

水 道 事 業
統 計 月 報
工 業 用 水 道 事 業

VOL. 73

NO. 9

令和 2 年 12 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12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	14.5	7.0	10.7	15.3	8.2	14.4	6.4	15.9	5.2	○ 13.6	13.4	○ 14.3	14.0	○ 13.4	12.2	308	304	303	298	455	449	4	3	2	×	1	○ 17	2				
2	16.2	6.5	10.9	16.2	7.4	16.2	6.4	○ 17.4	5.2	13.5	13.1	14.1	13.7	13.3	12.0	305	296	298	288	450	448	3	2	2	×	1	3	2				
3	16.0	7.5	11.2	14.6	8.4	14.6	6.9	15.0	6.1	13.2	12.9	14.1	13.3	13.3	12.0	301	287	293	277	450	444	4	3	1	×	1	4	2				
4	14.6	7.8	10.5	16.8	8.0	14.0	7.1	15.2	6.7	13.1	12.8	13.5	13.1	12.9	11.6	307	293	300	285	454	447	4	3	2	×	1	4	3				
5	14.8	5.8	10.1	15.6	6.8	15.1	5.4	16.2	4.1	13.0	12.6	13.2	12.9	12.8	11.6	325	305	321	297	456	453	3	2	2	×	1	4	2				
◎ 6	15.2	5.8	10.4	○ 17.6	6.8	15.9	5.2	16.9	3.9	12.7	12.4	13.1	12.8	12.4	11.2	326	306	323	298	455	452	4	3	1	×	1	4	×	1			
7	16.0	5.9	11.3	15.7	6.4	16.0	5.3	17.2	4.9	12.5	12.2	12.9	12.6	12.3	10.8	309	292	303	283	454	×	423	3	3	1	×	1	5	3			
8	15.7	8.2	11.8	15.2	9.5	15.0	8.5	15.6	6.7	12.3	11.9	12.9	12.5	12.2	10.7	295	283	287	271	448	434	4	2	3	×	1	6	3				
9	13.9	7.5	10.2	14.5	8.4	13.6	6.9	15.1	5.9	12.1	11.9	12.9	12.6	11.9	10.8	284	×	270	274	×	257	450	433	3	3	3	×	1	5	3		
10	16.0	6.0	10.7	16.0	6.6	15.6	5.5	16.6	5.2	12.1	11.8	12.7	11.9	11.7	10.2	293	273	286	261	462	448	4	3	2		2	6	4				
11	○ 17.0	8.4	12.3	16.2	9.0	○ 16.5	7.8	17.1	7.2	12.1	11.7	12.3	11.9	11.8	10.1	328	295	324	286	475	460	4	3	2	×	1	5	3				
12	15.9	10.5	12.6	15.4	11.6	15.3	10.6	15.8	9.9	12.2	11.8	12.4	12.1	12.2	10.8	○ 332	329	○ 329	324	466	463	3	2	2	×	1	5	3				
◎ 13	12.7	8.9	11.0	12.5	8.6	12.3	7.9	12.5	6.5	12.1	11.8	12.3	12.0	12.1	11.2	330	328	326	324	465	463	3	2	1	×	1	4	2				
14	12.4	5.9	9.2	11.9	5.9	11.3	5.4	10.3	4.8	11.8	11.2	12.0	11.5	11.3	10.4	331	326	○ 329	323	465	449	○ 5	2	1	×	1	7	3				
15	8.8	3.4	5.6	8.9	3.4	8.3	2.7	8.8	2.2	11.2	10.3	11.5	10.9	10.7	9.7	329	307	326	301	449	444	3	×	2	1	×	1	6	3			
