2. 水質検査結果の概要及び水源水質の状況

(1) 水質検査結果の概要

兵庫県営水道水質検査計画に基づき、県営水道 4 浄水場の原水(浄水場入口)と浄水 (浄水場出口、供給点)について水質検査を実施した。検査項目は、水道法に定められ た水質基準項目のほか水質管理目標設定項目、独自検査項目である。

水質検査の結果、多田浄水場、三田浄水場、神出浄水場、船津浄水場の4 浄水場とも すべて水質基準に適合していた。

(2) 浄水場ごとの水源水質の状況

水源ダム湖をはじめ、取水口上流部における水質状況を把握するため、毎月、水源調査を行った。調査項目は、有機物指標のほか、富栄養化状況を把握するための総窒素化合物、総リン化合物及びかび臭の原因となるプランクトン類である。

① 多田浄水場

平成24年度の多田取水口(原水)のBOD75%値は1.6mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質について、有機物指標のBODはここ数年横這いで推移している。有機物等(KMnO₄)は、平成11年度以降で最も高い値を示したもののほぼ横這いで推移している。アンモニア態窒素についてはほとんどの測定結果が不検出であり、ここ数年低い値を継続しており良好な状態である。

水源の一庫ダムの年度中央値における水質は、BODは1.0mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると昨年度同様やや低めの値となった。有機物等(KMnO₄)は6.0mg/Lであり、ほぼ横這いで推移している。栄養塩類の総窒素は0.79mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると概ね横ばいであるが、総リンは0.042mg/Lであり、近年の上昇傾向が一服した。

一庫ダムの生物に関しては、8月中旬~10月末は*Aulacoseiraが、*その他の時期は *Cyclotella ヴ ル-プが*優占種であった。またダム表層には、昨年度から引き続きアイオオ アカウキクサが繁茂し、春から秋にかけて広範囲に渡って水面を覆っていた。アオコについては年間を通して見られなかった。

かび臭発生状況としては、一庫ダム及びゴルフ橋のかび臭物質の最大濃度は、ジェオスミンが 3ng/L、2-メチルイソボルネオールが 1ng/L であり、高濃度のかび臭物質は検出されなかった。一庫ダムより下流の地点についても、かび臭物質は僅かしか検出されなかった。多田取水口(原水)のかび臭物質は最高 2ng/L であり、安全対策として粉末活性炭注入を行ったため水質障害は発生しなかった。

耐塩素性原虫については、12 月にクリプトスポリジウムが原水から 1 個/10L 検出したが、浄水からは検出しなかった。ジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

② 三田浄水場

平成24年度の三田取水口(原水)のBOD75%値は1.3mg/Lであり、環境基準A類型 (2mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、BODは1.1mg/L、有機物等(KMnO $_4$)は6.0mg/Lで、ここ数年概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素についてはほとんどの測定結果が不検出であり、ここ数年低い値を継続しており良好な状態である。

水源の青野ダムの年度中央値における水質は、BODは1.2mg/L及びアンモニア態窒素は0.03mg/Lで、ここ数年概ね横ばいで推移している。有機物(KMnO $_4$)は7.6mg/Lであり、平成13年度以降、若干の上昇傾向が見られる。栄養塩類の総窒素化合物は0.56mg/L、総リン化合物は0.042mg/Lであり、近年上昇傾向が見られ富栄養化の進行が懸念される。

青野ダムの生物及びかび臭に関しては、6月上旬にAnabaenaが500個/ml(※1)出現しジェオスミンを88ng/L検出したが、すぐに収まり、7月下旬から再び増え始め、8月上旬には730巻・糸状体/mL出現しジェオスミンを480ng/L検出した。この時もすぐに収束した。また、5月から10月にかけてPhormidiumが最大で100個/ml(※1)出現し、その間、2-メチルイソボルネオールが検出され、最大で42ng/Lとなった。アオコの原因となるMicrocystisは5月上旬から出現した。その後、増減を繰り返し11月下旬にようやく収束した。

三田取水口(原水)については、年間をとおして微量のジェオスミンを検出した。2-メ チルイソボルネオールは5月下旬から11月上旬にかけて僅かに検出され最高7ng/L であった。これらに対して粉末活性炭を適宜注入したため水質障害は発生しなかった。

耐塩素性原虫については2月にクリプトスポリジウムが原水から1個/10L検出したが、浄水からは検出しなかった。ジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

③ 神出浄水場

平成24年度の神出分水工(原水)の年度中央値における水質は、BODは0.6mg/Lで平成22年度以降減少に転じた。有機物等(KMnO $_4$)は6.5mg/Lとほぼ横ばいであった。アンモニア態窒素については、ほとんどの測定結果が不検出であり、良好な状態である。

水源の吞吐ダムの年度中央値における水質は、BODは1.2mg/Lで微増傾向にある。また、有機物(KMnO $_4$)も6.9mg/Lで昨年度よりわずかに低い値を示したものの、ここ数年は微増傾向にある。栄養塩類の総窒素化合物は0.77mg/L、総リン化合物は0.032mg/Lと、ここ10年間で最も高い値を示した昨年度に比べて低い値を示した。

香吐ダムの生物に関しては、昨年の7月上旬~8月下旬に最大で 17000 個・糸状体/mL 検出されアオコの原因となった Aphanizomenon は、今年は5月と7月に検出され最大でも850個・糸状体/mL と少なく、アオコの主要因とはならなかった。かわりに7月から 10月にかけて Microcystis によるアオコが発生した。大川瀬ダムの生物に関しては、昨年の7月に4100個・糸状体/mL 検出した Aphanizomenon は、今年は7月に僅かに検出されただけで、アオコの主要因となったのは、最大で400群体/mL 検出された Microcystis であった。

かび臭物質の発生状況について、ジェオスミンは吞吐ダム及び大川瀬ダムでは年間をとおして僅かに検出され最大値は 3ng/L であった。神出分水工(原水)では年間をとおして僅かに検出され最大値は 2ng/L であった。2-メチルイソボルネオールは吞吐ダムでは8月~10月に検出し最大値は9月12日の8ng/L であった。大川瀬ダムでは8月上旬~11月上旬の期間で検出し最大値は8月14日の12ng/L であった。神出分水工(原水)では6月下旬~11月下旬に検出し最大値は8月24日の14ng/L であった。昨年度見られた導水路内での2-メチルイソボルネオール濃度の上昇は今年も6月中旬から7月中旬にかけて見られたが、昨年ほどの上昇とはならず、最大で3ng/L であった。

耐塩素性原虫のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間をとお して検出しなかった。

④ 船津浄水場

平成24年度の船津取水口(原水)のBOD75%値はO.9mg/Lであり、環境基準AA類型(1mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、BODはO.7mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると概ね横ばいである。有機物等(KMnO4)は年度によって変動が大きいが、2.4mg/Lであり比較的低い値である。アンモニア態窒素については、ほとんどの測定結果が不検出であり、良好な状態である。

水源の神谷ダムの年度中央値における水質は、BOD は 0.5 mg/L で湛水開始後ほぼ変化していない。有機物 $(KMnO_4)$ は 4.4 mg/L であり、湛水開始後平成 20 年度まで減少傾向を示した後、平成 21 年度に少し上昇し、その後は横ばいで推移している。

神谷ダムの生物に関しては、藍藻類はほとんど検出しておらず、年間をとおして生物が原因となる浄水処理障害は発生しなかった。

かび臭物質の発生状況について、ジェオスミンは神崎橋、船津取水口(原水)及び神谷ダムでは春から夏の終わりにかけて微量検出したが 2ng/L を超えることはなかった。2-メチルイソボルネオールは神崎橋、神谷ダムでは検出しなかった。船津取水口(原水)では6月に1ng/L、8月に2ng/L 検出した。これらに対し、粉末活性炭を適宜注入したため水質障害は発生しなかった。

ため池に関しては、Anabaena は全ての池で、 $Phormidium\ tenue$ は丸池以外の池でそれぞれ検出された。その最大値は、8 月 22 日姫ヶ池の Anabaena 13000 個/mL(%1)と10月10日金垣内池の $Phormidium\ tenue$ 1000個/mL(%1)であった。かび臭物質については、ジェオスミンは7月18日の姫ヶ池の45mg/L、2-メチルイソボルネオールは9月19日姫ヶ池の180mg/Lがそれぞれの最大値であった。

耐塩素性原虫については 1 月にクリプトスポリジウムが船津集合井(原水)から 2 個/10L 検出したが、浄水からは検出しなかった。ジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

(※1:100 µmを1個として計測)

3. 水源水質の経年変化

多田取水口 多田浄水場(1/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水温	°C	14.8	16,0	13.5	16.4	14.3	16.6	16.2	16.1	16.6	14.0	15.7	15.8	18.5	14.9
一般細菌	個/mL	1,000	1,300	530	1,300	640	2,400	1,100	2,300	840	1,100	740	850	745	875
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	5,200	10,000	9,000	7,900	6,400	定性	定性	定性	700	300	95	130	125	95
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満										
水銀	mg/L	0.00005未満													
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満													
シアンイオン	mg/L	0.001未満													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0,60	0.40	0,60	0.50	0,60	0.50	0.50	0.60	0.53	0.46	0.45	0.57	0.59
フッ素	mg/L	0.18	0.19	0.22	0.23	0.22	0.18	0.22	0.20	0.22	0.20	0.22	0.18	0.21	0.18
亜 鉛	mg/L	0.1未満													
鉄	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.11	0.41	0.15	0.18	0.18	0.13	0.10	0.16	0.08	0.14
銅	mg/L	0.1未満													
マ ン ガ ン	mg/L	0.027	0.026	0.025	0.034	0.029	0.018	0.029	0.018	0.027	0.017	0.013	0.012	0.011	0.013
塩素イオン	mg/L	6.9	8.9	8.5	9.3	7.4	8.7	9.9	9.6	9.9	10	9.2	7.7	8.2	8.0
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	44	44	46	48	41	37	42	39	45	42	46	36	40	37
蒸発残留物	mg/L	92	97	99	100	92	89	100	95	105	106	95	89	95	93
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満													
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満								
有機物等(KMnO4)※2	mg/L	4.3	5.2	4.7	5.2	5.0	5.9	4.3	4.4	4.5	5.1	5.5	4.9	4.4	6.1
p H 値		7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5
色度	度	16	17	14	16	8.5	9.1	5.5	5.4	5.3	7.7	5.8	6.1	6.4	4.7
濁 度	度	5.1	3.3	3.0	2.8	2.5	3.3	3.0	3.7	2.6	3.3	2.0	2.0	1.6	1.9
ア ル カ リ 度	mg/L	38	38	46	44	40	35	45	39	44	43	40	38	37	41
電 気 伝 導 率	μS/cm	150	153	156	157	140	129	158	145	154	142	134	123	117	137
アンモニア態窒素※2	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満							
B O D ** 2	mg/L	1.6	1.3	1.3	1.1	0.9	1.3	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

^{※1} 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成15年度までは定量試験。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更 ※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

一庫ダム 多田浄水場(2/2)

年度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水温	°C	15.3	14.2	17.7	17.7	18.0	17.8	17.0	18.1	18.3	15.9	16.7	17.2	17.7	16.3
p H 値		7.4	7.2	8.7	8.1	8.6	8.2	8.7	8.0	8.1	8.5	8.1	8.3	7.7	7.7
色度	度	5.8	18	13	15	6.5	7.0	4.3	5.3	4.1	7.0	5.6	5.8	5.7	4.6
濁 度	度	15	3.7	3.8	4.2	2.4	2.9	4.2	2.5	2.6	3.7	3.0	3.1	1.5	2.1
塩化物イオン	mg/L	5.3	8.8	7.9	9.4	6.7	8.1	10	8.3	8.9	9.3	8.2	7.3	6.7	7.4
ア ル カ リ 度	mg/L	34	33	39	44	33	29	39	37	40	41	36	36	30	34.0
電 気 伝 導 率	μS/cm	134	132	138	146	120	114	144	129	135	132	112	106	94	117.0
有機物等(KMnO4)	mg/L	4.8	4.9	4.9	6.1	5.5	5.1	5.0	5.1	4.6	5.8	6.1	6.8	4.9	6.0
B O D	mg/L	1.9	1.3	2.0	1.9	1.6	1.6	1.6	1.1	1.1	1.7	1.9	1.7	0.9	1.0
C O D	mg/L	1.8	2.4	2.4	3.3	2.4	3.4	3.5	3.1	2.9	4.1	3.2	3.6	2.5	2.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.6	2.3	2.7	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5
塩 素 要 求 量	mg/L	2.7	1.9	2.0	2.9	2,0	2.1	2.0	2.3	1.8	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.040	0.044	0.044	0.044	0.042	0.048	0.041	0.041	0.041	0.049	0.050	0.051	0.043	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.049	0.042	0.024	0.030	0.071	0.083	0.068	0.038	0.058	0.053	0.051	0.043	0.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.62	0.13	0.33	0.41	0.39	0.18	0.38	0.40	0.35	0.38	0.35	0.62	0.5
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.0						
総窒素化合物	mg/L	0.62	0.88	0.74	0.89	0.93	0.58	0.46	0.78	0.67	0.68	0,60	0.75	0.79	0.8
総リン化合物	mg/L	0.035	0.037	0.024	0.036	0.035	0.043	0.030	0.035	0.027	0.044	0.035	0.048	0.056	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.003	0.004	0.016	0.017	0.010	0.008	0.012	0.007	0.010	0.020	0.008	0.009	0.004	0.0

(注) 水源調査の年度中央値である

三田取水口 三田浄水場(1/2)

年度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水温	$^{\circ}$	16.6	17.2	19.9	17.6	17.0	18.4	19.5	17.8	17.6	15.6	17.1	15.5	17.5	15.2
一 般 細 菌	個/mL	2,200	2,500	530	700	610	2,900	2,300	2,900	1,400	1,300	1,100	865	1,000	695
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	7,000	7,200	330	6,400	2,800	定性	定性	定性	27	18	23	33	90	51
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満										
水 銀	mg/L	0.00005未満													
鉛	mg/L	0.001未満													
ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満													
シァンイオン	mg/L	0.001未満													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.40	0.56	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.39	0.29	0.41	0.31	0.44
フ ッ 素	mg/L	0.08未満	0.08	0.08	0.10	0.11	0.08未満	0.11	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
亜 鉛	mg/L	0.1未満													
鉄	mg/L	0.20	0.27	0.20	0.24	0.25	0.40	0.35	0.35	0.20	0.44	0.16	0.34	0,22	0.32
銅	mg/L	0.1未満													
マ ン ガ ン	mg/L	0.047	0.072	0.045	0.059	0.052	0.068	0.070	0.062	0.049	0.052	0.036	0.044	0.062	0.050
塩素イオン	mg/L	9.5	10	11	11	9.0	11	12	10	12	11	11	9.1	9.9	9.4
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39	38	40	43	40	38	39	35	38	39	37	34	35	31
蒸 発 残 留 物	mg/L	96	104	100	90	91	106	100	103	110	105	88	100	86	81
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満										
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満								
有機物等(KMnO4)※2	mg/L	5.5	6.1	5.5	5.1	5.8	5.7	6,8	3.7	6.3	6.0	7.1	6.8	5.4	6.0
p H 値		7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4
色度	度	9.0	8.9	5.6	8.1	8.7	10	13	8.8	9.3	11	11	11	12	8.1
濁 度	度	6.0	6.5	3.3	4.1	4.4	5.9	7.2	4.7	4.6	5.0	3.4	4.6	5.2	4.3
ア ル カ リ 度	mg/L	33	30	37	37	34	33	34	32	36	33	35	34	32	32
電 気 伝 導 率	μS/cm	126	140	151	149	140	135	134	129	141	129	122	119	120	120
アンモニア態窒素※2	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
B O D ** 2	mg/L	1.8	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

^{※1} 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成15年度までは定量試験。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

^{※2} アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

言野ダム 三田浄水場(2/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水温	$^{\circ}$	16.4	17.4	18.4	18.4	16.2	16.7	18.0	18.3	20.5	19.6	17.6	15.6	17.1	17.4
p H 値		7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3
色度	度	5.0	5.5	4.6	6.0	6.4	7.5	6.3	5.5	7.4	7.2	6.2	7.7	8.0	5.9
濁 度	度	4.9	3.0	2.7	3.1	3.4	3.0	3.2	3.0	3.9	3.2	2.7	3.3	4.1	3.9
塩化物イオン	mg/L	4.9	6.9	6.1	7.0	5.7	6.1	7.4	6.1	6.7	6.2	5.9	5.2	5.0	5.2
ア ル カ リ 度	mg/L	20	17	21	24	20	18	25	20	23	23	21	22	18	19.0
電 気 伝 導 率	μS/cm	82	87	92	98	81	76	93	80	84	85	76	71	61	73.0
有機物等(KMnO4)	mg/L	6.5	5.6	5.2	6.2	6.4	6.8	6.2	5.5	6.6	6.3	7.0	6.9	6.4	7.6
B O D	mg/L	2.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2
C O D	mg/L	3.0	2.6	2.9	3.5	3.1	3.9	4.3	3.6	4.5	4.2	3.7	4.0	3.5	3.4
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.2	3.5	2.4	3.4	2.8	2.5	2.4	2.2	2.6	2.5	2.1	2.3	2.1	2.2
塩 素 要 求 量	mg/L	3.6	2.3	1.9	3.6	3.1	3.2	2.5	2.7	2.8	3.0	2.7	3.3	2.8	2.5
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.045	0.042	0.041	0.043	0.047	0.053	0.048	0.048	0.052	0.059	0.054	0.058	0.052	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.055	0.034	0.029	0.031	0.068	0.079	0.066	0.052	0.064	0.060	0.058	0.048	0.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.23	0.18	0.12	0.11	0.29	0.16	0.13	0.11	0.15	0.20	0.06	0.25	0.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.02	0.05	0.03	0,03	0.02	0.04	0,03	0.04	0.03	0,0
総窒素化合物	mg/L	0.87	0.85	0.59	0.77	0.47	0.58	0.52	0.39	0.46	0.51	0.51	0.49	0.64	0.6
総リン化合物	mg/L	0.020	0.020	0.015	0.021	0.022	0.026	0.018	0.017	0.022	0.019	0.025	0.029	0.029	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.010	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.012	0.008	0.017	0.011	0.013	0.010	0.012	0.0

(注) 水源調査の年度中央値である

神出分水工 神出分水工 神出浄水場(1/2)

	î	Ŧ	度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水			温	°C	15.9	17.1	17.7	15.7	17.6	17.4	17.2	16.5	16.8	16.4	16.5	16.7	16.4	15.9
_	般	細	菌	個/mL	420	140	64	280	160	200	300	87	110	160	210	100	220	130
大 腸	菌	群 ※	1	MPN/100mL	900	110	490	490	1,300	定性	定性	定性	0	0	1	1	0	0
カ	ドミ	ウ	Д	mg/L	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満										
水			銀	mg/L	0.00005未満													
	鉛			mg/L	0.001未満													
ヒ			素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満						
六	団 ク		Д	mg/L	0.005未満													
シア	ソ	イオ	ン	mg/L	0.001未満													
硝酸態	窒素及び	亜硝酸態	窒素	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.70	0,60	0,60	0.50	0.59	0.50	0.02未満	0.61	0.50
フ	ッ		素	mg/L	0.09	0.22	0.18	0.18	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17	0.17	0.08未満	0.20	0.17
亜			鉛	mg/L	0.1未満													
	鉄			mg/L	0.10	0.06	0.06	0.09	0.05	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	0.11	0.03未満	0.15	0.11
	銅			mg/L	0.1未満													
▽	ン	ガ	ン	mg/L	0.038	0.024	0.026	0.037	0.016	0.030	0.023	0.025	0.031	0.035	0.029	0.001未満	0.037	0.029
塩	素 イ	オ	ン	mg/L	7.8	11	9.2	9.6	8.6	11	13	11	11	12	9.8	9.6	8.3	8.4
カルシ	ウム、マ	グネシウ	半と	mg/L	31	46	39	42	41	37	45	39	41	38	36	1未満	32	34
蒸	発 残	留	物	mg/L	81	94	89	92	87	96	100	92	98	97	95	1未満	87	85
陰 イ:	オン界	面活性	剤	mg/L	0.02未満													
フェ		ー ル	類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満								
有機物	物等(K	MnO4) ¾	€ 2	mg/L	5.0	5.6	5.0	5.6	6.1	6.1	4.9	5.3	5.1	5.7	6.5	6.5	6.6	6.5
р	Н		値		7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5
色			度	度	7.0	11	5.5	6.0	6.0	6.5	4.6	6.5	4.5	5.5	6.0	7.2	10	6.8
濁			度	度	6.8	5.4	5.8	6.1	4.0	3.9	4.5	3.4	3,8	4.2	3.5	4.9	4.4	2.9
ア	ルカ	IJ	度	mg/L	26	43	37	37	36	33	39	36	39	36	34	40	32	34
電	気 伝	導	率	μS/cm	108	155	141	141	137	137	149	141	146	137	124	133	114	121
アンも	= ニァ	態窒素;		mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満
В	0 D	*	2	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0.6

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

^{※1} 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成15年度までは定量試験。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

^{※2} アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

香吐ダム 神出浄水場(2/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水温	$^{\circ}$	19.5	17.9	17.8	17.4	16.6	17.4	16.2	16.9	17.6	18.0	17.4	16.5	17.8	17.1
p H 値		8.0	7.6	7.8	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7
色度	度	9.7	10	5.7	6.0	6.2	7.5	5.8	5.6	4.3	5.7	6.5	8.3	8.8	6.5
濁 度	度	4.3	5.0	6.1	6.0	4.1	5.6	4.4	4.8	3.6	3.7	3.2	5.1	4.0	3.1
塩化物イオン	mg/L	9.1	11	9.3	10	9.1	11	14	11	12	11	9.6	9.6	8.3	8.6
ア ル カ リ 度	mg/L	38	43	38	38	38	34	40	36	40	36	35	40	34	34.5
電 気 伝 導 率	μS/cm	152	159	140	146	139	138	152	140	149	137	127	131	109	125.0
有機物等(KMnO4)	mg/L	5.8	6.2	5.7	6.4	6.4	6.9	5.3	6.4	5.3	6.3	6.7	7.1	7.5	6.9
B O D	mg/L	0.8	1.0	1.0	1.3	0.9	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.1	1.2
C O D	mg/L	4.7	3.4	3.5	3.9	3.6	3.6	3.1	3.4	3.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.9	2.4	2.3	2.8	2.7	2.4	1.9	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1
塩 素 要 求 量	mg/L	2.3	2.1	2.5	2.3	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	2.5	2.7	2.6	3.2	2.2
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.051	0.057	0.042	0.046	0.050	0.055	0.051	0.055	0,048	0.076	0.065	0.062	0.071	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.047	0.037	0.042	0.042	0.066	0.060	0.078	0.049	0.063	0.057	0.057	0.066	0.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.59	0.44	0.50	0.44	0.54	0.62	0.52	0.36	0.51	0.44	0.45	0.56	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.0
総窒素化合物	mg/L	1.00	0.79	0.66	0.85	0.64	0.75	0.79	0.69	0.59	0,68	0,61	0.81	0.89	0.8
総リン化合物	mg/L	0.034	0.020	0.029	0.034	0.024	0.032	0.026	0.022	0.019	0.031	0.027	0.042	0.050	0.0
クロロフィル a	mg/L	0.007	0.006	0.015	0.015	0.010	0.007	0.008	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.0

(注) 水源調査の年度中央値である

船津集合并 船津争水場(1/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水温	$^{\circ}$	16.4	18.0	17.3	16.0	13.3	16.1	15.1	14.4	15.2	15.0	15.5	15.4	17.5	12.5
一 般 細 菌	個/mL	3,000	710	940	1,600	2,100	2,600	3,800	1,700	1,800	2,600	1,300	2,400	3,200	2,525
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	6,200	1,900	4,100	6,000	13,000	定性	定性	定性	27	49	33	49	70	140
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満										
水 銀	mg/L	0.00005未満													
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満						
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満													
シアンイオン	mg/L	0.001未満													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	1.0	0.90	0.80	0.80	0.90	1.1	0.70	0.90	0.93	0.81	0.02未満	0.77	0.68
フ ッ 素	mg/L	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.11	0.10
亜 鉛	mg/L	0.1未満													
鉄	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.13	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03未満	0.09	0.08
銅	mg/L	0.1未満													
マ ン ガ ン	mg/L	0.011	0.008	0.016	0.019	0.014	0.013	0.029	0.030	0.021	0.015	0.013	0.001未満	0.013	0.016
塩素イオン	mg/L	6.4	7.5	6.4	6.6	6.6	6.8	8.2	8.0	7.3	8.4	7.6	7.4	7.8	6.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	36	35	35	38	35	36	37	42	39	37	34	1未満	29	31
蒸 発 残 留 物	mg/L	76	69	79	82	77	88	83	82	81	91	82	1未満	74	75
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満													
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満								
有機物等(KMnO4)※2	mg/L	2.1	1.9	2.6	3.6	3.1	2.4	5.3	3.2	1.9	2.2	2.8	2.3	2.4	3.3
p H 値		7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
色度	度	5.2	1.3	1.1	2.9	1.8	2.0	5.1	2.7	3.3	2.6	2.7	3.8	3.5	2.5
濁 度	度	1.9	2.6	2.8	2.1	1.8	2.1	4.3	1.9	2.3	1.9	1.4	2.2	2.3	2.7
ア ル カ リ 度	mg/L	23	22	23	25	21	19	20	27	24	26	23	23	20	19
電 気 伝 導 率	μS/cm	119	110	123	118	115	108	103	126	107	115	106	106	96	94
アンモニア態窒素※2	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満
B O D ** 2	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	0.8	0,8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

^{※1} 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成15年度までは定量試験。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

^{※2} アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の船津取水口の年度中央値である

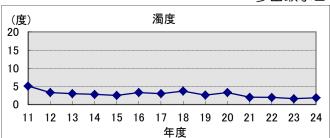
神谷ダム 船津浄水場(2/2)

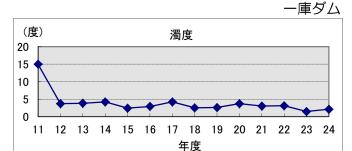
年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水温	$^{\circ}$			18.8	18.8	17.8	17.8	17.0	17.3	18.1	17.6	17.9	16.9	18.8	18.0
p H 値				7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7
色 度	度			5.9	3.7	2.1	2.0	2.8	2.4	2.2	2.3	2.8	2.8	3.0	1.7
濁 度	度			1.3	1.0	0.7	0.8	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9	0.7
塩化物イオン	mg/L			6.2	6.1	6.2	6.9	7.2	6.5	6.4	6.8	6.8	6.0	5.9	5.5
ア ル カ リ 度	mg/L			26	30	29	28	32	28	30	29	28	27	25	26.0
電 気 伝 導 率	μS/cm			133	134	131	127	136	126	125	124	111	103	98	101.0
有機物等(KMnO4)	mg/L			6.8	5.6	5.3	5.5	4.3	4.8	3.9	3.2	4.8	4.2	4.0	4.4
B O D	mg/L						0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5
C O D	mg/L			4.2	3.4	3.0	3.5	3.1	3.0	3.1	2.8	3.0	2.7	2.3	2.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L			3.0	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7
塩 素 要 求 量	mg/L			1.9	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7	2.0	1.7	1.1
紫 外 線 吸 光 度 (E260)				0.055	0.047	0.043	0.045	0.035	0.032	0.032	0.029	0.031	0.034	0.033	0.0
トリハロメタン生成能	mg/L			0.058	0.043	0.041	0.067	0.064	0.063	0.033	0.040	0.049	0.039	0.031	0.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.50	0.32	0.32	0.25	0.26	0.35	0.31	0.40	0.33	0.22	0.33	0.3
アンモニア態窒素	mg/L			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.0
総 窒素 化 合 物	mg/L			0.64	0.49	0.49	0.34	0.33	0.43	0.44	0.50	0.47	0,35	0.48	0.5
総リン化合物	mg/L			0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.0
クロロフィル a	mg/L			0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.0

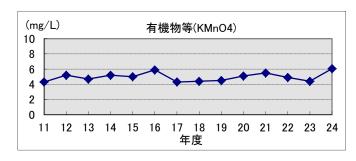
⁽注) 水源調査の年度中央値である

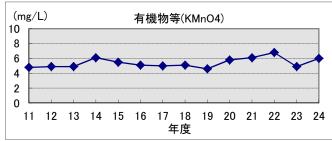
①多田浄水場

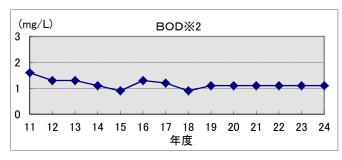
多田取水口

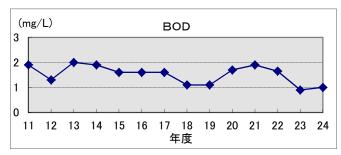


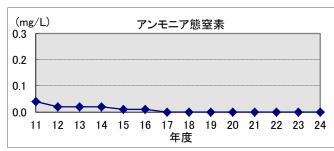


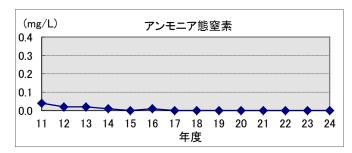




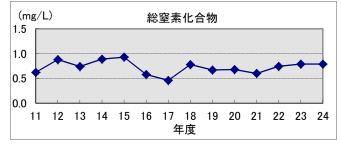


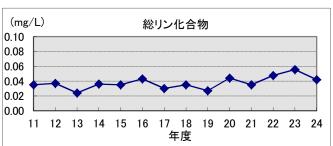






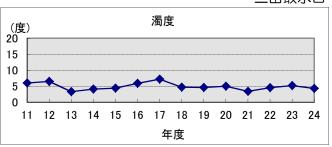
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

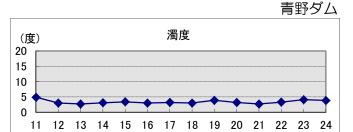




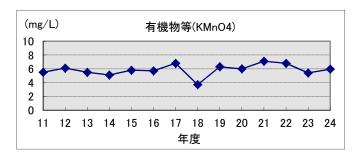
②三田浄水場

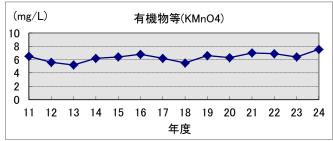


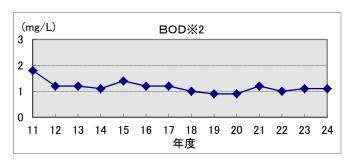


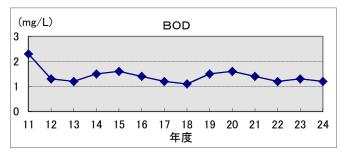


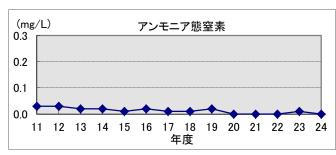
年度

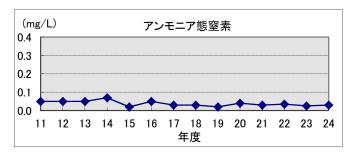






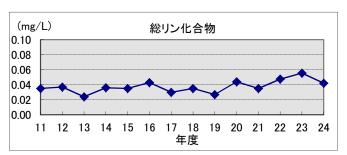






(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

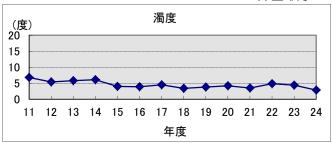


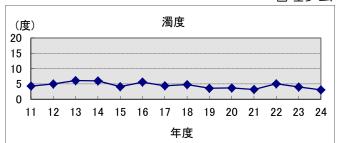


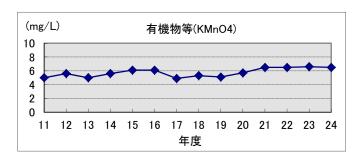
③神出浄水場

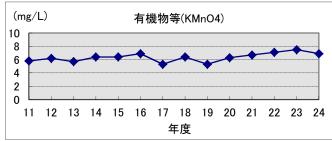
神出取水口

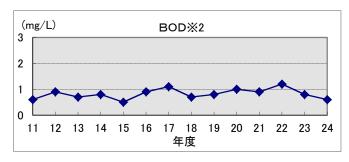


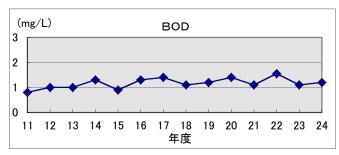


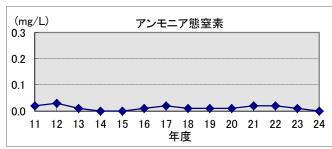


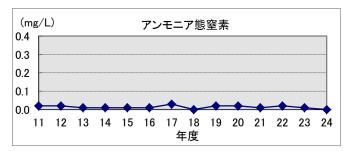




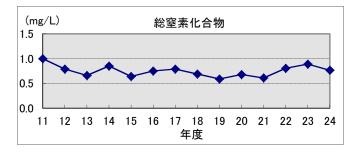


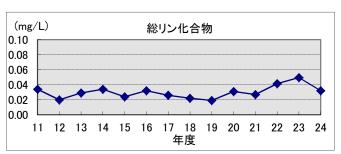






(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

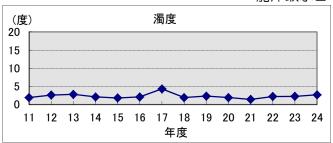


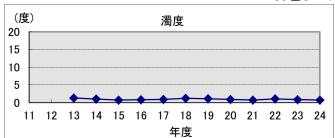


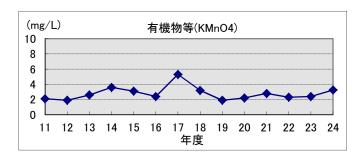
4)船津浄水場

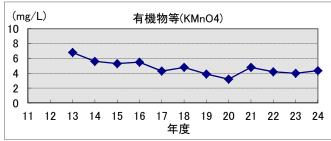
船津取水口

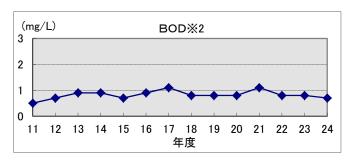


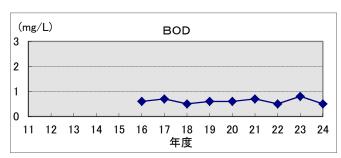


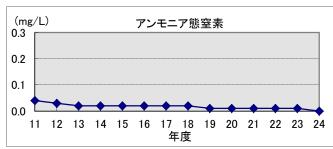


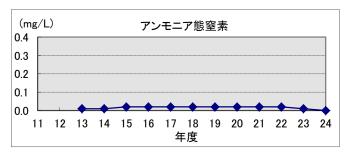




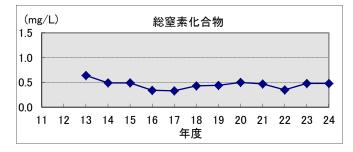


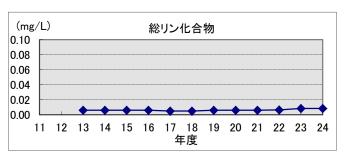






(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値





4. 試験方法・成績表示方法一覧

水質基準項目

1 一般細菌 標準等天間地流 1.億/mL 2 1.2 大陽瀬(原水) 特定酵素蒸費増地法 1.8MPN/100mL 2 0.1 大陽瀬(原水) 特定酵素蒸費増地法 (元性試験)	番号	聲準項目 項 目	検査方法	定量下限値	有効数字	最小単位
大温酸(原水) 特定酵素無質害地法						
大幅度(浄水) 特定酵素質質問地法						•
3 万ドミウム及びその化合物	2					-
4 水銀及びその化合物 図元気化一原子吸光光度法 0,00005 mg/L 2 0,00005 12 レン及びその化合物 10 P-MS法 0,001 mg/L 2 0,000 mg/L	3				2	0.0001
5 セレン及びその化合物 ICP-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 6 影及びその化合物 ICP-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 8 大価クロム化合物 ICP-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 8 大価クロム化合物 ICP-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 10 耐機能響素及び亜硝酸物窒素 IC法協信オプ) 0.02 mg/L 2 0.01 11 フッ素及びその化合物 ICP-MS法 0.08 mg/L 2 0.01 12 ホウ素及びその化合物 ICP-MS法 0.008 mg/L 2 0.01 13 四端化炭素 HS-GC-MS法 0.0002 mg/L 2 0.001 14 14-ジオキリン HS-GC-MS法 0.0004 mg/L 2 0.001 15 トランス・12-ジクロエチレン HS-GC-MS法 0.004 mg/L 2 0.001 16 ジクロエメタン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 17 テトラクロエメタン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 18 トリクロロ酢酸 IC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 19 インセン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 19			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
6 飲みびその化合物						
8						
9 シアン化物イオン及び塩化シアン Cーボストカラム吸光光度法 0.001 mg/L 2 0.001 10 値機能電素及び亜硝酸脂窒素 IC法(境イオン) 0.08 mg/L 2 0.01 11 ファ素及びその化合物 IC法(境イオン) 0.08 mg/L 2 0.01 13 回塩化炭素 HS-GC-MS法 0.0002 mg/L 2 0.001 14 14-ジオキサン HS-GC-MS法 0.005 mg/L 2 0.001 15 シス-12-ジクロロエチレン及びトランス-12-ジクロロエチレン HS-GC-MS法 0.004 mg/L 2 0.001 16 ジクロロスタン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 17 テトラクロロエチレン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 18 トリクロエチレン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 19 ペンゼン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 19 ペンゼン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 19 ペンゼン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 20 塩素酸 IC法(場イオン) 0.06 mg/L 2 0.001 21 力の正産 ICX(場イオン) 0.06 mg/L 2 0.001						
10 開藤部産素及び亜硝酸制窒素						
11						
12 木つ素及びその化合物						
13 四塩化炭素						
14						
15						
15 トランス-1,2-ジクロロエチレン	14		HS-GC-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
16 ジクロロメタン	15		HS-GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
17	16		HS-GC-MS法	0.002 mg/l	2	0.001
18						
19 ベンゼン						
C法(陰イオン)						
21 クロロ酢酸 LC-MS法 0,002 mg/L 2 0,001 22 クロロホルム HS-GC-MS法 0,001 mg/L 2 0,001 23 ジクロロ酢酸 LC-MS法 0,004 mg/L 2 0,001 24 ジプロモクロメタン HS-GC-MS法 0,001 mg/L 2 0,001 25 臭素酸 IC法パストカラム) 0,001 mg/L 2 0,001 26 総トリハロメタン HS-GC-MS法 0,001 mg/L 2 0,001 27 トリクロロ酢酸 LC-MS法 0,001 mg/L 2 0,001 28 プロモジクロメタン HS-GC-MS法 0,001 mg/L 2 0,001 29 プロモホルム HS-GC-MS法 0,001 mg/L 2 0,001 30 ホルムアルデヒド 溶媒抽出GC-MS法 0,001 mg/L 2 0,001 31 亜鉛及びその化合物 ICP-MS法 0,01 mg/L 2 0,01 32 アルミニウム及びその化合物 ICP-MS法 0,01 mg/L 2 0,01 33 鉄及びその化合物 ICP-MS法 0,03 mg/L 2 0,1 35 ナトリウム及びその化合物 ICP-MS法 0,01 mg/L 2 0,1 36 マンガン及びその化合物 ICP-MS法 0,00 mg/L 2 0,1 36 マンガン及びその化合物 ICP-MS法 0,00 mg/L 2 0,01 37 塩						
PS-GC-MS法						
23						
24 ジブロモクロロメタン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 25 臭素酸 IC法(ボストカラム) 0.001 mg/L 2 0.001 26 総トリハロメタン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 27 トリクロロ酵酸 LC-MS法 0.02 mg/L 2 0.001 28 プロモジクロロメタン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 29 プロモボルム HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 30 ホルムアルデヒド 溶媒抽出GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 31 亜鉛及びその化合物 ICP-MS法 0.01 mg/L 2 0.01 32 アルミニウム及びその化合物 ICP-MS法 0.03 mg/L 2 0.01 33 鉄及びその化合物 ICP-MS法 0.03 mg/L 2 0.1 34 銅及びその化合物 ICP-MS法 0.01 mg/L 2 0.1 35 ナトリウム及びその化合物 ICP-MS法 0.01 mg/L 2 0.1 36 マンガン及びその化合物 ICP-MS法 0.01 mg/L 2 0.1 36 マンガン及びその化合物 ICP-MS法 0.001 mg/L 2 0.1 39 蒸発残留物 ICEは(臓イオン) 1 mg/L 2 0.1 40 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
25 臭素酸		· -				
AB						
27 トリクロロ酢酸 LC-MS法 0.02 mg/L 2 0.01 28 プロモジクロロメタン HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 29 プロモホルム HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 30 ホルムアルデヒド 溶媒抽出GC-MS法 0.008 mg/L 2 0.001 31 亜鉛及びその化合物 ICP-MS法 0.1 mg/L 2 0.1 32 アルミニウム及びその化合物 ICP-MS法 0.01 mg/L 2 0.01 33 鉄及びその化合物 ICP-MS法 0.03 mg/L 2 0.01 34 銅及びその化合物 ICP-MS法 0.1 mg/L 2 0.1 35 ナトリウム及びその化合物 IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 0.1 36 マンガン及びその化合物 ICと(陽イオン) 1 mg/L 2 0.00 37 塩化物イオン IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 0.1 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 0.1 39 蒸発残留物 重量法 30 mg/L 2 0.0 40 陰イオン界面活性剤 固相抽出HPLC法 0.00 mg/L 2 0.00 41 ジェオスミン PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.00000 43 非イオン界面活性剤 固相抽出HPLC法 0.00000 mg/L 2 0.00000 43 非イオン界面活性剤 固相出伝のMS法 0.3 mg/L 2 0.00000 45 有機物全				_		
70日 ジャクロロメタン						
29 プロモホルム HS-GC-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 30 ホルムアルデヒド 溶媒抽出GC-MS法 0.008 mg/L 2 0.001 31 亜鉛及びその化合物 ICP-MS法 0.1 mg/L 2 0.1 32 アルミニウム及びその化合物 ICP-MS法 0.01 mg/L 2 0.01 33 鉄及びその化合物 ICP-MS法 0.03 mg/L 2 0.01 34 銅及びその化合物 ICP-MS法 0.1 mg/L 2 0.1 35 ナトリウム及びその化合物 IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 0.01 36 マンガン及びその化合物 ICP-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 37 塩化物イオン IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 0.1 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 0.1 39 蒸発残留物 重量法 30 mg/L 2 0.1 40 陰イオン界面活性剤 固相抽出HPLC法 0.00 mg/L 2 0.000 41 ジェオスミン PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.00000 42 2-メチルイソボルネオール PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.00000 43 非イオン界面活性剤 固相抽出HPLC法 0.00000 mg/L 2 0.00000 45 有機物(全有機炭素(TOC)) TOC計測定法 0.3 mg/L 2 0.1 46 pH値 ガラス電極法 47 味<						
30 ホルムアルデヒド 溶媒抽出GC-MS法 0.008 mg/L 2 0.001 mg/L 2 0.1 mg/L 2 0.01 mg/L 2 0.1 mg/L 2 0.0 mg/L						
亜鉛及びその化合物						
32 アルミニウム及びその化合物						
33 鉄及びその化合物 ICP-MS法 O.03 mg/L 2 O.01 34 飼及びその化合物 ICP-MS法 O.1 mg/L 2 O.1 35 ナトリウム及びその化合物 IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 O.1 36 マンガン及びその化合物 ICP-MS法 O.001 mg/L 2 O.001 37 塩化物イオン IC法(陰イオン) 1 mg/L 2 O.1 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 O.1 39 蒸発残留物 重量法 30 mg/L 2 1 40 陰イオン界面活性剤 固相抽出HPLC法 O.02 mg/L 2 O.01 41 ジェオスミン PT-GC-MS法 O.000001 mg/L 2 O.000000 42 2-メチルイソボルネオール PT-GC-MS法 O.000001 mg/L 2 O.000000 43 非イオン界面活性剤 固相抽出一HPLC法 O.002 mg/L 2 O.00000000000000000000000000000000000						
34 銅及びその化合物 ICP-MS法 0.1 mg/L 2 0.1 35 ナトリウム及びその化合物 IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 0.0 36 マンガン及びその化合物 ICP-MS法 0.001 mg/L 2 0.001 37 塩化物イオン IC法(陰イオン) 1 mg/L 2 0.1 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) IC法(陽イオン) 1 mg/L 2 0.1 39 蒸発残留物 重量法 30 mg/L 2 1 40 陰イオン界面活性剤 固相抽出HPLC法 0.02 mg/L 2 0.01 41 ジェオスミン PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.00000 42 2-メチルイソボルネオール PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.00000 43 非イオン界面活性剤 固相抽出一HPLC法 0.002 mg/L 2 0.001 44 フェノール類 固相抽出GC-MS法 0.0005 mg/L 2 0.000 45 有機物(全有機炭素(TOC)) TOC計測定法 0.3 mg/L 2 0.1 46 pH値 ガラス電極法 - - - 47 味 官能法 - - - 48 臭気 官能法 - - - 49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1					1	
35						
S6 マンガン及びその化合物						
1 mg/L 2 0.1 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) IC法(陽イオン)						
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) IC法(陽イオン)						
39 蒸発残留物重量法30 mg/L2140 陰イオン界面活性剤固相抽出HPLC法0.02 mg/L20.0141 ジェオスミンPT-GC-MS法0.000001 mg/L20.0000042 2-メチルイソボルネオールPT-GC-MS法0.000001 mg/L20.0000043 非イオン界面活性剤固相抽出一HPLC法0.002 mg/L20.00144 フェノール類固相抽出GC-MS法0.0005 mg/L20.000045 有機物(全有機炭素(TOC))TOC計測定法0.3 mg/L20.146 pH値ガラス電極法47 味官能法48 臭気官能法49 色度透過光測定法0.5 度20.1						
40 陰イオン界面活性剤 固相抽出HPLC法 0.02 mg/L 2 0.01 41 ジェオスミン PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.00000 42 2-メチルイソボルネオール PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.00000 43 非イオン界面活性剤 固相抽出一HPLC法 0.002 mg/L 2 0.001 44 フェノール類 固相抽出GC-MS法 0.0005 mg/L 2 0.0000 45 有機物(全有機炭素(TOC)) TOC計測定法 0.3 mg/L 2 0.1 46 pH値 ガラス電極法 - 2 0.1 47 味 官能法 - - - 48 臭気 官能法 - - - 49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1						
41 ジェオスミン PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.000000 42 2-メチルイソボルネオール PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.000000 43 非イオン界面活性剤 固相抽出一HPLC法 0.002 mg/L 2 0.001 44 フェノール類 固相抽出GC-MS法 0.0005 mg/L 2 0.000 45 有機物(全有機炭素(TOC)) TOC計測定法 0.3 mg/L 2 0.1 46 p H値 ガラス電極法 - - - 47 味 官能法 - - - 48 臭気 官能法 - - - 49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1						-
42 2-メチルイソボルネオール PT-GC-MS法 0.000001 mg/L 2 0.000000 43 非イオン界面活性剤 固相抽出ーHPLC法 0.002 mg/L 2 0.001 44 フェノール類 固相抽出GC-MS法 0.0005 mg/L 2 0.0000 45 有機物(全有機炭素(TOC)) TOC計測定法 0.3 mg/L 2 0.1 46 p H値 ガラス電極法 - 2 0.1 47 味 官能法 - - - 48 臭気 官能法 - - - 49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1						
43 非イオン界面活性剤 固相抽出一HPLC法 0.002 mg/L 2 0.001 44 フェノール類 面相抽出GC-MS法 0.0005 mg/L 2 0.0005 45 有機物(全有機炭素(TOC)) TOC計測定法 0.3 mg/L 2 0.1 46 p H値 ガラス電極法 - 2 0.1 47 味 官能法 - - 48 臭気 官能法 - - - 49 色度 透過光測定法 0.5 2 0.1				_		0.000001
44 フェノール類 固相抽出GC-MS法 0.0005 mg/L 2 0.0007 45 有機物(全有機炭素(TOC)) TOC計測定法 0.3 mg/L 2 0.1 46 pH値 ガラス電極法 - 2 0.1 47 味 官能法 - - - 48 臭気 官能法 - - - 49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1						0.000001
45 有機物(全有機炭素(TOC)) TOC計測定法 0.3 mg/L 2 0.1 46 p H値 ガラス電極法 - 2 0.1 47 味 官能法 - - - 48 臭気 官能法 - - - 49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1						0.001
46 p H値 ガラス電極法 - 2 0.1 47 味 官能法 - - - 48 臭気 官能法 - - - 49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1	44	フェノール類	固相抽出GC-MS法	0.0005 mg/L		0.0001
47 味 官能法 - - 48 臭気 官能法 - - 49 色度 透過光測定法 O.5 度 2 O.1	45	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L		0.1
48 臭気 官能法 - - 49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1	46	p H値	ガラス電極法	_	2	0.1
49 色度 透過光測定法 0.5 度 2 0.1	47	味	官能法	_	_	_
	48	臭気	官能法	-	-	-
	49	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
50 濁度	50	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度	2	0.1

