

水道事業
工業用水道事業
統計月報

VOL. 72

NO. 3

令和元年6月度

大阪市水道局

目 次

水 道 事 業

- 1 気象・水源
- 2 淀川関係水位・流量及び雨量
- 3 取水量・ろ過量
- 4 給水量・電力使用量
- 5 薬品使用状況
- 6 スラッジ処理状況
- 7 テレメータ
- 8 水質試験成績
- 9 導送配水管・制水弁・消火栓
- 10 配水設備維持作業状況
- 11 漏水修繕状況
- 12 給水契約件数
- 13 調定・収入状況
- 14 用途別市内水道料金調定状況
- 15 市外給水調定状況
- 16 事業所別市内水道料金調定・収入状況
- 17 業態別給水世帯数・使用水量
- 18 行政区別給水世帯数・使用水量
- 19 水量区画別世帯数・使用水量
- 20 事業所別用途別給水世帯数
- 21 給水停止状況
- 22 条例違反水栓摘発状況
- 23 水道メータ保有数・取付数・故障率
- 24 給水管布設延長状況
- 25 給水装置工事・修繕処理状況

工業用水道事業

- 26 水温・濁度
- 27 取水量・給水量
- 28 電力使用量
- 29 薬品使用状況
- 30 スラッジ処理状況
- 31 水質試験成績
- 32 導送配水管・制水弁・消火栓
- 33 配水設備維持作業状況
- 34 調定・収入状況
- 35 業種別使用水量
- 36 水道メータ需給状況

職 員 数

- 37 職員配置表

※ 9・32は年度末（3月）に一斉更新

1 気象・水源

令和元年6月		気温 (°C)									水温 (°C)						淀川水位 (cm)						原水濁度 (度)									
		大阪			柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場					
日付	天候	最高	最低	平均	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低				
1	曇	26.8	18.8	22.5	27.1	19.9	26.8	18.7	27.3	18.1	22.5	21.5	22.5	21.8	21.1	20.5	292	286	284	277	524	517	5	5	5	3	7	×	4			
◎ 2	曇後一時雨	24.5	19.6	21.7	25.5	20.9	23.8	19.5	23.3	18.6	22.5	22.0	22.7	22.0	22.5	20.5	293	287	285	279	522	516	7	4	7	3	6	×	4			
3	曇一時晴	30.3	19.1	23.9	29.6	20.3	30.0	19.4	30.0	18.5	22.7	21.6	23.0	22.0	21.7	20.9	295	285	287	276	521	513	7	4	5	2	8	×	4			
4	曇	30.1	21.1	24.2	30.6	22.4	30.3	21.6	28.9	20.5	23.8	22.5	23.6	23.1	23.2	20.9	294	286	286	278	519	514	6	4	6	3	7		5			
5	曇時々晴	29.7	22.0	25.0	29.8	22.8	29.5	22.4	29.7	22.0	24.3	23.1	24.2	23.6	24.0	22.3	295	×	284	287	×	275	522	512	6	5	7	3	7	6		
6	うす曇時々晴	30.9	22.0	26.2	30.2	22.5	30.7	21.6	30.8	20.8	24.9	23.7	24.8	24.2	24.6	22.9	306	287	299	278	522	513	6	4	6	3	8		5			
7	曇時々大雨	25.1	18.2	21.6	25.4	19.7	24.7	19.1	23.7	18.2	24.5	23.7	25.0	23.5	24.8	23.3	311	293	310	287	579	514	7	4	7	4	7		5			
8	曇	24.5	19.6	21.9	24.4	20.2	23.7	19.1	22.6	18.5	23.6	22.4	23.5	22.4	23.8	21.5	310	300	307	294	585	546	8	5	○	9	5	26	×	4		
◎ 9	曇一時晴	27.8	×	17.5	21.9	29.9	18.8	26.2	×	17.7	25.9	×	16.4	22.9	22.2	22.9	22.4	21.7	20.9	309	300	304	293	545	526	7	5	6	4	21	11	
10	曇時々雨後一時晴	26.2	18.7	21.3	29.1	20.5	25.8	19.4	24.5	18.3	23.3	22.3	23.2	22.9	22.6	20.7	312	301	308	293	589	525	7	4	7	3	12		8			
11	曇時々晴	28.2	19.1	22.5	29.4	20.4	27.9	19.2	25.9	18.2	23.1	22.5	23.0	22.8	22.3	20.7	○	315	304	○	314	298	598	569	8	5	8	5	32		8	
12	晴一時曇	28.0	19.0	22.5	28.9	20.6	27.1	19.5	26.0	18.4	23.2	22.5	23.4	22.9	22.3	20.6	310	300	307	295	601	570	9	5	7	4	24		12			
13	晴	30.5	18.4	23.6	33.1	19.8	30.2	18.6	29.7	17.4	23.9	23.0	24.1	23.3	22.9	21.3	310	299	306	295	570	557	7	5	6	4	20		11			
14	曇後雨	29.0	19.7	23.3	29.5	21.3	26.8	20.6	25.8	19.2	24.3	23.5	24.3	23.7	23.9	21.3	309	299	306	295	564	552	6	4	6	3	15		7			
15	雨時々曇一時晴雷を伴う	27.3	18.3	21.1	27.8	19.3	24.6	18.7	23.6	17.6	23.4	22.6	23.7	22.7	22.8	22.1	309	301	310	295	○	603	557	7	5	6	3	8		6		
◎ 16	曇時々晴	24.4	19.0	21.1	24.2	19.6	23.4	18.8	23.0	18.0	22.6	21.7	22.7	21.5	22.0	21.1	308	299	307	294	602	510	9	6	7	5	25		6			
17	晴一時薄曇	26.1	17.6	21.6	27.1	×	18.5	26.2	17.8	26.2	16.9	21.9	×	21.2	21.6	×	21.4	20.9	19.8	309	300	304	294	508	479	8	6	6	2	29	16	
18	うす曇後一時晴	26.9	18.7	22.6	27.5	19.8	26.8	18.4	26.9	17.2	21.7	×	21.2	22.8	21.5	22.2	×	19.7	306	299	301	293	478	464	7	4	4	2	22	11		
19	うす曇	29.1	20.3	24.3	28.9	21.9	29.0	20.8	29.4	19.4	22.8	21.7	23.2	22.2	22.1	20.6	306	299	299	292	465	451	5	4	3	×	1	11		8		
20	晴後時々うす曇	31.2	21.6	26.0	30.7	22.2	31.0	21.9	31.2	20.8	23.7	22.6	24.6	22.9	23.6	21.2	306	300	300	293	454	443	4	4	3	×	1	10		7		
21	曇後一時雨	30.9	21.6	25.1	30.9	23.2	30.6	21.7	31.0	20.0	24.6	23.6	25.4	24.2	24.7	22.5	309	293	307	288	523	441	○	29	3	8	×	1	9	6		
22	晴後曇一時雨	31.3	21.2	24.8	○	34.8	22.5	30.8	21.6	30.5	20.3	25.1	24.4	25.1	24.6	25.0	23.3	309	298	304	292	505	459	5	×	3	○	9	2	○	39	6
◎ 23	曇一時晴後一時雨	26.6	20.5	23.3	28.1	21.1	26.4	20.7	26.0	19.7	24.8	24.2	25.3	24.5	25.2	23.3	307	298	302	292	461	450	5	3	3	×	1	17		6		
24	晴一時曇	28.5	20.1	23.8	28.2	21.2	28.0	20.4	28.7	19.5	25.1	24.3	25.0	24.3	24.3	23.0	308	305	304	300	454	440	5	4	3	×	1	13		6		
25	晴後時々うす曇	31.5	19.7	25.0	31.8	20.9	○	31.4	19.9	31.2	18.4	25.2	24.3	25.6	24.4	25.2	23.1	305	292	300	285	444	×	431	6	4	3	×	1	10	7	
26	曇	30.3	22.0	25.5	29.7	23.5	30.3	22.5	30.0	21.2	25.3	24.7	26.2	25.0	○	26.1	23.6	304	286	298	278	444	432	6	5	2	×	1	7		5	
27	雨時々曇	26.1	23.9	24.7	26.6	24.7	26.1	24.1	25.8	23.3	25.5	25.1	26.0	25.5	25.9	24.4	309	295	306	288	500	441	8	5	2	×	1	5	×	4		
28	曇一時雨後一時晴	30.7	23.2	26.5	30.4	24.0	30.0	23.6	29.8	23.2	25.8	25.3	25.8	25.4	25.0	24.2	309	299	306	293	499	467	8	3	3	2	19	×	4			
29	曇一時雨	○	31.8	24.5	27.1	30.6	25.2	30.2	24.5	○	31.4	24.3	25.9	25.5	26.5	25.7	25.4	24.0	309	297	305	292	487	451	5	3	3	×	1	22	8	
◎ 30	曇時々雨	28.4	25.0	26.6	27.4	24.7	27.3	25.1	27.4	24.9	○	26.1	26.0	○	26.5	26.1	25.8	24.5	308	297	310	294	537	460	6	3	4	2	8		5	
	月間一日平均	28.4	20.3	23.7	28.9	21.4	27.9	20.6	27.5	19.6	24.0	23.2	24.2	23.4	23.6	22.0	306	296	302	289	524	494	7	4	5	3	15		7			
	前年度同月との比較	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.8	0.7	1.1	0.8	1.4	1.3	2	4	-2	-1	-68	-51	-2	-1	-4	-1	-6		-4			

