

水 道 事 業
工 業 用 水 道 事 業
統 計 月 報

VOL. 74

NO. 3

令和 3 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3年6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	30.1	18.3	23.2	29.9	19.4	30.0	18.1	30.7	17.3	21.0	× 19.9	21.2	× 20.6	21.6	× 19.1	306	285	303	281	590	572	7	4	5	× 2	13	12
2	28.2	19.8	23.4	30.8	21.1	27.7	20.2	28.4	19.2	21.6	20.6	21.7	21.3	22.3	19.8	305	295	304	291	578	574	8	4	5	3	14	10
3	28.4	19.2	22.9	28.9	20.6	27.9	20.0	29.6	18.8	21.8	21.1	22.0	21.7	22.1	20.7	306	296	305	292	595	574	6	5	5	× 2	9	6
4	23.1	17.7	20.3	22.5	19.0	22.2	18.7	22.2	17.8	21.7	21.2	22.1	21.4	22.1	20.7	○ 325	303	○ 331	303	○ 655	596	8	5	7	3	8	4
5	23.9	× 17.0	20.7	24.0	× 18.2	23.8	× 17.4	23.8	× 16.8	21.2	20.7	21.4	21.0	21.0	20.1	319	316	325	320	647	618	○ 12	9	8	5	8	4
◎ 6	27.3	19.0	22.7	27.4	20.2	27.7	19.5	28.7	18.7	21.1	20.6	21.6	21.0	20.9	19.9	321	316	324	318	618	600	9	6	6	3	9	5
7	29.7	20.4	25.0	29.8	21.6	30.0	21.1	32.1	20.1	22.0	20.9	22.9	21.6	21.9	19.8	321	290	323	288	600	591	8	6	5	3	14	4
8	30.7	20.7	26.0	31.4	22.4	30.7	21.3	31.6	20.1	23.1	22.1	23.6	22.9	23.3	21.1	291	274	289	× 265	591	541	11	5	5	3	17	11
9	○ 32.2	20.9	25.9	○ 37.3	22.3	32.2	21.0	○ 33.7	19.5	24.0	23.0	23.9	23.5	23.7	22.1	285	274	279	× 265	540	535	6	5	○ 13	× 2	21	6
10	32.1	21.7	25.2	32.3	23.1	○ 32.5	22.1	33.0	20.6	24.7	23.3	24.7	24.0	25.0	22.2	286	275	280	267	535	528	7	4	4	× 2	17	9
11	28.7	20.7	24.3	29.8	22.4	28.9	21.3	30.3	20.4	25.0	24.1	25.0	24.6	25.2	23.2	283	× 272	276	266	529	501	6	4	3	× 2	17	9
12	28.0	22.3	24.6	29.0	23.5	28.5	22.4	29.0	21.4	24.6	24.1	24.9	24.3	24.7	23.1	278	275	272	268	499	496	6	4	3	× 2	9	5
◎ 13	26.5	20.3	23.5	28.3	22.0	26.6	21.8	27.7	21.4	24.5	24.1	24.6	24.1	24.3	23.0	283	276	278	272	502	496	5	4	3	× 2	4	× 3
14	29.8	20.7	24.5	30.2	21.3	30.5	21.0	31.3	20.5	24.6	24.0	24.5	24.1	23.5	22.6	284	274	279	266	522	493	6	4	5	× 2	8	× 3
15	30.8	22.6	25.3	32.8	23.6	30.9	23.3	30.8	20.8	24.7	24.1	25.2	24.4	24.8	22.5	296	273	292	268	495	477	6	4	4	× 2	20	8
16	24.1	20.8	21.9	24.8	22.2	23.5	21.6	23.1	20.2	24.9	24.5	25.2	24.1	25.4	23.1	306	295	306	291	583	483	5	4	12	× 2	17	6
17	29.7	20.5	24.5	31.7	21.6	29.8	20.8	31.4	19.8	24.4	23.8	24.4	23.7	23.5	22.2	300	290	301	290	586	537	10	6	9	4	○ 43	23
18	25.3	20.8	23.5	25.6	22.6	25.1	22.1	25.6	20.7	24.7	23.9	24.9	24.3	24.6	22.8	297	292	296	288	536	487	6	4	5	3	40	11
19	22.1	19.8	21.0	23.5	21.0	22.3	20.4	22.2	20.0	24.5	23.9	24.2	23.7	23.3	22.9	303	297	303	296	542	489	6	4	4	× 2	11	4
◎ 20	28.2	19.1	23.2	29.8	20.8	28.2	19.7	28.8	18.4	23.9	23.2	23.6	23.3	22.8	21.7	301	290	304	289	550	514	7	5	6	3	17	× 3
21	31.3	19.0	24.5	31.2	20.3	31.6	18.8	33.0	17.9	24.1	22.9	24.2	23.4	23.5	21.6	303	288	305	290	553	496	7	5	5	× 2	24	12
22	27.6	22.0	24.1	29.8	22.9	27.5	22.4	27.7	21.3	24.5	23.8	24.6	23.8	24.8	22.0	301	292	302	290	552	542	7	5	4	× 2	21	14
23	31.0	21.1	24.8	32.6	21.9	30.6	21.3	31.6	20.6	24.9	23.8	25.1	24.3	24.0	23.0	302	291	303	290	541	537	7	4	4	× 2	16	12
24	30.3	20.7	24.7	32.1	22.1	30.2	20.7	31.8	19.8	25.7	24.7	25.5	25.1	○ 25.6	23.3	304	293	303	289	542	538	6	4	4	× 2	15	13
25	30.9	22.6	25.5	30.0	23.8	30.1	22.6	30.9	21.5	○ 26.0	25.1	25.7	25.4	25.4	23.7	305	293	303	289	544	487	6	4	5	× 2	19	14
26	26.8	22.1	24.1	28.1	23.1	26.7	21.7	26.8	20.7	25.6	25.2	○ 25.8	24.9	○ 25.6	23.7	303	293	300	287	505	474	5	4	5	× 2	15	6
◎ 27	26.0	22.0	23.1	28.7	23.6	25.4	22.4	25.6	22.2	25.6	24.5	24.8	24.5	24.2	23.2	302	291	300	290	474	467	8	4	4	× 2	10	5
28	29.4	21.3	24.9	31.0	22.6	29.6	21.6	29.8	20.6	24.8	24.3	24.9	24.3	23.9	23.0	302	291	301	289	466	461	6	4	3	× 2	22	5
29	30.2	20.8	24.6	31.0	21.8	29.5	21.1	30.5	20.8	25.0	24.4	25.4	24.5	24.7	23.4	305	288	306	286	487	× 460	5	× 3	3	× 2	20	10
30	31.4	21.8	25.4	33.4	22.9	30.9	22.0	31.1	21.2	25.4	24.7	25.7	24.9	25.2	23.4	304	291	303	289	485	477	5	× 3	3	× 2	21	12
月間一日平均	28.5	20.5	23.9	29.6	21.8	28.4	20.9	29.1	20.0	24.0	23.2	24.1	23.5	23.8	22.1	301	289	300	286	548	521	7	5	5	2	17	8
前年度同月との比較	-0.6	-0.9	-1.0	0.3	-0.6	-0.3	-0.8	-0.5	-1.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-9	-10	-20	-14	-70	-44	-8	-2	-7	-2	-1	-1

