

# 大阪湾流域別下水道整備総合計画

計 画 書

平成 22 年 8 月

兵 庫 県

(第1表)下水道の整備に関する基本方針

(イ) 整備の目標

水質汚濁による人の健康被害や生活環境に係わる被害を防ぎ、公衆衛生の向上を図るために、平成37年度を目標年度として下水道を整備し、水質環境基準を達成することを目的とする。

また、兵庫県の大阪湾関連市町では下水道の処理率が平成16年度末時点で95%となり、整備区域の拡大が完了に近づく一方で、大阪湾には未だに環境基準を達成できていない地点が多く存在する。そのため、今後は環境基準達成のために、水処理施設の高度処理を一層推進していくものとする。

(ロ) 整備計画年度

平成22年度より平成37年度まで。

(ハ) 都市別整備方針

都市別整備方針の事業実施順位は、流総計画の目的を踏まえ、効率的な下水道整備の観点から、費用便益比、高度処理施設の導入、処理区内の人口密度の3項目から優先順位を設定する。

下記に、費用便益比、高度処理施設の導入、処理区内の人口密度の3項目のランク分け、更にこれら3つの視点を総合したランク分けを示す。

■費用便益比

費用便益比の高い処理区は優先度を高くする。ランク分けは以下のとおりとする。

表1 費用便益比からみたランク分け

優先順位	費用便益比
A (直ちに整備を要する市町別処理区)	2.0以上
B (可及的速やかに整備を要する市町別処理区)	1.5以上~2.0未満
C (速やかに整備を要する市町別処理区)	1.5未満

■ 高度処理施設の導入

現在、高度処理を導入していない処理場は整備優先度を高くする。ランク分けは以下のとおりとする。

表 2 高度処理施設の導入からみたランク分け

優先順位	現況の高度処理施設の導入
A (直ちに整備を要する市町別処理区)	未導入。
B (可及的速やかに整備を要する市町別処理区)	導入済み。
C (速やかに整備を要する市町別処理区)	-

■ 人口密度

人口密度が高い処理区の整備優先度を高くする。

表 3 人口密度からみたランク分け

優先順位	人口密度
A (直ちに整備を要する市町別処理区)	73 (人/ha) 以上
B (可及的速やかに整備を要する市町別処理区)	40 (人/ha) 以上～73 (人/ha) 未満
C (速やかに整備を要する市町別処理区)	40 (人/ha) 未満

※優先順位 A：全市町(県内の大阪湾関連市町)別処理区の平均 73 (人/ha) 以上

※優先順位 C：人口集中地区の基準となる 40 (人/ha) 未満

■ 総合評価 (整備順位)

上記の 3 つの視点を総合し、各処理区別のそれぞれのランク (A、B、C) の個数に基づき、以下のように総合的な整備順位を決める。

表 4 整備優先順位設定方法

総合評価 (整備順位)	3つの視点のランク数の計		
	A	B	C
A	3	0	0
A	2	1	0
A	2	0	1
B	1	2	0
B	1	1	1
B	0	3	0
B	0	2	1
C	1	0	2
C	0	1	2
C	0	0	3

