

既存ダムについて

西宮市と神戸市の月別取水量データと月別降雨量データ

	月別降雨量 (mm/月)	月別日平均取水量 (m3/日)	月別日最大取水量 (m3/日)	月別負荷率
西宮市 (北部)	丸山ダム 雨量計	西宮市資料	西宮市資料	/
神戸市	神戸気象台	神戸市資料	神戸市資料	/
神戸市 (千苅ダム)		神戸市資料	神戸市資料	/

各市の取水量は自己水源からの取水量と上水供給事業者からの受水量の合計水量

月別データ(西宮市)

日付	月別降雨量	西宮北部		
	(mm/月)	月別日平均取水量 (m3/日)	月別日最大取水量 (m3/日)	月別負荷率
	丸山ダム 雨量計	西宮市資料	西宮市資料	/
平成10年4月	169	14,836	16,008	0.93
平成10年5月	230	14,844	16,539	0.90
平成10年6月	160	15,296	16,972	0.90
平成10年7月	182	16,361	18,168	0.90
平成10年8月	104	16,376	18,335	0.89
平成10年9月	285	15,509	16,503	0.94
平成10年10月	339	15,029	16,000	0.94
平成10年11月	2	14,895	15,972	0.93
平成10年12月	10	14,977	16,171	0.93
平成11年1月	19	14,523	15,523	0.94
平成11年2月	50	14,579	16,927	0.86
平成11年3月	130	13,992	15,359	0.91
平成11年4月	67	14,430	16,128	0.89
平成11年5月	111	14,930	16,100	0.93
平成11年6月	460	14,992	16,745	0.90
平成11年7月	118	16,070	17,974	0.89
平成11年8月	92	16,204	17,969	0.90
平成11年9月	206	15,342	16,172	0.95
平成11年10月	148	14,933	16,049	0.93
平成11年11月	74	14,717	15,616	0.94
平成11年12月	3	15,211	19,210	0.79
平成12年1月	45	14,479	15,481	0.94
平成12年2月	22	13,837	14,705	0.94
平成12年3月	120	14,428	15,077	0.96
平成12年4月	73	14,706	16,010	0.92
平成12年5月	74	15,241	16,684	0.91
平成12年6月	128	15,438	16,974	0.91
平成12年7月	40	16,807	18,157	0.93
平成12年8月	68	16,536	18,085	0.91
平成12年9月	252	15,490	16,415	0.94
平成12年10月	160	15,100	16,314	0.93
平成12年11月	145	15,270	16,021	0.95
平成12年12月	26	15,598	16,327	0.96
平成13年1月	95	15,217	17,676	0.86
平成13年2月	61	14,938	15,745	0.95
平成13年3月	58	15,126	15,951	0.95
平成13年4月	19	15,274	16,383	0.93
平成13年5月	172	15,333	16,621	0.92
平成13年6月	130	15,590	16,959	0.92
平成13年7月	44	16,757	17,828	0.94
平成13年8月	192	16,321	18,523	0.88
平成13年9月	100	15,421	17,067	0.90
平成13年10月	172	15,686	18,586	0.84
平成13年11月	34	15,792	16,737	0.94
平成13年12月	27	15,741	18,937	0.83
平成14年1月	80	15,018	16,445	0.91
平成14年2月	17	14,805	15,532	0.95
平成14年3月	93	14,931	15,923	0.94
平成14年4月	91	15,049	15,949	0.94