- （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3年6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	○ -5	-350	250.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	-7	-352	250.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
3	-9	-350	250.0	欠測	1	× 0	× 0	× 0
4	-11	-336	293.4	欠測	○ 46	○ 43	○ 38	○ 42
5	-6	○ -304	293.8	○ 518.0	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 6	-7	-321	291.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-10	-330	286.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	-12	-347	○ 293.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
9	-15	-379	162.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	-16	-382	163.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	-18	-385	163.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
12	-19	× -392	104.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 13	× -20	-390	104.9	欠測	6	5	1	6
14	× -20	-380	103.3	欠測	41	6	4	19
15	× -20	× -392	134.3	欠測	× 0	10	29	× 0
16	-19	-363	59.2	欠測	18	11	6	5
17	-19	-347	194.4	欠測	× 0	× 0	1	× 0
18	× -20	-367	124.2	欠測	2	3	5	2
19	-19	-368	59.6	欠測	25	21	29	27
◎ 20	-14	-358	58.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	-13	-374	59.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
22	-14	-359	194.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
23	-16	-364	191.0	欠測	× 0	× 0	× 0	5
24	-18	-365	194.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-19	-366	193.7	欠測	× 0	× 0	6	× 0
26	-18	-379	58.4	欠測	× 0	× 0	1	× 0
◎ 27	-19	-375	59.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
28	-19	-380	× 58.2	欠測	× 0	1	3	1
29	-19	-381	58.2	欠測	7	14	3	4
30	× -20	-373	94.3	欠測	28	16	7	8
当月計	-	-	-	-	174	130	133	119
一日平均	-15	-364	160.1	518.0	6	4	4	4
前年度累計	-	-	-	-	409	495	531	442
本年度累計	-	-	-	-	708	540	496	486
前年累計比較	-	-	-	-	299	45	-35	44

- 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3年6月		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		合計	
日									
	1		583,100		399,900		171,900		1,154,900
	2		592,300		387,300		170,400		1,150,000
	3		577,900		381,400		165,300		1,124,600
	4		549,100		385,700		146,000		1,080,800
	5		569,300		395,700		143,900		1,108,900
◎	6		552,900		382,900		147,200		1,083,000
	7		589,900		404,100		162,000		1,156,000
	8		596,500		404,300		173,100		1,173,900
	9		593,700		401,500		171,400		1,166,600
	10		592,100		404,400		184,700		1,181,200
	11		583,100		398,900		173,900		1,155,900
	12		557,300		385,200		154,200		1,096,700
◎	13	×	537,400		377,500		140,900		1,055,800
	14		569,200		391,300		151,700		1,112,200
	15		596,800		401,200		170,600		1,168,600
	16		574,600		388,200		160,000		1,122,800
	17		591,000		396,100		183,200		1,170,300
	18		582,300		392,000		164,900		1,139,200
	19		544,000	×	366,400	×	138,400	×	1,048,800
◎	20		579,300		380,900		153,000		1,113,200
	21		593,100	○	416,800		169,600		1,179,500
	22		588,300		401,000		179,700		1,169,000
	23		588,400		397,100		182,400		1,167,900
	24		603,600		401,900		179,700		1,185,200
	25		592,400		406,800		179,800		1,179,000
	26		574,800		382,800		151,700		1,109,300
◎	27		537,900		381,000		144,000		1,062,900
	28	○	607,600		395,600		179,200		1,182,400
	29		593,700		402,800		172,200		1,168,700
	30		600,400		406,900	○	188,800	○	1,196,100
当月計		17,392,000		11,817,600		4,953,800		34,163,400	
一日平均		579,733		393,920		165,127		1,138,780	
前月計比較		-90,600		-142,400		126,600		-106,400	
前月計比率(%)		99.5		98.8		102.6		99.7	
本年度累計		51,769,900		35,805,600		14,795,300		102,370,800	
前年累計比較		-580,900		1,277,500		546,200		1,242,800	
前年累計比率(%)		98.9		103.7		103.8		101.2	

(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3年6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	468,400	244,900	206,500	451,400	168,200	1,088,000
2	466,500	241,900	205,700	447,600	164,900	1,079,000
3	462,400	238,500	203,200	441,700	157,800	1,061,900
4	455,400	226,300	195,800	422,100	134,600	1,012,100
5	455,300	234,700	200,000	434,700	141,400	1,031,400
◎ 6	450,400	228,700	196,800	425,500	139,200	1,015,100
7	466,800	242,500	207,100	449,600	169,100	1,085,500
8	466,400	245,700	○ 212,200	457,900	168,200	1,092,500
9	474,800	249,200	207,300	456,500	172,300	1,103,600
10	474,000	○ 252,200	207,400	459,600	175,600	1,109,200
11	469,600	246,200	203,800	450,000	163,700	1,083,300
12	453,800	235,700	193,300	429,000	140,100	1,022,900
◎ 13	× 447,800	226,800	188,200	415,000	134,000	996,800
14	473,200	245,000	200,300	445,300	166,500	1,085,000
15	472,500	245,900	203,300	449,200	163,400	1,085,100
16	467,900	233,000	193,200	426,200	149,900	1,044,000
17	478,000	250,000	204,600	454,600	○ 179,700	1,112,300
18	468,000	237,000	197,500	434,500	154,100	1,056,600
19	450,500	× 222,200	× 187,200	× 409,400	× 129,000	× 988,900
◎ 20	458,200	237,900	198,000	435,900	154,900	1,049,000
21	476,100	245,700	202,400	448,100	176,400	1,100,600
22	473,400	244,600	203,000	447,600	170,500	1,091,500
23	474,900	246,500	207,700	454,200	174,700	1,103,800
24	477,100	250,000	210,300	460,300	176,000	1,113,400
25	473,900	246,700	207,700	454,400	172,200	1,100,500
26	459,400	232,800	200,000	432,800	142,700	1,034,900
◎ 27	454,300	227,000	195,800	422,800	140,800	1,017,900
28	○ 478,100	249,100	209,000	458,100	175,400	1,111,600
29	476,300	247,100	207,900	455,000	170,800	1,102,100
30	477,000	251,400	209,900	○ 461,300	176,900	○ 1,115,200
当月計	14,000,400	7,225,200	6,065,100	13,290,300	4,803,000	32,093,700
一日平均	466,680	240,840	202,170	443,010	160,100	1,069,790
前月計比較	-59,500	-18,000	-3,800	-21,800	86,800	5,500
前月計比率(%)	99.6	99.8	99.9	99.8	101.8	100.0
本年度累計	41,957,200	21,569,300	18,098,400	39,667,700	14,454,800	96,079,700
前年累計比較	-468,900	-249,500	178,200	-71,300	398,300	-141,900
前年累計比率(%)	98.9	98.9	101.0	99.8	102.8	99.9

