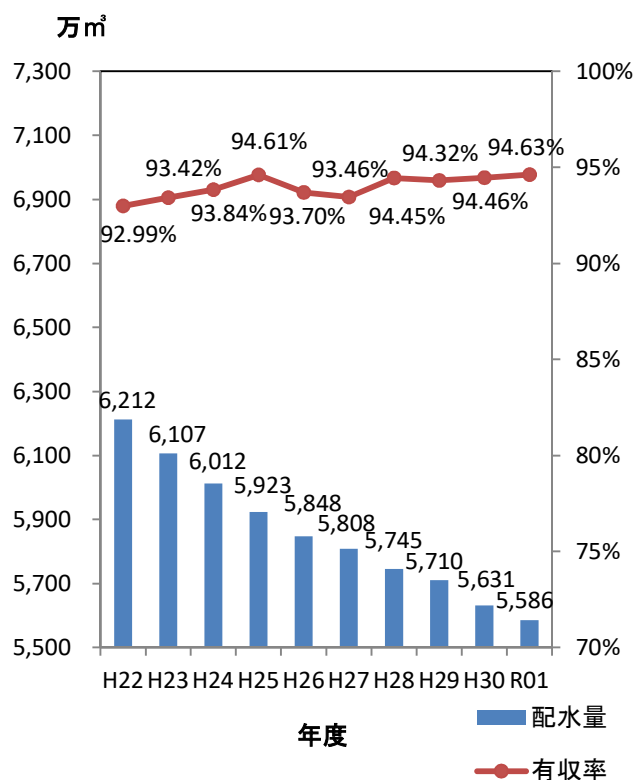


第3章 取受水・配水

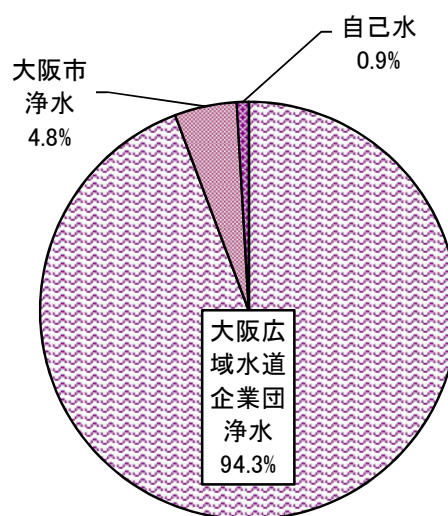
1. 施設別取受水量及び配水量

年度			平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
区分							
大阪広域水道企業団浄水	水走	取受水量	30,475,080	28,733,020	28,798,350	29,967,290	29,922,680
		配水量	30,472,895	28,731,700	28,746,890	29,958,980	29,896,790
	菱屋西	取受水量	8,112,390	8,143,980	7,986,380	8,323,500	7,819,810
		配水量	8,109,360	8,143,980	7,986,380	8,323,500	7,818,780
	上小阪	取受水量	9,519,020	8,693,390	7,537,570	5,981,820	6,651,310
		配水量	9,519,020	8,693,390	7,532,000	5,980,490	6,644,630
	池島	取受水量	6,781,960	6,939,680	7,121,500	6,875,700	6,485,150
		配水量	6,781,960	6,939,680	7,119,940	6,875,700	6,485,150
	中石切ポンプ場	取受水量	－	1,917,570	2,408,590	1,809,690	1,802,040
		配水量	－	1,916,690	2,397,690	1,808,400	1,800,470
	計	取受水量	54,888,450	54,427,640	53,852,390	52,958,000	52,680,990
		配水量	54,883,235	54,425,440	53,782,900	52,947,070	52,645,820
		配水量比率	94.5	94.7	94.2	94.0	94.3
大阪市上水	巽	取受水量	2,724,230	2,688,910	2,808,180	2,859,410	2,687,130
		配水量	2,724,230	2,688,910	2,808,180	2,859,410	2,687,130
	計	取受水量	2,724,230	2,688,910	2,808,180	2,859,410	2,687,130
		配水量	2,724,230	2,688,910	2,808,180	2,859,410	2,687,130
		配水量比率	4.7	4.7	4.9	5.1	4.8
自己水	石切高区	取受水量	198,680	183,890	205,490	210,500	199,180
		配水量	191,820	177,390	198,450	203,360	192,500
	石切低区	取受水量	283,170	164,370	319,280	313,510	344,380
		配水量	276,630	159,870	311,880	299,530	330,600
	計	取受水量	481,850	348,260	524,770	524,010	543,560
		配水量	468,450	337,260	510,330	502,890	523,100
		配水量比率	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9
合計		取受水量	58,094,530	57,464,810	57,185,340	56,341,420	55,911,680
		配水量	58,075,915	57,451,610	57,101,410	56,309,370	55,856,050