16	8.1	2.6	4.6	8.4	2.5	7.5	1.9	8.4	1.4	10.2	9.4	10.9	10.3	10.2	9.0	307	287	300	278	445	441	3	2	2	×	1	6	3				
17	8.1	×	1.3	4.7	7.1	×	1.1	7.5	×	0.4	8.1	×	-0.4	9.3	8.9	10.3	8.9	9.6	8.2	294	281	285	270	451	441	3	2	2		2	5	3
18	10.3	2.3	7.1	9.9	3.2	9.9	1.5	10.6	1.1	8.8	8.4	9.1	8.7	9.1	7.9	306	288	299	279	457	449	3	2	2		2	5	4				
19	9.0	4.3	6.5	8.5	4.4	8.5	3.5	8.2	2.8	8.4	8.2	9.0	8.8	8.8	7.8	308	298	301	289	458	454	3	2	4		2	7	3				
◎ 20	8.0	2.0	5.5	7.7	3.0	8.2	2.5	9.1	1.7	8.4	8.1	8.8	8.5	8.4	7.2	298	297	291	288	458	456	4	3	2		2	4	3				
21	10.4	2.1	6.3	10.4	2.9	10.1	1.5	10.8	1.2	8.3	7.8	8.6	8.3	8.1	×	7.1	312	297	305	288	457	448	4	3	2		2	4	3			
22	11.6	2.1	7.4	11.0	2.9	11.0	1.3	11.9	0.1	8.0	×	7.6	8.6	×	7.9	8.3	×	7.1	315	300	309	291	448	445	3	3	3		2	4	3	
23	12.4	4.1	8.2	12.4	4.6	12.0	2.5	12.9	2.5	8.1	7.7	8.4	8.1	8.5	7.3	304	296	295	285	447	442	4	3	2		2	6	3				
24	9.3	4.9	7.2	9.2	5.4	8.7	4.1	8.4	3.8	8.1	7.9	8.4	8.1	8.7	7.4	299	291	291	280	448	442	4	3	3		2	4	2				
25	12.2	5.8	8.3	11.1	5.7	10.9	4.9	11.4	4.4	8.1	7.9	8.4	8.1	8.2	7.8	301	292	292	283	450	445	4	3	3		2	3	2				
26	11.0	4.2	7.4	11.5	4.1	11.0	3.2	12.0	2.4	8.0	7.7	8.3	8.1	8.0	7.2	308	295	302	285	449	447	4	3	2		2	4	3				
◎ 27	12.5	3.1	7.6	11.5	3.7	12.1	2.2	14.9	1.6	8.1	×	7.6	8.2	×	7.9	8.2	×	7.1	314	303	307	292	449	446	4	3	2		2	4	2	
28	13.2	6.2	9.0	14.3	7.0	13.6	6.4	14.2	5.5	8.1	7.8	8.6	8.1	8.5	7.2	322	308	316	300	455	449	4	3	3		2	5	3				
29	13.3	4.7	8.9	14.5	5.5	13.4	4.1	13.6	3.3	8.5	8.0	9.6	8.5	9.6	8.2	321	312	315	304	450	447	4	3	3		2	5	3				
30	12.4	2.4	7.4	10.9	2.7	10.8	2.2	12.1	2.0	9.0	8.5	9.5	9.2	9.2	8.2	330	311	○ 329	304	○ 481	448	5	4	3		2	4	2				
31	6.8	1.9	3.7	6.0	1.7	6.3	0.9	6.4	0.6	8.9	8.3	9.3	8.7	9.5	7.5	323	320	318	315	460	452	4	4	○ 7		2	9	5				
月間一日平均	12.5	5.1	8.7	12.5	5.7	12.1	4.6	12.9	3.8	10.4	10.1	10.9	10.5	10.5	9.3	312	299	306	290	455	447	4	3	2		2	5	3				
前年度同月との比較	-0.7	-0.9	-0.8	-0.7	-0.9	-0.5	-1.1	-0.3	-1.1	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-5	-6	-5	-7	-6	-4	0	0	-1		0	-3	-1				

