

水 道 事 業
工 業 用 水 道 事 業
統 計 月 報

VOL. 74

NO. 4

令和 3 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3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	25.5	21.6	23.1	25.9	× 22.2	24.4	21.8	23.7	21.5	25.4	24.6	25.5	24.4	25.9	24.0	303	292	306	290	614	493	6	3	6	2	16	6
2	27.0	22.8	24.8	28.6	23.3	27.5	22.8	27.0	22.2	24.5	24.2	24.3	24.0	24.1	× 22.5	302	291	308	295	622	603	9	5	7	5	36	10
3	31.0	24.3	27.1	31.9	24.6	30.4	24.1	30.8	23.6	24.8	24.2	24.6	24.1	23.5	22.7	○ 335	292	380	295	845	609	○ 104	7	○ 58	6	28	19
◎ 4	30.9	24.7	27.5	31.1	25.2	31.0	25.0	32.5	24.5	24.3	23.8	24.4	23.8	23.2	22.8	316	305	340	317	703	635	47	10	39	7	34	21
5	31.7	26.3	28.3	30.7	26.3	30.4	26.2	31.1	25.7	25.2	24.3	25.2	24.5	23.7	22.7	316	304	326	309	642	619	11	9	8	6	28	21
6	32.5	26.0	28.4	32.9	26.4	32.0	26.2	32.4	25.7	25.7	25.2	25.8	25.2	23.9	23.1	315	307	320	313	618	609	11	7	7	5	39	16
7	27.8	23.4	25.4	26.7	23.7	26.5	23.8	26.4	22.8	25.7	25.5	25.8	25.4	24.8	23.7	331	305	386	309	832	607	17	7	37	5	18	7
8	28.3	23.6	25.5	27.3	24.0	27.2	24.0	27.5	23.3	25.4	× 22.8	25.3	× 23.6	24.3	23.0	328	313	○ 411	385	○ 873	815	51	19	48	23	34	7
9	29.9	24.9	26.7	29.5	25.3	29.7	25.6	30.6	24.4	23.5	× 22.8	24.3	× 23.6	22.9	22.8	319	303	409	375	868	817	32	19	25	13	44	28
10	31.2	25.5	27.8	30.7	25.4	30.3	25.4	31.3	24.8	24.1	23.5	24.7	24.3	23.6	22.8	316	× 289	396	352	850	786	25	16	23	12	42	17
◎ 11	32.3	25.6	28.3	32.7	25.6	32.4	25.5	33.8	24.7	25.1	24.0	25.5	24.7	24.1	23.2	314	303	358	309	784	610	16	10	13	6	24	11
12	32.3	24.0	26.9	31.6	24.5	30.9	24.4	31.5	23.2	25.3	24.8	25.7	25.2	25.4	23.7	309	297	315	301	608	566	10	6	7	4	20	15
13	31.9	23.5	27.3	31.4	24.2	31.8	23.4	33.0	22.1	25.1	24.5	25.3	24.7	25.0	23.4	307	296	318	300	633	578	16	6	19	4	○ 91	14
14	33.0	21.9	26.2	34.9	24.5	32.6	24.0	34.4	23.8	25.4	24.5	25.5	25.0	25.0	23.5	306	293	311	294	577	557	12	6	9	5	73	23
15	31.3	× 20.9	25.9	32.6	22.4	31.8	× 21.2	32.5	× 20.8	25.6	25.0	25.6	25.4	24.9	23.6	303	294	306	293	580	549	8	6	9	4	23	12
16	31.0	22.6	26.7	32.3	24.1	30.1	23.3	29.8	22.4	25.7	25.1	25.8	25.2	25.3	23.4	303	292	308	293	589	536	12	6	11	6	45	13
17	33.4	25.4	28.6	34.8	26.0	31.7	25.7	32.3	24.9	25.6	25.0	25.4	25.1	24.8	23.5	303	292	303	292	582	543	11	7	12	5	33	15
◎ 18	33.5	25.1	28.1	34.0	26.2	32.3	25.4	33.3	24.5	26.0	25.0	26.2	25.4	25.8	23.8	305	295	304	291	543	530	7	5	5	4	30	10
19	35.1	25.2	29.0	34.0	26.4	35.0	25.6	36.6	24.8	26.8	25.6	26.7	25.9	26.3	24.0	298	290	297	287	529	516	18	4	7	3	26	12
20	35.0	26.1	29.0	35.5	26.6	○ 35.7	26.2	36.8	25.8	27.7	26.3	27.8	26.7	27.7	25.3	297	× 289	291	285	515	486	5	3	11	2	24	11
21	35.3	25.1	29.5	○ 39.9	26.6	34.8	25.7	35.4	24.5	28.2	27.4	28.6	27.4	28.2	25.7	298	293	290	285	487	478	5	4	5	2	16	7
◎ 22	35.2	24.8	29.2	39.8	26.4	34.8	25.1	36.2	23.9	28.5	28.1	29.0	27.9	28.8	26.4	303	292	295	283	478	472	7	3	4	2	13	7
◎ 23	35.1	25.5	29.1	37.4	27.1	34.8	25.9	○ 37.4	24.9	29.0	28.3	29.4	28.3	29.0	26.7	302	291	293	282	473	468	5	× 3	3	2	9	× 4
24	35.2	26.3	29.1	36.9	27.3	35.4	26.7	36.6	25.6	29.4	28.7	29.7	28.6	29.2	26.9	303	292	294	282	469	464	5	3	4	2	9	× 4
◎ 25	34.0	26.4	29.2	38.0	27.5	34.6	26.5	36.1	25.9	29.6	28.9	29.9	28.9	29.7	27.3	301	293	291	× 281	465	460	4	3	3	2	8	5
26	34.8	26.4	29.8	34.2	27.1	34.3	26.6	35.5	26.0	29.6	29.1	29.7	29.0	29.8	27.4	302	298	293	288	461	454	4	3	6	2	17	7
27	34.4	26.9	30.0	35.4	27.5	33.6	26.5	34.5	26.1	29.5	28.9	29.7	28.9	29.6	27.5	300	297	291	287	458	454	5	4	3	2	13	9
28	33.5	26.2	29.6	34.5	27.0	33.2	25.7	34.4	25.4	29.3	28.8	29.3	28.6	28.9	27.3	305	296	296	286	468	453	4	3	3	2	11	9
29	34.7	27.1	29.6	33.4	28.1	34.1	26.2	36.2	25.1	29.4	28.8	29.4	28.6	28.8	27.3	306	299	297	289	459	451	6	4	3	2	10	6
30	○ 35.7	27.2	30.2	34.5	27.7	35.6	27.4	36.8	26.9	29.5	28.7	29.9	28.7	29.6	27.8	299	293	291	282	470	× 449	5	3	3	2	10	8
31	35.2	26.6	30.0	35.1	28.0	35.2	26.0	36.1	25.4	○ 30.0	29.1	○ 30.4	29.3	○ 30.5	28.1	311	295	305	283	541	450	5	3	3	× 1	8	5
月間一日平均	32.5	24.9	27.9	33.2	25.7	32.1	25.1	33.0	24.4	26.7	26.0	26.9	26.1	26.3	24.7	308	296	320	300	601	552	15	6	13	5	27	12
前年度同月との比較	2.9	1.6	1.9	3.6	1.7	3.1	1.5	3.3	1.2	2.8	2.8	2.4	2.2	2.2	1.5	-17	-12	-54	-42	-180	-167	-24	-9	-8	-5	-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3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	-17	-351	92.9	欠測	29	22	16	28					
2	-18	-326	263.4	欠測	9	28	31	14					
3	-14	-169	264.0	1204.0	8	○ 114	7	16					
◎ 4	-11	-279	264.5	623.0	1	1	1	×	0				
5	-13	-304	341.5	×	518.0	×	0	3	27	×	0		
6	-13	-319	343.4	欠測	×	0	×	0	8	×	0		
7	-16	-327	342.5	欠測	56	72	○ 50	○ 61					
8	-10	-135	344.0	1422.0	○ 64	25	35	41					
9	○ -9	○ -133	○ 746.9	○ 1436.0	4	4	4	18					
10	-13	-142	739.8	1376.0	×	0	3	1	×	0			
◎ 11	-18	-203	728.2	1005.0	×	0	1	×	0	×	0		
12	-20	-332	193.5	欠測	1	3	×	0	1				
13	-20	-317	124.1	欠測	×	0	4	×	0	×	0		
14	-20	-349	123.5	欠測	52	11	×	0	×	0			
15	-20	-356	123.8	欠測	40	39	6	29					
16	-19	-364	59.2	欠測	8	10	7	15					
17	-18	-354	92.1	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
◎ 18	-19	-363	94.5	欠測	×	0	1	×	0	1			
19	-19	-369	94.5	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
20	-20	-376	93.7	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
21	-20	-381	59.3	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
◎ 22	-21	-386	59.1	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
◎ 23	-21	-384	59.0	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
24	-22	-380	58.8	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
◎ 25	-23	×	-389	59.0	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
26	-24	-381	58.8	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
27	-26	-384	58.9	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0	
28	-27	-383	58.5	欠測	×	0	10	×	0	×	0		
29	-28	-378	58.2	欠測	×	0	×	0	15	×	0		
30	-28	-384	58.6	欠測	×	0	1	×	0	×	0		
31	×	-29	-381	×	58.0	欠測	×	0	44	×	0	3	
当月計	-	-	-	-	272	396	208	227					
一日平均	-19	-325	197.3	1083.4	9	13	7	7					
前年度累計	-	-	-	-	831	1054	943	850					
本年度累計	-	-	-	-	980	936	704	713					
前年累計比較	-	-	-	-	149	-118	-239	-137					

