

水 道 事 業
工 業 用 水 道 事 業

統 計 月 報

V O L . 73

N O . 4

令和 2 年 7 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 水量区画別計算世帯数・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2年7月	気温（℃）									水温（℃）						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	
	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	29.0	23.3	25.8	28.1	23.7	28.3	23.7	29.5	23.2	24.9	24.4	25.0	24.8	24.6	23.2	319	297	334	303	703	637	14	10	12	7	37	7
2	28.0	21.3	24.4	29.2	22.0	27.7	21.7	28.7	21.4	24.7	24.4	25.0	24.7	24.7	23.3	307×	296	310×	299	637	613	10	7	9×	4	33	16
3	23.3	20.5	22.0	24.6	20.8	23.1	20.7	23.0	20.4	24.4	23.8	25.1	24.1	24.5	23.5	307	297	310×	299	615	570	9	6	6×	4	16	6
4	28.1	20.3	24.1	27.5×	20.7	27.8×	20.3	27.3×	20.1	23.8	21.7	24.1	22.7	23.8	23.0	327	307	360	318	758	646	32	8	24	5	13	4
☉ 5	29.9	22.9	25.7	30.0	23.4	29.6	23.2	30.8	22.5	22.0	21.5	23.3	22.7	22.9	22.5	317	297	334	300	695	615	24	11	18	8	26	14
6	28.0	23.6	25.8	27.3	24.8	27.7	24.4	26.8	23.6	22.7	22.0	23.7	23.4	23.9	22.5	324	299	380	300	849	613	18	9	25	8	26	15
7	29.1	23.2	26.1	28.3	23.6	28.3	23.7	29.3	23.4	22.6	21.8	23.6	23.1	23.4	22.7	331	315	408	378	860	813	57	20	38	17	42	22
8	29.9	21.9	24.6	30.9	21.9	29.8	22.4	29.8	21.8	22.6	21.6	23.7	23.0	23.2	22.7	○ 369	318	○ 529	396	○ 1000	846	○ 314	28	○ 127	18	39	20
9	27.6	23.4	25.4	29.1	24.1	27.9	23.5	27.3	23.4	21.9	21.6	23.1	22.8	22.9	22.5	355	316	497	439	972	904	108	57	40	20	○ 55	29
10	29.1	23.5	26.0	29.0	24.3	28.1	23.6	29.0	23.3	22.1	21.7	22.7	22.3	22.4×	21.5	328	316	435	403	897	849	54	29	25	12	43	24
11	29.7	25.2	27.1	28.1	25.0	28.8	25.1	29.7	24.6	22.4	22.1	23.2	22.7	22.2×	21.5	336	318	449	398	912	850	65	24	19	14	24	13
☉ 12	29.6	22.2	25.5	30.1	23.4	28.2	22.3	29.7	21.7	22.4	22.1	23.3	23.1	22.7	22.1	327	316	408	379	858	812	42	20	18	12	22	11
13	22.3×	19.5	21.1	23.1	21.5	22.0	20.6	21.4	20.4	22.4	22.1	23.3	22.8	23.2	22.3	325	316	381	369	811	777	25	18	16	12	23	9
14	26.7	21.0	24.1	26.2	21.6	26.1	21.1	26.2	21.0	22.0	21.3	22.7	22.3	22.6	21.9	330	314	420	352	878	765	74	18	22	12	20	12
15	27.3	21.7	23.9	26.0	22.7	25.3	22.3	25.8	21.4	21.2×	20.9	22.3×	22.1	22.0×	21.5	331	318	422	382	878	824	77	29	20	13	38	22
16	30.5	21.6	25.5	32.3	22.2	29.9	21.8	30.6	20.7	22.3	21.0	23.1	22.2	22.2	21.6	325	316	392	367	828	797	29	23	17	12	23	18
17	27.5	22.1	23.9	30.0	23.4	26.9	22.3	28.2	22.0	22.7	22.3	23.3	23.1	23.3	21.8	325	315	368	360	794	784	23	18	13	12	25	10
18	30.7	22.7	25.9	31.0	23.8	30.3	23.1	31.3	22.9	23.3	22.5	23.7	23.0	23.0	22.5	324	313	367	354	787	773	21	16	14	10	17	8
☉ 19	32.8	24.7	27.8	31.5	25.4	32.6	24.6	34.6	23.9	24.3	23.2	24.8	23.7	23.9	22.6	322	301	357	337	772	755	18	15	16	9	19	10
20	33.4	25.3	29.0	32.9	25.7	33.3	25.5	35.4	25.4	25.4	24.3	25.8	24.8	25.1	23.5	322	312	351	342	755	746	16	12	15	10	28	11
21	○ 34.4	26.5	30.0	○ 34.6	27.2	○ 34.2	27.4	○ 35.8	26.7	26.3	25.3	26.6	25.7	26.0	24.6	321	312	350	340	746	739	14	10	10	7	29	12
22	33.2	25.7	28.8	33.8	27.2	33.3	26.1	34.0	25.6	○ 26.8	26.1	○ 27.1	26.4	26.5	25.4	322	311	353	342	751	742	12	10	12	8	18	11
☉ 23	29.3	25.3	27.3	29.0	26.0	28.4	25.2	28.3	24.5	26.6	26.2	26.8	26.4	○ 26.6	26.0	321	311	351	341	743	731	13	10	10	8	13	4
☉ 24	30.3	24.0	26.3	30.9	25.0	30.0	24.3	30.6	23.8	26.2	25.9	26.4	26.2	26.4	25.8	321	304	346	311	731×	552	14	9	10	6	4×	3
25	28.0	22.9	24.9	27.9	23.3	27.9	23.7	28.0	23.5	25.9	24.2	26.2	24.8	25.8	25.3	329	313	353	317	715	568	27	8	22×	4	4×	3
☉ 26	27.2	23.4	24.8	28.6	24.4	27.4	23.5	27.1	23.1	24.0	22.8	24.8	23.9	25.3	24.3	329	311	353	323	730	661	26	15	20	14	23	4
27	30.7	23.0	26.6	30.3	24.0	30.1	23.2	30.4	23.1	23.9	22.8	24.4	23.9	24.3	23.6	323	312	356	332	759	695	16	10	27	11	○ 55	20
28	32.0	25.8	28.0	30.1	26.0	30.2	25.8	31.7	25.2	24.7	23.9	25.0	24.4	24.2	23.3	315	297	332	310	696	667	13	9	13	9	46	29
29	32.9	26.1	28.5	32.1	25.9	32.6	25.8	34.7	25.9	25.4	24.7	25.8	25.0	24.4	23.3	305×	296	317	306	678	655	9	6	10	6	29	16
30	33.5	25.9	27.8	32.1	25.7	31.6	26.0	31.3	25.4	25.7	25.3	26.0	25.7	25.1	23.9	317×	296	337	306	711	656	12×	6	16	9	33	16
31	33.1	25.1	28.2	32.4	25.7	32.7	25.5	33.5	24.6	25.9	25.5	26.4	25.9	25.7	24.5	313×	296	331	302	689	630	12	7	17	7	37	16
月間一日平均	29.6	23.3	26.0	29.6	24.0	29.0	23.6	29.7	23.2	23.9	23.2	24.5	23.9	24.1	23.2	325	308	374	342	781	719	39	15	21	10	28	13
前年度同月との比較	-0.9	-0.5	-0.3	-1.6	-0.4	-1.1	-0.3	-0.1	0.0	-2.3	-2.3	-1.5	-1.3	-0.8	-0.3	15	9	60	43	161	146	29	9	9	6	1	1

