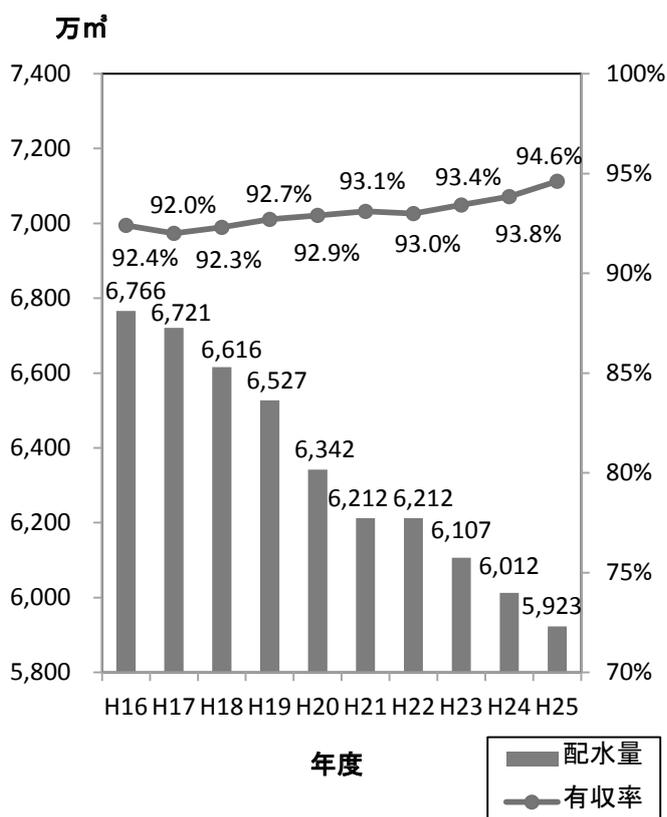


第3章 取受水・配水

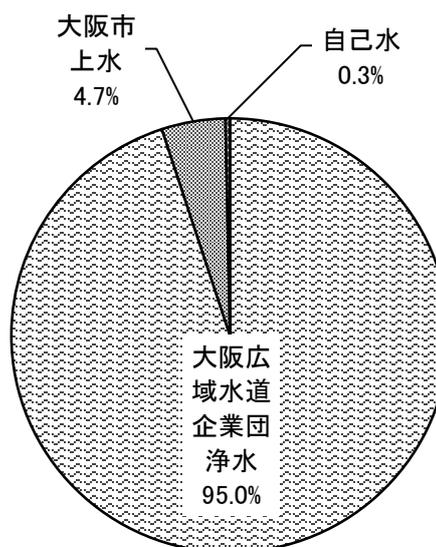
1. 施設別取受水量及び配水量

区分		年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	
大阪広域水道企業団浄水	水走	取受水量	33,413,900	33,889,200	32,487,860	32,240,520	31,725,230	
		配水量	33,409,425	33,869,910	32,486,584	32,238,380	31,721,790	
	菱屋西	取受水量	8,504,000	8,475,900	8,534,450	8,389,780	8,021,660	
		配水量	8,504,000	8,475,900	8,534,450	8,389,280	8,020,690	
	上小阪	取受水量	11,416,800	10,954,300	10,647,970	10,356,980	10,053,170	
		配水量	11,416,800	10,951,300	10,647,970	10,356,980	10,053,170	
	池島	取受水量	5,795,160	5,855,000	6,008,040	6,117,030	6,451,370	
		配水量	5,795,160	5,855,000	6,008,040	6,117,030	6,451,370	
	計			59,129,860	59,174,400	57,678,320	57,104,310	56,251,430
				59,125,385	59,152,110	57,677,044	57,101,670	56,247,020
		配水量比率	95.2	95.2	94.4	95.0	95.0	
大阪市上水	巽	取受水量	2,552,174	2,741,609	3,027,151	2,835,254	2,790,268	
		配水量	2,552,174	2,741,609	3,027,151	2,835,254	2,790,268	
	計			2,552,174	2,741,609	3,027,151	2,835,254	2,790,268
				2,552,174	2,741,609	3,027,151	2,835,254	2,790,268
		配水量比率	4.1	4.4	5.0	4.7	4.7	
自己水	石切高区	取受水量	125,000	0	163,140	193,530	202,080	
		配水量	115,520	0	156,160	187,160	195,020	
	石切低区	取受水量	341,420	234,940	216,370	0	0	
		配水量	330,290	224,560	205,420	0	0	
	計			466,420	234,940	379,510	193,530	202,080
				445,810	224,560	361,580	187,160	195,020
		配水量比率	0.7	0.4	0.6	0.3	0.3	
合計			62,148,454	62,150,949	61,084,981	60,133,094	59,243,778	
			62,123,369	62,118,279	61,065,775	60,124,084	59,232,308	

