

水 道 事 業
統 計 月 報
工 業 用 水 道 事 業

VOL. 73

NO. 7

令和 2 年 10 月 度

大 阪 市 水 道 局

目 次

水 道 事 業

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

工業用水道事業

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

職 員 数

- 37 職員配置表

※ 9・32は年度末（3月）に一斉更新

1 気象 ・ 水源

令和2年10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	27.7	17.7	21.9	28.4	19.0	26.5	18.4	28.3	17.3	23.7	23.1	24.1	23.8	25.1	23.5	305	× 293	306	295	510	472	5	4	5	2	12	6
2	○ 27.8	17.1	22.6	27.6	18.6	27.4	17.1	28.7	15.8	23.5	23.1	24.3	23.7	25.4	23.4	299	294	300	294	472	466	5	4	5	2	9	5
3	27.3	19.6	23.6	○ 28.6	20.6	○ 27.5	19.5	28.1	18.9	23.7	23.1	○ 24.4	23.8	○ 25.5	23.8	301	299	303	298	469	463	4	× 3	3	2	6	3
◎ 4	27.4	21.7	24.1	27.2	22.9	26.7	21.8	27.9	21.4	○ 23.8	23.4	24.3	24.0	25.3	24.1	302	297	302	297	466	462	4	3	3	2	4	× 2
5	26.4	17.2	22.5	25.9	18.6	24.7	17.3	25.3	16.2	23.7	23.2	24.3	24.0	25.3	24.3	299	294	299	294	466	461	5	3	3	2	8	4
6	24.7	16.0	19.5	25.6	17.8	24.0	16.5	24.9	14.8	23.4	22.8	24.0	23.3	25.1	22.9	299	296	299	296	464	461	9	4	3	2	9	3
7	24.3	15.6	19.4	25.5	16.9	23.8	15.6	24.5	14.7	22.9	22.0	23.3	23.0	24.2	22.4	302	299	303	299	464	× 460	6	4	3	2	7	3
8	16.9	15.1	16.0	17.5	16.2	16.8	15.8	16.4	15.1	21.9	21.1	23.0	22.3	23.6	22.5	305	300	310	303	559	463	6	5	4	2	5	× 2
9	20.1	16.7	18.4	20.2	17.5	19.6	17.0	19.2	16.7	21.1	19.6	22.2	21.4	22.4	21.0	306	302	314	306	675	564	11	6	12	4	18	3
10	24.3	18.1	20.7	24.7	18.4	23.7	18.3	23.4	17.8	19.7	19.3	21.4	21.2	21.5	21.0	○ 333	307	○ 448	318	922	682	69	10	○ 93	12	32	11
◎ 11	25.9	19.4	22.3	25.9	19.9	25.1	19.1	26.2	18.5	19.6	18.8	21.2	18.9	21.1	20.4	323	312	429	331	862	683	○ 70	16	86	18	○ 82	37
12	27.6	18.5	22.7	27.1	19.6	27.2	18.6	○ 29.2	17.9	20.5	19.7	20.0	19.2	21.1	20.6	314	306	331	316	○ 684	648	15	9	17	8	58	26
13	26.5	18.3	22.1	27.6	20.3	25.9	19.2	27.6	17.8	21.2	20.5	20.4	20.0	22.1	21.2	315	306	324	315	645	627	9	7	9	5	34	13
14	25.8	16.6	20.8	26.9	18.5	25.1	16.9	26.6	15.2	21.5	21.1	20.4	20.3	22.5	21.0	313	296	321	300	626	591	8	5	6	4	19	12
15	23.1	16.5	19.2	23.3	17.7	22.0	16.9	23.1	15.3	21.3	20.6	20.4	20.1	22.4	21.0	304	295	308	298	591	561	8	6	6	3	15	10
16	23.1	16.1	18.8	23.8	17.5	22.8	16.5	24.2	14.8	21.2	20.4	20.2	20.0	22.0	20.4	305	294	307	294	559	491	7	4	4	2	12	9
17	17.7	11.9	13.1	17.8	13.2	17.3	12.5	16.3	11.9	20.4	20.0	20.1	19.4	21.7	20.6	306	296	309	295	540	490	6	4	4	2	9	4
◎ 18	20.9	15.2	10.8	24.9	11.8	20.8	11.1	22.1	10.1	19.9	18.5	19.3	18.5	20.5	18.6	303	295	305	295	538	500	6	5	4	3	14	4
19	16.8	13.9	15.1	18.2	14.4	16.8	13.5	16.4	13.0	18.4	18.0	18.7	18.5	20.0	18.6	306	296	306	295	498	488	7	4	4	2	17	7
20	23.7	12.0	17.2	25.6	12.8	23.5	12.1	24.0	11.1	18.6	18.1	18.6	18.3	18.9	18.1	306	295	306	294	491	485	5	4	3	2	12	7
21	25.1	13.3	18.7	25.8	14.0	23.7	13.4	24.3	13.5	18.6	18.0	18.9	18.5	20.1	18.4	307	295	306	293	489	475	5	4	3	2	10	6
22	22.4	17.6	19.6	22.6	18.5	21.1	18.1	20.4	17.3	18.9	18.5	19.2	18.7	20.6	19.1	305	303	304	301	477	472	6	4	3	2	6	4
23	19.8	14.6	17.9	19.6	15.1	19.2	14.6	19.3	13.4	18.9	18.5	19.0	18.9	20.2	19.7	306	302	311	304	602	478	7	4	8	2	6	3
24	19.8	13.7	16.5	19.8	13.8	19.0	12.8	19.9	11.9	18.7	17.5	18.8	18.0	20.2	18.9	302	296	305	296	579	510	13	7	10	3	40	5
◎ 25	19.3	10.2	15.1	21.0	11.5	19.6	10.4	21.1	9.2	17.7	17.1	18.1	17.9	19.9	17.5	301	295	300	294	509	490	9	6	5	2	23	9
26	21.7	11.3	16.1	23.1	12.1	21.5	11.0	22.2	10.0	17.5	17.2	18.1	17.8	19.5	17.6	306	296	306	294	489	479	6	4	3	2	15	7
27	22.5	11.4	16.5	24.7	12.7	22.8	11.5	24.4	10.3	17.6	17.3	18.2	17.9	19.3	17.8	306	296	304	294	480	474	5	4	3	× 1	9	5
28	21.4	11.8	16.9	21.8	12.9	21.3	11.5	21.9	11.0	17.6	17.2	18.2	17.9	19.6	17.8	306	297	305	294	475	469	5	4	3	2	8	5
29	22.0	13.8	16.8	21.1	14.7	20.5	13.3	21.5	12.6	17.9	17.0	18.2	17.9	19.2	18.1	306	295	305	× 292	471	465	5	4	2	2	5	4
30	18.7	12.0	14.6	18.6	13.4	17.6	12.0	18.0	9.9	17.5	16.9	18.2	17.8	19.7	17.9	306	299	304	297	469	462	5	4	2	× 1	6	3
31	20.1	× 9.4	14.5	23.1	× 10.6	20.0	× 8.9	21.6	× 7.4	17.5	× 16.7	17.8	× 17.5	19.1	× 17.3	301	295	300	× 292	465	× 460	5	3	2	× 1	4	3
月間一日平均	22.9	15.2	18.5	23.7	16.2	22.4	15.2	23.1	14.2	20.3	19.6	20.6	20.1	21.7	20.3	306	298	315	299	549	508	11	5	10	3	17	7
前年度同月との比較	-1.9	-2.4	-2.2	-1.6	-2.2	-1.6	-2.4	-1.4	-2.6	-1.2	-1.3	-1.0	-0.9	0.1	0.0	-11	-3	-16	-2	-35	-7	-6	-3	-10	-3	-11	-4

