

水 道 事 業
工 業 用 水 道 事 業

統 計 月 報

VOL. 73

NO. 2

令和 2 年 5 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5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	25.7	15.4	20.2	25.3	16.5	25.3	14.7	26.6	13.7	17.6	× 16.7	18.0	× 16.7	17.9	× 14.8	304	287	296	277	492	469	5	4	3	2	6	4
2	27.8	16.6	21.3	26.6	18.0	26.9	16.9	28.9	15.9	18.2	17.6	19.1	17.6	19.0	16.1	295	292	285	281	470	464	5	× 4	3	2	17	4
◎ 3	23.8	17.2	19.5	23.9	18.6	23.7	17.6	24.2	16.8	18.8	18.1	19.5	18.6	19.7	17.1	299	294	289	285	470	464	5	× 4	3	2	14	3
◎ 4	26.2	17.1	20.8	26.4	18.3	26.5	17.5	27.7	17.2	19.4	18.6	19.1	18.6	18.4	17.4	300	287	290	× 276	468	465	6	4	4	2	15	2
◎ 5	28.6	19.5	23.0	29.4	20.1	28.7	19.5	○ 30.3	19.0	19.6	18.9	20.4	19.0	19.5	17.3	299	287	290	277	467	464	6	4	3	2	15	6
◎ 6	24.8	15.3	19.9	25.2	16.8	24.9	15.6	24.8	15.1	20.0	19.5	20.8	20.0	21.2	18.4	299	287	289	277	465	461	5	5	3	2	8	5
7	24.1	13.5	17.5	24.8	14.6	23.1	13.6	24.6	12.5	20.4	19.3	20.0	19.2	19.3	17.2	298	291	291	281	465	460	6	5	3	2	11	6
8	23.2	× 12.5	18.2	22.4	× 13.6	22.4	× 12.6	24.5	× 12.0	19.6	19.0	19.9	18.9	19.9	17.1	296	287	287	278	464	459	7	5	3	2	12	4
9	22.9	15.6	18.7	23.8	17.0	22.7	15.9	22.7	15.0	19.6	19.0	20.1	19.3	20.2	17.2	299	286	291	× 276	462	456	7	5	3	2	4	2
◎ 10	26.2	17.3	20.7	25.5	18.4	25.9	17.5	26.9	17.0	19.8	19.2	19.7	19.3	18.6	17.8	293	290	284	280	464	458	7	6	3	2	3	× 1
11	26.4	18.5	22.3	28.0	19.2	27.1	18.4	28.6	18.1	20.2	19.4	20.7	19.4	19.1	17.7	313	293	307	284	469	463	9	6	3	2	8	2
12	26.5	17.2	21.8	25.7	18.4	25.9	17.1	28.0	16.5	20.8	20.0	21.8	20.5	21.7	18.4	○ 323	304	○ 319	296	469	462	8	6	3	× 0	10	6
13	24.5	16.0	20.7	25.8	17.7	24.2	16.8	26.0	15.3	21.4	20.6	21.4	20.7	21.0	18.5	305	295	299	287	463	454	9	6	3	2	9	6
14	26.9	13.9	20.7	27.1	15.3	26.9	13.2	28.6	12.5	21.3	20.4	21.2	20.2	20.6	17.9	295	290	287	281	459	454	8	6	3	2	7	5
15	24.6	16.3	20.2	25.2	18.0	25.2	16.5	25.6	16.2	20.8	20.4	21.2	20.3	21.0	17.7	298	291	291	283	464	× 452	12	6	3	2	6	3
16	19.5	15.9	16.8	19.3	16.9	19.0	16.3	17.7	15.8	20.4	20.0	20.8	19.8	19.7	18.4	299	288	293	279	535	463	8	5	4	2	3	× 1
◎ 17	26.6	16.7	20.9	28.5	17.7	25.5	17.1	27.1	16.6	20.0	19.5	19.8	19.4	19.2	17.5	299	286	295	277	529	498	10	7	5	2	8	2
18	26.7	17.7	21.2	28.1	18.7	26.4	17.5	26.3	17.0	20.2	19.3	20.7	19.7	20.0	17.3	301	× 284	298	× 276	554	483	7	5	3	2	13	6
19	26.9	17.7	20.7	25.7	18.5	25.9	17.9	27.3	17.5	20.6	19.8	20.5	19.4	20.0	18.3	316	295	318	294	○ 698	586	○ 23	6	○ 33	3	19	6
20	23.6	17.5	20.1	22.9	18.2	22.6	17.5	23.7	16.6	19.6	19.1	19.3	19.0	19.1	17.8	301	286	300	281	635	585	22	11	20	9	○ 45	23
21	23.1	15.3	18.6	23.8	16.3	23.8	15.9	24.1	15.1	19.9	19.0	20.0	19.3	19.8	17.7	300	287	296	280	586	567	14	8	8	3	24	9
22	25.7	14.8	19.9	27.2	15.8	24.0	14.7	25.1	13.9	20.1	19.5	20.3	20.0	20.2	18.1	300	287	293	279	568	559	9	8	5	3	17	9
23	28.5	18.8	22.8	29.4	19.9	28.3	19.3	29.2	18.6	20.8	19.7	21.1	20.2	20.0	18.6	301	285	296	× 276	561	554	13	7	5	3	12	5
◎ 24	28.1	20.1	22.9	29.8	21.4	27.1	20.4	28.5	19.4	21.7	20.7	21.8	21.2	21.8	19.1	298	287	293	280	554	549	8	7	5	3	9	5
25	27.1	20.8	23.4	26.4	21.5	26.7	21.1	27.9	20.9	22.1	21.4	22.2	21.8	22.1	20.2	308	287	304	279	552	546	8	7	5	3	14	8
26	25.5	18.7	21.7	25.6	19.7	25.6	18.9	26.3	18.1	22.1	21.7	22.3	21.9	22.3	20.8	308	297	304	290	557	544	8	7	5	1	15	6
27	25.8	17.6	21.2	26.1	18.9	26.0	18.1	27.4	17.5	22.3	21.6	22.3	21.8	21.3	20.3	307	297	303	292	558	550	9	8	6	3	11	9
28	27.3	16.5	21.8	27.2	17.8	27.1	16.6	29.0	15.9	22.7	21.7	22.6	22.3	22.6	20.4	307	298	302	294	554	544	9	8	5	3	11	8
29	28.5	16.8	22.9	29.5	18.3	28.6	16.7	29.6	16.1	○ 22.9	21.8	22.7	22.4	23.1	20.4	309	297	308	291	544	539	14	7	5	3	11	6
30	○ 29.7	17.5	23.0	○ 30.1	18.7	○ 29.3	17.2	29.4	16.7	○ 22.9	22.0	○ 22.9	22.4	○ 23.4	20.7	302	298	297	293	541	538	9	6	5	3	10	5
◎ 31	23.1	18.4	20.4	24.1	20.2	22.2	19.5	22.1	18.8	22.5	22.0	22.6	22.0	22.7	20.9	303	300	298	295	542	538	9	7	5	3	5	2
月間一日平均	25.7	16.9	20.8	26.1	18.0	25.4	17.0	26.4	16.4	20.6	19.9	20.8	20.0	20.5	18.3	302	291	297	283	519	502	9	6	5	2	12	5
前年度同月との比較	-0.7	0.6	-0.2	-0.6	0.4	-0.4	0.7	0.6	1.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.5	0.3	-2	-4	-2	-5	41	42	3	2	0	0	0	-2