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

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和2年12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	-30	-374	66.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	-30	-378	67.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
3	-31	-386	68.3	欠測	× 0	× 0	5	× 0
4	-31	-385	65.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
5	-32	-377	75.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 6	-33	-357	73.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-34	-373	73.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	-35	-391	67.8	欠測	× 0	× 0	1	× 0
9	-35	× -400	× 50.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	-36	-398	70.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	-36	-373	91.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
12	-37	○ -351	89.4	欠測	× 0	× 0	3	× 0
◎ 13	-38	-352	○ 92.0	欠測	× 0	× 0	1	× 0
14	-38	-354	91.5	欠測	× 0	× 0	1	× 0
15	× -39	-356	67.5	欠測	× 0	× 0	15	× 0
16	-38	-379	65.4	欠測	× 0	× 0	7	× 0
17	-36	-394	66.0	欠測	× 0	× 0	16	× 0
18	-37	-391	75.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
19	-36	-376	82.9	欠測	× 0	× 0	16	× 0
◎ 20	-34	-382	81.3	欠測	× 0	× 0	13	× 0
21	-32	-382	81.6	欠測	× 0	× 0	1	× 0
22	-32	-372	66.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
23	-32	-385	67.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
24	-32	-386	66.0	欠測	2	2	2	3
25	-33	-384	71.3	欠測	× 0	× 0	5	× 0
26	-31	-380	71.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 27	-31	-374	70.5	欠測	1	× 0	× 0	× 0
28	-30	-368	71.0	欠測	5	6	8	4
29	-29	-363	66.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	-27	-371	68.5	欠測	○ 12	○ 15	21	○ 9
31	○ -23	-359	69.0	欠測	× 0	1	○ 36	× 0
当月計	-	-	-	-	20	24	151	16
一日平均	-33	-376	72.7	#DIV/0!	1	1	5	1
前年度累計	-	-	-	-	1100	1299	1223	1294
本年度累計	-	-	-	-	1324	1459	1538	1358
前年累計比較	-	-	-	-	224	160	315	64

- 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 雨量は大阪管区気象台予報課、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12月					
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	587,200	425,400	177,500	1,190,100	
2	557,800	○ 468,000	173,900	1,199,700	
3	533,900	446,600	181,300	1,161,800	
4	566,500	451,200	181,000	1,198,700	
5	542,500	430,700	167,300	1,140,500	
◎ 6	538,000	436,900	163,000	1,137,900	
7	550,000	459,700	180,100	1,189,800	
8	561,700	456,500	182,700	1,200,900	
9	561,600	445,600	182,000	1,189,200	
10	547,700	454,300	187,500	1,189,500	
11	554,800	443,400	180,000	1,178,200	
12	545,500	429,400	165,400	1,140,300	
◎ 13	× 529,800	427,500	× 160,800	1,118,100	
14	551,000	446,200	179,400	1,176,600	
15	558,100	463,600	188,200	1,209,900	
16	566,700	464,200	175,000	1,205,900	
17	559,500	○ 468,000	185,700	1,213,200	
18	560,500	447,500	191,300	1,199,300	
19	534,200	432,600	169,900	1,136,700	
◎ 20	541,700	428,500	171,400	1,141,600	
21	556,000	462,900	182,800	1,201,700	
22	562,000	459,900	○ 195,300	○ 1,217,200	
23	561,100	453,700	191,700	1,206,500	
24	549,600	456,000	175,800	1,181,400	
25	593,100	413,900	172,500	1,179,500	
26	606,700	381,500	179,900	1,168,100	
◎ 27	612,100	374,600	167,500	1,154,200	
28	611,700	375,700	176,500	1,163,900	
29	○ 625,800	380,800	177,600	1,184,200	
30	579,800	× 356,400	163,600	× 1,099,800	
31	604,300	371,000	169,900	1,145,200	
当月計	17,510,900	13,412,200	5,496,500	36,419,600	
一日平均	564,868	432,652	177,306	1,174,826	
前月計比較	-706,800	2,013,500	410,700	1,717,400	
前月計比率(%)	96.1	117.7	108.1	104.9	
本年度累計	161,677,400	106,634,500	46,645,000	314,956,900	
前年累計比較	-3,102,300	2,000,800	-11,299,500	-12,401,000	
前年累計比率(%)	98.1	101.9	80.5	96.2	