2. 配水量の推移



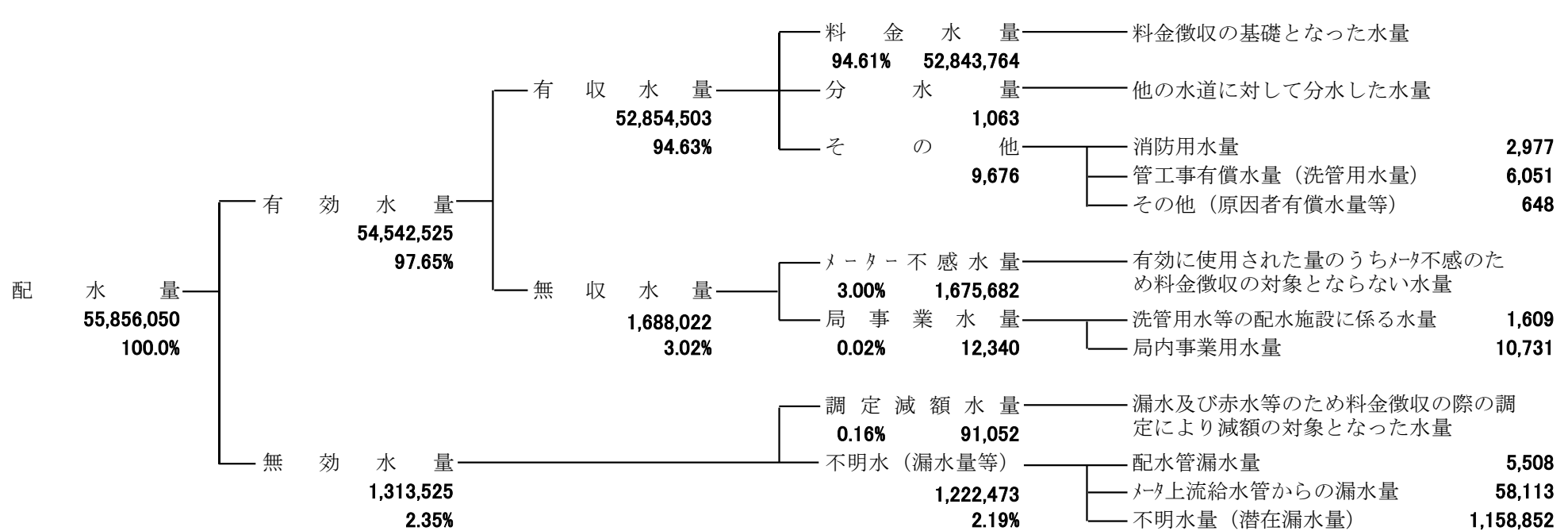
3. 配水量の比率



4. 配水量内訳・分析表

区分 年度	取 受 水 量 (m³)			排 水 量 洗浄水量 (m³)	配水量 (m³)	有 効 水 量 (m³)								無効水量 (m³)	有収率 (%)	有効率 (%)
	受 水	自己水	計			有 収 水 量				無 収 水 量			合 計			
						料金水量	分水量	その他	計	メーター 不感水量	局事業 水量	計				
平成 27年度	57,612,680	481,850	58,094,530	18,615	58,075,915	54,274,011	1,034	6,321	54,281,366	1,742,277	16,115	1,758,392	56,039,758	2,036,157	93.46	96.49
平成 28年度	57,116,550	348,260	57,464,810	13,200	57,451,610	54,256,244	1,016	5,739	54,262,999	1,723,548	17,844	1,741,392	56,004,391	1,447,219	94.45	97.48
平成 29年度	56,660,570	524,770	57,185,340	83,930	57,101,410	53,846,997	1,038	7,194	53,855,229	1,713,042	22,261	1,735,303	55,590,532	1,510,878	94.32	97.35
平成 30年度	55,817,410	524,010	56,341,420	32,050	56,309,370	53,177,001	1,055	11,597	53,189,653	1,689,281	15,474	1,704,755	54,894,408	1,414,962	94.46	97.49
令和 元年度	55,368,120	543,560	55,911,680	55,630	55,856,050	52,843,764	1,063	9,676	52,854,503	1,675,682	12,340	1,688,022	54,542,525	1,313,525	94.63	97.65