- (注) 1 天候及び大阪の気温は、大阪管区気象台発表のものである。
2 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
3 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和元年6月 日	水位 (cm)		流量 (m ³ /s)		雨量 (mm)			
	琵琶湖	枚方	琵琶湖 放流量	枚方 流量	大阪	京都	滋賀	奈良
1	○ 0	-379	191.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 2	-2	-378	194.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
3	-4	-379	192.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
4	-6	-377	193.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
5	-9	-380	192.3	欠測	× 0	× 0	× 0	1
6	-11	-378	193.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-14	-376	195.3	欠測	○ 36	26	○ 35	○ 39
8	-11	-345	192.7	欠測	× 0	× 0	2	× 0
◎ 9	-11	-364	194.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	-13	-367	193.6	欠測	3	2	7	5
11	-12	○ -341	243.2	欠測	× 0	2	2	1
12	-14	-349	○ 322.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
13	-17	-357	262.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	-20	-360	261.7	欠測	2	2	× 0	1
15	-21	-358	263.3	欠測	16	15	31	24
◎ 16	-22	-347	255.6	欠測	× 0	× 0	2	1
17	-20	-373	82.7	欠測	× 0	× 0	1	× 0
18	-20	-379	84.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
19	-20	-376	76.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
20	-20	-376	66.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	-20	× -381	66.6	欠測	1	18	× 0	22
22	-20	-379	73.1	欠測	2	3	× 0	4
◎ 23	-21	-375	71.8	欠測	1	1	× 0	× 0
24	-22	-373	71.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	× -23	-378	64.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
26	× -23	-379	62.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
27	× -23	-378	70.9	欠測	27	22	11	28
28	× -23	-375	68.0	欠測	1	2	14	2
29	-22	-374	× 58.3	欠測	1	20	6	× 0
◎ 30	-19	-367	59.2	欠測	27	○ 30	22	19
当月計	-	-	-	-	117	143	133	147
一日平均	-16	-370	150.6	-	4	5	4	5
前年度累計	-	-	-	-	557	568	623	601
本年度累計	-	-	-	-	297	338	329	316
前年累計比較	-	-	-	-	-260	-230	-294	-285

- 1 水位・流量は近畿地方整備局河川管理課、午前6時発表による。
- 2 雨量は大阪管区气象台予報課、午前9時発表による。
測定時間は、午前0時以前24時間。
- 3 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
- 4 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(1) 取水量

(単位 m³)

令和元年6月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	583,900	375,300	198,400	1,157,600
◎ 2	572,300	374,500	181,700	1,128,500
3	600,900	382,600	208,400	1,191,900
4	616,100	395,700	219,800	1,231,600
5	611,700	395,100	223,300	1,230,100
6	615,400	392,900	221,600	1,229,900
7	587,400	380,100	197,200	1,164,700
8	582,700	375,300	192,700	1,150,700
◎ 9	577,500	377,500	190,100	1,145,100
10	593,800	388,900	204,400	1,187,100
11	595,300	381,600	213,100	1,190,000
12	620,900	389,500	225,700	1,236,100
13	618,000	388,000	226,900	1,232,900
14	600,000	383,700	213,300	1,197,000
15	578,500	371,800	188,700	1,139,000
◎ 16	568,700	377,200	180,800	1,126,700
17	620,200	376,100	198,900	1,195,200
18	621,100	391,100	○ 252,300	○ 1,264,500
19	600,600	390,300	214,900	1,205,800
20	623,000	384,300	235,900	1,243,200
21	618,700	390,200	227,200	1,236,100
22	586,300	377,700	213,400	1,177,400
◎ 23	547,200	369,000	184,200	1,100,400
24	○ 627,900	374,000	229,100	1,231,000
25	611,800	○ 408,500	240,100	1,260,400
26	620,300	388,300	226,200	1,234,800
27	576,300	372,400	191,900	1,140,600
28	581,200	372,700	203,400	1,157,300
29	572,100	× 362,700	196,900	1,131,700
◎ 30	× 534,400	364,800	× 173,300	× 1,072,500
当月計	17,864,200	11,451,800	6,273,800	35,589,800
一日平均	595,473	381,727	209,127	1,186,327
前月計比較	-399,300	-316,800	78,200	-637,900
前月計比率(%)	97.8	97.3	101.3	98.2
本年度累計	54,028,000	34,553,800	18,552,700	107,134,500
前年累計比較	1,123,100	-140,300	-241,600	741,200
前年累計比率(%)	102.1	99.6	98.7	100.7

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和元年6月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	635,700	426,900	204,800	1,267,400
◎ 2	624,400	426,600	191,300	1,242,300
3	647,600	438,600	213,800	1,300,000
4	667,000	450,400	236,100	1,353,500
5	656,300	449,500	227,800	1,333,600
6	666,400	446,300	227,000	1,339,700
7	637,900	436,600	209,700	1,284,200
8	631,500	428,300	195,000	1,254,800
◎ 9	625,000	439,400	196,400	1,260,800
10	646,800	432,800	215,800	1,295,400
11	642,600	436,900	219,000	1,298,500
12	668,200	447,200	229,400	1,344,800
13	○ 678,200	439,300	239,300	1,356,800
14	653,900	427,200	215,700	1,296,800
15	617,600	417,700	195,600	1,230,900
◎ 16	618,800	430,300	191,500	1,240,600
17	670,900	424,300	210,500	1,305,700
18	657,500	443,100	○ 258,400	1,359,000
19	658,100	442,100	226,900	1,327,100
20	670,800	435,700	240,500	1,347,000
21	665,500	440,500	241,900	1,347,900
22	642,200	428,100	219,500	1,289,800
◎ 23	612,300	416,500	× 188,700	1,217,500
24	668,600	425,600	245,500	1,339,700
25	675,300	○ 458,400	251,100	○ 1,384,800
26	676,100	436,200	230,300	1,342,600
27	636,300	422,800	205,300	1,264,400
28	636,600	420,600	207,500	1,264,700
29	629,200	× 410,700	196,200	1,236,100
◎ 30	× 596,600	415,800	190,500	× 1,202,900
当月計	19,413,900	12,994,400	6,521,000	38,929,300
一日平均	647,130	433,147	217,367	1,297,643
前月計比較	-411,200	-487,000	66,700	-831,500
前月計比率(%)	97.9	96.4	101.0	97.9
本年度累計	58,445,300	39,461,100	19,306,200	117,212,600
前年累計比較	1,811,100	-407,600	-1,044,200	359,300
前年累計比率(%)	103.2	99.0	94.9	100.3

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量

(1) 給水量

(単位 m³)

令和元年6月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場			豊野浄水場	合計
		巽系	大淀系	小計	城東	
1	478,300	241,000	196,600	437,600	182,500	1,098,400
◎ 2	465,300	231,600	189,600	421,200	163,200	1,049,700
3	491,000	248,600	202,800	451,400	197,500	1,139,900
4	488,300	255,100	203,600	458,700	197,700	1,144,700
5	484,100	253,100	202,800	455,900	201,500	1,141,500
6	491,900	253,300	209,700	463,000	197,700	1,152,600
7	475,500	232,100	190,700	422,800	172,900	1,071,200
8	470,600	234,600	196,100	430,700	175,900	1,077,200
◎ 9	474,100	236,300	195,700	432,000	173,300	1,079,400
10	481,900	239,900	195,100	435,000	183,900	1,100,800
11	487,600	250,200	201,400	451,600	197,100	1,136,300
12	489,100	248,700	207,800	456,500	199,900	1,145,500
13	494,700	254,100	○ 210,600	464,700	205,900	1,165,300
14	485,000	242,200	201,400	443,600	188,900	1,117,500
15	468,200	229,500	191,600	421,100	166,200	1,055,500
◎ 16	467,300	232,100	194,500	426,600	169,200	1,063,100
17	490,400	248,300	204,300	452,600	198,000	1,141,000
18	492,300	250,700	203,900	454,600	204,300	1,151,200
19	495,900	249,800	204,400	454,200	207,400	1,157,500
20	○ 497,400	253,600	209,100	462,700	207,500	1,167,600
21	489,900	248,800	203,500	452,300	206,600	1,148,800
22	476,600	241,900	198,700	440,600	186,600	1,103,800
◎ 23	467,600	233,500	190,400	423,900	171,600	1,063,100
24	487,700	251,800	204,400	456,200	207,900	1,151,800
25	492,000	○ 258,000	207,600	○ 465,600	○ 213,300	○ 1,170,900
26	491,800	252,300	205,300	457,600	202,400	1,151,800
27	477,700	233,600	188,200	421,800	173,900	1,073,400
28	484,700	236,100	193,200	429,300	183,700	1,097,700
29	467,200	231,300	189,900	421,200	172,700	1,061,100
◎ 30	× 463,200	× 227,000	× 183,000	× 410,000	× 161,400	× 1,034,600
当月計	14,467,300	7,299,100	5,975,900	13,275,000	5,670,600	33,412,900
一日平均	482,243	243,303	199,197	442,500	189,020	1,113,763
前月計比較	-452,100	-131,700	-59,000	-190,700	53,700	-589,100
前月計比率(%)	97.0	98.2	99.0	98.6	101.0	98.3
本年度累計	43,550,500	21,812,100	17,918,900	39,731,000	16,845,300	100,126,800
前年累計比較	978,500	-20,400	70,600	50,200	-928,200	100,500
前年累計比率(%)	102.3	99.9	100.4	100.1	94.8	100.1