(注)上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS:誘導結合プラズマ-質量分析法 LC-MS:液体クロマトグラフ質量分析法

IC:イオンクロマトグラフ法

HS-GC-MS:ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法 GC-MS:ガスクロマトグラフ-質量分析法 PT-GC-MS:パージトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

水質管理目標設定項目

番号	項目	検査方法	定量下限値	有効数字	最小単位
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.0015 mg/L	2	0.0001
2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
4	亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.005 mg/L	2	0.001
5	1,2-ジクロロエタン	HS-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	0.0001
8	トルエン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
10	亜塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラール	溶媒抽出GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
15	農薬類		1	2	0.1
16	残留塩素	DPD法	0.1 mg/L	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	遊離炭酸	滴定法	2 mg/L	2	0.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	HS-GC-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
24	蒸発残留物	重量法	30 mg/L	2	1
25	濁度	透過散乱法	0.1 度	2	0.1
26	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	±0.1	2	0.1
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1 個/mL	2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01

独自検査項目

番号	項目	検査方法	定量下限值	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	$^{\circ}$	3	0.1
2	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	0.1
3	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	თ	1
4	モリブデン	ICP-MS法	0.007 mg/L	2	0.001
5	ダイオキシン類	(外部委託)	0.1 pgTEQ/L	2	0.1
6	フタル酸ジ(n-ブチル)	溶媒抽出GC-MS法	0.02 mg/L	2	0.01
7	フタル酸ブチルベンジル	溶媒抽出GC-MS法	0.05 mg/L	2	0.01
8	ミクロキスチン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0.00001
9	キシレン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
10	パーフルオロオクタンスルホン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.00001
11	パーフルオロオクタン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.00001
12	クリプトスポリジウム(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/1OL	2	1
12	クリプトスポリジウム(浄水)	二段ろ過法	1 個/20L	2	1
13	ジアルジア(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/1OL	2	1
13	ジアルジア(浄水)	二段ろ過法	1 個/20L	2	1
14	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1 個/mL	2	1

(注)上記試験方法の略語は以下のとおり。

I CP-MS:誘導結合プラズマ-質量分析法 LC-MS:液体クロマトグラフ質量分析法

I C: イオンクロマトグラフ法 HS-GC-MS: ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法 GC-MS: ガスクロマトグラフ-質量分析法 PT-GC-MS: パージトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

水源水質調査項目

番号	項目	検査方法	定量下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	°C	3	0.1
2	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
3	臭気	官能法	-	-	-
4	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
5	濁度	積分球式光電光度法	O.1 度	2	0.1
6	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
7	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	0.1
8	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
9	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
10	鉄及びその化合物	ICP法	0.03 mg/L	2	0.01
11	マンガン及びその化合物	ICP法	0.001 mg/L	2	0.001
12	有機物質(KMnO4)	滴定法	0.3 mg/L	2	0.1
13	BOD	希釈法	0.5 mg/L	2	0.1
14	COD	酸性法	0.5 mg/L	2	0.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.1
16	溶存酸素	溶存酸素計測定法	1 mg/L	2	0.1
17	塩素要求量	塩素要求量計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
18	紫外線吸光度(E260)	吸光光度法 260nm 10mmセル	0.001	2	0.001
19	トリハロメタン生成能	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
21	アンモニア態窒素	IC法(陽イオン)	0.01 mg/L	2	0.01
22	総窒素化合物	紫外線吸光光度法	0.02 mg/L	2	0.01
23	総リン化合物	高圧分解法	0.003 mg/L	2	0.001
24	リン酸態リン	モリブデン青法	0.003 mg/L	2	0.001
25	クロロフィルa	吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
26	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0,000001 mg/L	2	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0,000001 mg/L	2	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	ろ過法	1 mg/L	2	1
29	生物	検鏡法	-	2	-

(注)上記試験方法の略語は以下のとおり。

I CP: 誘導結合プラズマー発光分光分析法HS-GC-MS: ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法I C: イオンクロマトグラフ法PT-GC-MS: パージトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

5. 主要検査機器一覧

(平成25年3月末現在)

- ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析計(日本電子 Q1050GC)
- ガスクロマトグラフ質量分析計(ブルカー SCION SQ)
- パージトラップガスクロマトグラフ質量分析計(島津 QP2010Ultra)
- ガスクロマトグラフ質量分析計(Agilent 5973inert) 2台
- 液体クロマトグラフ質量分析計(Waters QuattromicroAPI)
- 高速液体クロマトグラフ分析計(Waters 2695)
- イオンクロマトグラフ(ダイオネクス 陰イオン測定 ICS-2100)
- イオンクロマトグラフ(ダイオネクス 陽イオン&アンモニア性窒素測定 ICS-2100) ホモジナイザー(KINEMATICA PT-3000)
- イオンクロマトグ ラフ(ダ イオネクス 臭素酸別定)
- イオンクロマトグラフ(島津·Prominence)
- 遠心分離器(KUBOTA 8900)
- 誘導結合プラズマ質量分析計(Agilent 7500c)
- 誘導結合プラズマ発光分光分析装置(SII SPS3100)
- 水銀測定装置(日本インスツルメンツ RA-3420)
- 試験管振とう器(物イYS-LD)
- ·全有機炭素計(島津 TOC-Vcph)
- 固相抽出装置(Zymark AutoTrace SPE) 2台
- 固相抽出装置(GL Sciences AQUA Trace)
- ・固相抽出装置(GL Sciences AQUA LOADERⅢ)
- 濃縮装置(Zymark TurboVapLV) 3台
- 微粒子計(HIAC 8000A)
- pH計(堀場 F-52)
- ロータリーエハ゛ ポ レーター (SIBATA BUCHI)
- ・精密濁度計(ミクニキカイ MILPA zeroⅢt-P)
- 有効塩素濃度計(平沼 CL-300)
- DNA 增幅装置(AppliedBiosystems GeneAmpPCRSystem9700)

- 落射蛍光顕微鏡(Nikon Eclipse E800)
- 蛍光顕微鏡写真撮影装置(Nikon)
- 倒立型顕微鏡(OLYMPUS)
- 実体顕微鏡(OLYMPUS)
- 落射蛍光顕微鏡(OLYMPUS AX70)
- ・クリーンベンチ(日立 PCV)
- ・安全キャビネット(ダルトン NSC-II)
- 冷却遠心器(KUBOTA 5922)
- 冷却7/00冷却遠心器(KUBOTA 3780) 2台
- 遠心分離器(KUBOTA 5100)
- 遠心分離器(KUBOTA 3740)
- 振とう器(宮本理研 MW.L) 2台
- ・振とう器(均1 8-20-W) 2台
- 振とう器(アズワン AS-1)
- ・ジャーテスター(宮本理研 JT-8D)
- 電気炉(ADVANTEC KL-280)
- 電子天秤(メトラー・トレド XP205V)
- 色度 濁度計(日本電色 WaterAnalyzer2000N)
- 卓上型溶存酸素計(YSI 5100)
- ・携帯型溶存酸素計(liimaDOMETERID-100)
- •電子天秤(A&D GX600)
- 電気伝導率計(堀場 DS-52)
- ・メディカルフリーザー(サンヨ- MDF-U338)

Ⅲ. 定期水質試験結果

1. 水質基準項目

(水質基準項目)

_	++ \44 ++	(小貝奉华				_ /_ [- /									
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	250	340	550	3,500	1,300	3,400	18,000	1,300	450	430	1,200	480	18,000	250	2,600
大 腸 菌	検出されないこと(※)	79	17	26	170	170	110	790	130	70	79	1700	79	1700	17	285
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.002	0.001			0.001			0.002			0.002	0.001	0.002
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.63	0.55			0.84			0.46			0.84	0.46	0.62
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.23	0.13			0.18			0.18			0.23	0.13	0.18
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満					0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及び																
トランス -1,2- シ ゚ ク ロ ロ I チ レ ン	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下															
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭 素 酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	O.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.08	0.15			0.17			0.05			0.17	0.05	0.11
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.10	0.17			0.24			0.08			0.24	0.08	0.15
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			8.6	6.3			6.3			9.1			9.1	6.3	7.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.008	0.014			0.035			0.012			0.035	0.008	0.017
塩化物イオン	200 mg/L以下	7.6	7.8	6.7	6.0	8.0	8.7	5.6	9.1	9.5	8.6	9.4	8.0	9.5	5.6	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			41	31			32			43			43	31	37
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			95	84			100			91			100	84	93
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	2.5	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2	2.5	0.9	1.3
p H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5
味	異常でないこと															
臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	5 度以下	4.5	4.6	5.7	8.1	8.2	4.0	17	3.8	4.3	4.2	7.0	4.8	17	3.8	6.4
濁 度	2 度以下	1.8	1.7	2.3	3.1	1.7	1.9	13	1.0	1.0	0.8	3.3	2.2	13	0.8	2.8

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

		(水質基準														
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.58	0.55			0.81			0.45			0.81	0.45	0.60
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.17	0.08未満			0.09			0.10			0.17	0.08未満	0.09
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジク□□エチレン及び トランス-1,2-ジク□□エチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09	0.12			0.22			0.06未満			0.22	0.06未満	0.11
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.002	0.003			0.004			0.001未満			0.004	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004			0.004未満			0.004	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001	0.002			0.001未満			0.001			0.002	0.001未満	0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.005	0.008			0.007			0.001			0.008	0.001	0.005
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.002	0.003			0.003			0.001未満			0.003	0.001未満	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			11	9.6			9.2			11			11	9.2	10
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	17	15	18	18	17	18	19	18	19	17	19	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			41	31			32			43			43	31	37
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			100	94			90			94			100	90	95
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール 類	0.005 mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	7.4	7.0	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁	2 度以下	0.1未満														

平成24年度 多田浄水池(浄水)

		(水質基準														
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	19	O	19	0	2
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															1
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															·
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ + サ ン	0.05 mg/L以下															
ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.10	0.14			0.26			0.06未満			0.26	0.06未満	0.13
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008	0.013			0.015			0.003			0.015	0.003	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.006			0.006			0.004未満			0.007	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.003			0.005			0.003			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017	0.023			0.031			0.010			0.031	0.010	0.020
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006	0.007			0.011			0.004			0.011	0.004	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	O.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.03			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	17	15	17	16	17	18	20	18	20	16	19	19	20	15	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															-
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															-
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満									
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁度	2 度以下	0.1未満														
<u> </u>																

平成24年度 尼崎市供給点

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2- ジクロロエチレン及び トランス-1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09	0.12			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.09
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004	0.006			0.006			0.001未満			0.006		0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.004	0.004			0.005			0.004未満			0.005		0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.012			0.013			0.004			0.013		0.010
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			0.004 +***	0.004 + >=			0.004 + 1#			0.004 + ***			0.004 = 1	0.004	0.004 = >=
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	15	15	0.001未満	0.001未満	18	10	O.OO1未満 17	18	19	0.001未満	19	18	O.OO1未満 19		O.OO1未満 17
塩 化 物 イ オ ン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 mg/L以下	15	10	16	15	18	18	17	18	19	17	19	18	19	15	17
	300 mg/L以下 500 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物 陰 イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0,000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0,000001未満			0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満				0,000001未満	0,000001未満
# イオン界面活性剤	0.000 mg/L以下	5,00000 1 A/NU	5.50000 1 AM	J.50000 1 X/NB	5.50000 TA/NU	3.30000 TANB	0.50000 TANN	C.50000 1 A/N	5,50000 T X/NU	5,50000 1 A AND	5.50000 T A ME	5,50000 T X/NU	5.50000 TANE	5.00000 TANE	C.000001 AME	C.500000 1 A/NU
	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5		7.3		7.2	7.5		7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	1.5	1.2	1.7
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3未満	0.0未満	0.1未満	0.1未満	0.3未満	0.1未満	0.5末満	0.1未満	0.0未満	0.1未満	0.5未満
/型 反	4 及以下	0.1 小周	○. I 不/刪	U.1 小心	0.1 小闸	U.1 小周	U.1 小側	0.1 不順	0.1 不順	し.1 不順	O. 1 木川	○. 1 不利	0.1 小旭	0.1 不/响	0.1 不周	0.1 不順

平成24年度 西宮市供給点

(水質其準	石石
(水白云)	LΕ

平成24年度 伊丹市供給点

				(水質基準	項目)													
項			基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
_	般	細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大	腸		検出されないこと	陰性														
		びその化合物	0.003 mg/L以下															
		その化合物	0.0005 mg/L以下															
		その化合物	0.01 mg/L以下															
		の化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
		その化合物	0.01 mg/L以下															
		ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
		ノ及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
		げ 亜 硝 酸 態 窒 素	10 mg/L以下															
		その化合物	0.8 mg/L以下															
		その化合物	1 mg/L以下															
匹	塩化		0.002 mg/L以下															
1,4-	ジ オ	キ サ ン	0.05 mg/L以下															
		ロロIチレソ及 び ゛クロロIチレソ	0.04 mg/L以下															
ジク	, , ,	コメタン	0.02 mg/L以下															
テト	ラクロ	ロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリ	クロロ	コエチレン	0.01 mg/L以下															
Λ,	ン	ゼン	0.01 mg/L以下															
塩	素	大 酸	0.6 mg/L以下			0.09	0.15			0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.11
ク		可 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク		ホルム	0.06 mg/L以下			0.005	0.007			0.007			0.001未満			0.007	0.001未満	0.005
ジ	クロ	□ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005	0.006			0.005			0.004未満			0.006	0.004未満	0.004
ジブ	ロモク	ロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003
臭	素	大	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総ト	リハ	ロメタン	0.1 mg/L以下			0.011	0.014			0.018			0.004			0.018	0.004	0.012
トリ	J ク [口 酢 酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロ	モジク	ロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.005			0.007			0.002			0.007	0.002	0.005
ブ	o t	ホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホル	ムア	ルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 鉛	及びそ	その化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミ	ミニウムス	ひその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.03			0.06			0.01			0.06	0.01	0.03
鉄 及	びそ	の化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
		の化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
		びその化合物	200 mg/L以下															
		ゾその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
		イ オ ン	200 mg/L以下	16	16	16	15	18	18	20	18	19	18	18	18	20	15	18
		ネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸	発 兒		500 mg/L以下															
		早面活性剤	0.2 mg/L以下															
	ェーオ	スミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満
		ボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
		早面活性剤	0.02 mg/L以下															
_	ェノ	ール類	0.005 mg/L以下															
有機		機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		0.5		0.6	0.7	0.5	0.6
р			5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5		7.4		7.2		7.1	7.5	7.1	7.3
	U,		異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭		気	異常でないこと	異常を認めない														
色		度	5 度以下	0.5未満		0.5未満												
濁		度	2 度以下	0.1未満														

項		基 準 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
— 般	細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 服	易菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性											
カドミウム及	びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びる	その化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及び	その化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びそ	の化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びる	その化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロ	ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン	ン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び	び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及び	その化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及び	その化合物	1 mg/L以下															
四塩化	比 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ	キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛ク I トランス-1,2-シ		0.04 mg/L以下															
ジクロロ	コメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロ	ロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロ	コェチレン	0.01 mg/L以下															
ベン	ゼン	0.01 mg/L以下															
塩素	素酸	0.6 mg/L以下			0.09	0.12			0.17			0.06未満			0.17	0.06未満	0.10
クロ [コ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロ	ホルム	0.06 mg/L以下			0.004	0.005			0.006			0.001未満			0.006	0.001未満	0.004
ジ ク ロ	口 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.005			0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモク	ロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.001			0.002			0.002	0.001	0.002
臭	素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハ	ロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.011			0.011			0.003			0.011	0.003	0.009
トリクロ	口 酢 酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジク	ロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.004			0.001			0.004	0.001	0.003
ブロモ	ホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムア	ルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びる	その化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			O.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウムス	及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
鉄及びそ	の化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びそ	の化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			O.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及	びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及び	びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物	イ オ ン	200 mg/L以下	16	16	16	15	18	18	18	18	19	18	19	18	19	15	17
カルシウム、マグ	ブネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 兒	選 物	500 mg/L以下												-			
	界面活性剤	0.2 mg/L以下															
	スミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	'ボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満								
非イオン界		0.02 mg/L以下															
フェノ	ー ル 類	0.005 mg/L以下															
有 機 物(全 有	機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
d H	⊢ 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
Œ.	床	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない											
臭	気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない											
色	度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁	度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								

平成24年度 宝塚市供給点

		(水質基準	項目)													
項 目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス−1,2−シ゛クロロエチレン及 び トランス−1,2−シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下							·	·							
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.10	0.12			0.19			0.06未満			0.19	0.06未満	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004	0.006			0.006			0.001未満			0.006	0.001未満	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005	0.004			0.004未満			0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.001			0.002			0.002			0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.011			0.013			0.004			0.013	0.004	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	O.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	24	16	15	18	18	18	17	19	18	19	18	24	15	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下							·	·							
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				-		-			-						
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁 度	2 度以下	0.1未満														

平成24年度 川西市(一庫)供給点

(水質基準項目)

	+ \4 +	(水質基準		- / -	- /-	- /-	- /					- / -	= / .			
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0		0	0	0		0					0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス−1,2− ジク□□エチレン及び トランス−1,2− ジク□□エチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08	0.11			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.09
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004	0.006			0.006			0.001未満			0.006	0.001未満	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.004	0.004未満			0.004			0.004未満			0.004	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001	0.002			0.002			0.002			0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009	0.012			0.012			0.004			0.012	0.004	0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.004			0.002			0.004	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.04			0.03			0.01			0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	16	15	18	18	17	18	19	17	19	18	19	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満										0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未済	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	^ -	0.5	0.5	0.0		00	0.5	~~
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9		0.7		0.5		0.6	0.9		0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		7.2	7.4	7.5		7.5		7.2		7.1	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない		異常を認めない					
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	05+**	0.5+**	05+**											
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満											
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満											

(水質基準項目)

	_		(水質基準」														
項	_	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
_	般 細 菌	100 個/mL以下	240	690		1,100	610	2,200	26,000	700		620	900	570			2,900
大	腸 菌	検出されないこと(※)	8.0	11	17	17	22	79	490	130	79	79	110	17	490	8.0	88
カドミ	ミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレ	ン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及	びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素	及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
六 価	クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
	化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
	窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.23	0.45			0.72			0.43			0.72	0.23	0.46
	素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.10	0.08未満			0.09			0.08未満			0.10		0.08未満
	素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満
四四	塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満
1,4-	ジ オ キ サ ン	0.002 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.0002末満			0.0002未満		0.005未満
		U.UU IIIB/LIXI			0.000不同	0.000米周			0.000米周			0.000水间			0.000木/吨	0.000米周	0.000木间
	,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 び ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジク	'ロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テト	ラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリ	クロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
Λ,	ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩	素酸	0.6 mg/L以下															
ク	□ □ 酢 酸	0.02 mg/L以下															
クロ	ロロホルム	0.06 mg/L以下															
ジ・	クロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブ	ロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭	素酸	0.01 mg/L以下															
総ト	リハロメタン	0.1 mg/L以下															
	リクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	0.03 mg/L以下															
		0.09 mg/L以下															
	<u> </u>	0.08 mg/L以下															
	及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
	ミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.17	0.25			0.16			0.06			0.17		0.19
	びその化合物	0.2 mg/L以下			0.40	0.25			0.10			0.00			0.40		0.13
	びその化合物	1 mg/L以下			0.45	0.1未満			0.23			0.18			0.1未満		0.1未満
	リウム及びその化合物	200 mg/L以下			8.1	6.3			4.8			10			10		7.3
	ガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.088	0.043			0.056			0.036			0.088		0.056
			9.8	11		6.1	8.4	8.9	5.4	8.5	10	10	20	11			9.9
	化物イオン	200 mg/L以下	9.8	11	7.9 34	6.1 27	8.4	8.9	5.4	8.5	12	10 34	20	11	34		29
	ウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			34 88				84			73			88		29 81
蒸	発 残 留 物	500 mg/L以下				78											
	オン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.0000-: 1.5	0.05	0.02未満	0.02未満	0.05	0.05	0.02未満		0.5	0.02未満	0.0	0.5	0.02未満		0.02未満
	エオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000024	0.000002	0.000016	0.000002	0.000004	0.000005		0.000001	0.000004	0.000002			0.000005
	チルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.00001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未流			0.000001未満
	オン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満
	エ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下				0.0005未満						0.0005未満				0.0005未満	0.0005未満
有機物	物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	2.0		1.6	2.1	2.0	3.0	1.7		1.1	1.7	1.3			1.8
р	H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	6.9	7.6	6.9	7.3
	味	異常でないこと															
臭	気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	1		
色	度	5 度以下	8.4	11	11	11	7.7	7.3	21	5.9	5.1	5.8	9.1	7.6	21	5.1	9.2
濁	度	2 度以下	4.1	11	10	7.6	4.4	3.5	18	3.0	1.6	2.6	7.4	4.2	18	1.6	6.5

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

	# # #	(水質基準		0/4	7/0	0/0	0/40	10/1	4.4./5	10/10	4 / 7	0/4	0/4	一一	—	777.45
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0		0	0	0		O 陰性			0	D C		0	U
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性 0,0003未満	陰性	陰性	陰性	陰性 0.0003未満	层性	陰性	陰性 0.0003未満	陰性	陰性	0.0002±;#	0.0003未満	0.0003未満
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					0.00005+***										
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.19	0.41			0.53			0.42			0.53		0.39
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08	0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08		0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.12	0.15			0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.12
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004	0.006			0.010			0.001未満			0.010	0.001未満	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005	0.005			0.009			0.004未満			0.009		0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.001			0.002			0.002		0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.012			0.016			0.004			0.016		0.011
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.004			0.005			0.002			0.005		0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			10	9.1			8.0			8.5			10		8.9
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満	. —		0.001未満	. –		0.001未満	00		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	18		13	17	19	17	15	17	16	20	17	20		17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			33	26			30			34			34		31
蒸発残留物	500 mg/L以下			88	82 0.02未満			83 0.02未満			72 0.02未満			88 0.02未満		81 0.02未満
陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	0.2 mg/L以下	0,000001未満	0,000001未満	0,000001	0.000001	0,000004	0,000001未満	0.000002	0.000001	0.000004	0.00001未満	0.000004	0.00000	0,000004		0.002未満
	0.00001 mg/L以下		0.000001未満			0.000004	0.000001 末満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0,000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤	0.00001 mg/L以下 0.02 mg/L以下	0,000001木油	0.000001未油	0.000001未油	0.0002未満	0.002未満	0,000001	0.002未満	0.000001	0.000001木油	0.00001未満	0.000001木油	0.000001未満	0.002未満		0.002未満
サイタン界面 治性剤 フェーノール 類	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下			0.0005未満	0.002未満	0.002木凋		0.002木례			0.0002未満				0.002未満	0.002未満
フェーノー ル 類 有機物(全有機炭素(TOC))	0.005 mg/L以下 3 mg/L以下	0.7	1.1	1.0	0.0005末海	1.0	1.1	1.5	0.8	0.8	0.0005末海	0.9	0.7	1.5		0.0005未満
	5.8以上8.6以下	7.2	7.4		7.2	7.2	7.3	7.2	7.3		7.2	7.3	7.1	7.4		7.2
り ロ 値 味	異常でないこと	T.と 異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	ア.と 異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	1.5	異常を認めない	1.4	7.1	1.2
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.3未満	0.5未凋		0.5未満
周	4 反以下	0.1 不凋	0.1 个個	0.1 本個	0.1 不凋	0.1 不/個	0.1 不 個	0.1	0.1 不凋	0.1 不凋	0.1 本個	0.1 不凋	0.1 不凋	0.1 不適	0.1 不凋	0.1 不凋

平成24年度 三田浄水池(浄水)

平成24年度 神尸巾(北神尸) 供		(水質基準	項目)											二田净水	J00 (O/I)	疋期快省
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及び	_															
トラソス -1,2- ジ ク □ □ I チ レ ン	0.04 mg/L以下															j .
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															1
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.14	0.18			0.23			0.06未満			0.23	0.06未満	0.14
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006	0.010			0.011			0.001			0.011	0.001	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.008			0.008			0.004未満			0.008	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.002			0.005			0.002			0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015	0.018			0.026			0.006			0.026	0.006	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006	0.006			0.010			0.003			0.010	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	18	15	13	16	19	19	15	17	16	20	21	21	13	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8		0.7	0.8	0.8			0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成24年度 三田市(三田第2)	1共結束	(水質基準	頂日)											三田浄水	易(4/1)	定期検査
項目	基 準 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
	100 個/mL以下	0	0, .	-, .	0	0	0	0	-	0		0	0, 1	0	0	7.0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及び トラソス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.10	0.13			0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.11
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004	0.007			0.012			0.001未満			0.012	0.001未満	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005	0.006			0.010			0.004未満			0.010	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002	0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010	0.014			0.020			0.004			0.020	0.004	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.005			0.006			0.002			0.006	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			O.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03	0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			O.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	15	13	17	19	17	16	17	16	20	18	20	13	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001	0,000001	0.000001未満	0.000001	0,000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.5	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		-	
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

平成24年度 三木市(吉川第2)供給点

		(水質基準	項目)													
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩 化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下										-				-	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.18	0.13			0.24			0.06未満			0.24	0.06未満	0.14
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006	0.011			0.012			0.002			0.012	0.002	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.008			0.009			0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.002			0.005			0.003			0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014	0.019			0.027			0.008			0.027	0.008	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005	0.006			0.010			0.003			0.010	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	15	14	16	19	19	15	17	16	21	24	24	14	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			0.000001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0	0.0				0.0	0.0	^-	0.0	^ ^		~ -	0.0
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0.5+3#	05+***	05+**
	5度以下	0.5未満	0.5未満 0.1未満	0.5未満	0.5未満 0.1未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満 0.1未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満 0.1未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満 0.1未満
選 度	2 度以下	0.1不闹	0.1木両	0.1 木凋	0.1木凋	0.1木爮	∪.1木凋	0.1木両	0.1木両	0.1 木凋	0.1 木凋	0.1木楠	U. I 木凋	0.1 木凋	0.1不向	0.1木阀

平成24年度	小野市供給点

		(水質基準	項目)													
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2- ジクロロエチレン及び トランス-1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.12	0.18			0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.13
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008	0.011			0.013			0.002			0.013	0.002	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007	0.008			0.009			0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003	0.002			0.005			0.003			0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017	0.019			0.029			0.008			0.029	0.008	0.018
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006	0.006			0.011			0.003			0.011	0.003	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	O.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	14	13	17	19	19	15	17	16	21	22	22	13	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		,	
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
」	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

一 般 細 菌 100 個/mL以下 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O
大 陽 菌 検出されないこと 隙性	0.001未減 0.001未減 0.005未減
カドミウム及びその化合物 0.003 mg/L以下 2.005 mg/L以下 2.001 mg/L以下 2.000 mg/L以下 2.	0.005未消
水銀及びその化合物	0.005未消
世レン及びその化合物 0.01 mg/L以下 0.001末満 0.005末満 0.005末満 0.005末満 0.005末満 0.005末満 0.005末満 0.005末満 0.005末満 0.001末満 0.001	0.005未消
鉛及びその化合物 0.01 mg/L以下 0.001未満	0.005未消
ヒ素及びその化合物 0.01 mg/L以下 0.005 mg/L以下 0.001 mg/L以下 0	0.005未消
六価クロム化合物 0.05 mg/L以下 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.001未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.001 <td< td=""><td></td></td<>	
研酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.001末
フッ素及びその化合物 0.8 mg/L以下 ホウ素及びその化合物 1 mg/L以下 四塩化炭素 0.002 mg/L以下 1,4- ジオキサン 0.05 mg/L以下 ジス-1,2-ジクロロエチレンン 0.04 mg/L以下 ジクロロメタン 0.02 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 塩素酸 0.6 mg/L以下 0.12 0.18 0.20 0.06素満	
木 ウ素 及 び そ の 化 合物	
四 塩 化 炭 素 0.002 mg/L以下 1,4- ジ オ キ サ ソ 0.05 mg/L以下 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトラソス-1,2-ダクロロエチレン 0.04 mg/L以下 ジク ロ ロ メ タ ソ 0.02 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 ト リクロロエチレン 0.01 mg/L以下 ベ ン ゼ ソ 0.01 mg/L以下 塩 素 酸 0.6 mg/L以下 0.12 0.18 0.20 0.06未満	
1,4- ジオキサン 0.05 mg/L以下 リス-1,2- シ り□□ I チ レ ソ及び トラソス-1,2- ŷ り□□ I チ レ ソ 0.04 mg/L以下 ジクロロメタン 0.02 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 塩素酸 0.6 mg/L以下 0.12 0.18 0.20 0.06未満	
ジスー1,2- ジ ク □ □ I チ レ ン 及び トラソスー1,2- ジ ク □ □ I チ レ ン 0.04 mg/L以下 ジ ク □ □ メ タ ン	
トラソス -1,2- 9 * り目 □ I チ レ ソ O.04 mg/L以下 ジ ク □ □ メ タ ソ O.02 mg/L以下 テトラク□ □ エ チ レ ソ O.01 mg/L以下 ト リ ク □ □ エ チ レ ソ O.01 mg/L以下 ベ ソ ゼ ソ O.01 mg/L以下 塩 素 酸 O.6 mg/L以下 O.12 O.18 O.20 O.06未満	
テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 ベ ン ゼ ン 0.01 mg/L以下 塩 素 酸 0.6 mg/L以下 0.12 0.18 0.20 0.06未満 0.20 0.06未満	
トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 ベ ン ゼ ン 0.01 mg/L以下 塩 素 酸 0.6 mg/L以下 0.12 0.18 0.20 0.06未満 0.20 0.06未満	
ベ ン ゼ ン 0.01 mg/L以下 0.12 0.18 塩 素 酸 0.6 mg/L以下 0.12 0.18 0.20 0.06未満 0.20 0.06	
塩 素 酸 0.6 mg/L以下 0.12 0.18 0.20 0.06未満 0.20 0.06	
ク □ □ 酢 酸 0.02 mg/L以下 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002 0.0	0.13
	0.002未満
クロロホルム 0.06 mg/L以下 0.006 0.011 0.013 0.001 0.001 0.013	0.001 0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 0.04 mg/L以下 0.007 0.008 0.009 0.009 0.004未満 0.009 0.00	0.000
ジブロモクロロメタン 0.1 mg/L以下 0.003 0.002 0.005 0.002 0.005	0.002 0.003
臭素 酸 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満
総 ト リ ハ ロ メ タ ン 0.1 mg/L以下 0.015 0.019 0.029 0.006 0.029	0.006 0.01
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.02未満
プロモジクロロメタン 0.03 mg/L以下 0.006 0.006 0.011 0.003 0.011	0.003
	0.001未満
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド 0.08 mg/L以下 0.008未満 0.008未成 0.008未成 0.008を表 0.	0.008未満
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 1 mg/L以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満).1未満 O.1未済
アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/L以下 0.03 0.02 0.04 0.01 0.04	0.01 0.03
鉄 及 ぴ そ の 化 合 物 0.3 mg/L以下 0.03未満 0.03未成 0.03	0.03未満
銅及びその化合物 1 mg/L以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満).1未満 O.1未消
ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下 200 mg/L以下	
マンガン及びその化合物 0.05 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ソ 200 mg/L以下 16 17 14 14 17 19 19 15 17 16 21 23 23	14 1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/L以下 300 mg/L以下	
蒸 発 残 留 物 500 mg/L以下	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 0.2 mg/L以下	
ジェオスミン 0.00001 mg/L以下 0.00001未満 0.00001未満 0.00001 0.00001 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001 0.00001未満 0.00001	0.000001未
2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/L以下 0.00001未満 0.00001未満 0.00001 mg/L以下 0.00001未満 0.00001 mg/L以下 0.00001 mg/Lu下	0.00001未満
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 0.02 mg/L以下	
フェノール 類 0.005 mg/L以下	
有機物 (全有機炭素 (TOC)) 3 mg/L以下 0.7 1.1 1.0 1.0 1.0 1.1 1.1 0.8 0.9 0.6 0.8 0.9 1.1	0.6
p H 値 5.8以上8.6以下 7.2 7.4 7.3 7.2 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.1 7.3 7.0 7.4	7.0 7.3
東常でないこと 異常を認めない 異なな まを認めない まを	
臭 気 異常でないこと 異常を認めない	
色 度 5 度以下 0.5未満).5未満 0.5未済

平成24年度 加東市(東条第1)供給点

	* * * *	(水質基準		0/4	7/0	0 (0	0/10	10/1	/=	10/10		0/4	0/4		B.I.	
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	48	48		500	140	190	1,000	130	120	130	65	66	1,000	48	
大場を	検出されないこと(※)	1.8未満	1.8未満	<1.8	11	1.8未満	1.8未満	170	1.8未満	1.8未満	2.0	1.8未満	1.8未満	170	1.8未満	17
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.00003未満	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満					0.00005未満			0.00005未満				
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.48		0.46			0.51			0.54		0.54	0.46	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.21		0.17			0.17			0.15		0.21	0.15	
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		(0.0002未満		0.0002未満		
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭 素 酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.14		0.05			0.15			0.04		0.15	0.04	0.10
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.15		0.08			0.14			0.05		0.15	0.05	0.11
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			10		8.6			9.1			10		10	8.6	9.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.057		0.021			0.036			0.010		0.057	0.010	0.031
塩化物イオン	200 mg/L以下	9.7	8.9	8.4	7.6	7.4	8.0	7.7	8.3	8.2	8.5	9.3	10	10	7.4	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			34		32			36			34		36	32	34
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			89		92			81			74		92	74	84
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満		(0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.8	1.6	1.7	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.4	1.7	1.7	1.8	2.3	1.4	1.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.2	7.5
味	異常でないこと															
臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	5 度以下	4.6	4.0	6.6	8.8	7.9	6.0	8.6	7.8	6.9	7.2	5.7	6.4	8.8	4.0	6.7
濁度	2 度以下	2.7	1.3		4.2	1.7	2.8	9.1	4.3	2.5	2.9	1.7	3.0	9.1	1.3	-
			7.0				0	2	10				2.0	J	1.0	0

(※)大腸菌 (原水) の単位は 「mpn/100ml」

		(水)量率														
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	О	0	0	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	O
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性										
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.48		0.40			0.51			0.52		0.52	0.40	0.48
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.19		0.14			0.15			0.10		0.19		0.15
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	<u> </u>															
トランス -1,2- ジ ク D D I チ レ ン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満		0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.11			0.06未満			0.06未満		0.11	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004		0.011			0.006			0.002		0.011	0.002	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.008			0.004			0.004未満		0.008		0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.017			0.011			0.005		0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.004			0.002		0.005		0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			12		11			11			11		12		11
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15		14	13	14	14	14		14	15	16	16		14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			34		32			36			34		36		34
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			92		95			82			79		95		87
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満		0.02未満
ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下 0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0,000001	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002		0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	•	0.000001木満	0.000001未満	0.000001木海	0.000001	0.000001	0.000001未満	U.UUUUUT未満	0.00001未満	0.000001末滴	0.000001木凋	0.00001未満	0,000001未満	0.000001		0.00001未満
# イオン界面活性剤 フェノール類	0.02 mg/L以下			0.0005未満	0.002末海	0.002未満			0.0002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満
	0,005 mg/L以下	0.8	0.9		1.1		1.0	1.0		1.0	0.9	0.0005未満	0.9			
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	7.3	7.4	1.1 7.4	1.1 7.2	1.2 7.3	1.0 7.3	1.0 7.4	1.1 7.4		7.3	7.3	7.3	1.2 7.4		1.0 7.3
p H 値 味	5.8以上8.6以下 異常でないこと													7.4	7.2	7.3
*10		異常を認めない 異常を認めない		異常を認めない 異常を認めない	異常を認めない 異常を認めない	異常を認めない										
臭 気	異常でないこと														0.5+3#	05+**
色度	5 度以下	0.5未満	0.6		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6 0.1未満		0.5未満						
濁	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	U.T未満	0.1未満	0.1未満							

平成24年度 神出浄水池(浄水)