- (注)
- 1

天候及び大阪の気温は、大阪管区气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2年7月	水位 (cm)		流量 (m3/s)		雨量 (mm)			
日	琵琶湖	枚方	琵琶湖 放流量	枚方 流量	大阪	京都	滋賀	奈良
1	-13	-267	306.3	677.0	6	2	8	× 0
2	-15	-324	301.2	欠測	× 0	× 0	1	× 0
3	-16	× -333	301.9	欠測	39	56	21	24
4	-9	-229	103.5	864.0	31	40	49	30
◎ 5	-2	-272	103.0	655.0	8	× 0	× 0	3
6	2	-311	106.5	欠測	41	42	28	56
7	12	-136	358.3	1416.0	10	12	15	2
8	21	-78	616.8	1829.0	○ 62	○ 92	○ 62	52
9	○ 33	○ -65	○ 840.2	○ 1928.0	3	53	1	15
10	31	-117	831.8	1545.0	22	27	8	5
11	28	-132	827.6	1443.0	10	42	26	12
◎ 12	27	-144	822.6	1363.0	× 0	× 0	× 0	× 0
13	21	-181	811.0	1132.0	17	21	36	17
14	24	-212	657.7	955.0	50	28	29	29
15	28	-126	754.8	1483.0	3	1	× 0	9
16	25	-164	818.3	1235.0	× 0	× 0	× 0	× 0
17	19	-192	804.9	1067.0	9	3	5	5
18	13	-196	794.3	1044.0	3	1	× 0	× 0
◎ 19	7	-211	780.2	960.0	× 0	× 0	× 0	× 0
20	-1	-223	764.8	895.0	× 0	× 0	× 0	× 0
21	-8	-230	751.8	859.0	3	10	43	× 0
22	-11	-225	749.7	885.0	1	1	1	3
◎ 23	-17	-229	734.7	864.0	× 0	× 0	1	× 0
◎ 24	× -24	-241	720.3	803.0	15	19	10	26
25	-21	-301	× 67.6	530.0	47	49	39	○ 59
◎ 26	-12	-270	69.3	664.0	16	9	15	27
27	-9	-220	352.8	911.0	2	× 0	4	1
28	-9	-272	351.7	655.0	1	2	7	× 0
29	-10	-297	354.4	546.0	× 0	7	1	12
30	-11	-302	353.7	× 526.0	6	42	2	19
31	-13	-282	351.8	610.0	17	× 0	× 0	2
当月計	-	-	-	-	422	559	412	408
一日平均	3	-219	534.3	1012.3	14	18	13	13
前年度累計	-	-	-	-	504	556	586	615
本年度累計	-	-	-	-	831	1054	943	850
前年累計比較	-	-	-	-	327	498	357	235

- 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2年7月					
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	610,100	388,400	187,300	1,185,800	
2	615,500	○ 436,100	192,300	○ 1,243,900	
3	588,600	420,900	165,000	1,174,500	
4	571,900	364,900	149,500	1,086,300	
◎ 5	587,300	379,100	162,500	1,128,900	
6	575,300	375,700	164,100	1,115,100	
7	604,300	382,800	179,400	1,166,500	
8	603,200	388,500	175,800	1,167,500	
9	606,000	382,500	176,400	1,164,900	
10	609,400	390,600	178,700	1,178,700	
11	577,700	376,500	159,500	1,113,700	
◎ 12	588,400	378,600	167,900	1,134,900	
13	587,600	375,600	162,200	1,125,400	
14	603,000	384,100	163,300	1,150,400	
15	614,500	393,900	187,900	1,196,300	
16	616,600	395,700	189,100	1,201,400	
17	605,600	390,700	173,400	1,169,700	
18	600,000	376,200	172,100	1,148,300	
◎ 19	594,100	377,900	172,100	1,144,100	
20	599,300	414,700	189,700	1,203,700	
21	620,800	400,000	187,900	1,208,700	
22	611,900	397,000	190,200	1,199,100	
◎ 23	576,400	379,900	149,000	1,105,300	
◎ 24	561,900	370,700	135,000	1,067,600	
25	556,900	× 361,900	× 132,700	× 1,051,500	
◎ 26	× 552,200	373,200	146,400	1,071,800	
27	○ 623,600	388,900	180,100	1,192,600	
28	613,500	396,900	190,400	1,200,800	
29	603,600	393,600	187,300	1,184,500	
30	603,700	393,900	○ 192,600	1,190,200	
31	615,800	402,600	185,900	1,204,300	
当月計	18,498,700	12,032,000	5,345,700	35,876,400	
一日平均	596,732	388,129	172,442	1,157,303	
前月計比較	755,100	511,600	226,900	1,493,600	
前月計比率(%)	104.3	104.4	104.4	104.3	
本年度累計	70,849,500	46,560,100	19,594,800	137,004,400	
前年累計比較	-1,944,600	113,300	-5,771,600	-7,602,900	
前年累計比率(%)	97.3	100.2	77.2	94.7	

(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2年7月					
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	656,800	438,000	190,500	1,285,300	
2	651,300	○ 480,000	189,800	○ 1,321,100	
3	630,100	463,400	165,100	1,258,600	
4	615,300	416,200	150,700	1,182,200	
◎ 5	627,700	422,100	157,400	1,207,200	
6	618,600	420,200	166,000	1,204,800	
7	639,000	430,300	180,600	1,249,900	
8	647,600	433,000	174,100	1,254,700	
9	640,300	428,700	179,400	1,248,400	
10	640,800	438,200	179,700	1,258,700	
11	619,600	420,200	155,900	1,195,700	
◎ 12	627,400	428,800	167,700	1,223,900	
13	617,700	423,800	165,300	1,206,800	
14	641,400	424,100	161,000	1,226,500	
15	656,700	445,400	○ 195,000	1,297,100	
16	643,800	441,000	189,200	1,274,000	
17	646,600	435,800	173,500	1,255,900	
18	643,600	414,600	172,900	1,231,100	
◎ 19	635,500	424,700	171,000	1,231,200	
20	644,100	459,700	189,800	1,293,600	
21	○ 663,300	441,400	○ 195,000	1,299,700	
22	652,100	445,200	186,000	1,283,300	
◎ 23	616,500	422,100	148,500	1,187,100	
◎ 24	594,800	413,200	131,200	1,139,200	
25	597,900	× 407,100	× 129,700	× 1,134,700	
◎ 26	× 594,700	409,000	147,000	1,150,700	
27	655,500	436,900	183,100	1,275,500	
28	643,500	446,300	194,900	1,284,700	
29	658,100	440,400	191,900	1,290,400	
30	637,400	442,900	193,800	1,274,100	
31	662,700	448,900	188,600	1,300,200	
当月計	19,720,400	13,441,600	5,364,300	38,526,300	
一日平均	636,142	433,600	173,042	1,242,784	
前月計比較	732,800	434,600	242,600	1,410,000	
前月計比率(%)	103.9	103.3	104.7	103.8	
本年度累計	75,541,600	52,511,500	19,613,900	147,667,000	
前年累計比較	-3,357,000	-367,500	-6,712,400	-10,436,900	
前年累計比率(%)	95.7	99.3	74.5	93.4	

(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2年7月	柴島浄水場	庭窪浄水場			豊野浄水場	合計
日		異系	大淀系	小計	城東	
1	478,700	254,300	207,300	461,600	183,000	1,123,300
2	477,700	256,200	210,200	466,400	186,900	1,131,000
3	466,100	240,900	203,200	444,100	157,700	1,067,900
4	458,800	234,300	199,200	433,500	148,600	1,040,900
◎ 5	460,100	240,200	202,400	442,600	158,600	1,061,300
6	465,600	239,000	200,000	439,000	163,800	1,068,400
7	471,500	247,200	204,100	451,300	172,800	1,095,600
8	477,000	247,200	206,500	453,700	174,300	1,105,000
9	471,400	245,900	205,100	451,000	174,700	1,097,100
10	468,900	243,100	206,000	449,100	171,200	1,089,200
11	458,400	236,200	200,900	437,100	155,500	1,051,000
◎ 12	463,100	240,800	202,600	443,400	161,100	1,067,600
13	467,500	239,900	202,200	442,100	159,000	1,068,600
14	472,100	243,600	204,800	448,400	170,700	1,091,200
15	473,000	252,400	209,500	461,900	180,700	1,115,600
16	477,500	254,200	211,200	465,400	184,700	1,127,600
17	469,500	241,800	205,700	447,500	168,900	1,085,900
18	465,900	244,000	204,600	448,600	166,800	1,081,300
◎ 19	463,600	245,300	204,800	450,100	163,000	1,076,700
20	480,300	256,100	210,800	466,900	187,900	1,135,100
21	○ 481,500	○ 257,400	212,600	470,000	○ 190,000	○ 1,141,500
22	476,300	251,900	211,300	463,200	180,600	1,120,100
◎ 23	456,400	235,700	197,200	432,900	139,400	1,028,700
◎ 24	454,600	232,300	192,400	424,700	134,100	1,013,400
25	× 452,500	× 228,700	× 191,400	× 420,100	× 132,500	× 1,005,100
◎ 26	454,000	232,200	194,900	427,100	141,500	1,022,600
27	475,300	251,800	207,500	459,300	179,700	1,114,300
28	477,300	256,700	210,800	467,500	186,300	1,131,100
29	481,400	255,700	211,900	467,600	183,500	1,132,500
30	475,300	257,300	○ 213,000	○ 470,300	186,300	1,131,900
31	476,900	255,000	209,100	464,100	180,700	1,121,700
当月計	14,548,200	7,617,300	6,353,200	13,970,500	5,224,500	33,743,200
一日平均	469,297	245,719	204,942	450,661	168,532	1,088,490
前月計比較	299,300	275,800	240,800	516,600	203,000	1,018,900
前月計比率(%)	102.1	103.8	103.9	103.8	104.0	103.1
本年度累計	56,974,300	29,436,100	24,273,400	53,709,500	19,281,000	129,964,800
前年累計比較	-1,653,300	-60,100	35,800	-24,300	-3,743,600	-5,421,200
前年累計比率(%)	97.2	99.8	100.1	100.0	83.7	96.0