## (ハ) 都市別整備方針

都市名		予定処理区 の名称	合流式・ 分流式の別	平成37年度時点		下水道の 整備事業の 実施順位	摘要	
H18.4現在	旧市町			計画処理人口 (人)	計画下水量 (m3/日)			
神戸市	神戸市	東灘	分流一部合流	407,400	235,430	A	整備中(供用中)	
		ポートアイランド	分流	14,000	21,429	B	整備中(供用中)	
		鈴蘭台	分流	74,000	31,793	A	整備中(供用中)	
		中央	分流	376,500	245,434	A	整備中(供用中)	
		垂水	分流	295,500	132,174	A	整備中(供用中)	
		武庫川上流	分流	82,600	50,963	B	整備中(供用中)	
		合計		1,250,000	717,223			
尼崎市	尼崎市	東部	合流	92,600	94,370	A	整備中(供用中)	
		北部	分流一部合流	111,800	88,920	A	整備中(供用中)	
		武庫川下流	分流一部合流	253,500	158,638	A	整備中(供用中)	
		猪名川(原田)	分流	100	101	B	整備中(供用中)	
		合計		458,000	342,029			
西宮市	西宮市	西宮	分流一部合流	395,000	251,444	A	整備中(供用中)	
		武庫川上流	分流	20,000	10,287	B	整備中(供用中)	
		武庫川下流	分流	105,000	55,449	A	整備中(供用中)	
		合計		520,000	317,180			
芦屋市	芦屋市	芦屋	分流一部合流	94,000	49,660	A	整備中(供用中)	
		南芦屋浜	分流	9,000	6,602	B	整備中(供用中)	
		合計		103,000	56,262			
伊丹市	伊丹市	武庫川下流	分流一部合流	81,200	44,737	A	整備中(供用中)	
		猪名川(原田)	分流	115,100	83,415	A	整備中(供用中)	
		合計		196,300	128,152			
宝塚市	宝塚市	武庫川下流	分流	189,400	94,603	A	整備中(供用中)	
		猪名川(原田)	分流	41,100	19,817	B	整備中(供用中)	
		合計		230,500	114,420			
川西市	川西市	猪名川(原田)	分流	171,600	83,782	B	整備中(供用中)	
		合計		171,600	83,782			
猪名川町	猪名川町	猪名川(原田)	分流	36,500	16,936	B	整備中(供用中)	
		合計		36,500	16,936			
三田市	三田市	武庫川上流	分流	108,800	54,907	B	整備中(供用中)	
		合計		108,800	54,907			
篠山市	篠山市	なし	-	0	0	-	-	
洲本市	旧洲本市	洲本	分流	25,100	19,143	A	整備中(供用中)	
		合計		25,100	19,143			
南あわじ市	旧緑町	広田	分流	4,400	2,717	B	整備中(供用中)	
		合計		4,400	2,717			
淡路市	旧津名町 旧淡路町 旧東浦町	津名	分流	12,600	11,323	A	整備中(供用中)	
		淡路東浦	分流	6,200	3,684	B	整備中(供用中)	
		淡路東浦	分流	8,300	10,893	B	整備中(供用中)	
		合計		14,500	14,577			
		合計		27,100	25,900			
武庫川下流流域下水道	武庫川下流		-	0	21,346	-	整備中(供用中)	