□ 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日				(水質基準	項目)													
大 下	項	3	基 準 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
### 20 日本 10 日本	一 般 細	菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
### 辞世 で の 化 を 物 で の で	大腸	菌	検出されないこと	陰性														
DO 1	カドミウム及びその化	合物	0.003 mg/L以下															
接受してきの化き含。	水銀及びその化	合 物	0.0005 mg/L以下															
大型 クロ	セレン及びその化	合 物	0.01 mg/L以下															
7. 日	鉛及びその化る	合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
### 20 日本	ヒ素及びその化	合物	0.01 mg/L以下															
Year	六価クロム化 6	合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
ファカス ひが で	シアン化物イオン及び塩化	シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
# 1	硝酸態窒素及び亜硝酸態	窟 素	10 mg/L以下															
日 徳 代 夏 本 ウン OOS mellur	フッ素及びその化	合物	0.8 mg/L以下															
1.4. 9 オ キ サ サ サ ン OOD mg/LUNT	ホウ素及びその化	合 物	1 mg/L以下															
1	四 塩 化 炭	素	0.002 mg/L以下															
5 つか。	1,4- ジ オ キ サ	・ン	0.05 mg/L以下															
テトラクロコチレン 001 mg/LDT		及 び チレン	0.04 mg/L以下															
トリクロロエチレン	<u> ジ ク ロ</u> ロ メ タ	フ <u>ン</u>	0.02 mg/L以下															
次	テトラクロロエチ	レン	0.01 mg/L以下															
□ □ 素 酸 0.6 mg/LD下 0.006 0.15 0.002素 0.002 0.	トリクロロエチ	レン	0.01 mg/L以下															
クロロの時機機のローストートのローストーのローストートのローストーへのローストートのローストーへのローストーへのローストーへのローストートのローストーへのローストーへのローストーへのローストーへのローストーへのローストーへのローストーへのローストー	ベ ン ゼ	ン	0.01 mg/L以下															
クロロボルム 0.06 mg/LU下 0.004 0.012 0.002 0.006 0.005 0.0006 0.0001 0.001 0	塩素	酸	0.6 mg/L以下			0.06		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
ジ ク ロ ロ 酢 酸	クロロ酢	酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン 0.11mg/L以下 0.001 0.0005 0.001 0.005 0.001 0.005 0.002 0.002 0.002 0.005 0.002 0.005 0.002 0.005 0.002 0.005 0.002 0.005 0.002 0.005 0.002 0.005 0.002 0.005 0.002 0.004 0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 <td>ク ロ ロ ホ ル</td> <td>Д</td> <td>0.06 mg/L以下</td> <td></td> <td></td> <td>0.004</td> <td></td> <td>0.012</td> <td></td> <td></td> <td>0.007</td> <td></td> <td></td> <td>0.002</td> <td></td> <td>0.012</td> <td>0.002</td> <td>0.006</td>	ク ロ ロ ホ ル	Д	0.06 mg/L以下			0.004		0.012			0.007			0.002		0.012	0.002	0.006
膜	ジ ク ロ ロ 酢	酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.008			0.005			0.004未満		0.008	0.004未満	0.005
## ト リ ハ ロ メ タ ン O.1 mg/L以下 O.02mg/L以下 O.02mg/L以下 O.02mg/L以下 O.03mg/L以下 O.003mg/L以下 O.003mg/L以下 O.003mg/L以下 O.001x間 O.005 O.005 O.005 O.005 O.005 O.002 O.005 D.002 O.005 D.002 D.005 D.002 D.003 D.004 D.005 D.002 D.003 D.004 D.005 D.003 D.004 D.003 D.004 D.003 D.004 D.004 D.002 D.003 D.004 D.003 D.003 D.004 D.003 D.004 D.003 D.	ジブロモクロロメ	タン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
下 リ ク □ □ 酵 酸 O2 mg/L以下 O03 O02+減 O02+減 O02+減 O02+減 O02+減 O005 O005 O000 O006 O002 O004 O006 O002 O006 O006	臭素	酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
プロモジクロロメタン 0.03 mg/L以下 0.003 0.005 0.005 0.005 0.002 0.004	総トリハロメ	タン	0.1 mg/L以下			0.008		0.018			0.013			0.005		0.018	0.005	0.011
プロモボルム 0.09 mg/L以下 0.001未満 0.01未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.01未満 0.03未満 0.03ま 0.03	トリクロロ酢	下 酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ボ ル ム ア ル デ ヒ ド	ブロモジクロロメ	タン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.005			0.002		0.005	0.002	0.004
田部及びその化合物 1 mg/L以下 0.1未満 0.2 mg/L以下 0.03 mg/L以下 0.03未満 0.001未満 0.0001未式 0.00001未式 0.00	ブ ロ モ ホ ル	Δ	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
田部及びその化合物 1 mg/L以下 0.1未満 0.2 mg/L以下 0.03 mg/L以下 0.03未満 0.001未満 0.0001未式 0.00001未式 0.00	ホルムアルデし	ニド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
鉄 及 ぴ そ の 化 合 物			1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	O.1未満
弱 及 び そ の 化 合 物	アルミニウム及びその化	合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03
プンガン及びその化合物 200 mg/L以下 0.001未満 0.0001未満 0	鉄及びその化る	合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
マンガン及びその化合物 0.05 mg/L以下 16 15 14 14 13 14 15 14 14 16 17 17 13 15 15 14 14 14 16 17 17 13 15 15 14 14 14 16 17 17 13 15 15 14 14 14 16 17 17 17 13 15 15 14 17 17 18 15 14 14 15 14 14 16 17 17 17 18 15 15 14 14 14 16 17 17 17 18 15 15 14 14 14 16 17 17 18 18 15 15 14 14 14 16 17 17 18 18 15 15 14 14 14 16 17 17 18 18 15 15 14 14 14 16 17 17 18 18 15 15 14 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 18 18 18 15 14 18 14 14 14 16 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 14 14 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	銅及びその化る	合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	O.1未満
マンガン及びその化合物 0.05 mg/L以下 16 15 14 14 13 14 15 14 14 16 17 17 13 15 15 14 14 14 16 17 17 13 15 15 14 14 14 16 17 17 13 15 15 14 14 14 16 17 17 17 13 15 15 14 17 17 18 15 14 14 15 14 14 16 17 17 17 18 15 15 14 14 14 16 17 17 17 18 15 15 14 14 14 16 17 17 18 18 15 15 14 14 14 16 17 17 18 18 15 15 14 14 14 16 17 17 18 18 15 15 14 14 14 16 17 17 18 18 15 15 14 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 18 18 18 15 14 18 14 14 14 16 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 16 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 14 16 17 17 17 18 18 18 15 15 14 18 14 14 14 14 14 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	ナトリウム及びその化	合物	200 mg/L以下															
塩 化 物 イ オ ン 200 mg/L以下 16 15 14 14 14 15 14 15 14 14 14 16 17 17 13 15 15 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/L以下			0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
蒸発 残留物 500 mg/L以下 0.2 mg/L以下 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001 mg/L以下 0.00001未満 0.00001 mg/L以下 0.00001未満 0.00001未満 0.00001 mg/L以下 0.00001未満			200 mg/L以下	16	15	14	14	13	14	15	14	14	14	16	17	17	13	15
陰 イオン界面活性剤 O.2 mg/L以下 O.00001 k漏 O.00001 k漏 O.00001 k漏 O.00001 k漏 O.00001 O.00001 O.00001 O.00001 O.00001 O.00001 k漏 O.00001 k〗	カルシウム、マグネシウム等	(硬度)	300 mg/L以下															
ジェオスミン 0.00001 mg/L以下 0.00001 kiii 0.00001 kiii <td>蒸 発 残 留</td> <td>物</td> <td>500 mg/L以下</td> <td></td>	蒸 発 残 留	物	500 mg/L以下															
ジェオスミン 0.00001 mg/L以下 0.00001 kiii 0.00001 kiii <td>陰イオン界面活</td> <td>性剤</td> <td>0.2 mg/L以下</td> <td></td>	陰イオン界面活	性剤	0.2 mg/L以下															
2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/L以下 0.00001未満			0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
フェノール類 0.005 mg/L以下 0.8 0.9 1.1 1.1 1.2 1.0 1.1 1.1 1.0 0.9 0.9 0.9 0.9 1.2 0.8 1.0 p H 値 5.8以上8.6以下 7.3 7.3 7.4 7.2 7.3 7.3 7.5 7.4 7.4 7.3 7.3 7.5 7.2 7.3 味 異常でないこと 異常を認めない	2-メチルイソボルネオ	ール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.8 0.9 1.1 1.1 1.2 1.0 1.1 1.1 1.0 0.9 0.9 0.9 0.9 1.2 0.8 1.0 p H 値 5.8以上8.6以下 7.3 7.3 7.4 7.2 7.3 7.3 7.5 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.5 7.2 7.3 味 異常でないこと 異常を認めない	非イオン界面活	性剤	0.02 mg/L以下									·						
p H 値 5.8以上8.6以下 7.3 7.4 7.2 7.3 7.5 7.4 7.4 7.3 7.3 7.5 7.2 7.3 味 異常でないこと 異常を認めない	フェノール	類	0.005 mg/L以下															
現常でないこと 異常を認めない 異常	有機物(全有機炭素(FOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
臭 気 異常でないこと 異常を認めない 異常を認めない<	р Н	値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
色 度 5 度以下 0.5未満	味		異常でないこと	異常を認めない														
	臭	気	異常でないこと	異常を認めない														
濁 度 2 度以下 0.1未満	色	度	5 度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満						
		度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	O.1未満											

13/21-13/ 3/21/10/11		(水質基準	項目)											1+Ш/1 /3/		ALMINE.
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			ı
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2- ジクロロエチレン及び トラソス-1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下										-					
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004		0.014			0.007			0.003		0.014	0.003	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.009			0.005			0.004未満		0.009	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.021			0.013			0.007		0.021	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	14	14	14	14	15	14	14	15	16	17	17	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0,000001	0,000002	0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満		0.000001未満		0.000002		
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	c = ±	0 = +	0 = + 4:
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満 0.1未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
選 度	2 度以下	∪.1不満	U. I 不満	U. I 木海	0.1未満	U. I 不適	U. I 不凋	0.1未満	U. I 不凋	0.1 不満	0.1未満	∪.1不凋	0.1 不凋	0.1 不満	∪.1不凋	0.1未満

		(水質基準	項目)													
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロエチレソ及 び トラソス-1,2-シ゛クロロエチレソ	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.12			0.06未満			0.06未満		0.12	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.005		0.015			0.009			0.003		0.015	0.003	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.010			0.006			0.004未満		0.010	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.002			0.001		0.002	0.001	0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010		0.022			0.016			0.007		0.022	0.007	0.014
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.04			0.01		0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	15	14	14	14	14	14	14	14	14	16	17	17	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	0.8	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

ヒ素及びその化合物 0.01 mg/L以下 六価クロム化合物 0.05 mg/L以下 0.005未満 0.005未満	平均 O
大 腸 菌 検出されないこと 陰性 記述 公 水 銀 及 び そ の 化 合 物 0.01 mg/L以下 0.001 未満	0
カドミウム及びその化合物 0.003 mg/L以下 0.0005 mg/L以下 0.001 mg/L以下 0.005 mg/L以下 0.001 mg/L以下 0.	
水銀及びその化合物 0,0005 mg/L以下 セレン及びその化合物 0,01 mg/L以下 鉛及びその化合物 0,01 mg/L以下 0,001未満 0,001未満 0,001未満 0,001未満 0,001未満 0,001未満 0,005未満 0,005未満 0,005未満 0,005未満 0,001未満 0,001未満	
セレン及びその化合物 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.001未満 0.001	
鉛 及 ぴ そ の 化 合 物 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.001未満	
ヒ素及びその化合物 0.01 mg/L以下 六価クロム化合物 0.05 mg/L以下 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/L以下 可機態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/L以下 フッ素及びその化合物 0.8 mg/L以下	
六価クロム化合物 0.005 mg/L以下 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 フッ素及びその化合物 0.8 mg/L以下 0.8 mg/L以下	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/L以下 0.001未満 フッ素及びその化合物 0.8 mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/L以下 フッ素及びその化合物 0.8 mg/L以下	0.005未満
フッ素及びその化合物 0.8 mg/L以下 0.8 mg/L以下	0.001未満
四 塩 化 炭 素 0,002 mg/L以下	
1.4- ジ オ キ サ ン 0.05 mg/L以下	
ジス-1,2- ジクロロエチレン及び トランス-1,2- ジクロロエチレン O.O4 mg/L以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン 0,02 mg/L以下	
テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下	
トリクロロエチレン Q01 mg/L以下	
ベ ン ゼ ン 0.01 mg/L以下	
塩 素 酸 0.6 mg/L以下 0.07 0.14 0.06未満 0.06未満 0.06未満	0.06未満
	0.002未満
クロロホルム 0.06 mg/L以下 0.006 0.017 0.009 0.003 0.017 0.003	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸 0.04 mg/L以下 0.006 0.010 0.005 0.004未満 0.010 0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン 0.1 mg/L以下 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001	0.002
臭 素 酸 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満
編 トリハロメタン 0.1 mg/L以下 0.011 0.025 0.001 0.008 0.025 0.008	0.0015
No No No No No No No No	0.02未満
プロモジクロロメタン 0.03 mg/L以下 0.004 0.007 0.005 0.003 0.007 0.003	0.005
	0.003
	0.007末満
亜鉛及びその化合物 1 mg/L以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満	0.000未満
型 卸 及 ひ と め に 告 初 T INB/L以下 0.1 木刷 0.1 木刷 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/L以下 0.03 0.05 0.04 0.02 0.05	0.17
鉄及びその化合物 0.3 mg/L以下 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満	0.03未満
	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	0.1不凋
	0.001未満
マンカン及びその1に音物 O.001未満 O.001未	15
	15
蒸 発 残 留 物 500 mg/L以下	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 O.2 mg/L以下	
	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/L以下 0.000001未満 0.000001未満 0.000001 0.000001 0.000001未満 0.000001	U.UUUU01未満
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 0.02 mg/L以下	
フェノール類 0.005 mg/L以下	
有機物 (全有機炭素 (TOC)) 3 mg/L以下 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.0 1.1 0.9 0.9 0.9 0.9 1.2 0.8	1.0
p H 値 5.8以上8.6以下 7.3 7.3 7.4 7.2 7.3 7.5 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.5 7.2	7.3
東常でないこと 異常を認めない	
臭 気 異常でないこと 異常を認めない	
色 度 5 度以下 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満	0.5未満
┃ 濁	0.1未満

平成24年度 稲美町供給点

	I 44 W 14	(水) 基準														
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	Ο	O	Ο	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.02 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ソ ゼ ソ	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.12			0.06未満			0.06未満		0.12	0.06未満	0.06未満
	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	
	0.02 mg/L以下			0.006		0.00270			0.002			0.005		0.002707	0.005	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.009			0.004			0.004未満		0.009	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.04 mg/L以下			0.002		0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.01 mg/L以下			0.0017		0.024			0.019			0.0017		0.024	0.0017	0.0017
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.1 mg/L以下			0.02未満		0.02年			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.2 mg/L以下			0.004		0.006			0.006			0.004		0.006	0.004	0.005
プロモックロロスタク	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.000 未満	0.001未満	0.001未満
<u> </u>	0.09 mg/L以下			0.001末満		0.001末凋			0.001末満			0.001末満		0.001末凋	0.001末満	0.001末満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.000未満		0.000未満			0.003末周			0.000未満		0.008末満	0.000末満	0.000末満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.1不過	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.2 mg/L以下 0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	0.3 mg/L以下 1 mg/L以下			0.03末満		0.03木凋			0.03未満			0.03未満		0.03末凋	0.03末渦	0.03末満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			0.1 木/峒		0.1 木川			0.1 木峒			0.1 木/咽		0.1 木/崎	0.1 木/闽	0.1 木川
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.05 mg/L以下 200 mg/L以下	17	15		14	14	14	15	0.001未満	14	14	15	16	17	14	
塩 化 物 イ オ ン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 mg/L以下 300 mg/L以下	17	15	14	14	14	14	15	14	14	14	15	16	17	14	15
対ルシウム、マクネシウム寺(硬度) 蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
一窓 光 残 鱼 物 一	0.2 mg/L以下															
	0.00001 mg/L以下	0.00001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.00001未満
<u>- ソ ェ オ ス ミ ノ</u> - 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下 0.00001 mg/L以下			0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002			0.000001未満			0.000002	0.000001未満	
2-メテルイジホルネオール 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.000 mg/L以下	5.50001末周	0.000001未凋	0.000001水洞	0.000001	0,00001	0.000001	0.000001末周	0.000001未凋	0.000001末凋	5.000001未凋	0.000001未凋	0.000001末周	0.000001	0.000001末周	0.00001末周
	0.005 mg/L以下															
	_	0.0	0.9	10	4.4	10	10	10	4.4	10	0.0	0.0	00	1.0	0.8	1.0
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下 5.8以上8.6以下	0.8 7.3	7.3	1.0 7.4	1.1 7.2	1.2 7.3	1.0 7.3	1.0 7.5	1.1 7.4	1.0 7.4		0.9 7.3	0.9 7.4	1.2 7.5	7.2	
p H 値														7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	0 = +	0=+	C = + ····											
色度	5 度以下	0.5未満														
濁 度	2 度以下	0.1未満														

平成24年度 播磨町供給点

		半全貝化)														
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	4,900	2,850	6,900	60	11,000	16,000	14,000	2,200	1,200	1,600	1,900	1,000	16,000	60	5,301
大 腸 菌	検出されないこと(※)	33	70	33	<1.8	23	70	2400	490	140	170	170	490	2400	23	372
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.87		0.66			0.69			0.59		0.87	0.59	0.70
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.12		0.10			0.09			0.08未満		0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び																
トランス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下															
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭 素 酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.22		0.09			0.06			0.08		0.22	0.06	0.11
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.16		0.09			0.05			0.07		0.16	0.05	0.09
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			6.5		6.7			6.7			6.2		6.7	6.2	6.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.022		0.022			0.008			0.009		0.022	0.008	0.015
塩化物イオン	200 mg/L以下	9.0	5.9		6.3	6.6	7.2	3.5	6.9	7.0	5.9	7.8	7.5			6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			31		36			30			23		36	23	30
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			82	-	86			68			58	·	86	58	74
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール 類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.7	0.9	1.1	0.9	0.8	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	1.3		0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	6.9	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.5	6.9	7.3
味	異常でないこと		-													
臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	5 度以下	2.2	4.5	4.3	1.7	3.2	2.8	5.8	1.6	2.2	2.1	2.7	2.0	5.8	1.6	2.9
濁度	2 度以下	2.5	5.7	6.6	0.5	3.8	2.9	6.2	1.8	1.7	1.5	2.8	2.5	6.6	0.5	3.2

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

				(水質基準	項目)													
項			基 準 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
_	般	細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大	腸	菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミ	ウム及び	がその化合物 かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かん	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	及びそ	の化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレ:	ン及びそ	その化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
		の化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
		の化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価		ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン(及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
_		亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.64		0.54			0.68			0.57		0.68	0.54	0.61
		その化合物	0.8 mg/L以下			0.10		0.08未満			0.08未満			0.08未満		0.10	0.08未満	0.08未満
		その化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四四	原及して 塩 化	炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満
1.4-	ジ オ	キ サ ン	0.002 mg/L以下			0.0002末満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.0002末満	0.005未満
.,,		<u>ヿ゠゚ヮ゠゚゚゙</u> ロエチレン及び	O,OO IIIg/ LIX I*			0.000/\/		O.0000X			O.0007(Neg			U.0007(Ng		0.000/k/mg	O.0007KMg	O.0007KN
		11707 Q C	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク			0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テト:	ラクロロ	コエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリ	クロロ	エチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ	ン	ゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩	素	酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.12			0.06未満			0.06未満		0.12	0.06未満	0.06未満
ク		酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロ		ホルム	0.06 mg/L以下			0.003		0.005			0.002			0.002		0.005	0.002	0.003
ジ ク	7 🗆	□ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.005			0.004未満			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロ	ロモクロ	コロメタン	0.1 mg/L以下			0.001未満		0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
臭	素	酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総ト	リハロ	コメタン	0.1 mg/L以下			0.005		0.011			0.005			0.004		0.011	0.004	0.006
トリ	ク ロ	口 酢 酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロ:	モジクロ	コロメタン	0.03 mg/L以下			0.002		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003
ブロ	j ŧ	ホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホル	ムアノ	レデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
		<u> </u>	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
		びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
		D 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及			1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	<u> </u>	<u> </u>	200 mg/L以下			7.5		7.3			8.7			9.0		9.0	7.3	8.1
		その化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化		イ オ ン	200 mg/L以下	13	11	11	11		14	12	13	13	12	14	13	14	10	12
		シウム等(硬度)	300 mg/L以下			35		37			30			24	.0	37	24	32
	対し、 	留物	500 mg/L以下			86		84			74			62		86	62	77
		面活性剤	0.2 mg/L以下	1		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジョ		<u> </u>	0.00001 mg/L以下	0,000001未満	0,000001未満	0.00001未満	0,000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0,000001	0.00001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0,000001未満	0,000001	0,000001未満	0.00001未満
		<u>ヘーミーク</u> ボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0,000001未満	0.000001末満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001末満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満
		<u> </u>	0.02 mg/L以下	0.00000 1 AM	5.00000 I AM	3.00000 i Anie	0.002未満		5.00000 I AM	3.00000 I AVAIL	0.002未満	J.55550 1 7K/MI	3.00000 I AM	0.002未満	3.00000 i A/NU	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チ 1 フ コ		<u> </u>	0.005 mg/L以下	+		0.0005未満	し.ししと不凋	0.0002未満			0.002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.002未満
		ー ル 類 法 素 (TOC))	0.005 mg/L以下 3 mg/L以下	0.3	0.4	0.0005末海	0.6		0.4	0.6	0.0005末海	0.4	0.3未満	0.0005末海	0.4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	<u>// 王 乍 惋</u> H	i 灰 糸(TOC//) 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3		7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3
р			異常でないこと	7.3 異常を認めない	7.3	異常を認めない	7.3 異常を認めない	7.4 異常を認めない	異常を認めない	7.∠ 異常を認めない	7.3	異常を認めない	異常を認めない	イ.I 異常を認めない	7.∠ 異常を認めない	1.4	7.0	1.3
e e	坏	=	異常でないこと	異常を認めない	実常を認めない 異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	実常を認めない 異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	実常を認めない 異常を認めない	異常を認めない	実帯を認めない 異常を認めない			
臭		気度														0.5	05+#	O E + :#
色		度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁		度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

				(水質基準														
項	Į		基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
_	般	細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大	腸		検出されないこと	陰性														
		びその化合物	0.003 mg/L以下															
		その化合物	0.0005 mg/L以下															
		その化合物	0.01 mg/L以下															
		の化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
		その化合物	0.01 mg/L以下															
		ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン	化物イオン	/及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸怠	影窒素及び	り 亜 硝 酸 態 窒 素	10 mg/L以下															
フッ	素及び	その化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ	素及び	その化合物	1 mg/L以下															
四	塩 化	〕 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4-	ジ オ	キ サ ン	0.05 mg/L以下															
] D I チレソ及 び ゛クロロI チレソ	0.04 mg/L以下															
ジク	7 🗆 🗆] メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テト	ラクロ	ロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリ	クロロ	コエチレン	0.01 mg/L以下															
Λ,	ン	ゼン	0.01 mg/L以下															
塩	素	酸	0.6 mg/L以下			0.10		0.14			0.08			0.06未満		0.14	0.06未満	0.08
ク		可 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク		ホルム	0.06 mg/L以下			0.005		0.008			0.003			0.002		0.008	0.002	0.005
ジ	クロ	□ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.008			0.004未満			0.004未満		0.008	0.004未満	0.004未満
ジブ	ロモク	ロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭	素	酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総ト	リハ	ロメタン	0.1 mg/L以下			0.009		0.016			0.008			0.005		0.016	0.005	0.010
h	J ク [口 酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロ	モジク	ロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ブ	o t	ホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホル	, ム ア	ルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 鉛	及びそ	その化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミ	ミニウムを	ひその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄 及	じてそ	の化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
		の化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
		びその化合物	200 mg/L以下															
		がその化合物 かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かん	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
		イ オ ン	200 mg/L以下	13	11	11	12	11	13	12	12	13	12	18	14	18	11	13
		ネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸	発 歿		500 mg/L以下															
		ア 面 活 性 剤	0.2 mg/L以下															
	ェオ	スミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		ボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
		ア面活性剤	0.02 mg/L以下															
	エノ	ー ル 類	0.005 mg/L以下															
		機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3		0.3未満	0.3	0.4	0.6	0.3未満	0.4
р	H		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3		7.3		7.1	7.4	7.1	7.3
	U)		異常でないこと	異常を認めない														
臭		気	異常でないこと	異常を認めない														
色		度	5 度以下	0.5未満														
濁		度	2 度以下	0.1未満														

項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
	2 年 10 100 個/mL以下	4/9	0	-, .	1/9	0/0	9/10	, .	0			_, -	3/4	1000	-01 4	
750 1190 33	検出されないこと	陰性		-	陰性	陰性		_	陰性		<u> </u>		 陰性	U	U	
	検出されないこと 0.003 mg/L以下	院1生	层性	N云11主	N云1生	展注	陰性)法1生	层性	院1生	院(注	院(注	层注			
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0004+***		0.004 = >==			0.001 + ***			0.004		0001+***	0.004	0.004 = >==
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下								0.005+144			0.005+**				
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス−1,2− ジク□□エチレン及び トラソス−1,2− ジク□□エチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.11		0.12			0.06未満			0.06未満		0.12		0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004		0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.006			0.004未満			0.004未満		0.006		0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.013			0.008			0.005		0.013	0.005	0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下											0.05 : 1:::		0.000	0.05 : 1:::	0.05 :
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	11	11	11	10	13	12	12	13	12	17	15	17	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 フ ェ ノ ー ル 類	0.02 mg/L以下															
フェノール 類 有機物(全有機炭素(TOC))	0.005 mg/L以下 3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.6	0.3未満	0.4
	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5		7.3		7.3		7.2	7.5		7.3
p H 値 味	異常でないこと	7.3	異常を認めない	7.3 異常を認めない	イ.3 異常を認めない	7.4 異常を認めない	7.5	7.3	異常を認めない	T.∠ 異常を認めない	イ.3 異常を認めない	異常を認めない	7.∠ 異常を認めない	7.5	7.1	1.3
	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	U.I 木凋	U. I 木凋	U.I 木凋	U.I 木爮	U.I 不満	U. I 不凋	U. I 木両	U.1 木凋	U.I 木満	U. I 不凋	U.1 不凋	U.I 不凋	U.I 木凋	U. I 木爮	U. I 不闹

平成24年度 加西市(明神山) 供給点

_		(水質基準										- 4 -				
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			i
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															1
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															1
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															 I
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															·
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															ı
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															ı
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															I
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ°クロロIチレソ及び トラソス-1,2-シ°クロロIチレソ	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.12			0.08			0.06未満		0.12	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006		0.013			0.005			0.002		0.013	0.002	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.008			0.004			0.004未満		0.008	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.023			0.011			0.006		0.023	0.006	0.013
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.007			0.004			0.002		0.007	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															ı
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	10	11	11	10	13	13	12	14	12		15	15	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満				0.000001	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.7	0.3未満	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6		7.4		7.4	7.2	7.3	7.6		7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				異常を認めない			1.0		
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	1	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.0未満	0.1未満	0.0未満	0.0未満	0.0未満	0.0末満	0.0未満	0.0未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.0未満
/型	2 及以1.	O. 1 /1\/IIII	O. 17K/NG	O. 17K/IIII	0.1/八周	O. 1 / N / light	0.17八响	O. 1 / N/III	O.17K/NII	O. 17K/IIII	0.170周	0.1/八峒	O. 1 木/吨	0.1 不/响	し. 1 八川	し. 1 水闸

平成24年度 福崎町供給点

項目	基 準 値	(水質基準	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一 般 細 菌	2 年 恒 100 個/mL以下	4/9	0	0/4	0	0/0	9/10	0	0	0	0	2/4	3/4	取八 ()		
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	<u></u> 陰性	- O	- O	
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	NZX II	MEXIT	MZ I	MZ IT	MEZ I.T.	MEXIT	PZ II	MZIT	NZ II	MZ II	NAZ II	NZZ III			
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.00 111		0.00 111,000			0.00171440			0.00111.00		0.00 11100	0.00 11100	0.00 1111110
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロIチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロIチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ソ ゼ ソ	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロの酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.005		0.009			0.003			0.002		0.009	0.002	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.007			0.004未満			0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009		0.017			0.008			0.005		0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	10	11	11	10	13	13	12	13	13	17	14	17	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.7	0.3未満	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	_		
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満
万 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成24年度 太子町供給点

	++ \\	(水質基準		- / -	- /-	- /-	- /					= / .	= / .			
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0		0	0	0		0					0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001 ±#			0.001 +#			0.004 + #		0.004 +#	0.004 + #	0.001±#
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.005±#		0.005±;#			0.005±;#			0.005±		0.005±	0.005±;#	0.005±;#
<u> </u>	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下 0.8 mg/L以下															
フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物	0.6 mg/L以下 1 mg/L以下															
	0.002 mg/L以下															
<u>塩 1、炭 条</u> 1,4- ジ オ キ サ ン	0.002 mg/L以下 0.05 mg/L以下															
	0.00 Hg/LM N															
シス−1,2−シ゛ク□□Ιチレン及び トランス−1,2−シ゛ク□□Ιチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13		0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.015			0.005			0.002		0.015		0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.009		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.009		0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014		0.028			0.011			0.006		0.028	0.006	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.009			0.004			0.002		0.009	0.002	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.06			0.02			0.01		0.06	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.11		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.11	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			0.001+***		0001+***			0.0017			0.00147		0.004==================================	0.004	0.0014
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満	4.0	0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	11	11	10	11	14	13	12	13	12	15	16	16	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下													-		
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤ジェオスミン	0.2 mg/L以下	0,000001未満	0,000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000004 +***	0.000004 ± 1111	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001	0,000001	0.000001未満	0,000001未満
	0.00001 mg/L以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001末満			0.000001未満	0.000001未満			0.000001		0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未油	0.000001未油	0.000001未油	0,000001未施	0.000002	0.000001未油	0.000001未油	0.000001未油	0.000001未油	0.000001未油	0.000001未油	0.000001未油	0.000002	0.000001未油	0.000001未油
# イオン界面活性剤 フェノール類	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下															
	0.005 mg/L以下 3 mg/L以下	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.5	0.3未満	0.3
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下 5.8以上8.6以下	7.4	7.3	1	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6		7.4		7.4	7.7		7.5
p H 値	5.8以上8.6以下	イ.4 異常を認めない	イ.3	イ.O 異常を認めない	7.5	イ./ 異常を認めない	(./ 異常を認めない	イ./ 異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	イ.3 異常を認めない	異常を認めない	7.7	1.3	7.5
<u>味</u> 臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
		3年を認めない 0.5未満	乗用を認めない 0.5未満	(1.5未満)	乗用を認めない 0.5未満	東常を認めない 0.5未満	2.5未満	(1.5未満)	乗用を認めない 0.5未満	9.5未満	乗用を認めない 0.5未満	2.5未満	2.5未満	0.5未満	0.5未満	O = + *#
色度	5 度以下 2 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	∠ 岌以下	U.T木凋	U.T木凋	U.T木凋	U.T木満	U.T木満	U.T木満	U.T木満	U.T 木満	U.T 未満	U.T 木満	U.T 木満	U.T木満	U.T 木満	U.T未満	U.T木凋

_		(水質基準										- 4 -				
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性			l											
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ*クロロIチレソ及び トラソス-1,2-シ*クロロIチレソ	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロの酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004		0.007			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.007			0.004未満			0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.014			0.008			0.005		0.014	0.005	0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	11	10	12	10	13	12	13	13	12	18	15	18	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満												
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.6	0.3未満	0.3
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満							
濁度	2 度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満							
	- ~~ 1									1						

平成24年度 加東市(滝野)供給点

	+ \4	(水質基準		- / -	- /-	- /-	- /					= / .	= / .			
項目	基準値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0		0	0	0		0					0	0	Ü
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001 +#			0.001 +#			0.004 + #		0.004 ±;#	0.001 + #	0.001±#
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.005±;#		0.005±;#			0.005±;#			0.005±		0.005±	0.005±;#	0.005±;#
<u> </u>	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下 0.8 mg/L以下															
フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物	0.6 mg/L以下 1 mg/L以下															
	0.002 mg/L以下															
<u>塩 1、炭 条</u> 1,4- ジ オ キ サ ン	0.002 mg/L以下 0.05 mg/L以下															
	0.05 Hg/LM N															
シス−1,2−シ゛ク□□Ιチレン及び トランス−1,2−シ゛ク□□Ιチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.12			0.06未満			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.005		0.008			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.007			0.004未満			0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009		0.016			0.008			0.005		0.014		0.009
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.003			0.002		0.005	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					0.001.						0001+111		0001-1-11	0001+111	0.001+34
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4.0		0.001未満	4.0	0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	11	11	12	10	14	12	12	13	12	18	14	18	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.000001+***	0,000001未満	0.000004 ± 1111	0.000004 ±111	0.000004 +***	0.000004 ± 1111	0.000001 +***	0.000004 +***	0.000004 +***	0.000004 +***	0.000004 + ***	0.000004+***	0,00001未満	0.000004 + ***	0.000001+***
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満
2-メチルイソボルネオール 非 ノ オ ン 田 西 活 州 刻	0.00001 mg/L以下	0.000001末海	0.000001未満	0.000001木海	0.000001末海	U.UUUUT木満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001木酒	0.000001末滴	0.000001木凋	0.000001木凋	0,000001木流	0.000001木満	0.000001木酒	0.000001未満
# イオン界面活性剤 フェノール類	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下															
	0.005 mg/L以下 3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.6	0.3未満	0.3
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下 5.8以上8.6以下	7.3	7.4		7.3	7.4	7.5		7.4		7.3		7.2	7.5		7.3
p H 値	5.8以上8.0以下	イ.3 異常を認めない	イ.4 異常を認めない	イ.3	イ.3 異常を認めない	イ.4 異常を認めない	イ.り 異常を認めない	イ.4 異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	イ.U 異常を認めない		7.5	7.1	1.3
<u>味</u> 臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない 異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
		3年を認めない 0.5未満	2.5未満	(1.5未満)	乗用を認めない 0.5未満	異常を認めない 0.5未満	2.5未満	(1.5未満)	乗用を認めない 0.5未満	乗用を認めない 0.5未満	乗用を認めない 0.5未満		9.5未満	0.5	0.5未満	O = + *#
色度	5 度以下 2 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.6 0.1未満	0.5未満	0.5		0.5未満
濁 度	∠ 岌以下	U.T木凋	U.T木満	U.T木満	U.T木満	U.T木満	U.T木満	U.T木満	U.T 木満	U.T 木満	U.T 木満	U.T 木満	U.T木満	U.T 木満	U.T未満	U.T木凋

平成24年度 西脇市供給点

2. 水質管理目標設定項目及び独自項目

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.00	015未満	0.0015未満		(0.0015未満		0.0	0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.00	002未満	0.0002未満		(0.0002未満		0.0	0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)		0.0	001未満	0.001未満			0.001未満		(0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)		0.0	005未満	0.005未満			0.005未満		(0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下		0.00	004未満	0.0004未満		(0.0004未満		0.0	0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下		C	0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下		C	0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			41	31			32			43			43	31	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.008	0.014			0.035			0.012			0.035	0.008	0.017
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満	2.0未満			2.0未満			2.0未満			2.0未満	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下		C	0.03未満	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下		O.0	002未満	0.002未満			0.002未満		(0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			95	84			100			91			100	84	93
濁 度	1 度以下	1.8	1.7	2.3	3.1	1.7	1.9	13	3.8	1.0	0.8	3.3	2.2	13	0.8	3.1
p H 値	7.5 程度	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.3	-1.5			-1.5			-1.9			-1.3	-1.9	-1.6
従属 栄養 細菌	2000 mg/L以下(暫定)	1,700	13,000	51,000	25,000	53,000	39,000	81,000	73,000	9,400	9,000	27,000	14,000	81,000	1,700	33,008
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下		C	0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.08	0.15			0.17			0.05			0.17	0.05	0.11

							(340)														
	項			B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水					温	$^{\circ}$	9.8	14.7	18.3	21.1	26.8	27.0	20.9	15.0	6.2	4.5	8.6	6.2	27.0	4.5	14.9
ア	Л	,	カ	IJ	度	mg/L	30	35	39	31	42	44	31	48	50	45	43	36	50	30	40
電	复	,	伝	導	率	μS/cm	102	121	138	105	140	144	108	152	150	141	135	121	152	102	130
Ŧ	را		ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ :	タル	酸プ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
₹.	クロ] =	ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.0008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パー	フル	オロオ	ナクタ :	ンスルホ	マン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満(0.000005未満	0.000005未満
Λ, .	- フ	ルオ	ロオ	クタ	ン酸	mg/L			0.000058		0.000012			0.000012			0.000022		0.000058	0.000012	0.000026
ク	リプ	h :	スポ	リジ	ウム	個/10L	0		0		0		0		1		1		1	0	0
ジ	7	1	ル	ジ	ア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0

項目	目 標 値	4/9	5/7 6/4	7/9	8/6	9/10 10/1	11/5	12/10 1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未済	0.0015未満		0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)		0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下		0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下		0.04未満	0.04未満		0.04未満		0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下		0.01未消	0.01未満		0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満	0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下		1以下 1以7	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.9	0.9 1.0	1.1	1.2	1.1 1.2	1.0	1.1 0.8	0.9	0.8	1.2	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		4	31		32		43			43	31	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		3.	3.2		3.5		3.0			3.7	3.0	3.4
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下		0.03未満	0.03未満		0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下		100	94		90		94			100	90	95
濁	1 度以下	0.1未満	0.1未満 0.1未満	O.1未満	0.1未満	O.1未満 O.1未満	0.1未満	O.1未満 O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.2 7.	7.2	7.3	7.4 7.1	7.3	7.4 7.3	7.3	7.0	7.4	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8	-1.9		-2.C		-2.1			-1.8	-2.1	-2.0
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定	0	0 (0	0	0 0	0	0 0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下		0.01未満	0.01未満		0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	O.1 mg/L以下		0.02	0.02		0.02		0.01			0.02	0.01	0.02

	項		B		目標值等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	10.1	14.7	17.5	20.7	26.3	26.9	20.2	14.6	6.0	4.2	8.2	6.2	26.9	4.2	14.6
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	26	28	33	23	33	36	22	44	39	37	37	24	44	22	32
電	気	伝	導	率	μS/cm	114	138	154	125	157	163	129	167	166	159	153	138	167	114	147
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イ オ	+	シン	/ 類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フゟ	ル酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタ	ル 酸 :	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
11	ם ל	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パー	フルオロ	オクタ	ンスルア	ヤン酸	mg/L		(0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満(0.000005未満	0.000005未満
11 -	フル:	オロオ	クタ	ン酸	mg/L			0.00012		0.000013			0.000012			0.000017		0.00012	0.000012	0.000041
クリ	1 プト	スポ	リジ	ウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気	性 芽	胞	菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0

													= 1.			
項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.004			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			3.4	3.0			2.6			2.8			3.4	2.6	3.0
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7	-1.8			-1.3			-2.1			-1.3	-2.1	-1.7
従属 栄養 細菌	2000 個/mL以下(暫定	8	0	2	0	0	5	0	0	0	0	830	0	830	0	70
1,1- ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		_	0.02	0.03		_	0.04			0.01	_	_	0.04	0.01	0.03

	項		B		目標 値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	12.4	16.0	18.9	21.1	24.7	26.1	24.9	20.4	15.2	12.1	10.7	10.3	26.1	10.3	17.7
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	17	28	31	27	34	36	38	42	36	32	30	25	42	17	31
電	気	伝	導	率	μS/cm	106	137	163	134	160	166	172	173	170	142	151	150	173	106	152
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	イ オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ 4	7 ル 酸	ジ (n-	- ブ チ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フゟ	ル 酸	ブチリ	レベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
15	ם ל	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
パー	フルオロ	コオクタ	ンスルア	マン酸	mg/L															
パ -	フル	オロス	1 ク タ	ン酸	mg/L															
ク!	リプト	スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	护胞	菌	個/mL															

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.2	2.8			2.6			3.5			3.5	2.6	3.0
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 值	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6	-1.9			-1.6			-2.1			-1.6	-2.1	-1.8
従属 栄養 細菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.03			0.03		_	0.01	_	_	0.03	0.01	0.03

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	10.6	16.2	19.5	21.0	27.9	27.9	22.9	15.4	7.5	5.0	8.5	7.6	27.9	5.0	15.8
アル	カ	IJ	度	mg/L	24	28	31	23	33	35	26	40	41	36	33	22	41	22	31
電気	伝	導	率	μS/cm	115	137	157	123	158	165	136	168	171	158	151	140	171	115	148
モリ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ ス	t +	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル 🗈	き ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+ >	,	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルオ	ロオクタ	ンスルオ	てン酸	mg/L															
パーフル	オロオ	クタ	ン酸	mg/L															
クリプト	・スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	性 芽	胞	菌	個/mL											·			, and the second	

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002	0.003			0.002未満			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			3.7	2.6			3.0			3.7			3.7	2.6	3.3
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7	-2.0			-1.3			-2.2			-1.3	-2.2	-1.8
従属 栄養 細菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.03			0.06			0.01			0.06	0.01	0.03

Ij	頁		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	9.5	15.2	17.9	20.0	25.9	25.8	22.9	14.9	7.5	5.2	8.2	7.2	25.9	5.2	15.0
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	23	28	31	22	34	36	37	41	41	36	34	23	41	22	32
電	気	伝	導	率	μS/cm	117	140	157	121	159	167	171	170	174	158	152	143	174	117	152
Ŧ	リ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ	オ	+ >	ソン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	し 酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル	,酸プ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミク	□ ‡	ス :	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ	L	/	ン	0.4 mg/L以下															
パーフル	レオロス	オクタン	スルホ	ン酸	mg/L															
パーラ	7 ル オ	ロオ	クタ	ン酸	mg/L															
クリ:	プト:	スポリ	ノジュ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌 気	1. 性	芽	胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)		(0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		(0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			3.3	3.2			3.5			3.7			3.7	3.2	3.4
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7	-1.9			-1.9			-2.2			-1.7	-2.2	-1.9
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定							-								
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.02			0.01		,	0.02	0.01	0.02

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	10.9	15.6	19.1	20.5	27.0	27.5	20.7	15.2	6.9	5.0	8.5	7.4	27.5	5.0	15.4
アル	カ	IJ	度	mg/L	23	27	31	24	33	36	24	41	40	36	33	27	41	23	31
電気	伝	導	率	μS/cm	114	137	157	124	157	165	133	168	171	158	151	141	171	114	148
₹ IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダイオ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ タ ル 酸	き ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キ シ	,	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロ	コオクタン	ソスルオ	てン酸	mg/L															
パーフル	オロオ	クタ	ン酸	mg/L															
クリプト	・スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	性 芽	胞	菌	個/mL					·						·				

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)		C	0.002未満	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		C	0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.2	2.6			2.8			3.0			3.2	2.6	2.9
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6	-2.0			-1.6			-2.3			-1.6	-2.3	-1.9
従属 栄養 細菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.04			0.01	-		0.04	0.01	0.02

	項		B		目標 値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	10.1	15.5	19.1	20.7	27.1	27.3	22.4	14.8	6.6	4.3	8.2	6.8	27.3	4.3	15.2
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	24	28	31	23	33	36	31	40	39	34	31	27	40	23	31
電	気	伝	導	率	μS/cm	116	137	157	122	157	165	147	168	172	157	151	140	172	116	149
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	イ オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	ル酸	ジ (n	- ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フゟ	ル 酸	ブチリ	レベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
=	ם ל	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
パー	フルオロ	コオクタ	ンスルア	マン酸	mg/L															
パ -	フル	オロス	1 ク タ	ン酸	mg/L															
ク!	リプト	スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性 勃	ま 胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)		(0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		(0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			3.2	3.1			3.0			3.7			3.7	3.0	3.3
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7	-1.9			-1.8			-2.2			-1.7	-2.2	-1.9
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.04			0.03			0.01			0.04	0.01	0.03

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	10.5	15.7	19.2	20.8	27.5	27.7	22.1	15.2	6.9	4.8	8.4	7.1	27.7	4.8	15.5
アル	カ	IJ	度	mg/L	23	27	31	23	32	35	24	40	41	36	31	26	41	23	31
電気	伝	導	率	μS/cm	115	137	157	124	158	166	134	168	171	156	151	140	171	115	148
₹ IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダイフ	オキ	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	骏 ジ(n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸	マチリ	, ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミ ク ロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+ 3	シ	V	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルオ	ロオクタ	ンスルオ	ン酸	mg/L															
パーフル	, オ ロ z	ナクタ	ン酸	mg/L															
クリプー	トスポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	性 男	胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7 6/4	7/9	8/6	9/10 10/1	11/5	12/10 1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015	満 0.0015未	苘	0.0015未	苗	0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.00025	満 0.0002未済	苛	0.0002未	苛	0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)		0.0015	満 0.001未	荀	0.001未	苗	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)		0.005	満 0.005未済	毒	0.005未	萄	0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下		0.00045	満 0.0004未済	苛	0.0004未	苛	0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下		0.045	満 0.04未	苛	0.04未	苛	0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下		0.015	満 0.01未	苛	0.01未	苛	0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下												
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)												
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)												
農薬類	1 以下		1以下 1」	下 1以	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下												
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34 2	7	2	2	34			34	22	29
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.0	38 0.04	3	0.05	6	0.036			0.088	0.036	0.056
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5 2.	3	2.	8	2.0未満			2.8	2.0未満	2.3
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03	満 0.03未済	荀	0.03末	苗	0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002	満 0.002未済	荀	0.002末	苗	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			38 7	3	8	4	73			88	73	81
濁 度	1 度以下	4.1	11	10 7.	6 4.4	3.5 2	1 3.0	1.6 2.6	7.4	4.2	21	1.6	6.7
p H 値	7.5 程度	7.6	7.6	7.4 7.	4 7.5	7.4 7.	1 7.3	7.3 7.1	7.3	6.9	7.6	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-	.6 -1.	7	-2	2	-2.5			-1.6	-2.5	-2.0
従属 栄養 細菌	2000 個/mL以下(暫定	2,600	44,000 48,0	7,00	2,000	8,000 94,00	0 8,600	7,500 11,000	40,000	20,000	94,000	2,000	24,392
1,1- ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.015	満 0.01未	苛	0.01未	苛	0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0	27 0.2	5	0.1	6	0.06			0.27	0.06	0.19

	項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	9.7	16.5	20.4	20.0	27.7	26.3	19.9	13.9	4.1	3.5	8.3	5.3	27.7	3.5	14.6
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	26	33	30	25	33	36	21	33	37	30	47	26	47	21	31
電	気	伝	導	率	μS/cm	101	139	127	98	124	126	82	115	149	112	186	102	186	82	122
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イ オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フゟ	アル酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フゟ	ル酸	ブチル	バン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
=	クロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パー	フルオロ	オクタ	ンスルア	トン酸	mg/L		(0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000009		0.000009	0.000005未満	0.000005未満
11 -	・フル	オロオ	クタ	ン酸	mg/L			0.00012		0.000018			0.000014			0.000050		0.00012	0.000014	0.000051
クリ.	, プト	スポ	リジ	ウム	個/10L	0		0		0		0		0		1		1	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気	性 芽	胞	菌	個/mL	0		0		1		0		0		0		0	0	0