(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2年7月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	314,690	124,550	58,596	497,836
2	314,274	○ 139,290	58,820	○ 512,384
3	304,004	128,270	50,814	483,088
4	294,721	106,670	46,516	447,907
◎ 5	301,169	109,940	49,958	461,067
6	305,157	111,890	52,056	469,103
7	311,605	114,340	54,975	480,920
8	312,258	115,860	54,635	482,753
9	309,219	113,350	55,494	478,063
10	308,992	116,440	51,018	476,450
11	298,999	108,590	53,233	460,822
◎ 12	300,696	112,410	50,146	463,252
13	299,398	110,370	50,128	459,896
14	307,156	112,170	49,296	468,622
15	313,057	119,960	57,174	490,191
16	313,230	117,650	56,105	486,985
17	307,458	115,110	52,886	475,454
18	302,139	106,340	50,872	459,351
◎ 19	301,961	110,260	52,032	464,253
20	315,394	126,300	56,077	497,771
21	○ 322,179	119,880	60,178	502,237
22	317,203	119,330	58,739	495,272
◎ 23	293,767	110,200	46,535	450,502
◎ 24	288,753	106,810	× 42,712	438,275
25	× 285,718	× 103,700	42,978	× 432,396
◎ 26	290,757	105,290	46,700	442,747
27	312,954	116,800	57,086	486,840
28	318,399	119,840	○ 60,665	498,904
29	318,607	117,480	57,216	493,303
30	316,425	116,420	57,862	490,707
31	316,030	119,530	57,185	492,745
当月計	9,516,369	3,575,040	1,648,687	14,740,096
一日平均	306,980	115,324	53,183	475,487
前月計比較	336,879	131,990	41,536	510,405
前月計比率(%)	103.7	103.8	102.6	103.6
本年度累計	36,155,477	13,621,525	6,144,821	55,921,823
前年累計比較	-471,253	-482,805	-1,019,487	-1,973,545
前年累計比率(%)	98.7	96.6	85.8	96.6

※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2年7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	83.7	15.0	24.2	31	122	449,690	1,422,720
	前年当月との比較			6.5	0	0	123,000	216,740
庭窪	当 月	52.7	15.7	25.3	31	122	303,420	960,207
	前年当月との比較			3.1	0	0	36,870	86,287
豊野	当 月	43.0	18.2	32.2	31	122	171,890	560,427
	前年当月との比較			2.6	0	0	-29,841	-82,736

(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	68.4	0.0	4.8	16	30	704,830	2,452,750
	後 処 理 1	49.9	22.0	34.2	31	122		
	後 処 理 2	2.2	0.0	0.7	31	122		
	前年当月との比較			3.0			30,180	26,500
庭窪	前 処 理	27.4	0.0	2.3	13	20	517,120	1,837,999
	後 処 理 1	49.4	18.5	32.3	31	122		
	後 処 理 2	5.6	1.5	3.5	31	122		
	前年当月との比較			2.2			23,610	113,089
豊野	前 処 理	20.4	0.0	6.8	23	39	234,711	737,649
	後 処 理 1	41.6	30.7	35.6	31	122		
	後 処 理 2	2.5	0.3	1.7	31	122		
	前年当月との比較			2.2			-31,366	-108,126

※ 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	3.12	0.00	0.19	14	100	4,180	53,860
	前年同月との比較			-0.24	-8	-10	20	-12,730
庭窪	当月	2.46	0.00	0.33	20	104	4,270	49,399
	前年同月との比較			0.03	-5	-12	410	7,429
豊野	当月	1.24	0.00	0.11	10	87	613	15,633
	前年同月との比較			0.11	0	4	349	5,091

(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	0.1	0.0	0.0	1	2	93,480	357,320
	後 処 理 1	1.1	0.5	0.6	31	122		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	31	122		
	前年当月との比較			-0.2				
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	68,300	251,500
	後 処 理 1	0.9	0.6	0.7	31	122		
	後 処 理 2	0.1	0.0	0.1	31	122		
	前年当月との比較			-0.1				
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	2	36,283	125,925
	後 処 理 1	0.8	0.7	0.8	31	122		
	後 処 理 2	0.2	0.2	0.2	31	122		
	前年当月との比較			-0.1				

※ 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		使用量 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	中オゾン処理	0.73	0.50	0.69	31	122		
	前年当月との比較			-0.01	0	0		
	後オゾン処理	0.41	0.19	0.26	31	122		
	前年当月との比較			-0.09	0	0		
庭窪	中オゾン処理	0.72	0.41	0.66	31	122		
	前年当月との比較			-0.04	0	0		
	後オゾン処理	0.30	0.17	0.21	31	122		
	前年当月との比較			-0.09	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.70	0.69	0.70	31	122		
	前年当月との比較			-0.02	0	0		
	後オゾン処理	0.45	0.25	0.32	31	122		
	前年当月との比較			-0.05	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	1.2	0.0	0.1	2	9	400	2,400
	前年同月との比較			0.1	2	8	400	2,000

6 スラッジ処理状況
令和2年7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	12,873	41,648	11.5	4.5	7.4
	庭窪	9,705	37,045	7.8	5.3	6.3
天日 脱水	豊野	4,820	16,985	6.9	0.1	3.9
合 計		27,398	95,678			

(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		7.5	4.8	5.9	55.0
庭 窪		6.1	4.6	5.3	57.4

(4) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	718.78	2,205.20
		前年同月比較	15.82	-254.62
	庭窪	搬出量	443.26	1,697.98
		前年同月比較	115.34	180.67
	合計	搬出量	1,162.04	3,903.18
		前年同月比較	131.16	-73.95
天 日	豊野	搬出量	483.36	1,606.69
		前年同月比較	247.09	151.94

(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	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
		有効(埋め戻し)	0.00	0.00
		有効(改質土砂)	718.78	2,205.20
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
		有効(埋め戻し)	443.26	1,697.98
天 日	豊野	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	13.19
		有効(埋め戻し)	483.36	1,593.50
		リバーソイル	0.00	0.00
		荒破碎	0.00	0.00