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量
(2) 電力使用量

(単位 kWh)

令和元年6月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計			
日							
1	292,759	112,000	54,340	459,099			
◎ 2	287,638	111,370	×	51,250	450,258		
3	305,792	115,860	57,020	478,672			
4	308,818	119,860	60,550	489,228			
5	309,463	119,280	60,630	489,373			
6	○ 315,567	119,530	59,250	494,347			
7	295,799	114,830	55,820	466,449			
8	290,629	112,260	52,330	455,219			
◎ 9	291,087	115,050	52,990	459,127			
10	300,604	115,330	58,280	474,214			
11	302,738	115,700	59,290	477,728			
12	308,184	118,360	62,610	489,154			
13	312,160	116,570	63,550	492,280			
14	304,223	112,890	58,990	476,103			
15	×	283,996	×	108,140	54,320	×	446,456
◎ 16	287,247	112,010	53,400	452,657			
17	304,645	111,830	59,800	476,275			
18	305,015	118,090	○ 68,360	491,465			
19	308,339	117,590	62,850	488,779			
20	311,463	116,370	66,350	494,183			
21	311,093	118,300	65,290	494,683			
22	297,827	113,320	63,030	474,177			
◎ 23	290,262	110,430	56,190	456,882			
24	309,872	117,020	66,960	493,852			
25	314,690	125,010	68,030	○ 507,730			
26	312,329	118,070	64,380	494,779			
27	297,172	113,380	59,020	469,572			
28	300,039	○ 125,920	60,859	486,818			
29	294,041	124,750	58,400	477,191			
◎ 30	287,445	125,330	55,145	467,920			
当月計	9,040,936	3,494,450	1,789,284	14,324,670			
一日平均	301,365	116,482	59,643	477,489			
前月計比較	-155,902	-16,670	61,054	-111,518			
前月計比率(%)	98.3	99.5	103.5	99.2			
本年度累計	27,043,710	10,356,880	5,233,030	42,633,620			
前年累計比較	628,567	-184,010	-949,568	-505,011			
前年累計比率(%)	102.4	98.3	84.6	98.8			

※平成20年4月より大淀配水場、平成23年4月より巽配水場、住吉配水場、住之江配水場、長居配水場、咲洲配水場の管理が庭窪→柴島に平成25年2月より城東配水場が豊野→柴島に移管されたため、各値は下記の通りである。

柴島浄水場:柴島浄水場(上水)、一津屋取水場、大淀配水場、大手前配水場、北港加圧ポンプ場(上水)、真田山加圧ポンプ場、巽配水場、住吉配水場、住之江配水場、長居配水場、咲洲配水場、城東配水場、泉尾配水場の合計値

庭窪浄水場:庭窪浄水場

豊野浄水場:楠葉取水場、豊野浄水場、豊野浄水場構外電動弁の合計値

5 薬品使用状況

令和元年6月

(A) 凝集剤 硫酸ばんど

		注入率 (ml/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	22.3	14.1	16.7	30	91	296,680	879,290
	前年当月との比較			-2.0	0	0	-32,170	-122,360
庭窪	当月	23.9	15.7	17.8	30	91	201,360	607,370
	前年当月との比較			-2.7	0	0	-43,820	-108,390
豊野	当月	32.5	20.7	25.4	30	91	159,585	441,432
	前年当月との比較			-7.1	0	0	-45,476	-121,014

(B) アルカリ剤 かせいソーダ

		注入率 (ml/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	614,990	1,751,600
	後処理1	44.8	26.2	33.8	30	91		
	後処理2	3.8	0.3	1.8	30	91		
	前年当月との比較			-0.3			3,700	17,680
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	437,330	1,231,400
	後処理1	36.5	20.7	28.3	30	91		
	後処理2	5.6	3.1	4.5	30	91		
	前年当月との比較			1.4			2,420	2,470
豊野	前処理	5.6	0.0	0.8	12	19	223,585	579,698
	後処理1	39.7	29.9	35.9	30	91		
	後処理2	2.1	0.9	1.7	30	91		
	前年当月との比較			-1.7			-21,539	-75,044

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(C) 酸剤 濃硫酸

		注入率 (ml/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	2.56	0.00	0.55	29	88	9,040	62,430
	前年同月との比較			-0.11	3	5	-1,210	15,910
庭窪	当月	3.10	0.00	0.70	30	91	8,180	38,110
	前年同月との比較			0.30	3	5	3,830	7,910
豊野	当月	1.00	0.00	0.30	19	73	1,852	10,278
	前年同月との比較			0.30	19	48	1,852	6,326

(D) 消毒剤

次亜塩素酸ナトリウム（注入率は有効塩素濃度12%、比重1.14として液体塩素換算）

		注入率 (g/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	99,140	287,790
	後処理1	1.0	0.6	0.7	30	91		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	30	91		
	前年当月との比較			0.1				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	63,270	178,330
	後処理1	0.9	0.4	0.6	30	91		
	後処理2	0.2	0.0	0.2	30	91		
	前年当月との比較			0.1				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	38,038	98,285
	後処理1	0.8	0.7	0.8	30	91		
	後処理2	0.2	0.1	0.2	30	91		
	前年当月との比較			0.3				

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(E) その他

①オゾン

		注入率 (g/m ³)			使用延べ日数	
		最高	最低	平均	当月	累計
柴島	中オゾン処理	0.81	0.48	0.70	30	91
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.65	0.23	0.34	30	91
	前年当月との比較			0.08	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.73	0.58	0.70	30	91
	前年当月との比較			0.04	0	0
	後オゾン処理	0.47	0.23	0.30	30	91
	前年当月との比較			0.04	0	0
豊野	中オゾン処理	0.81	0.68	0.70	30	91
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.44	0.26	0.35	30	91
	前年当月との比較			0.07	0	0

②粉末活性炭

		注入率 (g/m ³)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
庭窪	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
豊野	当月	1.8	0.0	0.1	1	1	400	400
	前年同月との比較			0.1	1	1	400	400

6 スラッジ処理状況
令和元年6月

(1) 沈澱池排泥量及びシックナー引抜濃度

		沈澱池排泥量 (m ³)		シックナー引抜濃度 (%)		
		当月計	年度累計	最高	最低	平均
機械 脱水	柴島	12,517	30,862	5.9	2.9	4.1
	庭窪	7,990	24,895	6.6	2.9	4.3
天日 脱水	豊野	3,620	11,795	8.2	0.1	2.95
合 計		24,127	67,552			

(2) 石灰添加率及び使用量

		添加率 (DS%)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	
		最高	最低	平均	当月	累計	当月計	年度累計
柴島	消石灰	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月比較			0.0	0	0	0	0

(3) 脱水処理状況

		ろ過速度 (kg.DS/m ² .h)			含水率 (%)
		最高	最低	平均	平均
柴 島		5.1	4.0	4.6	61.7
庭 窪		4.7	3.6	4.1	65.0

(4) 脱水ケーキ搬出量

		当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	479.13
		前年同月比較	-186.73
	庭窪	搬出量	268.49
		前年同月比較	-166.14
	合計	搬出量	747.62
		前年同月比較	-352.87
天 日	豊野	搬出量	623.66
		前年同月比較	-110.88

(5) 脱水ケーキ処分量

		当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	埋立	0.00
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラント)	0.00
		有効(園芸用)	0.00
		有効(埋め戻し)	0.00
		有効(改質土砂)	479.13
	庭窪	埋立	0.00
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラント)	0.00
		有効(園芸用)	0.00
		有効(埋め戻し)	268.49
			1,189.39
天 日	豊野	埋立	0.00
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラント)	0.00
		有効(園芸用)	6.07
		有効(埋め戻し)	617.59
		リバーソイル	0.00
		荒破碎	0.00