		合計		0	21,346			
処理区別 合計		東灘	分流一部合流	407,400	235,430			
		ポートアイランド	分流	14,000	21,429			
		鈴蘭台	分流	74,000	31,793			
		中央	分流	376,500	245,434			
		垂水	分流	295,500	132,174			
		東部	合流	92,600	94,370			
		北部	分流一部合流	111,800	88,920			
		西宮	分流一部合流	395,000	251,444			
		芦屋	分流一部合流	94,000	49,660			
		南芦屋浜	分流	9,000	6,602			
		洲本	分流	25,100	19,143			
		広田	分流	4,400	2,717			
		津名	分流	12,600	11,323			
		淡路東浦	分流	14,500	14,577			
		武庫川上流	分流	211,400	116,157			
		武庫川下流	分流一部合流	629,100	374,773			
		猪名川(原田)	分流式	364,400	204,051			
		合計	(分流一部合流)	(735,420)	(388,361)			
		合計			3,131,300	1,899,997		

注) 武庫川下流流域下水道の計画下水量「21,346m3/日」は、どの市町にも属さない兵庫東  
 返流水相当分処理水量を示す。

注) 猪名川(原田)の処理区合計値の下段( )書きは、大阪府分も含めたもの。

注) A: 直ちに実施する。

B: 可及的速やかに実施する。

C: 速やかに実施する。

(二) 水質環境基準の水域類型指定と達成予定年度（河川、湖沼）

水域名	水域類型 指定区間	低水流量(m <sup>3</sup> /s)			目標類型	同左達成 予定年度	暫定目標 mg/L	同左達成 予定年度	摘要
		現況H16	将来H37	地点名					
猪名川 上流	箕面川合流点より上流	2.02 1.51	2.02 1.49	銀橋 軍行橋	B	ハ	C	-	昭和45年9月1日 閣議決定
猪名川 下流(1)	箕面川合流点より下流 (藻川を含む)。ただし、 藻川分岐点から藻川合流点 を除く	0.74	0.71	中園橋	B	ロ	-	-	平成13年3月30日 環境省告示第17号
猪名川 下流(2)	藻川分岐点から藻川合 流点まで	3.86	3.93	利倉橋	D	イ	-	-	
神崎川	安威川、猪名川を除く 神崎川	14.61 7.30	13.25 6.61	神崎橋 辰巳橋	B	ロ	-	-	
庄下川	本流全域	0.11	0.10	尾浜大橋	C	ハ	-	-	平成3年3月29日 兵庫県告示第579号
昆陽川	本流全域	0.20	0.16	尾浜橋	C	ハ	-	-	
武庫川 上流	三田市大橋より上流	0.80	0.80	大橋	A	イ	-	-	昭和45年9月1日 閣議決定
武庫川 中流	三田市大橋より 仁川合流点まで	3.85	4.09	百間樋	B	イ	-	-	
武庫川 下流	仁川合流点より下流	3.88	4.11	甲武橋	C	イ	-	-	
夙川	本流全域	0.12	0.11	夙川橋	C	ハ	-	-	平成3年3月29日 兵庫県告示第579号
福田川	全域	0.09	0.09	福田橋	E	ロ	-	-	昭和60年3月22日 兵庫県告示第451号
千苺 水源池	千苺ダムのえん堤及び これに接続する陸岸に 囲まれた水域	-	-	取水塔前	A II	イ ニ	COD - T-P 0.019	平成22 年度まで	COD 昭和53年3月24日 兵庫県告示652号 T-P 平成19年3月23日 兵庫県告示308号