7 テレメータ

令和2年7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	最大	平均	最小
柴島	井	高	野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線	0.348	0.301	0.188
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.341	0.300	0.132
柴島	豊		里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.352	0.317	0.161
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.350	0.306	0.282
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.358	0.315	0.285
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.370	0.326	0.297
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.349	0.305	0.278
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.356	0.309	0.143
柴島		佃		西淀川区佃4丁目	φ300	0.368	0.315	0.150
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.319	0.273	0.242
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.477	0.439	0.402
柴島	堂		島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.356	0.311	0.267
柴島	梅	新	南	2北区西天満4丁目	浪速枝管	0.000	0.000	0.000
柴島	海		老	江福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.440	0.394	0.362
柴島	江		成	福島区吉野3丁目	吉野枝線	0.000	0.000	0.000
柴島	嬉	ヶ	崎	橋此花区朝日2丁目	福島枝管	0.343	0.296	0.262
柴島	此		花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.364	0.312	0.265
柴島	西		九	条此花区西九条5丁目	北部幹線	0.366	0.318	0.283
柴島	西		島	此花区西島5丁目	φ150	0.350	0.299	0.255
柴島	舞		洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.386	0.352	0.317
柴島	片		町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.302	0.265	0.123
柴島	毛		馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.323	0.292	0.019
柴島	大		宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.318	0.283	0.151
柴島	野		江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.340	0.304	0.000
柴島	上		本	町中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.362	0.310	0.255
柴島	北		浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.323	0.284	0.251
大淀	常		安	橋北区中之島5丁目	浪速幹線	0.333	0.288	0.238
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	0.357	0.305	0.261
大淀	肥		後	橋西区江戸堀1丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000
大淀	端		建	蔵橋西区川口1丁目	西部幹線	0.338	0.287	0.240
大淀	南		堀	江西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.340	0.299	0.264
大淀	湊			橋西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.012	0.007	0.005
大淀	千		舟	橋港区港晴2丁目	港晴枝線	0.387	0.299	0.221
大淀	市			岡港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.356	0.304	0.265
大淀	三		軒	家大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.323	0.282	0.250
大淀	鶴			町大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.323	0.287	0.249
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.331	0.299	0.144
大淀	津			守西成区津守3丁目	津守枝線	0.309	0.280	0.256
大淀	北		津	守西成区長橋3丁目	津守枝管	0.319	0.289	0.262
大淀	花		園	町西成区花園南1丁目	城東幹線	0.304	0.273	0.247
大淀	粉			浜住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.305	0.274	0.252
大淀	浪		速	東浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.343	0.312	0.287
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.640	0.609	0.585
大淀	玉			出住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.586	0.557	0.532
大淀	北			島住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.564	0.528	0.503
大淀	上		住	吉住吉区上住吉1丁目	φ300	0.467	0.388	0.320
大淀	松			虫阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.342	0.281	0.230
大淀	大		国	町浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.299	0.269	0.243
異	林			寺生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.310	0.286	0.260
異	南			港住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.378	0.324	0.157
異	南		港	東住之江区南港東1丁目	新南部幹線	0.000	0.000	0.000
異	浜		口	町住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.306	0.286	0.063
異	寄		木	橋住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.284	0.263	0.242
異	清		水	丘住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.316	0.284	0.259
異	墨			江住吉区千駄2丁目	墨江枝線	0.000	0.000	0.000
異	沢	之	町	公園住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.450	0.410	0.372
異	山	之	内	公園住吉区山之内5丁目	φ150	0.381	0.338	0.302
異	今			林東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.306	0.281	0.256
異	今			川東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0.000	0.000	0.000
異	照		ヶ	丘東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.276	0.252	0.229
異	喜			連平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.428	0.385	0.348
異	長			吉平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.405	0.351	0.311
異	平			野平野区平野西3丁目	中野枝管	0.295	0.271	0.246

※運用中テレメータのみ

(水圧 つづき)

系統	テレメータ名称			設 置 場 所	設置管路名	最大	平均	最小
豊野	茨		田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.316	0.288	0.199
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.297	0.270	0.240
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.304	0.278	0.255
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.280	0.251	0.222
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.006	0.003	0.000
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.005	0.000	0.000
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.312	0.285	0.257
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.201	0.175	0.032
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.210	0.182	0.154
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.001	0.000	0.000
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.380	0.326	0.262
豊野	太		子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.000	0.000	0.000
豊野	元		町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.307	0.280	0.259

※運用中テレメータのみ

(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	最大	平均	最小
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	80	43	5
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	869	632	396
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,173	898	569
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	3,111	1,028	182
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	304	216	89
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	11	0	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,321	480	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,500	592	2
柴島	梅	新	南	2 北区西天満4丁目	浪速枝管	0	0	0
柴島	海	老	江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	908	80	1
柴島	嬉	ヶ	崎	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	708	396	103
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	1,696	670	0
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,260	3,028	1,090
大淀	木	津	川	大 橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,327	1,497	620
大淀	肥	後	橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	0	0	0
大淀	端	建	蔵	橋 西区川口1丁目	西部幹線	2,326	1,637	645
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	4,776	3,416	1,231
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,293	1,008	496
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	897	-510	0
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	1,427	923	426
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	913	645	219
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,087	1,514	569
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,932	1,461	721
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	9	4	0
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0	0	0
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	1	1	0
異	墨		江	住吉区千駄2丁目	墨江枝線	0	0	0
異	沢	之	町	公 園 住吉区南住吉3丁目	南部幹線	410	273	78
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,643	1,716	848
異	今		川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0	0	0
異	照	ヶ	丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	3,604	650	0
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,825	1,670	756
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,656	1,656	657
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,370	414	0
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,556	750	0
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0	0	0
豊野	小	路	東	生野区小路2丁目	生野枝管	528	257	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,143	694	206
豊野	真	田	山	公 園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	1,519	514	3
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,462	887	164
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	80	38	9

※運用中テレメータのみ

8 水質試験成績

(1)水源水質試験
主要河川水質試験

採 水 年 月 日	令和 2 年 7 月 29 日				天 候	当 日	曇時々晴後一時雨	
						前 日	曇一時晴後時々雨	
						降 雨 日	7 月 28 日	
試験項目	採水場所	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川
		瀬田川	御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋	枚方大橋	鳥飼大橋
						左岸	右岸	左岸
気 温 (℃)		33.4	33.5	34.5	34.1	30.8	30.7	34.3
水 温 (℃)		27.3	25.9	26.1	24.1	25.2	25.3	26.4
濁 度 (比濁) (度)		5.0	8.0	6.0	3.0	6.0	5.0	7.0
色 度 (比色) (度)		10	20	12	9	14	12	14
臭 気		微青草臭	弱青草臭	微厨芥臭	弱下水臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭
p H 値		7.9	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
溶 存 酸 素 (mg/L)		8.0	8.1	8.1	8.6	8.1	8.0	7.9
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		0.3	0.5	0.8	0.5	0.8	1.0	0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		3.5	9.0	4.6	3.4	6.0	4.8	5.8
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)		1.7	2.2	1.7	1.2	1.8	1.7	1.8
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.025	0.069	0.030	0.030	0.045	0.033	0.045
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.2	0.8	<0.2	1.1	0.5	0.5	0.5
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
全 窒 素 (mg/L)		0.3	1.0	0.5	1.3	0.7	0.7	0.7
浮 遊 物 質 (mg/L)		4	17	9	5	12	9	12
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		110	100	114	114	110	117	114
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.021	0.045	0.032	0.022	0.033	0.029	0.031
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.11	0.54	0.18	0.12	0.26	0.19	0.23
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		790	13000	22000	11000	11000	11000	7900
大 腸 菌 MPN (100mL)		2.0	240	220	490	79	70	110
一 般 細 菌 (1mL)		97	1800	1800	3000	1700	2900	2000