7 テレメータ

令和元年6月

(1)水圧

(単位:MPa)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	6/15	6/16	6/17	6/18	月平均
柴島	井高野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線	0.303	0.301	0.300	0.300	0.301
柴島	瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.301	0.299	0.299	0.299	0.299
柴島	豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.318	0.317	0.317	0.317	0.317
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.307	0.304	0.304	0.304	0.306
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.317	0.315	0.311	0.311	0.313
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.328	0.326	0.323	0.323	0.325
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.307	0.304	0.303	0.303	0.304
柴島	三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.311	0.309	0.306	0.306	0.308
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.325	0.323	0.319	0.318	0.321
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線	0.276	0.274	0.270	0.270	0.272
柴島	東天満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.440	0.440	0.436	0.437	0.438
柴島	堂島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.313	0.312	0.308	0.309	0.310
柴島	海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.396	0.395	0.391	0.391	0.393
柴島	嬉ヶ崎	此花区朝日2丁目	福島枝管	0.300	0.298	0.294	0.294	0.296
柴島	此花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.314	0.313	0.308	0.308	0.310
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.320	0.319	0.315	0.315	0.317
柴島	桜島	此花区北港2丁目	梅町枝線	0.302	0.301	0.296	0.296	0.298
柴島	舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.351	0.352	0.350	0.351	0.351
柴島	片町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.269	0.268	0.265	0.265	0.267
柴島	毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.293	0.292	0.290	0.291	0.292
柴島	大宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.285	0.284	0.281	0.282	0.283
柴島	野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.305	0.305	0.302	0.303	0.304
柴島	上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.317	0.317	0.313	0.311	0.314
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.281	0.281	0.282	0.281	0.281
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.299	0.299	0.299	0.298	0.299
大淀	江戸堀	西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線	—	—	—	—	—
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	0.281	0.281	0.281	0.280	0.183
大淀	松島公園	西区千代崎1丁目	新町枝線	—	—	—	—	—
大淀	土佐堀	西区土佐堀3丁目	堀江幹線	—	—	—	—	—
大淀	南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
大淀	千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.295	0.295	0.294	0.293	0.294
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.300	0.300	0.300	0.298	0.299
大淀	大浪橋	大正区三軒家東2丁目	大正幹線	—	—	—	—	—
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
大淀	鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
大淀	南恩加島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
大淀	津守	西成区津守3丁目	南津守枝管	0.278	0.277	0.276	0.275	0.276
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.286	0.286	0.285	0.284	0.286
大淀	十三間堀	西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	—	—	—	—	—
大淀	花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
大淀	粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.273	0.273	0.272	0.270	0.272
大淀	上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.389	0.387	0.388	0.388	0.388
大淀	松虫	阿倍野区王子町2丁目	東部幹線	0.279	0.278	0.279	0.279	0.279
大淀	帝塚山	阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
大淀	大國町	浪速区大國1丁目	今宮幹線	0.273	0.272	0.271	0.270	0.272
異	林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.285	0.286	0.286	0.286	0.288
異	南港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.325	0.325	0.324	0.324	0.324
異	南港	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	浜口	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.286	0.286	0.286	0.287	0.286
異	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
異	我孫子	住吉区我孫子4丁目	我孫子枝線	—	—	—	—	—
異	清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.284	0.284	0.283	0.283	0.283
異	墨江	住吉区千躰2丁目	墨江枝線	—	—	—	—	—
異	長居	住吉区長居東3丁目	φ300	—	—	—	—	—
異	沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.410	0.411	0.410	0.410	0.410
異	山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.338	0.338	0.337	0.337	0.338
異	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.280	0.280	0.280	0.281	0.282
異	今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	—	—	—	—	—
異	杭全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線	—	—	—	—	—
異	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251
異	照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	湯里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管	—	—	—	—	—
異	旭町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
異	西田辺	阿倍野区西田辺町1丁目	我孫子枝管	—	—	—	—	—
異	喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.385	0.385	0.384	0.384	0.385
異	長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.351	0.351	0.350	0.350	0.351
異	平野北	平野区平野北1丁目	異南枝線	—	—	—	—	—
異	平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270

(水圧 つづき)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	6/15	6/16	6/17	6/18	月平均
豊野	茨	田鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.289	0.289	0.289	0.291	0.290
豊野	蒲	生城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.272	0.272	0.272	0.273	0.273
豊野	西横	掘西区新町1丁目	中部幹線	0.277	0.277	0.276	0.276	0.277
豊野	弁天	橋中央区大阪城	新今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	北	浜中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.286	0.286	0.283	0.283	0.284
豊野	中	開西成区花園北1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
豊野	今	里東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
豊野	真田山	山天王寺区空清町	真田山枝管	0.175	0.175	0.174	0.174	0.175
豊野	真田山公園	園天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線	0.180	0.180	0.179	0.180	0.180
豊野	大	道天王寺区大道2丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	大	道北天王寺区大道3丁目	真田山枝管	—	—	—	—	—
豊野	堀	越天王寺区堀越町	東部幹線	0.333	0.333	0.330	0.328	0.330
豊野	太	子浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	—	—	—	—	—
豊野	元	町浪速区元町1丁目	中部幹線	0.279	0.279	0.278	0.277	0.278

(2) 流量

(単位:m³/h)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	6/15	6/16	6/17	6/18	月平均
柴島	東中	島東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	477	126	—	—	263
柴島	田	川淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	624	594	667	669	652
柴島	塚	本淀川区塚本4丁目	西淀幹線	855	818	931	933	897
柴島	東三	国淀川区東三国1丁目	宮原枝管	1,178	1,022	791	681	958
柴島	福	町西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線	241	223	248	253	246
柴島	樋之口	町北区国分寺1丁目	玉造幹線	—	—	—	—	—
柴島	東天満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	260	292	207	167	218
柴島	東天満	西北区天満橋1丁目	梅田枝管	468	467	443	395	444
柴島	海老	江福島区海老江6丁目	梅田枝管	—	128	103	103	74
柴島	嬉ヶ崎	橋此花区朝日2丁目	福島枝管	385	390	430	436	414
柴島	西九	条此花区西九条5丁目	北部幹線	1,074	527	794	1,137	65
柴島	片	町都島区片町2丁目	弁天枝線	—	—	—	—	—
柴島	毛	馬都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	—	—	—	—	—
大淀	常安	橋北区中之島5丁目	浪速幹線	2,890	2,930	3,072	3,047	2,981
大淀	木津川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	1,300	1,335	1,410	1,496	1,396
大淀	江戸	堀西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線	—	—	—	—	—
大淀	肥後	橋西区江戸堀1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
大淀	端建蔵	橋西区川口1丁目	西部幹線	1,574	1,598	1,649	1,651	1,071
大淀	松島	公園西区千代崎1丁目	新町枝線	—	—	—	—	—
大淀	湊	橋西区土佐堀3丁目	大正幹線	3,208	3,263	3,429	3,408	3,328
大淀	土佐	堀西区土佐堀3丁目	堀江幹線	—	—	—	—	—
大淀	市	岡港区南市岡3丁目	今宮幹線	879	883	934	1,027	947
大淀	大浪	橋大正区三軒家東2丁目	大正幹線	—	—	—	—	—
大淀	三軒	家大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
大淀	北津	守西成区長橋3丁目	津守枝管	444	486	526	554	488
大淀	十三間	堀西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	—	—	—	—	—
大淀	帝塚	山阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
異	林	寺生野区林寺6丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
異	南港	東住之江区南港東1丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	寄木	橋住之江区平林南2丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	清水	丘住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	墨	江住吉区千躰2丁目	墨江枝線	—	—	—	—	—
異	沢之町	公園住吉区南住吉3丁目	南部幹線	261	267	272	274	271
異	今	林東住吉区今林3丁目	城東幹線	1,630	1,679	1,745	1,783	1,947
異	今	川東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	—	—	—	—	—
異	杭	全東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線	—	—	—	—	—
異	照ヶ	丘東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	3,617	3,693	3,910	3,960	3,827
異	照ヶ	丘公園東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	湯	里東住吉区中野4丁目	湯里枝管	—	—	—	—	—
異	旭	町阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
異	平野	北平野区平野北1丁目	異南枝線	—	—	—	—	—
異	平野	東平野区平野東1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
豊野	蒲	生城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,465	2,459	2,783	2,867	2,709
豊野	弁天	橋中央区大阪城	新今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	北	浜中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	—	—	—	—	—
豊野	本	町中央区本町1丁目	船場幹線	152	91	500	559	418
豊野	末吉	橋中央区南船場1丁目	長堀幹線	984	940	1,081	1,122	1,083
豊野	中	開西成区花園北1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
豊野	小路	東生野区小路2丁目	生野枝管	400	395	461	481	445
豊野	今	里東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,002	993	1,127	1,158	1,093
豊野	真田山公園	園天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線	81	146	245	136	67
豊野	上	汐天王寺区大道1丁目	上汐町枝線	—	—	—	—	—
豊野	大	道天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,015	1,010	1,039	1,077	1,058
豊野	大	道北天王寺区大道3丁目	真田山枝管	—	—	—	—	—
豊野	堀	越天王寺区堀越町	東部幹線	—	—	—	—	—
豊野	太	子浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	—	—	—	—	—