(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。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和2年12月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
	1	611,800	485,400	180,700	1,277,900
	2	591,500	521,200	178,200	1,290,900
	3	567,200	510,500	185,900	1,263,600
	4	595,000	507,100	181,400	1,283,500
	5	574,300	487,100	168,600	1,230,000
◎	6	567,900	496,500	162,400	1,226,800
	7	581,100	503,600	183,300	1,268,000
	8	587,800	506,200	185,500	1,279,500
	9	590,900	506,400	187,700	1,285,000
	10	580,200	509,700	193,200	1,283,100
	11	583,400	503,200	187,500	1,274,100
	12	573,800	483,800	163,400	1,221,000
◎	13	× 559,700	486,100	× 161,100	1,206,900
	14	580,700	500,000	184,500	1,265,200
	15	590,100	519,600	188,400	1,298,100
	16	600,700	516,100	179,900	1,296,700
	17	597,300	○ 527,700	191,600	○ 1,316,600
	18	583,000	508,500	194,800	1,286,300
	19	565,400	485,000	170,800	1,221,200
◎	20	572,500	489,300	176,100	1,237,900
	21	582,000	507,500	187,300	1,276,800
	22	594,200	507,100	○ 199,900	1,301,200
	23	593,500	516,900	196,000	1,306,400
	24	572,100	498,900	176,900	1,247,900
	25	621,600	468,800	173,800	1,264,200
	26	636,100	428,500	181,500	1,246,100
◎	27	630,700	428,200	170,100	1,229,000
	28	651,600	434,800	176,700	1,263,100
	29	○ 651,700	425,400	180,400	1,257,500
	30	615,100	× 410,700	163,600	× 1,189,400
	31	632,400	422,400	171,500	1,226,300
当月計		18,435,300	15,102,200	5,582,700	39,120,200
一日平均		594,687	487,168	180,087	1,261,942
前月計比較		-825,900	2,113,000	399,600	1,686,700
前月計比率(%)		95.7	116.3	107.7	104.5
本年度累計		172,646,100	120,791,700	47,078,300	340,516,100
前年累計比較		-4,588,800	2,373,600	-12,697,500	-14,912,700
前年累計比率(%)		97.4	102.0	78.8	95.8

(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12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	494,100	248,000	211,500	459,500	168,100	1,121,700
2	503,100	246,900	205,300	452,200	172,200	1,127,500
3	493,700	245,600	200,600	446,200	179,700	1,119,600
4	492,500	242,500	197,100	439,600	177,400	1,109,500
5	488,600	239,200	191,900	431,100	161,700	1,081,400
◎ 6	485,200	238,700	× 189,500	428,200	161,200	× 1,074,600
7	498,200	245,300	196,800	442,100	183,000	1,123,300
8	500,500	244,700	197,100	441,800	181,700	1,124,000
9	505,000	244,100	196,700	440,800	183,100	1,128,900
10	498,400	243,700	198,000	441,700	183,400	1,123,500
11	493,000	241,100	196,900	438,000	181,000	1,112,000
12	488,100	× 234,500	192,500	427,000	× 160,300	1,075,400
◎ 13	485,700	235,900	190,600	× 426,500	163,600	1,075,800
14	496,200	242,500	195,600	438,100	181,600	1,115,900
15	508,700	244,500	199,600	444,100	185,100	1,137,900
16	○ 515,100	247,500	207,200	454,700	174,700	1,144,500
17	511,300	248,600	197,700	446,300	191,700	1,149,300
18	508,300	246,600	197,000	443,600	188,100	1,140,000
19	499,600	238,000	192,600	430,600	172,200	1,102,400
◎ 20	498,700	239,700	191,600	431,300	169,800	1,099,800
21	○ 515,100	249,800	199,400	449,200	191,900	1,156,200
22	514,000	250,700	199,400	450,100	192,500	1,156,600
23	514,300	250,900	198,100	449,000	○ 193,800	○ 1,157,100
24	510,300	241,800	198,900	440,700	174,300	1,125,300
25	507,900	246,900	209,400	456,300	180,200	1,144,400
26	489,600	245,700	209,000	454,700	175,900	1,120,200
◎ 27	484,500	245,600	206,200	451,800	166,300	1,102,600
28	492,300	243,300	209,900	453,200	176,200	1,121,700
29	497,400	246,200	210,600	456,800	179,000	1,133,200
30	× 479,400	238,400	208,000	446,400	164,000	1,089,800
31	485,000	○ 256,000	○ 212,400	○ 468,400	173,200	1,126,600
当月計	15,453,800	7,572,900	6,207,100	13,780,000	5,486,900	34,720,700
一日平均	498,510	244,287	200,229	444,516	176,997	1,120,023
前月計比較	1,276,500	383,900	-100,100	283,800	475,500	2,035,800
前月計比率(%)	109.0	105.3	98.4	102.1	109.5	106.2
本年度累計	130,557,200	67,012,500	55,903,900	122,916,400	45,696,700	299,170,300
前年累計比較	-1,946,900	234,200	1,120,200	1,354,400	-7,114,000	-7,706,500
前年累計比率(%)	98.5	100.4	102.0	101.1	86.5	97.5