その他：消防用水量＋管工事有償水量（洗管用水量）＋その他（原因者有償水量等）



5. 日配水量

区分 年度	日 配 水 量 (m³)					一人一日配水量 (ℓ)		
	最大	日	最小	日	平均	最大	最小	平均
平成 27年度	176,660	7/14	138,240	1/2	158,677	357	279	321
平成 28年度	175,040	7/4	135,960	1/1	157,402	355	276	320
平成 29年度	170,890	7/3	137,410	1/1	156,442	348	280	319
平成 30年度	172,950	7/25	134,890	1/1	154,272	354	276	315
令和 元年度	165,620	6/13	133,670	1/1	152,612	340	274	313

6. 受水費

区分 年度	大阪広域水道企業団浄水 (円)	構成 比率 (%)	大阪市上水 (円)	構成 比率 (%)	計 (円)
平成 27年度	※(4,116,633,750) 4,445,961,450	95.6	※(190,696,100) 205,951,785	4.4	※(4,307,329,850) 4,651,913,235
平成 28年度	※(4,082,073,000) 4,408,638,840	95.6	※(188,223,700) 203,281,596	4.4	※(4,270,296,700) 4,611,920,436
平成 29年度	※(4,038,929,250) 4,362,043,590	95.4	※(196,572,600) 212,298,408	4.6	※(4,235,501,850) 4,574,341,998
平成 30年度	※(3,812,976,000) 4,118,014,077	95.0	※(200,158,700) 216,171,396	5.0	※(4,013,134,700) 4,334,185,473
令和 元年度	※(3,793,031,280) 4,134,324,339	95.3	※(188,099,100) 204,693,874	4.7	※(3,981,130,380) 4,339,018,213

※() 内は、消費税抜きの数値

7. 薬品使用量

(単位: kg)

区分 年度	次亜塩素 (濃度12%)								計	石切高区浄水場			石切低区浄水場	
	菱屋西 配水場	上小阪 配水場	石切低区 浄水場	五条低区 配水池	日下中区 配水池	石切高区 浄水場	水走 配水場	池島 配水場		PAC	塩酸	硫酸	PAC	硫酸
平成 27年度	0	0	1,601	0	-	1,535	24,568	0	27,704	6,878	-	8,623	19,530	17,801
平成 28年度	0	0	898	0	0	1,386	19,372	0	21,656	5,000	-	8,567	11,453	9,565
平成 29年度	0	0	1,502	0	0	1,445	17,482	0	20,429	6,835	-	10,719	20,745	14,679
平成 30年度	0	0	1,475	0	0	1,737	20,132	0	23,344	5,899	-	9,448	18,346	17,671
令和 元年度	0	0	1,591	0	0	1,864	14,974	0	18,429	3,897	-	9,911	13,590	19,754