- 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7月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
1		566,900	388,800	155,300	1,111,000
2		602,900	395,200	175,400	1,173,500
3		555,800	× 383,900	170,300	1,110,000
◎ 4		586,900	391,500	× 152,500	1,130,900
5		590,900	399,900	181,600	1,172,400
6		600,500	408,800	186,000	1,195,300
7		584,100	392,000	171,400	1,147,500
8		573,400	393,400	158,000	1,124,800
9		606,900	401,900	183,900	1,192,700
10		574,900	392,800	176,500	1,144,200
◎ 11		579,900	395,900	160,100	1,135,900
12		593,200	400,400	179,100	1,172,700
13		606,700	407,100	189,900	1,203,700
14		588,400	405,100	○ 190,000	1,183,500
15		591,700	397,200	168,200	1,157,100
16		586,800	396,200	182,900	1,165,900
17		581,500	388,100	174,900	1,144,500
◎ 18		571,400	386,100	165,500	1,123,000
19		603,300	○ 420,500	188,600	○ 1,212,400
20	○	619,200	402,400	185,900	1,207,500
21		604,200	403,300	181,600	1,189,100
◎ 22		577,900	395,200	171,300	1,144,400
◎ 23		555,000	388,300	155,000	1,098,300
24		569,500	388,600	157,100	1,115,200
◎ 25	×	546,500	386,000	161,500	× 1,094,000
26		615,500	401,100	188,200	1,204,800
27		586,500	398,400	182,700	1,167,600
28		603,400	404,400	189,200	1,197,000
29		599,800	402,200	184,400	1,186,400
30		600,400	400,100	184,500	1,185,000
31		587,900	391,800	176,000	1,155,700
当月計		18,211,900	12,306,600	5,427,500	35,946,000
一日平均		587,481	396,987	175,081	1,159,548
前月計比較		819,900	489,000	473,700	1,782,600
前月計比率(%)		104.7	104.1	109.6	105.2
本年度累計		69,981,800	48,112,200	20,222,800	138,316,800
前年累計比較		-867,700	1,552,100	628,000	1,312,400
前年累計比率(%)		98.8	103.3	103.2	101.0

(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。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和3年7月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
	1	619,600	421,900	150,000	1,191,500
	2	645,500	426,200	172,300	1,244,000
	3	615,700	× 413,500	165,300	1,194,500
◎	4	631,300	420,400	× 145,300	1,197,000
	5	633,500	434,700	178,800	1,247,000
	6	665,300	435,000	180,700	1,281,000
	7	637,700	423,800	170,300	1,231,800
	8	621,400	429,900	153,600	1,204,900
	9	662,100	432,900	179,700	1,274,700
	10	627,300	421,800	174,400	1,223,500
◎	11	628,600	424,500	154,500	1,207,600
	12	649,200	431,300	174,900	1,255,400
	13	661,200	435,000	188,800	1,285,000
	14	639,200	435,500	○ 191,000	1,265,700
	15	648,500	430,100	163,200	1,241,800
	16	640,600	424,900	180,000	1,245,500
	17	630,400	417,500	175,100	1,223,000
◎	18	638,100	414,200	159,200	1,211,500
	19	652,100	○ 455,400	190,400	1,297,900
	20	675,200	431,900	188,700	1,295,800
	21	667,700	435,500	181,400	1,284,600
◎	22	631,100	426,100	165,400	1,222,600
◎	23	616,900	414,100	149,700	1,180,700
	24	633,600	420,100	150,300	1,204,000
◎	25	× 603,100	416,200	155,300	× 1,174,600
	26	○ 680,800	432,600	187,100	○ 1,300,500
	27	651,900	431,500	180,900	1,264,300
	28	662,800	436,100	188,000	1,286,900
	29	662,400	436,900	181,100	1,280,400
	30	667,600	434,700	182,600	1,284,900
	31	650,600	424,500	170,600	1,245,700
当月計		19,951,000	13,268,700	5,328,600	38,548,300
一日平均		643,581	428,023	171,890	1,243,494
前月計比較		1,089,000	515,000	462,000	2,066,000
前月計比率(%)		105.8	104.0	109.5	105.7
本年度累計		75,638,800	52,457,700	19,851,400	147,947,900
前年累計比較		97,200	-53,800	237,500	280,900
前年累計比率(%)		100.1	99.9	101.2	100.2