注) イ：直ちに達成

ロ：5年以内で可及的速やかに達成。

ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成。

ニ：段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

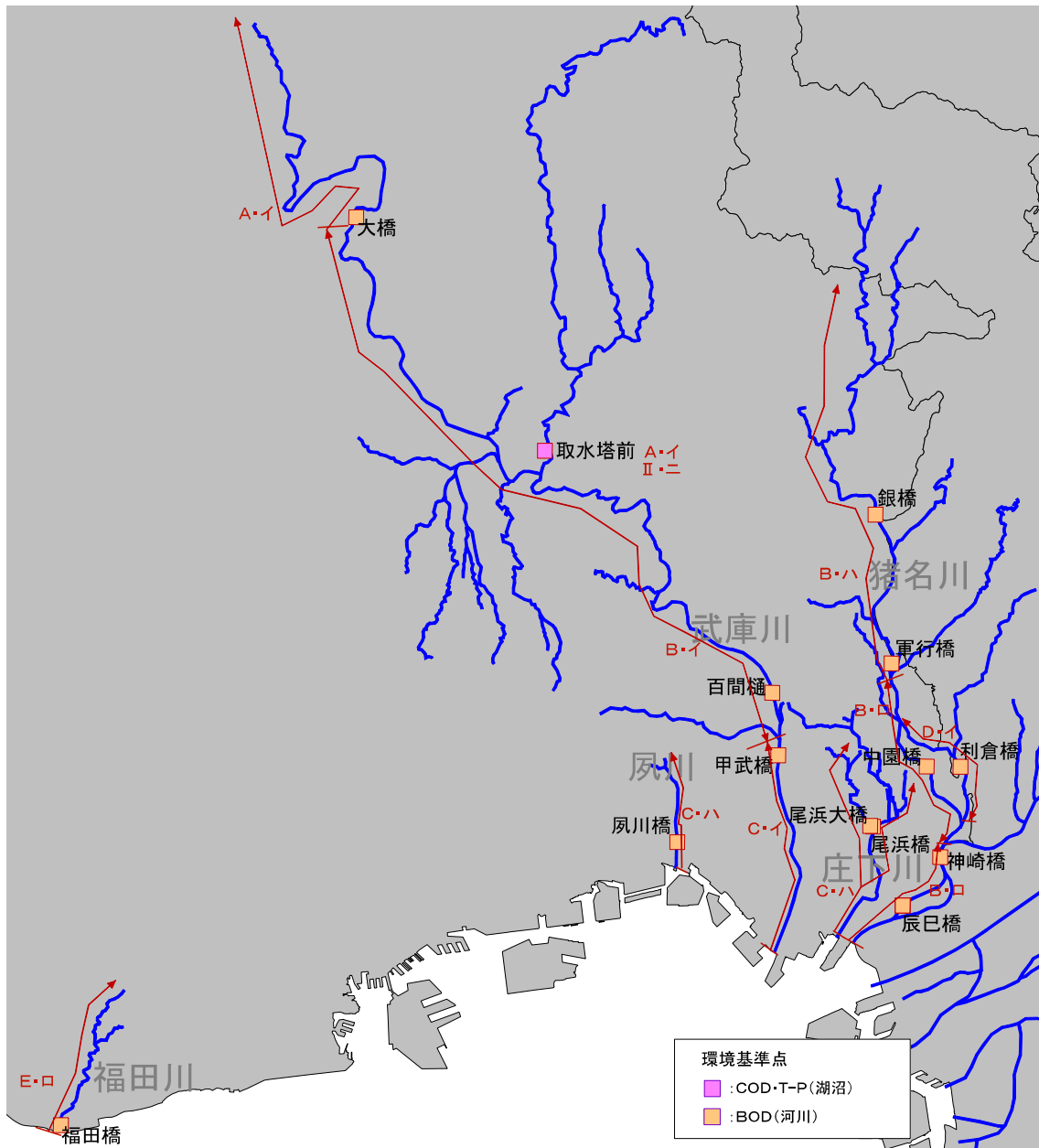


図 1 水質環境基準の水域類型指定と達成予定年度（河川、湖沼）  
出典）「兵庫県水質測定地点図 平成 18 年度」より作成

(二) 水質環境基準の水域類型指定と達成予定年度（海域）

水域名	水域類型 指定区間	目標類型	同左達成 予定年度	暫定目標 類型	同左達成 予定年度	摘要
海域 COD	兵庫運河 図1、表1参照	C	□	-	-	昭和46年12月28日 環境庁告示第60号
	大阪湾(1) 図1、表1参照	C	イ	-	-	平成14年3月29日 環境省告示第33号
	大阪湾(2) 図1、表1参照	B	□	-	-	
	大阪湾(3) 図1、表1参照	A	ハ	-	-	
	大阪湾(4) 図1、表1参照	A	□	-	-	
	大阪湾(5) 図1、表1参照	A	イ	-	-	
	洲本港(1) 図1、表1参照	C	イ	-	-	
	洲本港(2) 図1、表1参照	B	イ	-	-	
	津名港 図1、表1参照	C	イ	-	-	
海域 T-N、T-P	大阪湾(イ) 図1、表1参照	IV	イ	-	-	平成17年6月3日 環境省告示第47号
	大阪湾(□) 図1、表1参照	III	イ	-	-	
	大阪湾(ハ) 図1、表1参照	II	イ	-	-	