日付	月別降雨量 (mm/月)	西宮北部		
		月別日平均取水量 (m3/日)	月別日最大取水量 (m3/日)	月別負荷率
	丸山ダム 雨量計	西宮市資料	西宮市資料	/
平成14年5月	133	15,062	16,706	0.90
平成14年6月	80	15,549	16,903	0.92
平成14年7月	71	16,230	17,763	0.91
平成14年8月	53	15,934	17,091	0.93
平成14年9月	68	15,683	16,959	0.92
平成14年10月	95	15,808	16,564	0.95
平成14年11月	50	15,955	16,935	0.94
平成14年12月	61	16,936	19,884	0.85
平成15年1月	74	15,774	19,068	0.83
平成15年2月	72	15,590	17,250	0.90
平成15年3月	138	15,157	16,135	0.94
平成15年4月	139	15,292	16,675	0.92
平成15年5月	136	15,585	17,346	0.90
平成15年6月	156	16,044	16,964	0.95
平成15年7月	154	16,122	17,400	0.93
平成15年8月	356	16,041	17,165	0.93
平成15年9月	135	15,985	17,518	0.91
平成15年10月	69	15,600	16,396	0.95
平成15年11月	192	15,341	16,304	0.94
平成15年12月	28	16,305	17,981	0.91
平成16年1月	8	16,006	19,571	0.82
平成16年2月	53	16,141	17,053	0.95
平成16年3月	104	15,705	17,266	0.91
平成16年4月	173	15,534	17,216	0.90
平成16年5月	199	15,383	17,034	0.90
平成16年6月	274	15,517	16,519	0.94
平成16年7月	35	16,647	17,634	0.94
平成16年8月	299	16,078	17,640	0.91
平成16年9月	244	15,444	16,205	0.95
平成16年10月	452	15,341	16,630	0.92
平成16年11月	60	15,158	16,208	0.94
平成16年12月	90	15,339	16,938	0.91
平成17年1月	40	15,284	16,144	0.95
平成17年2月	63	15,359	16,929	0.91
平成17年3月	72	15,037	16,027	0.94
平成17年4月	30	15,280	16,804	0.91
平成17年5月	43	15,300	16,149	0.95
平成17年6月	61	15,924	17,312	0.92
平成17年7月	168	16,485	18,276	0.90
平成17年8月	105	16,543	18,124	0.91
平成17年9月	115	15,897	16,904	0.94
平成17年10月	101	15,041	15,947	0.94
平成17年11月	41	14,949	16,279	0.92
平成17年12月	12	16,664	19,102	0.87
平成18年1月	35	16,141	17,110	0.94
平成18年2月	116	15,916	17,099	0.93
平成18年3月	146	15,372	16,594	0.93
平成18年4月	153	14,718	16,033	0.92
平成18年5月	157	15,156	16,679	0.91
平成18年6月	202	15,423	16,712	0.92
平成18年7月	280	15,564	17,332	0.90

日付	月別降雨量 (mm/月)	西宮北部		
		月別日平均取水量 (m3/日)	月別日最大取水量 (m3/日)	月別負荷率
	丸山ダム 雨量計	西宮市資料	西宮市資料	/
平成18年8月	40	16,281	17,137	0.95
平成18年9月	159	15,525	16,776	0.93
平成18年10月	111	15,374	16,577	0.93
平成18年11月	95	15,157	15,739	0.96
平成18年12月	85	15,591	17,182	0.91
平成19年1月	17	15,195	15,836	0.96
平成19年2月	62	15,074	15,839	0.95
平成19年3月	101	15,223	16,054	0.95
平成19年4月	44	15,927	17,157	0.93
平成19年5月	135	15,718	16,603	0.95
平成19年6月	120	15,922	16,951	0.94
平成19年7月	208	16,004	17,431	0.92
平成19年8月	128	16,426	17,716	0.93
平成19年9月	86	15,979	17,206	0.93
平成19年10月	83	15,673	17,047	0.92
平成19年11月	16	16,101	17,525	0.92
平成19年12月	100	17,103	19,364	0.88
平成20年1月	51	17,491	18,185	0.96
平成20年2月	50	17,549	18,105	0.97
平成20年3月	144	16,413	18,005	0.91

月別データ(神戸市)