(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3年6月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	300,384	114,630	53,643	468,657
2	298,010	108,810	53,629	460,449
3	296,690	108,150	52,080	456,920
4	288,905	110,210	46,205	445,320
5	283,429	110,380	45,482	439,291
◎ 6	284,679	106,750	46,743	438,172
7	299,932	114,100	51,434	465,466
8	299,923	115,260	54,610	469,793
9	305,254	115,060	55,967	476,281
10	305,273	118,600	○ 58,684	482,557
11	296,107	113,860	55,282	465,249
12	286,799	108,700	49,718	445,217
◎ 13	281,754	106,300	45,950	434,004
14	299,908	111,870	50,139	461,917
15	303,831	116,880	55,948	476,659
16	293,156	111,890	52,369	457,415
17	305,463	115,430	57,224	478,117
18	296,203	112,230	52,806	461,239
19	× 279,937	× 101,860	× 44,800	× 426,597
◎ 20	290,648	106,050	49,934	446,632
21	302,369	○ 123,990	54,457	480,816
22	302,900	117,090	56,383	476,373
23	305,316	114,910	58,202	478,428
24	311,864	116,790	55,093	483,747
25	304,972	116,400	56,188	477,560
26	288,882	107,550	48,543	444,975
◎ 27	284,823	107,010	46,184	438,017
28	308,146	113,520	56,618	478,284
29	307,590	114,940	55,627	478,157
30	○ 313,120	119,180	58,357	○ 490,657
当月計	8,926,267	3,378,400	1,578,299	13,882,966
一日平均	297,542	112,613	52,610	462,766
前月計比較	133,860	35,590	41,698	211,148
前月計比率(%)	101.5	101.1	102.7	101.5
本年度累計	26,219,257	10,171,270	4,707,227	41,097,754
前年累計比較	-419,851	124,785	211,093	-83,973
前年累計比率(%)	98.4	101.2	104.7	99.8

※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3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	30.7	14.6	17.7	30	91	306,560	929,550
	前年当月との比較			-1.1	0	0	-29,240	-43,480
庭窪	当 月	30.5	15.5	18.5	30	91	216,400	704,300
	前年当月との比較			-1.2	0	0	-13,398	47,513
豊野	当 月	39.8	21.7	28.8	30	91	142,626	410,409
	前年当月との比較			4.0	0	0	15,477	21,872

(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	8	634,050	1,784,350
	後 処 理 1	47.2	27.2	35.1	30	91		
	後 処 理 2	6.4	0.6	3.2	30	91		
	前年当月との比較			0.3			-15,660	36,430
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	8	475,060	1,320,400
	後 処 理 1	41.3	21.4	32.0	30	91		
	後 処 理 2	5.8	2.6	4.7	30	91		
	前年当月との比較			-0.8			-13,399	-479
豊野	前 処 理	7.4	0.0	0.4	3	16	196,494	508,198
	後 処 理 1	41.9	33.0	37.7	30	91		
	後 処 理 2	2.9	0.9	2.0	30	91		
	前年当月との比較			1.3			-1,369	5,260

※ 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	4.12	0.00	0.79	30	88	14,410	56,610
	前年同月との比較			0.09	3	2	1,960	6,930
庭窪	当月	2.35	0.00	0.73	30	87	8,660	34,510
	前年同月との比較			-0.37	6	3	-1,814	-10,619
豊野	当月	1.59	0.00	0.36	25	62	1,766	4,460
	前年同月との比較			-0.79	2	-15	-4,134	-10,560

(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	91,270	253,500
	後処理 1	0.9	0.6	0.7	30	91		
	後処理 2	0.1	0.0	0.1	30	91		
	前年当月との比較			0.0			-6,520	-10,340
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	63,550	178,670
	後処理 1	0.8	0.5	0.7	30	91		
	後処理 2	0.1	0.0	0.1	30	91		
	前年当月との比較			0.1			-3,630	-4,530
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	34,209	87,678
	後処理 1	1.0	0.7	0.8	30	91		
	後処理 2	0.2	0.1	0.1	30	91		
	前年当月との比較			-0.1			-1,808	-1,964

※ 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	0.74	0.53	0.70	30	91
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.58	0.20	0.35	30	91
	前年当月との比較			0.03	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.74	0.45	0.67	30	91
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.36	0.17	0.24	30	91
	前年当月との比較			0.01	0	0
豊野	中オゾン処理	0.70	0.69	0.70	30	91
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.43	0.23	0.30	30	91
	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	0.7	0.0	0.0	1	2	100	500
	前年同月との比較			-0.1	-1	-5	-600	-1,500

6 スラッジ処理状況
令和3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 (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	11,471	29,343	8.8	4.9	6.2
	庭窪	8,850	25,365	8.5	4.1	5.6
天日 脱水	豊野	4,220	12,430	5.3	0.0	3.0
合 計		24,541	67,138			

(2) 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	5.9	4.8	5.3	57.7
庭 窪	5.6	4.1	4.8	59.8

(3) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	787.17	1,858.33
		前年同月比較	180.11	371.91
	庭窪	搬出量	427.46	1,162.51
		前年同月比較	102.06	-92.21
	合計	搬出量	1,214.63	3,020.84
		前年同月比較	282.17	279.70
天 日	豊野	搬出量	505.99	1,011.54
		前年同月比較	-30.86	-111.79

(4) 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)	787.17	1,858.33
	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
天 日	豊野	有効(埋め戻し)	427.46	1,162.51
		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)	5.70	144.39
		有効(埋め戻し)	500.29	867.15
		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3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	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	0.346	0.295	0.235
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光 4 丁目	小松枝線	0.341	0.294	0.243
柴島	豊		里	東淀川区豊里 6 丁目	豊里幹線	0.356	0.316	0.279
柴島	東	中	島	東淀川区東中島 1 丁目	淀川北部幹線	0.348	0.308	0.220
柴島	田		川	淀川区田川 3 丁目	淀川北部幹線	0.360	0.317	0.241
柴島	塚		本	淀川区塚本 4 丁目	西淀幹線	0.371	0.329	0.250
柴島	東	三	国	淀川区東三国 1 丁目	宮原枝管	0.350	0.307	0.228
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中 1 丁目	φ 300	0.355	0.312	0.230
柴島		佃		西淀川区佃 4 丁目	φ 300	0.373	0.324	0.229
柴島	福		町	西淀川区福町 2 丁目	西淀・淀川北部幹線	0.324	0.277	0.189
柴島	東	天	満	東北区天満橋 1 丁目	梅田枝管	0.481	0.442	0.391
柴島	堂		島	北区堂島 3 丁目	西部幹線	0.358	0.315	0.245
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	0.441	0.397	0.322
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	0.345	0.299	0.223
柴島	此		花	此花区春日出北 1 丁目	φ 600	0.370	0.315	0.237
柴島	西	九	条	此花区西九条 5 丁目	北部幹線	0.370	0.321	0.249
柴島	西		島	此花区西島 5 丁目	φ 150	0.350	0.302	0.229
柴島	舞		洲	此花区北港緑地 2 丁目	φ 300	0.388	0.352	0.317
柴島	片		町	都島区片町 2 丁目	弁天枝線	0.302	0.265	0.222
柴島	毛		馬	都島区毛馬町 1 丁目	長柄東枝線	0.328	0.293	0.255
柴島	大		宮	旭区大宮 4 丁目	φ 300	0.325	0.285	0.250
柴島	野		江	城東区野江 2 丁目	玉造幹線	0.337	0.306	0.274
柴島	上	本	町	中央区上本町西 4 丁目	東部幹線	0.365	0.310	0.250
柴島	北		浜	中央区北浜 3 丁目	御堂筋枝線	0.326	0.286	0.241
大淀	常	安	橋	北区中之島 5 丁目	浪速幹線	0.388	0.290	0.241
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀 6 丁目	船場幹線	0.397	0.307	0.263
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	0.382	0.289	0.243
大淀	南		堀	江西区南堀江 4 丁目	堀江幹線	0.369	0.300	0.267
大淀	湊		橋	西区土佐堀 3 丁目	大正幹線	0.005	0.000	0.000
大淀	千	舟	橋	港区港晴 2 丁目	港晴枝線	0.408	0.302	0.230
大淀	市		岡	港区南市岡 3 丁目	今宮幹線	0.387	0.307	0.265
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東 6 丁目	今宮幹線	0.348	0.283	0.251
大淀	鶴		町	大正区鶴町 3 丁目	鶴町枝線	0.333	0.290	0.092
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島 2 丁目	大正幹線	0.010	0.001	0.000
大淀	津		守	西成区津守 3 丁目	津守枝線	0.334	0.280	0.255
大淀	北	津	守	西成区長橋 3 丁目	津守枝管	0.348	0.292	0.000
大淀	花	園	町	西成区花園南 1 丁目	城東幹線	0.329	0.274	0.248
大淀	粉		浜	住之江区粉浜西 1 丁目	住吉幹線	0.317	0.275	0.250
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東 3 丁目	西成枝管	0.366	0.314	0.292
大淀	大		国	浪速区戎本町 1 丁目	浪速枝管	0.665	0.609	0.584
大淀	玉		出	住之江区粉浜 1 丁目	浪速枝管	0.609	0.558	0.532
大淀	北		島	住之江区御崎 7 丁目	新南部幹線	0.563	0.527	0.503
大淀	上	住	吉	住吉区上住吉 1 丁目	φ 300	0.451	0.389	0.319
大淀	松		虫	阿倍野区王子町 1 丁目	東部幹線	0.338	0.281	0.223
大淀	大	国	町	浪速区大国 1 丁目	今宮幹線	0.330	0.275	0.000
異	林		寺	生野区林寺 6 丁目	住吉幹線	0.310	0.286	0.264
異	南		港	住之江区南港東 8 丁目	南港枝管	0.400	0.324	0.092
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	0.304	0.286	0.263
異	寄	木	橋	住之江区平林南 2 丁目	南部幹線	0.281	0.262	0.241
異	清	水	丘	住吉区清水丘 3 丁目	新南部幹線	0.317	0.283	0.258
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	0.453	0.410	0.366
異	山	之	内	公園住吉区山之内 5 丁目	φ 150	0.381	0.340	0.295
異	今		林	東住吉区今林 3 丁目	城東幹線	0.304	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	0.274	0.252	0.232
異	喜		連	平野区喜連 4 丁目	長居公園通枝管	0.428	0.385	0.341
異	長		吉	平野区長吉長原東 1 丁目	長吉六反枝線	0.400	0.351	0.304
異	平		野	平野区平野西 3 丁目	中野枝管	0.294	0.271	0.249