(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12月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計		
日							
	1	298,482	127,490	53,999	479,971		
	2	293,890	135,000	53,695	482,585		
	3	288,135	133,270	55,590	476,995		
	4	289,387	131,610	54,738	475,735		
	5	280,215	125,710	51,547	457,472		
◎	6	278,815	128,720	50,686	458,221		
	7	290,055	132,680	55,686	478,421		
	8	292,911	133,450	56,586	482,947		
	9	290,292	134,040	56,363	480,695		
	10	288,786	133,640	57,088	479,514		
	11	288,603	131,500	56,007	476,110		
	12	280,225	124,610	50,990	455,825		
◎	13	279,843	125,250	×	49,124	454,217	
	14	291,500	129,030		55,930	476,460	
	15	294,302	135,600		56,907	486,809	
	16	293,980	137,590		54,933	486,503	
	17	289,896	○	142,690	57,533	○	490,119
	18	285,292		137,800	57,910		481,002
	19	×	274,857	126,390	52,492		453,739
◎	20	275,511	127,670		52,714		455,895
	21	288,832	132,690		56,719		478,241
	22	290,455	136,000	○	58,481		484,936
	23	286,501	133,530		57,692		477,723
	24	284,701	130,080		54,270		469,051
	25	300,145	120,410		53,691		474,246
	26	298,079	105,190		53,799		457,068
◎	27	296,191	105,830		51,573		453,594
	28	301,047	107,970		53,935		462,952
	29	○	301,738	105,190	55,498		462,426
	30	292,718	×	100,200	50,005	×	442,923
	31	301,039	105,450	51,783			458,272
当月計		8,986,423	3,916,280	1,687,964			14,590,667
一日平均		289,885	126,332	54,450			470,667
前月計比較		34,790	617,740	119,198			771,728
前月計比率(%)		100.4	118.7	107.6			105.6
本年度累計		82,503,800	31,530,135	14,518,365			128,552,300
前年累計比較		386,439	199,875	-1,879,891			-1,293,577
前年累計比率(%)		100.5	100.6	88.5			99.0

※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12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	22.3	13.7	16.4	31	275	290,090	3,003,700
	前年当月との比較			0.6	0	0	-10,640	164,830
庭窪	当 月	26.3	15.4	18.1	31	275	244,130	2,061,357
	前年当月との比較			1.2	0	0	46,100	49,957
豊野	当 月	25.2	20.4	22.4	31	275	122,896	1,183,080
	前年当月との比較			1.0	0	0	-19,252	-230,270

(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	0.0	0.0	0.0	0	41	545,860	5,721,480
	後 処 理 1	34.5	23.1	30.1	31	275		
	後 処 理 2	4.9	0.5	2.5	31	275		
	前年当月との比較			1.9			-14,950	86,990
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	28	405,120	4,155,289
						0		
	後 処 理 1	23.2	14.1	18.5	31	275		
	後 処 理 2	7.6	6.0	6.8	31	275		
	前年当月との比較			-1.4			27,870	144,932
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	59	145,667	1,716,645
	後 処 理 1	28.5	19.0	23.6	31	275		
	後 処 理 2	3.6	1.6	2.8	31	275		
	前年当月との比較			-3.0			-35,941	-303,458

※ 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	4.99	1.14	2.94	31	235	54,090	183,620
	前年同月との比較			0.28	0	-10	2,710	-16,590
庭窪	当月	4.00	0.88	2.40	31	255	33,219	139,209
	前年同月との比較			-0.50	0	-1	-1,761	3,429
豊野	当月	3.40	1.27	2.23	31	222	12,260	56,578
	前年同月との比較			0.91	0	15	1,705	10,323