注) イ：直ちに達成

□：5年以内で可及的速やかに達成。

ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成。

二：段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

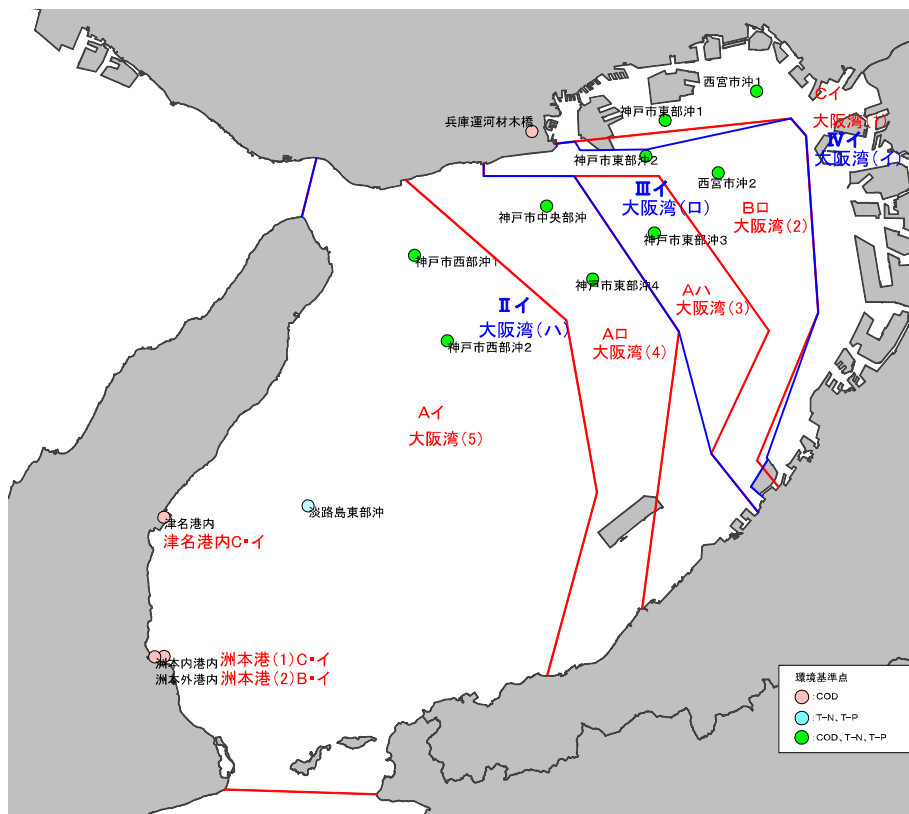


図2 水質環境基準の水域類型指定と達成予定年度（海域）  
出典）「兵庫県水質測定地点図 平成18年度」より作成

表 5 海域の水域類型指定区間

対象水質	水域	類型指定区間定義
海域 COD	兵庫運河	新川運河を含む
	大阪湾(1)	兵庫県神戸港和田岬灯台と同港第1防波堤西端を結ぶ線、同防波堤、同防波堤東端と同港第一南防波堤北端を結ぶ線、同防波堤、同防波堤東端と同港第一南防波堤北端を結ぶ線、同防波堤、同防波堤南端と同県ポートアイランド埋立地南端を結ぶ線、同港第八防波堤、同防波堤東端と同地点から東北東方9,200mの地点(北緯34度40分20秒、東経135度21分11秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南東1,600mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から南方12,200mの地点(北緯34度33分12秒、東経135度22分52秒)を結ぶ線、同地点と大阪府阪南港阪南四区北防波堤基部から同防波堤に沿って300mの地点を結ぶ線、同防波堤、同港阪南六区埋立地南端と同港阪南五区埋立地西端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、兵庫運河(新川運河を含む。)に係る部分を除いたもの
	大阪湾(2)	兵庫県神戸市妙法寺川河口右岸、同地点と同地点から南500mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から東11,500mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から南東方12,000mの地点(北緯34度32分42秒、東経135度20分34秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南南西9,300mの地点を結ぶ線及び同地点と大阪府貝塚市近木川河口左岸を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、兵庫運河(新川運河を含む。)及び大阪湾(1)に係る部分を除いたもの
	大阪湾(3)	兵庫県神戸市妙法寺川河口右岸、同地点と同地点から南500mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から東5,700mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から南東方12,600mの地点(北緯34度32分54秒、東経135度16分44秒)を結ぶ線、同地点と大阪府阪南市男里川河口左岸を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、兵庫運河(新川運河を含む。)大阪湾(1)及び同湾(2)に係る部分を除いたもの
	大阪湾(4)	兵庫県神戸市塩屋川河口右岸、同地点と同地点から南東方14,000mの地点(北緯34度33分6秒、東経135度12分0秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南方11,500mの地点(北緯34度27分0秒、東経135度13分22秒)を結ぶ線、同地点と大阪府泉南郡岬町淡輪5893番地の2の地点を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、兵庫運河(新川運河を含む。)、大阪湾(1)、同湾(2)、同湾(3)、尾崎港及び淡輪港に係る部分を除いたもの
	大阪湾(5)	和歌山県和歌山市田倉崎と兵庫県淡路島生石鼻を結ぶ線、同島松帆崎と兵庫県明石市朝霧川河口左岸を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、兵庫運河(新川運河を含む。)、大阪湾(1)、同港(2)、同港(3)、同港(4)、尾崎港、淡輪港、洲本港(1)、同港(2)及び津名港に係る部分を除いたもの
	洲本港(1)	兵庫県洲本港南防波堤、同防波堤先端と護岸(14)東端を結ぶ線、同護岸東端及び陸岸により囲まれた海域
	洲本港(2)	兵庫県洲本港外南防波堤、同防波堤東端と外北防波堤先端を結ぶ線、同防波堤及び陸岸により囲まれた海域
	津名港	兵庫県津名港(旧志筑港)防波堤(外南)、同防波堤北端と防波堤(外北)の先端を結ぶ線、同防波堤及び陸岸に囲まれた海域
	海域 T-N T-P	大阪湾(イ)
大阪湾(ロ)		兵庫県神戸市妙法寺川河口右岸、同地点と同地点から南500mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から東5,700mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から南東方12,600mの地点(北緯34度32分54秒、東経135度16分44秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南南東方9,000mの地点(北緯34度28分4秒、東経135度18分1秒)を結ぶ線、同地点と大阪府貝塚市近木川河口左岸を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域であって、大阪湾(イ)に係る部分を除いたもの
大阪湾(ハ)		和歌山県和歌山市田倉崎と兵庫県淡路島生石鼻を結ぶ線、同島松帆崎と兵庫県明石市朝霧川河口左岸を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、大阪湾(イ)及び大阪湾(ロ)に係る部分を除いたもの