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和元年6月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	濁 度 (比濁 度)	色 度 (比色 度)	pH 値	総 アル カリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的 量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (µs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	25.4	22.0	2.5	9	7.3	34.7	7.4	0.6			0.08	4.5	145						
2	24.2	22.6	3.5	14	7.2	34.8	7.6	1.0			0.08	4.8	144						
3	23.8	22.2	3.5	14	7.4	35.4	7.6	0.3	1.7	0.034	0.07	4.3	141						
4	25.2	23.6	3.0	10	7.4	34.4	7.5	0.4	1.7	0.032	0.08	4.2	140						
5	24.7	24.0	3.0	10	7.4	32.2	7.6	0.5	1.6	0.043	0.07	4.4	140	0.053	0.020	<0.001	49	4900	190
6	25.8	24.8	5.0	12	7.4	37.3	7.5	0.7	1.5	0.031	0.07	5.5	141						
7	20.1	24.4	5.0	10	7.4	35.0	7.3	0.5	1.5	0.033	0.10	4.6	141						
8	23.5	22.6	5.0	10	7.2	34.1	6.6	0.8			0.18	6.5	135						
9	27.9	23.0	2.0	10	7.2	35.0	6.9	0.3			0.09	6.1	132						
10	22.0	23.2	3.0	12	7.4	35.8	7.1	0.3	1.7	0.039	0.08	6.0	138						
11	23.7	22.9	4.0	10	7.3	35.2	7.3	0.6	1.6	0.041	0.08	6.0	137						
12	23.2	23.0	3.0	14	7.3	34.1	7.2	0.4	1.6	0.040	0.09	5.4	134	0.038	0.021				
13	24.4	23.3	4.0	10	7.3	34.9	7.5	0.6	1.6	0.040	0.07	5.4	131						
14	25.9	24.3	4.0	10	7.3	34.6	7.5	0.5	1.5	0.039	0.07	5.1	133						
15	25.2	23.1	3.0	10	7.3	35.5	7.2	0.5			0.07	5.2	136						
16	23.0	22.0	4.0	10	7.3	35.8	7.3	0.5			0.09	5.1	134						
17	22.0	21.4	4.0	16	7.4	33.1	7.6	0.5	1.7	0.048	0.08	6.5	123						
18	24.8	21.3	5.0	14	7.3	33.8	7.5	0.7	1.8	0.051	0.07	5.7	130						
19	25.0	22.8	3.0	14	7.4	35.2	7.3	0.5	1.7	0.045	0.07	4.9	138	0.045	0.032				
20	25.2	23.2	2.0	8	7.5	35.4	7.3	0.3	1.5	0.042	0.05	4.8	144						
21	27.0	24.6	2.0	9	7.4	35.5	7.5	0.4	1.5	0.039	0.07	5.5	149						
22	30.1	26.0	2.0	8	7.3	37.4	7.2	0.4			0.08	5.3	156						
23	27.6	24.8	1.0	8	7.1	35.8	5.4	0.8			0.33	6.5	149						
24	24.4	24.7	2.0	10	7.5	35.9	6.9	1.0	1.8	0.048	0.14	5.9	145						
25	24.7	24.8	2.0	10	7.4	35.8	7.4	0.6	1.7	0.043	0.05	5.3	152						
26	26.9	25.6	2.0	10	7.6	37.4	8.4	1.1	1.4	0.043	0.07	5.6	151	0.028	0.016				
27	25.8	25.7	2.0	8	7.6	35.9	7.9	1.2	1.8	0.042	0.05	6.5	153						
28	26.2	25.4	2.0	9	7.5	37.5	6.9	0.6	1.8	0.044	0.08	5.5	159						
29	26.9	25.7	2.0	12	7.5	35.5	5.8	0.4			0.23	4.5	150						
30	26.0	26.1	1.5	10	7.5	35.3	6.8	1.0			0.07	6.0	148						
最高	30.1	26.1	5.0	16	7.6	37.5	8.4	1.2	1.8	0.051	0.33	6.5	159	0.053	0.032	<0.001	49	4900	190
最低	20.1	21.3	1.0	8	7.1	32.2	5.4	0.3	1.4	0.031	0.05	4.2	123	0.028	0.016	<0.001	49	4900	190
平均	25.0	23.8	3.0	11	7.4	35.3	7.2	0.6	1.6	0.041	0.09	5.4	142	0.041	0.022	<0.001	49	4900	190

庭窪浄水場 令和元年6月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	濁 度 (比濁 度)	色 度 (比色 度)	pH 値	総 アル カリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的 量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μ s/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	27.7	22.4	2.0	8	7.3	34.5	7.6	0.7			0.09	4.9	150						
2	25.5	22.1	3.0	8	7.4	34.0	7.6	0.5			0.08	4.9	148						
3	25.5	22.1	2.5	8	7.4	34.5	7.7	0.4	1.7	0.034	0.08	4.9	144						
4	28.0	22.8	3.0	9	7.4	34.0	7.5	0.6	1.8	0.033	0.08	5.9	145						
5	28.0	23.4	2.5	8	7.4	34.2	7.3	0.7	1.8	0.039	0.08	5.0	145	0.050	0.026	<0.001	4.5	35000	1500
6	27.9	24.6	2.0	8	7.4	34.4	7.3	0.5	1.7	0.032	0.08	4.6	147						
7	18.4	23.6	2.5	8	7.4	34.4	7.0	0.6	1.7	0.034	0.09	4.7	148						
8	23.3	22.1	3.0	8	7.3	31.9	6.8	0.7			0.12	6.9	137						
9	25.7	22.5	3.0	10	7.3	32.0	7.5	0.8			0.09	4.9	141						
10	22.9	22.8	4.0	14	7.4	33.4	7.2	0.5	1.9	0.040	0.08	5.9	141						
11	27.2	22.4	3.0	12	7.4	33.3	7.6	0.4	2.0	0.049	0.07	6.4	139						
12	25.7	23.0	3.0	12	7.4	32.6	7.5	0.6	1.9	0.045	0.08	5.7	135	0.047	0.024				
13	25.9	22.9	3.0	12	7.4	32.5	7.4	0.6	1.8	0.046	0.07	5.7	132						
14	26.6	23.7	2.5	8	7.4	32.8	7.6	0.6	1.7	0.039	0.07	5.6	137						
15	22.7	22.7	2.0	8	7.4	34.2	7.8	1.0			0.07	5.6	141						
16	26.7	21.9	4.0	12	7.4	33.6	7.8	1.1			0.09	6.3	131						
17	25.5	21.5	4.0	14	7.4	30.9	8.0	0.6	2.0	0.057	0.06	6.8	128						
18	27.6	22.7	2.0	10	7.5	32.2	7.6	0.3	1.8	0.048	0.07	5.4	138	0.029	0.020				
19	28.0	23.1	2.0	8	7.4	33.3	7.8	0.4	1.7	0.042	0.06	5.8	147						
20	30.5	25.0	1.0	6	7.4	33.1	7.7	0.4	1.7	0.040	0.07	4.7	152						
21	29.9	25.4	1.0	6	7.4	34.3	7.3	0.6	1.7	0.038	0.09	4.7	159						
22	29.3	25.2	4.0	12	7.3	34.0	5.8	0.9			0.24	6.1	153						
23	28.5	25.5	1.0	10	7.4	33.8	6.9	0.5			0.08	5.8	156						
24	25.9	24.9	1.0	10	7.4	33.1	7.4	0.6	1.9	0.046	0.06	5.3	155						
25	25.8	26.0	1.0	6	7.5	33.0	7.5	0.3	1.9	0.042	0.07	5.3	155						
26	29.7	26.2	1.0	7	7.4	33.2	7.3	0.4	1.9	0.043	0.08	5.3	160	0.041	0.032				
27	26.5	25.7	1.0	7	7.4	35.2	7.5	0.6	1.8	0.041	0.06	5.0	166						
28	29.9	25.2	2.0	8	7.4	34.3	6.4	0.8	2.1	0.055	0.18	7.1	155						
29	29.7	28.0	2.0	8	7.4	34.0	7.1	0.9			0.08	6.0	145						
30	27.0	26.5	2.0	9	7.3	34.5	6.4	0.5			0.14	5.4	155						
最高	30.5	28.0	4.0	14	7.5	35.2	8.0	1.1	2.1	0.057	0.24	7.1	166	0.050	0.032	<0.001	4.5	35000	1500
最低	18.4	21.5	1.0	6	7.3	30.9	5.8	0.3	1.7	0.032	0.06	4.6	128	0.029	0.020	<0.001	4.5	35000	1500
平均	26.7	23.9	2.3	9	7.4	33.5	7.3	0.6	1.8	0.042	0.09	5.6	146	0.042	0.026	<0.001	4.5	35000	1500

豊野浄水場 令和元年6月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	濁 度 (比濁 度)	色 度 (比色 度)	pH 値	総 アル カリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的 量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (µs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	23.8	22.1	5.0	16	7.4	35.2	7.2	0.1			<0.02	6.3	150						
2	23.7	23.4	6.0	16	7.4	34.5	7.4	0.5			<0.02	5.5	150						
3	23.9	22.6	5.0	20	7.3	34.7	7.8	0.5	1.5	0.037	<0.02	5.2	150						
4	23.4	24.2	6.0	20	7.4	34.7	7.0	1.2	1.6	0.041	<0.02	5.7	151						
5	22.8	24.7	6.0	16	7.4	35.7	7.1	0.9	1.6	0.040	<0.02	5.5	150	0.038	0.001	<0.001	4.5	4900	1300
6	22.4	25.1	7.0	26	7.5	35.9	7.4	1.1	1.7	0.045	<0.02	5.8	153						
7	22.3	25.3	4.0	12	7.4	35.4	6.9	0.9	1.6	0.038	<0.02	5.5	153						
8	23.8	23.1	5.0	20	7.3	34.1	6.5	0.7			<0.02	8.6	148						
9	23.8	22.8	10	32	7.3	31.8	6.8	0.9			<0.02	13.2	141						
10	23.3	22.9	6.0	20	7.2	33.7	6.7	0.7	2.0	0.058	<0.02	8.0	145						
11	23.9	23.0	10	40	7.3	35.2	6.9	0.3	1.9	0.052	<0.02	7.9	147						
12	23.6	22.8	14	32	7.3	34.2	7.0	0.7	2.3	0.080	<0.02	10.3	128	0.064	0.002				
13	23.6	23.8	16	40	7.2	31.3	6.9	0.9	2.1	0.076	<0.02	10.0	127						
14	23.3	24.5	16	40	7.2	32.6	6.8	0.7	1.9	0.056	<0.02	7.7	135						
15	24.2	23.4	5.0	14	7.4	34.3	7.2	0.9			<0.02	5.7	139						
16	24.0	22.6	6.0	20	7.4	35.8	7.0	1.2			<0.02	7.0	141						
17	23.9	21.8	16	36	7.2	28.9	7.6	0.3	2.2	0.079	<0.02	12.6	116						
18	23.8	22.8	25	60	7.3	30.4	7.0	0.5	2.0	0.072	<0.02	11.9	121	0.122	0.002				
19	24.3	23.0	6.0	16	7.3	31.9	7.1	欠測	1.5	0.049	<0.02	6.4	130						
20	23.5	24.7	8.0	24	7.3	34.5	6.8	欠測	1.6	0.051	<0.02	6.8	138						
21	24.2	25.6	8.0	24	7.3	34.9	6.8	欠測	1.6	0.047	<0.02	6.7	142						
22	23.8	25.7	9.0	16	7.3	33.2	5.1	2.2			0.02	9.2	133						
23	22.1	26.3	8.0	16	7.3	33.7	6.9	0.3			<0.02	8.9	134						
24	20.4	25.2	8.0	14	7.4	35.3	7.2	0.6	1.8	0.055	<0.02	6.6	144						
25	21.2	25.4	6.0	12	7.4	36.2	7.2	0.1	1.7	0.054	<0.02	7.1	146						
26	23.3	26.8	6.0	12	7.4	35.5	7.6	0.4	1.6	0.043	<0.02	6.0	149	0.027	0.002				
27	22.4	26.6	4.0	12	7.4	35.8	7.3	0.3	1.5	0.042	<0.02	5.4	152						
28	22.3	25.7	6.0	16	7.4	38.2	6.8	1.8	1.8	0.050	<0.02	7.3	149						
29	22.5	26.1	10	36	7.4	34.7	6.5	0.7			<0.02	10.9	133						
30	22.7	26.4	6.0	16	7.3	34.8	6.6	0.6			<0.02	6.8	139						
最高	24.3	26.8	25	60	7.5	38.2	7.8	2.2	2.3	0.080	0.02	13.2	153	0.122	0.002	<0.001	4.5	4900	1300
最低	20.4	21.8	4.0	12	7.2	28.9	5.1	0.1	1.5	0.037	<0.02	5.2	116	0.027	0.001	<0.001	4.5	4900	1300
平均	23.2	24.3	8.4	23	7.3	34.2	7.0	0.7	1.8	0.053	<0.02	7.7	141	0.063	0.002	<0.001	4.5	4900	1300