2. 配水量の推移



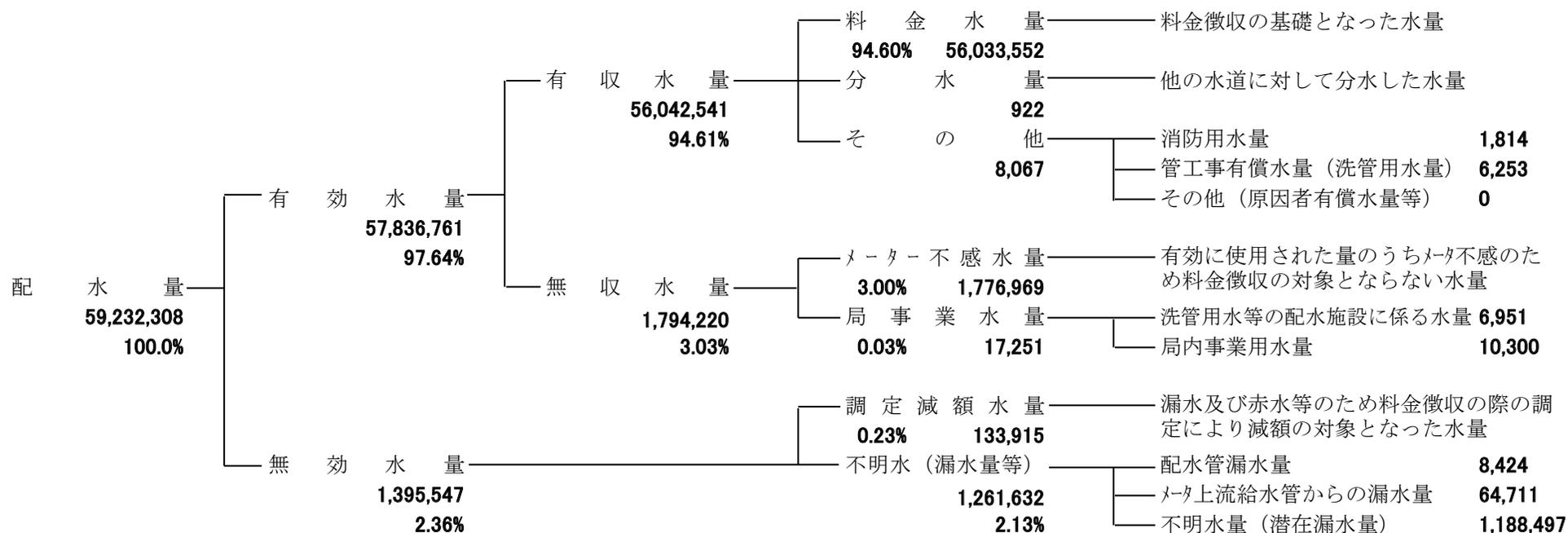
3. 配水量の比率



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				
21年度	61,682,034	466,420	62,148,454	25,085	62,123,369	57,811,564	1,655	4,355	57,817,574	1,863,701	12,334	1,876,035	59,693,609	2,429,760	93.10	96.10
22年度	61,916,009	234,940	62,150,949	32,670	62,118,279	57,754,894	1,693	4,169	57,760,756	1,863,548	14,719	1,878,267	59,639,023	2,479,256	92.99	96.01
23年度	60,705,471	379,510	61,084,981	19,206	61,065,775	57,038,925	1,347	5,636	57,045,908	1,831,973	31,710	1,863,683	58,909,591	2,156,184	93.42	96.47
24年度	59,939,564	193,530	60,133,094	9,010	60,124,084	56,412,445	1,128	7,673	56,421,246	1,803,723	20,038	1,823,761	58,245,007	1,879,077	93.84	96.87
25年度	59,041,698	202,080	59,243,778	11,470	59,232,308	56,033,552	922	8,067	56,042,541	1,776,969	17,251	1,794,220	57,836,761	1,395,547	94.61	97.64