(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		474,000		238,100		201,600		439,700		154,600	1,068,300
2		472,600		241,500		203,000		444,500		173,000	1,090,100
3		465,100		236,500		202,700		439,200		158,900	1,063,200
◎ 4	×	457,600	×	232,200		201,200	×	433,400		150,500	1,041,500
5		478,300		251,900		209,600		461,500		179,500	1,119,300
6		481,000		249,700		210,200		459,900		180,100	1,121,000
7		468,100		238,900		203,300		442,200		155,900	1,066,200
8		470,800		242,800		205,000		447,800		162,300	1,080,900
9		473,900		247,900		209,500		457,400		173,100	1,104,400
10		463,400		238,100		205,300		443,400		159,000	1,065,800
◎ 11		463,400		240,600		204,200		444,800		161,400	1,069,600
12		477,200		247,400		208,800		456,200		176,900	1,110,300
13		479,000		252,200	○	211,400	○	463,600		183,800	1,126,400
14		478,400		248,600		205,900		454,500		181,100	1,114,000
15		476,000		245,400		206,100		451,500		166,100	1,093,600
16		476,200		243,300		205,200		448,500		170,800	1,095,500
17		469,200		244,900		204,500		449,400		168,800	1,087,400
◎ 18		465,500		242,000		203,000		445,000		161,000	1,071,500
19		487,300		251,600		210,700		462,300	○	192,000	○ 1,141,600
20	○	498,900		249,300		208,500		457,800		171,900	1,128,600
21		484,100		247,900		205,700		453,600		175,300	1,113,000
◎ 22		470,900		239,400		198,100		437,500		154,200	1,062,600
◎ 23		462,800		239,900		197,500		437,400	×	146,500	1,046,700
24		466,300		240,100		198,800		438,900		158,700	1,063,900
◎ 25		466,300		239,800	×	197,100		436,900		152,800	1,056,000
26		482,700		249,900		205,500		455,400		183,300	1,121,400
27		484,800		249,500		205,200		454,700		176,600	1,116,100
28		489,300		250,700		203,800		454,500		178,600	1,122,400
29		487,900	○	253,700		207,000		460,700		176,200	1,124,800
30		490,900		248,400		203,700		452,100		175,900	1,118,900
31		476,200		245,500		201,800		447,300		158,000	1,081,500
当月計		14,738,100		7,587,700		6,343,900		13,931,600		5,216,800	33,886,500
一日平均		475,423		244,765		204,642		449,406		168,284	1,093,113
前月計比較		737,700		362,500		278,800		641,300		413,800	1,792,800
前月計比率(%)		105.3		105.0		104.6		104.8		108.6	105.6
本年度累計		56,695,300		29,157,000		24,442,300		53,599,300		19,671,600	129,966,200
前年累計比較		-279,000		-279,100		168,900		-110,200		390,600	1,400
前年累計比率(%)		99.5		99.1		100.7		99.8		102.0	100.0

(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3年7月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
	1	301,915	111,310	50,054	463,279
	2	302,198	114,440	55,268	471,906
	3	296,089	× 109,450	52,692	458,231
◎	4	× 294,430	111,540	× 49,260	× 455,230
	5	308,719	118,030	56,835	483,584
	6	313,186	117,860	57,063	488,109
	7	301,089	114,160	54,458	469,707
	8	299,104	114,170	50,868	464,142
	9	310,073	118,070	57,012	485,155
	10	296,172	110,620	53,950	460,742
◎	11	296,661	111,780	49,896	458,337
	12	308,009	117,160	55,714	480,883
	13	313,190	118,000	58,136	489,326
	14	307,959	117,380	58,592	483,931
	15	305,741	114,890	54,067	474,698
	16	306,250	116,750	56,967	479,967
	17	303,146	110,780	54,535	468,461
◎	18	303,477	110,010	51,662	465,149
	19	315,917	○ 126,400	59,199	○ 501,516
	20	○ 319,313	118,920	59,084	497,317
	21	314,884	118,740	58,227	491,851
◎	22	299,861	113,010	54,315	467,186
◎	23	297,949	109,810	50,843	458,602
	24	298,073	111,710	51,194	460,977
◎	25	296,858	110,590	52,411	459,859
	26	317,186	120,150	○ 60,593	497,929
	27	315,182	118,930	59,745	493,857
	28	311,809	117,710	59,433	488,952
	29	313,526	118,810	58,681	491,017
	30	314,735	118,020	58,694	491,449
	31	301,437	113,980	55,329	470,746
当月計		9,484,138	3,573,180	1,714,777	14,772,095
一日平均		305,940	115,264	55,315	476,519
前月計比較		557,871	194,780	136,478	889,129
前月計比率(%)		106.2	105.8	108.6	106.4
本年度累計		35,703,395	13,744,450	6,422,004	55,869,849
前年累計比較		-452,082	122,925	277,183	-51,974
前年累計比率(%)		98.7	100.9	104.5	99.9

※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7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	46.8	14.5	20.4	31	122	367,820	1,297,370
	前年当月との比較			-3.8	0	0	-81,870	-125,350
庭窪	当 月	44.3	15.7	21.8	31	122	267,580	971,880
	前年当月との比較			-3.5	0	0	-35,840	11,673
豊野	当 月	41.1	22.9	31.6	31	122	171,239	581,648
	前年当月との比較			-0.6	0	0	-651	21,221

(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	52.5	0.0	1.5	6	14	729,570	2,513,920
	後 処 理 1	55.3	26.1	38.2	31	122		
	後 処 理 2	7.6	0.0	2.8	31	122		
	前年当月との比較			2.7			24,740	61,170
庭窪	前 処 理	23.4	0.0	1.3	10	18	543,520	1,863,920
	後 処 理 1	44.3	22.9	34.6	31	122		
	後 処 理 2	6.8	1.6	4.9	31	122		
	前年当月との比較			2.7			26,400	25,921
豊野	前 処 理	16.7	0.0	4.7	19	35	233,576	741,774
	後 処 理 1	43.7	30.4	37.2	31	122		
	後 処 理 2	2.2	0.6	1.5	31	122		
	前年当月との比較			-0.7			-1,135	4,125

※ 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	3.75	0.00	0.50	20	108	8,730	65,340
	前年同月との比較			0.30	6	8	4,550	11,480
庭窪	当月	3.11	0.00	0.44	23	110	5,440	39,950
	前年同月との比較			0.11	3	6	1,170	-9,449
豊野	当月	1.44	0.00	0.25	13	75	1,382	5,842
	前年同月との比較			0.14	3	-12	769	-9,791

(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	0	103,250	356,750
	後 処 理 1	1.0	0.4	0.8	31	122		
	後 処 理 2	0.1	0.0	0.1	31	122		
	前年当月との比較			0.1			9,770	-570
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	75,160	253,830
	後 処 理 1	1.0	0.7	0.8	31	122		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.1	31	122		
	前年当月との比較			0.1			6,860	2,330
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	38,481	126,159
	後 処 理 1	0.9	0.8	0.8	31	122		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.1	31	122		
	前年当月との比較			0.0			2,198	234