日付	月別降雨量 (mm/月)	神戸市全体		
		月別日平均取水量 (m ³ /日)	月別日最大取水量 (m ³ /日)	月別負荷率
	神戸気象台	神戸市資料	神戸市資料	/
平成10年4月	170	569,679	627,210	0.91
平成10年5月	203	568,676	603,700	0.94
平成10年6月	167	588,609	657,420	0.90
平成10年7月	129	632,224	676,390	0.93
平成10年8月	90	624,040	698,590	0.89
平成10年9月	302	600,660	634,570	0.95
平成10年10月	267	579,110	621,510	0.93
平成10年11月	23	571,950	591,500	0.97
平成10年12月	12	578,479	607,330	0.95
平成11年1月	15	552,662	591,380	0.93
平成11年2月	52	561,630	595,630	0.94
平成11年3月	112	553,479	591,460	0.94
平成11年4月	47	560,447	603,500	0.93
平成11年5月	108	576,093	613,580	0.94
平成11年6月	393	582,689	620,000	0.94
平成11年7月	111	613,218	662,340	0.93
平成11年8月	78	613,449	681,640	0.90
平成11年9月	194	599,725	635,260	0.94
平成11年10月	117	584,661	611,140	0.96
平成11年11月	66	573,624	604,750	0.95
平成11年12月	3	594,004	675,560	0.88
平成12年1月	41	555,180	590,600	0.94
平成12年2月	26	563,294	581,930	0.97
平成12年3月	97	561,934	592,480	0.95
平成12年4月	66	554,359	585,270	0.95
平成12年5月	91	564,165	620,110	0.91
平成12年6月	155	578,117	620,540	0.93
平成12年7月	15	630,492	660,600	0.95
平成12年8月	19	621,477	667,870	0.93
平成12年9月	231	574,912	612,700	0.94
平成12年10月	122	565,299	599,360	0.94
平成12年11月	149	562,890	597,640	0.94
平成12年12月	19	574,249	616,680	0.93
平成13年1月	81	559,658	606,620	0.92
平成13年2月	66	565,244	589,360	0.96
平成13年3月	56	563,218	602,690	0.93
平成13年4月	23	569,880	601,630	0.95
平成13年5月	102	573,021	603,900	0.95
平成13年6月	128	585,859	641,050	0.91
平成13年7月	37	631,469	686,310	0.92
平成13年8月	39	611,229	676,160	0.90
平成13年9月	102	576,898	607,430	0.95
平成13年10月	172	568,421	603,340	0.94
平成13年11月	36	566,203	595,270	0.95
平成13年12月	25	575,044	597,240	0.96
平成14年1月	61	557,804	587,210	0.95
平成14年2月	21	555,819	580,880	0.96
平成14年3月	95	552,035	568,870	0.97
平成14年4月	80	556,680	578,040	0.96

日付	月別降雨量 (mm/月)	神戸市全体		
		月別日平均取水量 (m ³ /日)	月別日最大取水量 (m ³ /日)	月別負荷率
	神戸气象台	神戸市資料	神戸市資料	/
平成14年5月	107	561,356	598,820	0.94
平成14年6月	75	587,437	624,610	0.94
平成14年7月	97	614,147	650,050	0.94
平成14年8月	40	613,585	686,850	0.89
平成14年9月	78	583,001	634,630	0.92
平成14年10月	76	563,018	590,040	0.95
平成14年11月	52	558,189	588,270	0.95
平成14年12月	43	564,480	595,690	0.95
平成15年1月	55	555,821	621,300	0.89
平成15年2月	57	557,406	584,620	0.95
平成15年3月	96	559,381	589,000	0.95
平成15年4月	159	550,237	591,480	0.93
平成15年5月	97	555,796	594,280	0.94
平成15年6月	216	574,016	610,280	0.94
平成15年7月	194	578,669	626,320	0.92
平成15年8月	326	582,741	656,050	0.89
平成15年9月	118	579,939	616,430	0.94
平成15年10月	54	564,597	597,860	0.94
平成15年11月	146	546,663	577,340	0.95
平成15年12月	23	558,317	586,180	0.95
平成16年1月	9	545,881	582,650	0.94
平成16年2月	49	548,906	564,880	0.97
平成16年3月	64	541,303	564,740	0.96
平成16年4月	172	547,855	574,390	0.95
平成16年5月	219	542,417	577,710	0.94
平成16年6月	182	567,457	605,470	0.94
平成16年7月	19	611,801	642,190	0.95
平成16年8月	169	578,714	613,380	0.94
平成16年9月	152	570,938	628,610	0.91
平成16年10月	262	535,298	598,950	0.89
平成16年11月	76	535,345	573,530	0.93
平成16年12月	79	553,505	573,920	0.96
平成17年1月	11	545,508	576,090	0.95
平成17年2月	38	544,353	580,140	0.94
平成17年3月	82	541,444	572,160	0.95
平成17年4月	32	549,523	584,020	0.94
平成17年5月	52	546,343	571,240	0.96
平成17年6月	66	575,899	611,180	0.94
平成17年7月	164	587,555	633,430	0.93
平成17年8月	65	585,789	668,010	0.88
平成17年9月	57	575,107	609,910	0.94
平成17年10月	78	558,627	587,390	0.95
平成17年11月	25	557,912	578,620	0.96
平成17年12月	21	576,384	610,050	0.94
平成18年1月	24	560,384	596,540	0.94
平成18年2月	100	562,694	596,720	0.94
平成18年3月	125	555,212	585,590	0.95
平成18年4月	117	549,491	596,790	0.92
平成18年5月	252	552,723	595,970	0.93
平成18年6月	182	571,372	603,230	0.95
平成18年7月	307	579,570	633,710	0.91