8. 施設別電力使用量及び電力料金											
単位：kwh（電力量）、円（電力料金）											
施設名	平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		
	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	
水 走 配 水 場	4,437,925	87,247,850	3,682,107	70,568,778	3,399,431	71,025,587	4,031,664	79,614,744	3,948,455	78,373,333	
菱 屋 西 配 水 場	1,266,639	24,422,164	1,277,643	22,866,615	1,234,902	23,717,846	1,250,593	25,274,049	1,190,137	23,350,154	
上 小 阪 配 水 場	1,527,996	36,372,528	1,391,173	31,820,290	1,180,313	30,003,058	943,071	26,234,586	980,225	26,236,850	
池 島 配 水 場	442,173	10,215,962	491,165	11,348,218	564,774	13,257,009	522,075	12,693,876	458,254	11,552,464	
石 切 高 区 浄 水 場	141,876	2,928,138	148,742	2,864,032	148,855	3,056,172	140,916	2,931,044	142,483	2,936,698	
石 切 低 区 浄 水 場	110,188	2,324,290	79,720	1,705,380	115,947	2,422,595	117,499	2,476,505	132,541	2,719,238	
善 根 寺 高 区 配 水 池	2,539	80,739	3,079	85,807	2,824	85,528	2,879	86,803	3,368	88,154	
上石切特別高区(A)(B)配水池	定額	18,926	定額	20,602	定額	23,524	定額	24,442	定額	24,606	
上石切特別高区(C・E)配水池	7,619	735,253	9,376	756,045	10,456	782,334	10,117	778,956	10,345	788,371	
石切特別高区第1・第2配水池	1,070	24,956	1,127	24,960	838	19,708	801	19,800	1,508	36,114	
山手町特別高区(A)配水池	定額	17,345	定額	16,121	定額	17,208	定額	17,981	定額	18,057	
山手町特別高区(B・C)配水池	8,139	181,837	8,303	176,199	8,965	197,557	8,386	188,965	8,516	190,582	
上 四 条 高 区 配 水 池	4,307	222,325	4,390	219,314	4,368	224,323	4,602	232,225	4,460	228,276	
日 下 中 区 配 水 池	210,823	4,284,256	263,059	4,835,744	317,662	6,066,959	239,442	4,779,198	230,235	4,775,785	
五 条 中 区 配 水 池	259,576	4,927,350	210,124	3,839,684	99,634	2,276,630	166,489	3,395,357	192,088	3,799,504	
六 万 寺 配 水 池	207,205	4,592,598	278,361	5,645,207	440,315	8,639,987	275,218	5,943,022	247,034	5,446,021	
五 条 低 区 配 水 池	3,995	205,031	3,984	200,020	4,366	214,517	5,411	242,225	4,665	223,838	
中 石 切 ポ ン プ 場	-	-	482,653	8,427,276	665,203	12,149,210	446,194	8,828,204	428,124	7,877,805	
上石切特別高区(D)受水槽	32,563	713,342	32,276	676,094	21,789	539,972	21,335	533,796	21,119	528,448	
水 質 モ ニ タ ー	8,512	433,549	7,983	390,041	7,879	411,184	7,204	402,813	6,078	382,109	
異 (大 阪 市)	625	34,555	807	36,629	868	38,651	870	38,616	868	38,778	
合 計	8,673,770	179,982,994	8,376,072	166,523,056	8,229,389	175,169,559	8,194,766	174,737,207	8,010,503	169,615,185	

9. 水質試験成績表

(単位：mg/L)

検査項目			水質基準	検査頻度	石切低区浄水場系給水栓			試験回数
					最 高	最 低	平 均	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	100 個/mL以下	1回/月	0	0	0	12
	2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	陽性回数		0	12
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年			< 0.0003	1
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年			< 0.00005	1
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001	1
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001	1
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	1回/年			< 0.005	1
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.97	0.52	0.72	12
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.16	0.12	0.14	12
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/3年			< 0.1	1
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	15	1,4-ジオキサン●	0.05 mg/L以下	1回/3年			< 0.005	1
	16	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	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.09	< 0.06	< 0.06	12
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.015	< 0.010	0.011	4
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005	< 0.003	0.004	4
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1	1
	33	アルミニウム及びその化合物▲	0.2 mg/L以下	4回/年	0.052	< 0.020	< 0.020	12
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1	1
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	19.0	12.0	17.0	12
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	17.9	12.1	15.2	12
	39	カルシウム・マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	99.3	63.4	82.3	12
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	246	132	176	12
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年			< 0.02	1
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年			< 0.000001	1
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年			< 0.000001	1
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年			< 0.002	1
	45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年			< 0.0005	1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	1回/月	0.7	0.4	0.5	12
	47	pH値	5.8～8.6	1回/週	7.5	7.0	7.3	51
	48	味	異常でないこと	1回/週	異常回数		0	51
	49	臭気	異常でないこと	1回/週	異常回数		0	51
	50	色度★	5 度以下	1回/日	< 1	< 1	< 1	51
	51	濁度★	2 度以下	1回/日	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51
その他の 項目	水温★		(単位：℃)	1回/週	29.2	11.0	19.5	51
	遊離残留塩素★		(0.1mg/L以上)	1回/週	0.9	0.5	0.7	51