※ 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	
		最高	最低	平均	当月	累計
柴島	中オゾン処理	0.80	0.23	0.70	31	122
	前年当月との比較			0.01	0	0
	後オゾン処理	0.72	0.21	0.38	31	122
	前年当月との比較			0.13	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.73	0.42	0.70	31	122
	前年当月との比較			0.04	0	0
	後オゾン処理	0.33	0.15	0.26	31	122
	前年当月との比較			0.05	0	0
豊野	中オゾン処理	0.70	0.66	0.70	31	122
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.39	0.25	0.32	31	122
	前年当月との比較			0.00	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	0.6	0.0	0.1	3	5	300	800
	前年同月との比較			0.0	1	-4	-100	-1,600

6 スラッジ処理状況
令和3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	7,054	36,397	13.1	5.8	7.3
	庭窪	8,360	33,725	8.7	4.7	6.5
天日 脱水	豊野	4,520	16,950	7.7	3.1	5.9
合 計		19,934	87,072			

(2) 脱水処理状況

	ろ過速度 (kg.DS/m ² .h)			含水率 (%)
	最高	最低	平均	平均
柴 島	5.7	4.6	5.2	58.7
庭 窪	6.2	4.4	5.2	58.8

(3) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	385.57	2,243.90
		前年同月比較	-333.21	38.70
	庭窪	搬出量	415.85	1,578.36
		前年同月比較	-27.41	-119.62
	合計	搬出量	801.42	3,822.26
		前年同月比較	-360.62	-80.92
天 日	豊野	搬出量	458.70	1,470.24
		前年同月比較	-24.66	-136.45

(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)	385.57	2,243.90
	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)	415.85	1,578.36
		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	144.39
		有効(埋め戻し)	458.70	1,325.85
		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	0.343	0.292	0.185
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.333	0.291	0.128
柴島	豊		里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.352	0.316	0.167
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.351	0.308	0.279
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.362	0.316	0.280
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.371	0.327	0.292
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.351	0.306	0.274
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.358	0.310	0.271
柴島		佃		西淀川区佃4丁目	φ300	0.370	0.323	0.272
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.320	0.276	0.235
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.477	0.441	0.399
柴島	堂		島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.356	0.313	0.269
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	0.396	0.357
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	0.298	0.259
柴島	此		花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.367	0.313	0.000
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.367	0.319	0.275
柴島	西		島	此花区西島5丁目	φ150	0.348	0.298	0.198
柴島	舞		洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.387	0.352	0.318
柴島	片		町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.301	0.265	0.128
柴島	毛		馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.326	0.293	0.018
柴島	大		宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.319	0.285	0.248
柴島	野		江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.335	0.305	0.000
柴島	上	本	町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.358	0.310	0.266
柴島	北		浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.321	0.286	0.246
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.336	0.290	0.234
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	0.346	0.307	0.255
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	0.331	0.289	0.235
大淀	南		堀	江西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.332	0.300	0.257
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.007	0.001	0.000
大淀	千	舟	橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.380	0.302	0.221
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.348	0.306	0.244
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.315	0.283	0.233
大淀	鶴		町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.329	0.290	0.199
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.001	0.000	0.000
大淀	津		守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.309	0.281	0.229
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.320	0.292	0.245
大淀	花	園	町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.302	0.276	0.223
大淀	粉		浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.306	0.276	0.225
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.335	0.314	0.019
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.635	0.608	0.555
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.588	0.559	0.505
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.557	0.526	0.447
大淀	上	住	吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.452	0.388	0.176
大淀	松		虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.339	0.281	0.073
大淀	大	国	町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.302	0.276	0.227
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.318	0.286	0.210
異	南		港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.383	0.323	0.163
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	0.285	0.053
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.282	0.262	0.230
異	清	水	丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.315	0.283	0.207
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	0.449	0.411	0.371
異	山	之	内	公園住吉区山之内5丁目	φ150	0.377	0.340	0.297
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.311	0.282	0.205
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	0.282	0.252	0.181
異	喜		連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.424	0.385	0.345
異	長		吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.394	0.351	0.309
異	平		野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.300	0.271	0.198

※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	0.319	0.289	0.201
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.302	0.272	0.245
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.309	0.279	0.248
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.284	0.253	0.227
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.005	0.001	0.000
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.014	0.007	0.004
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	0.316	0.286	0.259
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.206	0.175	0.032
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.214	0.183	0.155
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.199	0.170	0.135
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.377	0.326	0.275
豊野	太		子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.302	0.276	0.232
豊野	元		町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.309	0.283	0.244

※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	79	45	11
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	846	629	407
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,146	875	593
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	1,067	607	282
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	369	242	83
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	1,107	71	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	2,220	985	1
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,369	517	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	1,005	86	1
柴島	嬉	ヶ	崎	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	708	404	72
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	3,845	-1,975	0
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,622	3,070	941
大淀	木	津	川	大 橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,209	1,410	562
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	2,574	1,689	548
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,195	3,623	1,074
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,399	1,056	487
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	1,004	-553	0
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	450	450	450
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	885	603	213
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,038	1,415	554
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,984	1,465	813
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	7	2	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	350	204	64
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,653	1,721	836
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	4,859	3,981	3,054
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,913	1,730	768
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,808	1,650	528
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,271	188	1
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,269	611	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	520	233	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,203	719	96
豊野	真	田	山	公 園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	2,605	768	0
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,549	999	0
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	65	28	1

※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 7 月 28 日				天 候	当 日	晴一時曇	
						前 日	曇一時晴	
						降 雨 日	7 月 24 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 (℃)		34.0	30.3	30.3	31.2	31.4	31.1	32.8
水 温 (℃)		30.3	28.7	29.6	27.8	28.3	28.5	30.1
濁 度 (比濁) (度)		3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
色 度 (比色) (度)		12	12	12	16	10	10	16
臭 気		微青草臭	微青草臭	弱青草臭	弱下水臭	微土臭	微土臭	微土臭
p H 値		8.1	8.1	7.8	8.0	7.7	7.8	7.9
溶 存 酸 素 (mg/L)		8.0	8.8	7.8	10.3	7.7	8.5	8.4
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.2	1.3	1.4	1.2	0.8	0.9	1.5
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.8	5.5	4.9	6.0	5.1	5.1	5.5
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)		2.1	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.030	0.045	0.034	0.039	0.037	0.035	0.038
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.3	0.5	0.4	1.7	0.7	0.8	0.7
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	0.011	0.015	0.012	0.014	0.011
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.02	<0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02
全 窒 素 (mg/L)		0.5	0.6	0.6	2.0	0.9	1.0	1.0
浮 遊 物 質 (mg/L)		1	3	4	4	3	1	2
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		135	122	144	187	156	159	154
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.013	0.011	0.042	0.032	0.026	0.028	0.029
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.05	0.12	0.21	0.16	0.14	0.14	0.11
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)		2800	4900	160000	13000	92000	160000	2400
大 腸 菌 MPN (100mL)		4.0	13	17	330	7.8	4.0	<1.8
一 般 細 菌 (1mL)		210	5200	5800	9200	4000	6800	3500