表 6 目標類型別環境基準値

対象水質	目標 類型	環境基準値 (mg/L)			
		BOD	COD	T-N	T-P
河川 BOD	AA	1.0	-	-	-
	A	2.0	-	-	-
	B	3.0	-	-	-
	C	5.0	-	-	-
	D	8.0	-	-	-
	E	10.0	-	-	-
湖沼 COD	AA	-	1.0	-	-
	A	-	3.0	-	-
	B	-	5.0	-	-
	C	-	8.0	-	-
湖沼 T-N、T-P	I	-	-	0.1	0.005
	II	-	-	0.2	0.010
	III	-	-	0.4	0.030
	IV	-	-	0.6	0.050
	V	-	-	1.0	0.100
海域 COD	A	-	2.0	-	-
	B	-	3.0	-	-
	C	-	8.0	-	-
海域 T-N、T-P	I	-	-	0.2	0.020
	II	-	-	0.3	0.030
	III	-	-	0.6	0.050
	IV	-	-	1.0	0.090

(第2表) 主要な排水施設 (流域処理区における二市町にまたがる幹線管渠)

幹線名称	位置		摘要 当該処理区
	起点	終点	
三田幹線	神戸市北区	三田市	武庫川上流処理区
神戸西宮幹線	神戸市北区	神戸市北区	
右岸第二幹線	尼崎市	西宮市	武庫川下流処理区
左岸第一幹線	尼崎市	西宮市	
右岸第一幹線	伊丹市	川西市	原田処理区
右岸第二幹線	豊中市(大阪府)	伊丹市	
上野西多田幹線	川西市	猪名川町	

(第3表) 処理施設 (その1)

名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m3/日)	削減目標量 (kg/日)	削減方法			放流先の 名称及び位置	摘要			
						当該処理場 (kg/日)※1	他処理場 (kg/日)※2			計画-日最大汚水量 (m3/日)			
東灘処理場	神戸市	東灘処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	357,700  235,500	T-N  6,047.2	T-N  6,047.2	T-N  0.0	大阪湾	計画-日最大汚水量	(m3/日)	235,430	357,688	
									計画-日平均汚水量	(m3/日)	191,974		
									計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5	
										COD	8.0	11	
										T-N	8.5	7	
										T-P	0.8	0.6	
									計画流入水質 (mg/l)	BOD	200	254	
										COD	95	198	
T-N	35	57											
T-P	3.5	6.2											
ポート アイランド 処理場	神戸市	ポート アイランド 処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	40,100  21,500	T-N  521.9	T-N  521.9	T-N  0.0	大阪湾	計画-日最大汚水量	(m3/日)	21,429	40,067	
									計画-日平均汚水量	(m3/日)	16,836		
									計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5	
										COD	8.0 (9.0)	11	
										T-N	9.0	7	
										T-P	0.8	0.6	
									計画流入水質 (mg/l)	BOD	240	216	
										COD	120	128	
T-N	35	37											
T-P	3.5	4.5											
鈴蘭台処理場	神戸市	鈴蘭台 処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	52,500  31,800	T-N  796.4	T-N  796.4	T-N  0.0	石井川	計画-日最大汚水量	(m3/日)	31,793	52,428	
									計画-日平均汚水量	(m3/日)	24,886		
									計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5	
										COD	8.0 (9.0)	11	
										T-N	8.0	7	
										T-P	0.8	0.6	
									計画流入水質 (mg/l)	BOD	180	199	
										COD	100	105	
T-N	30	38											
T-P	3.5	4.3											
西部処理場	神戸市	中央処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	328,200  245,500	T-N  6,304.3	T-N  6,304.3	T-N  0.0	大阪湾	計画-日最大汚水量	(m3/日)	245,434	328,187	
									計画-日平均汚水量	(m3/日)	193,979		
									計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5	
										COD	8.0 (9.0)	11	
										T-N	7.5	7	
										T-P	0.8	0.6	
									計画流入水質 (mg/l)	BOD	270	172	
										COD	105	111	
T-N	35	31											
T-P	4.0	4.8											
垂水処理場	神戸市	垂水処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	243,500  132,200	T-N  3,367.3	T-N  3,367.3	T-N  0.0	大阪湾	計画-日最大汚水量	(m3/日)	132,174	243,418	
									計画-日平均汚水量	(m3/日)	103,609		
									計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5	
										COD	8.0 (8.5)	11	
										T-N	7.5	7	
										T-P	0.8	0.6	
									計画流入水質 (mg/l)	BOD	185	168	
										COD	100	91	
T-N	35	32											
T-P	4.0	3.9											
東部処理場	尼崎市	東部処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	129,800  94,400	T-N  2,348.2	T-N  2,348.2	T-N  0.0	左門殿川	計画-日最大汚水量	(m3/日)	94,370	129,720	
									計画-日平均汚水量	(m3/日)	73,381		
									計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5	
										COD	8.0	11	
										T-N	8.0	7	
										T-P	0.8	0.6	
									計画流入水質 (mg/l)	BOD	95	225	
										COD	65	176	
T-N	15	34											
T-P	1.5	5.2											
北部処理場	尼崎市	北部処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	115,200  89,000	T-N  2,024.5	T-N  2,024.5	T-N  0.0	猪名川	計画-日最大汚水量	(m3/日)	88,920	115,196	
									計画-日平均汚水量	(m3/日)	63,266		
									計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5	
										COD	8.0	11	
										T-N	8.0	7	
										T-P	0.8	0.6	
									計画流入水質 (mg/l)	BOD	125	213	
										COD	50	173	
T-N	20	32											
T-P	2.5	5.0											