- (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2年5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	10	-379	106.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	9	-389	72.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 3	9	-387	70.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 4	9	-392	71.5	欠測	1	2	× 0	× 0
◎ 5	8	× -395	70.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 6	8	-389	71.9	欠測	× 0	× 0	6	5
7	8	-385	70.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	7	-391	70.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
9	6	-387	71.9	欠測	2	2	6	1
◎ 10	6	-390	71.6	欠測	4	4	7	11
11	6	-386	70.5	欠測	× 0	1	1	× 0
12	6	-362	70.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
13	5	-377	69.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	4	-389	69.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
15	4	-386	× 68.4	欠測	1	3	1	× 0
16	5	-388	76.9	欠測	21	○ 42	○ 59	25
◎ 17	13	-376	78.9	欠測	× 0	× 0	1	× 0
18	13	-385	78.9	欠測	○ 37	39	20	30
19	19	○ -318	78.7	欠測	18	11	20	○ 33
20	○ 21	-336	203.8	欠測	× 0	2	× 0	× 0
21	20	-363	205.0	欠測	× 0	2	× 0	× 0
22	18	-366	205.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
23	17	-370	204.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 24	15	-372	204.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	13	-375	205.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
26	10	-367	205.6	欠測	6	6	13	4
27	10	-363	204.5	欠測	5	1	× 0	5
28	8	-366	200.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
29	7	-368	204.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	4	-368	206.2	欠測	× 0	× 0	× 0	5
◎ 31	× 1	-368	○ 207.0	欠測	5	2	4	6
当月計	-	-	-	-	100	117	138	125
一日平均	10	-375	124.7	-	3	4	4	4
前年度累計	-	-	-	-	180	195	196	169
本年度累計	-	-	-	-	219	242	262	221
前年累計比較	-	-	-	-	39	47	66	52

- 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5月						
日	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
1	570,000		383,200		142,700	
2	540,500		383,000		164,800	
◎ 3	515,200		364,100		128,400	
◎ 4	×	514,600	364,400		150,300	
◎ 5	538,700		383,400		152,600	
◎ 6	529,400		376,800		134,700	
7	582,800		390,200		159,700	
8	572,100		385,100		148,400	
9	540,200		363,800		125,700	
◎ 10	545,600		369,800		122,000	
11	582,900		381,200		146,600	
12	586,100		387,900		154,500	
13	577,800		385,200		154,900	
14	589,600		385,500		154,200	
15	572,800		379,200		141,000	
16	523,200		×	356,300	×	116,600
◎ 17	562,200		373,700		133,100	
18	568,800		376,100		143,200	
19	563,900		377,500		145,700	
20	592,000		383,400		158,000	
21	576,400		381,100		151,200	
22	579,600		382,700		155,800	
23	563,500		373,900		145,700	
◎ 24	551,700		375,000		143,800	
25	○	601,000	384,600		161,700	
26	559,500		362,900		155,800	
27	581,600		○	394,900	162,900	
28	588,800		382,900		164,400	
29	586,200		383,100		○	165,400
30	573,600		378,400		148,200	
◎ 31	545,000		362,300		127,900	
当月計	17,475,300		11,711,600		4,559,900	
一日平均	563,719		377,794		147,094	
前月計比較	343,400		415,500		-10,500	
前月計比率(%)	102.0		103.7		99.8	
本年度累計	34,607,200		23,007,700		9,130,300	
前年累計比較	-1,556,600		-94,300		-3,148,600	
前年累計比率(%)	95.7		99.6		74.4	

(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。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和2年5月					
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	605,800	427,800	140,100	1,173,700	
2	581,800	438,100	164,000	1,183,900	
◎ 3	554,800	× 402,900	125,500	1,083,200	
◎ 4	× 553,000	415,100	143,700	1,111,800	
◎ 5	587,100	433,500	154,800	1,175,400	
◎ 6	567,700	421,600	130,200	1,119,500	
7	623,900	441,700	158,100	1,223,700	
8	606,100	434,100	147,300	1,187,500	
9	574,100	414,300	123,000	1,111,400	
◎ 10	579,000	415,200	114,500	1,108,700	
11	615,700	438,300	146,800	1,200,800	
12	627,100	434,400	153,000	1,214,500	
13	612,000	431,500	150,900	1,194,400	
14	625,400	438,300	153,600	1,217,300	
15	609,800	424,400	142,300	1,176,500	
16	563,400	404,100	× 105,800	× 1,073,300	
◎ 17	598,900	424,000	136,500	1,159,400	
18	614,300	428,300	141,400	1,184,000	
19	599,700	427,900	142,600	1,170,200	
20	625,300	433,500	157,800	1,216,600	
21	613,800	433,000	150,100	1,196,900	
22	616,000	428,600	152,600	1,197,200	
23	597,900	421,400	148,400	1,167,700	
◎ 24	599,000	424,600	140,600	1,164,200	
25	○ 640,900	432,400	165,100	○ 1,238,400	
26	597,200	415,000	153,900	1,166,100	
27	630,400	○ 442,300	165,600	1,238,300	
28	617,400	431,500	163,800	1,212,700	
29	624,000	436,400	○ 171,000	1,231,400	
30	610,800	427,100	146,600	1,184,500	
◎ 31	580,400	407,000	121,200	1,108,600	
当月計	18,652,700	13,228,300	4,510,800	36,391,800	
一日平均	601,700	426,719	145,510	1,173,929	
前月計比較	471,800	393,700	-106,300	759,200	
前月計比率(%)	102.6	103.1	97.7	102.1	
本年度累計	36,833,600	26,062,900	9,127,900	72,024,400	
前年累計比較	-2,197,800	-403,800	-3,657,300	-6,258,900	
前年累計比率(%)	94.4	98.5	71.4	92.0	