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）



5. 日配水量

区分 年度	日配水量 (m ³)					一人一日配水量 (ℓ)		
	最大	日	最小	日	平均	最大	最小	平均
21年度	193,355	7/14	141,530	1/1	170,201	383	280	337
22年度	193,300	7/22	146,140	1/1	170,187	384	290	338
23年度	190,620	6/28	140,060	1/1	166,846	379	279	332
24年度	186,430	7/18	142,760	1/1	164,724	372	285	328
25年度	184,710	7/11	139,950	1/1	162,280	370	280	325

※1人1日平均配水量の数値は月平均の給水人口で算出（平成20年度まで）

※1人1日平均配水量の数値は年度末の給水人口で算出（平成21年度より）

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)
21年度	※(5,209,340,666) 5,469,807,696	96.4	※(197,153,712) 207,011,394	3.6	※(5,406,494,378) 5,676,819,090
22年度	※(4,615,603,200) 4,846,383,360	96.0	※(191,912,630) 201,508,258	4.0	※(4,807,515,830) 5,047,891,618
23年度	※(4,498,908,960) 4,723,854,408	95.5	※(211,900,570) 222,495,595	4.5	※(4,710,809,530) 4,946,350,003
24年度	※(4,454,136,180) 4,676,842,989	95.7	※(198,467,780) 208,391,167	4.3	※(4,652,603,960) 4,885,234,156
25年度	※(4,218,857,250) 4,429,800,109	95.6	※(195,318,760) 205,084,697	4.4	※(4,414,176,010) 4,634,884,806

※()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	
	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	石切高区 浄水場	水走 配水場	池島 配水場		PAC	塩酸
21年度	0	0	3,247	337	1,508	37,958	0	43,050	5,056	8,000
22年度	0	0	3,064	0	0	42,042	0	45,106	0	0
23年度	0	0	2,998	0	1,511	34,180	0	38,689	5,859	9,085
24年度	0	0	0	826	2,496	32,731	0	36,053	6,073	10,635
25年度	0	0	25	1,153	1,871	40,219	0	43,268	6,228	11,775

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	21年度		22年度		23年度		24年度		25年度	
	電力量	電力料金								
水 走 配 水 場	5,469,487	69,287,493	5,460,892	69,419,570	5,062,479	69,920,272	5,019,133	72,612,456	4,916,832	86,834,663
菱 屋 西 配 水 場	1,338,151	17,413,761	1,340,493	17,670,289	1,340,384	18,647,187	1,307,283	18,977,652	1,254,137	23,073,524
上 小 阪 配 水 場	1,797,169	30,634,508	1,732,493	30,035,930	1,733,962	29,511,443	1,675,033	29,819,117	1,640,310	35,254,152
池 島 配 水 場	282,726	6,815,325	279,880	6,755,791	263,412	6,614,902	292,491	6,881,093	414,441	9,014,549
石 切 高 区 浄 水 場	151,895	2,252,587	118,888	1,836,106	144,466	2,249,995	143,851	2,322,904	147,427	2,880,560
石 切 低 区 浄 水 場	122,892	1,758,509	107,698	1,588,819	108,825	1,673,478	8,695	486,596	17,223	666,501
善 根 寺 高 区 配 水 池	2,704	67,385	2,779	68,201	2,695	69,437	2,584	69,509	2,784	82,069
上石切特別高区(A)(B)配水池	定額	13,630	定額	13,626	定額	14,638	定額	15,268	定額	16,504
上石切特別高区(C・E)配水池	9,689	699,117	10,071	705,066	9,535	706,165	7,521	686,124	8,231	721,969
石切特別高区第1・第2配水池	32	9,668	1,330	25,243	1,060	21,186	1,090	22,185	994	22,288
山手町特別高区(A)配水池	定額	13,121	定額	13,116	定額	13,914	定額	14,419	定額	15,164
山手町特別高区(B・C)配水池	5,032	103,812	5,232	103,655	4,695	102,599	5,100	109,902	5,073	126,342
上 四 条 高 区 配 水 池	5,067	171,542	3,701	182,472	3,566	182,594	3,553	184,156	3,622	196,983
日 下 中 区 配 水 池	244,791	3,855,978	345,742	5,108,550	194,993	3,291,762	200,876	3,190,419	206,086	3,983,802
五 条 中 区 配 水 池	239,545	3,195,034	213,119	2,917,821	270,843	3,749,628	251,394	3,651,958	228,341	4,181,980
六 万 寺 配 水 池	228,479	3,717,437	157,286	2,940,105	220,569	3,799,084	258,400	4,380,638	263,553	5,451,659
五 条 低 区 配 水 池	27,558	553,103	30,646	586,455	30,474	608,159	31,578	632,241	32,160	761,706
上石切特別高区(D)受水槽	37,124	571,382	37,954	581,100	38,050	613,053	30,300	534,700	39,463	790,610
水 質 モ ニ タ ー	8,200	334,748	8,644	342,082	8,347	349,889	8,328	360,564	8,117	397,067
巽 (大 阪 市)	1,163	36,164	1,266	37,125	1,388	39,554	1,222	38,282	1,092	40,411
合 計	9,971,704	141,504,304	9,858,114	140,931,122	9,439,743	142,178,939	9,248,432	144,990,183	9,189,886	174,512,503