項目	目 標 値	4/9	5/7 6/4	7/9	8/6	9/10 10/	11/5	5 12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0,0015	満 0.0015未	苛	0.0015	未満	(0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002	満 0.0002未	苛	0.0002	未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001	高 0.001未2	荀	0.001	未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)		0,005	満 0.005未	苛	0.0	10		0.005未満			0.010	0.005未満	0.005未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下		0.0004	·満 0.0004未	苛	0.0004	未満		0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下		0.04	₹満 O.O4未	苛	0.04	未満		0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下		0.01	₹満 0.01未済	苛	0.01	未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未	6 0.06未満	0.06	未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.0	0.001未	市	O.0	001		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002	·満 0.002未	市	O.0	03		0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下		1以下 1.	小 1以	1以下							1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.0 1.	1.2	1.2	1.1	1.0 0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			33 2	6		30		34			34	26	31
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001	○ 0.001未	市	0.001	未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.0 3.	2		3.3		2.7			3.3	2.7	3.1
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下		0.03	·満 0.03未	市	0.03	未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002	·満 0.002未	市	0.002	未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			88 8	2		83		72			88	72	81
濁	1 度以下	0.1未満	0.1未満 0.1	₹満 O.1未	6 O.1未満	O.1未満 O.1	未満 O.1	未満 O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.4	7.1 7.	2 7.2	7.3	7.2	7.3 7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-	2.0 -2.)	-	2.0		-2.5			-2.0	-2.5	-2.1
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下		0.01	₹満 0.01未済	苛	0.01	未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		C	0.0	2	C	.03		0.01			0.03	0.01	0.02

							(340)71														
	項			B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水					温	Ç	11.7	18.0	22.0	20.8	28.5	26.9	20.3	13.8	5.2	4.2	8.4	7.4	28.5	4.2	15.6
ア	ル		カ	IJ	度	mg/L	21	27	22	20	23	30	21	27	29	24	27	20	30	20	24
電	気	,	伝	導	率	μS/cm	109	150	142	118	132	155	127	132	154	128	148	124	155	109	135
Ŧ	IJ		ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタ	タル	酸プ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
3	クロ] =	ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.0008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パー	フル	オロオ	1クタ:	ンスルホ	マン酸	mg/L		(0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満(0.000005未満	0.000005未満
パ -	- フ	ルオ	ロオ	クタ	ン酸	mg/L			0.00013		0.000016			0.000011			0.000038		0.00013	0.000011	0.000049
ク	ノブ	h :	スポ	リジ	ウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジ	ア	1	ル	ジ	ア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.003			0.003			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		(0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.9	2.7			2.6			3.2			3.2	2.6	2.9
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9	-2.2			-1.4			-2.5			-1.4	-2.5	-2.0
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定											-				
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

項		E	3	目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	9.7	18.0	21.1	20.6	28.1	26.7	23.2	14.7	7.1	4.5	8.0	7.4	28.1	4.5	15.8
アル	レカ	5 リ	度	mg/L	20	27	22	17	24	28	33	27	29	24	25	20	33	17	25
電気	≅	点 導	率	μS/cm	107	151	138	112	134	152	157	133	152	129	144	137	157	107	137
モリ	J =	ブ デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ	オ =	キ シ	ン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	, 酸 ジ	(n- ブ	チル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル	酸プラ	チルベニ	ソジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ	ロキ	スチ	ン -LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフル	オロオク	フタンスノ	ホン酸	mg/L															
パーフ	ルオロ	コオク:	タン酸	mg/L															
クリプ	トス	ポリミ	ウム	個/20L					·										
ジ ア	ן ק	レジ	ア	個/20L															
嫌気	性	芽	包菌	個/mL															

_	S 4# 4*				- /-	- /-	- /		/=			- / /	= / .			
項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)		(0.002未満	0.002			0.003			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		(0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9	3.2			2.9			2.9			3.2	2.9	3.0
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9	-2.1			-1.9			-2.5			-1.9	-2.5	-2.1
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定						_						_			
1,1- ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	Ç	11.1	17.8	21.6	21.4	29.1	27.4	21.4	14.2	5.6	3.8	7.6	6.7	29.1	3.8	15.6
アル	カ	IJ	度	mg/L	20	27	22	19	22	29	22	26	29	25	26	19	29	19	24
電気	伝	導	率	μS/cm	106	151	141	118	132	155	132	134	152	130	144	126	155	106	135
₹ IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダイフ	オキ	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	朘 ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸	ブチル	バン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+ 3	יי	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルオ	ロオクタ	ンスルア	トン酸	mg/L															
パーフル	オロオ	クタ	ン酸	mg/L															
クリプー	トスポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L					·										
嫌 気	性 芽	胞	菌	個/mL											·			, and the second	

													= 1.			
項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.004			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.8	2.8			2.6			2.6			2.8	2.6	2.7
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 值	7.5 程度	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9	-2.1			-1.4			-2.5			-1.4	-2.5	-2.0
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02		_	0.04	_		0.01		_	0.04	0.01	0.02

項		目		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	10.9	18.0	21.3	22.4	30.1	27.8	24.2	16.2	8.8	5.9	7.9	8.1	30.1	5.9	16.8
アル	カ	IJ	度	mg/L	20	23	22	17	24	29	33	27	29	24	26	20	33	17	25
電気	伝	導	率	μS/cm	108	141	137	111	136	154	159	134	151	128	147	142	159	108	137
モ リ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ	オキ	シン	ノ 類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	酸 ジ (r	ー ブ チ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酢	彼 ブ チ	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ	1 キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルス	オロオクタ	アンスル :	ホン酸	mg/L															
パーフル	レオロ	オクタ	ン酸	mg/L															
クリプ	トスホ	゚リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L					·										
嫌 気	性	芽 胞	菌	個/mL											, in the second	·			

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.004			0.003			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		(0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.7	3.2			2.3			2.8			3.2	2.3	2.8
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9	-2.2			-1.4			-2.5			-1.4	-2.5	-2.0
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02	0.02			0.04	·		0.01	·	·	0.04	0.01	0.02

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	10.8	18.0	21.1	21.2	28.1	27.2	24.0	15.9	8.7	5.8	8.1	8.1	28.1	5.8	16.4
アル	カ	IJ	度	mg/L	21	24	22	17	24	29	33	27	29	24	26	20	33	17	25
電気	伝	導	率	μS/cm	107	143	137	111	136	153	159	133	152	128	145	141	159	107	137
モ リ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ	オキ	シン	グ 類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	酸ジ	n- ブ チ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル	酸 プ チ	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ	1 + 2	ス チ ン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルス	オロオク	タンスルア	ヤン酸	mg/L															
パーフル	ルオロ	オクタ	ン酸	mg/L															
クリプ	トスプ	ぱリジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	性	芽 胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.004			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		(0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.9	3.0			2.7			3.1			3.1	2.7	2.9
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8	-2.1			-1.4			-2.6			-1.4	-2.6	-2.0
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定										,					
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03	0.02			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°	10.8	17.9	21.1	21.6	28.6	27.5	24.2	16.3	9.7	6.1	7.8	8.2	28.6	6.1	16.7
アル	カ	IJ	度	mg/L	20	24	22	17	24	29	32	27	28	24	26	20	32	17	24
電気	伝	導	率	μS/cm	107	145	139	113	136	154	159	133	150	129	147	142	159	107	138
₹ IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダイ	オキ	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	酸 ジ (r	ープチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸	俊プ チ	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミ ク ロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ	V	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルオ	ナロオクタ	アンスルオ	てン酸	mg/L															
パーフル	レオロ	オクタ	ン酸	mg/L															
クリプ	トスポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	性	芽 胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		С).0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002		0.0002未満			0.0002未満			0.0002		0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下		C).0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34		32			36			34		36	32	34
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.057		0.021			0.036			0.010		0.057	0.010	0.031
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2			4.9		2.3			2.0未満		4.9	2.0未満	2.8
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			89		92			81			74		92	74	84
濁 度	1 度以下	2.7	1.3	4.6	4.2	1.7	2.8	9.1	4.3	2.5	2.9	1.7	3.0	9.1	1.3	3.4
p H 値	7.5 程度	7.8	7.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.4		-1.6			-1.3			-1.7		-1.3	-1.7	-1.5
従属 栄養 細菌	2000 個/mL以下(暫定	2,200	1,500	2,000	5,000	740	500	8,100	200	730	2,300	1,000	2,700	8,100	200	2,248
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.14		0.05			0.15			0.04		0.15	0.04	0.10

	項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	10.3	14.0	17.7	21.1	25.4	27.3	24.6	19.3	12.5	8.7	7.7	7.3	27.3	7.3	16.3
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	31	32	34	30	32	37	35	37	33	34	34	35	37	30	34
電	気	伝	導	率	μS/cm	106	111	129	113	115	127	119	128	120	122	124	129	129	106	120
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イ オ	+	シン	/ 類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フゟ	ル酸	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
=	クロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パー	フルオロ	コオクタ	ンスルア	ヤン酸	mg/L		().00005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パ ー	フル	オロオ	クタ	ン酸	mg/L			0.000008		0.000011			0.000012			0.000011		0.000012	0.000008	0.000011
クリ.	1 プト	スポ	リジ	ウム	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌	気	性 芽	胞	菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		(0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		(0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下		(0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34		32			36			34		36	32	34
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3			3.4		2.3			2.6		3.4	2.3	2.7
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			92		95			82			79		95	79	87
濁	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

	項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	10.1	13.8	18.2	20.9	25.1	26.9	25.0	19.1	12.4	8.9	7.8	7.2	26.9	7.2	16.3
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	24	27	31	28	28	34	34	33	29	29	28	29	34	24	30
電	気	伝	導	率	μS/cm	109	111	140	133	129	135	138	139	134	135	137	143	143	109	132
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イ オ	+	シン	/ 類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フゟ	ル 酸	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
=	クロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.0008未満	0.00008未満
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パー	フルオロ	オクタ	ンスルア	ヤン酸	mg/L		(0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.00005未満		0.000005未満(0.000005未満	0.000005未満
パ -	フル	オロオ	クタ	ン酸	mg/L			0.000008		0.000007			0.000011			0.000007		0.000011	0.000007	0.000008
クリ.	リプト	スポ	リジ	ウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌	気	性 芽	胞	菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.7			3.3		2.3			3.0		3.3	2.3	2.8
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

	項		B		目標 値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	9.4	13.8	17.1	20.4	25.1	26.9	24.5	18.6	11.9	8.5	7.2	6.6	26.9	6.6	15.8
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	23	28	31	29	28	33	34	33	30	29	28	29	34	23	30
電	気	伝	導	率	μS/cm	110	134	140	135	132	134	139	140	135	136	138	142	142	110	135
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1 7	† ‡	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ :	タル 🛭	ģ ジ (r	- ブ チ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 酸	ブチ.	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
11	クロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	3	/	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パー	フルオ	ロオクタ	ソスルア	トン酸	mg/L															
/۱ -	- フル	オロ	オクタ	ン酸	mg/L															
クリ	ノプト	・スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽 胞	菌	個/mL															

項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			3.2			3.6		2.6			3.2		3.6	2.6	3.2
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7		-1.6			-1.5			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7
従属 栄養 細菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02	_	0.04	0.02	0.03

	項		B		目標值等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	9.7	13.7	17.0	20.8	25.0	26.7	24.6	19.1	12.1	8.8	7.4	6.9	26.7	6.9	16.0
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	24	28	31	29	28	33	34	33	29	29	28	29	34	24	30
電	気	伝	導	率	μS/cm	112	137	141	136	132	140	142	140	135	136	139	143	143	112	136
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	イ オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	ル酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フゟ	ル 酸	ブチル	レベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
=	ם ל	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
パー	フルオロ	オクタ	ンスルオ	マン酸	mg/L															
11 -	フル	オ ロ ぇ	ナクタ	ン酸	mg/L															
クリ	プト	スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性 隽	芽 胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			3.9		2.3			3.0		3.9	2.3	3.0
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.04			0.01		0.05	0.01	0.03

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	9.9	14.3	17.6	20.8	25.5	27.0	24.6	18.8	12.4	9.0	7.6	7.1	27.0	7.1	16.2
アル	カ	IJ	度	mg/L	22	27	31	29	28	33	34	33	29	29	28	29	34	22	29
電気	伝	導	率	μS/cm	112	137	141	136	132	134	139	140	136	136	139	145	145	112	136
₹ IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ :	オキ	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタルi	酸 ジ(n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸	きブ チ ル	, ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+ :	シ	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルオ	ロオクタ	ンスルア	トン酸	mg/L															
パーフル	/ 才 O Z	1 ク タ	ン酸	mg/L															
クリプ	トスポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌 気	性 芽	胞	菌	個/mL			·								·			, and the second	

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			3.9		2.2			3.2		3.9	2.2	3.0
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.8		-1.5	-1.8	-1.6
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.04			0.02		0.05	0.02	0.04

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	10.9	14.6	17.8	21.2	24.9	26.2	24.6	19.5	13.2	10.3	9.1	8.7	26.2	8.7	16.8
アル	カ	IJ	度	mg/L	24	27	31	29	28	33	34	33	29	29	28	29	34	24	30
電気	伝	導	率	μS/cm	113	137	141	136	133	138	139	140	136	138	140	145	145	113	136
₹ IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															i
ダイオ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ タ ル 酸	き ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															i
キ シ	,	レ	ン	0.4 mg/L以下															i
パーフルオロ	コオクタ)	ソスルホ	マン酸	mg/L															
パーフル	オロオ	クタ	ン酸	mg/L															
クリプト	・スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	性 芽	胞	菌	個/mL														·	i

_												- / /				
項目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002未満			0.003			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			3.1			3.8		2.3			3.0		3.8	2.3	3.1
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.6			-1.5			-1.8		-1.5	-1.8	-1.6
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

項	Ę		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	Ç	11.7	15.5	18.4	21.7	25.4	26.6	24.9	19.7	13.9	11.3	10.3	9.9	26.6	9.9	17.4
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	23	27	31	29	28	33	33	33	29	30	28	29	33	23	29
電	気	伝	導	率	μS/cm	115	136	141	138	132	141	137	141	136	138	138	143	143	115	136
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ	オ	+ 3	ソン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	レ酸:	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル	,酸 ブ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミク	ロキ	ス・	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ	l	/	ン	0.4 mg/L以下															
パーフル	レオロス	ナクタン	スルホ	ン酸	mg/L															
パーフ	ルオ	ロオ	クタ	ン酸	mg/L															
クリス	プトス	スポ!	ノジ・	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	1. 性	芽	胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		C).0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		C).0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下		C	0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			31		36			30			23		36	23	30
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.022		0.022			0.008			0.009		0.022	0.008	0.015
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.8			2.2		2.0未満			2.0		2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			82		86			68			58		86	58	74
濁	1 度以下	2.5	5.7	6.6	0.5	3.8	2.9	6.2	1.8	1.7	1.5	2.8	2.5	6.6	0.5	3.2
p H 値	7.5 程度	6.9	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.5	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.4			-1.7			-2.5		-1.4	-2.5	-1.9
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定	41,000	38,000	240,000	2,800	150,000	180,000	52,000	93,000	12,000	11,000	25,000	18,000	240,000	2,800	71,900
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.22		0.09			0.06			0.08		0.22	0.06	0.11

	項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	10.5	15.8	20.0	12.0	25.0	25.4	19.1	13.0	5.0	5.8	8.5	6.5	25.4	5.0	13.9
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	13	17	22	27	28	30	15	23	21	16	16	15	30	13	20
電	気	伝	導	率	μS/cm	79	83	104	110	115	113	65	102	100	78	87	80	115	65	93
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イオ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	ル酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタ	ル酸こ	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
= 5	7 🗆 =	F ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフ	フルオロ	オクタン	ソスル7	トン酸	mg/L		(0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.00005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パ ー	フルス	1 ロ オ	クタ	ン酸	mg/L			0.000007		0.000005未満			0.000005未満			0.000006		0.000007	0.000005未満	0.000005未満
クリ	プト	スポ	リジ	ウム	個/1OL		0		0		0		0		2		0	2	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌	気 性	芽	胞	菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満		0).0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満		0).0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0).0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01		0.01	0.01未満	0.01未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35		37			30			24		37	24	32
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			2.2		2.0未満			2.2		2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-プチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			86		84			74			62		86	62	77
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.6			-2.0			-2.5		-1.6	-2.5	-2.0
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02

	項		B		目標值等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	10.9	16.8	15.9	12.4	19.2	26.6	20.5	14.6	7.4	6.0	9.2	6.8	26.6	6.0	13.9
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	14	14	22	26	25	25	16	18	18	14	13	13	26	13	18
電	気	伝	導	率	μS/cm	93	99	120	127	121	124	97	113	113	98	105	100	127	93	109
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イ オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ 4	ル酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フゟ	ル酸し	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
111	ם ל	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満						0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パー	フルオロ	オクタ	ンスルア	トン酸	mg/L		(0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
/۱ -	フルス	オロオ	クタ	ン酸	mg/L			0.000008		0.000007			0.000005未満			0.000006		0.000008	0.000005未満	0.000005
ク!	1 プト	スポ	リジ	ウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌	気 性	生 芽	胞	菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0

	S ## ##				7/0	0 /0	0/40	10/1	/=	10/10	. /-	0/4	0/4		0.1.	
項 目	目標値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.1			2.4		2.0未満			2.2		3.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 值	7.5 程度	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9		-1.6			-1.9			-2.5		-1.6	-2.5	-2.0
従属 栄養 細菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02

	項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	11.0	16.8	17.8	19.2	19.2	26.3	23.5	17.0	9.8	7.2	9.2	8.6	26.3	7.2	15.5
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	15	15	21	25	25	25	19	20	18	14	14	12	25	12	19
電	気	伝	導	率	μS/cm	90	95	119	129	121	126	110	115	115	98	122	100	129	90	112
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1 :	オ キ	シン	/ 類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ :	ヲル i	竣 ジ (r	ープチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	7 ル酸	ブチ	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
=	クロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	:	צי	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パー	フルオ	ロオクタ	アンスルア	ヤン酸	mg/L															
/	- フル	オロ	オクタ	ン酸	mg/L															
ク	ノプ	- ス カ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下				·			•								
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8			2.1		2.0未満			2.4		2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.5			-1.9			-2.4		-1.5	-2.4	-1.9
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

項	į		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	10.6	17.1	17.4	17.9	23.6	26.8	23.2	15.8	9.1	7.2	10.0	9.0	26.8	7.2	15.6
アリ	ル	カ	IJ	度	mg/L	14	14	21	24	25	24	19	20	18	15	14	12	25	12	18
電	気	伝	導	率	μS/cm	90	93	121	125	121	124	108	109	116	100	120	102	125	90	111
₹ !	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ	オ	キ シ	ン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	, 酸ミ	グ (n- :	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル	酸プ	チル	ベンミ	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミク	ロキ	スチ	・ン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ	V		ン	0.4 mg/L以下															
パーフル	オロオ	クタン	スルホ	ン酸	mg/L															
パーフ	ルオ	口才:	フタ:	ン酸	mg/L															
クリブ	1 トラ	スポリ	ジヴ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	性	芽	胞	菌	個/mL								·			·				

項目	目 標 値	4/0	E /7	6/4	7/0	0/6	0/40	10/1	44/E	10/10	4 /7	0/4	2/4	=+	□ II.	π+/⊃
		4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 1	Omg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0			2.0未満		2.0未満			2.0未満		2.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物 3	80mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.5		-1.3			-1.8			-2.3		-1.3	-2.3	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03

Ij	Į.		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水				温	°C	12.0	17.2	20.2	22.5	25.2	27.4	24.8	19.2	12.8	9.0	9.1	9.5	27.4	9.0	17.4
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	13	14	24	17	26	23	21	20	18	15	15	16	26	13	19
電	気	伝	導	率	μS/cm	83	91	124	102	125	124	117	112	119	99	116	115	125	83	111
Ŧ	IJ	プ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	レ酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル	,酸フ	ブ チ ル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミク	D #	F ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+	シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフル	レオロ	オクタ	ンスルオ	ン酸	mg/L															
パーフ	ルオ	1 ロ オ	クタ	ン酸	mg/L															
クリス	プト	スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	1. 性	芽	胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		(0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)		(0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		(0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.3			2.0未満		2.0未満			2.0		2.3	2.0未満	2.0未満
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 值	7.5 程度	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7		-1.4			-1.9			-2.4		-1.4	-2.4	-1.9
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定							<u>-</u>							·	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°C	10.5	17.0	17.8	20.0	24.0	27.0	24.0	17.0	11.0	8.2	9.0	8.0	27.0	8.0	16.1
アル	カ	IJ	度	mg/L	15	14	22	26	25	23	20	19	18	15	15	13	26	13	19
電気	. 伝	導	率	μS/cm	88	90	121	124	123	125	114	113	116	100	125	104	125	88	112
モ リ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ イ	オキ	シ :	ソ類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	酸ジ	(n- ブ ョ	- ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタル	酸 ブ チ	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロ] + ;	スチン	· -LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															i
+	シ	レ	ン	0.4 mg/L以下															i
パーフルス	オロオク	タンスル	ホン酸	mg/L															
パーフル	ルオロ	オクタ	ン酸	mg/L															
クリプ	トス	ポリジ	ウム	個/20L															
ジ ア	' ル	ジ	ア	個/20L															<u> </u>
嫌気	性	芽 胞	菌	個/mL								·			, in the second				į

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.006			0.003			0.002未満		0.006	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.0未満			2.0未満		2.0未満			2.0未満		2.0未満	2.0未満	2.0未満
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 值	7.5 程度	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.2			-1.6			-2.2		-1.2	-2.2	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定							<u>-</u>							<u>-</u>	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.06			0.02			0.01		0.06	0.01	0.03

	項			B		目標 値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水					温	°C	11.8	16.1	18.2	20.9	25.4	25.9	23.9	18.8	13.3	10.3	9.1	9.4	25.9	9.1	16.9
ア	Л	,	カ	IJ	度	mg/L	15	15	19	18	25	25	21	20	18	15	16	15	25	15	19
電	复	,	伝	導	率	μS/cm	80	101	128	103	122	125	119	113	115	98	117	118	128	80	112
Ŧ	را		ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フ	タル	酸プ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
3	クロ] =	ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
11 -	フル	オロオ	ウタ	ンスルフ	マン酸	mg/L															
18	- フ	ルオ	ロオ	クタ	ン酸	mg/L															
ク	リプ	١ ٦	スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	7	1	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		-	0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.6			2.1		2.0未満			2.0未満		2.6	2.0未満	2.0未満
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.5			-1.9			-2.4		-1.5	-2.4	-1.9
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01	·	0.03	0.01	0.02

	項			B		目標 値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水					温	°C	10.8	16.9	17.5	19.0	23.4	26.5	23.4	16.2	9.9	7.8	9.8	8.8	26.5	7.8	15.8
ア	ル		カ	IJ	度	mg/L	15	14	21	25	25	24	19	20	18	15	14	12	25	12	19
電	気		伝	導	率	μS/cm	91	95	119	126	124	128	109	110	115	99	122	100	128	91	112
Ŧ	IJ		ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ :	タル	酸ジ	グ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	ヲル 🏻	愛 ブ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
111	クロ	1 +	ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
パー	フルス	ナロオ	クタ:	ンスルフ	マン酸	mg/L															
/	- フ /	レオ	ロオ	クタ	ン酸	mg/L															
ク	ノプ	トス	マ ポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア		ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															

項目	目 標 値	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
		4/9	5/ /	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1//	2/4	3/4	取人	取小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜 硝 酸 態 窒 素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.003			0.002			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.9			2.0		2.0未満			2.2		2.6	2.0未満	2.0未満
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.5			-1.8			-2.5		-1.5	-2.4	-1.9
従 属 栄 養 細 菌	2000 個/mL以下(暫定															
1,1- ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

項		B		目標値等	4/9	5/7	6/4	7/9	8/6	9/10	10/1	11/5	12/10	1/7	2/4	3/4	最大	最小	平均
水			温	°	11.1	17.1	17.5	19.1	23.4	26.9	22.9	16.5	10.1	8.3	9.9	9.2	26.5	7.8	15.8
アル	カ	IJ	度	mg/L	14	14	22	25	25	24	19	20	18	15	14	12	25	12	19
電気	伝	導	率	μS/cm	92	93	123	127	124	127	108	111	116	99	123	101	128	91	112
モ リ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダイス	オキ	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル	朘 ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸	ブチル	レベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミ ク ロ	キ ス	チン	-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
+ 3	シ	レ	ン	0.4 mg/L以下															
パーフルオ	ロオクタ	ンスルホ	ン酸	mg/L															
パーフル	オ ロス	ナクタ	ン酸	mg/L															
クリプー	トスポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌気	性 芽	芽 胞	菌	個/mL															

平成24年度 ダイオキシン類測定結果一覧

(pgTEQ/L)

浄水場名	採水地点	種別	測定値	採水日
多田浄水場	取水口	原水	0.1未満	平成24年11月27日
夕 田净水场	浄水池	浄水	0.1未満	十八次24年11月27日
三田浄水場	取水口	原水	0.4	平成24年11月26日
二四伊尔场	浄水池	浄水	0.1未満	十),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
神出浄水場	分水工	原水	0.1未満	平成24年11月20日
14円14小物	浄水池	浄水	0.1未満	十),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
船津浄水場	集合井	原水	0.1未満	平成24年11月19日
川口/丰/尹/八-场	浄水池	浄水	0.1未満	十八八十十 1 1 万 1 9 口

目 標 値:1pgTEQ/L以下(暫定)

Ⅳ. 水源水質調査結果

1. 水源調查

多田浄水場(1/7) 水源調査

平成24年度 国崎

平成24年度 国崎														多田伊	水場(1/7)	水源調査
項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	12.4	18.3	19.7	22.4	25.0	22.6	17.8	11.1	4.2	6.7	5.2	10.1	25.0	4.2	14.6
p H 値		7.8	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	8.2	7.9	7.8	7.9	7.4	7.5	8.2	7.4	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	5.6	10	9.6	7.8	4.7	8.9	4.0	3.9	3.1	6.0	7.4	5.4	10	3.1	6.4
濁 度	度	2.2	2.3	1.6	2.7	1.1	1.7	0.8	0.7	0.7	1.3	2.1	2.1	2.7	0.7	1.6
塩化物イオン	mg/L	6.6		15	6.9	9.1	10	8.5	8.8	9.1	8.7	6.5	8.0	15	6.5	8.8
アルカリ度	mg/L	33	56	61	35	58	51	53	53	55	44	31	44	61	31	48
電気伝導率	μ S/cm	100	207	195	115	166	175	162	152	155	137	103	140	207	100	151
フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.41	0.41	0.22	0.28	0.29	0.35	0.24	0.30	0.25	0.17	0.28	0.41	0.17	0.28
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.18	0.20	0.15	0.08	0.13	0.09	0.07	0.07	0.12	0.13	0.14	0.20	0.07	0.13
マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.023	0.017	0.015	0.009	0.017	0.007	0.004	0.005	0.015	0.019	0.022	0.023	0.004	0.015
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.1	1.2	1.6	0.6	0.6	1.0	0.5		0.9	0.8	0.6	1.2	1.6	0.5	0.9
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	2.9	2.4	1.2	2.3	2.7	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	2.9	1.1	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	9.7	9.3	8.8	8.8	9.8	11	14	13	13	11	14	8.8	11
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.77	0.77	0.72	0.49	0.71	0.64	0.91	0.79	0.98	1.0	0.82	1.0	0.49	0.78
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.97	1.3	1.2	0.95	0.76	1.2	0.89	1.1	0.94	1.2	1.2	1.2	1.3	0.76	1.1
総リン化合物	mg/L	0.057	0.099	0.13	0.087	0.097	0.12	0.075	0.098	0.048	0.056	0.057	0.070	0.13	0.048	0.083
リン酸態リン	mg/L	0.035	0.066	0.10	0.067	0.086	0.11	0.058	0.052	0.037	0.041	0.038	0.037	0.11	0.035	0.061
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
													•			

平成24年度 千軒 多田浄水場(2/7) 水源調査

十八八年十八 1年		苏	4 /11	E /00	C /10	7/10	0./00	0/10	10/10	11/01	10/10	1 /00	0./00	0 /10		八勿(2/1)	小你啊且
, ·	<u></u>	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}$ C	12.1	19.1	20.8	24.2	26.5		18.8	11.2	4.3	6.8	5.3		26.5	4.3	15.2
р Н	値		7.7	8.1	8.0	7.9	8.2		8.1	7.9	7.8	8.1	7.4	7.7	8.2	7.4	7.9
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	4.6	10	9.1	6.4	4.5	9.1	3.8	4.0	2.2	4.5	5.0	4.8	10.0	2.2	5.7
濁	度	度	2.4	3.6	2.4	2.2	1.6	2.4	0.9	1.2	0.4	1.5	2.0	3.3	3.6	0.4	2.0
塩化物イ	オン	mg/L	7.0		13	7.6	10	8.9	11	8.6	9.3	8.8	7.0	9.1	13.0	7.0	9.1
アルカ) 度	mg/L	23	43	46	30	46	34	41	36	40	27	26	30	46.0	23.0	35.2
電気伝導	享 率	μ S/cm	78	167	160	103	145	128	145	114	124	95	79	109	167.0	78.0	120.6
フッ素及びその位	匕合物	mg/L	0.16	0.26	0.26	0.19	0.26	0.20	0.23	0.18	0.19	0.17	0.13	0.19	0.3	0.1	0.2
鉄及びその化	合物	mg/L	0.14	0.22	0.25	0.17	0.12	0.15	0.09	0.06	0.04	0.09	0.11	0.13	0.3	0.0	0.1
マンガン及びその	化合物	mg/L	0.014	0.024	0.023	0.015	0.012	0.017	0.007	0.004	0.005	0.008	0.009	0.013	0.0	0.0	0.0
有 機 物 (k	(MnO4)	mg/L															
В О	D	mg/L	0.9	1.5	1.4	0.6	0.7	1.0	0.6		0.5	0.8	0.5	1.3	1.5	0.5	0.9
СО	D	mg/L															
有機物(全有機炭素	(TOC))	mg/L	1.0	2.2	1.6	1.1	1.2	2.4	0.9	1.0	0.7	1.1	0.8	0.8	2.4	0.7	1.2
溶 存 酸	素	mg/L	11	10	9.7	9.4	9.0	8.7	9.8	11	13	13	13	12	13.0	8.7	10.8
塩 素 要 🧵	量 対	mg/L															
紫外線吸光度	(E260)																
トリハロメタング	三成 能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸	態窒素	mg/L	0.55	0.72	0.71	0.45	0.45	0.65	0.53	0.66	0.56	0.54	0.59	0.56	0.7	0.5	0.6
アンモニア態	窒 素	mg/L		0.03	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0
総窒素化	合 物	mg/L	0.78	1.2	1.1	0.58	0.62	1.0	0.79	0.83	0.69	0.74	0.75	0.75	1.2	0.6	0.8
総リン化	合 物	mg/L	0.037	0.078	0.094	0.060	0.072	0.097	0.060	0.033	0.018	0.035	0.034	0.043	0.1	0.0	0.1
リン酸態	リン	mg/L	0.020	0.043	0.070	0.044	0.050	0.070	0.047	0.022	0.012	0.020	0.019	0.024	0.1	0.0	0.0
クロロフィ	ルa	mg/L															
ジェオス	ミン	mg/L															
2-メチルイソボルネ	オール	mg/L															
浮遊物質量		mg/L															
生物(総		個/mL															
154 (1 <u>1</u> 207)	» /	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,															

多田浄水場(3/7) 水源調査

平成24年度 一庫ダム

平成24年度 一屆	車ダム														多田伊	·水場(3/7)	水源調査
項	目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	10.8	16.6	17.7	22.5	27.7	27.2	23.5	16.0	12.1	8.1	7.3	9.3	27.7	7.3	16.6
р Н	値		7.8	7.6	7.5	7.4	7.9	7.7	7.8	7.5	7.5	7.8	7.4	9.2	9.2	7.4	7.8
臭	気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	4.9	3.4	4.3	9.4	3.3	3.4	5.3	5.6	5.3	4.1	3.9	6.2	9.4	3.3	4.9
濁	度	度	3.4	1.8	0.8	4.9	2.6	1.5	2.1	2.6	2.1	1.3	1.4	4.1	4.9	0.8	2.4
塩化物イ	オン	mg/L	7.0		8.1	5.7	6.8	7.2	7.0	7.4	7.4	7.6	7.9	7.9	8.1	5.7	7.3
アルカ	リ 度	mg/L	30	31	33	28	33	34	34	40	39	39	38	38	40.0	28.0	34.8
電気伝	尊 率	μ S/cm	90	112	116	97	110	120	120	122	121	118	118	116	122.0	90.0	113.3
フッ素及びその	化合物	mg/L	0.17	0.20	0.21	0.18	0.14	0.22	0.21	0.20	0.19	0.21	0.20	0.18	0.2	0.1	0.2
鉄及びその化	公合物	mg/L	0.07	0.06	0.05	0.15	0.05	0.03未満	0.04	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.2	0.0	0.1
マンガン及びその	化合物	mg/L	0.006	0.008	0.011	0.011	0.004	0.007	0.006	0.048	0.037	0.013	0.013	0.007	0.0	0.0	0.0
有 機 物 (F	KMnO4)	mg/L	4.0	5.9	9.7	6.4	7.3	6.1	7.1	4.8	4.8	4.7	2.7	8.3	9.7	2.7	6.0
В О	D	mg/L	1.4	1.2	1.3	0.8	1.0	1.1	1.0		0.5	0.6	0.7	1.5	1.5	0.5	1.0
C O	D	mg/L	2.4	2.1	2.2	2.6	3.0	2.6	3.3	2.5	2.1	2.0	2.1	4.0	4.0	2.0	2.6
有機物(全有機炭素	秦(TOC))	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.7	2.5	1.6	2.2	1.5	1.5	1.3	1.2	2.5	2.5	1.2	1.7
溶 存 酸	素	mg/L	12	11	9.9	8.4	10	8.0	8.7	7.9	8.2	9.9	11	15	15.0	7.9	10.0
塩 素 要 🧵	求量	mg/L	1.0	1.5	2.2	3.0	2.7	2.2	2.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.7	3.0	1.0	1.9
紫外線吸光度	(E260)		0.038	0.036	0.038	0.062	0.051	0.049	0.053	0.045	0.043	0.038	0.034	0.039	0.1	0.0	0.0
トリハロメタンと	生成能	mg/L	0.047	0.043	0.034	0.031	0.041	0.036	0.033	0.034	0.032	0.029	0.036	0.059	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸	態窒素	mg/L	0.57	0.49	0.47	0.63	0.41	0.40	0.47	0.58	0.63	0.66	0.63	0.38	0.7	0.4	0.5
アンモニア態	宝 素	mg/L		0.03	0.08	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素化	合 物	mg/L	0.84	0.76	0.77	0.85	0.60	0.84	0.79	0.78	0.81	0.84	0.79	0.79	0.9	0.6	0.8
総リン化	合 物	mg/L	0.041	0.029	0.029	0.075	0.060	0.058	0.055	0.046	0.041	0.043	0.038	0.027	0.1	0.0	0.0
リ ン 酸 態	リン	mg/L	0.009	0.012	0.017	0.055	0.029	0.040	0.034	0.032	0.031	0.031	0.025	0.003未満	0.1	0.0	0.0
クロロフィ	ルa	mg/L	0.007	0.004	0.002	0.005	0.013	0.009	0.011	0.004	0.003	0.002	0.004	0.024	0.0	0.0	0.0
ジェオス	ミン	mg/L	(0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネ	ベオール	mg/L	(0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質	量(SS)	mg/L															
生物 (総	数)	個/mL	1,610	850	50	180	2,410	1,190	1,300	190	140	270	1,120	8,120	8120.0	50.0	1452.5

多田浄水場(4/7) 水源調査

平成24年度 文珠橋

P F 1 1 1 1 1 1 1 1 1	平成24年度														多四伊	小場(4/1)	水原调宜
□ H 値 に 7.8 7.9 7.7 7.7 7.9 8.0 8.2 7.8 7.7 7.9 7.0 8.0 8.2 7.8 7.7 7.9 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
英二	水温	$^{\circ}\! C$	10.9	17.6	18.4	23.0	27.0	26.1	22.2	10.6	8.8	7.4	6.9	8.6	27.0	6.9	15.6
性	p H 値		7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.2	7.8	7.7	7.9	7.6	8.5	8.5	7.6	7.9
勝一 度 度 3.9 2.4 2.3 5.0 2.1 1.7 2.1 1.6 2.1 20 4.7 2.4 2.0 1.6 4.2 塩化 竹 オ ナ	臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
塩 化 物 イ オ ン mg/L 7.2 8.3 5.9 6.7 7.3 7.2 7.7 7.7 8.9 7.8 8.9 7.9 7.8 8.9 7.9 7.8 8.9 7.9 7.8 8.9 7.9 7.8 8.9 7.9 7.8 8.9 7.9 7.8 8.9 7.9 7.8 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	色 度	度	6.6	5.2	6.4	9.5	5.0	4.9	5.9	5.1	5.2	17	7.0	6.0	17.0	4.9	7.0
アルカリ度 mg/L 30 33 35 30 36 38 35 45 42 44 38 34 45,0 30,0 36.7 電気 伝 導車 x/Cm 99 119 124 104 120 132 125 142 130 144 119 120 144,0 99,0 123.2 ファ素及びその化合物 mg/L 0.17 0.21 0.21 0.22 0.02 0.02 0.10 0.19 0.19 0.20 0.20 0.10 0.12 0.2 0.2 0.2 0.21 0.21 0.10 0.02 0.01 0.10 0.02	濁 度	度	3.9	2.4	2.3	5.0	2.1	1.7	2.1	1.6	2.1	20	4.7	2.4	20.0	1.6	4.2
電 気 伝 導 率 7.5/cm 99 119 124 104 120 132 125 142 130 144 119 120 1440 99.0 123.2 ファ素及びその化合物 mg/L 0.17 0.21 0.21 0.18 0.22 0.21 0.10 0.07 0.11 0.11 1.0 0.26 0.08 1.0 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.07 0.10 0.07 0.11 0.11 1.0 0.26 0.08 1.0 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.07 0.10 0.07 0.11 0.11 1.0 0.26 0.08 1.0 0.1 0.2 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	塩化物イオン	mg/L	7.2		8.3	5.9	6.7	7.3	7.2	7.7	7.7	8.9	7.9	7.8	8.9	5.9	7.5
フッ素及びその化合物 mg/L 0.17 0.21 0.21 0.18 0.22 0.21 0.21 0.19 0.19 0.20 0.20 0.19 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	アルカリ度	mg/L	30	33	35	30	36	38	35	45	42	44	38	34	45.0	30.0	36.7
鉄 及 ぴ そ の 化 合 物 mg/L 0.16 0.13 0.15 0.22 0.07 0.10 0.07 0.11 0.11 1.0 0.26 0.08 1.0 0.1 0.1 0.2 マンガン及 ぴ そ の 化 合 物 mg/L 0.021 0.015 0.015 0.017 0.010 0.017 0.011 0.020 0.022 0.043 0.020 0.012 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	電気伝導率	μ S/cm	99	119	124	104	120	132	125	142	130	144	119	120	144.0	99.0	123.2
マンガン及びその化合物 mg/L 0.02 0.015 0.015 0.017 0.010 0.017 0.011 0.020 0.022 0.043 0.020 0.012 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.21	0.21	0.18	0.22	0.21	0.21	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.2	0.2	0.2
有機物 (KMnO4) mg/L 1.5 1.4 1.3 0.8 0.8 0.8 0.9 0.7 2.0 0.7 1.3 2.0 0.7 1.1 C O D mg/L 1.4 1.4 1.4 1.6 1.6 1.5 1.7 1.6 1.3 1.5 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 落 存 酸 素 mg/L 1.2 10 10 9.2 8.9 8.3 9.3 13 12 13 13 13 13 13 13.0 8.3 11.0 集条 験 光度 (E260) U 0.041 0.040 0.041 0.058 0.055 0.053 0.053 0.053 0.053 0.042 0.041 0.040 0.037 0.038 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.13	0.15	0.22	0.07	0.10	0.07	0.11	0.11	1.0	0.26	0.08	1.0	0.1	
B O D mg/L 1.5 1.4 1.3 0.8 0.8 0.8 0.9 0.7 2.0 0.7 1.3 2.0 0.7 1.1 1.5 C O D mg/L 1.4 1.4 1.4 1.6 1.6 1.5 1.7 1.6 1.3 1.5 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 落 存 酸 素 mg/L 12 10 10 10 9.2 8.9 8.3 9.3 13 12 13 13 13 13 13 13.0 8.3 11.0 塩 素 要 求 量 mg/L 1.2 1.8 2.2 2.4 2.4 1.9 2.1 0.9 1.2 1.8 1.1 1.4 2.4 0.9 1.7 紫外線吸光度(E260	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.015	0.015	0.017	0.010	0.017	0.011	0.020	0.022	0.043	0.020	0.012	0.0	0.0	0.0
C O D mg/L nmg/L 1.4 1.4 1.4 1.6 1.5 1.7 1.6 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 溶 存 酸 素 mg/L 12 10 10 9.2 8.9 8.3 9.3 13 12 13 13 13.0 8.3 11.0 塩 素 要 水 量 mg/L 1.2 1.8 2.2 2.4 2.4 1.9 2.1 0.9 1.2 1.8 1.1 1.4 2.4 0.9 1.7 紫 外 級 労 光度 (E260) 0.041 0.040 0.041 0.058 0.055 0.053 0.053 0.042 0.041 0.040 0.037 0.038 0.1 0.0 0.0 トリハロメタン生成能 mg/L 0.048 0.053 0.043 0.049 0.042 0.046 0.040 0.041 0.038 0.037 0.038 0.01 0.0 0.0 アンモニア態 窒素 mg/L 0.06 0.58 0.55 0.68 0.49 <	有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC)) mg/L 1.4 1.4 1.4 1.6 1.6 1.5 1.7 1.6 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5 1.3 1.5 1.3 1.5 1.3 1.6 1.7 1.3 1.5	B O D	mg/L	1.5	1.4	1.3	0.8	0.8	0.8	0.9		0.7	2.0	0.7	1.3	2.0	0.7	1.1
存 酸 素 mg/L 12 10 10 9.2 8.9 8.3 9.3 13 12 13 13 13 13 13 13.0 8.3 11.0 塩 素 要 求 量 mg/L 1.2 1.8 2.2 2.4 2.4 1.9 2.1 0.9 1.2 1.8 1.1 1.4 2.4 0.9 1.7 紫外線吸光度(E260) □ 0.041 0.040 0.041 0.058 0.055 0.053 0.053 0.042 0.041 0.040 0.037 0.038 0.1 0.0 0.0 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	C O D	mg/L															
塩 素 要 求 量 mg/L 1.2 1.8 2.2 2.4 2.4 1.9 2.1 0.9 1.2 1.8 1.1 1.4 2.4 0.9 1.7 紫外線吸光度(E260) 0.041 0.040 0.041 0.058 0.055 0.055 0.053 0.053 0.042 0.041 0.040 0.037 0.038 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.3	1.5	1.3	1.6	1.7	1.3	1.5
紫外線吸光度(E260)	溶 存 酸 素	mg/L	12	10	10	9.2	8.9	8.3	9.3	13	12	13	13	13	13.0	8.3	11.0
トリハロメタン生成能 mg/L 0.048 0.053 0.043 0.049 0.042 0.046 0.040 0.041 0.038 0.037 0.039 0.048 0.1 0.0 0.0 0.0 商酸態及び亜硝酸態窒素 mg/L 0.66 0.58 0.55 0.68 0.49 0.52 0.46 0.73 0.61 0.73 0.69 0.54 0.7 0.5 0.6	塩 素 要 求 量	mg/L	1.2	1.8	2.2	2.4	2.4	1.9	2.1	0.9	1.2	1.8	1.1	1.4	2.4	0.9	
研酸態及び亜硝酸態窒素 mg/L 0.66 0.58 0.55 0.68 0.49 0.52 0.46 0.73 0.61 0.73 0.69 0.54 0.7 0.5 0.6 0.7 0.6 0.0 0	紫外線吸光度(E260)		0.041	0.040	0.041	0.058	0.055	0.053	0.053	0.042	0.041	0.040	0.037	0.038	0.1	0.0	0.0
アンモニア態 窒素 mg/L 0.04 0.05 0.01未満 0.01 0.01 0.01未満 0.0001未満 0.00001未満 0.00001ま満 0.00001ま満 0.00001まままままままままままままままままままままままままままままままま	トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	0.053	0.043	0.049	0.042	0.046	0.040	0.041	0.038	0.037	0.039	0.048	0.1	0.0	0.0
総 室 素 化 合 物 mg/L	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.58	0.55	0.68	0.49	0.52	0.46	0.73	0.61	0.73	0.69	0.54	0.7	0.5	0.6
総 リ ン 化 合 物 mg/L		mg/L		0.04	0.05	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
リン酸態リン mg/L mg/L		mg/L															
クロロフィル a mg/L		mg/L															
ジェオスミン mg/L 0.000001 0.000002 0.000001 0.000001 0.000001 0.000001 0.000003 0.000003 0.000003 0.000003 0.000001未満 0.000001 浮遊物質量(SS) mg/L mg/L 0.000001 0	リン酸態リン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール mg/L 0.00001未満 0.00001 0.000001未満 0.000001 0.000001ま満 0.000001未満 0.000001ままままままままままままままままままままままままままままままま	クロロフィル a	mg/L															
浮遊物質量(SS) mg/L	ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	(0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
生 物 (総 数) 個/mL		mg/L															
	生物(総数)	個/mL															