(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5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		467,200	242,300	197,400	439,700	142,300	1,049,200				
2		451,800	241,700	185,700	427,400	160,000	1,039,200				
◎ 3	×	439,600	221,100	×	171,500	×	392,600	×	126,600	×	958,800
◎ 4		444,600	235,000	178,600	413,600	148,100	1,006,300				
◎ 5		450,600	239,200	183,300	422,500	151,200	1,024,300				
◎ 6		445,800	232,900	178,500	411,400	142,900	1,000,100				
7		471,700	245,000	196,200	441,200	155,400	1,068,300				
8		465,100	242,300	196,300	438,600	141,400	1,045,100				
9		452,100	226,800	186,000	412,800	116,600	981,500				
◎ 10		447,600	226,300	181,200	407,500	125,900	981,000				
11		472,100	245,400	199,800	445,200	155,800	1,073,100				
12	○	474,200	247,000	196,300	443,300	152,200	1,069,700				
13		470,500	245,300	196,300	441,600	151,600	1,063,700				
14		471,400	○	247,300	200,300	○	447,600	150,800	1,069,800		
15		465,700	236,700	192,700	429,400	134,100	1,029,200				
16		445,200	×	220,500	181,300	401,800	×	111,900	958,900		
◎ 17		455,500	235,000	194,000	429,000	140,500	1,025,000				
18		468,200	236,300	190,400	426,700	142,600	1,037,500				
19		466,600	237,400	196,600	434,000	147,500	1,048,100				
20		472,100	244,300	200,600	444,900	149,600	1,066,600				
21		470,000	242,500	198,900	441,400	151,100	1,062,500				
22		464,600	236,000	196,700	432,700	147,400	1,044,700				
23		457,500	237,000	○	201,000	438,000	144,900	1,040,400			
◎ 24		457,800	238,100	194,800	432,900	144,600	1,035,300				
25		472,300	243,500	198,100	441,600	157,900	1,071,800				
26		467,200	236,400	195,300	431,700	149,600	1,048,500				
27		473,800	242,900	197,300	440,200	158,200	1,072,200				
28		473,600	246,400	200,600	447,000	○	163,100	○	1,083,700		
29		472,100	243,900	200,000	443,900	158,800	1,074,800				
30		465,500	238,300	199,100	437,400	146,500	1,049,400				
◎ 31		451,000	223,500	184,500	408,000	129,100	988,100				
当月計		14,323,000	7,376,300	5,969,300	13,345,600	4,498,200	32,166,800				
一日平均		462,032	237,945	192,558	430,503	145,103	1,037,639				
前月計比較		468,800	275,300	130,800	406,100	-38,600	836,300				
前月計比率(%)		103.4	103.9	102.2	103.1	99.1	102.7				
本年度累計		28,177,200	14,477,300	11,807,800	26,285,100	9,035,000	63,497,300				
前年累計比較		-906,000	-35,700	-135,200	-170,900	-2,139,700	-3,216,600				
前年累計比率(%)		96.9	99.8	98.9	99.4	80.9	95.2				

(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5月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
	1	288,125	107,170	44,823	440,118
	2	278,330	111,950	51,011	441,291
◎	3	× 266,530	× 99,490	42,282	× 408,302
◎	4	270,746	103,330	46,999	421,075
◎	5	279,161	109,750	48,268	437,179
◎	6	272,828	106,560	42,625	422,013
	7	290,491	113,870	49,947	454,308
	8	286,788	112,370	47,112	446,270
	9	274,109	103,160	41,353	418,622
◎	10	275,538	104,540	40,036	420,114
	11	294,616	112,200	47,513	454,329
	12	296,442	113,540	48,272	458,254
	13	293,686	111,560	48,046	453,292
	14	296,693	113,460	48,799	458,952
	15	289,500	109,320	45,544	444,364
	16	270,365	100,870	× 38,283	409,518
◎	17	287,245	106,950	44,303	438,498
	18	290,212	109,890	45,687	445,789
	19	289,271	110,910	45,763	445,944
	20	294,606	112,870	49,938	457,414
	21	293,315	112,790	49,434	455,539
	22	289,613	108,960	47,712	446,285
	23	287,639	106,800	46,715	441,154
◎	24	287,615	108,700	45,348	441,663
	25	○ 299,297	111,245	52,520	463,062
	26	292,013	106,500	49,009	447,522
	27	297,150	○ 117,090	51,632	○ 465,872
	28	295,663	109,290	52,740	457,693
	29	294,810	112,840	○ 53,525	461,175
	30	290,356	108,590	46,205	445,151
◎	31	277,643	102,100	41,042	420,785
当月計		8,890,396	3,378,665	1,452,486	13,721,547
一日平均		286,787	108,989	46,854	442,631
前月計比較		321,174	153,895	15,989	491,058
前月計比率(%)		103.7	104.8	101.1	103.7
本年度累計		17,459,618	6,603,435	2,888,983	26,952,036
前年累計比較		-543,156	-258,995	-554,763	-1,356,914
前年累計比率(%)		97.0	96.2	83.9	95.2

※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5月

(A) 凝集剤

硫酸ばんど

		注入率 (ml/m3)			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	28.5	14.3	17.7	31	61	309,910	637,230
	前年当月との比較			1.1	0	0	7,480	54,620
庭窪	当 月	35.3	15.4	17.8	31	61	212,409	426,989
	前年当月との比較			0.1	0	0	3,359	20,979
豊野	当 月	38.2	19.4	27.4	31	61	124,846	261,388
	前年当月との比較			3.0	0	0	-26,497	-20,459

(B) アルカリ剤

かせいソーダ

		注入率 (ml/m3)			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	21.6	0.0	0.3	4	9	595,730	1,098,210
	後 処 理 1	44.0	26.0	33.8	31	61		
	後 処 理 2	3.1	0.0	1.5	31	61		
	前年当月との比較			1.4			-7,020	-38,400
庭窪	前 処 理	11.5	0.0	0.2	2	2	453,540	832,420
	後 処 理 1	39.8	18.0	29.3	31	61		
	後 処 理 2	5.4	3.1	4.1	31	61		
	前年当月との比較			3.8			34,040	38,350
豊野	前 処 理	7.9	0.0	0.3	3	9	157,084	305,075
	後 処 理 1	36.8	27.8	32.8	31	61		
	後 処 理 2	1.7	0.5	1.3	31	61		
	前年当月との比較			-0.1			-40,612	-51,038

※ 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/m3)			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	2.78	0.00	0.87	30	59	14,450	37,230
	前年同月との比較			-0.11	1	0	-2,860	-16,160
庭窪	当月	3.26	0.00	1.47	30	60	14,745	34,655
	前年同月との比較			0.67	-1	-1	4,855	4,725
豊野	当月	2.59	0.00	1.22	27	54	5,550	9,120
	前年同月との比較			0.72	3	0	2,356	694