(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	85,670	848,140
	後処理1	0.8	0.5	0.6	31	275		
	後処理2	0.1	0.0	0.1	31	275		
	前年当月との比較			0.0				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	65,360	595,250
	後処理1	1.7	0.5	0.6	31	275		
	後処理2	0.1	0.0	0.1	31	275		
	前年当月との比較			0.1				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	2	27,953	298,961
	後処理1	0.6	0.5	0.6	31	275		
	後処理2	0.2	0.1	0.1	31	275		
	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	0.88	0.42	0.63	31	275		
	前年当月との比較			-0.06	0	0		
	後オゾン処理	0.28	0.19	0.21	31	275		
	前年当月との比較			0.02	0	0		
庭窪	中オゾン処理	0.71	0.29	0.49	31	275		
	前年当月との比較			-0.12	0	0		
	後オゾン処理	0.19	0.17	0.18	31	275		
	前年当月との比較			-0.02	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.64	0.48	0.56	31	275		
	前年当月との比較			-0.14	0	0		
	後オゾン処理	0.27	0.21	0.24	31	275		
	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	0.0	0.0	0.0	0	14	0	3,100
	前年同月との比較			0.0	0	11	0	2,300

6 スラッジ処理状況
令和2年12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	12,267	102,247	5.3	3.2	4.1
	庭窪	5,730	73,840	7.1	1.8	3.0
天日 脱水	豊野	4,520	37,255	2.4	0.6	1.6
合 計		22,517	213,342			

(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		5.6	3.9	4.8	61.4
庭 窪		4.8	3.6	4.3	64.6

(4) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	764.45	5,986.05
		前年同月比較	300.67	-105.72
	庭窪	搬出量	380.53	3,811.87
		前年同月比較	-89.41	114.79
	合計	搬出量	1,144.98	9,797.92
		前年同月比較	211.26	9.07
天 日	豊野	搬出量	477.08	3,886.89
		前年同月比較	125.81	650.82

(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)	764.45	5,986.05
	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)	380.53	3,811.87
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)	3.29	27.89
		有効(埋め戻し)	473.79	3,859.00
		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12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	0.359	0.305	0.248
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.348	0.303	0.259
柴島	豊		里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.358	0.321	0.284
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.363	0.308	0.267
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.376	0.318	0.267
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.387	0.329	0.280
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.362	0.307	0.262
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.370	0.312	0.261
柴島		佃		西淀川区佃4丁目	φ300	0.385	0.325	0.265
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.336	0.278	0.224
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.493	0.445	0.413
柴島	堂		島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.373	0.319	0.281
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	0.458	0.400	0.355
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	0.360	0.301	0.150
柴島	此		花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.380	0.317	0.256
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.382	0.323	0.033
柴島	西		島	此花区西島5丁目	φ150	0.366	0.304	0.247
柴島	舞		洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.388	0.352	0.277
柴島	片		町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.312	0.270	0.232
柴島	毛		馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.336	0.296	0.265
柴島	大		宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.332	0.283	0.245
柴島	野		江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.350	0.309	0.278
柴島	上	本	町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.358	0.310	0.253
柴島	北		浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.327	0.289	0.258
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.334	0.289	0.240
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	0.351	0.306	0.165
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	0.335	0.288	0.241
大淀	南		堀	江西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.337	0.300	0.017
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.002	0.000	0.000
大淀	千	舟	橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.387	0.300	0.184
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.346	0.306	0.153
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.316	0.282	0.143
大淀	鶴		町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.330	0.289	0.090
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.000	0.000	0.000
大淀	津		守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.314	0.281	0.139
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.322	0.288	0.158
大淀	花	園	町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.305	0.272	0.021
大淀	粉		浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.310	0.275	0.072
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.341	0.313	0.022
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.643	0.610	0.584
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.593	0.559	0.535
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.563	0.528	0.500
大淀	上	住	吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.466	0.390	0.152
大淀	松		虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.350	0.285	0.139
大淀	大	国	町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.306	0.219	0.000
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.311	0.287	0.175
異	南		港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.374	0.324	0.216
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	0.308	0.286	0.255
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.285	0.263	0.232
異	清	水	丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.317	0.282	0.095
異	墨		江	住吉区千舩2丁目	墨江枝線	0.000	0.000	0.000
異	沢	之	町	公園住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.451	0.411	0.196
異	山	之	内	公園住吉区山之内5丁目	φ150	0.382	0.341	0.166
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.306	0.282	0.134
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	0.435	0.385	0.033
異	長		吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.407	0.351	0.206
異	平		野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.294	0.271	0.102