※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	0.261
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.299	0.271	0.242
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.307	0.279	0.250
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.280	0.252	0.231
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.002	0.000	0.000
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.012	0.005	0.002
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	0.255
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.203	0.175	0.032
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.208	0.182	0.150
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.197	0.169	0.142
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.380	0.326	0.272
豊野	太		子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.490	0.022	0.000
豊野	元		町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.324	0.282	0.256

※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	784	366	9
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	843	622	400
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,176	877	551
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	688	193	9
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	354	233	127
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	15	-1	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	2,144	1,050	1
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,341	569	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	1,093	99	1
柴島	嬉	ヶ	崎	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	729	389	82
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	3,820	-2,355	384
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,617	3,051	903
大淀	木	津	川	大 橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,299	1,414	564
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	2,561	1,657	507
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,174	3,575	997
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,610	1,027	444
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	1,198	-518	2
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	1,237	586	342
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	1,208	699	207
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,660	1,600	529
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	2,029	1,459	781
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	11	5	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	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	359	200	51
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,630	1,680	806
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	4,685	3,827	2,869
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,882	1,642	708
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,641	1,584	488
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,175	103	0
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,142	537	3
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	525	230	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,194	696	109
豊野	真	田	山	公 園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	2,991	1,157	21
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,431	949	3
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	78	30	4

※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 3 年 6 月 16 日				天 候	当 日	雨後一時曇	
						前 日	曇一時晴	
						降 雨 日	6 月 14 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 (℃)		20.7	21.3	20.9	21.9	21.2	21.2	21.6
水 温 (℃)		25.2	22.6	24.2	22.6	22.1	22.9	24.1
濁 度 (比濁) (度)		3.5	69	4.0	5.5	69	22	4.0
色 度 (比色) (度)		11	100	13	18	120	38	15
臭 気	微かび・下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
p H 値		8.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
溶 存 酸 素 (mg/L)		8.5	7.8	7.6	8.3	7.4	7.4	7.3
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.0	2.2	0.9	1.3	1.1	0.6	1.4
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.4	21.6	5.1	6.5	23.2	9.8	5.4
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)		1.7	4.2	1.9	1.9	3.7	2.3	1.9
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.027	0.141	0.034	0.045	0.107	0.057	0.045
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.2	0.7	0.3	1.0	0.6	0.7	0.8
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.016	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.08
全 窒 素 (mg/L)		0.4	2.9	0.7	1.4	3.0	1.8	1.2
浮 遊 物 質 (mg/L)		3	112	4	7	110	38	4
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		136	103	145	127	123	137	155
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		2700	160000	14000	31000	77000	46000	24000
大 腸 菌 MPN (100mL)		11	2000	110	2000	2000	4200	5500
一 般 細 菌 (1mL)		140	42000	5200	19000	16000	23000	13000

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3年6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	24.1	21.0	3.0	10	7.4	32.3	8.7	0.5	1.2	0.033	0.06	4.4	126						
2	25.5	22.0	2.5	10	7.5	33.5	8.4	0.3	1.3	0.031	0.06	4.1	129	0.023	0.015	<0.001	23	1300	67
3	26.4	21.7	2.5	10	7.4	33.9	8.4	0.5	1.3	0.031	0.06	4.3	132						
4	22.5	21.4	2.5	10	7.4	34.9	8.4	1.4	1.3	0.032	0.08	4.7	131						
5	22.3	20.7	4.0	14	7.5	30.9	7.7	0.5			0.09	6.1	117						
6	25.6	20.9	3.0	12	7.5	31.9	8.4	0.7			0.05	5.4	122						
7	25.1	22.1	3.0	12	7.5	33.6	8.2	0.9	1.4	0.038	0.05	5.4	123						
8	26.8	23.1	4.0	10	7.5	34.6	8.1	0.7	1.3	0.033	0.06	4.5	126						
9	26.6	23.9	3.0	10	7.4	33.9	8.2	0.8	1.4	0.032	0.07	4.7	128	0.038	0.022				
10	27.3	25.1	3.0	10	7.4	35.7	7.9	1.0	1.3	0.036	0.07	5.0	134						
11	27.1	25.2	2.5	12	7.5	35.6	7.8	0.7	1.3	0.034	0.05	5.3	138						
12	25.6	24.8	2.5	10	7.4	35.7	8.0	1.0			0.06	4.8	139						
13	27.3	24.2	2.5	10	7.3	36.2	7.4	0.4			0.06	4.4	141						
14	27.5	24.7	2.5	10	7.4	36.2	7.6	0.2	1.5	0.038	0.07	5.1	145						
15	27.4	24.7	3.0	12	7.3	35.4	7.4	1.0	1.7	0.045	0.11	6.4	142						
16	23.3	24.3	3.0	12	7.3	36.2	7.1	0.8	1.8	0.047	0.09	5.5	143	0.029	0.015				
17	26.0	23.6	4.0	14	7.3	35.0	6.6	0.8	1.8	0.055	0.16	7.9	137						
18	24.5	24.8	3.0	12	7.4	34.1	7.5	0.6	1.7	0.049	0.07	6.0	132						
19	23.2	24.2	3.0	10	7.5	35.5	7.7	1.0			0.08	6.1	132						
20	30.2	23.6	2.5	10	7.4	34.6	7.1	0.5			0.12	5.7	141						
21	26.9	24.0	6.0	20	7.4	34.7	7.6	0.6	2.0	0.069	0.06	7.4	127						
22	27.6	24.8	3.0	10	7.5	33.0	7.5	1.2	1.7	0.051	0.08	6.4	139						
23	24.7	24.6	3.0	10	7.4	33.9	7.7	0.5	1.6	0.039	0.07	4.5	137	0.026	0.017				
24	25.8	25.2	4.0	10	7.4	34.7	7.6	0.5	1.5	0.038	0.06	4.4	137						
25	28.6	25.7	4.0	12	7.5	34.4	7.9	0.8	1.5	0.040	0.06	5.3	137						
26	25.7	25.6	3.0	8	7.5	34.6	7.6	0.4			0.06	5.1	135						
27	24.7	24.0	3.0	8	7.6	34.1	6.4	0.4			0.09	6.7	136						
28	25.8	25.2	3.0	10	7.4	35.7	7.3	0.7	1.7	0.048	0.07	5.7	143						
29	28.1	25.1	3.0	10	7.4	35.3	7.5	0.5	1.6	0.044	0.06	5.5	146						
30	27.4	25.2	3.0	10	7.3	37.0	6.9	0.6	1.7	0.043	0.06	5.8	152	0.033	0.021				
最高	30.2	25.7	6.0	20	7.6	37.0	8.7	1.4	2.0	0.069	0.16	7.9	152	0.038	0.022	<0.001	23	1300	67
最低	22.3	20.7	2.5	8	7.3	30.9	6.4	0.2	1.2	0.031	0.05	4.1	117	0.023	0.015	<0.001	23	1300	67
平均	26.0	23.8	3.1	11	7.4	34.6	7.7	0.7	1.5	0.041	0.07	5.4	135	0.030	0.018	<0.001	23	1300	67