(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/m3)			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	1	88,290	166,050
	後 処 理 1	1.1	0.5	0.7	31	61		
	後 処 理 2	0.3	0.0	0.1	31	61		
	前年当月との比較			0.0				
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	63,350	116,020
	後 処 理 1	0.7	0.5	0.7	31	61		
	後 処 理 2	0.1	0.0	0.1	31	61		
	前年当月との比較			0.1				
豊野	前 処 理	0.2	0.0	0.0	2	2	29,013	53,625
	後 処 理 1	0.8	0.6	0.7	31	61		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.2	31	61		
	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/m3)			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	0.77	0.61	0.70	31	61		
	前年当月との比較			0.00	0	0		
	後オゾン処理	0.48	0.19	0.30	31	61		
	前年当月との比較			0.00	0	0		
庭窪	中オゾン処理	0.82	0.46	0.68	31	61		
	前年当月との比較			-0.02	0	0		
	後オゾン処理	0.25	0.17	0.21	31	61		
	前年当月との比較			-0.07	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.80	0.67	0.70	31	61		
	前年当月との比較			0.00	0	0		
	後オゾン処理	0.33	0.24	0.28	31	61		
	前年当月との比較			-0.01	0	0		

②粉末活性炭

		注入率 (g/m3)			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	2.8	0.0	0.2	3	5	1,000	1,300
	前年同月との比較			0.2	3	5	1,000	1,300

6 スラッジ処理状況
令和2年5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 (m3)		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	9,431	18,794	4.6	3.4	4.1
	庭窪	8,505	17,225	8.5	3.5	4.9
天日 脱水	豊野	4,220	8,210	4.2	0.1	1.7
合 計		22,156	44,229			

(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/m2.h)			含水率 (%)
		最高	最低	平均	平均
柴 島		4.9	4.1	4.5	62.8
庭 窪		4.6	3.3	3.9	65.9

(4) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	521.23	879.36
		前年同月比較	53.89	-398.37
	庭窪	搬出量	464.27	929.32
		前年同月比較	-30.13	8.42
	合計	搬出量	985.50	1,808.68
		前年同月比較	23.76	-389.95
天 日	豊野	搬出量	580.41	586.48
		前年同月比較	-7.95	-8.34

(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)	521.23	879.36
	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)	464.27	929.32
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)	2.68	8.75
		有効(埋め戻し)	577.73	577.73
		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5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	0.354	0.301	0.250
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.340	0.300	0.258
柴島	豊		里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.352	0.317	0.282
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.344	0.309	0.185
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.355	0.320	0.237
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.366	0.331	0.160
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.346	0.309	0.282
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.350	0.314	0.285
柴島		佃		西淀川区佃4丁目	φ300	0.368	0.326	0.271
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.316	0.279	0.103
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.479	0.443	0.407
柴島	堂		島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.356	0.317	0.000
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	0.434	0.400	0.366
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	0.340	0.303	0.269
柴島	此		花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.367	0.319	0.000
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.362	0.324	0.290
柴島	西		島	此花区西島5丁目	φ150	0.345	0.306	0.155
柴島	舞		洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.392	0.352	0.320
柴島	片		町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.300	0.268	0.235
柴島	毛		馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.326	0.294	0.272
柴島	大		宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.316	0.285	0.253
柴島	野		江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.336	0.307	0.285
柴島	上	本	町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.370	0.312	0.061
柴島	北		浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.319	0.288	0.130
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.338	0.287	0.140
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	0.354	0.305	0.258
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	0.337	0.286	0.238
大淀	南		堀	江西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.346	0.300	0.264
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.010	0.006	0.002
大淀	千	舟	橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.391	0.300	0.229
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.363	0.305	0.264
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.323	0.283	0.250
大淀	鶴		町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.321	0.287	0.254
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.328	0.299	0.267
大淀	津		守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.314	0.281	0.254
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.326	0.290	0.261
大淀	花	園	町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.311	0.277	0.249
大淀	粉		浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.309	0.276	0.250
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.346	0.313	0.286
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.644	0.610	0.582
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.590	0.559	0.532
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.654	0.529	0.486
大淀	上	住	吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.465	0.388	0.286
大淀	松		虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.346	0.282	0.184
大淀	大	国	町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.305	0.272	0.246
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.314	0.286	0.265
異	南		港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.381	0.324	0.219
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	0.266
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.284	0.263	0.134
異	清	水	丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.387	0.284	0.250
異	墨		江	住吉区千舩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	0.411	0.340
異	山	之	内	公園住吉区山之内5丁目	φ150	0.375	0.338	0.268
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.309	0.282	0.260
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	0.296	0.252	0.230
異	喜		連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.423	0.385	0.315
異	長		吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.395	0.351	0.280
異	平		野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.299	0.271	0.250

※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	0.317	0.288	0.263
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.298	0.271	0.139
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.307	0.280	0.255
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.280	0.252	0.107
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.009	0.005	0.002
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.004	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	0.313	0.286	0.264
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.206	0.176	0.032
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.210	0.182	0.068
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.156	0.000	0.000
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.386	0.328	0.275
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	0.309	0.282	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	740	461	200
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	786	560	314
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,121	842	504
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	788	-183	0
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	287	185	69
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	6	0	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,636	784	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,641	813	0
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	981	177	0
柴島	嬉	ヶ	崎	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	663	365	91
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	2,894	1,813	553
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,228	2,894	869
大淀	木	津	川	大 橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,337	1,452	594
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	2,222	1,526	550
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	4,699	3,221	1,030
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,282	972	440
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	895	-463	2
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	841	538	78
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	880	611	189
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,025	1,442	493
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,911	1,402	664
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	14	7	1
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	2	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	418	273	141
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,658	1,691	788
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	4,582	3,640	2,655
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,770	1,589	754
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,580	1,487	460
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,016	131	0
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,289	549	1
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	476	205	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,103	620	190
豊野	真	田	山	公 園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	620	267	1
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,265	743	48
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	65	33	5

※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 5 月 20 日				天 候	当 日	晴	
						前 日	曇時々晴一時雨	
						降 雨 日	5 月 19 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 (℃)		21.8	22.9	22.0	21.5	20.9	20.9	21.6
水 温 (℃)		20.2	18.0	19.3	18.3	18.5	19.0	18.6
濁 度 (比濁) (度)		4.0	12	16	12	24	24	16
色 度 (比色) (度)		8	24	32	20	48	32	32
臭 気	厨芥・かび臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
p H 値		8.0	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5
溶 存 酸 素 (mg/L)		9.4	9.9	9.5	10.0	9.4	9.6	9.4
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		0.5	2.6	1.3	2.4	2.6	2.7	2.5
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.6	9.8	8.6	8.4	12.0	9.8	10.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.9	2.9	2.5	2.1	2.9	2.5	2.6
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.022	0.082	0.058	0.053	0.074	0.064	0.069
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.1	0.8	0.4	1.1	0.6	0.7	0.7
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.010	0.005	0.008	0.007	0.007	0.008
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.02	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
全 窒 素 (mg/L)		0.5	1.6	1.1	1.8	1.5	1.4	1.4
浮 遊 物 質 (mg/L)		6	29	17	13	27	24	14
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		115	114	117	116	114	118	121
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.024	0.068	0.083	0.054	0.067	0.069	0.057
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.12	1.01	0.78	0.57	0.84	0.72	0.64
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)		440	12000	5800	16000	11000	14000	8200
大 腸 菌 MPN (100mL)		27	310	310	730	460	920	390
一 般 細 菌 (1mL)		66	1300	1100	1500	1000	1000	1000