※1当該処理場において削減される放流水の窒素含有量又はリン含有量(kg/日)

※2削減目標量の一部に相当するものとして他の終末処理場において削減される放流水の窒素含有量又はリン含有量(kg/日)

注1) 削減目標量：水質管理値 T-N40mg/L、T-P4mg/Lからの削減量

注2) 計画処理水質のCODの( )の値は、改築更新が困難、または流入水質の性状が悪いことが理由で、基本方針で決定された整備目標水質の達成が困難な場合に、  
県加重平均で10.0mg/Lを超えない範囲の目標水質を設定

(第3表) 処理施設 (その2)

名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m3/日)	削減目標量 (kg/日)	削減方法			放流先の 名称及び位置	摘要			
						当該処理場 (kg/日)※1	他処理場 (kg/日)※2			計画-日最大汚水量 (m3/日)			
西宮処理場	西宮市	西宮処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	261,700	T-N	T-N	T-N	大阪湾	計画-日最大汚水量	(m3/日)	251,444	261,629	
									計画-日平均汚水量	(m3/日)	195,580		
				計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5						
					COD	8.0	11						
					T-N	8.0	7						
					T-P	0.8	0.6						
				計画流入水質 (mg/l)	BOD	185	214						
					COD	75	139						
					T-N	30	34						
					T-P	3.5	4.7						
251,500	T-P	T-P	T-P	625.9	625.9	0.0							
				芦屋下水処理場	芦屋市	芦屋処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	58,300	T-N	T-N	T-N	大阪湾	計画-日最大汚水量
計画-日平均汚水量	(m3/日)	39,320											
計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5										
	COD	8.0	11										
	T-N	8.0	7										
	T-P	0.8	0.6										
計画流入水質 (mg/l)	BOD	140	166										
	COD	90	87										
	T-N	15	32										
	T-P	3.0	3.6										
49,700	T-P	T-P	T-P	125.8	125.8	0.0							
				南芦屋浜 下水処理場	芦屋市	南芦屋浜 処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	7,400	T-N	T-N	T-N	大阪湾	計画-日最大汚水量
計画-日平均汚水量	(m3/日)	5,150											
計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	5										
	COD	8.0	11										
	T-N	8.0	7										
	T-P	0.8	0.6										
計画流入水質 (mg/l)	BOD	200	166										
	COD	110	87										
	T-N	25	32										
	T-P	3.5	3.6										
6,700	T-P	T-P	T-P	164.8	164.8	0.0							
				洲本 環境センター	洲本市	洲本処理区	標準活性 汚泥法  高度処理	35,900	T-N	T-N	T-N	大阪湾	計画-日最大汚水量
計画-日平均汚水量	(m3/日)	12,856											
計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	20										
	COD	8.0 (12.0)	16										
	T-N	8.0	24										
	T-P	0.8	2.1										
計画流入水質 (mg/l)	BOD	260	198										
	COD	140	139										
	T-N	40	78										
	T-P	5.5	10.0										
19,200	T-P	T-P	T-P	41.1	41.1	0.0							
				広田 浄化センター	南あわじ市	広田処理区	標準活性 汚泥法  高度処理	4,600	T-N	T-N	T-N	初尾川	計画-日最大汚水量
計画-日平均汚水量	(m3/日)	2,189											
計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	20										
	COD	13.0	16										
	T-N	21.0	24										
	T-P	1.4	2.1										
計画流入水質 (mg/l)	BOD	195	402										
	COD	110	364										
	T-N	30	54										
	T-P	4.0	19.4										
2,800	T-P	T-P	T-P	41.6	41.6	0.0							
				津名 浄化センター	淡路市	津名処理区	標準活性 汚泥法  高度処理	19,000	T-N	T-N	T-N	大阪湾	計画-日最大汚水量
計画-日平均汚水量	(m3/日)	8,801											
計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	20										
	COD	8.0 (8.5)	16										
	T-N	8.0	24										
	T-P	0.8	2.1										
計画流入水質 (mg/l)	BOD	180	186										
	COD	100	102										
	T-N	35	34										
	T-P	4.0	5.4										
11,400	T-P	T-P	T-P	28.2	28.2	0.0							
				淡路東浦 浄化センター	淡路市	淡路東浦 処理区	ろ過法  高度処理	19,500	T-N	T-N	T-N	大阪湾	計画-日最大汚水量
計画-日平均汚水量	(m3/日)	8,938											
計画処理水質 (mg/l)	BOD	15.0	8										
	COD	8.0 (8.5)	13										
	T-N	8.0	22										
	T-P	0.8	1.9										
計画流入水質 (mg/l)	BOD	125	183										
	COD	85	99										
	T-N	30	40										
	T-P	4.5	4.2										
14,600	T-P	T-P	T-P	28.6	28.6	0.0							