庭窪浄水場 令和3年6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	24.0	20.5	3.0	10	7.3	36.0	8.4	0.5	1.4	0.035	0.07	4.9	128						
2	27.1	22.3	2.0	6	7.5	34.5	8.2	0.4	1.4	0.035	0.07	4.2	132	0.022	0.015	<0.001	2.0	3300	580
3	26.6	21.7	2.0	8	7.5	35.1	8.3	0.7	1.5	0.034	0.06	3.9	132						
4	21.3	21.2	2.5	8	7.5	35.1	7.9	0.3	1.6	0.032	0.06	4.8	131						
5	25.7	20.8	3.5	12	7.5	32.5	8.4	0.9			0.07	4.9	122						
6	27.7	21.0	2.0	8	7.5	32.9	8.3	欠測			0.06	4.8	125						
7	27.5	22.5	2.5	10	7.6	34.1	8.0	0.3	1.7	0.036	0.05	4.8	127						
8	30.0	22.8	2.0	8	7.5	35.0	7.8	0.5	1.6	0.034	0.06	4.1	129						
9	26.4	23.0	2.0	8	7.4	36.4	7.4	0.4	1.6	0.038	0.06	4.6	134	0.054	0.042				
10	29.5	24.3	2.0	8	7.4	35.8	7.1	0.3	1.5	0.035	0.07	4.8	137						
11	27.9	24.2	2.0	6	7.5	35.2	7.4	0.2	1.6	0.034	0.06	4.5	139						
12	30.8	24.7	2.0	8	7.5	37.0	7.1	0.4			0.06	5.7	150						
13	26.1	24.1	2.0	8	7.4	36.6	7.3	0.2			0.06	4.2	147						
14	27.1	24.0	2.0	10	7.5	36.9	7.3	0.4	1.7	0.040	0.07	4.8	146						
15	27.4	24.9	2.5	10	7.4	35.7	7.1	0.6	1.9	0.047	0.07	5.8	140	0.028	0.016				
16	23.7	25.0	1.5	8	7.3	36.6	6.9	0.4	2.0	0.047	0.07	4.9	147						
17	26.6	24.1	4.0	12	7.4	33.3	6.7	0.4	2.0	0.054	0.07	7.3	132						
18	26.9	24.4	3.0	12	7.4	34.3	6.7	0.9	2.1	0.056	0.06	6.5	133						
19	25.1	23.9	3.0	12	7.3	35.6	7.6	1.0			0.07	6.8	143						
20	28.5	23.0	4.0	12	7.3	34.5	7.2	0.5			0.07	4.9	130						
21	26.8	24.0	4.0	16	7.5	33.5	7.1	0.7	2.4	0.066	0.06	7.8	132						
22	27.0	24.0	2.5	12	7.5	33.3	6.6	0.2	2.0	0.049	0.06	6.2	132						
23	26.1	24.3	2.0	8	7.5	35.0	7.2	0.3	1.8	0.042	0.07	5.3	138	0.030	0.015				
24	27.9	24.8	3.0	9	7.5	36.0	7.1	0.5	1.7	0.039	0.05	4.7	138						
25	30.1	25.3	2.5	9	7.3	36.0	6.9	0.4	1.8	0.043	0.05	5.5	139						
26	27.7	25.0	2.5	9	7.4	35.2	6.8	0.6			0.09	6.3	140						
27	25.1	24.5	2.0	10	7.5	37.3	7.1	0.4			0.06	6.0	144						
28	27.5	24.7	1.5	8	7.4	36.4	7.3	0.4	1.9	0.045	0.06	4.9	147						
29	26.5	25.0	1.5	10	7.5	36.7	7.2	0.4	1.9	0.044	0.06	4.9	150						
30	29.4	26.0	1.5	8	7.5	36.1	6.8	0.5	2.0	0.044	0.10	5.0	154	0.028	0.018				
最高	30.8	26.0	4.0	16	7.6	37.3	8.4	1.0	2.4	0.066	0.10	7.8	154	0.054	0.042	<0.001	2.0	3300	580
最低	21.3	20.5	1.5	6	7.3	32.5	6.6	0.2	1.4	0.032	0.05	3.9	122	0.022	0.015	<0.001	2.0	3300	580
平均	27.0	23.7	2.4	9	7.4	35.3	7.4	0.5	1.8	0.042	0.07	5.3	137	0.032	0.021	<0.001	2.0	3300	580