日付	月別降雨量 (mm/月)	神戸市全体		
		月別日平均取水量 (m3/日)	月別日最大取水量 (m3/日)	月別負荷率
	神戸気象台	神戸市資料	神戸市資料	/
平成18年8月	70	616,745	680,470	0.91
平成18年9月	103	589,999	620,140	0.95
平成18年10月	50	579,831	606,310	0.96
平成18年11月	62	558,830	612,610	0.91
平成18年12月	89	596,520	631,750	0.94
平成19年1月	21	563,679	616,030	0.92
平成19年2月	41	558,038	583,450	0.96
平成19年3月	81	529,508	546,290	0.97
平成19年4月	25	544,705	569,000	0.96
平成19年5月	184	549,854	580,300	0.95
平成19年6月	166	561,149	593,540	0.95
平成19年7月	156	564,383	608,100	0.93
平成19年8月	45	589,342	664,780	0.89
平成19年9月	30	580,907	622,070	0.93
平成19年10月	80	548,943	574,770	0.96
平成19年11月	15	545,176	571,150	0.95
平成19年12月	81	548,998	572,420	0.96
平成20年1月	38	536,130	567,980	0.94
平成20年2月	45	541,714	561,160	0.97
平成20年3月	89	564,574	680,470	0.83

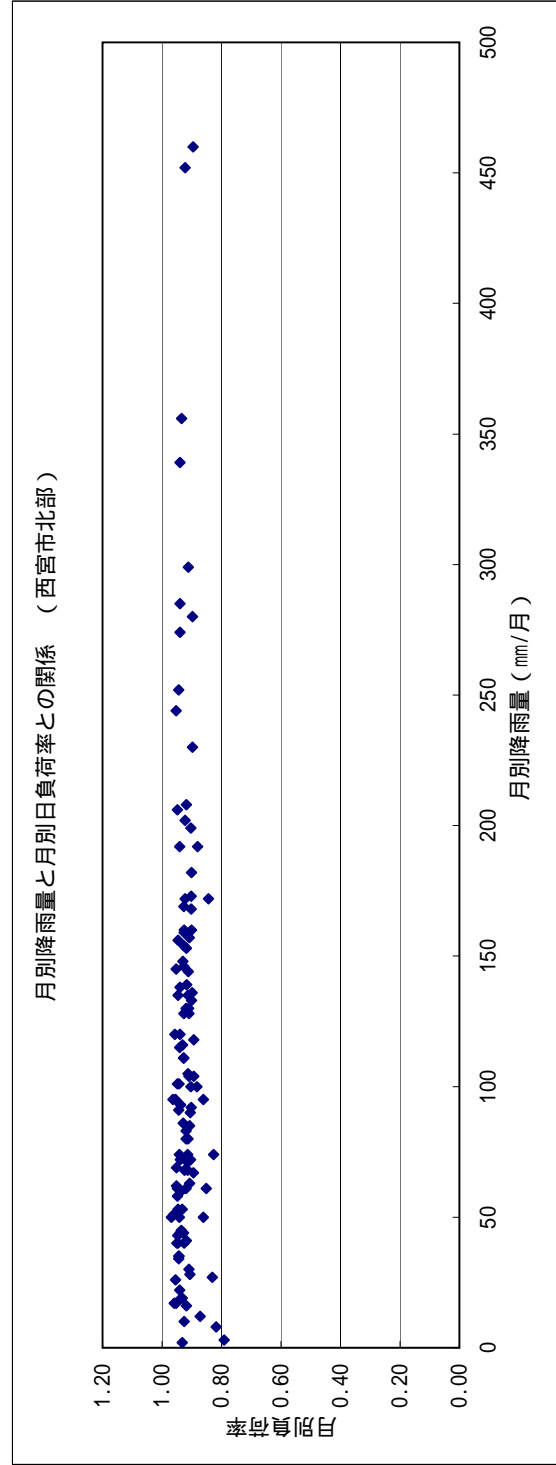
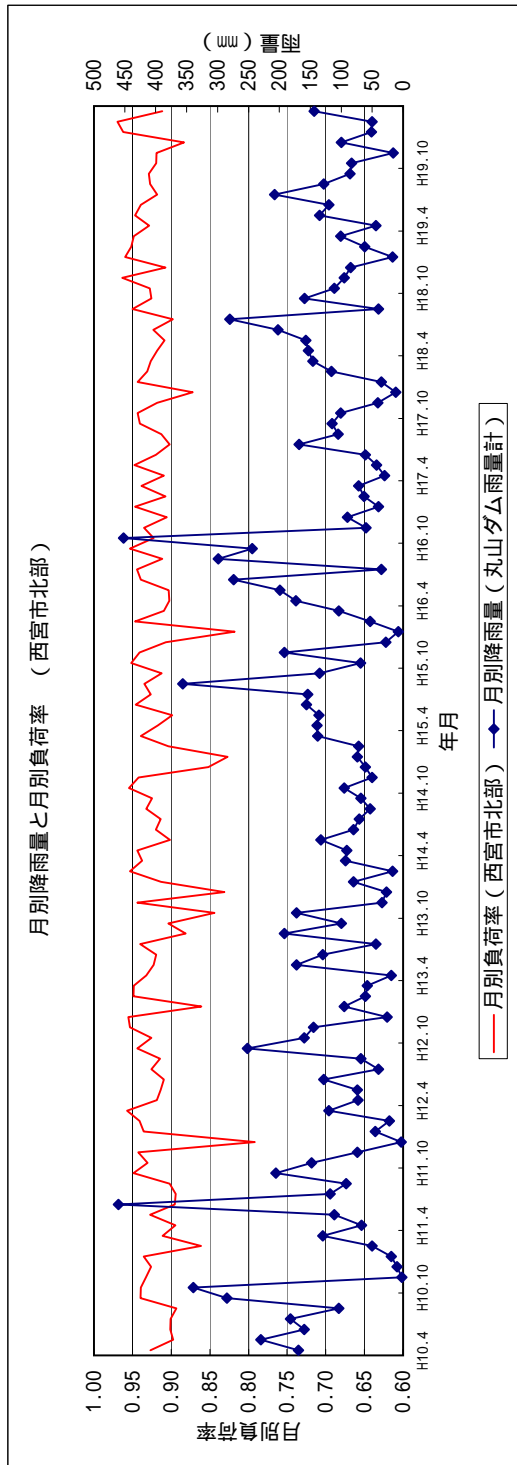
月別データ(神戸市:千苺ダム)