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3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	23.7	25.5	3.0	12	7.3	35.4	7.1	0.3	1.5	0.043	0.06	5.8	141						
2	26.4	24.6	6.0	14	7.2	34.0	7.0	0.3	1.7	0.056	0.07	6.8	128						
3	31.7	24.6	85	120	7.2	21.0	6.9	1.5			0.10	19.2	73						
4	29.1	24.5	14	28	7.3	27.2	7.4	0.4			0.06	8.4	109						
5	28.4	25.4	7.0	20	7.3	31.7	7.4	0.4	1.5	0.044	0.07	6.8	120						
6	28.1	25.9	5.0	14	7.4	32.6	7.5	0.4	1.5	0.037	0.09	5.5	124						
7	24.7	25.6	4.0	14	7.4	33.0	7.8	0.6	1.4	0.037	0.07	4.1	124	0.044	0.021	<0.001	49	7900	620
8	23.9	23.7	30	90	7.2	25.0	7.6	1.3	2.0	0.117	0.08	12.4	92						
9	29.4	24.1	24	40	7.4	29.2	8.2	1.1	1.5	0.058	0.08	6.8	104						
10	28.2	24.4	12	24	7.4	29.3	8.2	1.1			0.03	7.8	106						
11	30.0	25.6	6.0	16	7.4	31.3	8.2	0.5			0.04	4.6	112						
12	29.3	25.6	6.0	16	7.4	33.2	7.8	0.5	1.4	0.041	0.07	5.4	116						
13	26.7	25.0	6.0	14	7.4	32.1	7.2	0.4	1.4	0.041	0.09	5.4	120						
14	30.7	26.0	8.0	16	7.3	32.6	7.2	1.8	1.6	0.048	0.09	6.0	120	0.026	0.016				
15	26.1	25.3	6.0	16	7.3	32.3	7.0	0.5	1.5	0.045	0.18	6.2	123						
16	26.0	25.6	6.0	16	7.3	31.5	7.0	0.4	1.6	0.054	0.08	5.1	120						
17	31.9	25.8	6.0	16	7.3	29.2	7.2	0.2			0.07	7.0	114						
18	31.4	26.9	3.0	10	7.5	30.6	7.1	0.5			0.07	5.7	119						
19	30.0	26.6	4.0	14	7.4	31.1	7.1	0.3	1.5	0.045	0.09	4.8	128						
20	30.6	27.9	3.0	10	7.3	33.7	7.1	0.3	1.5	0.042	0.08	4.8	129	0.035	0.026				
21	31.1	27.7	3.0	10	7.4	34.1	6.9	0.4	1.4	0.041	0.07	4.7	134						
22	34.7	28.2	2.0	8	7.5	34.5	7.3	0.4			0.05	5.1	131						
23	34.5	28.7	2.0	9	7.4	35.7	6.9	0.3			0.06	5.0	143						
24	34.9	29.0	2.0	10	7.5	35.2	7.1	0.4			0.07	5.3	143						
25	34.4	29.6	1.5	9	7.7	35.2	7.6	0.8			0.06	4.8	147						
26	29.0	29.3	2.0	10	7.6	35.9	7.6	0.8	1.5	0.039	0.06	5.0	147						
27	29.9	29.0	2.0	10	7.5	35.8	7.9	0.9	1.6	0.038	0.06	5.1	149						
28	29.5	29.0	2.0	12	7.6	36.1	7.9	0.6	1.6	0.039	0.06	4.8	149	0.022	0.007				
29	28.9	29.0	3.0	12	7.6	36.4	7.9	1.2	1.4	0.038	0.06	5.1	153						
30	29.4	29.0	3.0	12	7.6	36.3	7.5	0.5	1.4	0.038	0.05	5.1	155						
31	32.8	30.0	3.0	12	7.6	36.9	8.1	0.9			0.06	5.8	156						
最高	34.9	30.0	85	120	7.7	36.9	8.2	1.8	2.0	0.117	0.18	19.2	156	0.044	0.026	<0.001	49	7900	620
最低	23.7	23.7	1.5	8	7.2	21.0	6.9	0.2	1.4	0.037	0.03	4.1	73	0.022	0.007	<0.001	49	7900	620
平均	29.5	26.7	8.7	20	7.4	32.5	7.4	0.6	1.5	0.047	0.07	6.3	127	0.032	0.018	<0.001	49	7900	620

庭窪浄水場 令和3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	23.7	24.6	3.0	10	7.4	33.2	7.0	0.6	1.6	0.046	0.08	5.0	132						
2	31.5	23.5	6.0	18	7.4	31.4	7.1	0.3	2.0	0.069	0.07	7.3	122						
3	30.8	24.8	24	44	7.4	25.6	7.2	1.1			0.08	9.2	91						
4	32.4	24.3	10	30	7.5	28.2	7.3	0.6			0.06	11.2	105						
5	28.9	24.7	5.0	16	7.5	29.4	7.4	0.5	1.8	0.052	0.05	7.0	113						
6	31.7	25.5	3.0	12	7.6	32.3	7.2	0.4	1.6	0.042	0.06	6.2	118						
7	25.8	25.2	4.0	14	7.5	32.6	7.5	1.7	1.6	0.043	0.07	6.0	119	0.031	0.011	<0.001	22	17000	2600
8	23.6	23.2	25	50	7.3	26.6	7.5	0.9	2.7	0.118	0.07	17.6	94						
9	32.2	24.2	15	40	7.4	28.9	7.8	0.7	2.0	0.071	0.05	11.6	104						
10	32.2	24.8	20	40	7.4	31.4	7.7	0.8			0.05	13.0	105						
11	31.2	25.9	4.0	14	7.4	31.7	8.2	0.5			0.04	6.4	111						
12	32.2	25.1	6.0	16	7.4	32.5	6.8	0.3	1.6	0.048	0.06	6.2	116						
13	32.0	24.3	8.0	20	7.5	28.8	7.3	0.6	1.9	0.067	0.06	8.5	107						
14	32.0	25.3	6.0	16	7.3	29.5	6.9	0.7	1.9	0.061	0.08	7.2	114	0.032	0.013				
15	27.3	24.9	5.0	14	7.4	31.4	7.0	0.5	1.6	0.052	0.08	6.6	120						
16	27.1	25.1	8.0	20	7.3	30.2	6.8	0.8	1.9	0.067	0.10	8.2	114						
17	33.5	24.9	8.0	24	7.4	28.4	7.2	0.7			0.08	9.3	104						
18	31.9	26.7	4.0	14	7.4	30.4	7.2	0.4			0.05	5.9	118						
19	30.7	26.4	3.0	12	7.4	31.8	6.8	0.3	1.6	0.047	0.05	5.2	125						
20	31.2	27.5	2.5	10	7.4	33.1	6.6	0.4	1.5	0.041	0.08	5.3	130	0.025	0.015				
21	30.6	29.1	2.0	8	7.5	34.4	6.6	0.2	1.4	0.040	0.06	4.3	136						
22	32.9	29.1	1.5	6	7.5	35.7	6.6	0.4			0.05	4.6	144						
23	34.3	29.4	1.5	7	7.6	35.7	6.7	欠測			0.06	4.3	146						
24	33.3	29.4	1.5	7	7.6	35.2	7.2	0.4			0.06	4.9	149						
25	33.6	30.0	1.5	7	7.6	35.7	7.0	0.4			0.06	4.2	149						
26	33.2	29.5	1.5	7	7.4	35.6	7.1	0.3	1.6	0.038	0.05	4.2	149						
27	32.9	29.6	1.0	6	7.5	35.7	7.4	0.3	1.6	0.036	0.05	3.9	150	0.020	0.014				
28	33.3	29.8	1.0	6	7.6	36.3	7.3	0.4	1.7	0.039	0.06	4.3	153						
29	32.8	28.9	1.0	6	7.5	37.1	7.2	0.9	1.4	0.038	0.06	3.9	157						
30	31.8	29.2	1.0	6	7.6	36.9	7.2	0.5	1.5	0.040	0.06	4.7	157						
31	35.3	30.9	1.0	6	7.6	37.2	7.2	0.3			0.08	4.9	157						
最高	35.3	30.9	25	50	7.6	37.2	8.2	1.7	2.7	0.118	0.10	17.6	157	0.032	0.015	<0.001	22	17000	2600
最低	23.6	23.2	1.0	6	7.3	25.6	6.6	0.2	1.4	0.036	0.04	3.9	91	0.020	0.011	<0.001	22	17000	2600
平均	31.2	26.6	5.9	16	7.5	32.4	7.2	0.6	1.7	0.053	0.06	6.8	126	0.027	0.013	<0.001	22	17000	2600