多田浄水場(5/7) 水源調査

平成24年度 ゴルフ橋

項		目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水		温	$^{\circ}$ C	13.1	19.9	22.1	26.3	28.0	23.1	19.8	11.2	4.1	7.1	5.5	10.3	28.0	4.1	15.9
p	Н	値		7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	8.1	7.8	7.8	8.0	7.6	8.1	8.1	7.6	7.9
臭		気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭			
色		度	度	6.9	12	11	7.5	5.5	14	4.8	6.4	3.5	7.9	11	5.3	14.0	3.5	8.0
濁		度	度	16	6.7	4.1	2.3	2.4	9.1	1.6	1.9	0.8	2.2	3.9	1.7	16.0	0.8	4.4
塩 化	物イ	イオン	mg/L	7.4		12	7.7	9.2	6.0	9.6	8.0	9.5	8.2	6.3	9.0	12.0	6.0	8.4
アル	力	リ 度	mg/L	33	51	60	44	57	36	53	44	52	37	28	40	60.0	28.0	44.6
電気	伝	導 率	μS/cm	111	193	192	144	174	124	176	139	157	118	93	140	193.0	93.0	146.8
フッ素及	びその	の化合物	mg/L	0.16	0.25	0.26	0.18	0.24	0.17	0.23	0.17	0.18	0.15	0.12	0.17	0.3	0.1	0.2
鉄及び	その	化合物	mg/L	0.46	0.31	0.21	0.14	0.12	0.35	0.16	0.11	0.07	0.17	0.21	0.12	0.5	0.1	0.2
マンガン	及びそ	の化合物	mg/L	0.035	0.034	0.034	0.018	0.023	0.036	0.021	0.013	0.017	0.019	0.017	0.020	0.0	0.0	0.0
有 機	物	(KMnO4)	mg/L															
В	Ο	D	mg/L	1.6	1.8	1.5	0.7	0.7	1.0	0.8		0.7	0.9	0.9	1.5	1.8	0.7	1.1
С	О	D	mg/L															
有機物(全	有機员	炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.7	2.1	1.5	1.8	3.2	1.3	1.2	1.0	1.4	1.3	1.3	3.2	1.0	1.7
溶存	į	酸素	mg/L	11	9.9	9.8	9.5	9.1	8.7	10	12	14	13	13	13	14.0	8.7	11.1
塩 素	要	求 量	mg/L	1.6	3.8	2.8	2.1	2.5	5.2	1.7	1.6	1.0	1.5	1.3	1.2	5.2	1.0	2.2
紫外線	吸 光	度 (E260)		0.047	0.089	0.067	0.050	0.058	0.14	0.043	0.043	0.028	0.048	0.066	0.032	0.1	0.0	0.1
トリハロ	メタン	生成能	mg/L	0.049	0.094	0.047	0.054	0.054	0.089	0.034	0.036	0.031	0.038	0.036	0.033	0.1	0.0	0.0
硝酸態及	び亜硝	酸態窒素	mg/L	0.43	0.78	0.56	0.31	0.28	0.67	0.24	0.53	0.26	0.34	0.52	0.28	0.8	0.2	0.4
アンモ	ニア	態窒素	mg/L		0.05	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒	素化	公合 物	mg/L															
総 リ :	ン化	合 物	mg/L															
リン i	酸態	ま リ ン	mg/L															
クロロ	1 フ	イル a	mg/L															
ジェ	オフ	ス ミ ン	mg/L		0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチル	イソボル	ンネオール	mg/L		0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮 遊 4	物 質	量 (SS)	mg/L															
生 物	(総	※ 数)	個/mL															

多田浄水場(6/7) 水源調杏

平成24年度 多田取水口

平成24年度 多田取水口														多田净	·水場(6/7)	水源調査
項目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}\! C$	12.2	17.0	18.4	22.9	26.3	23.5	19.8	11.1	5.7	6.7	6.0	8.0	26.3	5.7	14.8
p H 値		7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	7.6	8.0	8.0	7.6	7.8
臭 気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	4.9	11	7.4	8.9	5.0	12	5.4	5.7	4.4	7.7	8.1	5.5	12.0	4.4	7.2
濁 度	度	3.8	5.6	3.3	4.1	2.1	7.5	1.9	1.6	1.7	2.4	3.3	2.0	7.5	1.6	3.3
塩化物イオン	mg/L	7.3		9.0	6.5	7.8	6.2	8.3	8.2	8.8	8.9	7.1	8.5	9.0	6.2	7.9
アルカリ度	mg/L	31	41	39	34	45	37	41	46	48	41	37	37	48.0	31.0	39.8
電 気 伝 導 率	μ S/cm	105	155	138	118	145	128	146	146	150	130	109	134	155.0	105.0	133.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.22	0.22	0.18	0.22	0.18	0.22	0.17	0.19	0.16	0.16	0.18	0.2	0.2	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.27	0.20	0.20	0.11	0.24	0.08	0.15	0.14	0.15	0.17	0.10	0.3	0.1	0.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.031	0.024	0.018	0.025	0.037	0.014	0.023	0.025	0.022	0.017	0.018	0.0	0.0	0.0
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	3.8	9.0	11	5.6	7.3	15	6.2	4.7	4.4	5.9	3.3	6.4	15.0	3.3	6.9
B O D	mg/L	1.5	1.7	1.6	0.8	1.1	1.1	0.9		0.6	0.9	0.7	2.3	2.3	0.6	1.2
C O D	mg/L	2.2	3.6	2.3	1.9	2.9	4.7	2.3	2.2	1.9	2.7	2.0	3.0	4.7	1.9	2.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.2	1.4	1.5	1.6	3.0	1.5	1.2	1.1	1.5	1.4	1.3	3.0	1.1	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	10	9.2	8.8	8.5	9.3	11	13	13	13	13	13.0	8.5	10.8
塩 素 要 求 量	mg/L	1.5	3.2	2.1	2.1	3.4	4.2	1.9	1.5	1.0	1.6	1.1	2.8	4.2	1.0	2.2
紫外線吸光度(E260)		0.042	0.069	0.046	0.055	0.056	0.13	0.049	0.042	0.034	0.045	0.067	0.037	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.074	0.065	0.050	0.044	0.083	0.035	0.041	0.036	0.036	0.038	0.041	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.77	0.56	0.58	0.45	0.67	0.44	0.60	0.44	0.42	0.62	0.43	0.8	0.4	0.5
アンモニア態窒素	mg/L		0.06	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L		0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	(0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
	mg/L	3	5	4	3	2	14	2	1	1	3	4	2	14.0	1.0	3.7
生物(総数)	個/mL															

多田浄水場(7/7) 水源調査

平成24年度 多田浄水地

項目	単位	4/11 5/30	6/13	7/18 8/22	9/19	10/10 11/21	12/12	1/23 2/20	3/13	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	12.7	.0 18.6	23.5	7.8 24.	5 20.9 12.	1 6.5	7.4 7.	7 9.0	27.8	6.5	15.7
p H 値												
臭 気												
色 度	度											
濁 度	度											
塩化物イオン	mg/L											
アルカリ度												
電気伝導率												
フッ素及びその化合物	mg/L											
鉄及びその化合物	mg/L											
マンガン及びその化合物	mg/L											
有 機 物 (KMnO4)	mg/L											
B O D	mg/L											
C O D	mg/L											
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L											
溶 存 酸 素												
塩 素 要 求 量	mg/L											
紫 外 線 吸 光 度 (E260)												
トリハロメタン生成能												
硝酸態及び亜硝酸態窒素												
アンモニア態窒素	mg/L											
総窒素化合物												
総リン化合物												
リン酸態リン												
クロロフィル а												
ジェオスミン	mg/L					6 0.000001未満 0.000001未済				0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール		0.000001末	満 0.000001	0.000001未満 0.000001	未満 0.000001未清	· 0.000001未満 0.000001未済	尚 0.000001未満	0.000001未満 0.000001未済	崮 0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質量(SS)												
生物(総数)	個/mL											

平成24年度 下青野 三田浄水場(1/7) 水源調査

項目		単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}$ C	15.1	23.2	17.6	23.4	25.0	20.4	14.1	9.0	5.4	6.1	7.1	8.1	25.0	5.4	14.5
р Н	値		7.6	8.5	6.8	7.4	7.6	7.4	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	8.5	6.8	7.3
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	3.7	5.6	13	5.5	5.2	3.5	5.7	4.3	2.1	2.6	3.2	2.1	13.0	2.1	4.7
濁	度	度	0.9	1.9	5.1	1.8	1.8	1.0	1.0	1.1	0.5	0.9	1.2	0.8	5.1	0.5	1.5
塩化物イオ	ン	mg/L	5.1	8.5	4.0	4.4	6.1	4.8	4.3	4.8	5.4	5.8	10	5.6	10.0	4.0	5.7
アルカリ	度	mg/L	12	19	12	16	24	18	15	13	15	11	11	13	24.0	11.0	14.9
電 気 伝 導	率	μ S/cm	53	93	58	64	91	70	59	65	65	57	76	63	93.0	53.0	67.8
フッ素及びその化	合物	mg/L	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.1	0.0	0.0						
鉄及びその化金	令物	mg/L	0.06	0.04	0.25	0.10	0.08	0.05	0.10	0.07	0.04	0.06	0.05	0.05	0.3	0.0	0.1
マンガン及びその化	合物	mg/L	0.009	0.009	0.021	0.034	0.041	0.021	0.007	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.0	0.0	0.0
有機物(KM	nO4)	mg/L															
В О	D	mg/L	0.7	1.1	0.6	0.5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.5	1.1	0.0	0.5
СО	D	mg/L															
有機物(全有機炭素()	OC))	mg/L	0.8	1.5	1.8	2.0	1.2	1.0	1.3	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	2.0	0.6	1.1
溶 存 酸	素	mg/L	12	12	8.4	10	11	9.5	10	11	13	13	13	12	13.0	8.4	11.2
塩 素 要 求	量	mg/L															
紫外線吸光度(E	E260)																
トリハロメタン生り	成 能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態	窒素	mg/L	0.40	0.45	0.49	0.32	0.32	0.31	0.39	0.54	0.49	0.41	0.54	0.52	0.5	0.3	0.4
アンモニア態質	歪 素	mg/L		0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合	物	mg/L	0.64	0.58	0.74	0.74	0.57	0.42	0.64	0.68	0.55	0.55	0.83	0.65	0.8	0.4	0.6
総リン化合	物	mg/L	0.013	0.048	0.077	0.077	0.059	0.018	0.020	0.015	0.016	0.006	0.036	0.013	0.1	0.0	0.0
リン酸態リ	ン	mg/L	0.006	0.021	0.044	0.044	0.033	0.014	0.008	0.006	0.004	0.004	0.006	0.004	0.0	0.0	0.0
クロロフィノ	ν a	mg/L															
ジェオスミ	ン	mg/L															
2-メチルイソボルネオ	ール	mg/L															
浮遊物質量	(SS)	mg/L															
生物(総数	女)	個/mL	_			_											

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	16.8	22.9	18.2	23.9	25.1	22.4	15.2	10.5	6.5	7.1	8.2	9.1	25.1	6.5	15.5
p H 值		7.8	7.5	7.0	7.5	7.5	7.5	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.8	7.0	7.4
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	4.3	5.0	13	5.6	7.0	4.2	5.8	5.1	2.1	2.5	260	2.6	260.0	2.1	26.4
濁 度	度	1.5	2.7	6.2	2.0	1.9	1.1	1.5	1.5	0.8	1.4	390	1.8	390.0	0.8	34.4
塩化物イオン	mg/L	5.5	12	4.4	4.8	9.1	8.9	6.4	5.4	6.4	6.7	7.4	7.0	12.0	4.4	7.0
アルカリ度	mg/L	14	28	17	19	40	31	22	17	18	15	21	18	40.0	14.0	21.7
電 気 伝 導 率	μ S/cm	59	128	72	75	139	115	88	75	76	72	84	77	139.0	59.0	88.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.1	0.0	0.0						
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.33	0.08	0.17	0.07	0.09	0.08	0.03	0.05	2.0	0.07	2.0	0.0	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	0.038	0.009	0.051	0.018	0.012	0.004	0.003	0.005	0.17	0.007	0.2	0.0	0.0
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.5	2.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.9	0.9	2.3	0.5	0.9
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.6	1.8	1.4	2.1	1.2	1.5	1.0	0.7	0.8	5.6	0.9	5.6	0.7	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	11	15	9.4	11	20	9.2	9.5	11	13	13	11	13	20.0	9.2	12.2
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.56	0.49	0.26	0.18	0.25	0.45	0.56	0.50	0.44	0.48	0.39	0.6	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L	0.60	0.78	0.82	0.82	0.65	0.45	0.70	0.71	0.62	0.63	1.6	0.66	1.6	0.5	0.8
総リン化合物	mg/L	0.027	0.061	0.081	0.081	0.050	0.035	0.038	0.027	0.016	0.019	0.21	0.023	0.2	0.0	0.1
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.026	0.034	0.034	0.017	0.021	0.017	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.0	0.0	0.0
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															

平成24年度 青野ダム 三田浄水場(3/7) 水源調査

大	十,灰24十	/X	ヨガグム	224 64-	1/10	E /00	0.100	F /05	0./00	0./00	10/01	11/00	10/00	1 /22	0./05	0./05		小勿(3/1)	小你啊且
p H 使 7 7.4 7.3 7.6 7.3 7.5 7.5 7.0 7.1 7.2 7.2 7.1 7.7 7.0 7.3 7.5 7.5 7.0 7.1 7.2 7.2 7.1 7.7 7.0 7.3 7.0 7.2 7.2 7.2 7.1 7.7 7.0 7.3 7.0 7.0 7.2 9.4 4.3 4.1 3.0 9.4 3.0 9.0 6.0 9.0 9.2 7.2 9.4 4.1 3.0 9.4 3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 9.0 9.0 9.0 4.1 5.0 9.0 9.0 4.3 4.0 9.0 7.7 7.0 9.0 4.1 1.0	項		<u> </u>	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
接	水		温	$^{\circ}$		21.3	23.0	28.3	28.9	26.4	19.7	12.7	8.6	5.8	6.9	11.0	28.9	5.8	
● 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「	p	Н	値		7.7	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.5	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.7	7.0	7.3
接 接 接 接 接 接 接 接 接 2.9 2.7 4.4 4.1 4.0 3.7 5.7 4.9 6.3 1.9 1.8 1.9 6.3 1.8 3.7 4.0 4.7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	臭		気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
据 化 物 イ オ ン	色		度	度	5.2	3.6	4.8	7.4	6.5	7.0	9.2	7.2	9.4	4.3	4.1	3.0	9.4	3.0	6.0
	濁		度	度	2.9	2.7	4.4	4.1	4.0	3.7	5.7	4.9	6.3	1.9	1.8	1.9	6.3	1.8	3.7
 窓 気 伝 導 手 以/cm 60 71 77 667 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	塩 化	物イ	' オ ン	mg/L	5.2	5.6	5.5	4.3	4.9	5.2	5.1	5.2	5.2	5.5	5.8	5.9	5.9	4.3	5.3
・	アル	カ	リ 度	mg/L	16	16	18	17	21	21	21	21	21	19	19	17	21.0	16.0	18.9
鉄及びその化合物 mg/L 0.09 0.04 0.10 0.07 0.05 0.07 0.10 0.12 0.10 0.12 0.09 0.08 0.1 0.0 0.0 0.1 マンガン及びその化合物 mg/L 0.018 0.015 0.029 0.013 0.054 0.052 0.062 0.074 0.054 0.054 0.043 0.037 0.018 0.1 0.0 0.0 0.0 6	電 気	伝	導 率	μ S/cm	60	71	74	67	76	77	75	77	73	73	73	72	77.0	60.0	72.3
マンガン及びその化合物 mg/L 0.018 0.019 0.029 0.013 0.054 0.052 0.062 0.074 0.054 0.043 0.037 0.018 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	フッ素及	びその	の化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
有機物 (KMnO4) mg/L 5.9 5.8 12 8.2 9.9 8.0 9.9 7.1 22 6.7 5.3 5.5 22.0 5.3 8.9	鉄及び	その	化合物	mg/L	0.09	0.04	0.10	0.07	0.05	0.07	0.10	0.12	0.10	0.12	0.09	0.08	0.1	0.0	0.1
B O D mg/L 1.4 1.1 1.7 1.5 1.3 0.8 0.5 未満 0.8 6.6 1.1 1.1 1.4 6.6 0.0 1.6 C O D mg/L 2.9 3.2 3.7 4.7 4.7 4.3 3.3 3.4 14 3.4 3.0 2.9 14.0 2.9 4.5 搭機物(全有機炭素(TOC)) mg/L 1.8 3.0 2.0 2.4 2.6 2.3 2.3 2.0 3.1 2.1 1.8 1.7 3.1 1.7 2.3 落 東 東 東 園 mg/L 1.9 1.9 2.5 2.5 3.9 2.4 2.6 3.1 5.9 2.0 1.7 1.5 5.9 1.5 2.7 紫 外 腹 火 度 (E260) 5 0.044 0.052 0.5 3.9 2.4 2.6 3.1 5.9 2.0 1.7 1.5 5.9 1.5 2.7 紫 外 度 (E260) mg/L 0.043	マンガン〕	及びそ	の化合物	mg/L	0.018	0.015	0.029	0.013	0.054	0.052	0.062	0.074	0.054	0.043	0.037	0.018	0.1	0.0	0.0
C O D mg/L 2.9 3.2 3.7 4.7 4.7 4.3 3.3 3.4 14 3.4 3.0 2.9 14.0 2.9 4.5 有機物(全有機炭素(TOC)) mg/L 1.8 3.0 2.0 2.4 2.6 2.3 2.3 2.0 3.1 2.1 1.8 1.7 3.1 1.7 2.3 溶 存 酸 素 g ng ng/L 1.12 9.4 9.3 9.4 6.2 7.7 8.7 7.5 9.2 1.1 1.0 1.0 6.2 9.4 塩 素 g ng ng/L 1.9 1.9 2.5 2.5 3.9 2.4 2.6 3.1 5.9 2.0 1.7 1.5 5.9 1.5 2.7 紫 外 級 光 度 (E260) 1.0 0.044 0.054 0.052 0.047 0.060 0.061 0.043 0.051 0.047 0.039 0.040 0.032 0.051 0.047 0.052 0.041 0.052 0.047 0.060 0	有 機	物	(KMnO4)	mg/L	5.9	5.8	12	8.2	9.9	8.0	9.9	7.1	22	6.7	5.3	5.5	22.0	5.3	8.9
有機物(全有機炭素(TOC) 「mg/L 1.8 3.0 2.0 2.4 2.6 2.3 2.3 2.0 3.1 2.1 1.8 1.7 3.1 1.7 2.3 2.8 注	В	Ο	D	mg/L	1.4	1.1	1.7	1.5	1.3	0.8	0.5未満	0.8	6.6	1.1	1.1	1.4	6.6	0.0	1.6
溶 存 酸 素 mg/l mg/l 112 9.4 9.3 9.4 6.2 7.7 8.7 7.5 9.2 11 12 10 12.0 6.2 9.4 塩 素 要 水 量 mg/l mg/l 1.9 1.9 2.5 2.5 3.9 2.4 2.6 3.1 5.9 2.0 1.7 1.5 5.9 1.5 2.7 紫外線吸光度(E260) L 0.044 0.037 0.046 0.071 0.059 0.058 0.059 0.040 0.032 0.051 0.047 0.039 0.0 トリハロメタン生成能 <may< th=""> mg/l 0.043 0.044 0.054 0.052 0.047 0.060 0.061 0.043 0.059 0.035 0.042 0.052 0.1 0.0 0.0 所が必要 mg/l 0.021 0.018 0.052 0.047 0.060 0.07 0.024 0.035 0.032 0.01 0.032 0.031 0.042 0.052 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0</may<>	С	О	D	mg/L	2.9	3.2	3.7	4.7	4.7	4.3	3.3	3.4	14	3.4	3.0	2.9	14.0	2.9	4.5
塩 素 要 求 量 mg/L 1.9 1.9 2.5 2.5 3.9 2.4 2.6 3.1 5.9 2.0 1.7 1.5 5.9 1.5 2.7 紫 外 線 吸 光 度 (E260)	有機物(全	有機局	炭素(TOC))	mg/L	1.8	3.0	2.0	2.4	2.6	2.3	2.3	2.0	3.1	2.1	1.8	1.7	3.1	1.7	2.3
紫外線吸光度(E260)	溶存	i į	酸 素	mg/L	12	9.4	9.3	9.4	6.2	7.7	8.7	7.5	9.2	11	12	10	12.0	6.2	9.4
トリハロメタン生成能 mg/L 0.043 0.044 0.054 0.052 0.047 0.060 0.061 0.043 0.059 0.035 0.042 0.052 0.1 0.0 0.0 のの	塩 素	要	求 量	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.5	3.9	2.4	2.6	3.1	5.9	2.0	1.7	1.5	5.9	1.5	2.7
耐酸態及び亜硝酸態窒素 mg/L 0.21 0.18 0.08 0.08 0.06 0.07 0.02未満 0.13 0.20 0.27 0.30 0.34 0.3 0.0 0.2 アンモニア態窒素 mg/L 0.02 0.03 0.01未満 0.12 0.03 0.01未満 0.10 0.05 0.04 0.03 0.01未満 0.1 0.0 0.0 総窒素 化合物 mg/L 0.57 0.41 0.53 0.53 0.53 0.73 0.39 0.53 0.54 2.6 0.65 0.67 0.61 2.6 0.4 0.7 総 リン 化合物 mg/L 0.023 0.020 0.036 0.036 0.027 0.022 0.030 0.029 0.16 0.023 0.024 0.017 0.2 0.0 0.0 リン 酸態リン mg/L 0.003未満 0.003 0.004 0.004 0.005 0.004 0.003未満 0.005 0.003 0.005 0.003 0.005 0.003 0.005 0.003 0.005 0.004 0.003未満 0.004 0.003未満 0.004 0.003未満 0.000 0.00 クロロフィル a mg/L 0.005 0.004 0.014 0.012 0.032 0.012 0.032 0.012 0.032 0.005 0.12 0.008 0.004 0.005 0.1 0.0 0.0 ジェオスミン mg/L 0.00001未満 0.00001未満 0.00004 0.00008 0.00001 0.00005 0.00001 0.00005 0.00001 0.000	紫外線	吸 光	度 (E260)		0.044	0.037	0.046	0.071	0.059	0.058	0.059	0.040	0.032	0.051	0.047	0.039	0.1	0.0	0.0
アンモニア態窒素 mg/L 0.02 0.03 0.01未満 0.12 0.03 0.01未満 0.10 0.05 0.04 0.03 0.01未満 0.1 0.0 0.0 0.0 総 窒 素 化 合 物 mg/L 0.57 0.41 0.53 0.53 0.53 0.73 0.39 0.53 0.54 2.6 0.65 0.67 0.61 2.6 0.4 0.7 総 リ ン 化 合 物 mg/L 0.023 0.020 0.036 0.036 0.036 0.027 0.022 0.030 0.029 0.16 0.023 0.024 0.017 0.2 0.0 0.0 リ ン 酸 態 リ ン mg/L 0.003未満 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.004 0.003未満 0.005 0.003未満 0.004 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	トリハロ	メタン	生成能	mg/L	0.043	0.044	0.054	0.052	0.047	0.060	0.061	0.043	0.059	0.035	0.042	0.052	0.1	0.0	0.0
総 室 素 化 合 物 mg/L 0.57 0.41 0.53 0.53 0.73 0.39 0.53 0.54 2.6 0.65 0.67 0.61 2.6 0.4 0.7 総 リ ン 化 合 物 mg/L 0.023 0.020 0.036 0.036 0.036 0.027 0.022 0.030 0.029 0.16 0.023 0.024 0.017 0.2 0.0 0.0 リ ン 酸 態 リ ン mg/L 0.003未満 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.004 0.003未満 0.005 0.003未満 0.004 0.003未満 0.004 0.003未満 0.00 0.0 0.0 ク ロ ロ フ ィ ル a mg/L 0.005 0.004 0.014 0.012 0.032 0.012 0.032 0.012 0.032 0.012 0.008 0.004 0.000 ジ ェ オ ス ミ ン mg/L 0.00001未満 0.00004 0.00008 0.00014 0.00008 0.00014 0.00008 0.00012 0.00006 0.00005 0.00004 0.00004 0.00004 0.00004 0.0 0.0	硝酸態及	び亜硝	酸態窒素	mg/L	0.21	0.18	0.08	0.08	0.06	0.07	0.02未満	0.13	0.20	0.27	0.30	0.34	0.3	0.0	0.2
総 リ ン 化 合 物 mg/L 0.023 0.020 0.036 0.036 0.027 0.022 0.030 0.029 0.16 0.023 0.024 0.017 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	アンモ	ニア	態窒素	mg/L		0.02	0.03	0.01未満	0.12	0.03	0.01未満	0.10	0.05	0.04	0.03	0.01未満	0.1	0.0	0.0
リン酸態リンmg/L 0.003未満 0.004 0.004 0.005 0.004 0.003未満 0.005 0.004 0.003未満 0.005 0.00 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.00 0.00 0.00 クロロフィルa mg/L 0.0005 0.004 0.012 0.032 0.012 0.032 0.005 0.12 0.008 0.004 0.005 0.1 0.0 0.0 ジェオスミン mg/L 0.00001未満 0.00001未満 0.00004 0.000014 0.00001 0.000015 0.000012 0.000012 0.00001 0.000001 0.0	総窒	素化	合物	mg/L	0.57	0.41	0.53	0.53	0.73	0.39	0.53	0.54	2.6	0.65	0.67	0.61	2.6	0.4	0.7
クロロフィル a mg/L 0.005 0.004 0.014 0.012 0.032 0.012 0.032 0.005 0.12 0.008 0.004 0.005 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	総 リ :	ン化	合 物	mg/L	0.023	0.020	0.036	0.036	0.027	0.022	0.030	0.029	0.16	0.023	0.024	0.017	0.2	0.0	0.0
ジェオスミン mg/L 0.00001未満 0.000004 0.000014 0.000005 0.000012 0.000006 0.000005 0.000004 0.0000004 0.000004 0.0000004	リンド	酸 態	ま リ ン	mg/L	0.003未満	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003未満	0.005	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール mg/L 0.000001未満 0.000001未満 0.000001 0.000001 0.0000024 0.0000023 0.0000014 0.000001未満 0.0000001未満 0.0000001未満 0.0000001未満	クロロ	・フ	イル a	mg/L	0.005	0.004	0.014	0.012	0.032	0.012	0.032	0.005	0.12	0.008	0.004	0.005	0.1	0.0	0.0
浮遊物質量(SS) mg/L	ジェ	オフ	ミミン	mg/L	0.000001未満	0.000004	0.000008	0.000014	0.000008	0.000005	0.000012	0.000006	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.0	0.0	0.0
	2-メチルイ	イソボル	マネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000042	0.000011	0.000024	0.000023	0.000014	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
	浮 遊 华	物 質	量 (SS)	mg/L															
生物(総数) $ $ 個/mL $ $ 1,970 $ $ 360 $ $ 620 $ $ 300 $ $ 2,370 $ $ 1,200 $ $ 1,860 $ $ 720 $ $ 3,530 $ $ 1,000 $ $ 440 $ $ 580 $ $ 3530.0 $ $ 300.0 1245.8	生物	(総	* 数)	個/mL	1,970	360	620	300	2,370	1,200	1,860	720	3,530	1,000	440	580	3530.0	300.0	1245.8

平成24年度 平成橋 三田浄水場(4/7) 水源調査

日 日 版 日 版 日 版 日 の	十八八五年十八人	十八八個														H11	/小勿(年/ 1)	小你则且
p H 概 7.5 7.4 7.4 7.6 7.4 7.6 7.4 7.4 7.4 7.6 7.4 7.4 7.4 7.4 7.6 7.4 7.4 7.4 7.4 7.6 7.4 8.4 8.5 1.6 5.7 5.5 5.9 5.9 5.9 5.9 5.9 5.9 5.9 5.9 5.9	項	目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
受している 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一	水	温	$^{\circ}\! C$	13.3	20.2	22.5	26.2	28.0	24.9	18.2	12.8	7.4	6.2	7.5	10.0	28.0	6.2	16.4
性 度 度 度 4.7 4.7 8.0 6.5 8.4 7.2 11 6.5 5.2 4.4 4.7 4.0 11.0 4.0 6.3 満 度 度 度 3.1 4.6 4.6 2.9 4.2 3.1 6.5 6.5 4.7 2.6 2.4 2.8 2.4 6.5 2.4 3.7 ほん 化 や イ オ ン ms/L 5.3 5.7 5.7 4.5 4.8 5.1 5.2 5.3 5.3 5.5 5.5 5.9 5.9 4.5 5.4 5.4 7 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	p H	値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.6	7.1	7.4
護 佐 度 度 3.1 4.6 4.6 2.9 4.2 3.1 6.5 4.7 2.8 2.4 2.8 2.4 6.5 2.4 3.7 2.6 位 4 オン mg/L 5.3 5.7 5.7 5.7 4.5 4.5 4.8 5.1 5.2 5.3 5.3 5.5 5.9 5.9 5.9 4.5 5.4 5.4 5.4 3.7 2.8 2.4 2.8 2.4 6.5 2.4 3.7 2.8 2.4 4.7 3.7 2.8 2.4 2.8 2.4 6.5 2.4 3.7 2.8 2.4 2.8 2.4 2.8 2.4 6.5 2.4 3.7 2.8 2.4 2.8	臭	気		微臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									
塩 化 物 イ オ ン mg/L 5.3 5.7 5.7 4.5 4.8 5.1 5.2 5.3 5.3 5.5 5.9 5.9 5.9 5.9 4.5 5.4 5.4 77 ル カ リ 度 mg/L 16 17 21 19 21 22 22 21 21 20 19 18 22.0 16.0 19.8 22.0 16.0 19.8 22.0 元 交 交 で で で で 交 で で で で で で で で で で で で	色	度	度	4.7	4.7	8.0	6.5	8.4	7.2	11	6.5	5.2	4.4	4.7	4.0	11.0	4.0	6.3
ア ル カ リ 度 照/L 16 17 21 19 21 22 22 21 21 20 19 18 22.0 16.0 19.8 電 気 気 薄 準 2 S/cm 61 74 84 72 78 8.1 80 78 75 75 70 84.0 61.0 75.3 フッ素及びその化合物 mg/L 0.08未満 0.08ま満 0.08ま 0.02ま 0.00を 0.00ののは 0.00のは 0.00	濁	度	度	3.1	4.6	4.6	2.9	4.2	3.1	6.5	4.7	2.6	2.4	2.8	2.4	6.5	2.4	3.7
理 気 伝 導 率 p.S/cm 61 74 84 72 78 81 80 78 75 75 75 75 70 84.0 61.0 75.3 フッ素及びその化合物 mg/L 0.08未満 0.08まは 0.002 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.02	塩 化 物	イオン	mg/L	5.3	5.7	5.7	4.5	4.8	5.1	5.2	5.3	5.3	5.5	5.9	5.9	5.9	4.5	5.4
ファ素及びその化合物 mg/L 0.08未満 0.000 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	アルカ	リ 度	mg/L	16	17	21	19	21	22	22	21	21	20	19	18	22.0	16.0	19.8
接及びその化合物 mg/L 0.07 0.06 0.16 0.06 0.05 0.11 0.11 0.06 0.10 0.00 0.02 0.1 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	電 気 伝	導 率	μS/cm	61	74	84	72	78	81	80	78	75	75	75	70	84.0	61.0	75.3
マンガン及びその化合物 mg/L 0.020 0.018 0.058 0.064 0.061 0.071 0.048 0.017 0.027 0.021 0.023 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	フッ素及びそ	の化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
有機物 (KMnO4) mg/L 1.4 1.1 1.2 0.5 1.6 0.8 1.1 0.8 1.1 1.2 1.4 1.2 1.6 0.5 1.1 C O D mg/L	鉄及びその	の化合物	mg/L	0.07	0.06	0.16		0.06	0.05	0.11	0.11	0.06	0.10	0.10	0.09	0.2	0.1	0.1
B O D mg/L 1.4 1.1 1.2 0.5 1.6 0.8 1.1 0.8 1.1 1.2 1.4 1.2 1.6 0.5 1.1 C O D mg/L	マンガン及び・	その化合物	mg/L	0.020	0.018	0.058		0.064	0.061	0.071	0.048	0.017	0.027	0.021	0.023	0.1	0.0	0.0
C O D mg/L mg/L 1.8 1.7 2.1 2.0 2.4 2.1 2.4 2.1 2.2 2.2 2.2 2.2 1.9 2.4 2.1 2.2 2.2 1.9 2.1 2.1 2.1 1.0 13.0 7.3 9.9 塩素要求量mg/L 1.5 1.9 2.7 2.2 3.2 1.5 2.9 2.6 1.9 2.1 2.1 1.5 3.2 1.5 2.2 紫外線吸光度(E260) 0.045 0.044 0.056 0.065 0.061 0.058 0.068 0.058 0.025 0.052 0.049 0.040 0.1 0.0 以口口口分布 0.04 0.059 0.078 0.046 0.057 0.055 0.058 0.060 0.041 0.045 0.052 0.1 0.0 能能能及び亜脂酸能及	有 機 物	(KMnO4)	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC)) mg/L 1.8 1.7 2.1 2.0 2.4 2.1 2.4 2.1 2.2 2.2 2.2 1.9 2.4 1.7 2.1 2.0 容 存 酸 素 mg/L 11 9.1 8.8 8.5 7.3 7.8 8.8 10 13 12 12 12 10 13.0 7.3 9.9 14 素 要 求 量 mg/L 1.5 1.9 2.7 2.2 3.2 1.5 2.9 2.6 1.9 2.1 2.1 1.5 3.2 1.5 2.2 素 外線吸光度(E260) 0.045 0.044 0.056 0.065 0.06	В О	D	mg/L	1.4	1.1	1.2	0.5	1.6	0.8	1.1	0.8	1.1	1.2	1.4	1.2	1.6	0.5	1.1
容 存 酸 素 mg/L 11 9.1 8.8 8.5 7.3 7.8 8.8 10 13 12 12 10 13.0 7.3 9.9 塩 素 要 求 量 mg/L 1.5 1.9 2.7 2.2 3.2 1.5 2.9 2.6 1.9 2.1 2.1 1.5 3.2 1.5 2.2 紫外線吸光度(E260) 0.045 0.044 0.056 0.065 0.061 0.058 0.068 0.068 0.058 0.025 0.052 0.049 0.040 0.1 0.0 0.1 トリハロメタン生成能 mg/L 0.036 0.046 0.059 0.078 0.046 0.057 0.055 0.058 0.060 0.041 0.045 0.052 0.1 0.0 0.1 硝酸態及び亜硝酸態窒素 mg/L 0.25 0.21 0.29 0.25 0.21 0.10 0.10 0.10 0.16 0.19 0.28 0.32 0.31 0.3 0.1 0.2 アンモニア態窒素 mg/L 0.01 0.04 0.02 0.03 0.01 0.01未満 0.06 0.01未満 0.01 0.02 0.01未満 0.1 0.0 0.0 0.0 総 窒 素 化 合 物 mg/L	C O	D	mg/L															
塩 素 要 求 量 mg/L 1.5 1.9 2.7 2.2 3.2 1.5 2.9 2.6 1.9 2.1 2.1 1.5 3.2 1.5 2.2 紫外線吸光度(E260) 0.045 0.044 0.056 0.065 0.065 0.061 0.058 0.068 0.068 0.058 0.025 0.052 0.049 0.040 0.1 0.0 0.1	有機物(全有機	炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.7	2.1	2.0	2.4	2.1	2.4	2.1	2.2	2.2	2.2	1.9	2.4	1.7	2.1
紫外線吸光度(E260) 0.045 0.044 0.056 0.065 0.061 0.058 0.068 0.058 0.025 0.052 0.049 0.040 0.1 0.0 0.1	溶 存	酸素	mg/L	11	9.1	8.8	8.5	7.3	7.8	8.8	10	13	12	12	10	13.0	7.3	9.9
トリハロメタン生成能 mg/L 0.036 0.046 0.059 0.078 0.046 0.057 0.055 0.058 0.060 0.041 0.045 0.052 0.1 0.0 0.1 di酸態及び亜硝酸態窒素 mg/L 0.25 0.21 0.29 0.25 0.21 0.10 0.10 0.16 0.19 0.28 0.32 0.31 0.3 0.1 0.2 アンモニア態窒素 mg/L 0.01 0.04 0.02 0.03 0.01 0.01未満 0.06 0.01未満 0.01 0.02 0.01未満 0.1 0.0 0.0 0.0 総窒素 化合物 mg/L	塩 素 要	求量	mg/L	1.5	1.9	2.7	2.2	3.2	1.5	2.9	2.6	1.9	2.1	2.1	1.5	3.2	1.5	2.2
高酸態及び亜硝酸態窒素 mg/L 0.25 0.21 0.29 0.25 0.21 0.10 0.10 0.16 0.19 0.28 0.32 0.31 0.3 0.1 0.2 アンモニア態窒素 mg/L 0.01 0.04 0.02 0.03 0.01 0.01未満 0.06 0.01未満 0.01 0.02 0.01未満 0.1 0.0 0.0 総窒素 化合物 mg/L	紫外線吸光	光度 (E260)		0.045	0.044	0.056	0.065	0.061	0.058	0.068	0.058	0.025	0.052	0.049	0.040	0.1	0.0	0.1
アンモニア態窒素 mg/L 0.01 0.04 0.02 0.03 0.01 0.01未満 0.06 0.01未満 0.01 0.02 0.01未満 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	トリハロメタ	ン生成能	mg/L	0.036	0.046	0.059	0.078	0.046	0.057	0.055	0.058	0.060	0.041	0.045	0.052	0.1	0.0	0.1
総 窒 素 化 合 物 mg/L	硝酸態及び亜	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.21	0.29	0.25	0.21	0.10	0.10	0.16	0.19	0.28	0.32	0.31	0.3	0.1	0.2
総 リ ン 化 合 物 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	アンモニフ	ア態窒素	mg/L		0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.1	0.0	0.0
リン酸態リン mg/L	総窒素	化 合 物	mg/L															
クロロフィル a mg/L	総リンイ	化 合 物	mg/L															
ジェオスミン mg/L 0.00003 0.00004 0.00003 0.00004 0.00003 0.000000	リン酸	態リン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール mg/L 0.000001未満 0.000001未満 0.0000023 0.000006 0.000009 0.000007 0.000007 0.000002 0.000001未満 0.000001	クロロフ	イル a	mg/L															
浮遊物質量(SS)mg/L	ジェオ	スミン	mg/L	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000007	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.0	0.0	0.0
	2-メチルイソボ	ルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000023	0.000006	0.000009	0.000007	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
生 物 (総 数) 個/mL	浮遊物質	重量(SS)	mg/L															
	生物 (総 数)	個/mL															

平成24年度 嫁ヶ淵橋 三田浄水場(5/7) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	17.8	21.3	19.1	26.0	27.3		15.1	8.7	4.2	5.1	7.4		27.3	4.2	15.2
p H 値		8.6	8.1	7.3	7.8	7.9	7.9	7.5	7.4	7.9	7.4	7.5	7.4	8.6	7.3	7.7
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	10	17	19	8.5	9.6	7.7	20	11	5.1	5.8	7.4	7.2	20.0	5.1	10.7
濁 度	度	4.1	14	13	4.2	2.8	1.9	8.3	4.9	1.6	6.3	4.6	3.4	14.0	1.6	5.8
塩化物イオン	mg/L	10	15	5.6	7.0	11	11	8.4	7.4	11	12	22	12	22.0	5.6	11.0
アルカリ度	mg/L	29	40	21	28	40	43	28	25	34	33	31	35	43.0	21.0	32.3
電 気 伝 導 率	μS/cm	109	168	86	107	148	157	113	103	124	130	157	131	168.0	86.0	127.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.15	0.09	0.08	0.12	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.2	0.0	0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.31	0.28	0.61	0.33	0.25	0.20	0.38	0.33	0.19	0.32	0.33	0.33	0.6	0.2	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	0.027	0.081	0.048	0.047	0.032	0.031	0.028	0.028	0.066	0.050	0.050	0.1	0.0	0.0
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.6	2.0	1.0	0.5	1.1	0.8	1.2	0.8	1.2	0.8	1.1	1.2	2.0	0.5	1.1
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	3.0	2.6	1.6	2.5		2.8	1.7	1.6	1.4	1.9	1.7	3.0	1.4	2.0
溶 存 酸 素	mg/L	12	11	9.6	10	9.0	9.6	9.9	11	14	10	13	10	14.0	9.0	10.8
塩 素 要 求 量	mg/L	1.8	3.6	4.0	1.7	3.1	3.3	3.5	1.9	1.7	1.1	1.5	1.4	4.0	1.1	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.057	0.11	0.096	0.065	0.079	0.074	0.12	0.073	0.018	0.039	0.051	0.048	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.054	0.096	0.076	0.044	0.064	0.047	0.063	0.046	0.044	0.033	0.049	0.058	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.12	0.55	0.34	0.17	0.21	0.47	0.46	0.33	0.30	0.40	0.24	0.6	0.1	0.3
アンモニア態窒素	mg/L		0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
р ロ ロ フ イ ル a																
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002		0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															

平成24年度 三田取水口

三田浄水場(6/7) 水源調査

項目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$ C	17.0	19.3	19.2	25.1	27.2	23.0	14.6	8.8	4.1	5.0	7.2	8.4	27.2	4.1	14.9
p H 值		8.9	7.7	7.3	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.3	8.9	7.3	7.6
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	8.9	11	19	8.3	7.8	7.5	18	12	4.9	5.8	7.8	6.1	19.0	4.9	9.8
濁 度	度	3.6	6.6	12	6.1	3.0	2.1	7.7	4.9	1.6	9.5	4.5	3.0	12.0	1.6	5.4
塩化物イオン	mg/L	9.5	9.8	5.5	6.8	8.3	9.4	8.5	7.2	11	11	22	11	22.0	5.5	10.0
アルカリ度	mg/L	27	27	21	28	32	37	28	26	33	30	34	31	37.0	21.0	29.5
電 気 伝 導 率	μ S/cm	102	113	87	106	118	137	116	107	127	118	164	121	164.0	87.0	118.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.09	0.08	0.11	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.15	0.64		0.17	0.18	0.34	0.31	0.18	0.33	0.35	0.23	0.6	0.2	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.047	0.025	0.088		0.058	0.039	0.032	0.031	0.029	0.072	0.062	0.037	0.1	0.0	0.0
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	5.8	7.6	20	5.8	8.8	7.1	11	6.1	5.8	4.8	5.2	5.3	19.8	4.8	7.8
B O D	mg/L	1.5	1.5	1.1	0.5未満	1.0	1.0	1.1	0.8	1.7	0.9	1.2	1.2	1.7	0.0	1.1
C O D	mg/L	2.7	3.4	4.4	2.7	3.6	3.9	5.4	2.6	2.7	2.3	2.8	2.6	5.4	2.3	3.3
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	3.5	2.6	1.6	2.3	2.1	2.7	1.5	2.0	1.4	2.6	1.5	3.5	1.4	2.1
溶 存 酸 素	mg/L	13	10	9.0	8.5	6.9	8.6	9.4	11	13	11	12	11	13.0	6.9	10.3
塩 素 要 求 量	mg/L	1.8	2.7	3.9	1.6	2.6	1.8	3.4	1.8	2.6	1.3	1.5	1.3	3.9	1.3	2.2
紫外線吸光度(E260)		0.052	0.076	0.084	0.059	0.069	0.068	0.11	0.072	0.018	0.041	0.049	0.045	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成能	mg/L	0.059	0.061	0.074	0.073	0.051	0.050	0.056	0.057	0.038	0.033	0.040	0.050	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.17	0.58	0.38	0.21	0.18	0.49	0.46	0.33	0.32	0.42	0.30	0.6	0.2	0.3
アンモニア態窒素	mg/L		0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000006	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質量(SS)	mg/L	5	6	15	6	3	2	1	3	1	6	3	3	15.0	1.0	4.5
生物(総数)	個/mL															