9. 水質試験成績表

検査項目	水質基準	検査頻度	石切低区浄水場系給水栓			検査回数
			最高	最低	平均	
1 一般細菌	1ml中で100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
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	1回/年			<0.0003	1
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	1回/年			<0.00005	1
5 セレン及びその化合物	0.01以下	1回/年			<0.001	1
6 鉛及びその化合物	0.01以下	1回/年			<0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	1回/年			<0.001	1
8 六価クロム化合物	0.05以下	1回/年			<0.005	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	4回/年	<0.001	<0.001	<0.001	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1回/月	1.1	0.7	0.9	12
11 フッ素及びその化合物	0.8以下	1回/月	0.10	<0.08	0.08	12
12 ホウ素及びその化合物	1.0以下	1回/3年			<0.1	1
13 四塩化炭素	0.002以下	4回/年	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
14 1,4-ジオキサン	0.05以下	1回/3年(*1)			<0.005	1
15 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以下	4回/年	<0.004	<0.004	<0.004	4
16 ジクロロメタン	0.02以下	4回/年	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 テトラクロロエチレン	0.01以下	4回/年	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 トリクロロエチレン	0.01以下	4回/年	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 ベンゼン	0.01以下	4回/年	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 塩素酸	0.6以下	1回/月	0.08	<0.06	<0.06	12
21 クロロ酢酸	0.02以下	4回/年	<0.002	<0.002	<0.002	4
22 クロロホルム	0.06以下	4回/年	<0.006	<0.006	<0.006	4
23 ジクロロ酢酸	0.04以下	4回/年	<0.004	<0.004	<0.004	4
24 ジブロモクロロメタン	0.1以下	4回/年	<0.01	<0.01	<0.01	4
25 臭素酸	0.01以下	4回/年	0.002	<0.001	0.001	4
26 総トリハロメタン	0.1以下	4回/年	0.01	<0.01	0.01	4
27 トリクロロ酢酸	0.2以下	4回/年	<0.02	<0.02	<0.02	4
28 ブロモジクロロメタン	0.03以下	4回/年	0.005	<0.003	0.003	4
29 ブロモホルム	0.09以下	4回/年	<0.009	<0.009	<0.009	4
30 ホルムアルデヒド	0.08以下	4回/年	<0.008	<0.008	<0.008	4
31 亜鉛及びその化合物	1.0以下	1回/年			<0.1	1
32 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	4回/年(*2)	<0.02	<0.02	<0.02	12
33 鉄及びその化合物	0.3以下	4回/年(*2)	<0.03	<0.03	<0.03	12
34 銅及びその化合物	1.0以下	1回/年			<0.1	1
35 ナトリウム及びその化合物	200以下	1回/月	21.7	14.4	17.1	12
36 マンガン及びその化合物	0.05以下	4回/年	<0.005	<0.005	<0.005	12
37 塩化物イオン	200以下	1回/月	20.9	13.4	17.1	12
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	1回/月	45.3	38.6	42.3	12
39 蒸発残留物	500以下	1回/月	128	95	107	12
40 陰イオン界面活性剤	0.2以下	1回/3年			<0.02	1
41 ジェオスミン	0.00001以下	1回/3年			<0.000001	1
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	1回/3年			<0.000001	1
43 非イオン界面活性剤	0.02以下	1回/3年			<0.002	1
44 フェノール類	0.005以下	1回/3年			<0.0005	1
45 有機物(全有機炭素の量)	3以下	1回/週	0.8	0.5	0.7	49
46 pH値	5.8~8.6	1回/週	7.7	7.4	7.5	49
47 味	異常でないこと	1回/週	異常回数			0
48 臭気	異常でないこと	1回/週	異常回数			0
49 色度	5度以下	1回/日	<1	<1	<1	※50
50 濁度	2度以下	1回/日	<0.1	<0.1	<0.1	※50
色	-----	1回/日				0
濁り	-----	1回/日				0
残留塩素	-----	1回/日	0.8	0.5	0.6	※50
水温	-----	-----	31.1	8.0	18.6	50