日付	月別降雨量	神戸市(千苺ダム)		
	(mm/月)	月別日平均取水量 (m3/日)	月別日最大取水量 (m3/日)	月別負荷率
	神戸気象台	神戸市資料	神戸市資料	/
平成10年4月	170	46,499	65,270	0.71
平成10年5月	203	57,484	62,390	0.92
平成10年6月	167	57,964	67,750	0.86
平成10年7月	129	63,292	70,520	0.90
平成10年8月	90	63,853	69,370	0.92
平成10年9月	302	59,247	69,010	0.86
平成10年10月	267	47,146	61,060	0.77
平成10年11月	23	36,041	42,260	0.85
平成10年12月	12	41,658	52,960	0.79
平成11年1月	15	52,976	60,000	0.88
平成11年2月	52	52,626	57,170	0.92
平成11年3月	112	51,882	56,810	0.91
平成11年4月	47	53,734	60,010	0.90
平成11年5月	108	58,279	65,590	0.89
平成11年6月	393	56,022	60,730	0.92
平成11年7月	111	43,365	52,420	0.83
平成11年8月	78	45,332	51,880	0.87
平成11年9月	194	39,995	44,710	0.89
平成11年10月	117	40,495	45,900	0.88
平成11年11月	66	43,462	49,720	0.87
平成11年12月	3	45,775	64,370	0.71
平成12年1月	41	47,630	53,030	0.90
平成12年2月	26	47,953	52,310	0.92
平成12年3月	97	44,748	52,240	0.86
平成12年4月	66	48,788	57,740	0.84
平成12年5月	91	51,042	56,410	0.90
平成12年6月	155	53,738	60,770	0.88
平成12年7月	15	62,545	72,220	0.87
平成12年8月	19	42,849	48,740	0.88
平成12年9月	231	33,843	37,840	0.89
平成12年10月	122	32,600	35,860	0.91
平成12年11月	149	40,606	47,840	0.85
平成12年12月	19	41,741	47,770	0.87
平成13年1月	81	51,424	66,670	0.77
平成13年2月	66	56,742	64,910	0.87
平成13年3月	56	48,296	54,430	0.89
平成13年4月	23	52,531	56,520	0.93
平成13年5月	102	53,761	57,850	0.93
平成13年6月	128	48,970	59,220	0.83
平成13年7月	37	53,429	57,740	0.93
平成13年8月	39	51,315	59,080	0.87
平成13年9月	102	45,198	51,300	0.88
平成13年10月	172	44,462	46,760	0.95
平成13年11月	36	43,651	47,590	0.92
平成13年12月	25	48,148	56,480	0.85
平成14年1月	61	49,770	59,470	0.84
平成14年2月	21	46,197	52,490	0.88
平成14年3月	95	48,556	52,200	0.93
平成14年4月	80	47,252	48,670	0.97