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和2年7月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	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	25.2	24.1	8.0	18	7.5	31.2	7.6	1.3	1.7	0.055	0.10	6.9	112	0.032	0.013	<0.001	2300	79000	4000
2	23.0	24.1	6.0	16	7.5	31.0	7.6	0.4	1.6	0.049	0.08	6.0	116						
3	23.8	24.1	6.0	16	7.6	31.7	8.1	0.5	1.5	0.038	0.05	5.2	122						
4	27.6	21.9	18	36	7.4	24.0	7.9	1.3			0.13	9.6	85						
5	27.4	22.0	15	30	7.4	25.1	8.0	0.6			0.05	8.6	97						
6	24.5	22.9	9.0	18	7.4	26.7	7.8	0.6	1.6	0.059	0.06	6.9	105						
7	27.0	22.3	60	100	7.4	22.6	8.3	0.9	1.8	0.099	0.06	16.6	90						
8	24.5	22.8	30	70	7.5	27.0	8.2	0.9	1.4	0.051	0.09	13.8	94	0.122	0.024				
9	25.3	22.3	50	100	7.4	24.1	8.3	1.0	1.3	0.075	0.07	12.6	92						
10	25.8	22.1	25	60	7.4	26.6	8.5	0.3	1.3	0.057	0.05	8.6	102						
11	27.6	22.8	30	60	7.6	31.4	8.4	1.2			0.07	14.4	98						
12	28.9	22.4	12	24	7.5	28.1	8.6	0.7			0.06	7.5	102						
13	21.5	22.4	12	24	7.5	30.3	8.6	1.0	1.2	0.036	0.05	5.4	109						
14	24.7	21.8	12	24	7.5	30.9	8.0	0.5	1.3	0.040	0.10	6.3	113						
15	24.2	21.3	25	50	7.4	25.9	9.0	1.0	1.2	0.054	0.06	7.9	94	0.083	0.014				
16	25.4	22.3	20	40	7.5	28.7	8.5	0.5	1.1	0.042	0.06	7.2	107						
17	23.8	22.9	10	18	7.5	31.6	8.3	0.3	1.1	0.040	0.06	4.8	112						
18	29.3	23.7	7.0	14	7.6	31.1	8.4	0.4			0.05	5.4	114						
19	29.6	24.8	8.0	16	7.6	32.4	8.3	0.5			0.05	5.7	115						
20	28.0	25.3	5.0	10	7.6	33.3	8.3	0.8	1.2	0.031	0.05	5.1	116						
21	29.5	26.6	4.5	9	7.6	32.2	8.2	1.0	1.2	0.030	0.04	5.5	118						
22	28.8	26.3	4.0	10	7.7	35.5	7.7	0.8	1.3	0.030	0.09	4.8	123	0.030	0.006				
23	28.7	26.6	8.0	16	7.6	33.0	7.7	0.3			0.04	5.2	117						
24	29.7	25.9	4.0	10	7.7	33.8	7.9	0.5			0.05	4.2	115						
25	27.9	24.3	10	24	7.3	31.8	7.0	0.6			0.17	7.0	115						
26	26.2	22.8	15	25	7.4	24.7	7.3	0.1			0.05	7.8	92						
27	27.0	23.9	10	20	7.4	28.3	7.8	0.4	1.5	0.057	0.07	8.3	104						
28	28.3	25.0	6.0	14	7.3	30.1	7.8	0.5	1.4	0.042	0.06	5.7	109	0.031	0.013				
29	27.8	25.1	8.0	16	7.5	31.6	7.8	0.3	1.2	0.036	0.06	5.5	116						
30	27.6	25.1	8.0	14	7.4	32.0	7.8	1.1	1.2	0.041	0.09	5.4	116						
31	27.4	25.2	8.0	16	7.4	29.2	7.5	0.3	1.3	0.047	0.05	5.8	108						
最高	29.7	26.6	60	100	7.7	35.5	9.0	1.3	1.8	0.099	0.17	16.6	123	0.122	0.024	<0.001	2300	79000	4000
最低	21.5	21.3	4.0	9	7.3	22.6	7.0	0.1	1.1	0.030	0.04	4.2	85	0.030	0.006	<0.001	2300	79000	4000
平均	26.6	23.7	15	30	7.5	29.5	8.0	0.7	1.4	0.048	0.07	7.4	107	0.060	0.014	<0.001	2300	79000	4000

庭窪浄水場 令和2年7月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	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 ン 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	27.9	24.5	8.0	18	7.5	30.6	7.1	0.7	2.1	0.064	0.06	8.8	111	0.058	0.010	<0.001	330	33000	5600
2	26.9	24.2	10	18	7.6	32.1	7.6	0.5	1.9	0.051	0.04	6.9	119						
3	24.5	23.9	3.5	10	7.5	33.2	7.5	0.6	1.8	0.046	0.04	5.6	125						
4	26.3	22.4	18	32	7.4	25.6	7.4	1.1			0.08	11.6	94						
5	30.8	23.0	8.0	16	7.4	28.0	7.7	0.9			0.06	10.4	105						
6	24.8	23.3	8.0	20	7.4	28.6	7.3	0.8	2.1	0.079	0.07	9.2	110						
7	30.5	22.8	14	40	7.4	25.0	7.9	0.9	2.6	0.104	0.06	13.6	95	0.112	0.014				
8	28.1	23.5	25	60	7.3	26.8	7.7	1.2	1.6	0.068	0.06	14.4	91						
9	28.0	22.9	15	40	7.3	25.3	8.1	1.1	2.1	0.092	0.05	13.0	95						
10	27.5	23.3	12	28	7.4	27.6	8.1	0.6	1.9	0.073	0.04	10.2	98						
11	29.2	23.1	10	30	7.4	30.5	8.1	0.6			0.04	8.0	104						
12	30.1	23.1	7.0	12	7.5	30.6	8.1	0.6			0.04	5.9	107						
13	22.3	23.0	6.0	16	7.6	31.4	8.3	0.6	1.5	0.042	0.04	6.1	111						
14	26.0	22.2	8.0	16	7.5	31.9	8.0	0.6	1.8	0.053	0.06	8.1	113						
15	25.9	22.0	9.0	20	7.4	28.0	8.1	0.4	1.8	0.062	0.05	7.5	104	0.071	0.010				
16	28.3	22.7	7.0	18	7.4	30.8	8.2	0.6	1.6	0.048	0.04	6.8	110						
17	23.2	22.9	6.0	14	7.3	31.8	8.1	0.4	1.6	0.044	0.04	5.9	114						
18	30.6	23.9	4.0	14	7.6	32.6	8.3	0.3			0.04	5.3	114						
19	32.4	25.2	4.0	12	7.6	32.4	8.2	0.4			0.04	5.1	115						
20	32.3	25.4	4.0	14	7.6	32.3	8.0	0.5	1.6	0.034	0.04	4.9	116						
21	33.3	26.2	3.0	10	7.6	32.7	7.7	0.3	1.6	0.032	0.04	4.3	117	0.029	0.006				
22	31.4	27.1	4.0	10	7.6	33.5	7.6	0.5	1.5	0.032	0.06	4.3	118						
23	29.2	26.6	5.0	14	7.6	32.8	7.5	0.3			0.05	5.3	117						
24	30.8	26.0	7.0	14	7.6	33.2	7.8	0.5			0.04	4.9	112						
25	29.8	24.7	10	20	7.4	28.9	6.8	0.7			0.12	7.5	103						
26	30.0	23.6	12	28	7.4	26.9	7.2	0.3			0.06	11.6	99						
27	29.2	23.8	16	24	7.5	26.9	7.5	0.4	2.5	0.092	0.06	13.2	103						
28	31.9	24.8	10	18	7.5	29.6	7.9	0.7	2.0	0.056	0.05	9.5	108	0.070	0.017				
29	30.9	25.4	5.0	12	7.6	31.3	7.7	0.8	1.6	0.047	0.04	6.4	115						
30	28.9	25.6	6.0	12	7.3	31.1	7.3	0.2	1.6	0.049	0.06	6.2	116						
31	29.9	25.8	8.0	16	7.5	30.0	7.3	0.2	1.8	0.060	0.05	7.9	109						
最高	33.3	27.1	25	60	7.6	33.5	8.3	1.2	2.6	0.104	0.12	14.4	125	0.112	0.017	<0.001	330	33000	5600
最低	22.3	22.0	3.0	10	7.3	25.0	6.8	0.2	1.5	0.032	0.04	4.3	91	0.029	0.006	<0.001	330	33000	5600
平均	28.7	24.1	8.8	20	7.5	30.1	7.7	0.6	1.8	0.058	0.05	8.0	109	0.068	0.011	<0.001	330	33000	5600