豊野浄水場 令和3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	24.8	26.1	12	20	7.3	34.2	7.3	0.2	1.5	0.051	<0.02	7.0	137						
2	25.1	24.1	18	28	7.3	30.6	7.1	0.3	2.2	0.085	<0.02	9.8	116						
3	20.9	24.3	22	32	7.3	30.6	7.6	0.9			0.06	10.8	113						
4	21.8	24.0	40	80	7.1	23.6	6.9	0.2			0.03	16.2	95						
5	20.1	24.0	20	32	7.2	27.1	6.9	0.3	2.1	0.081	<0.02	11.4	101						
6	21.1	24.7	30	40	7.2	29.4	7.5	0.1	1.6	0.060	<0.02	10.2	105						
7	20.3	25.4	18	28	7.3	29.0	7.2	<0.1	1.5	0.058	<0.02	11.8	113	0.082	0.007	<0.001			920
8	20.1	24.5	10	20	7.3	30.8	6.9	<0.1	1.7	0.056	<0.02	6.4	118						
9	22.0	24.1	36	64	7.1	23.4	7.3	0.6	2.6	0.124	<0.02	18.6	90						
10	19.2	24.6	15	30	7.2	26.9	7.0	0.1			0.03	10.2	103						
11	19.5	24.9	10	24	7.2	26.1	7.5	0.3			<0.02	8.7	97						
12	19.4	26.1	16	32	7.1	26.4	6.5	0.3	1.9	0.069	<0.02	11.0	102						
13	22.4	25.8	14	28	7.2	27.4	7.2	0.3	1.8	0.067	0.03	7.6	107	0.041	0.006				
14	21.6	26.0	35	70	7.2	24.4	7.3	0.2	2.1	0.088	<0.02	15.0	94						
15	21.1	25.6	16	32	7.2	26.3	6.9	0.1	1.8	0.070	<0.02	8.4	102						
16	22.8	25.7	30	60	7.2	24.9	6.8	0.4	2.0	0.092	<0.02	11.4	98						
17	22.5	25.5	20	40	7.2	24.8	6.8	0.1			<0.02	10.4	96						
18	22.8	26.2	10	24	7.2	25.1	7.4	0.3			<0.02	8.1	96						
19	22.8	26.5	12	24	7.2	26.9	6.9	0.2	1.6	0.056	<0.02	6.8	103						
20	22.0	28.3	14	28	7.2	27.9	6.8	0.1	1.5	0.054	<0.02	7.4	109	0.044	0.003				
21	20.9	28.6	8.0	16	7.2	29.8	6.4	<0.1	1.4	0.049	<0.02	5.7	116						
22	19.1	29.2	7.0	14	7.2	30.2	6.7	<0.1			<0.02	5.8	119						
23	18.0	29.3	4.0	12	7.3	31.7	6.7	<0.1			<0.02	4.8	125						
24	19.0	28.8	4.0	12	7.3	31.4	6.6	0.3			<0.02	4.5	126						
25	20.8	30.0	4.0	12	7.3	31.3	6.4	0.1			<0.02	4.3	126						
26	20.3	29.1	10	20	7.2	32.3	6.6	0.2	1.4	0.042	<0.02	5.5	129						
27	20.5	30.2	8.0	16	7.4	32.1	6.7	0.3	1.4	0.043	<0.02	5.1	134	0.035	0.002				
28	20.5	29.7	9.0	18	7.4	32.6	6.8	<0.1	1.3	0.041	<0.02	6.1	135						
29	20.6	29.5	7.0	14	7.4	32.9	6.8	<0.1	1.3	0.040	<0.02	5.7	137						
30	21.5	29.0	6.0	12	7.5	32.5	6.8	0.3	1.3	0.038	<0.02	4.6	138						
31	22.5	31.1	6.0	10	7.7	32.9	6.8	<0.1			<0.02	4.3	138						
最高	25.1	31.1	40	80	7.7	34.2	7.6	0.9	2.6	0.124	0.06	18.6	138	0.082	0.007	<0.001			920
最低	18.0	24.0	4.0	10	7.1	23.4	6.4	<0.1	1.3	0.038	<0.02	4.3	90	0.035	0.002	<0.001			920
平均	21.2	26.8	15	29	7.3	28.9	6.9	0.2	1.7	0.063	<0.02	8.5	113	0.051	0.005	<0.001			920