豊野浄水場 令和3年6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	22.2	12	24	7.2	31.2	7.7	0.4	1.6	0.052	<0.02	7.6	126						
2	22.3	23.1	10	20	7.3	32.0	7.6	0.6	1.5	0.046	<0.02	6.5	128	0.045	0.003	<0.001	49	790	250
3	22.6	22.8	8.0	16	7.2	32.2	7.5	0.5	1.5	0.047	<0.02	5.2	130						
4	22.4	22.4	6.0	14	7.3	32.6	7.4	0.4	1.5	0.045	<0.02	4.9	130						
5	21.3	22.0	5.0	14	7.3	31.0	7.7	0.7			<0.02	5.9	124						
6	22.0	21.5	5.0	16	7.2	30.0	7.4	0.6			<0.02	7.0	119						
7	21.1	21.8	4.0	12	7.2	31.9	7.5	0.3	1.7	0.055	<0.02	5.9	123						
8	21.7	24.0	12	24	7.2	32.0	7.2	0.1	1.5	0.048	<0.02	6.5	128						
9	20.9	24.2	6.0	12	7.3	32.8	6.7	0.3	1.5	0.045	<0.02	5.1	132	0.027	0.003				
10	22.4	25.5	7.0	14	7.2	33.2	6.6	0.2	1.6	0.049	<0.02	5.8	133						
11	21.0	25.7	18	24	7.2	34.1	6.9	0.4	1.5	0.047	<0.02	8.2	136						
12	20.5	25.4	7.0	14	7.3	34.7	7.3	0.4			<0.02	5.7	140						
13	22.1	24.6	4.0	12	7.3	35.1	7.2	0.2			<0.02	5.1	138						
14	21.5	23.9	4.0	12	7.3	34.9	7.6	0.1	1.7	0.045	<0.02	4.9	139						
15	22.2	25.2	12	24	7.4	34.4	7.3	0.8	2.1	0.063	<0.02	7.7	135	0.051	0.003				
16	24.2	25.4	6.0	12	7.3	34.4	6.8	0.4	1.9	0.055	<0.02	6.1	135						
17	24.3	23.8	24	32	7.2	30.3	6.6	0.8	2.3	0.090	0.02	12.4	118						
18	24.2	25.1	22	32	7.2	30.4	6.7	0.4	2.4	0.088	<0.02	12.8	116						
19	23.3	23.8	7.0	18	7.3	34.7	7.0	0.2			<0.02	7.7	124						
20	22.7	23.4	5.0	16	7.3	35.7	7.0	0.1			0.03	7.0	133						
21	23.0	23.9	14	28	7.2	30.4	7.0	0.3	2.7	0.101	<0.02	10.2	117						
22	20.8	25.2	16	28	7.2	32.0	6.9	0.2	2.1	0.074	<0.02	8.2	124						
23	20.9	24.6	12	24	7.3	33.4	7.3	0.3	1.8	0.058	<0.02	6.6	130	0.056	0.003				
24	22.2	26.0	16	28	7.3	34.4	7.2	0.2	1.8	0.054	<0.02	8.6	130						
25	21.4	25.8	14	24	7.3	33.7	7.0	0.2	1.9	0.060	<0.02	8.6	129						
26	20.4	26.0	12	24	7.4	32.1	7.2	0.2			<0.02	7.8	129						
27	22.0	24.5	6.0	16	7.3	32.3	7.1	0.1			<0.02	7.2	125						
28	21.1	24.5	7.0	14	7.3	33.9	7.2	0.2	1.9	0.055	<0.02	6.4	132						
29	21.7	25.3	14	24	7.3	34.0	7.1	0.2	1.8	0.052	<0.02	7.2	138	0.051	0.003				
30	22.0	26.0	18	28	7.4	35.1	7.0	0.2	1.6	0.054	<0.02	8.6	140						
最高	24.3	26.0	24	32	7.4	35.7	7.7	0.8	2.7	0.101	0.03	12.8	140	0.056	0.003	<0.001	49	790	250
最低	20.4	21.5	4.0	12	7.2	30.0	6.6	0.1	1.5	0.045	<0.02	4.9	116	0.027	0.003	<0.001	49	790	250
平均	22.0	24.3	10	20	7.3	33.0	7.2	0.3	1.8	0.058	<0.02	7.2	129	0.046	0.003	<0.001	49	790	250

(3) 3浄水場水質試験

令和3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 (℃)		26.0	20.7	22.4	27.0	23.7	22.0	22.0
水 温 (℃)		23.8	24.5	23.9	23.7	24.5	24.3	23.3
濁 度 (比濁)(度)		3.1			2.4		10	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		11			9		20	
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		7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.3	7.6
総 アルカリ度 (mg/L)		34.6	36.2	37.1	35.3	37.6	33.0	34.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.7	0.7		0.8		0.9
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.4	1.0	0.9	5.3	0.9	7.2	1.1
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.07	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		135	157	161	137	161	129	155
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)		0.030	<0.001	0.001	0.032	<0.001	0.046	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.48	0.51		0.61		0.60
残留塩素 (mg/L)			0.57	0.59		0.68		0.69
大腸菌群 MPN (100mL)		1300			3300		790	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		67	0	0	580	0	250	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 3 号										
市 内 給 水 栓 水 質 検 査 月 報										
(その1)										
採 水 年 月 日		令和 3 年 6 月 15 日 火曜日			天 候	当 日	曇一時晴		当 日 給 水 量	
						前 日	曇後晴		1085100 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 1	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		12:55	12:20	10:45	11:00	13:05	12:15	10:15	11:15	11:35
気 温 ℃		30.1	32.7	27.5	26.8	29.2	29.5	27.8	28.2	29.5
水 温 ℃		24.7	24.2	24.0	23.1	24.1	23.5	24.7	24.2	23.0
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
臭 素 酸 mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
塩 素 酸 mg/L		0.021	0.022	0.024	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026
硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
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		13	13	13	13	13	13	13	12	12
ナトリウム及びその化合物 mg/L				16			17			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 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		0.42	0.35	0.36	0.25	0.28	0.38	0.40	0.31	0.30
残 留 塩 素 mg/L		0.53	0.43	0.44	0.34	0.36	0.49	0.47	0.39	0.41
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	0
従 属 栄 養 細 菌（1mL 中）個				0			0			0
電 気 伝 導 率 μS/cm		170	170	170	175	174	173	173	171	167
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）

2021年06月

	野里						新高						大淀北					
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	25. 6	0. 04	0. 30	7. 50	174	0. 52	25. 7	0. 04	0. 38	7. 53	172	0. 46	27. 8	0. 05	0. 36	7. 54	174	0. 41
最大日	26日	15日	22日	29日	30日	24日	26日	1日	22日	9日	30日	24日	26日	16日	22日	27日	14日	1日
最小	20. 9	0. 03	0. 19	7. 41	143	0. 43	21. 3	0. 03	0. 23	7. 46	142	0. 40	23. 4	0. 04	0. 22	7. 43	145	0. 34
最小日	1日	1日	1日	17日	6日	11日	1日	8日	1日	17日	6日	2日	5日	1日	2日	17日	7日	12日
平均	23. 8	0. 03	0. 24	7. 45	160	0. 47	24. 1	0. 04	0. 30	7. 50	159	0. 43	26. 0	0. 04	0. 27	7. 49	161	0. 37

	春日出北						中島						大開					
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. 2	0. 05	0. 30	7. 50	175	0. 39	25. 5	0. 05	0. 28	7. 45	172	0. 42	25. 7	0. 04	0. 19	7. 54	172	0. 40
最大日	26日	13日	22日	30日	14日	1日	26日	8日	22日	2日	30日	1日	26日	1日	22日	28日	30日	2日
最小	22. 5	0. 04	0. 19	7. 42	145	0. 30	21. 2	0. 04	0. 19	7. 39	142	0. 31	21. 8	0. 03	0. 13	7. 44	143	0. 32
最小日	6日	1日	2日	17日	7日	22日	1日	1日	1日	17日	7日	12日	1日	4日	2日	17日	7日	12日
平均	24. 6	0. 04	0. 24	7. 45	161	0. 34	23. 9	0. 05	0. 23	7. 43	159	0. 34	24. 2	0. 04	0. 15	7. 50	159	0. 36