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

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和2年10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	-32	-369	67.3	欠測	2	9	×	0
2	-33	×	-383	68.3	欠測	×	0	×
3	-34	-378	65.2	欠測	×	0	×	0
◎ 4	-35	-378	67.3	欠測	×	0	×	0
5	-35	-380	65.3	欠測	×	0	×	0
6	-36	-381	×	64.4	欠測	×	0	×
7	×	-38	-380	67.4	欠測	5	4	4
8	-37	-373	65.7	欠測	42	35	40	48
9	-33	-349	67.6	欠測	○ 56	30	25	61
10	-24	-197	66.7	1039.0	35	30	37	○ 78
◎ 11	-17	○ -169	○ 352.0	○ 1204.0	×	0	×	0
12	-19	-279	350.9	623.0	×	0	×	0
13	-21	-306	350.7	×	510.0	×	0	×
14	-25	-318	350.8	欠測	×	0	×	0
15	-27	-342	271.2	欠測	×	0	×	0
16	-30	-358	200.9	欠測	×	0	×	0
17	-31	-378	67.4	欠測	26	26	24	31
◎ 18	-28	-364	67.4	欠測	×	0	×	0
19	-29	-377	68.7	欠測	1	×	0	×
20	-29	-375	66.3	欠測	×	0	×	0
21	-29	-376	68.1	欠測	×	0	×	0
22	-30	-376	68.4	欠測	1	4	21	2
23	-23	-366	65.5	欠測	39	○ 36	○ 45	43
24	-16	-355	68.1	欠測	×	0	×	0
◎ 25	○ -15	-376	68.2	欠測	×	0	×	0
26	○ -15	-376	69.9	欠測	×	0	×	0
27	○ -15	-379	68.3	欠測	×	0	×	0
28	○ -15	-379	69.9	欠測	×	0	×	0
29	○ -15	-378	68.4	欠測	×	0	×	0
30	-16	-375	68.2	欠測	×	0	×	0
31	-17	-379	68.9	欠測	×	0	×	0
当月計	-	-	-	-	207	174	197	274
一日平均	-26	-353	114.9	844.0	7	6	6	9
前年度累計	-	-	-	-	1040	1221	1107	1191
本年度累計	-	-	-	-	1255	1393	1348	1306
前年累計比較	-	-	-	-	215	172	241	115

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

3 取水量・ろ過量

(1) 取 水 量

(単位 m³)

令和2年10月					
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	596,500	384,100	188,600	1,169,200	
2	611,900	381,000	183,000	1,175,900	
3	573,900	380,600	162,500	1,117,000	
◎ 4	574,800	363,900	150,400	1,089,100	
5	597,100	379,500	178,800	1,155,400	
6	603,400	391,200	184,400	1,179,000	
7	604,400	383,900	181,000	1,169,300	
8	590,200	375,400	159,600	1,125,200	
9	587,200	378,400	169,900	1,135,500	
10	588,600	368,200	157,000	1,113,800	
◎ 11	594,200	370,800	174,400	1,139,400	
12	607,000	○ 393,200	184,500	1,184,700	
13	601,600	384,200	181,100	1,166,900	
14	593,600	389,100	186,100	1,168,800	
15	601,400	384,700	180,100	1,166,200	
16	603,800	382,800	184,700	1,171,300	
17	× 566,800	× 360,800	× 146,400	× 1,074,000	
◎ 18	578,400	375,000	169,200	1,122,600	
19	○ 623,500	383,700	173,100	1,180,300	
20	607,400	390,600	○ 194,100	○ 1,192,100	
21	614,800	385,700	188,600	1,189,100	
22	586,700	383,500	173,700	1,143,900	
23	593,400	373,300	162,900	1,129,600	
24	602,000	373,200	185,400	1,160,600	
◎ 25	587,100	376,600	168,200	1,131,900	
26	610,500	○ 393,200	186,700	1,190,400	
27	606,600	387,200	181,800	1,175,600	
28	610,500	390,700	184,400	1,185,600	
29	609,200	382,000	180,400	1,171,600	
30	610,000	387,400	174,600	1,172,000	
31	606,700	376,500	167,800	1,151,000	
当月計	18,543,200	11,810,400	5,443,400	35,797,000	
一日平均	598,168	380,981	175,594	1,154,742	
前月計比較	677,600	427,700	134,400	1,239,700	
前月計比率(%)	103.8	103.8	102.5	103.6	
本年度累計	125,948,800	81,823,600	36,062,700	243,835,100	
前年累計比較	-1,723,200	423,800	-8,869,600	-10,169,000	
前年累計比率(%)	98.7	100.5	80.3	96.0	

(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2年10月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	637,800	432,800	192,500	1,263,100
2	651,100	437,400	183,500	1,272,000
3	622,600	424,200	162,400	1,209,200
◎ 4	614,700	420,500	× 150,100	1,185,300
5	635,700	422,300	179,100	1,237,100
6	657,900	440,700	186,200	1,284,800
7	637,200	440,000	184,300	1,261,500
8	623,100	422,600	166,100	1,211,800
9	629,200	430,000	167,200	1,226,400
10	621,300	418,700	156,800	1,196,800
◎ 11	616,900	421,700	178,400	1,217,000
12	647,100	447,300	185,300	1,279,700
13	636,500	436,200	186,400	1,259,100
14	636,400	439,400	192,500	1,268,300
15	651,000	436,400	180,900	1,268,300
16	639,000	438,000	189,200	1,266,200
17	× 602,300	× 405,400	156,400	× 1,164,100
◎ 18	617,000	427,300	174,000	1,218,300
19	○ 665,600	439,600	170,400	1,275,600
20	635,900	445,100	○ 203,800	1,284,800
21	652,500	448,400	196,000	○ 1,296,900
22	631,500	430,700	173,700	1,235,900
23	624,400	422,700	166,300	1,213,400
24	638,300	431,500	193,200	1,263,000
◎ 25	629,800	433,300	176,100	1,239,200
26	643,700	448,900	182,800	1,275,400
27	639,500	○ 453,200	187,800	1,280,500
28	652,300	437,400	195,100	1,284,800
29	643,500	438,700	182,500	1,264,700
30	648,000	440,300	180,700	1,269,000
31	644,800	429,100	174,600	1,248,500
当月計	19,726,600	13,439,800	5,554,300	38,720,700
一日平均	636,342	433,542	179,171	1,249,055
前月計比較	399,100	408,200	176,900	984,200
前月計比率(%)	102.1	103.1	103.3	102.6
本年度累計	134,949,600	92,700,300	36,312,500	263,962,400
前年累計比較	-3,220,400	487,400	-10,167,600	-12,900,600
前年累計比率(%)	97.7	100.5	78.1	95.3

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量

(1) 給 水 量

(単位 m3)

令和2年10月	柴島浄水場	庭窪浄水場				豊野浄水場	合計
日		異系		大淀系	小計	城東	
1	478,900	248,600		207,800	456,400	177,100	1,112,400
2	477,200	246,800		208,400	455,200	176,500	1,108,900
3	469,800	240,200		202,200	442,400	154,600	1,066,800
◎ 4	463,500	234,000		196,800	430,800	149,800	1,044,100
5	477,200	246,400		206,200	452,600	172,700	1,102,500
6	480,500	○	253,100	206,500	459,600	182,000	1,122,100
7	479,700	249,000		206,800	455,800	174,100	1,109,600
8	473,500	240,800		202,300	443,100	164,200	1,080,800
9	472,100	236,700		199,300	436,000	154,700	1,062,800
10	463,900	233,400		200,000	433,400	157,800	1,055,100
◎ 11	466,800	238,800		202,200	441,000	165,400	1,073,200
12	478,100	248,700		208,000	456,700	182,700	1,117,500
13	478,100	246,800		207,600	454,400	179,000	1,111,500
14	480,000	248,000		208,000	456,000	178,900	1,114,900
15	479,100	246,800		208,600	455,400	179,700	1,114,200
16	476,800	242,800		205,200	448,000	172,900	1,097,700
17	× 462,400	×	227,800	× 194,800	× 422,600	× 141,300	× 1,026,300
◎ 18	472,000	241,800		204,500	446,300	166,200	1,084,500
19	474,200	242,600		205,300	447,900	174,000	1,096,100
20	○ 482,000	252,100		210,500	○ 462,600	○ 188,000	○ 1,132,600
21	479,800	250,100		209,900	460,000	184,900	1,124,700
22	474,300	239,500		203,200	442,700	170,600	1,087,600
23	473,200	235,400		201,600	437,000	161,500	1,071,700
24	472,900	240,900		203,000	443,900	172,800	1,089,600
◎ 25	470,500	239,700		200,700	440,400	167,000	1,077,900
26	480,600	247,300		205,800	453,100	183,900	1,117,600
27	481,000	246,600		205,500	452,100	180,000	1,113,100
28	478,900	244,600		205,100	449,700	179,300	1,107,900
29	479,500	247,500		○ 212,300	459,800	176,400	1,115,700
30	477,800	240,800		○ 212,300	453,100	170,400	1,101,300
31	468,000	238,400		211,400	449,800	160,400	1,078,200
当月計	14,722,300	7,536,000		6,361,800	13,897,800	5,298,800	33,918,900
一日平均	474,913	243,097		205,219	448,316	170,929	1,094,158
前月計比較	376,700	153,500		171,000	324,500	178,800	880,000
前月計比率(%)	102.6	102.1		102.8	102.4	103.5	102.7
本年度累計	100,926,100	52,250,600		43,389,600	95,640,200	35,198,400	231,764,700
前年累計比較	-2,282,200	262,900		787,500	1,050,400	-5,517,200	-6,749,000
前年累計比率(%)	97.8	100.5		101.8	101.1	86.4	97.2