※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	0.292	0.267
豊野	蒲		生	城東区鳴野東 1 丁目	城東幹線	0.302	0.275	0.251
豊野	西	横	掘	西区新町 1 丁目	中部幹線	0.312	0.282	0.145
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.284	0.255	0.231
豊野	本		町	中央区本町 1 丁目	船場幹線	0.000	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	0.316	0.289	0.004
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.205	0.178	0.032
豊野	真	田	山	公園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.212	0.184	0.161
豊野	大		道	天王寺区大道 2 丁目	今宮幹線	0.199	0.171	0.150
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.373	0.326	0.183
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	0.313	0.283	0.003

※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	639	168	5	
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	860	509	191	
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,239	792	303	
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	887	-770	661	
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	349	193	50	
柴島	樋	之	口	町	北区国分寺1丁目	玉造幹線	1,992	6	0
柴島	東	天	満	東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,575	582	2
柴島	東	天	満	西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,562	804	3
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	4,999	325	0	
柴島	嬉	ヶ	崎	橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	785	434	87
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	2,396	1,706	963	
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,518	3,087	897	
大淀	木	津	川	大	橋	西区立売堀6丁目	2,339	1,507	631
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	2,356	1,590	529
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	4,976	3,403	1,050	
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,379	1,021	454	
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	920	-466	5	
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	1,055	488	0	
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	824	571	194	
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	1,960	1,387	521	
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	2,004	1,489	752	
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	15	12	2	
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	3	2	1	
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	364	206	47
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,847	1,760	804	
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	5,025	3,779	2,853	
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	3,190	1,843	787	
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,932	1,753	546	
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,170	183	0	
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,360	748	0	
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0	0	0	
豊野	小	路	東	生野区小路2丁目	生野枝管	570	289	0	
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,292	784	165	
豊野	真	田	山	公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	482	225	31
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,719	1,132	0	
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	90	42	15	

※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 12 月 16 日				天 候	当 日	晴	
						前 日	晴一時曇	
						降 雨 日	11 月 27 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 (℃)		5.2	5.6	5.6	6.2	4.8	4.8	4.7
水 温 (℃)		9.6	7.0	9.5	10.6	7.3	8.1	7.3
濁 度 (比濁) (度)		12	1.5	3.5	2.5	2.5	12	2.0
色 度 (比色) (度)		18	9	13	12	10	22	11
臭 気	下水・微青草臭	微下水臭	下水・青草臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
p H 値		7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6
溶 存 酸 素 (mg/L)		10.8	11.9	11.0	10.8	11.0	10.9	10.8
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.2	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.3	4.3	5.1	7.7	5.2	6.6	4.7
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)		1.8	1.2	1.6	1.9	1.7	1.7	1.7
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.029	0.032	0.028	0.037	0.030	0.031	0.031
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.4	1.6	0.4	3.2	1.0	1.1	1.0
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.006	0.006	0.020	0.011	0.011	0.011
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.04	0.04	0.07	0.22	0.12	0.12	0.11
全 窒 素 (mg/L)		0.8	1.7	0.7	3.6	1.4	1.7	1.4
浮 遊 物 質 (mg/L)		11	2	6	5	5	19	2
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		156	163	153	222	181	180	176
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)		870	1100	5700	4900	2900	5500	1700
大 腸 菌 MPN (100mL)		43	9.8	36	330	120	56	26
一 般 細 菌 (1mL)		150	960	320	620	810	530	390