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和2年5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	19.8	16.7	2.0	10	7.4	37.6	9.4	2.6	1.4	0.034	0.06	5.9	146						
2	27.8	18.0	2.0	10	7.4	36.0	9.3	0.9			0.06	4.9	144						
3	23.1	19.4	2.0	12	7.5	36.3	8.9	1.0			0.07	4.7	146						
4	26.2	19.3	2.0	10	7.4	36.2	8.5	1.1			0.09	5.2	148						
5	28.9	19.6	1.0	10	7.6	36.4	8.7	0.9			0.07	4.7	147						
6	23.9	20.0	2.5	10	7.6	36.3	8.4	0.8			0.09	4.7	147						
7	18.6	20.2	3.0	10	7.5	36.5	8.4	0.5	1.5	0.047	0.11	4.6	147						
8	19.2	19.4	3.0	10	7.4	36.9	8.5	0.5	1.5	0.038	0.08	5.0	147						
9	22.1	20.1	3.0	10	7.6	37.6	8.8	0.8			0.07	5.2	152						
10	24.1	20.2	3.0	12	7.5	35.7	8.4	0.8			0.09	4.4	154						
11	21.4	20.1	3.0	12	7.4	35.8	8.5	1.3	1.7	0.041	0.10	5.7	153						
12	24.1	21.1	3.0	8	7.3	35.6	8.4	0.9	1.6	0.036	0.08	4.4	153						
13	20.5	21.4	2.0	8	7.5	35.1	8.3	1.3	1.7	0.038	0.10	4.4	153	0.033	0.011	<0.001	11	140	41
14	19.5	21.3	2.5	8	7.4	37.1	8.6	0.7	1.6	0.038	0.08	5.0	153						
15	23.4	21.3	2.0	10	7.6	35.4	8.8	0.8	1.6	0.036	0.06	4.9	158						
16	17.6	20.0	2.0	10	7.4	36.7	8.2	1.1			0.08	4.7	162						
17	24.9	19.9	4.0	14	7.3	38.5	7.0	2.2			0.26	6.3	141						
18	23.5	20.3	4.0	14	7.3	32.6	7.8	0.6	1.7	0.043	0.13	5.4	136						
19	20.0	20.0	10	20	7.2	31.4	7.4	1.4	1.7	0.046	0.12	6.2	133						
20	19.4	19.0	9.0	20	7.3	29.7	8.2	1.0	2.1	0.067	0.10	7.7	120	0.043	0.017				
21	17.6	19.5	8.0	20	7.3	28.6	8.4	0.9	1.8	0.055	0.06	6.3	123						
22	21.7	20.3	7.0	14	7.4	33.8	9.1	1.1	1.6	0.040	0.06	5.9	134						
23	26.3	21.2	4.0	14	7.5	33.7	8.6	0.9			0.06	5.6	133						
24	25.2	22.3	4.0	14	7.4	33.5	8.1	0.4			0.08	5.3	136						
25	23.7	22.8	5.0	14	7.4	34.1	8.2	0.9	1.5	0.035	0.07	4.9	135						
26	24.9	22.1	4.0	14	7.4	34.6	8.1	0.8	1.6	0.036	0.06	4.7	135						
27	21.3	21.8	5.0	14	7.4	34.8	7.9	0.5	1.6	0.035	0.08	5.2	138	0.046	0.032				
28	21.2	22.2	5.0	12	7.4	35.4	8.1	0.7	1.4	0.032	0.08	5.3	134						
29	22.3	22.7	6.0	12	7.5	34.2	8.2	2.3	1.5	0.036	0.07	6.3	134						
30	27.2	23.4	5.0	12	7.6	34.7	8.5	1.4			0.04	5.0	139						
31	22.4	22.6	4.0	12	7.4	39.7	8.1	0.8			0.05	4.4	133						
最高	28.9	23.4	10	20	7.6	39.7	9.4	2.6	2.1	0.067	0.26	7.7	162	0.046	0.032	<0.001	11	140	41
最低	17.6	16.7	1.0	8	7.2	28.6	7.0	0.4	1.4	0.032	0.04	4.4	120	0.033	0.011	<0.001	11	140	41
平均	22.6	20.6	3.9	12	7.4	35.2	8.4	1.0	1.6	0.041	0.08	5.3	142	0.041	0.020	<0.001	11	140	41

庭窪浄水場 令和2年5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	23.3	17.5	2.5	8	7.6	35.2	8.8	0.6	1.5	0.032	0.06	5.1	145						
2	25.6	19.5	2.0	10	7.5	35.6	9.0	1.0			0.07	4.5	145						
3	25.8	20.0	2.0	8	7.5	36.7	8.6	0.7			0.07	4.5	151						
4	25.5	18.8	2.0	8	7.6	36.1	8.9	0.7			0.08	4.2	148						
5	25.4	20.5	2.0	8	7.6	36.4	8.6	0.4			0.08	4.8	148						
6	28.2	20.8	2.0	10	7.6	36.0	8.6	0.6			0.07	5.2	147						
7	19.7	19.0	2.0	8	7.6	36.4	8.6	0.7	1.7	0.033	0.07	4.6	145						
8	20.5	19.5	2.5	9	7.6	36.2	9.0	0.4	1.6	0.033	0.07	5.2	151						
9	25.3	20.8	2.0	8	7.6	36.0	9.0	0.7			0.07	4.5	154						
10	27.3	19.6	2.0	8	7.5	36.4	8.5	0.6			0.06	4.8	157						
11	25.3	20.1	2.5	8	7.4	37.1	8.5	0.5	1.6	0.032	0.07	5.3	153						
12	26.1	21.9	2.5	8	7.5	36.1	8.4	0.4	1.8	0.035	0.09	5.2	156						
13	22.7	21.1	2.0	8	7.5	36.2	8.7	0.9	1.8	0.037	0.06	5.5	152	0.040	0.012	<0.001	7.8	2200	440
14	22.8	20.9	2.0	9	7.6	36.8	8.7	0.8	1.7	0.033	0.06	4.6	158						
15	26.3	21.4	2.0	8	7.5	37.4	8.5	0.4	1.7	0.034	0.07	5.1	160						
16	17.3	20.1	1.5	8	7.4	38.6	7.9	0.5			0.09	5.1	163						
17	27.9	19.5	2.5	10	7.2	32.8	7.3	1.2			0.17	5.2	134						
18	27.2	21.0	2.5	8	7.4	34.1	8.1	0.6	1.9	0.044	0.10	5.9	141						
19	23.0	19.5	6.0	28	7.3	27.0	7.4	1.1	2.1	0.066	0.16	9.7	102	0.072	0.016				
20	23.6	18.7	6.0	24	7.2	29.3	9.2	0.8	1.9	0.072	0.09	8.7	120						
21	23.2	19.6	5.0	14	7.5	30.0	8.3	0.8	1.7	0.054	0.07	6.6	126						
22	22.4	19.9	3.5	10	7.4	34.1	8.0	0.6	1.6	0.038	0.07	5.8	134						
23	25.3	20.8	2.5	10	7.4	34.2	7.8	0.5			0.07	5.2	138						
24	28.3	22.1	3.0	10	7.4	35.0	7.8	0.6			0.08	5.2	138						
25	27.0	21.5	3.0	10	7.4	34.9	8.0	0.7	1.7	0.034	0.06	5.3	137						
26	28.5	22.3	3.0	10	7.5	35.3	7.9	0.5	2.2	0.034	0.07	5.8	137						
27	26.3	21.6	5.0	14	7.5	35.9	7.5	0.9	1.8	0.036	0.09	5.9	141	0.046	0.021				
28	23.4	22.0	3.5	10	7.5	35.6	7.7	0.5	1.5	0.034	0.06	5.1	137						
29	24.3	22.2	3.0	9	7.5	35.1	7.8	0.7	1.6	0.034	0.06	5.5	140						
30	28.6	23.4	3.0	10	7.6	35.5	8.0	1.0			0.06	4.8	141						
31	21.2	22.4	3.0	8	7.6	35.7	7.9	0.8			0.06	4.6	140						
最高	28.6	23.4	6.0	28	7.6	38.6	9.2	1.2	2.2	0.072	0.17	9.7	163	0.072	0.021	<0.001	7.8	2200	440
最低	17.3	17.5	1.5	8	7.2	27.0	7.3	0.4	1.5	0.032	0.06	4.2	102	0.040	0.012	<0.001	7.8	2200	440
平均	24.8	20.6	2.8	10	7.5	35.1	8.3	0.7	1.7	0.040	0.08	5.4	143	0.053	0.016	<0.001	7.8	2200	440