項目	単位	4/18 5/	23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	14.7	20.0	21.3	26.5	28.2	23.0	17.3	10.3	6.3	5.9	7.7	9.6	28.2	5.9	15.9
p H 値																
臭 気																
色 度	度															
濁 度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満 0.	000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満 0.0000	01未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL				_			_			_		_		_	

平成24年度 坂本橋 神出浄水場(1/6) 水源調査

項	火 卒個	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水		$^{\circ}$ C	15.0	21.7	21.4	27.0	26.6	22.6	15.4	8.3	5.0	5.5	6.5	8.8	27.0	5.0	15.3
р Н	値		9.0	8.9	8.0	9.0	8.6	8.8	8.4	8.1	8.6	8.8	8.2	8.8	9.0	8.0	8.6
<u> </u>	気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色		度	6.1	7.9	18	7.0	8.0	4.9	11	9.0	5.1	5.1	8.1	4.8	18.0	4.8	7.9
濁	度	度	1.2	2.1	5.7	1.1	2.0	0.6	1.6	1.3	0.8	1.1	2.5	0.7	5.7	0.6	1.7
塩 化 物	イオン	mg/L	12	19	11	12	19	16	10	12	16	19	32	15	32.0	10.0	16.1
アルカ	7 リ 度	mg/L	52	89	46	70	100	90	56	54	70	61	46	67	100.0	46.0	66.8
電気伝	導 率	μ S/cm	150	258	151	212	288	260	175	180	230	221	235	219	288.0	150.0	214.9
フッ素及びる	その化合物	mg/L	0.38	0.56	0.33	0.43	0.59	0.51	0.36	0.37	0.45	0.44	0.32	0.46	0.6	0.3	0.4
鉄及びそ	の化合物	mg/L	0.10	0.05	0.34		0.08	0.03	0.11	0.12	0.06	0.09	0.13	0.06	0.3	0.0	0.1
マンガン及び	その化合物	mg/L	0.005	0.005	0.021		0.020	0.007	0.004	0.002	0.004	0.008	0.011	0.003	0.0	0.0	0.0
有 機 物	(KMnO4)	mg/L															
В О	D	mg/L	1.2	1.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	1.0	0.7	1.6	0.0	0.8
СО	D	mg/L															
有機物(全有機	幾炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.2	3.5	2.0	2.3	1.9	2.5	1.9	1.6	1.4	1.8	1.5	3.5	1.4	2.0
溶 存	酸素	mg/L	12	13	9.2	10	11	13	11	12	16	9.7	13	13	16.0	9.2	11.9
塩 素 要	求量	mg/L															
紫外線吸	光 度 (E260)																
トリハロメタ	ン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜	硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.40	0.81	0.66	0.02未満	0.36	0.69	0.76	0.70	0.74	0.91	0.64	0.9	0.0	0.6
アンモニ	ア態窒素	mg/L		0.03	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総室素	化 合 物	mg/L	0.78	0.66	1.2	1.2	0.56	0.53	0.93	0.93	0.88	0.96	1.2	0.86	1.2	0.5	0.9
総リン	化 合物	mg/L	0.025	0.048	0.13	0.13	0.048	0.032	0.044	0.034	0.016	0.013	0.017	0.015	0.1	0.0	0.0
リン酸	態リン	mg/L	0.014	0.015	0.086	0.086	0.026	0.019	0.029	0.021	0.005	0.005	0.003未満	0.003	0.1	0.0	0.0
クロロフ	'ィル a	mg/L															
ジェオ	スミン	mg/L															
2-メチルイソオ	ベルネオール	mg/L															
浮遊物	質 量 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															

平成24年度 衝原大橋 神出浄水場(2/6) 水源調査

	国	光子	4/10	F /00	C /20	7 /95	0./00	0/00	10/04	11/00	10/00	1 /20	0 /07	2 /27		月.1.	小你啊且
項	E NE	単位 ℃	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水	温	C	13.8	18.6	20.7	27.5	27.4	26.1	21.0	14.3	10.7	7.2	6.8		27.5	6.8	17.0
р Н	値		8.8	8.1	7.8	8.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7		8.9	7.6	8.0
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	5.4	5.3	4.9	7.8	7.5	6.5	8.1	7.6	6.3	6.2	6.7		8.1	4.9	6.5
濁	度	度	5.6	1.8	5.1	4.6	3.3	3.6	3.9	2.2	1.6	2.2	2.9	3.2	5.6	1.6	3.3
塩化物	イオン	mg/L	9.5	10	12	7.5	7.8	8.5	8.1	8.4	8.4	9.5	11	10	12.0	7.5	9.2
アルカ	リ 度	mg/L	31	35	38	35	36	38	36	37	35	35	35	37	38.0	31.0	35.7
電 気 伝	導 率	μ S/cm	110	139	138	123	115	129	126	129	127	129	131	139	139.0	110.0	127.9
フッ素及びそ	の化合物	mg/L	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.16	0.18	0.19	0.19	0.2	0.2	0.2
鉄及びその	化合物	mg/L	0.08	0.03	0.11		0.05	0.08	0.11	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.1	0.0	0.1
マンガン及びる	その化合物	mg/L	0.007	0.007	0.019		0.017	0.031	0.023	0.012	0.016	0.011	0.011	0.014	0.0	0.0	0.0
有 機 物	(KMnO4)	mg/L															
В О	D	mg/L	2.3	1.4	1.7	1.3	1.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	1.1	1.5	2.3	0.7	1.2
СО	D	mg/L															
有機物(全有機	炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.9	2.2	2.9	2.6	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9	2.2	2.9	1.9	2.2
溶存	酸素	mg/L	14	12	11	12	8.8	7.4	7.7	8.8	10	4.6	12	12	14.0	4.6	10.0
塩 素 要	求量	mg/L															
紫外線吸光	亡度 (E260)																
トリハロメタ	ン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝	消酸態窒素	mg/L	0.42	0.40	0.45	0.25	0.23	0.31	0.47	0.51	0.53	0.52	0.48	0.39	0.5	0.2	0.4
アンモニア	態 窒 素	mg/L		0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素(化 合 物	mg/L	0.89	0.59	0.82	0.82	0.68	0.61	0.85	0.79	0.73	0.82	0.77	0.71	0.9	0.6	0.8
総 リン (1		mg/L	0.036	0.022	0.045	0.045	0.031	0.028	0.036	0.036	0.031	0.030	0.021	0.028	0.0	0.0	0.0
	態 リ ン	mg/L	0.004	0.003未満	0.009	0.009	0.003	0.006	0.015	0.016	0.016	0.014	0.005	0.003未満	0.0	0.0	0.0
クロロフ	イル a	mg/L	0.011	0.005	0.013	0.021	0.017	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.0	0.0	0.0
ジェオ		mg/L															
2-メチルイソボ	ルネオール	mg/L															
	重量(SS)	mg/L															
	総数)	個/mL	2,170	1,170	450	1,070	800	770	330	220	220	570	660	380	2170.0	220.0	734.2
_ 12 ()	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	F4/ 111L	2,110	1,110	100	1,010	500	110	550	220	220	0.10	000	550	2110.0	220.0	101.2

平成24年度 呑吐ダム 神出浄水場(3/6) 水源調査

項 目 水 p H 臭 色 濁 塩 化 物 イ オ ア ル カ リ	温値気度ルー	<u>单位</u> C 度 g/L	4/18 14.7 8.1 藻臭 5.0 3.6	5/23 19.4 8.0 藻臭 6.2	6/20 21.7 7.6 藻臭	7/25 27.1 8.7 藻臭	8/29 27.2 7.7	9/26 26.7 7.6	10/24 21.6	11/28	12/20	1/30 7.3	6.8	3/27 10.2	最大 27.2	最小 6.8	平均 17.3
p H 臭 色 濁 塩 化 物 イ オ	値気度ルm	度度	8.1 藻臭 5.0	8.0 藻臭	7.6 藻臭	8.7				14.6	10.8	7.3	6.8	10.2	27.2	6.8	17.3
臭 色 濁 塩 化 物 イ オ	気度 が アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	度	藻臭 5.0	藻臭	藻臭		7.7	7.6								-	
色 濁 塩 化 物 イ オ	度 度 ル か m	度	5.0					7.0	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	8.4	8.7	7.6	7.9
塩 化 物 イ オ	度 ン m	度		6.2	F 0	床大	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
塩化物イオ	ン m		3.6		5.6	8.0	9.3	7.4	8.3	8.0	6.4	6.2	6.6	5.8	9.3	5.0	6.9
		ıg/L		2.4	5.0	5.4	3.0	4.6	4.6	2.8	1.8	2.2	2.7	3.1	5.4	1.8	3.4
アルカリ	度 m		9.4	10	9.7	7.3	7.8	8.3	8.0	8.3	8.2	8.8	9.7	9.6	10.0	7.3	8.8
		ıg/L	31	34	35	33	36	38	36	36	35	32	34	34	38.0	31.0	34.5
電 気 伝 導	率 μ	S/cm	104	130	130	117	122	129	125	129	125	122	125	129	130.0	104.0	123.9
フッ素及びその化合	物m	ıg/L	0.17	0.22	0.19	0.19	0.21	0.19	0.18	0.18	0.15	0.16	0.17	0.17	0.2	0.2	0.2
鉄及びその化合	物 m	ıg/L	0.06	0.03	0.09	0.09	0.04	0.11	0.12	0.10	0.07	0.08	0.06	0.07	0.1	0.0	0.1
マンガン及びその化台	物 m	ıg/L	0.006	0.008	0.025	0.024	0.020	0.045	0.033	0.024	0.021	0.014	0.013	0.010	0.0	0.0	0.0
有 機 物 (KMn)4) m	ıg/L	6.4	7.1	12	11	9.7	8.7	7.7	6.7	6.4	5.8	5.5	6.3	11.5	5.5	7.8
В О	D m	ıg/L	1.2	2.0	1.6	2.2	1.5	1.2	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.8	1.3	2.2	0.0	1.1
СО	D m	ıg/L	2.7	3.0	3.2	4.5	4.1	3.4	3.0	3.0	2.6	2.7	2.5	3.0	4.5	2.5	3.1
有機物(全有機炭素(TC	C)) m	ıg/L	1.8	2.3	2.2	3.0	2.7	2.5	2.3	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9	3.0	1.7	2.2
溶 存 酸	素 m	ıg/L	14	12	11	11	8.1	7.7	8.3	8.9	10	11	12	12	14.0	7.7	10.5
塩 素 要 求	量 m	ıg/L	1.8	2.4	2.3	3.7	3.0	2.0	2.3	2.4	2.1	1.8	1.8	1.5	3.7	1.5	2.3
紫外線吸光度(E2	60)		0.049	0.054	0.050	0.088	0.073	0.064	0.069	0.063	0.031	0.050	0.047	0.049	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生成	能 m	ıg/L	0.064	0.055	0.051	0.031	0.073	0.033	0.043	0.054	0.057	0.045	0.050	0.070	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態窒	素 m	ıg/L	0.46	0.42	0.42	0.24	0.24	0.32	0.47	0.51	0.53	0.52	0.47	0.39	0.5	0.2	0.4
アンモニア態窒	素 m	ıg/L		0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合	物 m	ıg/L	0.77	0.68	0.82	0.82	0.70	0.65	0.85	0.77	0.80	0.76	0.74	0.69	0.9	0.7	0.8
総リン化合	物 m	ıg/L	0.021	0.019	0.043	0.043	0.12	0.032	0.039	0.037	0.032	0.030	0.021	0.021	0.1	0.0	0.0
リン酸態リ	ン m	ıg/L	0.004	0.003未満	0.007	0.007	0.003未満	0.005	0.018	0.025	0.018	0.018	0.005	0.003未満	0.0	0.0	0.0
クロロフィル	a m	ıg/L	0.007	0.008	0.009	0.030	0.015	0.011	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.0	0.0	0.0
ジェオスミ	ン m	ıg/L 0.0	000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオー	ル m	ıg/L 0.0	000001未満(0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質量	SS) m	ıg/L															
生 物 (総 数) 個	l/mL	920	3,850	290	570	520	750	310	120	150	360	1,280	350	3850.0	120.0	789.2

平成24年度 大川瀬ダム 神出浄水場(4/6) 水源調査

十灰24十尺	八川領グム															/八勿(年/ 0)	小你明且
項	目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	14.8	17.1	21.9	24.2	26.5	25.3	18.9	13.1	9.4	6.3	7.0	10.2	26.5	6.3	16.2
р Н	値		8.8	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.8	8.4	8.8	7.2	7.6
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	5.0	3.3	13	5.9	11	9.0	9.0	6.1	4.8	3.4	3.3	2.5	13.0	2.5	6.4
濁	度	度	5.1	5.9	6.9	2.1	4.4	7.4	3.9	2.5	2.7	2.4	3.5	4.5	7.4	2.1	4.3
塩 化 物	イオン	mg/L	5.2	7.0	7.3	4.4	6.1	7.8	7.3	7.4	7.1	6.6	6.6	6.5	7.8	4.4	6.6
アルカ	リ 度	mg/L	14	18	25	16	24	27	25	24	23	19	19	18	27.0	14.0	21.0
電 気 伝	導 率	μ S/cm	57	80	102	69	91	109	102	99	94	81	81	75	109.0	57.0	86.7
フッ素及びそ	その化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.0
鉄及びその	の化合物	mg/L	0.08	0.11	0.28		0.12	0.20	0.11	0.09	0.14	0.09	0.06	0.07	0.3	0.1	0.1
マンガン及び	その化合物	mg/L	0.011	0.048	0.023		0.072	0.10	0.017	0.029	0.078	0.030	0.007	0.010	0.1	0.0	0.0
有 機 物	(KMnO4)	mg/L															
В О	D	mg/L	2.0	1.1	1.3	0.5	1.3	1.0	1.4	0.8	1.0	0.5	1.3	1.7	2.0	0.5	1.2
СО	D	mg/L															
有機物(全有機	&炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.3	2.4	1.5	1.7	1.9	2.4	1.6	1.5	1.3	1.6	1.6	2.4	1.3	1.7
溶 存	酸素	mg/L	12	9.5	8.6	8.5	7.3	6.7	7.8	8.1	8.5	11	13	11	13.0	6.7	9.3
塩 素 要	求量	mg/L	2.0	1.9	3.5	2.0	2.3	2.4	3.2	2.1	1.9	1.5	1.2	1.3	3.5	1.2	2.1
紫外線吸う	光度 (E260)		0.038	0.039	0.098	0.056	0.056	0.060	0.070	0.054	0.020	0.036	0.029	0.028	0.1	0.0	0.0
トリハロメタ	ン生成能	mg/L	0.052	0.036	0.059	0.041	0.043	0.036	0.049	0.056	0.043	0.034	0.046	0.060	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.31	0.81	0.38	0.30	0.37	0.57	0.57	0.55	0.51	0.35	0.21	0.8	0.2	0.4
アンモニス	ア態窒素	mg/L		0.05	0.06	0.04	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.1	0.0	0.0
総窒素	化 合 物	mg/L	0.55	0.45	1.2	1.2	0.86	0.71	0.96	0.85	0.88	0.81	0.71	0.56	1.2	0.5	0.8
総リング	化 合 物	mg/L	0.036	0.036	0.12	0.12	0.059	0.052	0.063	0.048	0.043	0.036	0.020	0.026	0.1	0.0	0.1
リン酸	態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.068	0.068	0.015	0.017	0.030	0.027	0.019	0.019	0.003未満	0.003未満	0.1	0.0	0.0
クロロフ	イル a	mg/L	0.013	0.010	0.005	0.004	0.017	0.013	0.014	0.003	0.004	0.003	0.002	0.018	0.0	0.0	0.0
ジェオ	スミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボ	シルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質	質量(SS)	mg/L															
生 物 (総数)	個/mL	1,970	800	420	100	350	660	940	300	170	990	10,450	7,400	10450.0	100.0	2045.8
		•									ı				L.	Į.	

神出浄水場(5/6) 水源調査

平成24年度 神出分水工

項		単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水	温	°C	11.0	16.2	19.1	23.9	26.6	25.9	21.1	14.9	11.2	7.5	7.1	9.8	26.6	7.1	16.2
р Н	値		7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.9	7.9	7.3	7.5
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	4.8	4.8	5.2	11	7.0	5.8	8.9	8.3	6.3	6.3	6.6	6.3	11.0	4.8	6.8
濁	度	度	1.8	1.3	2.0	3.5	2.9	2.9	4.6	2.7	1.6	2.3	2.5	3.1	4.6	1.3	2.6
塩化物イン	オン	mg/L	9.4	10	10	7.2	7.8	8.4	8.1	8.3	8.2	9.0	9.8	9.6	10.0	7.2	8.8
アルカリ	度	mg/L	33	34	34	31	35	38	36	36	35	33	35	34	38.0	31.0	34.5
電 気 伝 導	率	μS/cm	106	129	128	114	122	129	126	129	126	125	130	130	130.0	106.0	124.5
フッ素及びその化	1.合物	mg/L	0.17	0.20	0.18	0.17	0.21	0.19	0.18	0.18	0.15	0.17	0.19	0.17	0.2	0.2	0.2
鉄及びその化	合物	mg/L	0.05	0.04	0.08	0.19	0.07	0.08	0.14	0.10	0.08	0.08	0.06	0.09	0.2	0.0	0.1
マンガン及びその個	比合物	mg/L	0.006	0.010	0.015	0.055	0.036	0.029	0.035	0.020	0.019	0.017	0.013	0.018	0.1	0.0	0.0
有機物(KM	MnO4)	mg/L	5.8	5.8	10	8.7	8.5	7.0	7.0	6.7	6.3	5.3	5.5	5.2	10.3	5.2	6.8
В О	D	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.6	0.5	0.8	1.2	1.2	0.0	0.6
СО	D	mg/L	2.2	2.5	2.5	3.3	3.6	3.1	2.7	2.8	2.4	2.5	2.5	2.5	3.6	2.2	2.7
有機物(全有機炭素	(TOC))	mg/L	1.7	1.7	1.9	2.4	2.3	2.1	2.1	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.4	1.7	2.0
溶 存 酸	素	mg/L	13	10	9.1	7.9	5.6	6.6	7.7	9.1	11	12	12	12	13.0	5.6	9.7
塩 素 要 求	量	mg/L	2.2	1.9	1.9	3.2	2.7	2.2	2.1	2.2	1.9	1.8	1.7	1.5	3.2	1.5	2.1
紫外線吸光度	(E260)		0.045	0.047	0.047	0.083	0.070	0.062	0.062	0.060	0.029	0.051	0.047	0.044	0.1	0.0	0.1
トリハロメタン生	成能	mg/L	0.047	0.048	0.039	0.070	0.060	0.040	0.041	0.047	0.054	0.044	0.050	0.062	0.1	0.0	0.1
硝酸態及び亜硝酸態	態窒素	mg/L	0.51	0.48	0.56	0.44	0.35	0.38	0.53	0.54	0.54	0.54	0.47	0.39	0.6	0.4	0.5
アンモニア態	窒素	mg/L		0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合	合 物	mg/L	0.78	0.66	0.72	0.72	0.67	0.57	0.84	0.81	0.79	0.79	0.73	0.71	0.8	0.6	0.7
総リン化台	争物	mg/L	0.022	0.020	0.042	0.042	0.031	0.031	0.042	0.037	0.032	0.031	0.020	0.021	0.0	0.0	0.0
リン酸態	リン	mg/L	0.006	0.003未満	0.021	0.021	0.008	0.011	0.021	0.019	0.017	0.017	0.006	0.003	0.0	0.0	0.0
クロロフィ	ルa	mg/L															
ジェオス	ミン	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネス	オール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000007	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質量	(SS)	mg/L	1	2	1	6	3	3	6	2	1	2	2	3	6.0	1.0	2.7
生物 (総	数)	個/mL															

抽出海水堤(6/6) 水源調杏

平成24年度 神出浄水地

平成24年度	神出浄水地														神出消	予水場(6/6)	水源調査
項	目	単位	4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/20	1/30	2/27	3/27	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}$ C	10.8	16.1	19.3	23.8	26.7	25.8	21.0	15.1	11.4	7.5	7.2	9.8	26.7	7.2	16.2
p H	値																
臭	気																
色	度	度															
濁	度	度															
塩 化 物	イオン	mg/L															
アルカ	リ 度	mg/L															
電 気 伝	導 率	μS/cm															
フッ素及びそ	の化合物	mg/L															
鉄及びその	化合物	mg/L															
マンガン及びる	その化合物	mg/L															
有 機 物	(KMnO4)	mg/L															
В О	D	mg/L															
C O	D	mg/L															
有機物(全有機	炭素(TOC))	mg/L															
溶 存	酸素	mg/L															
塩 素 要	求量	mg/L															
紫外線吸光	兰度 (E260)																
トリハロメタ	ン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝	消酸態窒素	mg/L															
アンモニア	態 窒素	mg/L															
総窒素(化 合 物	mg/L															
総リン化	上 合 物	mg/L															
リン酸!	態リン	mg/L															
クロロフ	ィル a	mg/L															
ジェオ	スミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満 0	.000001未満	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボ	ルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満 0	.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
浮遊物質	重 (SS)	mg/L															
生物(;	総数)	個/mL															

平成24年度 神崎橋 船津浄水場(1/4) 水源調査

十,队24十及	作啊作														\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	八%(1/4)	小你啊且
項	目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	12.6	19.3	21.5	24.8	27.5	21.7	21.0	12.3	8.0	6.9	5.8	10.7	27.5	5.8	16.0
р Н	値		7.4	7.5	7.5	7.7	8.3	7.5	8.3	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	8.3	7.4	7.7
臭	気		微臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭									
色	度	度	4.1	2.8	2.7	1.7	1.7	4.6	1.6	4.0	4.2	3.1	2.3	2.5	4.6	1.6	2.9
濁	度	度	3.8	3.6	3.1	0.9	0.8	5.0	0.7	4.9	9.1	3.8	3.0	5.2	9.1	0.7	3.7
塩 化 物	イオン	mg/L	6.4		7.6	5.0	5.9	3.1	6.0	4.9	8.6	6.9	6.3	7.9	8.6	3.1	6.2
アルカ	リ 度	mg/L	15	19	23	20	25	15	21	17	18	14	13	18	25.0	13.0	18.2
電 気 伝	導 率	μ S/cm	72	99	99	82	99	58	94	74	95	75	67	89	99.0	58.0	83.6
フッ素及びそ	この化合物	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.1
鉄及びその	の化合物	mg/L	0.13	0.12	0.08	0.13	0.03未満	0.16	0.03	0.13	0.17	0.10	0.09	0.13	0.2	0.0	0.1
マンガン及び・	その化合物	mg/L	0.010	0.010	0.007	0.020	0.006	0.019	0.004	0.010	0.014	0.008	0.007	0.011	0.0	0.0	0.0
有 機 物	(KMnO4)	mg/L															
В О	D	mg/L	0.9	1.0	1.1	0.5	0.5	0.7	0.5		0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	1.1	0.0	0.6
C O	D	mg/L															
有機物(全有機	&炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7
溶 存	酸素	mg/L	10	11	9.8	5.8	9.6	10	11	6.8	13	12	14	12	14.0	5.8	10.4
塩 素 要	求量	mg/L	0.8	0.5未満	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5未満	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.1	0.6
紫外線吸光	七度 (E260)		0.024	0.026	0.021	0.020	0.019	0.041	0.018	0.020	0.024	0.020	0.020	0.018	0.0	0.0	0.0
トリハロメタ	ン生成能	mg/L	0.025	0.029	0.022	0.024	0.018	0.066	0.016	0.020	0.021	0.022	0.019	0.019	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜	硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.95	0.95	0.59	0.54	0.72	0.53	0.66	0.63	0.53	0.59	0.63	1.0	0.5	0.7
アンモニア	ア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.0	0.0	0.0						
総窒素	化 合 物	mg/L															
総リンイ	化 合 物	mg/L															
リン酸	態リン	mg/L															
クロロフ	イル a	mg/L															
ジェオ	スミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボ	ルネオール	mg/L		0.000001未満	0.0	0.0	0.0										
浮遊物質	質 量 (SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
								•									

平成24年度 船津取水口 神出浄水場(2/4) 水源調査

	1件以小口	W. H			- 1	- 4	- 4	- (-					- /	- (小勿(4/4)	小你明且
項	目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	13.3	19.9	21.7	26.8	27.8	22.5	20.9	12.7	7.1	7.3	5.8	10.3	27.8	5.8	16.3
р Н	値		7.5	7.9	7.5	8.4	8.1	7.5	8.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	8.4	7.5	7.8
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	3.6	4.0	4.2	2.0	2.1	5.8	2.2	2.9	2.5	4.0	3.0	2.6	5.8	2.0	3.2
濁	度	度	3.7	5.7	5.9	1.3	1.5	5.1	1.6	2.5	2.7	5.2	3.4	3.4	5.9	1.3	3.5
塩 化 物 イ	イオン	mg/L	7.3		8.7	5.5	6.7	3.3	6.1	5.3	10	7.8	7.0	8.8	10.0	3.3	7.0
アルカ	リ 度	mg/L	17	19	25	21	29	14	24	19	20	16	13	18	29.0	13.0	19.6
電 気 伝	導 率	μ S/cm	82	101	116	89	114	62	100	82	107	84	73	98	116.0	62.0	92.3
フッ素及びその	の化合物	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.09	0.10	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.1	0.0	0.1
鉄及びその	化合物	mg/L	0.12	0.16	0.19	0.05	0.03未満	0.16	0.07	0.07	0.06	0.13	0.07	0.11	0.2	0.0	0.1
マンガン及びそ	の化合物	mg/L	0.014	0.012	0.028	0.009	0.009	0.020	0.009	0.006	0.007	0.011	0.007	0.015	0.0	0.0	0.0
有 機 物	(KMnO4)	mg/L	1.8	4.1	8.4	4.8	3.8	7.0	3.2	2.4	2.1	3.3	2.2	2.8	8.4	1.8	3.8
В О	D	mg/L	1.1	1.2	1.4	0.6	0.6	0.7	0.7		0.7	0.6	0.5未満	0.7	1.4	0.0	0.8
C O	D	mg/L	1.3	1.7	1.5	0.8	1.3	2.1	1.3	1.0	0.8	1.4	1.1	1.4	2.1	0.8	1.3
有機物(全有機局	炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
溶 存 i	酸素	mg/L	10	10	11	5.9	9.9	11	12	11	13	12	14	12	14.0	5.9	11.0
塩 素 要	求 量	mg/L	1.0	0.7	1.3	0.7	1.0	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3	0.5	0.8
紫外線吸光	度 (E260)		0.023	0.032	0.028	0.022	0.022	0.043	0.021	0.019	0.019	0.024	0.022	0.017	0.0	0.0	0.0
トリハロメタン	/ 生成能	mg/L	0.025	0.036	0.025	0.025	0.023	0.060	0.018	0.021	0.018	0.023	0.020	0.022	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝	酸態窒素	mg/L	0.78	0.91	1.1	0.57	0.58	0.74	0.52	0.70	0.71	0.56	0.63	0.70	1.1	0.5	0.7
アンモニア	態窒素	mg/L		0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.0	0.0	0.0
総窒素化	公合 物	mg/L	0.98	1.2	1.4	0.69	0.69	0.94	0.70	0.85	0.83	0.73	0.76	0.76	1.4	0.7	0.9
総リン化	合 物	mg/L	0.034	0.045	0.061	0.027	0.031	0.036	0.021	0.025	0.018	0.025	0.020	0.031	0.1	0.0	0.0
リン酸態	* リン	mg/L	0.012	0.018	0.028	0.015	0.017	0.015	0.009	0.011	0.009	0.007	0.009	0.011	0.0	0.0	0.0
クロロフ	イル a	mg/L															
ジェオフ	マミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボル	ンネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.0	0.0	0.0								
浮遊物質	量 (SS)	mg/L	1	4	4	1未満	1	10	4	1	1	5	2	4	10.0	0.4	3.1
生 物 (総	※ 数)	個/mL															
					I	l l		l			I			l			

神出浄水場(3/4) 水源調査

平成24年度 神谷ダム

平成24年度 押谷分	ХД														竹山仔	水場(3/4)	水源調査
項目		単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}\! C$	11.5	21.8	23.6	28.7	29.9	26.8	22.4	14.2	11.3	8.8	7.8	10.3	29.9	7.8	18.1
р Н	値		7.7	8.0	8.1	8.6	7.9	7.7	7.9	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	8.6	7.4	7.8
臭	気		微臭	藻臭	海藻臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭			
色	度	度	2.0	1.4	1.4	2.1	1.8	1.6	1.5	2.0	2.3	1.8	1.3	1.3	2.3	1.3	1.7
濁	度	度	1.0	0.7	0.8	0.7	1.2	0.9	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	1.2	0.5	0.7
塩化物イオ	トン	mg/L	5.6		5.5	4.8	4.9	4.9	5.0	5.5	5.7	5.7	5.8	5.6	5.8	4.8	5.4
アルカリ	度	mg/L	26	26	26	21	23	24	25	27	28	28	28	28	28.0	21.0	25.8
電気伝導	率	μ S/cm	99	106	105	93	94	96	100	102	109	111	111	112	112.0	93.0	103.2
フッ素及びその化	合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.1	0.0	0.0								
鉄及びその化	合物	mg/L	0.03	0.04	0.05		0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.03未満	0.04	0.1	0.0	0.0
マンガン及びその化	1合物	mg/L	0.011	0.008	0.008		0.010	0.007	0.004	0.004	0.026	0.016	0.013	0.011	0.0	0.0	0.0
有機物(KM	InO4)	mg/L	2.6	4.5	8.6	5.8	5.6	5.6	5.0	4.2	3.3	3.3	3.1	3.1	8.6	2.6	4.6
В О	D	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満		0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	1.0	0.0	0.4
C O	D	mg/L	1.5	2.0	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6	2.0	1.7	1.5	1.6	1.9	2.7	1.5	2.1
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	2.0	1.3	1.6
溶 存 酸	素	mg/L	11	9.6	9.6	9.1	7.5	8.3	9.4	9.1	8.4	10	12	12	12.0	7.5	9.7
塩 素 要 求	量	mg/L	1.3	0.6	1.3	1.7	1.7	1.3	1.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.7	0.6	1.1
紫外線吸光度(E260)		0.027	0.030	0.028	0.039	0.034	0.037	0.033	0.029	0.027	0.024	0.026	0.024	0.0	0.0	0.0
トリハロメタン生	成能	mg/L	0.041	0.044	0.036	0.048	0.036	0.061	0.029	0.031	0.025	0.025	0.026	0.032	0.1	0.0	0.0
硝酸態及び亜硝酸態	窒素	mg/L	0.42	0.41	0.37	0.25	0.20	0.20	0.17	0.26	0.35	0.36	0.36	0.33	0.4	0.2	0.3
アンモニア態	窒素	mg/L		0.03	0.03	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0	0.0	0.0
総窒素化合	物	mg/L	0.58	0.64	0.67	0.43	0.43	0.42	0.38	0.49	0.60	0.56	0.47	0.47	0.7	0.4	0.5
総リン化合	物	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.011	0.006	0.004	0.006	0.006	0.008	0.0	0.0	0.0
リン酸態!	リン	mg/L	0.003未満	0.003	0.003	0.003未満	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.0	0.0	0.0
クロロフィ	ルa	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.0	0.0	0.0
ジェオスミ	ミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネオ	トール	mg/L		0.000001未満	0.0	0.0	0.0										
浮遊物質量	(SS)	mg/L															
生物(総	数)	個/mL	50	320	90	490	210	560	60	380	250	60	2,150	210	2150.0	50.0	402.5

神出浄水場(4/4) 水源調査

平成24年度 船津浄水地

項	目	単位	4/11	5/30	6/13	7/18	8/22	9/19	10/10	11/21	12/12	1/23	2/20	3/13	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}\! C$	13.6	19.6	20.2	25.4	27.7	24.0	20.3	13.1	7.1	7.3	7.4	10.3	27.7	7.1	16.3
р Н	値																
臭	気																
色	度	度															
濁	度	度															
塩化物イ	オン	mg/L															
アルカ	リ 度	mg/L															
電気伝	導 率	μ S/cm															
フッ素及びその	化合物	mg/L															
鉄及びその化	と 合 物	mg/L															
マンガン及びその	化合物	mg/L															
有 機 物 (I	KMnO4)	mg/L															
В О	D	mg/L															
СО	D	mg/L															
有機物(全有機炭素	素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸	素	mg/L															
塩 素 要	求量	mg/L															
紫外線吸光度	£ (E260)																
トリハロメタン	生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸	態窒素	mg/L															
アンモニア態	宝 素	mg/L															
総窒素化	合 物	mg/L															
総リン化	合 物	mg/L															
リ ン 酸 態	リン	mg/L															
クロロフィ	ルa	mg/L												_			
ジェオス	ミン	mg/L	0.0	00001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.0	0.0	0.0
2-メチルイソボルネ	ネオール	mg/L	0.0	00001未満	0.000001	0.000001未満	0.0	0.0	0.0								
浮遊物質:	量(SS)	mg/L															
生物(総	数)	個/mL															

2. 生物調査

十八人	4年度 一庫ダム																							多田浄オ	水場 生	物調質
	生 物 名 · 項 目	単位/ml	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13
	Anabaena	巻・100 μ m																						20		
	Aphanizomenon	糸状体																						20		
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100 μ m																								
藍	Merismopedia	群体																						 		
藻	Microcystis	群体										10		20	10									 		
類	Oscillatoria	100 μ m										10		20	10									 		
75H	Phormidium	100 μ m																						\vdash		
	Synechococcus	細胞																						 		
	Synechocystis	細胞																						\vdash		
	その他	лилы													30	20								 		
	Achnanthes	細胞	+												30	20								-		
	Asterionella	細胞	20	90																10						80
		ポロル型 100 μ m	50		30	20			10	40	10	240	1390	290	450	400	70	30	90	10 50	30	40	40	90	200	
	Aulacoseira	細胞	3000	920	580	30 700	120	30	30		10 10		70	170	400							100				
	Cyclotella	細胞	3000	920	960	700	120	30	30		10	100	10	170	40	240	100	00	10	40	30	100	230	550	3700	7000
	Fragilaria																							\vdash		
珪	Melosira	100 μ m	10					10				00												70		
藻	Navicula	細胞	10					10	1.0	10		20	0.0		0.0									70		1.00
類	Nitzschia	細胞	20	10					10	10		1050	30		80	80							000	- 00	100	
	Skeletonema	細胞	-							-		1650				1	 		1	1			260	30	1600	-
	Stephanodiscus	細胞	1											F.			 		 	1					 	
	Synedra acus	細胞												50	_				 	-				 		
	Synedra	細胞													30									<u> </u>		
	その他		20		50			10				130	50	70	90	20		20	20	20		30	30	330	80	100
	Ankistrodesmus	細胞																								
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas	細胞																					10	L	20	20
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞										10													10	10
	Coelastrum	群体				10										10										
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体																								
	Eudorina	群体									10	10														
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
緑	Micractinium	群体													10	1										
藻	Oocystis	群体														10						10)			
類	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体		10								10	20		10	10										
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体	20	10		30							20		10	40			10		10		10		10	
	Sphaerocystis	群体		10		- 00									- 10	10			10		10		10		10	
	Spirogyra	500 μ m																								
	Staurastrum	細胞													10)				10						
	Tetraedron	細胞													10					10						
	Tetraspora	群体																						 		
	Volvox	群体	1																							
	その他	4414	1	60			20		10	10	10	20	100	190	160	400	10	10			10		50		60	20
	Cryptomonas	細胞	20		100		30		40				50	210	190						20	20			00	10
	Mallomonas	細胞	10		100		50		- 10	10			50	210	130	10	20	20	10		10	20	, 50	 		10
	Pseudokephyrion	細胞	10							10	10					1			 	 	10		1		 	-
そ	Synura	群体	+							 						1			 	 			1		 	-
0	Uroglena	群体	1														1		 	1					 	
他		細胞	1							-				-		1			1	1			1	 		-
藻	Ceratium Poridinium	細胞	1	30					-						-	1	1		 	-			1		1	
類	Peridinium Fuglana	細胞	1	30												1	-		-	-			-	 	-	
	Euglena																							\vdash		
	Trachelomonas	細胞	1	0.40													40						ļ			
	その他	Am II La	<u> </u>	340													40									
	根足虫類	細胞	-														-		 	-						
~	太陽虫類	細胞				0											-		 	-					20	
その	鞭毛虫類	細胞	30			30										10										
	繊毛虫類	細胞				10	10						10													
他	ワムシ類	個体	1												10	1	ļ		ļ						ļ	
生	線虫類	個体																	ļ	ļ						
物	カイアシ類	個体	1																1					L		
	ミジンコ類	個体																								
	その他		40	40	70	40	20		50	20	80	100	80	190	240	50	40	30	<u></u>	10	30	70	80	30		
生物絲			3240	1610	830	850	200	50	150	180	150	2410	1820	1190	1370	1300	280	190	200	140	140	270	740	1120	5820	8120
	大料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