	舞洲(給)						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						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	24. 9	0. 04	0. 37	7. 62	173	0. 47	22. 6	0. 05	0. 32	7. 69	173	0. 43						
最大日	26日	1日	30日	1日	16日	1日	30日	2日	24日	1日	16日	1日						
最小	20. 8	0. 03	0. 23	7. 53	142	0. 35	19. 2	0. 04	0. 21	7. 58	139	0. 27						
最小日	1日	3日	1日	18日	1日	14日	1日	1日	2日	23日	1日	21日						
平均	23. 3	0. 04	0. 29	7. 57	159	0. 41	21. 1	0. 05	0. 26	7. 63	159	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]（柴島上系 2／6）

2021年06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	25. 6	0. 05	0. 39	7. 65	177	0. 49	25. 4	0. 05	0. 41	7. 59	175	0. 49	25. 2	0. 05	0. 32	7. 63	185	0. 46
最大日	26日	1日	17日	3日	14日	24日	26日	1日	17日	2日	14日	24日	26日	12日	19日	1日	14日	30日
最小	21. 5	0. 05	0. 25	7. 54	149	0. 39	21. 1	0. 04	0. 26	7. 43	147	0. 41	21. 3	0. 04	0. 22	7. 54	159	0. 37
最小日	1日	1日	3日	19日	6日	16日	1日	3日	3日	22日	6日	16日	1日	1日	3日	19日	7日	16日
平均	24. 1	0. 05	0. 32	7. 57	164	0. 44	23. 9	0. 05	0. 34	7. 48	163	0. 45	23. 9	0. 04	0. 27	7. 57	172	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	26. 3	0. 15	0. 40	7. 73	178	0. 44												
最大日	26日	14日	17日	3日	14日	8日												
最小	22. 0	0. 05	0. 23	7. 62	150	0. 33												
最小日	1日	4日	3日	19日	6日	16日												
平均	24. 8	0. 07	0. 32	7. 66	165	0. 39												

	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	25. 8	0. 06	0. 25	7. 61	177	0. 51	25. 3	0. 07	0. 30	7. 65	177	0. 43						
最大日	26日	25日	17日	3日	30日	28日	26日	15日	11日	1日	14日	25日						
最小	21. 1	0. 05	0. 16	7. 50	148	0. 41	20. 8	0. 06	0. 19	7. 53	152	0. 36						
最小日	1日	1日	3日	19日	6日	16日	1日	1日	4日	27日	7日	17日						
平均	24. 0	0. 05	0. 21	7. 55	163	0. 46	23. 7	0. 06	0. 26	7. 57	165	0. 40						

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）

2021年06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	25.8	0.06	0.36	7.49	182	0.57	25.7	0.05	0.33	7.54	177	0.48	25.3	0.05	0.35	7.53	170	0.39
最大日	26日	17日	19日	27日	30日	24日	25日	7日	22日	27日	30日	24日	26日	9日	22日	14日	30日	1日
最小	20.8	0.05	0.24	7.41	147	0.47	21.6	0.04	0.22	7.44	145	0.41	20.9	0.03	0.23	7.49	142	0.31
最小日	1日	1日	2日	18日	6日	9日	1日	1日	1日	18日	6日	12日	1日	5日	1日	4日	1日	12日
平均	24.0	0.05	0.28	7.47	165	0.51	24.1	0.05	0.27	7.49	161	0.44	23.7	0.04	0.28	7.51	156	0.35

	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	25.7	0.05	0.28	7.55	178	0.50	25.6	0.05	0.20	7.51	178	0.41	25.2	0.05	0.39	7.38	175	0.36
最大日	26日	10日	22日	9日	30日	24日	25日	9日	19日	15日	30日	4日	26日	10日	22日	14日	30日	24日
最小	20.8	0.04	0.18	7.48	145	0.43	21.9	0.03	0.14	7.47	148	0.34	20.8	0.04	0.26	7.34	146	0.31
最小日	1日	1日	1日	1日	6日	6日	1日	2日	1日	5日	6日	22日	1日	1日	1日	18日	7日	9日
平均	24.0	0.04	0.22	7.52	162	0.45	24.1	0.04	0.16	7.48	163	0.38	23.6	0.05	0.32	7.36	161	0.33

	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	25.7	0.03	0.10	7.56	178	0.56	25.6	0.04	0.30	7.64	175	0.35						
最大日	27日	1日	22日	4日	15日	23日	28日	2日	23日	14日	15日	10日						
最小	20.7	0.03	0.08	7.46	141	0.42	21.3	0.03	0.20	7.57	146	0.26						
最小日	1日	1日	5日	21日	1日	7日	1日	1日	4日	1日	1日	20日						
平均	23.9	0.03	0.09	7.51	163	0.48	24.0	0.04	0.24	7.61	163	0.32						

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）

2021年06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	25.3	0.06	0.26	7.61	184	0.51	25.4	0.06	0.30	7.55	177	0.39						
最大日	26日	11日	22日	3日	30日	24日	27日	21日	19日	23日	30日	1日						
最小	20.6	0.04	0.18	7.56	153	0.44	20.9	0.04	0.21	7.49	148	0.35						
最小日	1日	1日	2日	24日	7日	1日	1日	1日	1日	4日	1日	8日						
平均	23.7	0.05	0.21	7.59	169	0.48	23.8	0.05	0.25	7.51	163	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	26.0	0.06	0.31	7.42	185	0.55	25.5	0.06	0.34	7.51	176	0.42	25.5	0.05	0.33	7.52	181	0.43
最大日	25日	7日	19日	1日	30日	24日	27日	8日	19日	22日	30日	29日	26日	11日	19日	27日	30日	25日
最小	21.8	0.05	0.20	7.40	149	0.44	20.7	0.05	0.24	7.48	144	0.28	21.6	0.04	0.21	7.47	148	0.31
最小日	1日	1日	14日	19日	6日	17日	1日	1日	1日	1日	6日	19日	1日	1日	3日	4日	6日	18日
平均	24.3	0.06	0.24	7.42	167	0.48	23.8	0.05	0.27	7.49	160	0.35	24.1	0.04	0.25	7.50	164	0.36

	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	24.7	0.18	0.61	7.60	178	0.58	23.5	0.14	0.46	7.79	174	0.46						
最大日	28日	25日	26日	4日	16日	29日	29日	26日	26日	25日	16日	29日						
最小	19.6	0.04	0.23	7.54	149	0.44	19.5	0.04	0.19	7.60	144	0.37						
最小日	1日	1日	1日	30日	1日	20日	1日	1日	1日	1日	1日	24日						
平均	22.8	0.06	0.29	7.57	166	0.52	22.0	0.06	0.25	7.66	163	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] (庭窪巽系 5/6)

2021年06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 最大日	25.8 26日	0.05 8日	0.25 20日	7.52 3日	181 30日	0.49 9日	25.4 27日	0.05 18日	0.38 20日	7.55 12日	175 15日	0.39 12日						
最小 最小日	21.7 1日	0.03 4日	0.15 3日	7.49 1日	151 1日	0.45 1日	21.2 1日	0.04 1日	0.26 1日	7.47 24日	146 1日	0.36 1日						
平均	24.2	0.05	0.19	7.51	167	0.48	23.9	0.04	0.31	7.52	162	0.37						