豊野浄水場 令和2年5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	21.9	17.4	4.0	12	7.3	33.2	9.2	0.4	1.1	0.032	<0.02	4.5	132						
2	23.1	18.8	5.0	12	7.4	32.7	9.0	0.5			<0.02	5.2	132						
3	24.0	19.9	5.0	10	7.5	34.8	8.8	0.4			<0.02	4.6	130						
4	23.1	18.5	3.0	10	7.5	34.3	9.1	0.8			<0.02	4.5	134						
5	22.9	20.0	5.0	10	7.7	33.7	9.2	0.8			0.02	5.8	131						
6	23.0	21.3	5.0	10	7.9	33.2	9.2	0.7			<0.02	5.8	131						
7	22.4	19.6	6.0	10	7.5	34.4	8.9	0.8	1.4	0.039	0.02	5.3	134						
8	22.4	19.0	6.0	16	7.6	33.2	9.4	0.7	1.4	0.040	<0.02	6.5	132						
9	22.6	19.5	4.0	12	7.6	33.8	9.2	0.8			0.02	5.1	135						
10	24.2	18.6	2.0	10	7.4	35.7	8.7	0.7			0.03	4.3	141						
11	22.7	18.6	2.0	12	7.3	35.7	8.2	0.6	1.4	0.035	0.03	5.3	138						
12	22.7	21.5	6.0	12	7.6	32.6	8.6	0.6	1.6	0.041	0.03	6.5	134						
13	22.6	21.2	6.0	16	7.4	33.2	7.9	0.7	1.6	0.042	0.03	6.2	134	0.030	0.003	<0.001	4.5	490	430
14	22.7	20.8	5.0	14	7.4	33.9	8.1	1.1	1.4	0.039	0.02	6.1	138						
15	22.6	20.7	4.0	14	7.3	33.7	8.2	0.7	1.4	0.038	0.04	5.6	139						
16	23.5	19.2	2.0	10	7.3	35.7	8.1	0.6			<0.02	5.3	142						
17	23.3	19.3	3.0	14	7.2	32.9	7.4	0.4			0.04	5.5	128						
18	22.7	19.7	10	24	7.3	31.1	7.5	1.0	2.0	0.062	0.05	13.2	129						
19	22.6	19.9	5.0	16	7.2	31.1	7.4	0.7	1.6	0.048	0.04	6.1	130	0.029	0.003				
20	21.2	19.2	40	70	7.1	23.9	7.4	0.9	2.2	0.109	0.06	18.2	103						
21	21.9	19.5	10	24	7.1	26.1	7.6	0.7	1.9	0.072	0.04	9.2	114						
22	21.8	20.2	10	24	7.2	29.9	7.5	1.0	1.6	0.054	<0.02	7.6	125						
23	22.1	20.7	7.0	16	7.2	32.1	7.8	0.5			<0.02	5.7	126						
24	22.2	21.7	4.0	16	7.3	32.0	7.4	0.1			<0.02	5.3	132						
25	22.3	21.9	7.0	16	7.3	32.5	7.7	0.6	1.4	0.041	<0.02	6.6	134						
26	22.1	22.6	8.0	16	7.3	33.0	7.8	0.5	1.4	0.041	<0.02	7.2	136						
27	22.2	21.7	7.0	20	7.3	33.4	7.6	0.4	1.5	0.038	<0.02	6.6	136	0.045	0.002				
28	21.9	22.9	10	24	7.4	33.9	7.4	0.5	1.5	0.042	<0.02	8.3	138						
29	22.2	23.1	5.0	12	7.4	34.5	7.6	0.4	1.5	0.043	<0.02	5.1	137						
30	21.8	23.5	5.0	12	7.4	34.6	8.0	0.2			<0.02	5.4	133						
31	21.1	22.4	4.0	10	7.4	34.2	8.1	0.7			<0.02	4.2	138						
最高	24.2	23.5	40	70	7.9	35.7	9.4	1.1	2.2	0.109	0.06	18.2	142	0.045	0.003	<0.001	4.5	490	430
最低	21.1	17.4	2.0	10	7.1	23.9	7.4	0.1	1.1	0.032	<0.02	4.2	103	0.029	0.002	<0.001	4.5	490	430
平均	22.5	20.4	6.6	16	7.4	32.9	8.2	0.6	1.6	0.048	<0.02	6.5	132	0.035	0.003	<0.001	4.5	490	430

(3) 3浄水場水質試験

令和2年5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 (℃)		22.6	23.0	24.8	24.8	23.1	22.5	22.5
水 温 (℃)		20.6	21.3	20.8	20.6	21.4	20.4	19.8
濁 度 (比濁)(度)		3.9			2.8		6.6	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		12			10		16	
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	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		35.2	39.6	38.6	35.1	40.3	32.9	35.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.8	0.7		0.8		0.7
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.3	0.9	0.9	5.4	1.0	6.5	1.1
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.08	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		142	164	166	143	168	132	157
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.041	<0.001	0.001	0.053	<0.001	0.035	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.47	0.48		0.58		0.55
残留塩素 (mg/L)			0.57	0.57		0.65		0.64
大腸菌群 MPN (100mL)		140			2200		490	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		41	0	0	440	0	430	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