(3) 3浄水場水質試験

令和3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 (℃)		29.5	20.5	23.4	31.2	24.8	21.2	21.2
水 温 (℃)		26.7	27.4	26.9	26.6	28.0	26.8	25.8
濁 度 (比 濁) (度)		8.7			5.9		15	
濁 度 (光 電 光 度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比 色) (度)		20			16		29	
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	7.5	7.6	7.3	7.6
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)		32.5	36.8	37.2	32.4	37.4	28.9	32.1
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)			0.7	0.6		0.7		0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		6.3	0.9	0.8	6.8	1.0	8.5	1.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.07	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02
電 気 伝 導 率 (μs/cm)		127	154	156	126	156	113	144
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)		0.032	<0.001	<0.001	0.027	<0.001	0.051	<0.001
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)			0.53	0.55		0.70		0.65
残 留 塩 素 (mg/L)			0.62	0.63		0.77		0.74
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		7900			17000			
大 腸 菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一 般 細 菌 (1mL中)		620	0	0	2600	0	920	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 3 年 7 月 13 日 火曜日			天 候	当 日	曇一時晴		当 日 給 水 量	
						前 日	曇後時々雨		1126400 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		12:20	11:40	10:30	11:15	12:55	12:15	10:15	10:50	11:00
気 温 ℃		29.9	31.8	31.0	28.5	30.7	31.1	30.3	28.8	28.0
水 温 ℃		25.6	25.8	25.5	25.8	25.9	25.5	25.5	25.9	24.4
濁 度 (光 電 光 度) 度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色 度 (透 過 光) 度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭 気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
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		7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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		0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
臭 素 酸 mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
塩 素 酸 mg/L		0.014	0.015	0.017	0.018	0.018	0.019	0.018	0.019	0.024
硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	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	9	8	9	9	9	8	8
ナトリウム及びその化合物 mg/L		13				13		14		
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01				<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001				<0.001		<0.001		
鉄 及 び 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				0.002		<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		0.47	0.46	0.42	0.38	0.36	0.46	0.50	0.39	0.42
残 留 塩 素 mg/L		0.56	0.55	0.50	0.45	0.45	0.54	0.59	0.47	0.51
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.006	0.005
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	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		0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	0.006	0.018	0.016
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	0.001	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	0	0	0	0	0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個		1				1		1		
電 気 伝 導 率 μS/cm		138	140	141	141	143	144	144	137	137
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07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	29. 6	0. 04	0. 29	7. 52	188	0. 56	29. 9	0. 05	0. 40	7. 60	186	0. 45	32. 6	0. 05	0. 33	7. 60	189	0. 45
最大日	31日	1日	9日	10日	31日	8日	31日	27日	27日	11日	31日	9日	31日	1日	9日	16日	31日	9日
最小	24. 3	0. 03	0. 20	7. 48	131	0. 47	24. 9	0. 03	0. 27	7. 53	130	0. 37	26. 2	0. 04	0. 20	7. 53	134	0. 34
最小日	9日	8日	10日	14日	9日	24日	10日	6日	10日	1日	9日	21日	2日	10日	24日	14日	9日	27日
平均	26. 6	0. 03	0. 24	7. 50	156	0. 51	26. 9	0. 04	0. 31	7. 57	155	0. 41	29. 0	0. 05	0. 25	7. 58	159	0. 40

	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	30. 6	0. 05	0. 28	7. 52	189	0. 41	29. 7	0. 05	0. 27	7. 50	189	0. 44	30. 0	0. 05	0. 18	7. 61	187	0. 43
最大日	31日	1日	9日	7日	31日	9日	31日	1日	9日	10日	31日	10日	31日	5日	4日	22日	31日	11日
最小	25. 3	0. 04	0. 20	7. 48	135	0. 32	25. 0	0. 04	0. 18	7. 45	133	0. 30	25. 0	0. 04	0. 13	7. 50	132	0. 31
最小日	2日	10日	15日	3日	9日	1日	3日	8日	15日	1日	9日	27日	10日	1日	13日	14日	9日	27日
平均	27. 5	0. 05	0. 23	7. 50	158	0. 37	26. 8	0. 05	0. 21	7. 47	157	0. 37	27. 0	0. 04	0. 15	7. 54	156	0. 37

	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	29. 1	0. 05	0. 36	7. 63	184	0. 58	26. 3	0. 05	0. 40	7. 77	185	0. 51						
最大日	31日	3日	23日	8日	31日	14日	31日	1日	24日	12日	31日	15日						
最小	24. 3	0. 03	0. 26	7. 59	134	0. 39	22. 6	0. 04	0. 23	7. 66	136	0. 31						
最小日	2日	12日	13日	1日	11日	26日	1日	15日	14日	1日	11日	1日						
平均	26. 4	0. 04	0. 30	7. 60	157	0. 47	24. 1	0. 05	0. 31	7. 71	159	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]（柴島上系 2／6）

2021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	29.9	0.06	0.45	7.58	192	0.51	29.6	0.06	0.46	7.46	189	0.50	29.4	0.06	0.36	7.59	189	0.47
最大日	31日	30日	27日	13日	31日	6日	31日	30日	22日	2日	31日	6日	31日	29日	30日	4日	1日	6日
最小	25.1	0.04	0.27	7.51	132	0.41	24.8	0.04	0.28	7.42	130	0.40	25.0	0.04	0.24	7.54	142	0.39
最小日	3日	11日	10日	25日	9日	21日	10日	3日	12日	5日	9日	21日	1日	1日	1日	8日	10日	15日
平均	27.0	0.05	0.35	7.55	159	0.46	26.7	0.05	0.36	7.44	157	0.45	26.7	0.04	0.27	7.56	162	0.43

	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	30.8	0.12	0.47	7.70	192	0.44												
最大日	31日	9日	9日	4日	31日	4日												
最小	25.5	0.04	0.28	7.57	136	0.33												
最小日	10日	7日	12日	29日	10日	21日												
平均	27.6	0.05	0.36	7.62	161	0.38												

	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	29.5	0.07	0.39	7.58	191	0.52	29.4	0.09	0.33	7.58	188	0.49						
最大日	31日	20日	22日	11日	31日	6日	31日	20日	22日	18日	31日	7日						
最小	24.6	0.04	0.20	7.47	133	0.43	24.7	0.06	0.23	7.52	136	0.38						
最小日	10日	13日	2日	14日	9日	21日	10日	1日	1日	5日	10日	19日						
平均	26.8	0.05	0.29	7.52	159	0.47	26.6	0.06	0.27	7.55	158	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）

2021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	29.8	0.06	0.34	7.49	194	0.59	30.0	0.05	0.32	7.54	192	0.51	29.5	0.05	0.42	7.56	188	0.43
最大日	31日	2日	4日	1日	31日	9日	31日	1日	5日	12日	31日	7日	31日	3日	27日	11日	31日	12日
最小	24.6	0.05	0.23	7.47	134	0.54	25.2	0.04	0.24	7.50	133	0.45	25.1	0.04	0.27	7.49	131	0.34
最小日	9日	1日	15日	5日	9日	27日	2日	15日	14日	5日	9日	27日	1日	1日	11日	21日	10日	1日
平均	26.9	0.05	0.28	7.48	160	0.57	27.1	0.05	0.27	7.52	158	0.49	26.7	0.05	0.33	7.53	154	0.38

	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	29.6	0.05	0.35	7.54	190	0.55	30.0	0.05	0.19	7.57	193	0.48	29.2	0.05	0.37	7.37	188	0.40
最大日	31日	4日	27日	3日	31日	9日	31日	5日	9日	9日	31日	11日	31日	1日	27日	2日	31日	10日
最小	24.5	0.04	0.21	7.45	133	0.49	24.8	0.03	0.13	7.50	138	0.39	24.8	0.04	0.29	7.33	134	0.30
最小日	9日	1日	1日	7日	9日	1日	2日	1日	24日	1日	9日	1日	3日	7日	11日	15日	10日	27日
平均	26.7	0.05	0.29	7.48	157	0.52	26.9	0.04	0.15	7.53	160	0.44	26.4	0.04	0.33	7.35	156	0.36