< : 未満を示す

● : 石切低区・高区系の給水栓水は1回/年

▲ : 石切低区・高区系の給水栓水は1回/月

★ : 石切高区浄水場系給水栓は毎日検査地点のため、採水及び測定を毎日実施

(単位：mg/L)

石切高区浄水場系給水栓			試験 回数	水走配水場系給水栓			試験 回数	上小阪配水場系給水栓			試験 回数
最 高	最 低	平 均		最 高	最 低	平 均		最 高	最 低	平 均	
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
陽性回数			0	陽性回数			0	陽性回数			0
		< 0.0003	1			< 0.0003	1			< 0.0003	1
		< 0.00005	1			< 0.00005	1			< 0.00005	1
		< 0.001	1			< 0.001	1			< 0.001	1
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001	1			< 0.001	1			< 0.001	1
		< 0.005	1			< 0.005	1			< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
1.22	1.01	1.11	12	1.13	0.60	0.88	12	1.34	0.62	0.96	12
0.16	0.10	0.13	12	0.11	< 0.08	0.08	12	0.12	< 0.08	0.09	12
			0			< 0.1	1				0
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
		< 0.005	1			< 0.005	1				0
< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.17	0.08	0.13	12	0.08	< 0.06	0.06	12	0.12	< 0.06	0.07	12
< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.006	< 0.006	< 0.006	4	< 0.006	< 0.006	< 0.006	4	< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010	< 0.010	< 0.010	4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.003	< 0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
< 0.010	< 0.010	< 0.010	4	0.018	< 0.010	0.012	4	0.014	< 0.010	0.011	4
< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.005	< 0.003	0.004	4	0.005	< 0.003	0.003	4
< 0.009	< 0.009	< 0.009	4	< 0.009	< 0.009	< 0.009	4	< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
		< 0.1	1			< 0.1	1			< 0.1	1
0.023	< 0.020	< 0.020	12	< 0.020	< 0.020	< 0.020	4	0.022	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	12	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
		< 0.1	1			< 0.1	1			< 0.1	1
12.4	11.4	11.8	12	18.0	12.0	15.4	12	17.9	9.8	14.1	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
11.1	8.9	9.8	12	19.9	12.3	16.5	12	19.2	11.4	15.8	12
122.7	75.6	98.1	12	48.9	30.5	42.1	12	50.7	30.2	42.8	12
204	157	181	12	121	80	101	12	131	80	102	12
			0			< 0.02	1			< 0.02	1
			0			< 0.000001	1			< 0.000001	1
			0			< 0.000001	1			< 0.000001	1
			0			< 0.002	1			< 0.002	1
			0			< 0.0005	1			< 0.0005	1
0.2	0.1	0.2	12	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12
7.5	6.8	7.1	51	7.7	6.9	7.3	50	7.7	7.0	7.4	50
異常回数			0	異常回数			0	異常回数			0
異常回数			0	異常回数			0	異常回数			0
< 1	< 1	< 1	366	< 1	< 1	< 1	50	< 1	< 1	< 1	50
< 0.1	< 0.1	< 0.1	366	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
27.9	6.2	16.8	366	31.2	11.0	20.0	50	32.0	10.7	19.8	50
0.8	0.4	0.7	366	0.9	0.5	0.7	50	0.9	0.5	0.7	50

(単位：mg/L)