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量
(2) 電力使用量

(単位 kWh)

令和2年10月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計			
日								
	1	307,230	114,390	57,569	479,189			
	2	308,313	117,180	56,585	482,078			
	3	298,895	109,660	50,036	458,591			
◎	4	294,296	108,920	×	47,459	450,675		
	5	306,727	111,780		54,589	473,096		
	6	○ 308,897	116,990		55,160	481,047		
	7	289,282	115,310		54,941	459,533		
	8	297,068	110,230		50,462	457,760		
	9	295,930	110,570		50,935	457,435		
	10	290,057	106,590		47,985	444,632		
◎	11	293,746	108,860		53,139	455,745		
	12	307,920	117,860		56,303	○ 482,083		
	13	303,681	114,390		55,525	473,596		
	14	304,845	114,050		57,470	476,365		
	15	304,586	112,720		54,848	472,154		
	16	300,774	113,390		56,550	470,714		
	17	×	281,318	×	99,920	48,004	×	429,242
◎	18	295,339	107,150		53,195	455,684		
	19	300,381	112,730		52,056	465,167		
	20	303,601	115,820	○	58,021	477,442		
	21	306,318	116,550		56,841	479,709		
	22	299,480	110,190		52,566	462,236		
	23	291,419	106,820		50,195	448,434		
	24	293,425	108,750		55,718	457,893		
◎	25	292,446	110,840		51,512	454,798		
	26	301,188	○ 120,580		55,328	477,096		
	27	297,808	116,890		55,801	470,499		
	28	302,142	113,170		56,467	471,779		
	29	303,222	113,230		55,450	471,902		
	30	302,716	112,540		54,569	469,825		
	31	295,042	107,370		52,392	454,804		
当月計		9,278,092	3,475,440	1,667,671	14,421,203			
一日平均		299,293	112,111	53,796	465,200			
前月計比較		-12,429	-23,970	-8,507	-44,906			
前月計比率(%)		99.9	99.3	99.5	99.7			
本年度累計		64,565,744	24,315,315	11,261,635	100,142,694			
前年累計比較		35,393	-342,625	-1,482,484	-1,789,716			
前年累計比率(%)		100.1	98.6	88.4	98.2			

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

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

庭窪浄水場:庭窪浄水場

豊野浄水場:楠葉取水場、豊野浄水場、豊野浄水場構外電動弁の合計値

5 薬品使用状況

令和2年10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	41.2	14.3	18.3	31	214	341,020	2,424,430
	前年当月との比較			-1.5	0	0	-27,480	174,680
庭窪	当 月	51.6	15.4	20.5	31	214	241,890	1,619,077
	前年当月との比較			-3.0	0	0	-35,590	3,017
豊野	当 月	44.3	18.0	25.9	31	214	141,020	955,129
	前年当月との比較			-2.4	0	0	-40,354	-181,095

(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	28.8	0.0	0.8	4	41	627,560	4,579,850
	後 処 理 1	45.2	20.9	33.1	31	214		
	後 処 理 2	3.4	0.0	1.4	31	214		
	前年当月との比較			-1.4			-24,720	53,020
庭窪	前 処 理	37.8	0.0	1.4	6	28	445,180	3,367,219
	後 処 理 1	43.1	13.4	26.2	31	214		
	後 処 理 2	7.2	2.4	4.8	31	214		
	前年当月との比較			-1.3			-20,600	112,239
豊野	前 処 理	24.2	0.0	2.2	7	59	195,052	1,402,946
	後 処 理 1	42.2	23.6	32.1	31	214		
	後 処 理 2	2.5	0.5	1.9	31	214		
	前年当月との比較			-5.6			-54,965	-247,591

※ 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	4.02	0.00	0.79	28	174	15,680	90,170
	前年同月との比較			0.07	5	-10	2,530	-21,590
庭窪	当月	2.66	0.00	0.90	31	194	13,664	84,232
	前年同月との比較			0.10	8	-1	4,564	9,392
豊野	当月	2.53	0.00	0.91	25	161	4,936	29,712
	前年同月との比較			0.31	10	15	1,075	2,425

(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	3	91,540	677,910
	後処理1	0.8	0.5	0.7	31	214		
	後処理2	0.1	0.0	0.1	31	214		
	前年当月との比較			0.0				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	61,150	474,450
	後処理1	0.7	0.5	0.6	31	214		
	後処理2	0.1	0.0	0.1	31	214		
	前年当月との比較			0.1				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	2	31,218	245,106
	後処理1	0.8	0.6	0.7	31	214		
	後処理2	0.1	0.1	0.1	31	214		
	前年当月との比較			-0.1				

※ 前処理：着水井

※ 後処理1:塩素接触池

※ 後処理2:塩素注入井

(E) その他

①オゾン

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	中オゾン処理	0.82	0.50	0.70	31	214		
	前年当月との比較			0.00	0	0		
	後オゾン処理	0.61	0.19	0.31	31	214		
	前年当月との比較			0.03	0	0		
庭窪	中オゾン処理	0.75	0.43	0.64	31	214		
	前年当月との比較			-0.04	0	0		
	後オゾン処理	0.31	0.17	0.23	31	214		
	前年当月との比較			-0.03	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.71	0.69	0.70	31	214		
	前年当月との比較			0.00	0	0		
	後オゾン処理	0.34	0.22	0.26	31	214		
	前年当月との比較			-0.02	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	1.1	0.0	0.0	1	12	200	2,800
	前年同月との比較			0.0	1	9	200	2,000

6 スラッジ処理状況
令和2年10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	12,970	77,348	7.1	4.4	5.6
	庭窪	9,275	61,165	13.0	4.5	8.0
天日 脱水	豊野	4,255	29,080	6.8	0.1	3.4
合 計		26,500	167,593			

(2) 石灰添加率及び使用量

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

(3) 脱水処理状況

		ろ過速度 (kg.DS/m2.h)			含水率 (%)
		最高	最低	平均	平均
柴 島		5.8	4.3	5.1	58.7
庭 窪		5.8	3.7	4.8	59.8

(4) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	858.07	4,478.00
		前年同月比較	191.81	-182.52
	庭窪	搬出量	717.29	3,108.85
		前年同月比較	376.06	351.61
	合計	搬出量	1,575.36	7,586.85
		前年同月比較	567.87	169.09
天 日	豊野	搬出量	485.09	2,865.38
		前年同月比較	-19.94	247.63

(5) 脱水ケーキ処分量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
		有効(埋め戻し)	0.00	0.00
		有効(改質土砂)	858.07	4,478.00
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
		有効(埋め戻し)	717.29	3,108.85
天 日	豊野	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	23.85
		有効(埋め戻し)	485.09	2,841.53
		リバーソイル	0.00	0.00
		荒破碎	0.00	0.00