豊野浄水場 令和2年7月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	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	22.6	24.8	10	20	7.3	30.8	6.6	0.6	1.8	0.054	<0.02	7.9	117	0.044	0.003	<0.001	130	7900	2400
2	21.9	25.1	24	36	7.2	29.2	6.6	0.3	2.1	0.080	<0.02	14.4	108						
3	22.0	24.9	14	32	7.3	31.5	6.8	0.3	1.8	0.065	<0.02	9.6	119						
4	22.0	24.1	5.0	16	7.4	34.2	7.2	0.4			<0.02	5.6	122						
5	22.0	23.5	20	40	7.3	28.4	6.9	0.2			<0.02	13.9	102						
6	22.5	24.2	20	32	7.1	27.2	6.9	0.2	2.3	0.102	<0.02	12.8	104						
7	22.5	23.9	30	60	7.1	26.5	6.7	0.5	2.5	0.110	<0.02	17.8	96	0.131	0.004				
8	21.5	23.7	30	60	7.1	26.5	7.3	0.3	2.1	0.091	<0.02	14.4	100						
9	22.4	23.7	50	70	7.1	22.3	7.0	0.5	2.5	0.127	0.02	20.2	82						
10	20.7	22.9	30	60	7.1	22.6	7.7	0.4	2.1	0.099	<0.02	14.6	83						
11	22.0	23.2	20	40	7.2	26.6	7.8	0.3			<0.02	12.8	87						
12	21.2	23.5	10	24	7.2	28.0	7.4	0.3			<0.02	7.8	95						
13	21.9	24.2	20	50	7.3	28.5	7.6	0.2	1.6	0.056	<0.02	10.8	103						
14	23.2	23.6	12	18	7.2	30.4	7.8	0.4	1.5	0.049	<0.02	7.0	108						
15	22.5	23.1	30	60	7.2	27.6	7.5	0.2	2.0	0.075	<0.02	13.8	97	0.112	0.003				
16	22.3	23.3	16	28	7.2	27.9	7.8	0.4	1.8	0.065	<0.02	11.4	102						
17	22.5	24.1	12	36	7.2	29.3	7.6	0.3	1.6	0.057	<0.02	8.8	106						
18	21.8	23.9	12	28	7.4	32.1	7.5	0.2			<0.02	6.9	115						
19	21.9	24.7	10	20	7.4	29.9	7.8	0.2			<0.02	7.5	108						
20	21.5	26.0	10	20	7.3	31.6	7.6	0.3	1.5	0.042	<0.02	6.9	109						
21	20.9	26.8	12	24	7.4	31.2	7.5	<0.1	1.4	0.038	<0.02	6.6	114	0.054	0.001				
22	22.1	27.4	10	16	7.4	33.1	7.4	0.3	1.3	0.036	<0.02	5.1	112						
23	21.3	27.0	7.0	10	7.4	33.2	7.2	0.1			0.02	5.9	114						
24	21.6	26.7	16	32	7.4	33.3	6.9	0.1			<0.02	6.8	114						
25	21.5	26.1	3.0	7	7.5	32.8	6.9	<0.1			<0.02	4.6	113						
26	22.0	25.1	9.0	20	7.2	25.7	6.4	0.1			<0.02	9.3	90						
27	22.2	25.1	25	60	7.2	26.7	6.6	0.8	2.3	0.099	<0.02	15.0	95						
28	21.6	25.1	30	70	7.2	26.1	6.9	0.1	2.3	0.093	<0.02	15.8	98	0.127	0.006				
29	21.7	25.4	20	50	7.3	28.0	7.4	0.4	1.7	0.070	<0.02	11.4	102						
30	22.3	26.0	20	32	7.2	28.0	6.8	0.3	1.6	0.064	<0.02	10.8	102						
31	20.7	26.5	25	50	7.2	25.9	6.9	0.8	1.7	0.072	<0.02	12.4	89						
最高	23.2	27.4	50	70	7.5	34.2	7.8	0.8	2.5	0.127	0.02	20.2	122	0.131	0.006	<0.001	130	7900	2400
最低	20.7	22.9	3.0	7	7.1	22.3	6.4	<0.1	1.3	0.036	<0.02	4.6	82	0.044	0.001	<0.001	130	7900	2400
平均	21.9	24.8	18	36	7.3	28.9	7.2	0.3	1.9	0.074	<0.02	10.6	103	0.094	0.003	<0.001	130	7900	2400

(3) 3浄水場水質試験

令和2年7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 (℃)		26.6	23.4	23.0	28.7	24.6	21.9	21.9
水 温 (℃)		23.7	24.8	24.2	24.1	25.3	24.8	24.5
濁 度 (比濁)(度)		15			8.8		18	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		30			20		36	
色 度 (透過光)(度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		微土臭	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		7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		29.5	35.5	36.9	30.1	37.6	28.9	36.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.6	0.6		0.7		0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		7.4	0.9	0.9	8.0	1.0	10.6	1.4
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.07	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		107	132	133	109	138	103	135
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.060	<0.001	<0.001	0.068	<0.001	0.094	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.51	0.51		0.65		0.62
残留塩素 (mg/L)			0.57	0.57		0.71		0.70
大腸菌群 MPN (100mL)		79000			33000		7900	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		4000	0	0	5600	0	2400	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 4 号										
市 内 給 水 栓 水 質 検 査 月 報										
(その1)										
採 水 年 月 日		令和 2 年 7 月 14 日 火曜日			天 候	当 日	雨後曇		当 日 給 水 量	
						前 日	雨		1091200 m³	
採 水 場 所		柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	大 淀	柴 島
		淀 川 区	西 淀 川 区	此 花 区	中 央 区	東 淀 川 区	旭 区	都 島 区	大 正 区	此 花 区
検 査 項 目		新 高 4	大 和 田 1	春日出北 1	森ノ宮中央 1	小 松 4	新 森 4	都島本通 4	鶴 町 1	北港緑地 2
採 水 時 刻		12:10	11:35	10:35	10:50	13:10	12:20	10:10	10:50	11:05
気 温 ℃		24.6	24.5	24.6	24.0	24.3	23.5	24.3	23.2	24.8
水 温 ℃		24.3	24.1	23.2	23.8	24.1	23.3	23.0	24.2	23.6
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
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
p H 値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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		0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
臭 素 酸 mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
塩 素 酸 mg/L		0.015	0.015	0.016	0.020	0.019	0.019	0.018	0.026	0.026
硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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		8	8	8	8	8	8	8	7	7
ナトリウム及びその化合物 mg/L		12				12		12		
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		0.002		
鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L		<0.03				<0.03		<0.03		
六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L		<0.002				<0.002		<0.002		
銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L		<0.1				<0.1		<0.1		
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L		<0.1				<0.1		<0.1		
鉛 及 び そ 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		0.44	0.38	0.42	0.34	0.41	0.46	0.42	0.44	0.44
残 留 塩 素 mg/L		0.56	0.46	0.50	0.40	0.53	0.56	0.48	0.53	0.52
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.004
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.005	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L		0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.004	0.003	0.016	0.014
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ 酢 酸 mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
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	1	0	0	1	0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個		14				0		0		
電 気 伝 導 率 μS/cm		129	129	129	130	130	130	130	133	132
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。 4. 天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼（6:00-18:00）データを引用した。								
大阪市水道局工務部水質試験所										

(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）

2020年07月

	新高						野里						中島					
項目名称	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	26.9	0.04	0.14	7.62	152	0.49	26.5	0.05	0.29	7.59	147	0.55	26.6	0.05	0.23	7.62	154	0.46
最大日	23日	2日	2日	24日	1日	8日	23日	2日	1日	26日	1日	8日	23日	1日	2日	5日	1日	9日
最小	23.3	0.03	0.11	7.56	125	0.40	22.3	0.04	0.19	7.54	122	0.44	23.0	0.03	0.17	7.54	124	0.36
最小日	16日	1日	4日	13日	8日	21日	15日	1日	17日	23日	8日	21日	16日	13日	17日	1日	8日	23日
平均	25.0	0.03	0.12	7.59	138	0.44	24.2	0.04	0.23	7.56	134	0.49	24.6	0.04	0.19	7.59	138	0.40