平成24年度 青野ダハ

Anabaena Aphanizor Chroococ Lyngbya Merismop Microcyst Microcyst Jynechoc その他 Achnanth Asterione Aulacosei Cyclotelle Fragilaria Melosira Navicula Nitzschia Skeletone Stephanoc Synedra a Synedra a Synedra Achnanth Asterione Challia Melosira Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closteriun Coelastru Cosmariun Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkinia Micractin Coclastru Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraebro Volvox その他 Cryptomc Mallomon Asultonia Uroglena Ceratium Uroglena Ceratium Euglena	度 青野ダム																							三田浄	水場 生	物調査
Aphanizor Chroocco Lyngbya Merismop Microcysts Microcysts Synechoc その他 Achanth Asterione Fragilaria Melosira Navicula Nitzschia Skeletone Stephanor Synedra その他 Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closterium Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Mocatini Mocatini Mocatini Mocatini Dediastru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedra Tetraedra Tetraedra Tetraedra Cryptoma Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Creatium Peridinium Euglena Trachelon ARLE u REL	物名・項目	単位/ml	4/5	4/18	5/1	5/23	6/12	6/20	7/3	7/25	8/14	8/29	9/12	9/26	10/9	10/24	11/13	11/28	12/3	12/20	1/15	1/30	2/12	2/27	3/12	3/27
Aphanizor Chroocco Lyngbya Merismop Microcysts Microcysts Synechoc その他 Achanth Asterione Fragilaria Melosira Navicula Nitzschia Skeletone Stephanor Synedra その他 Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closterium Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Mocatini Mocatini Mocatini Mocatini Dediastru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedra Tetraedra Tetraedra Tetraedra Cryptoma Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Creatium Peridinium Euglena Trachelon ARLE u REL	baena	巻•100 μ m			10		500	10	10	50	730	10				10										
 上yngbya Merismop Merismop Merismop Microcyst Oscillator Phormidiu Synechoc; その他 Achnanth Asterione Aulacosei Cyclotella Fragilaria Melosira Navicula Skeletone Stephanoc Synedra a Synedra a Synedra a Synedra a Synedra a Columbia Gloecyst Cosmarium Dictyosph Eudorina Gloecyst Golenkinii Micractim Golenkinii Micractim Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraepor Coylox Cryptomo Mallomon Pseudoke Cryptomo Mallomon Ceratium Peridnium Euglena Trachelon Coylox Mallomon Ceratium Euglena Trachelon Ceratium Euglena Trachelon Auglena Trachelon	anizomenon	糸状体				10											190			3200	130					
藍藻類 Merismop Microcysts Synechocs Synechocs Evolution Achannth Asterione Aulacosei Cyclotella Fragilaria Melosira Cocleteliu Colterium Coelastru Cosmariun Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkinia Micractin Golenkyst Sendedstru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirosyra Staurastru Tetraebor Tetraspor Volvox Evolvox Acolu Cryptomo Mallomon Pseudoke Cryptomo Mallomon Ceratiunium Euglena Trachelon Evolutium Euglena Trachelon Teudeu MELE MELE Melos Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Teudeu MELE MELE Melos Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon	ococcus	群体																								
藍藻類 Merismop Microcysts Synechocs Synechocs Evolution Achannth Asterione Aulacosei Cyclotella Fragilaria Melosira Cocleteliu Colterium Coelastru Cosmariun Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkinia Micractin Golenkyst Sendedstru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirosyra Staurastru Tetraebor Tetraspor Volvox Evolvox Acolu Cryptomo Mallomon Pseudoke Cryptomo Mallomon Ceratiunium Euglena Trachelon Evolutium Euglena Trachelon Teudeu MELE MELE Melos Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Teudeu MELE MELE Melos Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon Trachelon		100 μ m																								
類 Oscillator Phormidiu Synechoc Synech	ismopedia	群体														10										
Phormidia Synechocy Synechocy その他 Achanth Asterione Aulacosei Cyclotella Fragilaria Melosira Skeletone Stephanoc Synedra Ankistrod Carteria Colastru Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Micractin Oocystis Pandorina Pediastru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirosyra Staurastru Tetraebor Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke Cryptomo Mallomon Previdnium Peridnium Peridnium Euglena Trachelon その サワート	ocystis	群体			10		10	20	50	70	70	40			40		30									
Synechoed Synechoed その他 Achnanth Asterione Aulacoseid Cyclotella Fragilaria Melosira Navicula Nitzschia Skeletone Synedra a Synedra Eventura Costerium Colesterium Colesterium Colesterium Colesterium Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Micractim Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastra Tetraedra Tetraspor Volvox その他 Cryptome Mallomon Pseudoke Cryptome Mallomon Pseudoke Cryptome Mallomon Previdium Euglena Trachelon その他 類類 Trachelon Trachel	illatoria	100 μ m																								
Synechoc その他 Achnanth Asterione Aulacoseic Cyclotella Fragilaria Melosira Navicula Skeletone Synedra その他 Achnasth Asterione Aulacoseic Synedra Synedra その他 Chlorella Closteriu Coelastru Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkinia Micractin Oocystis Pandorina Pediastru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedro Volvox Cryptomo Mallomon Acom Cryptomo Cryptomo Ceratiuniu Euglena Trachelon その他 根足elena Trachelon その他 根足elena Trachelon 在のeb 根足e 根更em 和	midium	$100 \mu {\rm m}$			10			20						100		10										
その他 Achanath Asterione Aulacosei Cyclotelia Fragilaria Melosira Navicula Nitzschia Skeletone Stephanoc Synedra a Synedra a Synedra Chlamydo Carteria Chlamydo Carteria Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloecyst Golenkini Micractin Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirosyra Staurastrı Tetraedro Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke Cryptomo Mallomon Ceratium Peridnium Peridnium Peridnium Ceratium Peridnium Peridnium Peridnium Peridnium Peridnium Peridnium Peridnium Peridnium Rugelena Trachelon その他 根足生類	echococcus	細胞																								
Achnanth Asterione Aulacosei Cyclotella Fragilaria Melosira Navicula Nitzschia Skeletone Synedra a Synedra Eventur Ev		細胞																								
Asterione Aulacosei Cyclotelle Fragilaria Melosira Navicula Nitzschia Skeletone Stephanoo Synedra a Synedra Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closteriu Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkin Micractin Micractin Quadrigul Scenedess Sphaerocy Spirogyra Staurastrı Tetraedro Yolvox Tetraedro Volvox Cryptomo Mallomena Pseudoke, Synura Uroglena Creatium Euglena Trachelon Zome RELegena Trachelon Zome RELEGEN RELEG		(mag)			20	20	110		60		30	10	20		20	90	10	60	30			50			10	360
Aulacoseii Cyclotelia Fragilaria Melosira Mavicula Nitzschia Skeletone Stephanoc Synedra a Synedra a Synedra a Synedra Collorella Closteriu Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkinia Micractin Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirogyra Staurastrı Tetraepor Volvox Spirogyra Staurastrı Tetraepor Volvox Synura Uroglena Ceratinium Euglena Trachelon Zotelu 類		細胞																								ļ
Evclotells Fragilaria Melosira Melosira Navicula Nitzschia Skeletone Stephanor Synedra a Synedra a Synedra その他 Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closterium Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Oocystis Pandorina Pediastrum Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedra Tetraspor Volvox その他 Cryptome Mallomon Pseudoke Cryptome Mallomon Previdinum Euglena Trachelon その Uroglena Creatium Euglena Trachelon 表の他 根足虫類		細胞	190		70	10	20					0.40	10	000	=00	30	20		10	20	20			10	4.0	70
Fragilaria		100 μ m	50		30	90	130		40			340	100	280	530		430		150		70	60		10		
建 Melosira Navicula Stephanoc Strephanoc Strephanoc Strephanoc Strephanoc Strephanoc Strephanoc Strephanoc Carteria Chlamydo Chlorella Closteriu Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkinia Micractin Quadrigul Scenedest Sphaeocys Spirosyra Staurastru Tetraedroc Volvox エーマール (Cryptomo Mallomon Pseudoke Cryptomo Mallomon Peridinium Peridinium Peridinium Peridinium Euglena Trachelon その Synura Uroglena Ceratium Peridinium Euglena Trachelon その他 規足也類 規定也類		細胞 細胞	1440	1820	340	50	20	20	30				30	60	90	120	70		50		10	10	50	10	20	
Ravicula Navicula Nitzschia Skeletone Stephanor Synedra a Synedra a Synedra Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closterium Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Oocystis Pandorina Pediatrium Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastri Tetraedac Tetraspor Volvox その他 Cryptome Mallomon Pseudoke Cryptome Mallomon Pseudoke Cryptome Cryptome Cryptome Mallomon Prediatrium Peridnium Euglena Trachelon その 根足e 類									30									20	20							
深美 Nitzschia Skeletome Stephanoc Synedra a Synedra a Synedra a その他 Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closteriu Coselastru Dictvosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Micractim Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon その地 Uroglena Ceratium Euglena Trachelom 使更無難 Peridinium Euglena Trachelom 根足虫類		100 μ m	40		20			10									10	10			10		10			
無 Skeletone Stephanoc Synedra a Synedra a Synedra a Synedra a Synedra a Columbia Chlamydo Charteria Chlamydo Chorella Closteriu Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkinia Micractin Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedro Volvox その他 Cryptomc Mallomon Pseudoke Cryptomc Mallomon Pseudoke Cryptomc Ceratium Peridnium Peridnium Euglena Trachelon その他 根足虫類 Uroglena Ceratium Euglena Trachelon 表の他 根足虫類		細胞細胞	40 2140		30 20	20	20	10 30				200	10	20	110	180	10 20		130	100	10 180	20	10 10			
Stephanoc Synedra a Synedra a Synedra a Synedra a Ankistrod Carteria Chlorella Closterium Coelastru Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Micractin Pediastru Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirosyra Staurastru Tetraebro Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke Cryptomo Creatium Peridnium Peridnium Euglena Trachelon その他 根足虫類		細胞	2140		20	20	20	30				200	10	20	110	100	20	190	150	100	160	20	10			
Synedra a Synedra a Synedra a その他 Ankistrod Carteria Chlamydo Caltorella Closteriuu Coesmariuu Dictyosph Eudorina Gloeocyste Golenkini Micractim Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirosyra Staurastru Tetraspor Volvox その他 Cryptomc Mallomon. その他 Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 様足虫類 Peridinium Euglena Trachelon その他 様足虫類		細胞																								
Synedra その他 Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closteriu Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocystis Pandorina Pediastru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastri Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pediatium Pediatium Pediatium Pediatium Euglena Trachelon その他 様足虫類		細胞	20											40		60										
その他 Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closteriu Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkinii Micractini Micractini Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirogyra Staurastrı Tetraebro Volvox - Tetraspor Volvox - Cryptoma Mallomon Pseudoke Cryptoma Uroglena Ceratium Peridnium Peridnium Euglena Trachelon - Come Trachelon - Trac		細胞	40		20							80	3400	430	100		80	50	20		50					
Ankistrod Carteria Chlamydo Chlorella Closteriu Coelastru Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeozystis Golenkini Micractini Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastri Tetraspor Volvox - Cryptomo Mallomon - Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon - Zone 根足虫類	他	лилы	470		120	10	60	20		10	20		80	60	50		50		60		40	10	10	30	10	20
Carteria Chlamydo Chlorella Closteriu Coelastru Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocysti Golenkini Micractim Oocystis Pandorina Pediastru Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirogyra Staurastrr Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Peridnium Euglena Trachelon その他 根足虫類		細胞	110	- 00	120	10	- 00	20		10		010	- 00	- 00	- 00	- 00	- 00	- 00	- 00	10	10	10	10	- 00	10	20
Chlamydo Chlamydo Chlorella Closteriu Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Micractin Micractin Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirosyra Staurastrt Tetraebro Tetraebro Volvox その他 Cryptoma Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Peridnium Peridnium Euglena Trachelon その他 根足虫類		細胞																								
Chlorella Closterium Coelastru Cosmarium Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Micractim Pediastru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedri Tetraspor Volvox その他 Cryptome Mallomon Pseudoke Synura Uroglena Ceratium Feridinium Euglena Trachelon その他 根足虫類	amydomonas	細胞											10		20											
Closteriur Coelastrur Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocystis Golenkini Micractim Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetrasefra Tetraspor Volvox その他 Cryptomc Mallomon. その他 で対けている 「Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根足虫類 様と虫類 せんしゃ マール		細胞																								
Coelastru Cosmariu Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkin Micractin Moreactin Pandorina Pediastru Quadrigul Scenedess Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedro Volvox その他 Cryptomo Mallomena Pseudoke, Synura Uroglena Creatium Peridnium Peridnium Euglena Trachelon その他 根足虫類		細胞											10		20	10										
Registration Cosmarium Dictyosph Eudorina Gloeocyst Golenkini Micractim Pediastru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedre Tetraspor Volvox その他 Cryptome Mallomon Pseudoke, Spura Uroglena Ceratium Peridinium Euglena Trachelon その他 乗足电 類 Receipt Mallomon Peridinium Euglena Trachelon せんし 乗り を Receipt Mallomon Peridinium Euglena Trachelon せんし 乗り 乗り を Receipt Mallomon Peridinium Euglena Trachelon せんし 乗り 乗り を Receipt Mallomon Peridinium Euglena Trachelon せんし 乗り を Receipt Mallomon Receipt Mallomon Peridinium Euglena Trachelon せんし Mallomon Receipt Mallomon Mal		群体																								İ
Eudorina Gloeocystis Goleocystis Pandorina Pediastru Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraspor Volvox その他 Cryptomc Mallomon. Pseudoke, Other Ceratium Peridnium Euglena Trachelon その他 根足虫類 根皮虫類 根皮虫類	marium	細胞																								
Gloeocyst Golenkini. Micractini Micractini Micractini Pandorina Pediastru Quadrigul Scenedest Sphaerocy Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke Cryptomo Uroglena Uroglena Uroglena Trachelon その他 薬類 Trachelon その他 根足虫類	yosphaerium	群体		20	20				10								10	20								
Golenkinia Micractiin Micractiin Gocystis Pandorina Pediastru Quadriguli Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraedrc Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根足虫類	orina	群体				30																				
線 Micractim Occystis James Pediastru Quadrigul Scenedest Sphaerocy Spirogyra Staurastra Tetrastra Tetrastra Tetrastra Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体																								
藻類 Pandorina Pediastru Quadrigul Scenedest Sphaerocy Tetraebro Volvox その他 Cryptomc Mallomon Pseudoke Uroglena Uroglena Uroglena Trachelon その他 薬類 Trachelon せんき 根皮虫類 現代 中央 (中央 (中央 (中央 (中央 (中央 (中央 (中央 (中央 (中央		細胞																								
類 Pandorina Pediastrui Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra a Staurastri Tetraedro Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根及虫類		群体												20												
Pediastrun Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastru Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体																								
Quadrigul Scenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastri Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Peridnium Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体																								ļ
Seenedesi Sphaerocy Spirogyra Staurastri Tetraedri Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon そのの Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体										10					20									
Sphaerocy Spirogyra Staurastra Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon その Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体	10	1.0								1.0		1.0	40		0.0	10					1			
Spirogyra Staurastrr Tetraedrc Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon Pseudoke, Synura Uroglena Ceratinum Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体 群体	10	10	50							10		10	40		30	10								
Staurastrt Tetraedrc Tetraspor Volvox その他 Cryptome Mallomon Pseudoke O Symura Uroglena Ceratium Peridinium Euglena Trachelon その他 根足虫類		#‡14 500 μ m																								
Tetraedro Tetraspor Volvox その他 Cryptomo Mallomon その Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根足虫類		500μm 細胞			20		10								30		40		10	40	10	60	50	40	40	50
Tetraspor Volvox その他 Cryptomc Mallomon. その Synura Uroglena Ceratium Euglena Trachelon その他 根足虫類		細胞			20		10								30		40		10	40	10	00	30	40	40	50
Volvox その他 Cryptomo Mallomon その Synura Uroglena Ceratium Peridiniun Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体																					1			
その他 Cryptomo Mallomon. Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Peridiniun Euglena Trachelon 根足虫類		群体																								
その 他薬類 Trachelona Trachelona その他 根足虫類		4+ r+	60	50	30	80	80	210		40	10	280	20	60	280	70	100	70	10			50	50	140	110	
その 他薬類 Trachelon 根足虫類		細胞	40		10	20	40		70		10	40	20	20	10		100	10			80	60		80		
その他 薬類 Pseudoke, Synura Uroglena Ceratium Peridiniun Euglena Trachelon その他 根足虫類		細胞	10																			30		20		
の Synura	ıdokephyrion	細胞																								
Wroglena Ceratium Peridinium Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体																								İ
で 漢 第 Peridinium Euglena Trachelon その他 根足虫類		群体																								
類 Ferramiun Euglena Trachelon その他 根足虫類		細胞		10							10															
Euglena Trachelon その他 根足虫類		細胞						10						10										10		
その他 根足虫類	ena	細胞							280																	
根足虫類	chelomonas	細胞										20														
												210				30						160	240	60		60
太陽电類		細胞									80															
		細胞	1	1												1	10						1			↓
そ鞭毛虫類		細胞	10	1				.	_				_			1					10		<u> </u>			<u> </u>
の繊毛虫類		細胞						10	40				20		10								10			ļ
他ワムシ類		個体	 	ļ	 											ļ	10						ļ			
生 線虫類		個体																					 			₩
物カイアシ類		個体																					 			₩
ミジンコ類		個体	00	10	0.0	0.0	00	100	100	100	100	050	110	0.0	110	100	0.0	4.0	10	10	110	100	4.0	0.0	10	├
その他	但		4590		20	20	20		160	130	180	250	110	90	110		30		10		110	1000		30		
E物総数 6鏡試料量		ml	4580 0.1		830 0.1	360 0.1	1020		750 0.1		1130	2370	3820 0.1	1200	1460		1160 0.1		500 0.1		720 0.1	1000		440 0.1		

⊬戍∠	4年度 呑吐ダム																						伊出符	净水場(1	(/2) 生	E物調質
	生物名•項目	単位/ml	4/5	4/18	5/1	5/23	6/12	6/20	7/3	7/25	8/14	8/29	9/12	9/26	10/9	10/24	11/13	11/28	12/3	12/20	1/15	1/30	2/6	2/27	3/12	3/27
	Anabaena	巻・100 μ m		20																						
	Aphanizomenon	糸状体		- 20		850			70														1			
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100 μ m		1																						
藍	Merismopedia	群体																								
藻	Microcystis	群体							20	20		20	20		10		10									
類	Oscillatoria	100μ m																						L		
	Phormidium	100 μ m																								
	Synechococcus	細胞									\vdash												-	<u> </u>		
	Synechocystis	細胞		0.0	00	2220	10	70	1.470	1.0	- 00	0.0			0.0									 		0.0
	その他	6m a/⇒		30	20	2220	10	70	1470	10	30	60			20											30
	Achnanthes	細胞	00								\vdash	\longmapsto			10	1.0				00			10	- 00		
	Asterionella Aulacoseira	細胞 100 μ m	80 70	50	30			10			50	350	140	140	10 40		20	10	140	80 20		10	40			20
	Cyclotella	細胞	3600	610			80			50		330	40	190	680		120	60	110		170					150
	Fragilaria	細胞	3000	010	130	10	00	30		50	\vdash	\vdash	40	130	000	150	120	00	110		110	200	310	1100		150
-0.6-	Melosira	100 μ m		 																			+			
珪	Navicula	細胞	10					20	10		10			20									10			
藻類	Nitzschia	細胞	40			50		30					10	50									1	10		
狽	Skeletonema	細胞																					1			
	Stephanodiscus	細胞																								
	Synedra acus	細胞	40	10																						
	Synedra	細胞																								
	その他	6m = 1	10	10	20	10	20	10	10	10	10	20	20	130	40		30	10	30	10	30		10	50	ļ	
	Ankistrodesmus	細胞																								
	Carteria	細胞 細胞																					-			
	Chlamydomonas			ļ	ļ						$\vdash \vdash$												4	 		
	Chlorella	細胞		ļ	ļ					10	$\vdash \vdash$												4	 		1/
	Closterium	細胞 群体		ļ						10	$\vdash \vdash \vdash$	10														10
	Coelastrum	細胞		ļ!	 						$\vdash \vdash \vdash$	10	-										+	 		
	Cosmarium Dictyosphaerium	群体									\vdash	\vdash											+			
	Eudorina	群体		1					100	30	\vdash	10		20									1			
	Gloeocystis	群体		 					100	50		10		20									1			
	Golenkinia	細胞																					1			
緑	Micractinium	群体												20									1			
藻	Oocystis	群体		1				10																		
類	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体					10								10											
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体					10	10							10		20				20	20)			10
	Sphaerocystis	群体																		10						
	Spirogyra	500 μ m		ļ!																				<u></u>		
	Staurastrum	細胞		ļ	ļ	10			10		\vdash			10			20		20			10	10	10	1	10
	Tetraedron	細胞 群体		ļ	ļI						$\vdash \vdash \vdash$	\longmapsto														
	Tetraspora V-1	群体		ļ!	 						$\vdash \vdash \vdash$	\vdash	-										+	 		
	Volvox その他	4千十	30	 	\vdash		20	20	10	10	10	10	10	50	10	10	20		10	 			20		 	1
	Cryptomonas	細胞	30		50	660	80		10				40	70	10				30		1		30		1	20
	Mallomonas	細胞	1 50		55	550	- 50	10	10	20	10	13	10	.0	10	10	50	10	50				1 30		1	21
2	Pseudokephyrion	細胞																					1			
その	Synura	群体																							1	
	Uroglena	群体																					1			
他藻	Ceratium	細胞							30		10															
溧 類	Peridinium	細胞		90																						30
A)A	Euglena	細胞		ļ!																			<u> </u>			
	Trachelomonas	細胞		<u> </u>							 										1		<u> </u>		ļ	
	その他	óm n∟	30	<u> </u>							\vdash								20		<u> </u>				 	
	根足虫類	細胞 細胞	1	 	1						-	1	1.0	0.0			1		1		1		1.0	 	1	-
2	太陽虫類		1	 	 	10					$\vdash \vdash$	\vdash	10	20			 		 	10			10	-	 	1
その	鞭毛虫類 継毛虫類	細胞 細胞	1	\vdash	20	10		30			40	10							1	10 10	1	10	+		1	1
他	繊毛虫類 ワムシ類	相胞 個体	10	\vdash	10			30			40	10	10						1	10	1	10	4		1	1
生	線虫類	個体	10	\vdash	10						$\vdash \vdash$	\longmapsto	10			-	1		1	-			+		1	
物		個体	1	 	 						\vdash	\vdash	\longrightarrow				1		1		1		+		1	1
-TSJ	ミジンコ類	個体	1	 	 						$\vdash \vdash \vdash$	\vdash				 	 		 	 			+		 	1
	その他	中中	210	100	210	30	50	40	50	410	170	20	20	30	30	30	50	30	10	10	10	50	70	20	1	70
	[도포기반	1					280		1790				320	750	870		320		370							350
主物系			4160	920	490	3850															250	360	590	1280	11	

4成2	4年度 大川瀬ダム																						神出	争水場(2	2/2) 生	物調查
	生物名・項目	単位/ml	4/5	4/18	5/1	5/23	6/12	6/20	7/3	7/25	8/14	8/29	9/12	9/26	10/9	10/24	11/13	11/28	12/3	12/20	1/15	1/30	2/6	2/27	3/12	3/27
	Anabaena	巻・100 μ m																								
	Aphanizomenon	糸状体								60																
	Chroococcus	群体																								
-84-	Lyngbya	100 μ m																								
藍	Merismopedia	群体									100	110			10											
藻 類	Microcystis	群体									400	110			10											
頖	Oscillatoria	100 μ m	1						10																-	
	Phormidium Synechococcus	100 μ m 細胞							10																	
	Synechocystis	細胞																								
	その他	лилс				20	10				20	20	10	50	60			10		10					10	
	Achnanthes	細胞				20	10				20	20	10	- 00	- 00			10		- 10					10	
	Asterionella	細胞	400	930		40		320					40	30	10			10	20	50	120	250)	300	110	120
	Aulacoseira	100 μ m	20			50						20	30	110			240					160		220		
	Cyclotella	細胞	13300	430		520							30	40	260						30	490		9700		
	Fragilaria	細胞											100	30							30					
珪	Melosira	100μ m												10												
藻	Navicula	細胞				20					20			20			20							10		
類	Nitzschia	細胞	30			40						140			60									120	170	230
	Skeletonema	細胞														40)									
	Stephanodiscus	細胞	1.40	250																						0/
	Synedra acus	細胞	140	350											-						 					20
	Synedra その他	細胞	90	10	30	30	30				10	20	60	150	40	30	60	20	60	20	30	40	1	60	50	20
	Ankistrodesmus	細胞	90	10	30	30	30				10	20	00	10		30	00	20	00	10		40	,	- 00) 50	20
	Carteria	細胞												10						10						
	Chlamydomonas	細胞																	10						10	
	Chlorella	細胞																	- 10						10	
	Closterium	細胞												10												
	Coelastrum	群体																								
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体											10		10							10)			
	Eudorina	群体							50		10															
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
緑	Micractinium	群体																								
藻	Oocystis	群体																								
類	Pandorina	群体													0.0											
	Pediastrum	群体													20											
	Quadrigula	群体 群体				10		10							-	10	\	10			 				10	10
	Scenedesmus Sphaerocystis	群体				10		10								10	,	10	1						10	10
	Spirogyra	500 μ m																								
	Staurastrum	細胞							10	10	10							10	10						10	
	Tetraedron	細胞							10	10	10							10	10						10	
	Tetraspora	群体																								
	Volvox	群体																								
	その他		100							10	30			10	160		30	30	10			10)			10
	Cryptomonas	細胞	50	120	5000	10	20	50	20					20	80	40)	10		20				10		
	Mallomonas	細胞	20																10						10	
そ	Pseudokephyrion	細胞													ļ	ļ			ļ	ļ			ļ		1	
o o	Synura	群体																	1			10)			
他	Uroglena	群体	 								 				ļ	1			 	-			 			
藻	Ceratium	細胞	00	10				-			 				-	-	1		 	-	 		 		1	
類	Peridinium Euglopa	細胞 細胞	20	10							 				-	-	-		 	-			 	1	1	
	Euglena Trachelomonas	細胞	1								1			-	10	1	1		1	1			1	1	1	
	1 racneiomonas その他	개대기단	1								1			20			1	10	20	1			1	1	1	
	根足虫類	細胞	-					-						20	100	30	1	10	20	1	 		+	1	1	-
	太陽虫類	細胞	50								 				 	1	1		 	1			1	1	1	10
そ	鞭毛虫類	細胞	40													†			†	 	10		†		10	
	繊毛虫類	細胞	1		300	10	20				1		10	10				20	1		13		1		1	
	ワムシ類	個体			550	10	20						10	10			1	20	1				1			
生	線虫類	個体															1						1			
	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
	その他		110	120	150	50	10	40	60	20	10	40	50	140	140	180	40	30	20	10		20)	30	70	410
上物絲	数		14370		5480	800	90	420	150	100	510	350	340	660	2260	940	460	300		170		990)	10450		7400
全垒≥	料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1		0.1		

平成2	4年度 神谷ダム																						船津洋	+水場(1	./5) 生	物調査
	生物名•項目	単位/ml	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13
	Anabaena	巻・100 μ m																								
	Aphanizomenon	糸状体																						<u> </u>		
	Chroococcus	群体																						—	 '	
藍	Lyngbya Merismopedia	100 μ m 群体																								
藻	Microcystis	群体										10														
類	Oscillatoria	$100 \mu {\rm m}$																								
	Phormidium	100 μ m																							ļ'	
	Synechococcus Synechocystis	細胞 細胞																						<u> </u>	<u> </u>	
	その他	жиле						10		80	10			10							10				<u> </u>	
	Achnanthes	細胞	10																							
	Asterionella	細胞																							<u> </u>	ļ!
	Aulacoseira Cyclotella	100μm 細胞	150	50		10 50	40	20	10	10	10			50	80	20	50	80	10	60	10	20	120	70	150	120
	Fragilaria	細胞	100	50		50	40	20	10	10	10			50	00	20	50	80	10	00	10	20	120	10	100	120
珪	Melosira	100 μ m																								
藻	Navicula	細胞	10							40	10							10			20			1800		
類	Nitzschia	細胞				40	10			50							-						-	<u></u>	 '	<u> </u>
	Skeletonema Stephanodiscus	細胞 細胞			-												1						1		 	
	Synedra acus	細胞								10		10														
	Synedra	細胞																								
<u></u>	その他	¢mπL-	40		10	20	80	20		160	10	10	20	10		10		10		10		10	10	220	20	$\perp \perp \perp$
	Ankistrodesmus Carteria	細胞 細胞															-						-	<u> </u>	 	\vdash
	Chlamydomonas	細胞																							<u> </u>	10
	Chlorella	細胞																								- 10
	Closterium	細胞																								
	Coelastrum	群体									1.0													ļ	<u> </u>	
	Cosmarium Dictyosphaerium	細胞 群体									10														-	
	Eudorina	群体																								
	Gloeocystis	群体																								
63 63	Golenkinia	細胞																							<u> </u>	ļ!
緑藻	Micractinium Oocystis	群体 群体																							-	
類	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体																								
	Quadrigula	群体																							<u> </u>	ļ!
	Scenedesmus	群体 群体																		10	1			-	<u> </u>	
	Sphaerocystis Spirogyra	500 μ m																							<u> </u>	
	Staurastrum	細胞																								
	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora	群体 群体																						<u> </u>	 '	
	Volvox その他	##1 P			40	10		10	120	30	10	80	20	180	30		1						20		10	
	Cryptomonas	細胞 細胞			10	10		10	120	10	10		40	20				10	10					10	10	10
	Mallomonas																		10	10			20	30	10	
そ	Pseudokephyrion	細胞															1						1	<u> </u>	 '	
0	Synura Uroglena	群体 群体	10													10				1			1		 	\vdash
他	Ceratium	細胞	10													10	†						1			
藻類	Peridinium	細胞				10																				
大只	Euglena	細胞															1							<u> </u>	<u> </u>	
	Trachelomonas その他	細胞			40	130		10				50	10		60	10	30	250	110	120			10	<u> </u>	-	
	根足虫類	細胞			40	130		10				90	10		00	10	30	200	110	120	1		10	$\overline{}$	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
	太陽虫類	細胞																								
そ	鞭毛虫類	細胞																	20					⊢'		
の他	繊毛虫類 ワムシ類	細胞 個体														10	1							<u> </u>	 '	-
生	線虫類	個体				+											1						1		 	
物	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
41- Har 60	その他		30	F.0	60	50	40	20	20		40	50	60	290	60		50					30			000	70
生物総検鏡診		ml	250 0.1	50 0.1	150 0.1	320 0.1	170 0.1	90	150 0.1	490 0.1	100	210 0.1	150 0.1	560 0.1	230		130		200		70	0.1				
1火卵戸	Vii 里	1111	U.1	U.1	U.1	U.1	0.1	U.1	U.1	0.1	U.1	U.1	0.1	U.1	0.1	U.1	U.1	U.1	U.1	U. I	U.1	U.1	U.1	0.1	0.1	0.1

平	成24年度 金垣内池																						船	津浄水場	(2/5)	生物調査
	生 物 名・項 目	単位/mL	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13
藍	Anabaena	巻·100μm	0	0	0	0	10	350	1300	30	2160	О	0	10	510	350	0	0	0	0	0	О	0	0	0	0
類	Phormidium tenue like	100 μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	240	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平	成24年度 落ヶ池																						H	津浄水場	(3/5)	生物調査
	生 物 名・項 目	単位/mL	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	2/7	2/20	3/6	3/13
藍	Anabaena	巻·100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	2100	10	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0	0
類	Phormidium tenue like	100 μm	160	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	90	220	260	0	30	0	0	0	0
平	・ 或24年度 姫ヶ池	!	Į.													I.							船	津浄水場	(4/5)	生物調査
平月	成24年度 姫ヶ池 生 物 名・項 目	単位/mL	4/4	4/11	5/9	5/30	6/6	6/13	7/4	7/18	8/1	8/22	9/5	9/19	10/4	10/10	11/7	11/21	12/5	12/12	1/10	1/23	<u>船</u> 2/7	津浄水場	3/6	生物調査 3/13
		単位/mL 巻·100μm	4/4		5/9		6/6 O		7/4 190			8/22	9/5		10/4	10/10	11/7 O	11/21	12/5	12/12	1/10 O			2/20		3/13
藍藻	生物名•項目		.,,			0		0	., .	11800					•	10/10 0 170	11/7 0 20	11/21 0 40		12/12 0		0	2/7	2/20	3/6	3/13
藍藻類	生物 名・項 目 Anabaena	巻·100μm			0	0	0	0	190	11800				90	40	0	0	0		0	0	0	0	2/20	3/6 0	3/13
藍藻類	生物名·項目 Anabaena Phormidium tenue like	巻·100μm			0	0	0	0	190	11800				90	40	0 170	0	0 40		0	0	0	0	2/20 0 0	3/6 0	3/13 0 0
藍藻類	生物名・項目 Anabaena Phormidium tenue like	巻·100μm 100μm		4/11	0	0 0	0	6/13	190	11800	20 0	13000	3400	90	40	0 170	0 20	0 40		0	0	0 0	2/7 0 0	2/20 0 0 0 2津浄水場	3/6 0 0	3/13 0 0 生物調査 3/13

3. かび臭物質調査

平成24年度 多田浄水場 かび臭物質調査

	一庫	ダム	文班	 朱橋	ゴル	 フ橋	多田臣	[[]]	日浄水場 か(多田)	争水池
日付	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール
4/4	1	1未満					1			
4/9							1未満	1未満	1未満	1未満
4/11										
5/7							1未満	1未満	1未満	1未満
5/9	1未満	1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
5/30	1未満	1未満	1	1未満	3	1	2	1未満	1未満	1未満
6/4		1未満		-		-	2	1未満	1未満	1未満
6/6	1未満	1未満					2	1未満	1未満	1未満
6/13	2	1	2	1	2	1	2	1	1未満	1
7/4	2	1未満					1	1未満	1未満	1未満
7/9		1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
7/18	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/1	1未満	1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
8/6							1未満	1未満	1未満	1未満
8/22	2	1	1	1	1	1未満	1	1	1未満	1未満
9/5	4	2					1	2	1未満	1未満
9/10		2					1	1	1未満	1未満
9/19	2	2	3	2	2	1	2	1	1未満	1未満
10/1							1	1未満	1未満	1未満
10/4	2	1					1	1未満	1未満	1未満
10/10	3	1	2	1	1未満	1未満	2	1	1未満	1未満
11/5							2	1未満	1未満	1未満
11/7	1未満	1未満					2	1未満	1未満	1未満
11/21	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/5	1未満	1未満					2	1未満	1未満	1未満
12/10		1未満					2	1未満	1未満	1未満
12/12	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
1/10	1	1未満					2	1未満	2	1未満
1/7							1	1未満	1未満	1未満
1/23	1未満	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
2/7										
2/4							2	1未満	1未満	1未満
2/20	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/4							1	1未満	1未満	1未満
3/6										
3/13	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
最大	4	2	3	2	3	1	2	2	2	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	21	25	11	11	11	11	33	33	33	33

平成24年度 三田浄水場 かび臭物質調査

平成24年	青野	ダム	平原		嫁ヶ	淵橋	三田耳	[[]]	日浄水場 から 三田洋	争水池
日付	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール
4/5	3	1未満		1170 13 70		11/10 13 /0	2			
4/9							1未満	1未満	1未満	1未満
4/18	1未満	1未満	3	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/1	3	1未満					2	1未満	1	1未満
5/7							1	1未満	1未満	1未満
5/23	4	1未満	4	1未満	4	1未満	6	1	1	1未満
6/4							24	2	1	1未満
6/12	88	16					16	2	2	1未満
6/20	8	42	3	23	3	2	3	2	2	2
7/3	3	21					3	1	1	1未満
7/9							2	1未満	1	1未満
7/25	14	11	4	6	3	1	2	1未満	1	1未満
8/6							16	2	4	1
8/14	480	1					13	7	1未満	1未満
8/29	8	24	2	9	2	4	2	6	1未満	1
9/10							2	2	1未満	1
9/12	3	23					3	3	1	1
9/26	5	23	3	7	2	1未満	3	2	1未満	1
10/1							4	2	2	1
10/9	7	26					3	4	1未満	2
10/24	12	14	7	7	4	2	4	2	1	1
11/5							5	2	1	1
11/13	17	7					6	2	2	1
11/28	6	3	4	2	2	1未満	2	1未満	1	1未満
12/10							2	1未満	1	1未満
12/3	3	1未満					2	1未満	1	1未満
12/20	5	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
1/15										
1/7							1	1未満	1未満	1未満
1/30	4	1未満	3	1未満	2	1未満	3	1未満	1	1未満
2/12										
2/4							4	1未満	1	1未満
2/27	4	1未満	3	1未満	3	1未満	3	1未満	2	1未満
3/12										
3/4							2	1未満	1	1未満
3/27	4	1未満	3	1未満	3	1未満	3	1未満	2	1未満
最大	480	42	7	23	4	4	24	7	4	2
最小	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	21	21	12	12	12	12	33	33	33	33

	吞吐	ダム	大川洌	頼ダム	神出急	分水工	神出海	争水池
日付	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール
4/5	2	1未満	3		2		1未満	1未満
4/9					1未満	1未満	1未満	1未満
4/18	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1未満
5/1	1	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満
5/7					1	1未満	1	1未満
5/23	2	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満
6/4					2	1未満	1	1未満
6/12	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/20	1	1未満	3	1	1	1	1未満	1未満
7/3	1	1未満	2	1未満	1未満	1	1未満	1未満
7/9					1	2	1未満	1
7/25	1	1未満	3	1未満	1	3	1未満	2
8/6					1未満	2	1	1
8/14	3	4	2	12	2	5	2	2
8/29	1	7	1未満	5	1	7	2	2
9/10					1未満	4	2	1未満
9/12	1	8	1	4	1	8	2	1
9/26	1	4	3	2	1	4	1	1未満
10/1					2	2	1	1未満
10/9	1	3	2	1	1	3	1	2
10/24	2	2	2	1	1	2	1	1
11/5					1未満	1	2	1未満
11/13	2	1未満	2	1	2	1未満	2	1未満
11/28	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
12/3	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
12/10					1未満	1未満	1未満	1未満
12/20	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/7					1未満	1未満	1未満	1未満
1/15								
1/30	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/4					1未満	1未満	1未満	1未満
2/6								
2/27	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
3/4					1未満	1未満	1未満	1未満
3/14								
3/27	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満
最大	3	8	3	12	2	8	2	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	21	21	21	21	33	33	33	33

平成24年	神師	奇橋	船津耳	以水口	神谷	ダム		少臭物質調查 争水池
日付	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ	ジェオスミン	2-メチルイソ
4/4		טר נגין-טטור	1	1未満				
4/9			1未満	1未満			1未満	1未満
4/11								
5/7			1未満	1未満			1未満	1未満
5/9			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/30	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/4			1	1未満			1未満	1未満
6/6			1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/13	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1
7/4			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/9			1未満	1未満			1未満	1未満
7/18	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/1			1	2	1	1未満	1未満	1
8/6			1未満	2			1未満	1未満
8/22	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
9/5			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
9/10			1	1未満			1未満	1未満
9/19	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
10/1			1	1未満			1	1未満
10/4			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
10/10	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11/5			1未満	1未満			1未満	1未満
11/7			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11/21	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/5			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/10			1未満	1未満			1未満	1未満
12/12	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
1/10			2	1未満	1	1未満	1	1未満
1/7			1	1未満			1未満	1未満
1/23	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1未満
2/7								
2/4			2	1未満			1未満	1未満
2/20	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/4			2	1未満			1未満	1未満
3/6								
3/13	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満
最大	2	1未満	2	2	2	1未満	2	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	11	11	33	33	21	21	33	33

平成乙午午								73 77 73 73 75	场(Z/Z) /J'(J J C 193 C 193 E
日付	金垣内池	0 17 11 11	落ヶ池	0 17 11 11	姫ヶ池	0 17" 11	丸池	0 17 11 11 1	山の下川	0 17 11 11 1
	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール
4/4	2	1未満	4	1			6	2	5	
4/9										
4/11										
5/7										
5/9	1未満	1未満	1	1未満	18	8	6	35	5	1
5/30	3	1	2	1	12	6	3	10	1	1未満
6/4										
6/6	5	11	1未満	1未満	19	18	4	15	1	1未満
6/13	5	9	1	5	19	26	3	10	1	1
7/4	3	2	2	2	15	2	5	2	1	1未満
7/9										
7/18	2	2	2	1未満	45	4	8	3	1未満	1未満
8/1	3	2	1	3	5	6	3	4	1	2
8/6										
8/22	5	15	2	8	11	20	7	13	2	1
9/5	5	10	2	12	1未満	72	6	9	1	1未満
9/10										
9/19	4	5	2	10	10	180	7	8	2	2
10/1										
10/4	2	2	1未満	2	6	3	5	7	2	1
10/10	3	3	1未満	1	3	3	5	14	2	1
11/5										
11/7	1	1	1	1未満	8	3	7	40	2	1未満
11/21	2	1未満	1	2	5	2	5	20	4	2
12/5	2	1未満	2	4			5	7	3	1
12/10										
12/12	2	1未満	3	6	5	1	4	6	2	1未満
1/10	2	1未満	10	37	9	2	7	6	3	1未満
1/7										
1/23	1	1	4	15	7	2	5	4	3	1未満
2/7										
2/4										
2/20	1	1未満	2	3	7	2	5	3	3	1未満
3/4										
3/6										
3/13	1	1未満	2	2	5	1未満	6	3	5	1未満
最大	5	15	10	37	45	180	8	40	5	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	2	1未満	1未満
回数	21	21	21	21	19	19	21	21	21	20

V. 調查研究

要旨

我々は 1998 年から浄水場の原水と浄水の Cryptosporidium と Giardia を 1-2 か月に 1 回調査してきた。現在までの定期の調査において、すべての浄水場の Cryptosporidium の 1 年間の陽性率は 0 - 14%で検出個数は 1 - 18 個/10L であった。三田浄水場については、陽性率はさらに高く 25%に達した。水源の情報を調べたところ、それぞれの浄水場の近傍に、汚水処理施設や牛舎などの汚濁源が多数存在することがわかった。これらのうち、三田浄水場と船津浄水場の水源の汚水処理場の排水を数回調査した。その結果、多数の Giardia シストが検出され、これら施設は汚濁源の一部であると確認された。2011 年 10 月 4 日、多田浄水場の原水で 18 個/10L の Cryptosporidium オーシストが検出された。同時期のもう一つの調査で、浄水場の上流の試料から 115 個/10L のオーシストが見つかり、さらに上流の支川から 238 個/10L のオーシストが見つかった。その支川の上流部に家庭浄化槽の供用区域があり、これが汚濁源であり、そこには何名かの患者がいたと推定された。

キーワード: Cryptosporidium, Giardia, 下水処理場, 罹患率, 水道

1. はじめに

Cryptosporidium と Giardia は水系に普通に存在し、環境ステージ (オーシスト及びシスト) は環境下で数ヶ月生存する。 [1]. さらに、オーシスト及びシストは塩素のように、水道で一般に使用されている消毒剤に抵抗性がある。堅牢なオーシストの構造、大きさが小さいこと及び沈降しにくいことから、通常の浄水処理では十分効果的でなく、浄水処理上の失敗がなくても、浄水中に生きたまま存在することがある。[2].

したがって、それらは水道で厳重に監視されている。 我々も、1998 年から 4 浄水場の原水と浄水でこれら を調査してきており、原水からは時々検出されている。 2011 年の 10 月、浄水場の原水から多数の Cryptosporidium オーシストが検出されるという事故 があり、我々は浄水場の水源域の緊急調査を行った。 この論文では、定期調査の結果と水源域の汚濁状況を 報告する。

2. 材料と方法

2-1. 試料の処理

原水試料(10L)を親水性 PTFE メンブレンフィルターでろ過し、そのフィルターを 50ml のプラスチック遠沈管に移し、試験管ミキサーで剥離させた。[3] 試料を遠心分離器で遠心分離し、免疫磁気分離法(IMS)で精製した。 IMS のために、メーカーが販売している分離磁石 (MCP1) の代わりに、我々が独自に作成した磁石を用いた。精製した試料は、ウエルスライドグラスに移し、FITC 標識抗体と DAPI 溶液で染色した。ウエルスライドグラスを落射蛍光顕微鏡でで、内部構造が観察され、DAPI でその核が染色されたものを計数した。全体のプロトコルは、ウエルスライドグラスを使用する部分以外は、日本水道協会が提案した方法[4]に従った。

2-2 定期調査

我々は4つの浄水場を持っている。すなわち、多田、三田、神出及び船津の浄水場である。1998年から1-2か月に1回、それぞれの浄水場の原水と浄水の調査を行っている。Cryptosporidiumオーシストと Giardiaシストは原水で時々検出されるが、浄水では検出されたことはない。従って、原水の結果について焦点を当

てる。

2-3 汚濁源とサンプル地点の選定

浄水場の水源域を調査した結果、汚濁源になりうる様々な施設を見つけた。まず、三田浄水場の水源で、多数の牛舎を見つけた。そして、数年間、近くの川を調査した。しかしながら、その結果は、これらの牛舎は大きな汚濁源ではないことを示唆した。そこで、我々は水源域の小規模汚水処理場に着目して調査し、多数の施設を見つけた。浄水場への影響や距離などを考慮して、サンプリング地点を選定した。結果的に、三田浄水場の水源で2地点及び船津浄水場の水源で3地点を選定した。

2-4 汚染事故

2011 年に多田浄水場で汚染事故があった。浄水場原水で18個/10Lの Cryptosporidium オーシストが検出された。これは今まで検出されたことのない大きな数であった。そこで、多田浄水場の水源の緊急調査を実施した。

3 結果と考察

3-1 試料の処理

日本水道協会の提案した方法を用いて、 Cryptosporidium オーシストと Giardia シストはうまく 検出できた。下水試料からの回収については、市販の 磁石(MCP1)では磁気ビーズがうまく集められないと いう問題があった。したがって、我々は自作の磁石[5] を使用し、どちらの原虫も問題なく回収することがで きた。

3-2 定期調査

1998 年から 1-2 か月に 1 回、4 つの浄水場の原水と 浄水の Cryptosporidiumと Giardia の調査を行っている。浄水の結果はすべて陰性であった。すべての原水 試料の年間の陽性率は Cryptosporidiumについては 0 から 25%であった。2010 年までは、検出個数は 1 から 8 個/10L であった。しかし、2011 年に多田浄水場の原水で 18 個/10L のオーシストが検出された。これについては後述する。Giardia については陽性率は少し低かった。 (Table 1).

Table 1 Results of regular investigation (Raw Water)

Positive number of Cryptosporidium oocyst (positive / test)

WP	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tada	1/8	0/5	1/11	0/12	0/12	0/13	1/16	1/12	0/6	0/7	2/7	0/6	0/6	1/7
Sanda	1/12	1/12	3/12	0/12	2/13	0/10	1/16	0/12	0/6	1/9	2/8	0/6	0/6	1/6
Kande	-	-	-		0/12	0/12	0/16	0/12	0/6	0/6	1/6	0/6	0/6	0/6
Funatsu	-	-	-		1/13	0/10	0/16	0/12	0/6	0/6	1/6	0/6	2/6	0/6

Positive number of Giardia cyst (positive / test)

WP	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tada	-	-	-	-	-	0/13	0/16	1/12	1/6	0/7	1/7	0/6	0/6	0/7
Sanda	-	-	-	-	-	2/10	0/16	0/12	0/6	0/9	0/9	0/6	0/6	0/6
Kande	-	-	-	-	-	0/12	0/16	0/12	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
Funatsu	-	-	-	-	-	1/10	1/16	0/12	0/6	0/6	0/6	0/6	1/6	0/6

3-3 汚濁源

定期検査の結果は、浄水場の水源域にCryptosporidiumとGiardiaの汚濁源が存在することを示唆した。大量のオーシストやシストが原水で検出された場合や集団感染が集水域で発生した場合、緊急体制を取る必要がある。そのため、汚濁源の可能性のあるところを前もって知ることは重要である。したがって、我々は汚濁源になり得るところを調べ、その排水を調査した。小規模汚水処理場の調査結果をTable 2に示した。全体として、陽性率はそれぞれCryptosporidiumで26%、Giardiaで100%であった。オーシストとシストの検出数は、それぞれ0-34個/10L、0-3000個/10Lであった。特に、Giardiaはすべての試料で検出され、高い値で検出されることもしばしばであった。

Table 2 Result of investigation of sewage plant drainage

	rabio 2 resource initiating and in a contage plant aramage							
Area / Organism	Sewage Plant	Positive/Test	Detected Number Range					
	Honjo	4/9	0-16					
Mukogawa River	Aimoto	0/8	0					
(Sanda WP) / Cryptosporidium	Aono	0/1	0					
	Ono	0/1	0					
Ichikawa River	Kitatsuneya	1/11	0-1					
(Funatsu WP) /	Nakamura	1/2	0-34					
Cryptosporidium	Kubata	1/5	0-20					

Area / Organism	Sewage Plant	Positive/Test	Detected Number Range
	Honjo	9/9	1-1170
Mukogawa River	Aimoto	9/9	4-1056
(Sanda WP) / Giardia	Aono	1/1	113
	Ono	1/1	3000
Ichikawa River	Kitatsuneya	11/11	2-388
(Funatsu WP) /	Nakamura	2/2	4-32
Giardia	Kubata	5/5	144-700

汚水処理場の処理能力がわかっている。したがって、 汚水処理場の供用区域から排出される原虫の数は、処理場排水での検出数と処理場の処理能力から計算して推定することが出来る。もし、1人の人間が1日に1億個の原虫を排出するとすれば、計算結果の多くはそれより少ないが、1つの汚水処理場の結果からは少

Table 3 Discharged number per day

Courage	Drain Vol.	From	Crypto	sporidium	G	iardia
Sewage Drain \ Plant (m3/da		WP (km)	Detected (/10L)*	Discharged (/day)	Detected (/10L)*	Discharged (/day)
Kitatsuneya	125	5.4	34	4.25E+05	32	3.00E+05
Nakamura	105	6.5	1	1.05E+04	388	4.85E+06
Kubata	73	7.7	20	1.46E+05	700	5.10E+06
Honjo	505	5.1	16	8.08E+05	1170	5.91E+07
Aimoto	397	11.9	0	-	1056	4.19E+07
Aono	265	5.8	0	-	133	3.52E+06
Ono	451	7.7	0	-	3000	1.35E+08

*Maximum Number

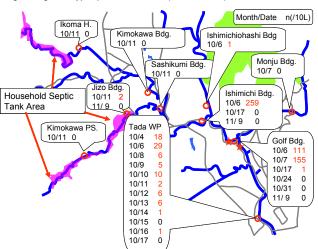
なくとも3人の患者がいたことが推測された。 (Table 3).