7 テレメータ

令和2年10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	0.353	0.301	0.242
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光 4 丁目	小松枝線	0.348	0.299	0.251
柴島	豊		里	東淀川区豊里 6 丁目	豊里幹線	0.358	0.317	0.274
柴島	東	中	島	東淀川区東中島 1 丁目	淀川北部幹線	0.350	0.305	0.259
柴島	田		川	淀川区田川 3 丁目	淀川北部幹線	0.357	0.315	0.255
柴島	塚		本	淀川区塚本 4 丁目	西淀幹線	0.368	0.326	0.268
柴島	東	三	国	淀川区東三国 1 丁目	宮原枝管	0.350	0.305	0.258
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中 1 丁目	φ 300	0.353	0.309	0.250
柴島		佃		西淀川区佃 4 丁目	φ 300	0.369	0.321	0.253
柴島	福		町	西淀川区福町 2 丁目	西淀・淀川北部幹線	0.317	0.274	0.211
柴島	東	天	満	東北区天満橋 1 丁目	梅田枝管	0.479	0.439	0.400
柴島	堂		島	北区堂島 3 丁目	西部幹線	0.356	0.311	0.256
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	0.700	0.394	0.000
柴島	江		成	福島区吉野 3 丁目	吉野枝線	0.000	0.000	0.000
柴島	嬉	ヶ	崎	橋此花区朝日 2 丁目	福島枝管	0.340	0.296	0.145
柴島	此		花	此花区春日出北 1 丁目	φ 600	0.370	0.311	0.243
柴島	西		九	条此花区西九条 5 丁目	北部幹線	0.361	0.318	0.020
柴島	西		島	此花区西島 5 丁目	φ 150	0.345	0.299	0.234
柴島	舞		洲	此花区北港緑地 2 丁目	φ 300	0.397	0.352	0.152
柴島	片		町	都島区片町 2 丁目	弁天枝線	0.307	0.265	0.206
柴島	毛		馬	都島区毛馬町 1 丁目	長柄東枝線	0.325	0.292	0.243
柴島	大		宮	旭区大宮 4 丁目	φ 300	0.313	0.279	0.225
柴島	野		江	城東区野江 2 丁目	玉造幹線	0.335	0.304	0.248
柴島	上		本	町中央区上本町西 4 丁目	東部幹線	0.375	0.312	0.125
柴島	北		浜	中央区北浜 3 丁目	御堂筋枝線	0.318	0.284	0.217
大淀	常		安	橋北区中之島 5 丁目	浪速幹線	0.341	0.289	0.242
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀 6 丁目	船場幹線	0.350	0.306	0.155
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	0.334	0.288	0.157
大淀	南		堀	江西区南堀江 4 丁目	堀江幹線	0.333	0.300	0.017
大淀	湊			橋西区土佐堀 3 丁目	大正幹線	0.008	0.003	0.000
大淀	千		舟	橋港区港晴 2 丁目	港晴枝線	0.387	0.300	0.181
大淀	市			岡港区南市岡 3 丁目	今宮幹線	0.350	0.305	0.151
大淀	三		軒	家大正区三軒家東 6 丁目	今宮幹線	0.316	0.282	0.142
大淀	鶴			町大正区鶴町 3 丁目	鶴町枝線	0.330	0.290	0.091
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島 2 丁目	大正幹線	0.027	0.003	0.000
大淀	津			守西成区津守 3 丁目	津守枝線	0.310	0.280	0.140
大淀	北		津	守西成区長橋 3 丁目	津守枝管	0.318	0.288	0.263
大淀	花		園	町西成区花園南 1 丁目	城東幹線	0.302	0.271	0.099
大淀	粉			浜住之江区粉浜西 1 丁目	住吉幹線	0.307	0.274	0.072
大淀	浪		速	東浪速区浪速東 3 丁目	西成枝管	0.341	0.312	0.021
大淀	大			国浪速区戎本町 1 丁目	浪速枝管	0.640	0.609	0.586
大淀	玉			出住之江区粉浜 1 丁目	浪速枝管	0.589	0.558	0.534
大淀	北			島住之江区御崎 7 丁目	新南部幹線	0.577	0.528	0.500
大淀	上		住	吉住吉区上住吉 1 丁目	φ 300	0.458	0.386	0.151
大淀	松			虫阿倍野区王子町 1 丁目	東部幹線	0.345	0.282	0.151
大淀	大		国	町浪速区大国 1 丁目	今宮幹線	0.490	0.235	0.000
異	林			寺生野区林寺 6 丁目	住吉幹線	0.312	0.287	0.188
異	南			港住之江区南港東 8 丁目	南港枝管	0.378	0.324	0.222
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	0.307	0.286	0.261
異	寄		木	橋住之江区平林南 2 丁目	南部幹線	0.286	0.263	0.238
異	清		水	丘住吉区清水丘 3 丁目	新南部幹線	0.333	0.283	0.112
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	0.455	0.411	0.194
異	山	之	内	公園住吉区山之内 5 丁目	φ 150	0.383	0.340	0.163
異	今			林東住吉区今林 3 丁目	城東幹線	0.306	0.281	0.154
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	0.275	0.252	0.135
異	喜			連平野区喜連 4 丁目	長居公園通枝管	0.426	0.385	0.033
異	長			吉平野区長吉長原東 1 丁目	長吉六反枝線	0.398	0.351	0.207
異	平			野平野区平野西 3 丁目	中野枝管	0.294	0.271	0.078

※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	0.331	0.288	0.259
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.309	0.271	0.242
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.303	0.278	0.174
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.285	0.252	0.218
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.001	0.000	0.000
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.002	0.000	0.000
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.319	0.286	0.004
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.201	0.175	0.032
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.215	0.182	0.147
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.199	0.169	0.110
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.388	0.327	0.112
豊野	太		子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.000	0.000	0.000
豊野	元		町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.307	0.281	0.002

※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	65	28	5
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	857	655	404
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,245	940	580
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	936	-394	0
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	384	244	104
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	8	-2	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,056	315	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,414	610	13
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	1,001	92	0
柴島	嬉	ヶ	崎	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	738	412	80
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	3,863	2,438	8
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,418	3,056	1,113
大淀	木	津	川	大 橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,367	1,492	635
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	2,351	1,615	623
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	4,919	3,426	1,253
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,360	1,025	520
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	933	-530	6
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	1,635	1,229	741
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	907	642	234
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,106	1,519	608
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,955	1,455	740
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	13	8	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	349	204	67
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,729	1,711	863
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	4,664	3,824	2,993
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,997	1,780	784
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,758	1,720	597
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,261	247	0
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,340	776	2
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	533	256	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,163	724	250
豊野	真	田	山	公 園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	850	357	3
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,520	986	229
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	86	47	18

※運用中テレメータのみ

8 水質試験成績

(1)水源水質試験
主要河川水質試験

採 水 年 月 日	令和 2 年 10 月 14 日				天 候	当 日	晴	
						前 日	晴一時曇	
						降雨日	10 月 10 日	
採水場所	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	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	鳥飼大橋
試験項目					左岸	右岸	左岸	右岸
気 温 (℃)	23.4	28.2	26.3	25.1	26.8	25.1	23.4	24.0
水 温 (℃)	21.4	19.9	21.8	21.5	21.5	21.6	21.1	21.8
濁 度 (比濁) (度)	3.5	8.0	5.0	3.5	7.0	5.0	4.0	6.0
色 度 (比色) (度)	7	16	12	9	12	14	14	12
臭 気	弱生ぐさ臭	厨芥・生ぐさ臭	青草・生ぐさ臭	下水臭	弱生ぐさ臭	弱下水臭	微下水臭	微下水臭
p H 値	8.0	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
溶 存 酸 素 (mg/L)	9.1	9.0	9.1	9.1	9.0	8.8	8.8	8.8
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	0.9	0.4	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	1.1
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3.9	6.6	5.3	4.5	5.4	5.4	5.1	4.8
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)	1.6	1.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)	0.025	0.055	0.032	0.031	0.039	0.032	0.039	0.033
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.2	1.0	<0.2	1.8	0.5	0.4	0.5	0.5
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	<0.02	0.02
全 窒 素 (mg/L)	0.2	1.0	0.3	1.9	0.6	0.6	0.7	0.7
浮 遊 物 質 (mg/L)	6	13	11	6	11	9	11	7
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	112	95	119	161	115	127	117	127
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)	3500	28000	13000	22000	4600	7900	7900	2600
大 腸 菌 MPN (100mL)	4.5	170	33	240	110	49	140	79
一 般 細 菌 (1mL)	310	2600	330	2400	2300	2500	3200	2100