(3) 3浄水場水質試験

令和元年6月

試験項目	浄水場	柴島浄水場			庭窪浄水場		豊野浄水場	
	採水場所	原水	浄水		原水	浄水	原水	浄水
		沈砂池	下系配水	上系配水	接合井	送水	着水井	浄水池
気 温 (°C)		25.0	22.4	21.5	26.7	23.6	23.2	23.2
水 温 (°C)		23.8	24.4	23.8	23.9	24.4	24.3	23.5
濁 度 (比濁) (度)		3.0			2.3		8.4	
濁 度 (光電光度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色) (度)		11			9		23	
色 度 (透過光) (度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		弱土臭	塩素臭	塩素臭	微土臭	塩素臭	微土臭	塩素臭
味			異常なし	異常なし		異常なし		異常なし
p H 値		7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.3	7.6
総 アルカリ度 (mg/L)		35.3	38.9	37.7	33.5	37.4	34.2	39.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.8	0.8		0.7		0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.4	1.1	1.1	5.6	1.0	7.7	1.2
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.09	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (µs/cm)		142	163	162	146	170	141	168
臭素酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.003
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.041	<0.001	0.001	0.042	<0.001	0.063	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.48	0.50		0.58		0.56
残留塩素 (mg/L)			0.58	0.59		0.66		0.66
大腸菌群 MPN (100mL)		4900			35000		4900	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		190	0	0	1500	0	1300	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水質試験

市内給水栓水質検査月報										給 第 3 号 (その1)
採 水 年 月 日	令 和 元 年 6 月 18 日				天 候	当 日	曇 後 一 時 晴		当 日 給 水 量	
						前 日	晴 一 時 曇		1151200 m ³	
採 水 場 所	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	大 淀 柴 島	大 淀 柴 島
	淀川区 新高4	西淀川区 大和田1	此花区 春日出北1	中央区 森ノ宮中央1	東淀川区 小松4	旭区 新森4	都島区 都島本通4	大正区 鶴町1	此花区 北港緑地2	此花区 北港緑地2
検 査 項 目										
採 水 時 刻	12:40	12:10	10:20	10:55	13:10	12:15	10:15	10:50	11:05	
気 温 ℃	27.0	26.5	26.8	26.7	26.7	28.9	26.4	29.9	26.5	
水 温 ℃	23.0	22.8	22.8	23.3	23.4	22.8	23.3	23.9	22.4	
濁 度 (光 電 光 度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
色 度 (透 過 光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
p H 値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	
シアン化物及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
臭 素 酸 mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
塩 素 酸 mg/L	0.020	0.020	0.021	0.032	0.023	0.023	0.023	0.028	0.026	
硝 酸 態 窒 素 mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 化 物 イ オ ン mg/L	11	11	11	11	11	11	11	13	13	
ナトリウム及びその化合物 mg/L			14			14			16	
アルミニウム及びその化合物 mg/L			<0.01			<0.01			<0.01	
マンガン及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 mg/L			<0.03			<0.03			<0.03	
六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L			<0.005			<0.005			<0.005	
銅 及 び 其 の 化 合 物 mg/L			<0.1			<0.1			<0.1	
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 mg/L			<0.1			<0.1			<0.1	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001	
ニッケル及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001	
遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.42	0.37	0.39	0.34	0.32	0.41	0.43	0.32	0.37	
残 留 塩 素 mg/L	0.52	0.46	0.49	0.43	0.41	0.51	0.51	0.42	0.45	
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L										
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L										
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L										
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L										
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L										
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L										
ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル mg/L										
抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L										
ジ ェ オ ス ミ ン mg/L			<0.000001		<0.000001					
2-メチルイソボルネオール mg/L			<0.000001		<0.000001					
大 腸 菌 (100mL 中)	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	
一 般 細 菌 (1mL 中) 個	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個			0			0			0	
電 気 伝 導 率 μ S/cm	143	145	145	151	146	146	146	160	160	
備 考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。									

市内給水栓水質検査月報

給 第 3 号
(その2)

採 水 年 月 日	令 和 元 年 6 月 18 日				天 候		当 日		当日給水量						
					前 日	曇後一時晴		晴一時曇		1151200 m ³					
採 水 場 所	異	異	異	異	大	淀	大	淀	大	淀					
	住 吉 区	平 野 区	平 野 区	住 之 江 区	阿 倍 野 区	西 区	西 成 区	港 区	清 水 丘 2	平 野 西 1	瓜 破 東 4	南 港 中 6	播 磨 町 1	九 条 2	南 津 守 7
検 査 項 目															
採 水 時 刻	12:30	10:25	9:55	9:50	11:45	9:50	11:15	10:10							
気 温 ℃	23.4	27.4	25.8	25.0	25.9	24.9	24.6	24.7							
水 温 ℃	22.7	23.4	23.0	22.9	22.6	22.1	21.4	22.6							
濁 度 (光 電 光 度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
色 度 (透 過 光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭							
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
p H 値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7							
シアン化物及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10							
臭 素 酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002							
塩 素 酸 mg/L	0.032	0.027	0.030	0.033	0.026	0.024	0.025	0.024							
硝 酸 態 窒 素 mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6							
亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
塩 化 物 イ オ ン mg/L	12	11	11	13	11	11	11	11							
ナトリウム及びその化合物 mg/L	16				14			14							
アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01				<0.01			<0.01							
マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001				<0.001			<0.001							
鉄 及 び 其 の 化 合 物 mg/L	<0.03				<0.03			<0.03							
六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L	<0.005				<0.005			<0.005							
銅 及 び 其 の 化 合 物 mg/L	<0.1				<0.1			<0.1							
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 mg/L	<0.1				<0.1			<0.1							
鉛 及 び 其 の 化 合 物 mg/L	<0.001				<0.001			<0.001							
ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001				<0.001			<0.001							
遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.42	0.41	0.46	0.48	0.41	0.43	0.26	0.41							
残 留 塩 素 mg/L	0.52	0.49	0.56	0.57	0.51	0.52	0.35	0.50							
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L															
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L															
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L															
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L															
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L															
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L															
ク ロ ロ 酢 酸 mg/L															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L															
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L															
ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル mg/L															
抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン mg/L		<0.000001						<0.000001							
2-メチルイソボルネオール mg/L		<0.000001						<0.000001							
大 腸 菌 (100mL 中)	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」							
一 般 細 菌 (1mL 中) 個	0	0	0	0	0	0	0	0							
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個	1				0			0							
電 気 伝 導 率 μ S/cm	157	148	151	160	149	148	152	148							
備 考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。														

市内給水栓水質検査月報

(その3)