<:未満を示す

※:別に自動水質監視装置で24時間連続監視

(*1):石切低区・高区給水栓は1回/年

(*2):石切低区・高区給水栓は1回/月

(単位: mg/L)

石切高区浄水場系給水栓			検査回数	水走配水場系給水栓			検査回数	上小阪配水場系給水栓			検査回数
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	1			<0.001	1			<0.001	1
		<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
		<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.3	0.8	1.1	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.7	1.0	12
0.12	<0.08	0.11	12	0.10	<0.08	0.08	12	0.11	<0.08	0.09	12
			0			<0.1	1			<0.1	1
<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			<0.005	1
<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
0.19	<0.06	0.08	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.08	<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
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.003	<0.003	<0.003	4	0.006	<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
<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1
15.0	11.8	12.5	12	21.4	14.3	16.8	12	20.5	14.6	16.6	12
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
36.3	16.4	29.0	12	20.5	13.5	16.7	12	19.4	12.5	16.6	12
95.8	48.7	88.5	12	45.0	38.6	41.9	12	44.8	38.5	42.1	12
191	112	171	12	124	93	104	12	117	96	105	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
0.7	0.1	0.2	50	0.9	0.5	0.7	50	0.8	0.5	0.6	50
7.5	6.9	7.1	50	7.7	7.3	7.5	50	7.7	7.4	7.5	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	243	<1	<1	<1	※50	<1	<1	<1	※52
<0.1	<0.1	<0.1	243	<0.1	<0.1	<0.1	※50	<0.1	<0.1	<0.1	※52
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
0.8	0.6	0.7	365	0.8	0.5	0.6	※50	0.8	0.5	0.6	※52
27.8	3.5	16.4	365	31.5	8.5	18.9	50	31.5	8.0	18.8	52