	大開						春日出北						舞洲					
項目名称	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	26.6	0.05	0.18	7.64	150	0.46	27.4	0.05	0.26	7.64	151	0.43	24.4	0.05	0.27	7.89	167	0.50
最大日	23日	9日	8日	23日	1日	8日	23日	9日	9日	26日	1日	8日	31日	11日	28日	27日	1日	18日
最小	23.2	0.03	0.13	7.58	123	0.36	24.2	0.03	0.18	7.57	124	0.34	22.8	0.03	0.18	7.79	128	0.33
最小日	16日	13日	18日	1日	8日	23日	15日	11日	18日	23日	8日	21日	3日	3日	13日	2日	18日	2日
平均	24.8	0.04	0.15	7.61	135	0.40	25.6	0.04	0.22	7.61	136	0.38	23.4	0.04	0.22	7.84	140	0.41

	大淀北																	
項目名称	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												
最大	29.2	0.05	0.31	7.58	152	0.45												
最大日	22日	9日	9日	5日	1日	9日												
最小	24.3	0.03	0.19	7.53	123	0.35												
最小日	14日	13日	19日	27日	8日	21日												
平均	26.4	0.04	0.23	7.55	136	0.39												

備考	
----	--

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）

2020年07月

	都島本通						大宮						鶴見					
項目名称	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. 8	0. 04	0. 28	7. 54	151	0. 48	26. 4	0. 04	0. 26	7. 55	149	0. 51	26. 7	0. 05	0. 23	7. 58	159	0. 48
最大日	23日	1日	1日	1日	1日	10日	23日	1日	2日	1日	1日	5日	24日	3日	3日	1日	1日	15日
最小	23. 5	0. 03	0. 18	7. 47	125	0. 39	22. 6	0. 03	0. 15	7. 49	123	0. 41	23. 8	0. 04	0. 16	7. 54	136	0. 38
最小日	16日	10日	17日	28日	8日	24日	16日	2日	19日	28日	8日	22日	16日	1日	17日	31日	8日	23日
平均	25. 1	0. 03	0. 22	7. 50	137	0. 43	24. 4	0. 03	0. 20	7. 52	135	0. 45	25. 2	0. 04	0. 20	7. 56	146	0. 44

	小松																	
項目名称	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												
最大	26. 9	0. 04	0. 21	7. 66	150	0. 44												
最大日	23日	1日	1日	15日	1日	11日												
最小	22. 9	0. 03	0. 14	7. 60	124	0. 36												
最小日	16日	13日	13日	3日	8日	23日												
平均	24. 8	0. 04	0. 16	7. 63	136	0. 40												

	大手前(配)						農人橋											
項目名称	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	27. 3	0. 28	0. 52	7. 53	151	0. 48	26. 6	0. 05	0. 27	7. 59	149	0. 44						
最大日	23日	14日	14日	15日	1日	9日	23日	1日	27日	1日	4日	8日						
最小	23. 1	0. 03	0. 14	7. 48	125	0. 42	23. 1	0. 03	0. 13	7. 52	129	0. 39						
最小日	16日	4日	11日	3日	8日	22日	16日	4日	4日	20日	8日	22日						
平均	25. 1	0. 05	0. 19	7. 50	137	0. 45	24. 7	0. 04	0. 22	7. 55	139	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）

2020年07月

	大淀(配)						九条南						築港					
項目名称	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	26.5	0.05	0.24	7.59	148	0.59	26.9	0.05	0.24	7.58	149	0.50	26.5	0.05	0.27	7.60	149	0.47
最大日	23日	2日	2日	26日	1日	8日	23日	1日	2日	5日	1日	17日	23日	1日	2日	17日	1日	17日
最小	22.1	0.03	0.16	7.54	129	0.52	23.3	0.04	0.15	7.54	127	0.44	23.3	0.04	0.17	7.55	126	0.37
最小日	16日	13日	13日	13日	8日	28日	15日	3日	16日	28日	8日	3日	16日	4日	17日	28日	8日	3日
平均	24.1	0.04	0.19	7.56	137	0.56	24.9	0.04	0.18	7.56	135	0.47	24.8	0.05	0.21	7.57	134	0.42

	南堀江						梅南						北加賀屋					
項目名称	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	26.8	0.05	0.25	7.60	153	0.54	27.0	0.05	0.19	7.63	158	0.46	26.3	0.05	0.24	7.62	159	0.46
最大日	23日	8日	9日	9日	1日	10日	23日	22日	2日	2日	1日	9日	24日	12日	27日	5日	1日	10日
最小	22.7	0.03	0.20	7.55	130	0.46	23.5	0.03	0.13	7.58	134	0.39	23.1	0.03	0.19	7.56	132	0.39
最小日	16日	14日	4日	27日	8日	1日	15日	13日	15日	28日	8日	29日	16日	13日	13日	10日	16日	3日
平均	24.4	0.04	0.22	7.58	139	0.50	25.0	0.04	0.16	7.61	142	0.43	24.4	0.04	0.21	7.59	141	0.43

	泉尾(配)						南恩加島											
項目名称	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	26.8	0.03	0.19	7.60	159	0.56	26.7	0.05	0.27	7.81	166	0.46						
最大日	24日	1日	12日	14日	1日	15日	24日	22日	9日	12日	1日	15日						
最小	23.1	0.03	0.13	7.52	125	0.45	24.5	0.03	0.20	7.72	134	0.31						
最小日	16日	1日	19日	27日	9日	1日	14日	4日	21日	22日	9日	4日						
平均	24.8	0.03	0.15	7.57	135	0.51	25.6	0.04	0.23	7.76	142	0.39						

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）

2020年07月

	住吉(配)						晴明通											
項目名称	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	26.6	0.06	0.28	7.63	160	0.48	26.6	0.05	0.32	7.69	165	0.43						
最大日	24日	2日	3日	4日	1日	15日	24日	1日	3日	24日	1日	16日						
最小	23.2	0.03	0.19	7.55	140	0.40	23.9	0.04	0.22	7.63	135	0.32						
最小日	16日	13日	1日	2日	8日	29日	16日	24日	15日	20日	28日	3日						
平均	24.7	0.04	0.24	7.58	146	0.45	25.1	0.05	0.26	7.66	143	0.38						

	巽(配)						勝山南						平野西					
項目名称	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	26.5	0.08	0.23	7.60	152	0.56	26.7	0.08	0.34	7.59	153	0.48	26.7	0.07	0.34	7.54	155	0.47
最大日	22日	3日	2日	1日	1日	11日	24日	3日	3日	20日	1日	14日	24日	3日	3日	2日	1日	15日
最小	23.1	0.03	0.13	7.54	134	0.50	22.8	0.03	0.18	7.52	131	0.40	24.0	0.03	0.17	7.49	131	0.40
最小日	15日	13日	13日	12日	10日	6日	16日	13日	14日	13日	11日	6日	15日	13日	15日	27日	11日	3日
平均	24.7	0.04	0.15	7.57	141	0.53	24.6	0.05	0.25	7.55	139	0.44	25.3	0.04	0.21	7.51	140	0.43

	咲洲(配)						南港中											
項目名称	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	25.7	0.08	0.39	7.73	165	0.69	25.0	0.08	0.34	7.82	169	0.66						
最大日	26日	3日	3日	5日	1日	16日	28日	1日	4日	18日	1日	17日						
最小	23.5	0.03	0.21	7.67	137	0.50	23.5	0.04	0.18	7.71	140	0.43						
最小日	17日	13日	19日	30日	12日	5日	17日	13日	15日	3日	17日	5日						
平均	24.5	0.04	0.27	7.71	144	0.59	24.1	0.05	0.24	7.76	147	0.54						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪巽系 5/6)

2020年07月

	住之江(配)						墨江											
項目名称	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	27.2	0.08	0.35	7.62	168	0.59	26.4	0.08	0.30	7.60	169	0.51						
最大日	23日	2日	2日	5日	1日	18日	24日	2日	2日	4日	1日	16日						
最小	24.2	0.03	0.21	7.52	139	0.43	23.9	0.04	0.20	7.50	136	0.32						
最小日	15日	13日	17日	29日	12日	8日	14日	13日	16日	30日	12日	4日						
平均	25.5	0.05	0.25	7.56	147	0.49	25.1	0.05	0.24	7.56	146	0.40						