採水年月日	令和元年6月18日				天候	当日	曇後一時晴	当日給水量	
						前日	晴一時曇	1151200 m ³	
採水場所	豊野	巽	豊野	柴島					
	東成区 大今里西1	生野区 勝山南3	天王寺区 寺田町1	北区 西天満5					
検査項目									
採水時刻	11:15	11:00	11:20	9:40					
気温 ℃	27.3	26.8	28.2	23.9					
水温 ℃	23.9	23.0	22.6	22.3					
濁度(光電光度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
色度(透過光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭					
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.6					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7					
シアン化物及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09					
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002					
塩素酸 mg/L	0.030	0.027	0.037	0.024					
硝酸態窒素 mg/L	0.7	0.6	0.8	0.6					
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					
塩化物イオン mg/L	11	11	10	11					
ナトリウム及びその化合物 mg/L	14								
アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01								
マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001								
鉄及びその化合物 mg/L	<0.03								
六価クロム化合物 mg/L	<0.005								
銅及びその化合物 mg/L	<0.1								
亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1								
鉛及びその化合物 mg/L	<0.001								
ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001								
遊離残留塩素 mg/L	0.42	0.36	0.39	0.46					
残留塩素 mg/L	0.50	0.44	0.48	0.55					
クロロホルム mg/L									
ジブロモクロロメタン mg/L									
ブロモジクロロメタン mg/L									
ブromoホルム mg/L									
総トリハロメタン mg/L									
ホルムアルデヒド mg/L									
クロロ酢酸 mg/L									
ジクロロ酢酸 mg/L									
トリクロロ酢酸 mg/L									
ジクロロアセトニトリル mg/L									
抱水クロラール mg/L									
ジェオスミン mg/L	<0.000001								
2-メチルイソボルネオール mg/L	<0.000001								
大腸菌(100mL中)	「-」	「-」	「-」	「-」					
一般細菌(1mL中) 個	0	0	0	0					
従属栄養細菌(1mL中) 個	0								
電気伝導率 μ S/cm	148	148	152	146					
備考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。								

(5) 市内給水栓水水質自動監視

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (柴島下系 1/6)

2019年06月

項目名称 単位	新高						野里						中島					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	26.3	0.04	0.20	7.55	190	0.50	26.1	0.05	0.22	7.53	189	0.51	25.7	0.05	0.26	7.54	191	0.40
最大日	30日	2日	25日	4日	29日	12日	30日	22日	25日	25日	29日	3日	30日	22日	1日	1日	29日	3日
最小	23.1	0.03	0.14	7.51	151	0.43	22.4	0.03	0.15	7.51	151	0.45	22.3	0.04	0.18	7.49	151	0.27
最小日	1日	1日	16日	26日	18日	25日	1日	7日	16日	1日	18日	21日	1日	1日	14日	26日	18日	30日
平均	24.4	0.04	0.17	7.53	171	0.47	24.0	0.04	0.19	7.52	170	0.48	23.8	0.04	0.21	7.51	171	0.36

項目名称 単位	大開						春日出北						舞洲					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	26.2	0.04	0.22	7.59	191	0.35	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	22.8	0.06	0.40	7.72	184	0.39
最大日	29日	1日	1日	26日	29日	3日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	30日	5日	1日	16日	30日	1日
最小	23.3	0.03	0.14	7.52	152	0.27	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	20.0	0.05	0.22	7.67	151	0.25
最小日	1日	15日	16日	6日	18日	22日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	1日	1日	18日	2日	19日	29日
平均	24.6	0.04	0.17	7.54	171	0.32	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	21.3	0.05	0.27	7.70	166	0.33

項目名称 単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	春日出北:長期休止中																	
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (柴島上系 2/6)

2019年06月

項目名称	都島本通						大宮						鶴見					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	25.9	0.04	0.29	7.55	191	0.50	26.1	0.04	0.47	7.57	191	0.47	25.8	0.05	0.24	7.54	184	0.44
最大日	30日	22日	25日	16日	29日	14日	30日	1日	25日	4日	29日	8日	29日	23日	30日	8日	29日	4日
最小	22.9	0.03	0.15	7.49	152	0.42	22.7	0.03	0.21	7.49	152	0.42	22.6	0.04	0.14	7.46	149	0.38
最小日	1日	1日	17日	23日	18日	30日	1日	7日	17日	23日	18日	30日	1日	1日	17日	30日	18日	30日
平均	24.1	0.03	0.21	7.52	171	0.47	24.1	0.03	0.31	7.54	171	0.45	24.0	0.04	0.18	7.51	170	0.42

項目名称	小松																	
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素												
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l												
最大	26.3	0.05	0.35	7.69	190	0.44												
最大日	30日	1日	25日	5日	29日	3日												
最小	23.4	0.03	0.16	7.54	151	0.35												
最小日	1日	16日	17日	23日	18日	30日												
平均	24.6	0.04	0.24	7.59	170	0.40												

項目名称	大手前(配)						農人橋											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	26.6	0.04	0.29	7.50	188	0.48	25.7	0.05	0.31	7.57	181	0.44						
最大日	30日	1日	25日	18日	29日	18日	29日	1日	1日	3日	29日	6日						
最小	23.0	0.03	0.13	7.45	150	0.42	22.3	0.04	0.19	7.48	149	0.38						
最小日	1日	2日	17日	23日	18日	30日	1日	2日	17日	28日	18日	30日						
平均	24.5	0.04	0.20	7.47	169	0.46	23.7	0.05	0.24	7.53	165	0.42						

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪大淀系 3/6)

2019年06月

項目名称	大淀(配)						九条南						築港					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	25.7	0.04	0.27	7.58	185	0.53	25.9	0.05	0.29	7.57	191	0.46	25.7	0.05	0.33	7.58	183	0.43
最大日	30日	23日	1日	22日	28日	11日	29日	6日	1日	29日	28日	16日	29日	1日	1日	3日	28日	4日
最小	21.7	0.02	0.03	7.54	147	0.48	22.5	0.04	0.16	7.53	152	0.40	22.0	0.04	0.19	7.56	146	0.31
最小日	1日	14日	30日	1日	18日	24日	1日	1日	21日	1日	18日	25日	1日	15日	21日	7日	18日	25日
平均	23.4	0.03	0.19	7.56	165	0.51	24.1	0.04	0.22	7.55	171	0.43	23.8	0.05	0.25	7.57	164	0.39

項目名称	南堀江						梅南						北加賀屋					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	26.0	0.05	0.31	7.57	193	0.45	26.1	0.05	0.24	7.62	193	0.40	25.6	0.04	0.27	7.58	192	0.40
最大日	30日	1日	1日	12日	28日	12日	26日	1日	1日	14日	28日	13日	29日	1日	1日	5日	28日	4日
最小	22.4	0.04	0.20	7.52	154	0.39	23.1	0.04	0.16	7.57	155	0.31	22.2	0.03	0.18	7.55	154	0.30
最小日	1日	15日	16日	1日	18日	24日	1日	2日	17日	6日	18日	27日	1日	7日	16日	2日	18日	27日
平均	23.9	0.05	0.25	7.54	173	0.42	24.5	0.05	0.19	7.59	174	0.36	23.7	0.04	0.22	7.57	173	0.36

項目名称	泉尾(配)						南恩加島											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	26.1	0.04	0.13	7.60	197	0.59	26.2	0.05	0.35	7.88	194	0.42						
最大日	30日	18日	1日	15日	29日	16日	30日	1日	1日	28日	30日	14日						
最小	22.7	0.03	0.11	7.55	150	0.46	23.3	0.04	0.20	7.67	157	0.23						
最小日	1日	1日	3日	1日	18日	1日	2日	3日	22日	4日	19日	27日						
平均	24.1	0.03	0.12	7.57	172	0.52	24.4	0.04	0.25	7.76	174	0.34						

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪大淀系・巽系 4/6)

2019年06月

項目名称	住吉(配)						晴明通											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	25.6	0.05	0.31	7.58	194	0.45	25.0	0.06	0.41	7.63	199	0.34						
最大日	29日	1日	1日	1日	29日	17日	30日	1日	1日	24日	29日	3日						
最小	22.0	0.04	0.19	7.55	155	0.36	21.8	0.05	0.28	7.56	160	0.24						
最小日	1日	15日	17日	25日	18日	27日	1日	2日	17日	1日	19日	27日						
平均	23.6	0.05	0.23	7.56	173	0.41	23.1	0.05	0.33	7.59	178	0.30						

項目名称	巽(配)						勝山南						平野西					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	26.0	0.05	0.25	7.59	195	0.49	25.8	0.05	0.37	7.57	195	0.40	26.5	0.16	0.53	7.62	198	0.45
最大日	30日	1日	1日	14日	28日	28日	30日	1日	1日	3日	28日	4日	29日	11日	11日	25日	28日	4日
最小	21.8	0.04	0.14	7.55	153	0.42	22.4	0.04	0.22	7.54	153	0.33	23.3	0.06	0.26	7.50	154	0.35
最小日	1日	13日	20日	30日	18日	1日	1日	15日	20日	23日	18日	27日	2日	2日	20日	6日	18日	24日
平均	23.6	0.05	0.19	7.57	172	0.45	23.8	0.05	0.28	7.56	173	0.37	24.7	0.07	0.33	7.54	175	0.41

項目名称	咲洲(配)						南港中											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	24.8	0.06	0.39	7.64	195	0.60	24.2	0.08	0.41	7.72	195	0.49						
最大日	30日	12日	1日	18日	30日	18日	30日	13日	1日	27日	30日	18日						
最小	21.8	0.03	0.24	7.62	160	0.45	21.5	0.05	0.24	7.66	159	0.39						
最小日	1日	17日	23日	3日	19日	14日	2日	2日	22日	1日	19日	4日						
平均	23.1	0.04	0.30	7.63	176	0.52	22.7	0.06	0.30	7.70	174	0.43						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪異系 5/6)