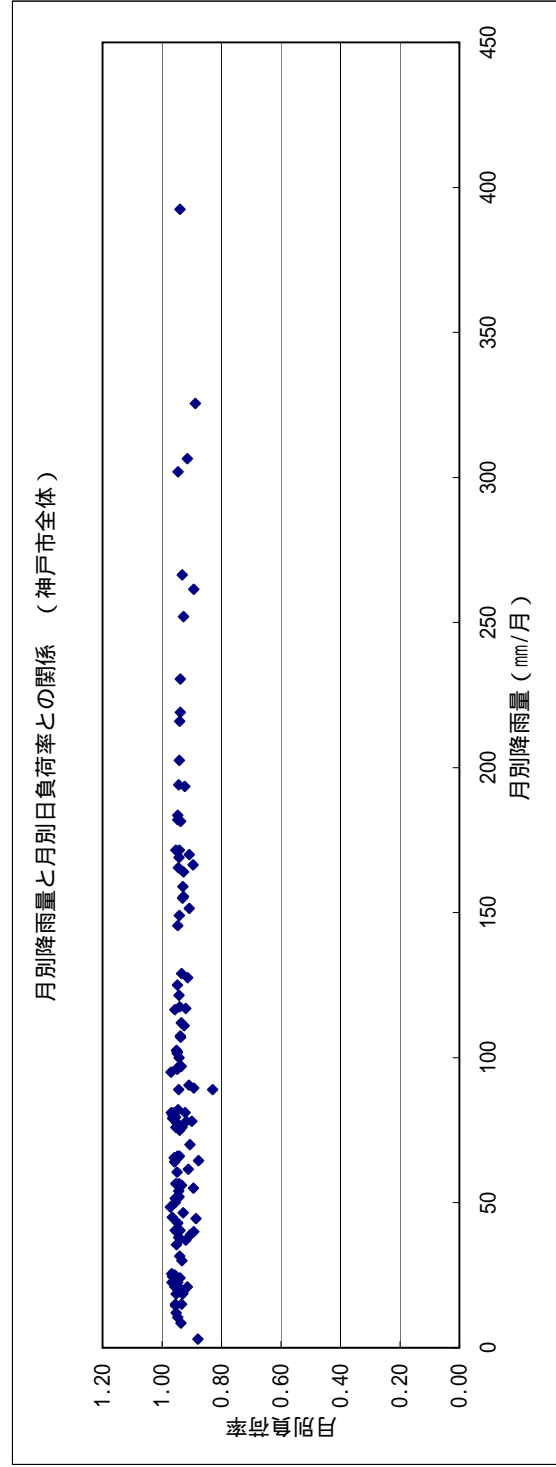
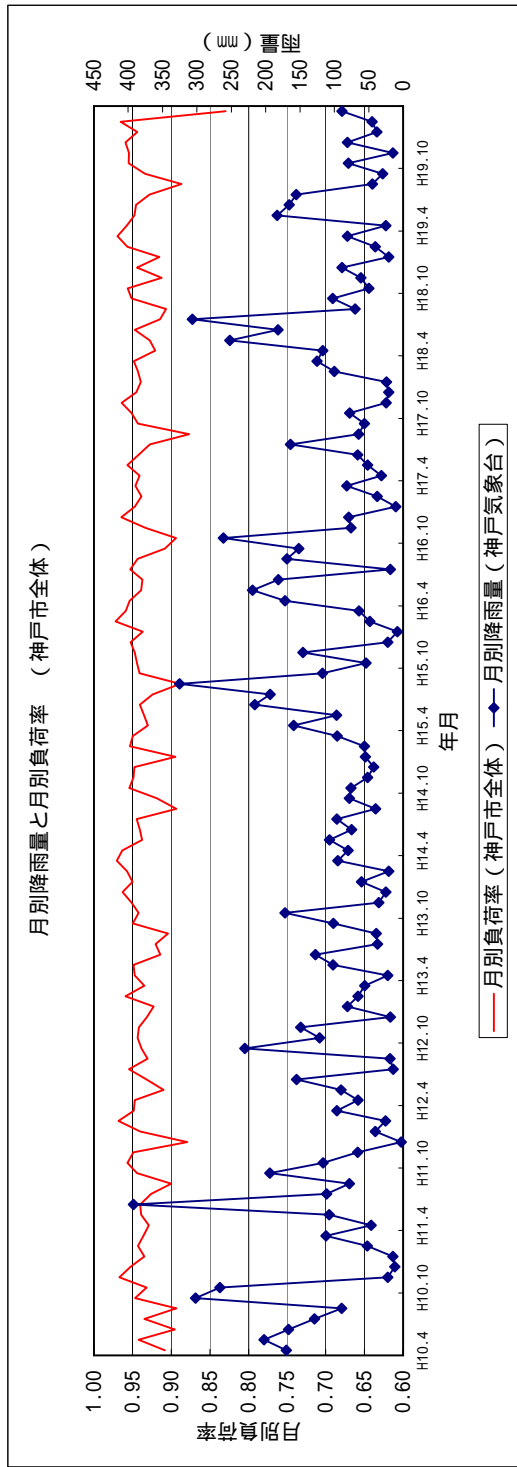
日付	月別降雨量 (mm/月)	神戸市(千苺ダム)		
		月別日平均取水量 (m3/日)	月別日最大取水量 (m3/日)	月別負荷率
	神戸气象台	神戸市資料	神戸市資料	/
平成14年5月	107	46,984	48,710	0.96
平成14年6月	75	46,769	47,810	0.98
平成14年7月	97	47,239	53,600	0.88
平成14年8月	40	48,004	52,240	0.92
平成14年9月	78	44,640	51,410	0.87
平成14年10月	76	44,942	48,280	0.93
平成14年11月	52	45,956	48,420	0.95
平成14年12月	43	44,269	49,970	0.89
平成15年1月	55	42,530	53,500	0.79
平成15年2月	57	46,612	56,230	0.83
平成15年3月	96	47,247	52,060	0.91
平成15年4月	159	46,159	49,750	0.93
平成15年5月	97	44,235	47,740	0.93
平成15年6月	216	44,120	50,940	0.87
平成15年7月	194	43,548	47,560	0.92
平成15年8月	326	43,628	50,330	0.87
平成15年9月	118	39,662	43,380	0.91
平成15年10月	54	38,826	45,070	0.86
平成15年11月	146	38,325	42,160	0.91
平成15年12月	23	39,839	49,680	0.80
平成16年1月	9	42,596	49,250	0.86
平成16年2月	49	46,669	53,210	0.88
平成16年3月	64	39,990	47,590	0.84