	長居(配)						瓜破東											
項目名称	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	26.7	0.08	0.32	7.59	159	0.54	26.7	0.07	0.26	7.59	162	0.45						
最大日	24日	3日	3日	4日	1日	15日	24日	1日	3日	19日	1日	15日						
最小	23.8	0.04	0.18	7.50	135	0.44	23.7	0.03	0.12	7.54	135	0.38						
最小日	16日	11日	14日	27日	11日	3日	17日	13日	18日	16日	11日	7日						
平均	25.1	0.05	0.22	7.55	142	0.48	25.1	0.05	0.17	7.56	144	0.41						

[illegible]

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）

2020年07月

	城東(配)						放出西						大今里西					
項目名称	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	26.6	0.05	0.27	7.57	148	0.63	26.2	0.05	0.23	7.58	148	0.46	28.0	0.04	0.32	7.55	149	0.50
最大日	23日	18日	27日	5日	4日	31日	24日	1日	3日	30日	1日	15日	24日	2日	28日	1日	1日	31日
最小	22.7	0.04	0.14	7.43	125	0.54	23.2	0.05	0.17	7.54	127	0.35	24.9	0.03	0.22	7.50	126	0.37
最小日	16日	1日	1日	31日	11日	7日	16日	1日	18日	7日	13日	24日	15日	1日	18日	31日	13日	24日
平均	24.5	0.04	0.20	7.53	138	0.57	24.6	0.05	0.20	7.55	136	0.42	26.2	0.04	0.26	7.52	138	0.42

	大道						敷津東											
項目名称	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	26.4	0.06	0.34	7.57	152	0.43	26.3	0.05	0.24	7.63	160	0.43						
最大日	24日	6日	28日	25日	1日	15日	25日	1日	28日	6日	1日	16日						
最小	23.7	0.04	0.22	7.52	127	0.31	23.7	0.04	0.16	7.59	133	0.29						
最小日	14日	3日	2日	31日	13日	4日	17日	13日	19日	30日	13日	4日						
平均	24.9	0.05	0.27	7.55	140	0.37	24.9	0.05	0.20	7.61	145	0.36						

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2年7月

【単位：m】

口径	R01年度末	布設	撤去	R02年度末	口径	R01年度末	布設	撤去	R02年度末
配水管(鑄鉄管)					導水管(PC管)				
2000	1,541.98	—	—	—	2200	199.37	—	—	—
1500	49,609.04	—	—	—	小計	199.37	—	—	—
1350	20,060.93	—	—	—	導水管(鑄鉄管)				
1200	18,045.92	—	—	—	2200	22,401.90	—	—	—
1100	13,182.71	—	—	—	1500	6.61	—	—	—
1000	31,784.01	—	—	—	1200	4,974.27	—	—	—
900	25,275.80	—	—	—	小計	27,382.78	—	—	—
800	72,304.00	—	—	—	導水管(鋼管)				
700	27,709.44	—	—	—	2200	7,403.13	—	—	—
600	69,690.41	—	—	—	2000	7.49	—	—	—
500	100,397.18	—	—	—	1500	55.77	—	—	—
450	4,923.86	—	—	—	1200	191.70	—	—	—
400	158,953.63	—	—	—	800	118.23	—	—	—
350	361.63	—	—	—	600	42.09	—	—	—
300	519,978.89	—	—	—	小計	7,818.41	—	—	—
250	4,420.83	—	—	—	導水管合計		35,400.56	—	—
200	875,747.22	—	—	—					
150	1,925,032.93	—	—	—					
100	604,500.41	—	—	—	送水管(鑄鉄管)				
75	38,934.74	—	—	—	2000	2,224.18	—	—	—
小計	4,562,455.56	—	—	—	1500	22,048.71	—	—	—
配水管(鋼管)					1000	40.12	—	—	—
2000	1,455.65	—	—	—	小計	24,313.01	—	—	—
1500	9,606.74	—	—	—	送水管(鋼管)				
1350	5,698.23	—	—	—	2000	19,059.70	—	—	—
1200	3,457.17	—	—	—	1500	14,721.71	—	—	—
1100	6,785.81	—	—	—	1100	63.28	—	—	—
1000	10,617.19	—	—	—	1000	46.11	—	—	—
900	7,286.77	—	—	—	小計	33,890.80	—	—	—
800	8,835.01	—	—	—	送水管合計		58,203.81	—	—
700	1,027.65	—	—	—					
600	3,090.99	—	—	—					
500	1,465.75	—	—	—					
450	199.34	—	—	—	總計		5,222,729.47	—	—
400	2,705.77	—	—	—					
350	149.80	—	—	—					
300	2,546.68	—	—	—					
250	293.83	—	—	—					
200	1,310.04	—	—	—					
150	922.63	—	—	—					
100	272.14	—	—	—					
小計	67,727.19	—	—	—					
配水管合計		4,630,182.75	—	—					
旧配水細管(鑄鉄管)									
300	1.20	—	—	—					
200	13.98	—	—	—					
150	213.28	—	—	—					
100	27,002.93	—	—	—					
75	30,208.53	—	—	—					
小計	57,439.92	—	—	—					
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	396,983.73	—	—	—					
50	35,079.89	—	—	—					
40	9,091.43	—	—	—					
30	174.45	—	—	—					
25	98.81	—	—	—					
小計	441,497.35	—	—	—					
旧配水細管合計		498,942.35	—	—					
配水管總計		5,129,125.10	—	—	弁栓類【單位：基】				
					種類	R01年度末	布設	撤去	R02年度末
					制水弁	67,386	—	—	—
					空氣弁	6,393	—	—	—
					排水栓	2,186	—	—	—
					洗淨栓	1,314	—	—	—
					その他弁類	8	—	—	—
					消火栓(單口)	25,138	—	—	—
					消火栓(雙口)	5,735	—	—	—

(注) 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た。

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和2年7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) 3	(1) 4	(1) 1	(1) 10	(0) 3	(0) 6	(0) 4	(1) 8	(1) 11	(3) 28
	継手修繕	(0) 0	(1) 4	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 2	(0) 1	(1) 7
	計	(0) 3	(2) 8	(1) 1	(1) 11	(0) 3	(0) 6	(0) 5	(1) 10	(1) 12	(4) 35
仕切弁	本体修繕	1	3	0	0	1	2	2	2	4	7
	室修繕	8	19	6	16	0	4	2	16	16	55
	計	9	22	6	16	1	6	4	18	20	62
消火栓	本体修繕	0	0	1	3	6	8	0	2	7	13
	室修繕	5	11	7	16	2	6	0	1	14	34
	計	5	11	8	19	8	14	0	3	21	47
排水栓	本体修繕	1	1	2	2	0	0	0	0	3	3
	室修繕	1	1	1	2	0	0	0	0	2	3
	計	2	2	3	4	0	0	0	0	5	6
空気弁	本体修繕	0	3	0	1	0	0	3	3	3	7
	室修繕	1	5	5	15	0	4	3	4	9	28
	計	1	8	5	16	0	4	6	7	12	35
給水装置	給水管	30	136	38	139	39	136	39	108	146	519
	分水栓	3	8	2	4	3	15	2	9	10	36
	止水栓	0	3	3	7	1	3	1	2	5	15
	計	33	147	43	150	43	154	42	119	161	570
合 計		(0) 53	(2) 198	(1) 66	(1) 216	(0) 55	(0) 184	(0) 57	(1) 157	(1) 231	(4) 755

(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2年7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	3	2	3	5	13
	累 計	8	12	6	10	36
仕切弁	当 月	1	0	1	2	4
	累 計	3	0	2	2	7
消火栓	当 月	0	1	6	0	7
	累 計	0	3	8	2	13
排水栓	当 月	1	0	0	0	1
	累 計	1	0	0	0	1
空気弁	当 月	0	0	0	1	1
	累 計	3	1	0	1	5
給水管	当 月	30	38	39	39	146
	累 計	136	139	136	108	519
分水栓	当 月	3	2	3	2	10
	累 計	7	4	15	9	35
止水栓	当 月	0	3	1	1	5
	累 計	2	7	3	2	14
合計	当 月	38	46	53	50	187
	累 計	160	166	170	134	630