[illegible]

(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05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	23.6	0.03	0.18	7.61	188	0.47	22.8	0.05	0.32	7.61	185	0.45	22.8	0.05	0.28	7.62	189	0.41
最大日	31日	1日	8日	2日	17日	23日	31日	3日	8日	28日	17日	26日	31日	25日	8日	17日	17日	22日
最小	17.7	0.03	0.12	7.57	150	0.39	17.0	0.04	0.23	7.55	148	0.38	17.1	0.04	0.17	7.57	150	0.34
最小日	1日	1日	1日	9日	21日	1日	1日	1日	1日	5日	21日	10日	1日	1日	1日	30日	21日	10日
平均	21.1	0.03	0.14	7.59	170	0.43	20.4	0.05	0.27	7.58	168	0.42	20.3	0.04	0.23	7.60	170	0.38

	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	23.3	0.05	0.20	7.64	183	0.42	24.0	0.04	0.31	7.69	186	0.40	19.9	0.04	0.29	7.97	187	0.46
最大日	30日	5日	8日	26日	17日	24日	30日	1日	8日	14日	17日	23日	31日	1日	11日	17日	19日	22日
最小	17.8	0.03	0.15	7.54	147	0.36	19.0	0.04	0.21	7.65	149	0.32	15.6	0.03	0.19	7.70	150	0.30
最小日	1日	16日	1日	3日	21日	10日	1日	1日	1日	27日	21日	8日	1日	2日	1日	22日	22日	10日
平均	21.0	0.04	0.17	7.58	166	0.39	21.6	0.04	0.26	7.67	169	0.36	17.9	0.04	0.24	7.85	170	0.35

	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	25.0	0.05	0.31	7.66	186	0.44												
最大日	30日	20日	8日	19日	17日	24日												
最小	20.1	0.04	0.21	7.54	150	0.35												
最小日	1日	1日	1日	25日	21日	10日												
平均	22.6	0.04	0.26	7.60	169	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05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	23.3	0.05	0.36	7.61	188	0.42	22.7	0.04	0.34	7.53	184	0.47	23.0	0.05	0.27	7.63	192	0.47
最大日	31日	5日	9日	29日	17日	29日	30日	3日	17日	20日	17日	17日	31日	5日	9日	29日	17日	2日
最小	17.6	0.04	0.24	7.55	148	0.35	17.1	0.03	0.21	7.48	145	0.42	16.8	0.04	0.18	7.55	152	0.40
最小日	1日	1日	1日	21日	21日	12日	1日	1日	1日	6日	21日	5日	1日	1日	1日	16日	21日	9日
平均	20.9	0.04	0.31	7.57	171	0.38	20.4	0.04	0.29	7.51	167	0.44	20.3	0.04	0.22	7.58	175	0.42

	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	23.6	0.05	0.28	7.59	185	0.43												
最大日	31日	2日	5日	11日	17日	17日												
最小	17.6	0.04	0.19	7.52	145	0.36												
最小日	1日	1日	1日	1日	21日	6日												
平均	21.0	0.05	0.24	7.55	168	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	23.4	0.04	0.23	7.51	186	0.44	22.8	0.05	0.29	7.58	174	0.46						
最大日	30日	4日	19日	20日	17日	19日	30日	3日	20日	8日	17日	19日						
最小	17.4	0.03	0.16	7.47	146	0.39	16.9	0.04	0.19	7.50	141	0.40						
最小日	1日	1日	1日	1日	21日	4日	1日	1日	1日	1日	21日	15日						
平均	20.9	0.04	0.20	7.49	169	0.41	20.4	0.05	0.24	7.55	160	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]（庭窪大淀系 3／6）

2020年05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	22.3	0.05	0.24	7.60	183	0.53	23.1	0.05	0.26	7.62	181	0.47	22.5	0.05	0.40	7.62	180	0.42
最大日	30日	5日	19日	24日	16日	20日	30日	1日	19日	24日	16日	20日	30日	2日	17日	21日	17日	18日
最小	16.4	0.04	0.17	7.57	144	0.43	17.5	0.04	0.18	7.53	140	0.38	17.0	0.04	0.20	7.54	140	0.35
最小日	1日	1日	1日	9日	21日	6日	1日	16日	1日	1日	21日	7日	1日	1日	1日	1日	21日	7日
平均	19.9	0.04	0.21	7.58	167	0.49	20.7	0.05	0.22	7.56	164	0.43	20.2	0.05	0.25	7.58	162	0.39

	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	22.4	0.04	0.24	7.57	187	0.49	23.4	0.05	0.19	7.59	191	0.43	22.1	0.04	0.23	7.61	191	0.43
最大日	30日	1日	19日	17日	16日	20日	30日	6日	8日	17日	17日	20日	31日	5日	19日	17日	17日	20日
最小	16.7	0.04	0.16	7.54	146	0.38	17.9	0.03	0.14	7.54	148	0.36	16.1	0.03	0.17	7.56	148	0.34
最小日	1日	1日	1日	4日	21日	6日	1日	16日	1日	1日	21日	7日	1日	1日	1日	1日	21日	7日
平均	20.1	0.04	0.20	7.55	170	0.44	20.9	0.04	0.17	7.57	173	0.40	19.6	0.03	0.21	7.58	173	0.39

	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	23.0	0.03	0.16	7.58	188	0.51	23.3	0.04	0.33	7.71	189	0.43						
最大日	31日	1日	21日	2日	17日	21日	31日	4日	14日	4日	17日	1日						
最小	17.0	0.03	0.13	7.53	141	0.43	17.9	0.03	0.20	7.66	149	0.35						
最小日	1日	1日	1日	21日	21日	7日	1日	1日	1日	1日	22日	9日						
平均	20.7	0.03	0.14	7.56	167	0.46	21.0	0.04	0.24	7.70	172	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05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	22.5	0.05	0.23	7.57	191	0.45	22.8	0.05	0.32	7.63	192	0.43						
最大日	30日	5日	20日	24日	17日	21日	31日	1日	20日	19日	17日	21日						
最小	16.7	0.04	0.15	7.54	147	0.37	16.9	0.05	0.23	7.59	150	0.35						
最小日	1日	1日	1日	16日	21日	7日	1日	1日	1日	1日	22日	8日						
平均	20.2	0.04	0.20	7.56	172	0.41	20.3	0.05	0.27	7.60	174	0.39						