平成16年4月	172	42,909	48,670	0.88
平成16年5月	219	42,800	48,740	0.88
平成16年6月	182	42,217	46,220	0.91
平成16年7月	19	51,901	57,420	0.90
平成16年8月	169	49,860	57,460	0.87
平成16年9月	152	45,019	51,480	0.87
平成16年10月	262	46,706	53,030	0.88
平成16年11月	76	45,453	48,060	0.95
平成16年12月	79	39,735	46,840	0.85
平成17年1月	11	40,904	49,320	0.83
平成17年2月	38	45,291	53,100	0.85
平成17年3月	82	36,427	42,260	0.86
平成17年4月	32	39,102	48,170	0.81
平成17年5月	52	44,351	51,050	0.87
平成17年6月	66	46,825	51,800	0.90
平成17年7月	164	46,752	53,390	0.88
平成17年8月	65	46,612	51,620	0.90
平成17年9月	57	46,617	51,660	0.90
平成17年10月	78	46,181	48,670	0.95
平成17年11月	25	46,285	47,770	0.97
平成17年12月	21	46,410	51,160	0.91
平成18年1月	24	48,751	52,520	0.93
平成18年2月	100	45,908	54,000	0.85
平成18年3月	125	48,220	50,870	0.95
平成18年4月	117	51,749	57,310	0.90
平成18年5月	252	52,069	57,200	0.91
平成18年6月	182	52,518	55,440	0.95
平成18年7月	307	50,313	56,700	0.89