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和2年10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	23.5	23.3	3.0	10	7.4	34.6	7.5	0.6	1.6	0.043	0.07	5.4	148						
2	23.6	23.2	3.0	10	7.5	35.2	7.3	0.3	1.6	0.043	0.08	6.2	147						
3	28.7	23.8	2.0	9	7.6	33.9	6.9	0.4			0.07	5.1	143						
4	26.0	23.6	2.0	9	7.6	35.5	7.5	0.3			0.06	4.8	151						
5	24.9	23.8	2.0	10	7.5	35.1	7.6	0.4	1.6	0.038	0.05	4.8	153						
6	22.5	23.1	3.0	10	7.5	35.7	7.6	0.4	1.5	0.037	0.05	4.8	149						
7	22.8	22.7	3.0	10	7.6	36.1	7.9	0.4	1.6	0.038	0.06	5.0	152	0.032	0.017	<0.001	17	4900	170
8	20.0	20.8	4.0	14	7.5	36.1	8.1	0.3	1.5	0.039	0.05	5.4	156						
9	19.6	18.8	7.0	20	7.4	32.3	7.6	1.0	1.7	0.052	0.21	7.2	138						
10	24.2	19.9	25	50	7.4	25.8	7.9	1.7			0.10	13.2	104						
11	27.6	19.2	15	40	7.4	24.0	8.6	0.7			0.07	11.0	103						
12	23.4	19.8	7.0	20	7.4	31.4	8.3	0.5	1.6	0.049	0.06	7.2	114						
13	24.8	21.1	5.0	14	7.5	31.9	8.6	0.7	1.5	0.040	0.05	6.0	118						
14	24.6	21.3	5.0	14	7.6	32.3	8.4	0.4	1.5	0.037	0.05	5.7	123	0.030	0.012				
15	22.5	20.9	5.0	14	7.6	33.9	8.5	0.3	1.4	0.036	0.05	5.0	125						
16	21.7	20.7	5.0	14	7.5	32.5	8.5	0.4	1.4	0.037	0.05	4.8	122						
17	17.3	20.4	2.0	10	7.6	33.1	8.5	0.4			0.05	4.8	126						
18	24.1	18.9	3.0	12	7.4	34.2	8.1	0.5			0.16	5.9	139						
19	17.1	17.9	4.0	16	7.4	31.4	8.4	0.4	1.5	0.046	0.06	6.6	120						
20	17.3	18.0	3.0	14	7.4	34.4	8.3	0.3	1.5	0.045	0.06	4.8	134						
21	19.9	17.8	3.0	12	7.5	34.0	8.6	0.2	1.5	0.043	0.06	5.1	141	0.027	0.018				
22	22.7	18.6	5.0	16	7.5	33.7	8.6	0.2	1.4	0.039	0.06	5.7	144						
23	20.7	17.6	3.0	12	7.5	34.5	8.6	0.5	1.5	0.038	0.06	5.7	149						
24	23.6	17.8	6.0	24	7.4	28.7	8.5	0.5			0.08	14.4	114						
25	23.4	17.4	4.0	12	7.4	30.9	8.7	0.5			0.05	8.1	124						
26	18.1	16.9	5.0	16	7.4	31.7	9.0	0.5	1.7	0.055	0.07	6.6	132						
27	18.9	17.0	3.0	12	7.5	32.7	9.0	0.7	1.6	0.049	0.05	5.7	138						
28	19.1	17.3	3.0	12	7.4	33.1	8.9	0.9	1.5	0.041	0.05	4.8	140	0.030	0.020				
29	20.1	17.6	3.0	10	7.4	34.2	9.0	0.7	1.4	0.039	0.04	4.8	146						
30	18.0	17.3	3.0	10	7.5	34.4	9.4	1.0	1.4	0.038	0.05	5.1	150						
31	21.4	17.5	2.5	10	7.4	34.9	9.0	0.2			0.04	5.4	152						
最高	28.7	23.8	25	50	7.6	36.1	9.4	1.7	1.7	0.055	0.21	14.4	156	0.032	0.020	<0.001	17	4900	170
最低	17.1	16.9	2.0	9	7.4	24.0	6.9	0.2	1.4	0.036	0.04	4.8	103	0.027	0.012	<0.001	17	4900	170
平均	22.0	19.8	4.8	15	7.5	33.0	8.3	0.5	1.5	0.042	0.07	6.3	135	0.030	0.017	<0.001	17	4900	170

庭窪浄水場 令和2年10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	22.5	23.5	2.5	10	7.4	34.7	7.6	0.4	1.7	0.044	0.05	6.2	152						
2	22.3	23.6	2.0	10	7.3	34.6	7.2	0.5	1.8	0.043	0.09	5.7	150						
3	28.5	24.2	2.5	10	7.5	35.6	7.6	0.5			0.05	5.3	154						
4	29.1	23.8	2.0	8	7.5	35.3	7.6	0.5			0.05	5.0	156						
5	25.4	23.7	2.0	9	7.5	34.8	7.5	0.3	1.7	0.038	0.06	5.0	156						
6	22.5	22.6	2.0	9	7.5	35.7	7.5	0.3	1.7	0.038	0.06	5.3	154						
7	21.4	22.4	2.0	9	7.4	35.1	8.0	0.4	1.7	0.037	0.05	5.4	158	0.027	0.021	<0.001	49	1700	600
8	16.8	21.3	2.0	10	7.5	35.6	8.1	0.3	1.7	0.038	0.05	5.4	158						
9	17.6	19.2	3.0	18	7.3	32.0	8.0	0.8	2.0	0.069	0.10	8.6	129						
10	23.7	19.2	20	40	7.2	24.9	8.5	1.5			0.08	26.4	93						
11	26.0	19.5	30	60	7.3	21.2	8.4	0.7			0.09	18.0	85						
12	22.8	19.8	10	20	7.2	26.2	8.6	0.3	1.9	0.077	0.06	8.4	103						
13	23.4	21.2	6.0	16	7.3	29.3	8.4	0.4	1.6	0.050	0.04	6.6	110	0.035	0.011				
14	21.4	20.8	4.0	12	7.2	30.9	8.4	0.2	1.5	0.043	0.05	5.7	116						
15	20.0	20.3	4.0	10	7.4	32.0	8.5	0.5	1.5	0.039	0.03	5.7	120						
16	20.2	20.1	5.0	12	7.4	32.6	8.4	0.4	1.5	0.038	0.04	6.0	124						
17	14.7	19.8	3.0	10	7.3	33.0	8.6	0.7			0.04	4.3	132						
18	15.9	18.0	4.0	12	7.4	31.7	8.5	0.7			0.12	5.7	124						
19	15.5	18.6	2.5	10	7.4	31.8	8.7	0.5	1.7	0.050	0.04	5.7	127						
20	16.9	18.2	2.0	8	7.4	33.6	8.8	0.5	1.6	0.045	0.04	5.0	139	0.020	0.013				
21	18.8	19.1	2.0	9	7.4	33.9	8.6	0.4	1.5	0.040	0.04	4.9	132						
22	21.5	19.3	2.0	9	7.4	33.9	8.7	0.4	1.5	0.041	0.04	4.9	148						
23	19.4	18.8	2.0	9	7.5	34.7	8.7	0.4	1.6	0.041	0.04	5.2	149						
24	19.0	16.9	6.0	24	7.4	28.7	8.8	0.8			0.05	11.6	109						
25	17.9	17.2	4.0	14	7.4	31.2	8.6	0.5			0.05	6.6	127						
26	16.7	17.4	1.5	10	7.4	32.2	9.2	0.3	1.7	0.050	0.03	5.4	133						
27	16.1	18.6	2.5	10	7.5	32.6	9.2	0.6	1.6	0.045	0.04	5.2	138						
28	16.6	17.6	5.0	14	7.4	33.7	9.0	0.5	1.6	0.039	0.03	5.3	145	0.034	0.014				
29	17.8	17.6	2.0	9	7.5	34.6	9.2	0.3	1.5	0.040	0.04	4.6	151						
30	15.9	17.6	1.5	8	7.5	35.9	8.8	0.4	1.5	0.037	0.04	4.4	155						
31	16.3	17.4	1.5	9	7.4	35.6	9.2	0.3			0.04	4.3	155						
最高	29.1	24.2	30	60	7.5	35.9	9.2	1.5	2.0	0.077	0.12	26.4	158	0.035	0.021	<0.001	49	1700	600
最低	14.7	16.9	1.5	8	7.2	21.2	7.2	0.2	1.5	0.037	0.03	4.3	85	0.020	0.011	<0.001	49	1700	600
平均	20.1	19.9	4.5	14	7.4	32.5	8.4	0.5	1.6	0.045	0.05	6.8	135	0.029	0.015	<0.001	49	1700	600