※1当該処理場において削減される放流水の窒素含有量又はリン含有量(kg/日)

※2削減目標量の一部に相当するものとして他の終末処理場において削減される放流水の窒素含有量又はリン含有量(kg/日)

注1) 削減目標量: 水質管理値 T-N40mg/L、T-P4mg/Lからの削減量

注2) 計画処理水質のCODの()の値は、改築更新が困難、または流入水質の性状が悪いことが理由で、基本方針で決定された整備目標水質の達成が困難な場合に、県加重平均で10.0mg/Lを超えない範囲の目標水質を設定

(第3表) 処理施設 (その3)

名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m3/日)	削減目標量 (kg/日)			削減方法	放流先の 名称及び位置	摘要				
					T-N	T-N	T-N			当該処理場 (kg/日)※1	他処理場 (kg/日)※2	計画-日最大汚水量 (m3/日)	計画-日平均汚水量 (m3/日)	計画処理水質 (mg/l)
武庫川上流 浄化センター	神戸市	武庫川上流 処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	214,200	T-N	T-N	T-N	武庫川	計画-日最大汚水量	(m3/日)	116,157	214,193		
				2,996.5	2,996.5	0.0	計画-日平均汚水量		(m3/日)	93,640				
							BOD		15.0	4.5				
				116,200	T-P	T-P	T-P		299.6	299.6	0.0	COD	8.0 (8.5)	11
												T-N	8.0	7
												T-P	0.8	0.6
計画流入水質	BOD	135	187											
武庫川下流 浄化センター	尼崎市	武庫川下流 処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	432,000	T-N	T-N	T-N	大阪湾	計画-日最大汚水量	(m3/日)	374,773	431,907		
				9,820.5	9,820.5	0.0	計画-日平均汚水量		(m3/日)	306,892				
							BOD		15.0	5				
				374,800	T-P	T-P	T-P		982.1	982.1	0.0	COD	8.0	11
												T-N	8.0	7
												T-P	0.8	0.6
計画流入水質	BOD	140	183											
原田処理場	豊中市 伊丹市 尼崎市	原田処理区	窒素・リン 同時除去法  高度処理	261,300	T-N	T-N	T-N	猪名川	計画-日最大汚水量	(m3/日)	204,051	261,237		
				5,342.9	5,342.9	0.0	計画-日平均汚水量		(m3/日)	166,965				
							BOD		8.0	5				
				204,100	T-P	T-P	T-P		534.3	534.3	0.0	COD	8.0	11
												T-N	8.0	7
												T-P	0.8	0.5
計画流入水質	BOD	170	203											
							COD	95	141					
							T-N	25	36					
							T-P	4.0	7.6					

※1当該処理場において削減される放流水の窒素含有量又はリン含有量(kg/日)

※2削減目標量の一部に相当するものとして他の終末処理場において削減される放流水の窒素含有量又はリン含有量(kg/日)

注1) 削減目標量：水質管理値 T-N40mg/L、T-P4mg/Lからの削減量

注2) 計画処理水質のCODの()の値は、改築更新が困難、または流入水質の性状が悪いことが理由で、基本方針で決定された整備目標水質の達成が困難な場合に、

県加重平均で10.0mg/Lを超えない範囲の目標水質を設定