日付	月別降雨量 (mm/月)	神戸市(千苅ダム)		
		月別日平均取水量 (m3/日)	月別日最大取水量 (m3/日)	月別負荷率
	神戸气象台	神戸市資料	神戸市資料	/
平成18年8月	70	50,327	61,270	0.82
平成18年9月	103	42,644	46,550	0.92
平成18年10月	50	43,126	47,270	0.91
平成18年11月	62	45,185	47,740	0.95
平成18年12月	89	45,046	50,940	0.88
平成19年1月	21	41,343	44,930	0.92
平成19年2月	41	38,340	42,120	0.91
平成19年3月	81	38,805	42,480	0.91
平成19年4月	25	43,811	50,330	0.87
平成19年5月	184	41,434	47,630	0.87
平成19年6月	166	41,079	43,850	0.94
平成19年7月	156	44,016	46,150	0.95
平成19年8月	45	46,815	52,310	0.89
平成19年9月	30	44,024	46,760	0.94
平成19年10月	80	43,100	48,850	0.88
平成19年11月	15	48,172	51,620	0.93
平成19年12月	81	43,655	48,530	0.90
平成20年1月	38	40,286	46,400	0.87
平成20年2月	45	41,261	47,660	0.87
平成20年3月	89	45,327	61,270	0.74

降雨と負荷率との関係(西宮市北部)



降雨と負荷率との関係(神戸市全体)



降雨と負荷率との関係(神戸市千苅ダム)