豊野浄水場 令和2年10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	24.1	10	24	7.4	33.0	8.1	0.8	1.5	0.046	<0.02	7.4	132						
2	23.2	24.3	8.0	24	7.3	33.4	7.6	0.5	1.4	0.043	<0.02	6.1	133						
3	24.2	24.6	6.0	14	7.4	33.6	7.6	0.3			<0.02	5.7	137						
4	23.8	24.4	2.0	8	7.3	34.0	7.6	0.3			<0.02	4.9	138						
5	23.6	24.3	5.0	20	7.4	34.9	7.6	0.2	1.3	0.038	<0.02	5.7	139						
6	23.4	23.1	10	20	7.4	34.1	7.8	0.3	1.3	0.039	<0.02	7.0	138						
7	24.2	22.9	6.0	18	7.4	34.2	7.9	0.4	1.3	0.038	<0.02	5.4	142	0.031	0.001	<0.001	6.8	7000	900
8	23.8	22.1	5.0	16	7.3	33.9	8.2	0.2	1.3	0.038	<0.02	5.2	140						
9	23.4	20.3	14	24	7.3	29.8	8.0	1.0	1.8	0.074	<0.02	11.0	116						
10	23.0	20.4	12	40	7.3	27.0	7.7	0.5			<0.02	12.4	114						
11	23.0	20.3	50	120	7.3	17.0	8.5	0.5			0.02	30.5	75						
12	23.0	20.4	30	60	7.3	20.3	8.9	1.0	1.9	0.085	<0.02	14.4	89						
13	23.3	21.2	25	60	7.2	23.1	8.2	0.3	1.5	0.064	<0.02	12.4	92	0.085	0.005				
14	22.1	21.3	16	32	7.2	24.5	8.3	0.4	1.5	0.056	<0.02	6.8	96						
15	21.9	21.3	14	20	7.2	25.7	8.4	0.7	1.4	0.052	<0.02	7.8	100						
16	22.8	20.7	10	20	7.3	26.9	8.4	0.3	1.3	0.047	<0.02	6.5	101						
17	22.4	20.4	8.0	18	7.2	27.4	8.7	0.4			<0.02	6.2	104						
18	22.0	18.6	6.0	16	7.4	28.7	8.8	0.6			<0.02	6.1	104						
19	21.5	18.6	10	28	7.2	27.1	8.9	0.6	1.9	0.071	<0.02	5.7	101						
20	20.7	17.7	12	24	7.3	27.9	9.3	0.5	1.6	0.056	<0.02	6.2	110	0.042	0.003				
21	21.0	18.7	8.0	20	7.3	28.5	8.9	0.6	1.3	0.048	<0.02	5.9	111						
22	21.1	19.3	8.0	18	7.3	29.0	8.8	0.5	1.4	0.048	0.02	6.1	118						
23	21.1	18.8	4.0	16	7.2	31.4	8.8	0.6	1.3	0.044	<0.02	5.4	124						
24	21.1	18.6	20	50	7.4	25.7	8.5	0.8			<0.02	15.0	98						
25	20.1	18.5	8.0	24	7.3	25.3	8.7	0.7			<0.02	11.6	94						
26	20.1	17.9	8.0	24	7.3	27.9	8.9	0.6	1.5	0.059	<0.02	6.8	110						
27	20.1	17.8	8.0	20	7.3	29.7	9.0	0.2	1.3	0.047	<0.02	5.1	116						
28	19.9	17.9	10	24	7.3	30.5	8.9	0.3	1.2	0.035	<0.02	7.8	120	0.083	0.003				
29	20.4	17.8	5.0	10	7.3	31.4	9.1	0.3	1.1	0.036	<0.02	4.6	126						
30	20.1	17.9	6.0	12	7.3	31.8	9.1	0.3	1.1	0.035	<0.02	5.5	129						
31	20.1	17.3	4.0	10	7.3	33.1	9.2	0.3			<0.02	4.7	132						
最高	24.2	24.6	50	120	7.4	34.9	9.3	1.0	1.9	0.085	0.02	30.5	142	0.085	0.005	<0.001	6.8	7000	900
最低	19.9	17.3	2.0	8	7.2	17.0	7.6	0.2	1.1	0.035	<0.02	4.6	75	0.031	0.001	<0.001	6.8	7000	900
平均	22.1	20.4	11	27	7.3	29.1	8.5	0.5	1.4	0.050	<0.02	8.1	115	0.060	0.003	<0.001	6.8	7000	900

(3) 3浄水場水質試験

令和2年10月

試験項目	浄水場	柴島浄水場			庭窪浄水場		豊野浄水場	
	採水場所	原水	浄水		原水	浄水	原水	浄水
		沈砂池	下系配水	上系配水	接合井	送水	着水井	浄水池
気 温 (℃)		22.0	24.9	22.3	20.1	22.0	22.1	22.1
水 温 (℃)		19.8	21.2	20.4	19.9	20.2	20.4	19.9
濁 度 (比濁)(度)		4.8			4.5		11	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		15			14		27	
色 度 (透過光)(度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		微土臭	塩素臭	塩素臭	微土臭	塩素臭	微土臭	塩素臭
味			異常なし	異常なし		異常なし		異常なし
p H 値		7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		33.0	39.4	39.8	32.5	39.2	29.1	36.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.7	0.7		0.7		0.7
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		6.3	1.1	1.0	6.8	1.1	8.1	1.3
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.07	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		135	157	159	135	159	115	141
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.004
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.030	<0.001	<0.001	0.029	<0.001	0.060	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.49	0.50		0.59		0.58
残留塩素 (mg/L)			0.57	0.58		0.66		0.65
大腸菌群 MPN (100mL)		4900			1700		7000	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		170	0	0	600	0	900	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 7 号										
市 内 給 水 栓 水 質 検 査 月 報						(その1)				
採 水 年 月 日		令 和 2 年 10 月 20 日 火曜日			天 候	当 日	晴一時曇		当 日 給 水 量	
						前 日	曇一時雨		1132600 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 新 高 4	西 淀 川 区 大 和 田 1	此 花 区 春日出北 1	中 央 区 森ノ宮中央 1	東 淀 川 区 小 松 4	旭 区 新 森 4	都 島 区 都島本通 4	大 正 区 鶴 町 1	此 花 区 北港緑地 2
検 査 項 目										
採 水 時 刻		12:55	12:20	10:45	11:00	12:20	11:50	10:05	10:50	11:20
気 温 ℃		22.3	21.3	18.1	19.7	23.6	20.6	19.4	21.5	20.0
水 温 ℃		19.5	22.0	20.5	20.2	19.7	19.1	20.7	22.5	22.0
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	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
シアン化物及び塩化シアン mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物 mg/L		0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
臭 素 酸 mg/L		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
塩 素 酸 mg/L		0.021	0.022	0.023	0.029	0.026	0.026	0.025	0.027	0.031
硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
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		10	9	9	7	10	9	9	11	11
ナトリウム及びその化合物 mg/L		14				14		14		
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01				<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001				<0.001		<0.001		
鉄 及 び 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		0.39	0.36	0.40	0.37	0.37	0.43	0.43	0.38	0.38
残 留 塩 素 mg/L		0.46	0.43	0.48	0.47	0.44	0.49	0.51	0.48	0.45
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L										
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L										
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L										
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L										
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L										
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L										
ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L										
ジクロロアセトニトリル mg/L										
抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L										
ジ ェ オ ス ミ ン mg/L				<0.000001		<0.000001				
2-メチルイソボルネオール mg/L				<0.000001		<0.000001				
大 腸 菌（100mL 中）		「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」
一 般 細 菌（1mL 中） 個		0	0	0	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		146	145	146	130	148	148	148	155	159
備 考		1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#. ##」は「#. ##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。 4. 天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼（6:00-18:00）データを引用した。								
大阪市水道局工務部水質試験所										

(5) 市内給水栓水水質自動監視

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（柴島下系 1／6）

2020年10月

	新高						野里						中島					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	24. 6	0. 04	0. 32	7. 53	181	0. 49	24. 1	0. 04	0. 46	7. 57	181	0. 53	25. 1	0. 05	0. 40	7. 55	180	0. 41
最大日	4日	1日	11日	2日	6日	13日	4日	1日	11日	28日	6日	5日	4日	3日	11日	3日	6日	13日
最小	18. 1	0. 02	0. 14	7. 49	131	0. 39	17. 8	0. 03	0. 22	7. 53	132	0. 42	18. 8	0. 03	0. 19	7. 51	129	0. 31
最小日	31日	18日	31日	8日	12日	24日	31日	14日	30日	11日	12日	26日	31日	15日	31日	12日	12日	26日
平均	21. 3	0. 03	0. 18	7. 51	161	0. 44	20. 8	0. 03	0. 26	7. 55	162	0. 48	21. 8	0. 04	0. 24	7. 52	160	0. 35