検査項目	水質基準	検査頻度	菱屋西配水場系給水栓			検査回数
			最高	最低	平均	
1 一般細菌	1ml中で100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以下	1回/年			<0.0003	1
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	1回/年			<0.00005	1
5 セレン及びその化合物	0.01以下	1回/年			<0.001	1
6 鉛及びその化合物	0.01以下	1回/年			<0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	1回/年			<0.001	1
8 六価クロム化合物	0.05以下	1回/年			<0.005	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	4回/年	<0.001	<0.001	<0.001	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1回/月	1.2	0.7	1.0	12
11 ふっ素及びその化合物	0.8以下	1回/月	0.10	<0.08	0.08	12
12 ホウ素及びその化合物	1.0以下	1回/3年				0
13 四塩化炭素	0.002以下	4回/年	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
14 1,4-ジオキサン	0.05以下	1回/3年				0
15 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以下	4回/年	<0.004	<0.004	<0.004	4
16 ジクロロメタン	0.02以下	4回/年	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 テトラクロロエチレン	0.01以下	4回/年	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 トリクロロエチレン	0.01以下	4回/年	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 ベンゼン	0.01以下	4回/年	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 塩素酸	0.6以下	1回/月	0.08	<0.06	<0.06	12
21 クロロ酢酸	0.02以下	4回/年	<0.002	<0.002	<0.002	4
22 クロロホルム	0.06以下	4回/年	<0.006	<0.006	<0.006	4
23 ジクロロ酢酸	0.04以下	4回/年	<0.004	<0.004	<0.004	4
24 ジブロモクロロメタン	0.1以下	4回/年	<0.01	<0.01	<0.01	4
25 臭素酸	0.01以下	4回/年	0.003	<0.001	0.002	4
26 総トリハロメタン	0.1以下	4回/年	0.02	<0.01	<0.01	4
27 トリクロロ酢酸	0.2以下	4回/年	<0.02	<0.02	<0.02	4
28 ブロモジクロロメタン	0.03以下	4回/年	0.005	<0.003	<0.003	4
29 ブロモホルム	0.09以下	4回/年	<0.009	<0.009	<0.009	4
30 ホルムアルデヒド	0.08以下	4回/年	<0.008	<0.008	<0.008	4
31 亜鉛及びその化合物	1.0以下	1回/年			<0.1	1
32 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	4回/年	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 鉄及びその化合物	0.3以下	4回/年	<0.03	<0.03	<0.03	4
34 銅及びその化合物	1.0以下	1回/年			<0.1	1
35 ナトリウム及びその化合物	200以下	1回/月	20.5	14.5	16.7	12
36 マンガン及びその化合物	0.05以下	4回/年	<0.005	<0.005	<0.005	4
37 塩化物イオン	200以下	1回/月	19.4	12.6	16.8	12
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	1回/月	44.8	38.8	42.3	12
39 蒸発残留物	500以下	1回/月	120	97	107	12
40 陰イオン界面活性剤	0.2以下	1回/3年				0
41 ジェオスミン	0.0001以下	1回/3年				0
42 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下	1回/3年				0
43 非イオン界面活性剤	0.02以下	1回/3年				0
44 フェノール類	0.005以下	1回/3年				0
45 有機物(全有機炭素の量)	3以下	1回/週	0.7	0.4	0.6	50
46 pH値	5.8~8.6	1回/週	7.7	7.4	7.5	50
47 味	異常でないこと	1回/週	異常回数		0	50
48 臭気	異常でないこと	1回/週	異常回数		0	50
49 色度	5度以下	1回/日	<1	<1	<1	244
50 濁度	2度以下	1回/日	<0.1	<0.1	<0.1	244
色	-----	1回/日	異常回数		0	121
濁り	-----	1回/日	異常回数		0	121
残留塩素	-----	1回/日	0.8	0.5	0.7	365
水温	-----	-----	31.0	6.9	18.4	365

<:未満を示す

(単位 : mg/L)

池島配水場系給水栓			検査回数	大阪市異配水場系給水栓			検査回数
最高	最低	平均		最高	最低	平均	
0	0	0	12	0	0	0	12
陽性回数			0	陽性回数			0
		<0.0003	1			<0.0003	1
		<0.00005	1			<0.00005	1
		<0.001	1			<0.001	1
		<0.001	1			<0.001	1
		<0.001	1			<0.001	1
		<0.005	1			<0.005	1
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	0.7	0.9	12	1.2	0.7	1.0	12
0.09	<0.08	0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	12
			0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
			0				0
<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
<0.001	<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
0.07	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
<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
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.003	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	0.003	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
		<0.1	1			<0.1	1
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.1	1			<0.1	1
20.1	13.5	16.4	12	21.5	15.9	18.4	12
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
19.9	13.3	16.6	12	17.8	11.5	14.5	12
44.5	38.8	42.2	12	45.3	39.2	42.6	12
127	90	106	12	124	101	113	12
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
0.8	0.5	0.6	50	0.8	0.5	0.7	51
7.6	7.4	7.5	50	7.7	7.4	7.5	51
異常回数			0	異常回数			0
異常回数			0	異常回数			0
<1	<1	<1	244	<1	<1	<1	244
<0.1	<0.1	<0.1	244	<0.1	<0.1	<0.1	244
異常回数			0	異常回数			0
異常回数			0	異常回数			0
0.8	0.5	0.6	365	0.7	0.2	0.3	365
31.4	6.8	17.9	365	32.3	6.0	18.8	365