この計算は、原虫の回収率を 100%と仮定して行った。実際の回収率は 50%程度なので、推定患者数はもっと多くなると考えられる。

3-4 多田浄水場の水源の緊急調査結果

多田浄水場の原水から、連続的に高い値のオーシストが検出された。(Fig 2) 上流域の試料から、さらに高い値のオーシストが検出された。この地域は、ほとんどの下水は流域下水道に流入しており、浄水場に影響を与えない。しかしながら、下水を家庭浄化槽で

Fig 1 Inagawa Cryptosporidium Incident (October 2011)



処理し、その処理水が川に流出するいくつかの地域があった。(Fig. 1) オーシストはこれらの家庭浄化槽地域から流入したと推測された。ゴルフ橋での河川流量と二川が合流した下流の地点の河川流量がわかっている。(Fig. 1の星印)検出されたオーシストの数と河川流量から1日に排出されたオーシストの数が推定される。ゴルフ橋での計算値は1日に30億個であった。(Fig. 2) 仮に1人の人間が、1日に1億から10億個のオーシストを排出するとしたら、3-30人の患者がいたと推測される。

Table 4 Reported Number of Diseases

		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Llvogo	С	0	0	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hyogo	G	0	7	5	2	1	5	0	2	1	2	2	3	5
lanan	С	4	3	11	109	8	92	12	18	6	10	17	16	4
Japan	G	42	98	137	113	103	94	86	86	53	73	70	77	42

C: cryptosporidiosis, G: giardiasis

Table 4 は報告されているクリプトスポリジウム症とジアルジア症を示している。それらはとても少数であり、このことから、これらの疾病は非常にまれであり、流行していないと考えられている。しかしながら、我々のデータは異なった様相を示している。今回の調査が非常に限られてエリアで行われたにもかかわらず、患者の存在を示唆した。このことは、全国はいうまでもなく、兵庫県全体でももっと多くの患者が存在することを示している。また、下水処理場排水の調査は、これらの疾病の存在を明らかにするために優れたツールであることも示唆した。

References

- [1] Robertson LJ, Campbell AT, Smith HV. Survival of *Cryptosporidium* parvum oocysts under various environmental pressures. Appl. Environ. Microbiol., 1992 58(11): 3494-3500.
- [2] Betancourt WQ, Rose JB. Drinking water treatment processes for removal of *Cryptosporidium* and *Giardia*. Vet. Parasitol., 2004 126(1-2): 219-234.
- [3] Oda T, Ito H, Yano H, Rai SK, Kawabata M, Inoue M, Uga S. Use of hydrophilic polytetrafluoroethylene (HPTFE) membrane in detection *Cryptosporidium* oocysts from source water. Jpn. J. Treatm. Biol., 2002 38: 153-158
- [4] Ishibashi Y, Kimura K, Asano M, Hanzaki H, Inoue M, Kakuda F, Mukai S, Ohshima T, Saito S. Proposal of a new examination method to detect *Cryptosporidium* parvum oocysts by Japan Water Works Association. 4th IWA World Water Congress 2004 p.272 (Abstract)
- [5] Inoue M, Oda T. Improvement of the capturing magnet used for the immuno magnetic separation for the detection of *Cryptosporidium* oocyst. in Kiseichugaku Kenkyu: Zairyo to Houhou 2012 pp.87.
- [6] The National Institute of Infectious Diseases (NIID). Tokyo, Japan. http://www.nih.go.jp/niid/en/

井上 亘、菅野淳一

Ⅵ. 資 料

1. 水道事業の沿革

年月	組織等	事業
S46. 4	• 開発部に水道課を設置	 ・水道用水供給事業を所掌 ・水道用水供給事業(猪名川広域水道事業)の 建設工事に着手 口最大計画給水量:164,100m³ 認可: S46.3.31
S47. 3 S47. 4	・猪名川広域水道建設事務所の設置(総務 課、工務課)	 水源開発事業を所掌 水道用水供給事業(東播広域水道事業)の 建設工事に着手 日最大計画給水量:277,000m³ 認可: S47.3.31
S48. 4	・本庁に水道部水道課を設置・猪名川広域水道建設事務所に用地課を設置	水道用水供給事業(西播広域水道事業)の 建設工事に着手 「日最大計画給水量:224,000m³ 7
S49. 4	・姫路利水事務所に用地課、施設課を設置・本庁に係制を採用水道課 「事務係、業務係」計画係、建設係	└認可:S48.3.31
\$50. 4 \$53. 4	・水道課に施設係を設置・水道課施設係を設備係に改称・姫路利水事務所に浄水課を設置・猪名川広域水道建設事務所の用地課を廃止	
S53. 7		 ・兵庫県広域水道事業経営懇談会を設置 ・東播広域水道事業の日最大計画給水量を 362,600 m³に変更 ・兵庫県広域水道事業経営懇談会より経営に ついて提言を受ける
S54. 4		 「兵庫県水道用水供給条例」を公布 (施行: S54.4.1) ・船津浄水場供用開始 ・加西市(船津系)へ供給開始
\$54. 6 \$54. 8 \$54.10		 ・姫路市(船津系)へ供給開始 ・夢前町(船津系)へ供給開始 ・猪名川広域水道、東播広域水道、西播広域水道を統合し、兵庫県広域水道に改称 「日最大計画給水量750,700 m³」 「認可変更: S55.1.30 ・一庫ダム定礎
S55. 3		多田浄水場系トンネル完成神出浄水場建設開始
S55. 5 S56. 4	・姫路利水事務所用地課を用地管理課に改称・猪名川広域水道建設事務所に浄水課を設	• 呑吐ダム定礎
S56. 7 S56.11	置	・兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会設置・兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会提言を受ける・一庫ダム試験湛水・川代ダム定礎

年月	組織等	事業
S57. 4	・水道課の事務係、業務係を統合し、経営係を設置・姫路利水事務所及び姫路臨海建設事務所を統合し、西播磨建設局に改組	
S57.10	で利口し、四角海達改向に以相	・香寺町(船津系)へ供給開始・多田浄水場供用開始・川西市(多田系)へ暫定供給開始
S58. 4	・水道課に担当参事を置くとともに建築係を設置・北摂広域水道建設事務所の設置 (総務課、工務課)	・川西市と猪名川町(多田系)へ供給開始
\$59. 3 \$59. 4	・猪名川広域水道建設事務所を猪名川広域 水道事務所に改称・部制を廃止(水道部)	• 一庫ダム完成
S59. 4	・水道課設備係を工業用水道課へ移管・北摂広域水道建設事務所に浄水課を設置	青野ダム定礎
\$60. 7 \$61. 4	・水道課建築係を廃止	・兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会を設置
S61. 5 S61. 9		三田浄水場供用開始三田市、吉川町(三田系)へ供給開始吞吐ダム試験湛水
S61.12		・兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける・青野ダム試験湛水
S62, 1 S62, 4	西播磨建設局を西播磨新都市建設局と姫路利水事務所に改組	• 社町(旧船木系)へ供給開始
\$62. 5 \$62.10 \$63. 1	・ 東播磨建設事務所に神出浄水場を設置	・大川瀬ダム定礎 ・神出浄水場供用開始
S63. 3 S63. 4	・北摂広域水道建設事務所を北摂広域水道 事務所に改称し、工務課を廃止	・三木市(神出系)へ供給開始・小野市(旧船木系)へ供給開始・明石市、播磨町(神出系)へ供給開始・滝野町(旧船木系)へ供給開始
S63. 6 S63. 7 H元. 2		・青野ダム完成・神戸市(神出系)へ供給開始・中西条浄水場供用開始
H元.10 H 2. 5 H 3. 3 H 3. 4	・猪名川広域水道事務所に工務課を設置	・加古川市(中西条系)へ供給開始・東条町(旧船木系)へ供給開始・伊丹市、宝塚市(多田系)へ供給開始・大川瀬ダム、川代ダム試験湛水
H 3.10 H 4. 4 H 4. 5 H 4. 9 H 5. 4		・大川瀬ダム、川代ダム完成・太子町(船津系)へ供給開始・吞吐ダム完成・福崎町(船津系)へ供給開始・稲美町(神出系)へ供給開始

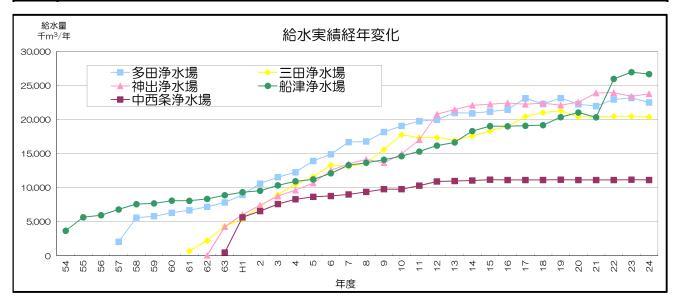
年月	組 織 等	事業
H 6.7 H 6.12 H 7. 1		 ・兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 ・三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m³/日 ・西宮市(多田系)へ供給開始 ・H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生神戸・阪神間等9市,淡路地区1市7町で全戸数1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000 戸で断水
H 7. 4	・姫路利水事務所にダム課を設置・猪名川広域水道事務所の工務課を廃止・東播磨建設事務所の用地管理課を廃止	H7.4.17の神戸市を最後に全戸通水が完了 ・多田浄水場施設能力増強 82,050→123,075 m ³ /日 ・兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会
H 8. 9 H 8.11 H 9. 1 H 9. 4 H 9. 8 H 9.12 H10. 4	・姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置・東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に	から経営健全化について提言を受ける ・多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成 ・神谷ダム着工(本体工) ・三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成 ・神戸市北神供給点(三田系)へ供給開始 ・東条町第1供給点(旧船木系)へ供給開始 ・吉川町第2供給点(三田系)へ供給開始 ・透路広域水道企業団へ暫定分水開始
H10. 9 H11. 1	改称	神谷ダム定礎式三田浄水場施設能力増強76,500→102,000 m³/日
H11. 4	・本庁に部制を導入(管理部水道課)・本庁に担当主幹を配置	・加西市第2供給点(船津系)へ供給開始・水道用水供給事業認可変更 (給水対象市町を追加、篠山市、淡路広域 水道企業団)
H12. 4	 ・本庁に局制を導入(管理局水道課) ・水道課と工業用水道課を統合経営健全化推進係、経営係、利水調整係、計画係を設置 ・水道課内に施設整備推進室を設置水道施設整備係、工業用水道施設整備係、 設備係を設置 ・水道課参事(技術担当)を廃止 	 二部料金制開始 基本料金: (計画給水量×1,200円/m³ +1日最大受水量×23,800円/m³)×1.05 使用料金:年間使用水量×52円/m³×1.05 神出浄水場施設能力増強 70,250→105,375 m³/日
H13. 3	・ 小垣味多事(水間担当)で洗止	・尼崎市供給点(多田系)へ供給開始・神谷ダム完成
H14. 3 H14. 4	・施設整備推進室を廃止・水道課参事を設置	高砂市供給点(中西条系)へ供給開始明石第2供給点(神出系)へ供給開始
H15. 4 H16. 4	・水道課建築係を設置・水道課建築係を廃止・北摂広域水道事務所の工務課を廃止・水質管理センターを設置	• 篠山市供給点(三田系)へ供給開始
H17. 1		水道用水供給事業認可変更(届出) (給水対象市町を追加、西脇市)

H22.12 H23. 4 H24. 4	 ・水道施設整備係及び工業用水道施設整備係を統合し、施設整備係に改組 ・水道課における主幹(水質安全担当)の設置 ・水道課利水調整係を計画係に統合 ・水質管理センターにおける水質管理課長の専工・ ・北摂広域水道事務所における工務課の設置 	 水質管理センター及び県営4浄水場の水質検査部門が水道GLP認定を取得 ・姫路市第2供給点(船津系)へ供給開始 ・加東市滝野供給点(旧船木系)へ切替 ・西脇市供給点(旧船木系)へ供給開始 ・水道GLPの認定更新 ・「兵庫県公営企業の設置等に関する条例」の変更(計画給水量の変更:480,400m³)

2. 給水実績経年変化

(単位: m³)

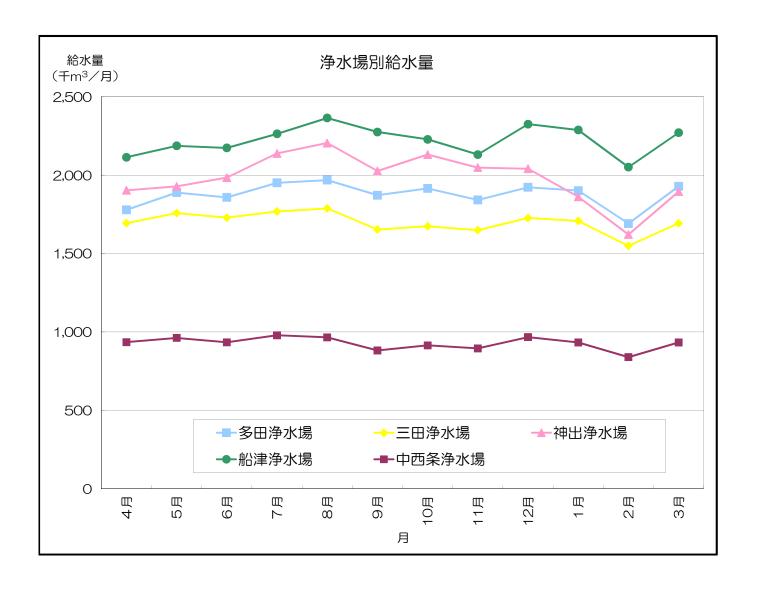
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合 計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298
62	7,207,893	2,214,781	72,000	8,347,624		17,842,298
63	7,831,577	4,312,060	4,269,375	8,900,315	486,324	25,799,651
H1	8,944,457	5,431,055	6,055,550	9,344,039	5,664,415	35,439,516
2	10,597,257	7,274,801	7,409,600	9,555,721	6,574,380	41,411,759
3	11,552,630	8,952,188	8,762,200	10,354,598	7,604,382	47,225,998
4	12,270,040	10,499,414	9,632,350	10,944,961	8,310,450	51,657,215
5	13,936,939	11,601,690	10,679,950	11,229,679	8,661,450	56,109,708
6	14,910,373	13,305,126	12,553,135	12,118,260	8,789,200	61,676,094
7	16,692,922	13,105,750	13,501,740	13,315,123	9,017,000	65,632,535
8	16,795,495	13,597,341	14,151,580	13,668,404	9,394,000	67,606,820
9	18,177,766	15,630,983	13,649,933	14,112,220	9,795,000	71,365,902
10	19,077,525	17,786,808	14,988,858	14,642,957	9,795,870	76,292,018
11	19,767,879	17,351,782	17,033,840	15,322,052	10,299,240	79,774,793
12	19,982,253	17,374,223	20,791,250	16,172,731	10,909,850	85,230,307
13	21,010,531	16,955,767	21,481,650	16,652,238	10,986,500	87,086,686
14	20,940,562	17,585,525	22,096,610	18,327,671	11,063,150	90,013,518
15	21,193,604	18,333,681	22,265,284	19,049,306	11,170,320	92,012,195
16	21,467,788	19,044,736	22,426,855	19,025,432	11,139,800	93,104,611
17	23,132,587	20,455,687	22,264,923	19,108,420	11,139,800	96,101,417
18	22,302,687	21,037,077	22,399,280	19,188,166	11,139,800	96,067,010
19	23,166,693	21,278,662	22,131,324	20,362,786	11,170,320	98,109,785
20	22,274,043	20,425,120	22,554,270	21,047,279	11,139,800	97,440,512
21	21,985,662	20,383,882	23,917,270	20,336,466	11,139,800	97,763,080
22	22,968,959	20,497,727	23,947,328	25,979,174	11,139,800	104,532,988
23	23,175,208	20,474,349	23,427,870	26,959,567	11,170,320	105,207,314
24	22,522,369	20,392,151	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,517,435



3. 浄水場別給水状況

(単位: m³)

月\浄水場名	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合 計
4月	1,778,969	1,693,827	1,903,148	2,114,206	935,100	8,425,250
5月	1,889,251	1,758,519	1,928,358	2,187,303	962,240	8,725,671
6月	1,858,582	1,729,176	1,984,802	2,174,001	933,900	8,680,461
7月	1,951,403	1,768,488	2,138,541	2,263,729	978,980	9,101,141
8月	1,968,608	1,788,247	2,204,981	2,364,961	965,650	9,292,447
9月	1,872,312	1,653,069	2,026,751	2,275,442	882,000	8,709,574
10月	1,915,767	1,674,229	2,131,485	2,228,692	914,500	8,864,673
11月	1,841,948	1,648,921	2,048,300	2,131,828	894,900	8,565,897
12月	1,922,776	1,727,391	2,041,470	2,325,438	967,200	8,984,275
1月	1,902,045	1,708,232	1,861,845	2,288,068	932,790	8,692,980
2月	1,691,580	1,548,902	1,621,489	2,051,623	839,440	7,753,034
3月	1,929,128	1,693,150	1,895,460	2,271,194	933,100	8,722,032
合 計	22,522,369	20,392,151	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,517,435
百分率	21.5%	19.5%	22.8%	25.5%	10.7%	100.0%
23年度実績	23,175,208	20,474,349	23,427,870	26,959,567	11,170,320	105,207,314
伸び率(倍)	0.972	0.996	1.015	0.989	0.997	0.993



4. 受水団体別給水量状況

(単位:m³)

			T #0 1/T									TI#05/T			(半匝・川)
	受水団体	7	平成24年									平成25年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
尼	崎	市	27,188	29,179	31,950	32,955	33,951	32,775	30,634	28,464	28,868	28,787	26,074	26,875	357,700
西	宮	市	366,860	377,138	364,793	377,011	377,357	367,255	379,114	368,940	373,811	371,465	332,264	414,062	4,470,070
伊	丹	市	88,450	94,050	91,220	96,870	94,710	90,750	92,910	89,730	93,590	92,030	82,450	91,860	1,098,620
宝	塚	市	359,951	409,743	424,235	443,916	450,440	431,472	434,016	423,227	448,099	437,854	389,857	440,957	5,093,767
JII	西	市	699,133	727,732	702,699	745,242	751,663	707,504	729,225	694,330	729,639	723,824	640,024	710,233	8,561,248
猪	名川	町	237,387	251,409	243,685	255,409	260,487	242,556	249,868	237,257	248,769	248,085	220,911	245,141	2,940,964
神	戸	市	688,878	699,794	655,722	666,014	609,600	578,525	602,993	559,653	635,781	531,407	403,160	522,473	7,154,000
明	石	市	754,002	717,499	798,001	869,000	933,006	846,496	949,995	919,996	842,507	780,495	700,004	784,999	9,896,000
	木	市	343,227	376,976	380,164	412,076	412,013	374,400	377,434	365,440	382,045	375,956	340,011	380,181	4,519,923
稲	美	町	27,301	28,210	27,300	28,211	28,208	27,302	28,208	27,300	28,214	28,207	25,482	28,207	332,150
播	磨	町	31,620	32,550	31,499	53,632	55,761	53,965	43,474	42,000	41,852	24,797	22,398	26,352	459,900
淡路』	広域水道:	企業団	323,350	351,100	361,270	384,890	441,310	408,470	401,410	397,350	384,120	390,880	372,450	424,930	4,641,530
小	野	市	183,003	185,996	195,013	201,489	210,795	195,008	170,490	162,005	186,001	187,550	176,396	194,654	2,248,400
	Ш	市	849,559	885,720	862,227	868,617	860,075	795,633	824,510	808,223	845,536	828,191	759,368	827,941	10,015,600
篠	Ш	市	232,189	239,321	234,967	237,059	252,177	222,292	231,025	227,269	240,099	245,762	202,222	210,916	2,775,298
カ 0	東	市	231,350	241,504	235,683	254,779	266,414	251,094	252,081	257,626	253,006	246,473	231,132	256,104	2,977,246
<u>カロ</u>	古川	市	935,100	962,240	933,900	978,980	965,650	882,000	914,500	894,900	967,200	932,790	839,440	933,100	11,139,800
姫	路	市	1,571,340	1,620,060	1,599,501	1,675,519	1,748,108	1,701,460	1,636,777	1,574,019	1,747,432	1,712,558	1,533,280	1,688,866	19,808,920
西	脇	市	63,002	65,097	71,585	62,032	61,836	59,895	65,812	63,141	65,100	65,100	58,799	65,101	766,500
高	砂	市	105,001	108,500	105,001	109,743	107,233	104,957	108,620	104,937	108,423	108,579	98,005	108,501	1,277,500
カロ	西	市	250,961	263,567	273,650	287,775	312,385	278,746	282,888	263,693	275,898	273,910	246,679	282,287	3,292,439
福	崎	町	14,400	14,880	14,400	16,522	15,869	15,029	15,280	14,400	14,880	14,880	13,440	14,880	178,860
太	子	町	41,998	43,406	41,996	43,400	43,399	41,990	43,409	41,997	43,405	43,400	39,188	43,412	511,000
	計		8,425,250	8,725,671	8,680,461	9,101,141	9,292,447	8,709,574	8,864,673	8,565,897	8,984,275	8,692,980	7,753,034	8,722,032	104,517,435

5. 薬品使用量及び電力使用量

多田浄水場

	月間浄水量		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	電力使用量
年 月		次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム	活性炭	
	(m ³)	(12%濃度)	4. Yamio/W (=)4	(20%濃度)	73 1200	(kWh)
平成24年 4月	1,778,969	26,410	149,956	10,124	8,682	1,310,352
		1.8	84.3	1.1	4.9	0.74
5月	1,889,251	35,714	150,767	466	8,495	1,370,650
		2.3	79.8	0.0	4.5	0.73
6月	1,858,582	41,125	155,141	2,906	10,818	1,319,894
		2.7	83.5	0.3	5.8	0.71
7月	1,951,403	43,838	164,399	13,747	14,183	1,396,769
		2.7	84.2	1.4	7.3	0.72
8月	1,968,608	51,215	181,108	2,227	24,096	1,427,809
		3.1	92.0	0.2	12.2	0.73
9月	1,872,312	47,057	170,608	10	23,765	1,344,753
		3.0	91.1	0.0	12.7	0.72
10月	1,915,767	41,324	167,453	1,663	17,228	1,378,189
		2.6	87.4	0.2	9.0	0.72
11月	1,841,948	32,834	155,065	649	11,135	1,321,415
		2.1	84.2	0.1	6.0	0.72
12月	1,922,776	27,371	184,505	1,796	15,748	1,386,728
		1.7	96.0	0.2	8.2	0.72
平成25年 1月	1,902,045	24,383	182,208	3,990	8,919	1,381,494
		1.5	95.8	0.4	4.7	0.73
2月	1,691,580	22,096	162,396	9,014	8,940	1,222,252
		1.6	96.0	1.1	5.3	0.72
3月	1,929,128	26,330	179,172	5,110	9,312	1,392,827
		1.6	92.9	0.5	4.8	0.72
合 計	22,522,369	419,697	2,002,778	51,702	161,321	16,253,132
平均	1,876,864	34,975	166,898	4,309	13,443	1 25/ /20
꾸 년	1,010,004					1,354,428
		2.2	88.9	0.5	7.2	0.72

上段:使用量(kg)及び電力使用量(kWh)

下段: 浄水量1m³当りの薬品注入率(ppm)及び電力使用量(kWh/m³)

三田浄水場

	口間海小草		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	雨上体田里
年 月	月間浄水量	次亜塩素酸ナトリウム	+゚ 川+石 /レフリン-ムル	水酸化ナトリウム	江州出	電力使用量
	(m ³)	(12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	(20%濃度)	活性炭	(kWh)
平成24年 4月	1,693,827	25,374	84,251	1,864	9,445	748,498
		1.8	49.7	0.2	5.6	0.44
5月	1,758,519	36,264	92,917	5	12,382	777,095
		2.5	52.8	0.0	7.0	0.44
6月	1,729,176	38,753	106,063	922	26,939	763,924
		2.7	61.3	0.1	15.6	0.44
7月	1,768,488	38,520	101,652	3,964	11,963	795,885
		2.6	57.5	0.4	6.8	0.45
8月	1,788,247	44,750	114,047	353	30,131	806,046
		3.0	63.8	0.0	16.8	0.45
9月	1,653,069	40,734	108,800	230	11,531	756,916
		3.0	65.8	0.0	7.0	0.46
10月	1,674,229	31,525	96,524	168	13,651	757,958
		2.3	57.7	0.0	8.2	0.45
11月	1,648,921	25,266	81,917	805	10,753	742,036
		1.8	49.7	0.1	6.5	0.45
12月	1,727,391	22,507	82,930	617	7,043	781,209
		1.6	48.0	0.1	4.1	0.45
平成25年 1月	1,708,232	20,912	79,710	790	7,294	780,947
		1.5	46.7	0.1	4.3	0.46
2月	1,548,902	19,286	75,626	2,842	6,409	706,691
		1.5	48.8	0.4	4.1	0.46
3月	1,693,150	23,304	86,022	859	6,655	765,185
		1.7	50.8	0.1	3.9	0.45
숨 計	20,392,151	367,195	1,110,459	13,419	154,196	9,182,390
平均	1,699,346	30,600	92,538	1,118	12,850	765,199
		2.2	54.5	0.1	7.6	0.45

下段: 浄水量1m³当りの薬品注入率(ppm)及び電力使用量(kWh/m³)

神出浄水場

	口門洛小里		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	雨力は田島
年 月	月間浄水量	次亜塩素酸ナトリウム	ま。川村石ノレコルフェムノ	水酸化ナトリウム	洪 秦 当	電力使用量
	(m ³)	(12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	(20%濃度)	活性炭	(kWh)
平成24年 4月	1,903,148	24,382	105,061	0	6,931	470,630
		1.5	55.2	0.0	3.6	0.25
5月	1,928,358	28,126	71,317	0	6,894	483,100
		1.8	37.0	0.0	3.6	0.25
6月	1,984,802	29,998	77,438	0	8,110	476,430
		1.8	39.0	0.0	4.1	0.24
7月	2,138,541	35,645	96,959	0	15,191	502,300
		2.0	45.3	0.0	7.1	0.23
8月	2,204,981	38,704	100,720	0	29,712	514,400
		2.1	45.7	0.0	13.5	0.23
9月	2,026,751	34,193	86,052	0	37,858	478,110
		2.0	42.5	0.0	18.7	0.24
10月	2,131,485	32,370	93,248	0	20,764	488,470
		1.8	43.7	0.0	9.7	0.23
11月	2,048,300	28,547	90,143	0	11,471	469,690
		1.7	44.0	0.0	5.6	0.23
12月	2,041,470	24,708	95,360	1	11,405	488,310
		1.5	46.7	0.0	5.6	0.24
平成25年 1月	1,861,845	20,455	89,044	0	8,957	468,520
		1.3	47.8	0.0	4.8	0.25
2月	1,621,489	18,037	80,300	0	6,568	431,250
		1.3	49.5	0.0	4.1	0.27
3月	1,895,460	21,558	91,490	0	7,557	466,830
		1.4	48.3	0.0	4.0	0.25
<u>습</u> 計	23,786,630	336,723	1,077,132	1	171,418	5,738,040
平 均	1,982,219	28,060	89,761	0	14,285	478,170
		1.7	45.3	0.0	7.2	0.24

下段: 浄水量1m³当りの薬品注入率(ppm)及び電力使用量(kWh/m³)

船津浄水場

	月間浄水量		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	電力使用量
年 月	751-077 15 12	次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム	活性炭	40000
	(m ³)	(12%濃度)	小 ノ塩 ロバルヘニノム	(20%濃度)	冶正灰	(kWh)
平成24年 4月	2,114,206	26,074	96,716	30,634	1,385	788,351
		1.5	45.7	2.9	0.7	0.37
5月	2,187,303	31,984	92,070	18,454	1,651	801,396
		1.8	42.1	1.7	0.8	0.37
6月	2,174,001	33,709	95,275	18,182	3,531	935,383
		1.9	43.8	1.7	1.6	0.43
7月	2,263,729	37,841	98,616	21,427	3,557	829,637
		2.0	43.6	1.9	1.6	0.37
8月	2,364,961	42,756	80,359	6,239	3,329	1,088,475
		2.2	34.0	0.5	1.4	0.46
9月	2,275,442	39,386	109,664	9,503	8,011	964,814
		2.1	48.2	0.8	3.5	0.42
10月	2,228,692	34,129	105,594	15,593	7,260	957,181
		1.8	47.4	1.4	3.3	0.43
11月	2,131,828	28,878	102,463	19,300	4,508	811,941
		1.6	48.1	1.8	2.1	0.38
12月	2,325,438	26,892	113,786	23,797	4,878	873,733
		1.4	48.9	2.0	2.1	0.38
平成25年 1月	2,288,068	25,536	120,658	41,186	5,054	874,149
		1.3	52.7	3.6	2.2	0.38
2月	2,051,623	23,886	98,542	19,264	4,380	775,984
		1.4	48.0	1.9	2.1	0.38
3月	2,271,194	28,813	120,702	32,594	6,947	846,757
		1.5	53.1	2.9	3.1	0.37
숨 計	26,676,485	379,884	1,234,445	256,173	54,490	10,547,801
平 均	2,223,040	31,657	102,870	21,348	4,541	878,983
		1.7	46.3	1.9	2.0	0.40

下段: 浄水量1m³当りの薬品注入率(ppm)及び電力使用量(kWh/m³)

中西条浄水場

	月間浄水量		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	電力使用量
年月	何间才小里 (m ³)	次亜塩素酸汁リウム (12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化扑炒加	活性炭	电力使用重 (kWh)
平成24年 4月	935,100	33,751	108,493	3,998	0	
		4.3	116.0	0.9	0.0	
5月	962,240	48,167	128,456	1,137	0	
		6.0	133.5	0.2	0.0	
6月	933,900	59,326	162,863	6,683	0	
		7.6	174.4	1.4	0.0	
7月	978,980	51,815	106,531	3,587	0	
		6.4	108.8	0.7	0.0	
8月	965,650	66,179	125,682	4,962	0	
		8.2	130.2	1.0	0.0	
9月	882,000	56,046	75,767	1,999	0	
		7.6	85.9	0.5	0.0	
10月	914,500	41,232	76,877	2,607	0	
		5.4	84.1	0.6	0.0	
11月	894,900	33,437	73,763	1,568	0	
		4.5	82.4	0.4	0.0	
12月	967,200	30,315	79,800	1,921	0	
		3.8	82.5	0.4	0.0	
平成25年 1月	932,790	27,228	72,343		0	
		3.5	77.6	0.2	0.0	
2月	839,440	27,884	73,232	862	0	
		4.0	87.2	0.2	0.0	
3月	933,100	35,883	82,106	941	О	
		4.6	88.0	0.2	0.0	
合 計	11,139,800	511,263	1,165,913	31,402	Ο	
平 均	928,317	42,605	97,159	2,617	0	
		5.5	104.7	0.6	0.0	

下段:浄水量 $1\,\mathrm{m}^3$ 当りの薬品注入率(ppm)及び電力使用量($\mathrm{kWh/m}^3$)

全浄水場

5月 8,725,671 180,255 535,527 20,062 29,422 3,43 2.5 61.4 0.5 3.4 6月 8,680,461 202,911 596,780 28,693 49,398 3,49 2.8 68.7 0.7 5.7 7月 9,101,141 207,659 568,157 42,725 44,894 3,52 2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	0.39 2,241 0.39 5,631 0.40
年 月 次亜塩素酸汁りか (12%濃度) がり塩化剤が入り (20%濃度) 活性炭 (kW) で成24年4月 8,425,250 135,991 544,477 46,620 26,443 3,31 1.9 64.6 1.1 3.1 3.1 5月 8,725,671 180,255 535,527 20,062 29,422 3,43 2.5 61.4 0.5 3.4 6月 8,680,461 202,911 596,780 28,693 49,398 3,49 2.8 68.7 0.7 5.7 7月 9,101,141 207,659 568,157 42,725 44,894 3,52 2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9,4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3,0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	0.39 2,241 0.39 5,631 0.40
では、	7,831 0.39 2,241 0.39 5,631 0.40
1.9 64.6 1.1 3.1 5月 8,725,671 180,255 535,527 20,062 29,422 3,43 2.5 61.4 0.5 3.4 6月 8,680,461 202,911 596,780 28,693 49,398 3,49 28 68.7 0.7 5.7 7月 9,101,141 207,659 568,157 42,725 44,894 3,52 2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	0.39 2,241 0.39 5,631 0.40
5月 8,725,671 180,255 535,527 20,062 29,422 3,43 2.5 61.4 0.5 3.4 6月 8,680,461 202,911 596,780 28,693 49,398 3,49 2.8 68.7 0.7 5.7 7月 9,101,141 207,659 568,157 42,725 44,894 3,52 2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	0.39 5,631 0.40
2.5 61.4 0.5 3.4 6月 8,680,461 202,911 596,780 28,693 49,398 3,49 2.8 68.7 0.7 5.7 7月 9,101,141 207,659 568,157 42,725 44,894 3,52 2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	0.39 5,631 0.40 4,591
6月 8,680,461 202,911 596,780 28,693 49,398 3,49 2.8 68.7 0.7 5.7 7月 9,101,141 207,659 568,157 42,725 44,894 3,52 2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	5,631 0.40 4,591
2.8 68.7 0.7 5.7 7月 9,101,141 207,659 568,157 42,725 44,894 3,52 2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	0.4C 4,591
7月 9,101,141 207,659 568,157 42,725 44,894 3,52 2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	4,591
2.7 62.4 0.9 4.9 8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	
8月 9,292,447 243,604 601,916 13,781 87,268 3,83 3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	
3.1 64.8 0.3 9.4 9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	0.39
9月 8,709,574 217,416 550,891 11,742 81,165 3,54 3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	5,73C
3.0 63.3 0.3 9.3 10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	0.41
10月 8,864,673 180,580 539,696 20,031 58,903 3,58	1,593
	0.41
2.4 60.9 0.5 6.6	1,798
	0.40
11月 8,565,897 148,962 503,351 22,322 37,867 3,34	5,082
2.1 58.8 0.5 4.4	0.39
12月 8,984,275 131,793 556,381 28,132 39,074 3,52),98C
1.8 61.9 0.6 4.3	0.39
平成25年 1月 8,692,980 118,514 543,963 47,103 30,224 3,50	5,11C
1.6 62.6 1.1 3.5	0.40
2月 7,753,034 111,189 490,096 31,982 26,297 3,13	5,177
1.7 63.2 0.8 3.4	0.40
3月 8,722,032 135,888 559,492 39,504 30,471 3,47	1,599
1.9 64.1 0.9 3.5	0.40
合 計 104,517,435 2,014,762 6,590,727 352,697 541,425 41,72	1,363
平 均 8,709,786 167,897 549,227 29,391 45,119 3,47	
2.3 63.1 0.7 5.2	6,78C

下段:浄水量 $1\,\mathrm{m}^3$ 当りの薬品注入率(ppm)及び電力使用量($\mathrm{kWh/m}^3$)

平成24年度の粉末活性炭注入実績

(1) 多田浄水場

) 多田伊小場 公3 #188	<i>У</i> - т т т т т т т т т т т т т т т т т т т	m vA
注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 4/2	3ppm	かび臭対策
$4/3 \sim 4/4$	$5\sim 10$ ppm	塩素消費量上昇対策
$4/5 \sim 4/10$	3ppm	かび臭対策
$4/11 \sim 4/12$	$5\sim 10$ ppm	塩素消費量上昇対策
$4/13 \sim 5/17$	$3\sim$ 5ppm	かび臭対策
$5/18 \sim 5/18$	10ppm	ダムフラッシュ放流による濁水対策
$5/19 \sim 5/28$	3∼5ppm	かび臭対策
$5/29 \sim 5/30$	10∼15ppm	塩素消費量上昇対策
5/31 ~ 6/8	3∼5ppm	かび臭対策
6/9 ~ 6/10	5∼ 10ppm	塩素消費量上昇対策
6/11 ~ 6/11	3ppm	かび臭対策
$6/12 \sim 6/23$	$5\sim 10$ ppm	塩素消費量上昇対策
$6/24 \sim 6/30$	3∼5ppm	かび臭対策
7/1 ~ 7/17	5∼ 10ppm	塩素消費量上昇対策
$7/18 \sim 7/19$	3∼5ppm	かび臭対策
$7/20 \sim 7/26$	$5\sim 10$ ppm	塩素消費量上昇対策
$7/27 \sim 7/31$	3∼5ppm	かび臭対策
8/1 ~ 8/7	10∼15ppm	取水口土砂撤去による濁水対策
8/8 ~ 9/13	10ppm	色度対策
$9/14 \sim 9/27$	10∼15ppm	塩素消費量上昇対策
$9/28 \sim 9/29$	5ppm	かび臭対策
$9/30 \sim 10/1$	10∼15ppm	ろ過池改修工事の排水処理対策
$10/2 \sim 10/22$	5∼ 10ppm	塩素消費量上昇対策
$10/23 \sim 10/28$	10∼15ppm	塩素消費量上昇対策
$10/29 \sim 11/16$	3∼5ppm	かび臭対策
$11/17 \sim 11/27$	5∼ 10ppm	塩素消費量上昇対策
$11/28 \sim 12/4$	5ppm	かび臭対策
$12/5 \sim 12/6$	15ppm	洗浄排水池の水質悪化
$12/7 \sim 12/29$	3∼5ppm	かび臭対策
$12/30 \sim 12/31$	5∼ 10ppm	塩素消費量上昇対策
1/1 ~ 1/2	5ppm	塩素消費量上昇対策
1/3 ~ 3/31	3ppm	かび臭対策

(2) 神出浄水場

注入期間	注 入 率	用 途
4/1 ~ 6/24	4ppm	かび臭対策
$6/25 \sim 7/17$	6ppm	かび臭対策
$7/18 \sim 7/25$	8ppm	かび臭対策
$7/26 \sim 8/14$	12ppm	かび臭対策
8/15 ~ 8/29	16ppm	かび臭対策
8/30 ~ 9/27	20ppm	かび臭対策
$9/28 \sim 10/3$	16ppm	かび臭対策
$10/4 \sim 10/17$	12ppm	かび臭対策
$10/18 \sim 10/24$	8ppm	かび臭対策
$10/25 \sim 1/17$	6ppm	かび臭対策
1/18 ~ 3/31	4ppm	かび臭対策

平成24年度の粉末活性炭注入実績

(3) 三田浄水場

注入期間	注入率	用。途
$4/1 \sim 5/25$	4 ∼ 8ppm	かび臭対策
$\frac{4/1}{5/26} \sim \frac{5/30}{}$	8 ~ 12ppm	かび臭対策
$\frac{5/31}{5/31} \sim \frac{6}{1}$	12 ~ 16ppm	かび臭対策
$\frac{6}{6}$ \sim $\frac{6}{3}$	16 ∼ 20ppm	かび臭対策
$\frac{6/4}{6/4} \sim \frac{6/4}{6/4}$	24 ~ 28ppm	かび臭対策
$\frac{6}{5} \sim \frac{6}{5}$	16 ∼ 20ppm	かび臭対策
$\frac{6}{6} \sim \frac{6}{8}$	20 ∼ 24ppm	かび臭対策
$6/9 \sim 6/10$	8 ~ 12ppm	かび臭対策
$6/11 \sim 6/17$	16 ∼ 32ppm	かび臭対策
6/18 ~ 6/18	8 ∼ 12ppm	かび臭対策
$6/19 \sim 6/29$	4 ∼ 8ppm	かび臭対策
$6/30 \sim 6/30$	8 ∼ 12ppm	かび臭対策
7/1 ~ 7/19	4 ∼ 8ppm	かび臭対策
$7/20 \sim 7/20$	8 ∼ 16ppm	かび臭対策
7/21 ~ 8/5	4 ∼ 8ppm	かび臭対策
8/6 ~ 8/7	12 ∼ 20ppm	かび臭対策
8/8 ~ 8/14	24 ∼ 32ppm	かび臭対策
8/15 ~ 8/17	8 ∼ 12ppm	かび臭対策
8/18 ~ 8/19	$12 \sim 16$ ppm	かび臭対策
$8/20 \sim 9/1$	$8\sim12$ ppm	かび臭対策
$9/2 \sim 9/20$	$4\sim 8$ ppm	かび臭対策
$9/21 \sim 9/22$	$12 \sim 16$ ppm	かび臭対策
$9/23 \sim 10/6$	$4\sim 8$ ppm	かび臭対策
$10/7 \sim 10/10$	$8\sim12$ ppm	かび臭対策
$10/11 \sim 10/13$	$4\sim 8$ ppm	かび臭対策
$10/14 \sim 10/17$	$8\sim12$ ppm	かび臭対策
$10/18 \sim 10/21$	$4\sim 8$ ppm	かび臭対策
$10/22 \sim 10/30$	$8\sim12$ ppm	かび臭対策
$10/31 \sim 11/16$	$4\sim8$ ppm	かび臭対策
$11/17 \sim 11/18$	$8 \sim 12$ ppm	かび臭対策
$11/19 \sim 12/16$	$4\sim 8$ ppm	かび臭対策
$12/17 \sim 12/18$	8ppm	油対策
$12/19 \sim 12/28$	4 ∼ 8ppm	かび臭対策
$12/29 \sim 12/30$	$12\sim 20$ ppm	かび臭対策
$12/31 \sim 1/11$	$4\sim8$ ppm	かび臭対策
$1/12 \sim 1/15$	$8\sim 16$ ppm	かび臭対策
$1/16 \sim 3/31$	$4\sim 8$ ppm	かび臭対策

(4) 船津浄水場

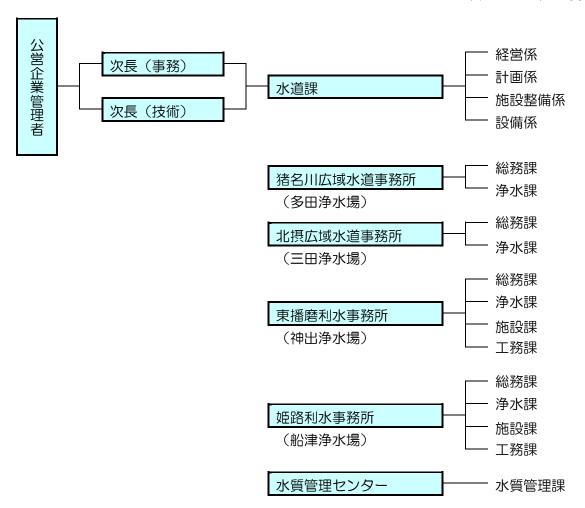
注入期間	注入率	用 途	
$4/1 \sim 5/26$	$0\sim 2$ ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)	
$5/27 \sim 5/28$	1.5ppm	原水低濁度対策	
$5/29 \sim 5/31$	2ppm	かび臭対策(降雨時に注入)	
$6/1 \sim 6/7$	1.5ppm	原水低濁度対策	
$6/8 \sim 6/12$	$0\sim 2$ ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)	
$6/13 \sim 6/14$	1.5ppm	原水低濁度対策	
$6/15 \sim 7/17$	$0\sim 2$ ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)	
$7/18 \sim 7/20$	1ppm	原水低濁度対策	
$7/21 \sim 7/25$	$0\sim 2$ ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)	
$7/26 \sim 8/10$	1ppm	原水低濁度対策	
8/11 ~ 8/21	$0\sim 2$ ppm	かび臭対策(降雨時に適宜注入)	
$8/22 \sim 9/2$	2ppm	原水低濁度対策	
$9/3 \sim 9/12$	4ppm	かび臭対策	
$9/13 \sim 9/19$	2ppm	かび臭対策	
$9/20 \sim 10/16$	4ppm	かび臭対策	
$10/17 \sim 10/29$	2ppm	かび臭対策	
$10/30 \sim 10/30$	4ppm	かび臭対策	
$10/31 \sim 1/29$	2ppm	かび臭対策	
$1/30 \sim 1/31$	4ppm	かび臭対策	
2/1 ~ 3/12	2ppm	かび臭対策	
$3/13 \sim 3/31$	0ppm		

7. 受託検査検体数

	手 数 料 種 目		件	数
			加西市	計
		品な方法による検査 (比色法、比濁法、官能法等)	0	0
理	一般的な方法による検査 理 (滴定法、重量法、イオンクロマトグラフ法等)			96
化	精	原子吸光光度法による検査		Ο
学	密な	誘導結合プラズマー質量分析法または誘導結合プラズマ発光 分光分析法による検査	24	24
的	方法	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法、ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	72	72
検	によ	固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	12	12
查	る 検	溶媒抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	48	48
	查	固相抽出ー高速液体クロマトグラフー質量分析法又は固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法による検査	0	0
細菌学的検査			0	0
クリプトスポリジウム・ジアルジア検査			0	0
一括検査	- 括 水道法施行規則(昭和32年厚生省令第45号)第15条第1項第3 検 号イの規定による検査			0
基	基 準 50 項 目 セット			4
		合 計	256	256

8. 兵庫県企業庁組織図(水道関係抜粋)

(平成24年4月現在)



9. 関係機関所在地

道課 〒650-8567 神戸市中央区下山手通 5-10-1 水 TEL 078-362-3685 FAX 078-362-3962 猪名川広域水道事務所 〒666-0126 川西市多田院字巌険 6-3 (多田浄水場) TEL 072-799-2071 FAX 072-799-2073 北摂広域水道事務所 〒669-1314 三田市西野上字上通 152 (三田浄水場) TEL 079-567-1663 FAX 079-567-1674 東播磨利水事務所 〒651-2313 神戸市西区神出町田井字長原 3-1 TEL 078-965-1717 FAX 078-965-1755 (神出浄水場) 姫 路 利 水 事 務 所 **〒**679-2101 姫路市船津町字平田 4552-1 (船津浄水場) TEL 079-232-5661 FAX 079-232-4937 水質管理センター 〒651-2313 神戸市西区神出町田井字長原 3-1 TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007

平成24年度版 水質試験年報(第22集)

平成25年12月発行

発 行 兵庫県企業庁水質管理センター

〒651-2313

神戸市西区神出町田井3-1

TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007

E-mail suisitsukanri@pref.hyogo.lg.jp