2019年06月

項目名称	住之江(配)						墨江											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	25.6	0.08	0.39	7.59	198	0.54	25.8	0.07	0.37	7.59	196	0.39						
最大日	30日	12日	12日	3日	29日	18日	29日	12日	1日	15日	30日	18日						
最小	22.1	0.03	0.22	7.55	160	0.38	23.0	0.04	0.21	7.53	159	0.28						
最小日	1日	16日	17日	7日	19日	28日	2日	10日	22日	26日	19日	28日						
平均	23.7	0.04	0.28	7.56	177	0.47	24.2	0.05	0.28	7.55	176	0.33						

項目名称	長居(配)						南田辺						瓜破東					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	25.9	0.10	0.40	7.58	197	0.56	25.4	0.08	0.40	7.67	197	0.41	26.1	0.12	0.38	7.61	196	0.55
最大日	30日	11日	11日	5日	29日	17日	29日	12日	12日	25日	29日	4日	30日	12日	12日	28日	29日	18日
最小	22.6	0.04	0.22	7.55	156	0.46	22.4	0.03	0.23	7.55	158	0.34	22.9	0.05	0.21	7.56	157	0.42
最小日	1日	16日	21日	20日	18日	27日	2日	8日	17日	16日	19日	23日	2日	2日	17日	2日	18日	28日
平均	24.0	0.05	0.28	7.57	174	0.51	23.7	0.04	0.28	7.59	175	0.38	24.2	0.06	0.26	7.58	174	0.49

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (豊野系 6/6)

2019年06月

項目名称	城東(配)						放出西						大今里西					
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	25.6	0.04	0.13	7.57	183	0.55	25.6	0.05	0.25	7.61	186	0.42	27.1	0.04	0.15	7.58	181	0.44
最大日	28日	10日	13日	18日	8日	5日	30日	2日	29日	4日	29日	6日	29日	3日	30日	18日	29日	6日
最小	21.6	0.03	0.10	7.49	147	0.48	22.4	0.04	0.16	7.54	152	0.34	23.9	0.03	0.11	7.52	147	0.37
最小日	1日	1日	4日	27日	18日	15日	1日	1日	5日	28日	18日	30日	1日	1日	5日	27日	19日	15日
平均	23.4	0.03	0.12	7.53	171	0.52	23.6	0.05	0.19	7.59	172	0.39	25.2	0.03	0.13	7.56	169	0.40

項目名称	大道						敷津東											
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	25.8	0.05	0.24	7.56	182	0.42	25.5	0.06	0.18	7.62	189	0.40						
最大日	29日	4日	11日	5日	29日	6日	29日	21日	1日	13日	29日	6日						
最小	22.6	0.04	0.19	7.48	147	0.30	22.2	0.05	0.13	7.56	154	0.27						
最小日	1日	1日	5日	27日	19日	30日	2日	1日	22日	28日	19日	30日						
平均	24.0	0.05	0.21	7.53	171	0.37	23.6	0.05	0.16	7.60	177	0.34						

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9 導送配水管・制水弁・消火栓 【上水】

(*) 令和元年6月

【単位：m】

口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末	口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末					
配水管(鑄鉄管)					導水管(PC管)									
2000	1,541.98	—	—	—	2200	199.37	—	—	—					
1500	49,609.41	—	—	—	小計	199.37	—	—	—					
1350	20,060.94	—	—	—	導水管(鑄鉄管)									
1200	18,045.93	—	—	—	2200	22,401.90	—	—	—					
1100	13,398.60	—	—	—	1500	6.61	—	—	—					
1000	31,781.41	—	—	—	1200	4,974.27	—	—	—					
900	25,283.86	—	—	—	小計	27,382.78	—	—	—					
800	72,232.38	—	—	—	導水管(鋼管)									
700	28,268.08	—	—	—	2200	7,403.13	—	—	—					
600	71,250.94	—	—	—	2000	7.49	—	—	—					
500	99,778.42	—	—	—	1500	55.77	—	—	—					
450	4,935.90	—	—	—	1200	191.70	—	—	—					
400	158,668.62	—	—	—	800	118.23	—	—	—					
350	361.63	—	—	—	600	42.09	—	—	—					
300	521,406.46	—	—	—	小計	7,818.41	—	—	—					
250	5,058.56	—	—	—	導水管合計									
200	871,399.02	—	—	—	導水管合計	35,400.56	—	—	—					
150	1,932,143.12	—	—	—	送水管(鑄鉄管)									
100	604,230.47	—	—	—	2000	2,224.18	—	—	—					
75	36,943.01	—	—	—	1500	22,048.71	—	—	—					
小計	4,566,398.74	—	—	—	1000	40.12	—	—	—					
配水管(鋼管)					小計	24,313.01	—	—	—					
2000	1,455.65	—	—	—	送水管(鋼管)									
1500	9,607.84	—	—	—	2000	19,059.70	—	—	—					
1350	5,698.25	—	—	—	1500	14,721.71	—	—	—					
1200	3,457.18	—	—	—	1100	63.28	—	—	—					
1100	6,785.81	—	—	—	1000	46.11	—	—	—					
1000	10,619.93	—	—	—	小計	33,890.80	—	—	—					
900	7,305.69	—	—	—	送水管合計									
800	8,840.32	—	—	—	送水管合計	58,203.81	—	—	—					
700	1,027.65	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>総計</td> <td>5,227,219.70</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>					総計	5,227,219.70	—	—	—
総計	5,227,219.70	—	—	—										
600	3,091.00	—	—	—										
500	1,465.75	—	—	—										
450	199.34	—	—	—										
400	2,667.77	—	—	—										
350	149.80	—	—	—										
300	2,546.68	—	—	—										
250	293.83	—	—	—										
200	1,310.04	—	—	—										
150	922.63	—	—	—										
100	272.14	—	—	—										
小計	67,717.30	—	—	—										
配水管合計	4,634,116.04	—	—	—										
旧配水細管(鑄鉄管)														
300	1.20	—	—	—										
200	13.98	—	—	—										
150	213.28	—	—	—										
100	27,324.69	—	—	—										
75	29,965.72	—	—	—										
小計	57,518.87	—	—	—										
旧配水細管(鋼管)														
100	5.08	—	—	—										
小計	5.08	—	—	—										
旧配水細管(VP管 他)														
100	69.04	—	—	—										
75	397,409.46	—	—	—										
50	35,134.66	—	—	—										
40	9,088.92	—	—	—										
30	174.45	—	—	—										
25	98.81	—	—	—										
小計	441,975.34	—	—	—										
旧配水細管合計	499,499.29	—	—	—										
配水管総計	5,133,615.33	—	—	—										
弁栓類														
【単位：基】														
種類	H30年度末	布設	撤去	H31年度末										
制水弁	67,032	—	—	—										
空気弁	6,370	—	—	—										
排水栓	2,111	—	—	—										
洗浄栓	1,306	—	—	—										
その他弁類	8	—	—	—										
消火栓(単口)	25,169	—	—	—										
消火栓(双口)	5,755	—	—	—										

(*) 平成26年度から導送配水管の延長管理については、工事旬報による管理からマッピングによる延長管理に変更し、年度末(3月)に一斉更新

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和元年6月（単位：件）

		水道センター									
		東 部		西 部		南 部		北 部		合 計	
		当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計
配 水 管	管体修繕	(0) 1	(0) 5	(0) 3	(1) 4	(0) 0	(0) 3	(0) 1	(0) 4	(0) 5	(1) 16
	継手修繕	(0) 1	(0) 1	(1) 1	(2) 3	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(1) 2	(2) 5
	計	(0) 2	(0) 6	(1) 4	(3) 7	(0) 0	(0) 4	(0) 1	(0) 4	(1) 7	(3) 21
仕 切 弁	本体修繕	2	6	1	2	0	2	0	1	3	11
	室修繕	3	3	2	17	2	8	3	7	10	35
	計	5	9	3	19	2	10	3	8	13	46
消 火 栓	本体修繕	2	6	1	3	1	1	0	1	4	11
	室修繕	3	6	3	6	0	1	3	4	9	17
	計	5	12	4	9	1	2	3	5	13	28
排 水 栓	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	2	2	2	2	0	0	0	0	4	4
	計	2	2	2	2	0	1	0	0	4	5
空 気 弁	本体修繕	0	2	0	0	0	6	0	1	0	9
	室修繕	1	5	0	0	0	1	2	4	3	10
	計	1	7	0	0	0	7	2	5	3	19
給 水 装 置	給水管	45	121	30	69	31	98	22	63	128	351
	分水栓	1	6	3	7	7	15	10	21	21	49
	止水栓	0	3	0	0	2	4	0	0	2	7
	計	46	130	33	76	40	117	32	84	151	407
合 計		(0) 61	(0) 166	(1) 46	(3) 113	(0) 43	(0) 141	(0) 41	(0) 106	(1) 191	(3) 526

(注)：配水管修繕の（ ）は、幹線400mm以上で内数。

11 漏水修繕状況

令和元年6月（単位：件）

		水道センター				
		東部	西部	南部	北部	合計
配水管	当月	2	4	0	1	7
	累計	6	7	4	4	21
仕切弁	当月	0	1	0	0	1
	累計	2	2	2	1	7
消火栓	当月	1	1	1	0	3
	累計	2	2	1	1	6
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	1	0	1
空気弁	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	6	1	7
給水管	当月	45	24	31	22	122
	累計	121	47	98	63	329
分水栓	当月	1	1	7	10	19
	累計	6	2	15	21	44
止水栓	当月	0	0	2	0	2
	累計	3	0	4	0	7
合計	当月	49	31	41	33	154
	累計	140	60	131	91	422