	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	29.3	0.04	0.29	7.52	202	0.60	29.8	0.05	0.35	7.66	192	0.46						
最大日	28日	17日	19日	17日	31日	9日	31日	9日	28日	11日	31日	13日						
最小	24.9	0.03	0.08	7.42	133	0.53	25.4	0.04	0.23	7.62	140	0.33						
最小日	10日	1日	1日	15日	10日	1日	1日	1日	2日	1日	10日	1日						
平均	26.7	0.03	0.18	7.48	160	0.56	26.9	0.04	0.30	7.64	161	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）

2021年07月

	住吉(配)						清明通											
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	29.2	0.05	0.29	7.62	193	0.51	28.9	0.05	0.44	7.61	193	0.41						
最大日	27日	1日	31日	28日	31日	5日	31日	1日	28日	27日	31日	11日						
最小	24.9	0.04	0.17	7.54	142	0.41	25.1	0.04	0.23	7.51	137	0.34						
最小日	10日	30日	24日	31日	10日	27日	4日	22日	1日	1日	10日	27日						
平均	26.6	0.05	0.21	7.59	165	0.47	26.6	0.05	0.31	7.55	162	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	30.0	0.06	0.36	7.45	195	0.63	29.5	0.06	0.33	7.52	191	0.47	29.8	0.05	0.31	7.55	196	0.50
最大日	31日	1日	27日	13日	31日	29日	31日	5日	5日	20日	31日	30日	31日	3日	5日	21日	31日	30日
最小	25.2	0.05	0.22	7.35	137	0.54	25.0	0.05	0.25	7.48	135	0.39	25.2	0.04	0.21	7.48	137	0.41
最小日	2日	12日	10日	26日	9日	1日	3日	1日	22日	6日	9日	25日	1日	1日	21日	5日	10日	1日
平均	27.3	0.05	0.30	7.40	161	0.57	26.7	0.05	0.28	7.49	156	0.43	26.9	0.04	0.25	7.51	160	0.44

	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	28.5	0.06	0.40	7.63	192	0.69	26.7	0.06	0.34	7.91	191	0.55						
最大日	29日	10日	27日	23日	31日	30日	31日	5日	28日	5日	31日	31日						
最小	24.6	0.04	0.23	7.53	141	0.53	23.5	0.04	0.21	7.68	135	0.37						
最小日	6日	3日	2日	6日	11日	1日	1日	20日	3日	1日	13日	5日						
平均	25.9	0.04	0.34	7.58	161	0.59	24.7	0.05	0.26	7.75	160	0.45						

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	30.3	0.05	0.35	7.53	195	0.53	29.8	0.05	0.35	7.49	195	0.40						
最大日	31日	3日	27日	19日	31日	30日	31日	6日	6日	21日	31日	13日						
最小	25.3	0.04	0.19	7.50	140	0.46	25.1	0.03	0.29	7.43	137	0.35						
最小日	2日	1日	1日	6日	10日	27日	1日	13日	12日	6日	10日	27日						
平均	27.4	0.04	0.31	7.52	162	0.48	26.9	0.04	0.33	7.46	160	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	29.6	0.05	0.33	7.57	194	0.52	30.0	0.05	0.25	7.50	193	0.46						
最大日	31日	10日	4日	1日	31日	30日	30日	6日	5日	21日	31日	30日						
最小	25.4	0.04	0.28	7.46	138	0.44	25.3	0.03	0.19	7.47	139	0.38						
最小日	5日	1日	11日	10日	10日	6日	1日	13日	21日	6日	10日	2日						
平均	27.0	0.05	0.31	7.53	159	0.47	27.1	0.04	0.21	7.49	160	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）

2021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	29.0	0.05	0.28	7.58	172	0.64	28.7	0.05	0.33	7.58	177	0.52	30.9	0.05	0.37	7.54	175	0.51
最大日	31日	4日	19日	25日	31日	8日	31日	1日	5日	28日	31日	30日	31日	3日	6日	28日	31日	7日
最小	24.4	0.04	0.15	7.49	131	0.56	24.1	0.05	0.22	7.48	131	0.40	25.6	0.04	0.19	7.49	132	0.42
最小日	4日	1日	1日	10日	19日	18日	4日	1日	28日	3日	10日	23日	4日	1日	28日	5日	19日	18日
平均	26.1	0.04	0.23	7.55	148	0.59	25.8	0.05	0.28	7.51	149	0.46	27.6	0.04	0.30	7.51	149	0.46

	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	29.3	0.06	0.31	7.55	176	0.47	28.8	0.07	0.30	7.59	178	0.39						
最大日	31日	2日	6日	13日	31日	9日	31日	4日	6日	29日	31日	9日						
最小	24.7	0.05	0.15	7.50	133	0.36	24.6	0.06	0.19	7.55	137	0.30						
最小日	4日	1日	29日	5日	19日	19日	1日	1日	29日	1日	11日	19日						
平均	26.3	0.05	0.25	7.53	151	0.40	26.1	0.07	0.24	7.57	153	0.33						

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7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	－	－	－	送水管(鑄鉄管)					
100	608,147.02	－	－	－						
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	－	－	－	總計	5,220,318.07	－	－	－	
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	－	－	－						
配水管總計	5,126,714.18	－	－	－						
					弁栓類					
					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	－	－	－	
					洗淨栓	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) 0	(1) 7	(0) 1	(0) 6	(0) 1	(0) 5	(0) 2	(0) 2	(0) 4	(1) 20
	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) 7	(0) 1	(0) 5	(0) 2	(0) 2	(0) 4	(1) 21
仕切弁	本体修繕	3	6	3	6	1	7	1	1	8	20
	室修繕	7	15	8	34	0	3	3	6	18	58
	計	10	21	11	40	1	10	4	7	26	78
消火栓	本体修繕	0	5	4	9	2	11	2	9	8	34
	室修繕	3	12	3	10	1	2	1	4	8	28
	計	3	17	7	19	3	13	3	13	16	62
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2
	計	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2
空気弁	本体修繕	0	1	1	4	0	0	0	3	1	8
	室修繕	0	8	0	13	0	1	0	2	0	24
	計	0	9	1	17	0	1	0	5	1	32
給水装置	給水管	28	109	31	110	37	158	22	97	118	474
	分水栓	0	1	0	4	7	20	4	10	11	35
	止水栓	1	3	0	1	2	16	1	1	4	21
	計	29	113	31	115	46	194	27	108	133	530
合 計		(0) 42	(1) 167	(0) 52	(0) 199	(0) 51	(0) 223	(0) 37	(0) 136	(0) 182	(1) 725

(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	0	1	1	2	4
	累 計	7	6	5	2	20
仕切弁	当 月	3	3	1	1	8
	累 計	6	6	7	1	20
消火栓	当 月	0	4	2	2	8
	累 計	5	9	11	9	34
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	4	0	3	8
給水管	当 月	28	31	37	22	118
	累 計	109	110	158	97	474
分水栓	当 月	0	0	7	4	11
	累 計	1	4	20	10	35
止水栓	当 月	1	0	2	1	4
	累 計	3	1	16	1	21
合計	当 月	32	40	50	32	154
	累 計	132	140	217	123	612