	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	22.4	0.05	0.21	7.54	187	0.48	22.3	0.05	0.29	7.50	185	0.46	23.3	0.05	0.29	7.51	187	0.44
最大日	30日	5日	19日	2日	16日	20日	31日	6日	21日	2日	17日	18日	30日	4日	20日	3日	17日	18日
最小	16.7	0.04	0.15	7.51	143	0.40	16.2	0.04	0.20	7.48	141	0.36	17.5	0.03	0.19	7.47	141	0.36
最小日	1日	1日	1日	20日	21日	4日	1日	1日	1日	11日	21日	7日	1日	16日	1日	1日	21日	7日
平均	20.0	0.04	0.18	7.53	169	0.45	19.8	0.04	0.25	7.49	167	0.42	20.8	0.04	0.25	7.50	168	0.41

	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	21.7	0.04	0.30	7.67	190	0.59	20.9	0.05	0.27	7.75	193	0.55						
最大日	31日	1日	21日	12日	18日	22日	31日	1日	22日	14日	19日	23日						
最小	15.7	0.04	0.23	7.60	153	0.46	16.1	0.04	0.20	7.66	156	0.41						
最小日	1日	1日	1日	1日	22日	7日	1日	3日	1日	24日	23日	11日						
平均	19.3	0.04	0.27	7.65	173	0.52	18.9	0.05	0.24	7.70	175	0.49						

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05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	23.0	0.05	0.24	7.56	193	0.55	22.7	0.05	0.25	7.53	192	0.44						
最大日	30日	5日	21日	5日	18日	21日	30日	1日	21日	26日	18日	22日						
最小	17.1	0.03	0.17	7.54	153	0.41	16.9	0.04	0.20	7.51	153	0.35						
最小日	1日	16日	1日	1日	22日	8日	1日	3日	1日	11日	23日	8日						
平均	20.5	0.04	0.21	7.55	175	0.47	20.3	0.05	0.23	7.52	174	0.38						

	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 最大日	22.5 31日	0.05 20日	0.26 20日	7.54 9日	186 17日	0.52 21日	23.0 30日	0.05 4日	0.22 20日	7.55 29日	194 17日	0.49 21日						
最小 最小日	16.5 1日	0.04 1日	0.18 1日	7.49 28日	145 21日	0.42 7日	17.2 1日	0.03 16日	0.16 1日	7.51 1日	150 22日	0.40 7日						
平均	20.1	0.04	0.23	7.52	169	0.48	20.7	0.04	0.19	7.53	175	0.45						

[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05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	22.3	0.05	0.15	7.61	171	0.56	22.6	0.06	0.28	7.56	177	0.42	24.5	0.05	0.27	7.60	175	0.48
最大日	31日	9日	21日	18日	17日	12日	31日	9日	9日	11日	16日	2日	31日	8日	9日	29日	17日	2日
最小	16.1	0.03	0.11	7.52	136	0.48	17.0	0.05	0.19	7.53	141	0.38	18.7	0.03	0.20	7.51	142	0.39
最小日	1日	1日	1日	1日	21日	31日	1日	1日	1日	1日	21日	3日	1日	25日	1日	1日	22日	25日
平均	19.7	0.04	0.13	7.55	159	0.53	20.2	0.05	0.23	7.55	163	0.40	21.9	0.04	0.24	7.53	163	0.43

	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	22.9	0.05	0.27	7.56	175	0.44	22.4	0.05	0.23	7.60	183	0.42						
最大日	31日	8日	18日	4日	18日	12日	31日	3日	10日	1日	17日	2日						
最小	17.0	0.04	0.18	7.51	140	0.34	17.0	0.04	0.18	7.58	148	0.31						
最小日	1日	1日	1日	15日	22日	31日	1日	1日	3日	23日	22日	31日						
平均	20.2	0.04	0.21	7.53	162	0.40	20.1	0.05	0.20	7.59	169	0.37						

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5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	—	—	—	送水管(鑄鉄管)				
100	604,500.41	—	—	—	2000	2,224.18	—	—	—
75	38,934.74	—	—	—	1500	22,048.71	—	—	—
小計	4,562,455.56	—	—	—	1000	40.12	—	—	—
配水管(鋼管)					小計	24,313.01	—	—	—
2000	1,455.65	—	—	—	送水管(鋼管)				
1500	9,606.74	—	—	—	2000	19,059.70	—	—	—
1350	5,698.23	—	—	—	1500	14,721.71	—	—	—
1200	3,457.17	—	—	—	1100	63.28	—	—	—
1100	6,785.81	—	—	—	1000	46.11	—	—	—
1000	10,617.19	—	—	—	小計	33,890.80	—	—	—
900	7,286.77	—	—	—	送水管合計		58,203.81	—	—
800	8,835.01	—	—	—					
700	1,027.65	—	—	—					
600	3,090.99	—	—	—					
500	1,465.75	—	—	—					
450	199.34	—	—	—	総計		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	—	—					
配水管総計		5,129,125.10	—	—					
					弁栓類				
					種類	R01年度末	布設	撤去	R02年度末
					制水弁	67,386	—	—	—
					空気弁	6,393	—	—	—
					排水栓	2,186	—	—	—
					洗浄栓	1,314	—	—	—
					その他弁類	8	—	—	—
					消火栓(単口)	25,138	—	—	—
					消火栓(双口)	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5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) 0	(0) 0	(0) 4	(0) 6	(0) 2	(0) 2	(1) 1	(1) 3	(1) 7	(1) 11
	継手修繕	(0) 1	(0) 1	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 2	(0) 3
	計	(0) 1	(0) 1	(0) 5	(0) 7	(0) 2	(0) 2	(1) 1	(1) 4	(1) 9	(1) 14
仕切弁	本体修繕	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
	室修繕	0	7	4	9	2	3	3	4	9	23
	計	1	9	4	9	2	3	3	4	10	25
消火栓	本体修繕	0	0	1	1	0	2	0	1	1	4
	室修繕	0	3	3	5	0	2	0	1	3	11
	計	0	3	4	6	0	4	0	2	4	15
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
空気弁	本体修繕	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4
	室修繕	1	2	1	6	1	3	1	1	4	12
	計	1	5	1	7	1	3	1	1	4	16
給水装置	給水管	33	63	31	71	24	62	19	45	107	241
	分水栓	1	4	0	1	5	7	4	5	10	17
	止水栓	1	3	0	2	1	1	0	1	2	7
	計	35	70	31	74	30	70	23	51	119	265
合 計		(0) 38	(0) 88	(0) 45	(0) 104	(0) 35	(0) 82	(1) 28	(1) 62	(1) 146	(1) 336

(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5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	1	5	2	1	9
	累 計	1	7	2	4	14
仕切弁	当 月	1	0	0	0	1
	累 計	2	0	0	0	2
消火栓	当 月	0	1	0	0	1
	累 計	0	1	2	1	4
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	0	0	0	0	0
空気弁	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	3	1	0	0	4
給水管	当 月	33	31	24	19	107
	累 計	63	71	62	45	241
分水栓	当 月	0	0	5	4	9
	累 計	3	1	7	5	16
止水栓	当 月	0	0	1	0	1
	累 計	2	2	1	1	6
合計	当 月	35	37	32	24	128
	累 計	74	83	74	56	287