	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	25.7 27日	0.05 22日	0.37 23日	7.59 19日	175 30日	0.47 28日	25.5 26日	0.05 23日	0.26 20日	7.50 27日	177 30日	0.42 1日						
最小 最小日	21.0 1日	0.03 1日	0.24 1日	7.56 7日	146 1日	0.42 4日	21.1 1日	0.03 3日	0.18 1日	7.46 1日	147 1日	0.32 19日						
平均	24.1	0.04	0.30	7.58	161	0.44	24.0	0.04	0.21	7.48	163	0.38						

[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）

2021年06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	24.8	0.05	0.21	7.59	171	0.62	24.7	0.06	0.31	7.59	170	0.51	26.1	0.05	0.35	7.61	172	0.51
最大日	26日	8日	18日	1日	14日	30日	27日	30日	20日	1日	14日	30日	26日	1日	18日	1日	14日	30日
最小	20.7	0.04	0.15	7.52	150	0.46	20.4	0.04	0.21	7.48	147	0.37	22.2	0.04	0.26	7.49	150	0.38
最小日	1日	1日	2日	2日	1日	5日	1日	5日	3日	19日	1日	19日	1日	2日	3日	23日	1日	19日
平均	23.4	0.05	0.17	7.54	160	0.54	23.2	0.05	0.26	7.52	158	0.42	24.7	0.05	0.30	7.53	160	0.44

	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	25.1	0.06	0.30	7.60	174	0.41	24.8	0.07	0.27	7.62	175	0.33						
最大日	27日	2日	11日	1日	15日	30日	27日	8日	20日	1日	15日	1日						
最小	21.0	0.05	0.21	7.50	150	0.29	20.3	0.06	0.21	7.54	149	0.24						
最小日	1日	1日	5日	24日	1日	19日	1日	1日	3日	24日	1日	19日						
平均	23.6	0.05	0.25	7.53	162	0.36	23.2	0.07	0.24	7.58	162	0.29						

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3年6月

【単位:m】

口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末	口径	R2年度末	布設	撤去	R3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	20,060.15	－	－	－	導水管(鑄鉄管)						
1200	18,045.91	－	－	－	2200	22,401.90	－	－	－		
1100	12,400.31	－	－	－	1500	6.61	－	－	－		
1000	31,329.91	－	－	－	1200	4,974.27	－	－	－		
900	25,247.86	－	－	－	小計	27,382.78	－	－	－		
800	72,299.13	－	－	－	導水管(鋼管)						
700	27,709.11	－	－	－	2200	7,403.13	－	－	－		
600	69,690.38	－	－	－	2000	7.49	－	－	－		
500	100,027.19	－	－	－	1500	55.77	－	－	－		
450	4,923.86	－	－	－	1200	191.70	－	－	－		
400	157,892.65	－	－	－	800	118.23	－	－	－		
350	361.63	－	－	－	600	42.09	－	－	－		
300	517,225.06	－	－	－	小計	7,818.41	－	－	－		
250	4,420.83	－	－	－	導水管合計	35,400.56	－	－	－		
200	879,643.38	－	－	－						－	－
150	1,918,576.31	－	－	－						－	－
100	608,147.02	－	－	－	送水管(鑄鉄管)						
75	40,902.87	－	－	－	2000	2,224.18	－	－	－		
小計	4,560,054.58	－	－	－	1500	22,048.65	－	－	－		
配水管(鋼管)					1000	40.12	－	－	－		
2000	1,455.65	－	－	－	500	0.00	－	－	－		
1500	9,606.74	－	－	－	小計	24,312.95	－	－	－		
1350	5,698.23	－	－	－	送水管(鋼管)						
1200	3,457.17	－	－	－	2000	19,059.70	－	－	－		
1100	6,785.81	－	－	－	1500	14,714.28	－	－	－		
1000	10,617.19	－	－	－	1350	3.51	－	－	－		
900	7,402.04	－	－	－	1100	29.91	－	－	－		
800	9,067.43	－	－	－	1000	82.98	－	－	－		
700	1,027.65	－	－	－	小計	33,890.38	－	－	－		
600	3,090.99	－	－	－	送水管合計	58,203.33	－	－	－		
500	1,454.04	－	－	－						－	－
450	199.34	－	－	－							
400	2,699.61	－	－	－							
350	149.80	－	－	－							
300	2,546.68	－	－	－							
250	293.83	－	－	－							
200	1,310.04	－	－	－							
150	922.63	－	－	－							
100	272.14	－	－	－							
小計	68,057.01	－	－	－							
配水管合計	4,628,111.59	－	－	－							
旧配水細管(鑄鉄管)											
300	1.20	－	－	－							
200	13.98	－	－	－							
150	206.62	－	－	－							
100	26,411.19	－	－	－							
75	30,831.42	－	－	－							
小計	57,464.41	－	－	－							
旧配水細管(鋼管)											
100	0.00	－	－	－							
小計	0.00	－	－	－							
旧配水細管(VP管 他)											
100	69.04	－	－	－							
75	396,682.09	－	－	－							
50	35,051.94	－	－	－							
40	9,062.42	－	－	－							
30	174.45	－	－	－							
25	98.24	－	－	－							
小計	441,138.18	－	－	－							
旧配水細管合計	498,602.59	－	－	－							
配水管総計	5,126,714.18	－	－	－	弁栓類						
					【単位:基】						
					種類	R2年度末	布設	撤去	R3年度末		
					制水弁	67,748	－	－	－		
					空気弁	6,394	－	－	－		
					排水栓	2,272	－	－	－		
					洗浄栓	1,317	－	－	－		
					その他弁類	8	－	－	－		
					消火栓(単口)	25,132	－	－	－		
					消火栓(双口)	5,702	－	－	－		

(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3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) 0	(1) 7	(0) 1	(0) 5	(0) 0	(0) 4	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(1) 16
	継手修繕	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1
	計	(0) 0	(1) 7	(0) 1	(0) 6	(0) 0	(0) 4	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(1) 17
仕切弁	本体修繕	2	3	2	3	1	6	0	0	5	12
	室修繕	6	8	7	26	1	3	1	3	15	40
	計	8	11	9	29	2	9	1	3	20	52
消火栓	本体修繕	1	5	2	5	2	9	2	7	7	26
	室修繕	7	9	3	7	0	1	3	3	13	20
	計	8	14	5	12	2	10	5	10	20	46
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
空気弁	本体修繕	0	1	1	3	0	0	0	3	1	7
	室修繕	3	8	2	13	0	1	0	2	5	24
	計	3	9	3	16	0	1	0	5	6	31
給水装置	給水管	26	81	33	79	40	121	36	75	135	356
	分水栓	1	1	1	4	4	13	1	6	7	24
	止水栓	0	2	1	1	7	14	0	0	8	17
	計	27	84	35	84	51	148	37	81	150	397
合 計		(0) 46	(1) 125	(0) 53	(0) 147	(0) 55	(0) 172	(0) 43	(0) 99	(0) 197	(1) 543

(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3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	0	1	0	0	1
	累 計	7	5	4	0	16
仕切弁	当 月	2	2	1	0	5
	累 計	3	3	6	0	12
消火栓	当 月	1	2	2	2	7
	累 計	5	5	9	7	26
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	0	0	0	0	0
空気弁	当 月	0	1	0	0	1
	累 計	1	3	0	3	7
給水管	当 月	26	33	40	36	135
	累 計	81	79	121	75	356
分水栓	当 月	1	1	4	1	7
	累 計	1	4	13	6	24
止水栓	当 月	0	1	7	0	8
	累 計	2	1	14	0	17
合計	当 月	30	41	54	39	164
	累 計	100	100	167	91	458