	大開						春日出北						舞洲					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	24. 9	0. 04	0. 28	7. 58	179	0. 46	25. 9	0. 05	0. 41	7. 56	183	0. 39	24. 7	0. 05	0. 46	7. 83	182	0. 47
最大日	3日	1日	11日	2日	6日	14日	5日	1日	11日	3日	7日	13日	1日	2日	13日	10日	10日	15日
最小	18. 9	0. 02	0. 14	7. 54	129	0. 31	20. 1	0. 04	0. 21	7. 50	131	0. 30	19. 8	0. 03	0. 24	7. 66	135	0. 34
最小日	31日	17日	31日	22日	12日	27日	31日	4日	31日	27日	12日	26日	31日	8日	23日	31日	14日	1日
平均	21. 8	0. 03	0. 17	7. 56	159	0. 37	22. 7	0. 04	0. 26	7. 54	163	0. 35	22. 4	0. 04	0. 29	7. 75	162	0. 39

	大淀北																	
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素												
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l												
最大	26. 2	0. 05	0. 53	7. 70	182	0. 43												
最大日	4日	11日	11日	1日	6日	13日												
最小	19. 6	0. 03	0. 26	7. 61	130	0. 34												
最小日	31日	17日	31日	25日	12日	26日												
平均	22. 5	0. 04	0. 32	7. 66	163	0. 39												

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（柴島上系 2／6）

2020年10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. 2	0. 05	0. 53	7. 63	183	0. 47	24. 6	0. 05	0. 59	7. 62	183	0. 46	25. 0	0. 04	0. 40	7. 56	188	0. 43
最大日	4日	1日	11日	10日	7日	28日	4日	1日	11日	7日	6日	25日	5日	1日	11日	9日	9日	2日
最小	19. 2	0. 04	0. 22	7. 56	134	0. 43	18. 2	0. 03	0. 23	7. 52	135	0. 43	18. 5	0. 03	0. 22	7. 51	138	0. 37
最小日	31日	13日	29日	27日	12日	31日	31日	17日	29日	4日	12日	1日	31日	7日	29日	12日	12日	26日
平均	22. 1	0. 04	0. 30	7. 60	164	0. 45	21. 2	0. 04	0. 33	7. 57	165	0. 44	21. 7	0. 03	0. 28	7. 54	164	0. 40

	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	24. 8	0. 06	0. 47	7. 64	182	0. 44												
最大日	1日	11日	11日	9日	9日	31日												
最小	18. 4	0. 04	0. 22	7. 55	136	0. 39												
最小日	31日	6日	29日	26日	12日	11日												
平均	21. 6	0. 05	0. 28	7. 61	164	0. 41												

	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	24. 9	0. 10	0. 38	7. 60	181	0. 46	24. 3	0. 08	0. 41	7. 62	179	0. 43						
最大日	4日	1日	11日	10日	6日	16日	4日	26日	11日	7日	9日	6日						
最小	18. 4	0. 03	0. 16	7. 49	134	0. 41	17. 9	0. 03	0. 20	7. 56	134	0. 38						
最小日	31日	17日	29日	23日	12日	11日	31日	17日	29日	26日	13日	26日						
平均	21. 4	0. 04	0. 22	7. 54	162	0. 44	21. 0	0. 04	0. 27	7. 59	158	0. 42						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（庭窪大淀系 3／6）

2020年10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	23.9	0.05	0.31	7.58	180	0.53	24.3	0.05	0.40	7.57	183	0.46	24.6	0.04	0.44	7.58	177	0.45
最大日	4日	2日	11日	1日	6日	2日	4日	1日	11日	1日	6日	9日	4日	1日	12日	1日	9日	14日
最小	17.2	0.03	0.13	7.54	127	0.40	17.6	0.03	0.19	7.52	127	0.36	18.1	0.02	0.22	7.53	125	0.29
最小日	31日	7日	31日	26日	12日	26日	31日	15日	31日	26日	12日	26日	31日	17日	31日	23日	12日	26日
平均	20.2	0.03	0.18	7.56	158	0.48	20.8	0.04	0.25	7.55	160	0.42	21.2	0.03	0.29	7.56	155	0.37

	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	24.4	0.05	0.42	7.59	183	0.53	24.8	0.04	0.28	7.60	184	0.48	24.3	0.05	0.34	7.57	184	0.43
最大日	4日	1日	11日	2日	6日	13日	5日	1日	11日	9日	6日	10日	4日	4日	11日	1日	6日	14日
最小	18.0	0.03	0.18	7.55	128	0.41	18.5	0.02	0.14	7.48	128	0.33	18.1	0.03	0.18	7.50	128	0.31
最小日	31日	8日	31日	26日	12日	26日	31日	17日	31日	23日	12日	26日	31日	8日	17日	24日	12日	26日
平均	20.9	0.03	0.24	7.57	160	0.47	21.4	0.03	0.19	7.54	162	0.40	21.1	0.03	0.23	7.53	161	0.37

	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	24.9	0.03	0.20	7.67	187	0.59	25.7	0.06	0.41	7.72	184	0.43						
最大日	5日	1日	11日	23日	6日	14日	1日	13日	12日	4日	7日	15日						
最小	19.3	0.03	0.13	7.55	124	0.50	19.5	0.03	0.22	7.61	133	0.32						
最小日	31日	1日	31日	2日	12日	26日	31日	8日	23日	27日	13日	4日						
平均	22.0	0.03	0.16	7.60	158	0.55	22.7	0.03	0.27	7.66	162	0.37						

備考	
----	--

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

2020年10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	24.3	0.05	0.39	7.63	191	0.50	24.9	0.05	0.46	7.59	186	0.37						
最大日	4日	1日	12日	3日	9日	14日	5日	1日	12日	17日	9日	14日						
最小	18.2	0.03	0.18	7.55	135	0.38	18.7	0.03	0.22	7.54	132	0.28						
最小日	31日	17日	31日	26日	12日	26日	31日	17日	31日	27日	13日	27日						
平均	21.1	0.04	0.24	7.60	167	0.45	21.7	0.04	0.28	7.57	163	0.33						

	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	24.1	0.05	0.30	7.49	185	0.52	24.5	0.06	0.41	7.54	181	0.45	25.3	0.05	0.44	7.56	187	0.42
最大日	4日	1日	11日	1日	5日	9日	4日	4日	11日	16日	5日	14日	1日	2日	12日	1日	6日	14日
最小	17.2	0.03	0.15	7.46	127	0.40	18.2	0.04	0.23	7.49	124	0.31	19.2	0.03	0.22	7.51	126	0.30
最小日	31日	9日	31日	23日	12日	25日	31日	9日	31日	23日	12日	26日	31日	8日	31日	26日	12日	26日
平均	20.3	0.04	0.20	7.48	161	0.47	21.1	0.05	0.29	7.52	157	0.39	22.2	0.04	0.29	7.54	162	0.37

	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	24.9	0.06	0.45	7.60	191	0.61	25.6	0.05	0.38	7.76	184	0.51						
最大日	1日	17日	1日	9日	7日	9日	1日	1日	1日	1日	10日	20日						
最小	19.3	0.04	0.26	7.54	140	0.44	20.1	0.03	0.21	7.59	132	0.36						
最小日	31日	11日	25日	5日	15日	27日	31日	25日	24日	25日	16日	27日						
平均	22.2	0.05	0.34	7.58	167	0.53	22.9	0.04	0.28	7.66	160	0.44						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（庭窪異系 5／6）

2020年10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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	25.0	0.05	0.35	7.54	189	0.50	24.8	0.06	0.39	7.58	186	0.42						
最大日	5日	1日	1日	11日	7日	10日	1日	1日	1日	13日	7日	20日						
最小	18.2	0.03	0.18	7.50	136	0.37	18.9	0.03	0.19	7.47	136	0.25						
最小日	31日	8日	31日	27日	13日	1日	31日	18日	19日	31日	14日	1日						
平均	21.6	0.04	0.24	7.52	165	0.44	21.8	0.04	0.26	7.52	162	0.35						