検査項目			水質基準	検査頻度	菱屋西配水場系給水栓			試験回数
					最 高	最 低	平 均	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	100 個/mL以下	1回/月	0	0	0	12
	2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	陽性回数		0	12
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年			< 0.0003	1
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年			< 0.00005	1
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001	1
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001	1
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	1回/年			< 0.005	1
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	1.34	0.63	0.96	12
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.12	< 0.08	0.09	12
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/3年				0
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/3年				0
	16	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	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.12	< 0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.002	0.001	0.002	4
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.013	< 0.010	< 0.010	4
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.004	< 0.003	< 0.003	4
	30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1	1
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.029	< 0.020	< 0.020	4
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1	1
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	17.8	9.8	13.9	12
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	19.2	11.5	15.9	12
	39	カルシウム・マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	50.9	32.1	43.2	12
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	127	79	102	12
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年				0
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年				0
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年				0
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年				0
	45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年				0
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	1回/月	0.7	0.6	0.7	12
	47	pH値	5.8～8.6	1回/週	7.7	7.0	7.4	50
	48	味	異常でないこと	1回/週	異常回数		0	50
	49	臭気	異常でないこと	1回/週	異常回数		0	50
	50	色度★	5 度以下	1回/日	< 1	< 1	< 1	366
	51	濁度★	2 度以下	1回/日	< 0.1	< 0.1	< 0.1	366
その他の 項目	水温★		(単位：℃)	1回/週	31.0	9.5	19.3	366
	遊離残留塩素★		(0.1mg/L以上)	1回/週	1.0	0.6	0.8	366

< : 未満を示す

★ : 菱屋西配水場・大阪市異配水場系給水栓は毎日検査地点のため、採水及び測定を毎日実施

(単位：mg/L)

池島配水場系給水栓			試験 回数	大阪市巽配水場系給水栓			試験 回数	日下中区配水池系給水栓			試験 回数
最 高	最 低	平 均		最 高	最 低	平 均		最 高	最 低	平 均	
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
陽性回数			0	陽性回数			0	陽性回数			0
		< 0.0003	1			< 0.0003	1			< 0.0003	1
		< 0.00005	1			< 0.00005	1			< 0.00005	1
		< 0.001	1			< 0.001	1			< 0.001	1
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001	1			< 0.001	1			< 0.001	1
		< 0.005	1			< 0.005	1			< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
1.16	0.56	0.85	12	1.22	0.66	0.96	12	1.16	0.60	0.87	12
0.11	< 0.08	0.08	12	0.12	< 0.08	0.09	12	0.11	< 0.08	0.08	12
			0				0				0
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
			0				0				0
< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.09	< 0.06	0.06	12	0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.09	< 0.06	< 0.06	12
< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.006	< 0.006	< 0.006	4	< 0.006	< 0.006	< 0.006	4	< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010	< 0.010	< 0.010	4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
0.002	< 0.001	< 0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	< 0.001	< 0.001	4
0.015	< 0.010	0.011	4	0.013	< 0.010	< 0.010	4	0.021	< 0.010	0.015	4
< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.005	< 0.003	0.003	4	0.004	< 0.003	< 0.003	4	0.007	< 0.003	0.005	4
< 0.009	< 0.009	< 0.009	4	< 0.009	< 0.009	< 0.009	4	< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
		< 0.1	1			< 0.1	1			< 0.1	1
< 0.020	< 0.020	< 0.020	4	0.029	< 0.020	< 0.020	4	0.034	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	12	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
		< 0.1	1			< 0.1	1			< 0.1	1
17.8	11.4	15.0	12	20.3	14.9	18.0	12	18.4	10.9	15.5	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
20.2	11.8	16.5	12	17.2	8.6	13.8	12	20.2	12.5	16.5	12
44.4	31.1	41.6	12	52.4	30.6	43.1	12	49.1	30.7	42.7	12
111	76	99	12	134	90	113	12	111	82	99	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.6	12	0.8	0.6	0.7	12
7.6	7.0	7.2	51	7.8	7.3	7.6	51	7.7	7.0	7.3	50
異常回数			0	異常回数			0	異常回数			0
異常回数			0	異常回数			0	異常回数			0
< 1	< 1	< 1	51	< 1	< 1	< 1	366	< 1	< 1	< 1	50
< 0.1	< 0.1	< 0.1	51	< 0.1	< 0.1	< 0.1	366	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
30.9	8.8	18.7	51	32.2	6.3	19.0	366	30.0	10.3	19.1	50
1.0	0.6	0.8	51	0.5	0.2	0.3	366	0.8	0.4	0.6	50