	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	25.0	0.05	0.37	7.51	184	0.55	25.0	0.04	0.36	7.57	185	0.45						
最大日	1日	1日	12日	15日	9日	19日	4日	1日	12日	2日	9日	19日						
最小	19.0	0.03	0.20	7.45	129	0.41	18.6	0.02	0.18	7.43	133	0.30						
最小日	30日	15日	18日	27日	12日	24日	31日	17日	17日	27日	13日	27日						
平均	21.9	0.04	0.25	7.49	159	0.48	21.7	0.03	0.23	7.52	161	0.39						

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（豊野系 6／6）

2020年10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	23.9	0.11	0.30	7.50	170	0.53	24.5	0.05	0.38	7.59	174	0.45	25.4	0.06	0.42	7.48	173	0.50
最大日	3日	27日	12日	1日	5日	1日	4日	1日	12日	10日	9日	16日	3日	27日	12日	28日	9日	1日
最小	17.1	0.03	0.16	7.45	124	0.45	18.6	0.03	0.19	7.50	125	0.39	18.8	0.03	0.25	7.41	125	0.42
最小日	31日	21日	30日	17日	15日	26日	30日	9日	29日	26日	12日	4日	31日	9日	29日	13日	13日	26日
平均	20.3	0.04	0.21	7.48	144	0.49	21.4	0.04	0.26	7.54	150	0.41	22.0	0.04	0.30	7.45	148	0.47

	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	24.3	0.07	0.36	7.52	173	0.42	24.8	0.07	0.40	7.56	176	0.35						
最大日	5日	27日	12日	3日	9日	1日	4日	13日	13日	4日	9日	16日						
最小	17.8	0.03	0.21	7.45	124	0.33	19.0	0.05	0.23	7.51	126	0.28						
最小日	31日	17日	30日	13日	13日	27日	30日	17日	30日	13日	13日	27日						
平均	21.0	0.05	0.26	7.49	147	0.37	21.8	0.06	0.28	7.54	150	0.32						

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	
----	--

9 導送配水管・制水弁・消火栓 【上水】

(*) 令和2年10月

【単位：m】

口径	R01年度末	布設	撤去	R02年度末	口径	R01年度末	布設	撤去	R02年度末
配水管(鑄鉄管)					導水管(PC管)				
2000	1,541.98	—	—	—	2200	199.37	—	—	—
1500	49,609.04	—	—	—	小計	199.37	—	—	—
1350	20,060.93	—	—	—	導水管(鑄鉄管)				
1200	18,045.92	—	—	—	2200	22,401.90	—	—	—
1100	13,182.71	—	—	—	1500	6.61	—	—	—
1000	31,784.01	—	—	—	1200	4,974.27	—	—	—
900	25,275.80	—	—	—	小計	27,382.78	—	—	—
800	72,304.00	—	—	—	導水管(鋼管)				
700	27,709.44	—	—	—	2200	7,403.13	—	—	—
600	69,690.41	—	—	—	2000	7.49	—	—	—
500	100,397.18	—	—	—	1500	55.77	—	—	—
450	4,923.86	—	—	—	1200	191.70	—	—	—
400	158,953.63	—	—	—	800	118.23	—	—	—
350	361.63	—	—	—	600	42.09	—	—	—
300	519,978.89	—	—	—	小計	7,818.41	—	—	—
250	4,420.83	—	—	—	導水管合計		35,400.56	—	—
200	875,747.22	—	—	—					
150	1,925,032.93	—	—	—					
100	604,500.41	—	—	—	送水管(鑄鉄管)				
75	38,934.74	—	—	—	2000	2,224.18	—	—	—
小計	4,562,455.56	—	—	—	1500	22,048.71	—	—	—
配水管(鋼管)					1000	40.12	—	—	—
2000	1,455.65	—	—	—	小計	24,313.01	—	—	—
1500	9,606.74	—	—	—	送水管(鋼管)				
1350	5,698.23	—	—	—	2000	19,059.70	—	—	—
1200	3,457.17	—	—	—	1500	14,721.71	—	—	—
1100	6,785.81	—	—	—	1100	63.28	—	—	—
1000	10,617.19	—	—	—	1000	46.11	—	—	—
900	7,286.77	—	—	—	小計	33,890.80	—	—	—
800	8,835.01	—	—	—	送水管合計		58,203.81	—	—
700	1,027.65	—	—	—					
600	3,090.99	—	—	—					
500	1,465.75	—	—	—					
450	199.34	—	—	—	総計		5,222,729.47	—	—
400	2,705.77	—	—	—					
350	149.80	—	—	—					
300	2,546.68	—	—	—					
250	293.83	—	—	—					
200	1,310.04	—	—	—					
150	922.63	—	—	—					
100	272.14	—	—	—					
小計	67,727.19	—	—	—					
配水管合計		4,630,182.75	—	—					
旧配水細管(鑄鉄管)									
300	1.20	—	—	—					
200	13.98	—	—	—					
150	213.28	—	—	—					
100	27,002.93	—	—	—					
75	30,208.53	—	—	—					
小計	57,439.92	—	—	—					
旧配水細管(鋼管)									
100	5.08	—	—	—					
小計	5.08	—	—	—					
旧配水細管(VP管 他)									
100	69.04	—	—	—					
75	396,983.73	—	—	—	弁栓類【単位：基】				
50	35,079.89	—	—	—	種類	R01年度末	布設	撤去	R02年度末
40	9,091.43	—	—	—	制水弁	67,386	—	—	—
30	174.45	—	—	—	空気弁	6,393	—	—	—
25	98.81	—	—	—	排水栓	2,186	—	—	—
小計	441,497.35	—	—	—	洗浄栓	1,314	—	—	—
旧配水細管合計		498,942.35	—	—	その他弁類	8	—	—	—
配水管総計		5,129,125.10	—	—	消火栓(単口)	25,138	—	—	—
					消火栓(双口)	5,735	—	—	—

(注) 平成26年度から導送配水管の延長管理については、工事旬報による管理からマッピングによる延長管理に変更した。

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和2年10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) 2	(1) 9	(0) 1	(2) 15	(0) 3	(0) 13	(0) 3	(1) 15	(0) 9	(4) 52
	継手修繕	(0) 0	(1) 4	(0) 0	(0) 1	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(1) 3	(0) 1	(2) 9
	計	(0) 2	(2) 13	(0) 1	(2) 16	(0) 4	(0) 14	(0) 3	(2) 18	(0) 10	(6) 61
仕切弁	本体修繕	1	6	1	3	1	4	0	8	3	21
	室修繕	0	24	1	24	1	7	2	20	4	75
	計	1	30	2	27	2	11	2	28	7	96
消火栓	本体修繕	2	6	1	7	4	18	1	9	8	40
	室修繕	0	14	4	24	2	8	0	1	6	47
	計	2	20	5	31	6	26	1	10	14	87
排水栓	本体修繕	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
	室修繕	0	1	1	3	0	0	0	0	1	4
	計	0	2	1	5	0	0	0	0	1	7
空気弁	本体修繕	0	3	3	4	1	1	0	3	4	11
	室修繕	2	8	1	16	0	4	0	4	3	32
	計	2	11	4	20	1	5	0	7	7	43
給水装置	給水管	40	259	48	251	36	248	47	207	171	965
	分水栓	2	12	5	13	1	21	2	16	10	62
	止水栓	5	12	1	8	2	9	0	2	8	31
	計	47	283	54	272	39	278	49	225	189	1058
合 計		(0) 54	(2) 359	(0) 67	(2) 371	(0) 52	(0) 334	(0) 55	(2) 288	(0) 228	(6) 1352

(注)：配水管修繕の（ ）は、幹線400mm以上で内数。

11 漏水修繕状況

令和2年10月（単位：件）

		水道センター				
		東 部	西 部	南 部	北 部	合 計
配水管	当 月	2	1	4	3	10
	累 計	13	17	14	18	62
仕切弁	当 月	1	1	1	0	3
	累 計	6	3	4	8	21
消火栓	当 月	2	1	4	1	8
	累 計	6	7	18	9	40
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	1	0	0	0	1
空気弁	当 月	0	3	1	0	4
	累 計	3	4	1	1	9
給水管	当 月	40	48	36	47	171
	累 計	259	251	248	207	965
分水栓	当 月	2	5	1	2	10
	累 計	11	13	21	16	61
止水栓	当 月	5	1	2	0	8
	累 計	11	8	9	2	30
合計	当 月	52	60	49	53	214
	累 計	310	303	315	261	1,189