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和2年12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 マ 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	14.5	13.6	2.0	10	7.5	38.4	10.1	0.9	1.5	0.037	0.05	4.9	164						
2	14.3	13.1	2.0	10	7.6	37.8	10.1	0.7	1.5	0.038	0.06	4.9	159	0.028	0.019	<0.001	70	2300	250
3	14.8	13.4	2.0	10	7.5	38.5	10.0	0.4	1.5	0.036	0.04	4.9	165						
4	12.7	13.0	2.0	10	7.4	40.1	10.1	0.5	1.5	0.038	0.06	4.6	165						
5	15.3	13.5	2.0	10	7.6	38.1	9.9	0.4			0.04	4.2	166						
6	16.2	12.7	2.0	10	7.6	38.8	10.5	0.7			0.05	4.8	166						
7	15.4	12.5	2.0	10	7.5	38.1	10.4	1.0	1.5	0.032	0.04	4.3	165						
8	14.6	12.8	2.0	10	7.6	39.1	10.4	1.1	1.5	0.037	0.04	4.3	162						
9	13.6	12.1	2.0	10	7.5	38.6	10.3	1.3	1.5	0.037	0.07	4.2	161	0.024	0.018				
10	11.7	12.0	2.0	10	7.5	38.0	10.1	1.1	1.4	0.037	0.08	4.6	167						
11	17.4	12.0	3.0	10	7.4	38.7	10.1	0.7	1.5	0.038	0.07	4.3	169						
12	15.5	12.9	2.0	8	7.5	37.8	10.2	0.8			0.05	4.3	161						
13	12.4	12.4	1.5	8	7.5	37.8	10.6	0.6			0.04	4.0	163						
14	9.9	11.9	3.0	12	7.5	38.6	10.5	0.9	1.5	0.036	0.06	4.3	162						
15	5.7	10.2	2.0	10	7.5	38.0	10.4	0.5	1.5	0.035	0.05	3.9	159						
16	4.8	9.8	2.0	8	7.7	37.9	10.5	0.7	1.5	0.032	0.08	3.8	158	0.029	0.022				
17	6.7	8.9	2.5	10	7.5	38.8	11.1	0.7	1.5	0.034	0.06	4.1	163						
18	9.7	8.7	2.0	10	7.5	39.2	10.8	1.0	1.5	0.037	0.11	4.5	164						
19	9.4	9.2	2.5	10	7.5	38.8	11.1	0.6			0.09	4.1	170						
20	10.0	9.1	3.0	10	7.5	39.0	11.1	0.5			0.08	4.5	165						
21	7.0	8.4	2.5	10	7.6	38.2	11.1	0.9	1.5	0.033	0.07	4.7	163						
22	9.1	8.0	2.0	10	7.6	38.0	11.4	1.2	1.5	0.049	0.06	4.7	161						
23	10.4	8.3	2.0	10	7.5	37.7	11.7	1.3	1.5	0.030	0.04	3.8	159	0.028	0.021				
24	7.8	8.2	3.0	12	7.5	38.8	11.5	2.0	1.4	0.034	0.08	4.7	160						
25	9.7	8.2	3.0	12	7.6	38.1	11.4	1.4	1.5	0.034	0.06	4.8	164						
26	14.6	8.2	3.0	12	7.6	38.9	11.6	0.9			0.07	4.4	167						
27	16.7	8.8	3.0	12	7.6	38.7	11.6	1.0			0.04	4.0	170						
28	10.9	8.2	2.5	12	7.6	39.3	11.6	0.9	1.5	0.035	0.06	4.1	168						
29	15.0	9.0	3.0	12	7.7	37.9	11.7	1.0			0.04	5.3	160						
30	13.3	9.5	3.0	12	7.6	38.3	11.3	1.0			0.06	4.5	166						
31	6.1	8.8	2.5	12	7.6	37.4	11.3	0.5			0.04	4.5	158						
最高	17.4	13.6	3.0	12	7.7	40.1	11.7	2.0	1.5	0.049	0.11	5.3	170	0.029	0.022	<0.001	70	2300	250
最低	4.8	8.0	1.5	8	7.4	37.4	9.9	0.4	1.4	0.030	0.04	3.8	158	0.024	0.018	<0.001	70	2300	250
平均	11.8	10.6	2.4	10	7.5	38.4	10.8	0.9	1.5	0.036	0.06	4.4	164	0.027	0.020	<0.001	70	2300	250

庭窪浄水場 令和2年12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	11.2	13.4	2.0	9	7.5	38.0	10.3	0.3	1.7	0.033	0.05	4.9	162						
2	10.1	13.3	2.0	8	7.5	37.8	10.2	0.4	1.8	0.036	0.04	4.6	168	0.027	0.020	<0.001	110	1700	1800
3	11.9	13.2	2.0	9	7.4	38.9	10.2	0.5	1.6	0.036	0.05	4.9	168						
4	10.9	13.1	2.0	9	7.5	38.5	9.9	0.4	1.6	0.035	0.04	4.9	168						
5	13.2	13.5	2.0	8	7.5	39.1	10.5	0.5			0.05	5.0	171						
6	12.8	13.3	1.5	8	7.5	38.5	10.5	0.6			0.05	4.4	166						
7	10.7	12.1	1.5	7	7.5	37.6	10.4	0.5	1.6	0.033	0.04	4.4	165						
8	12.0	12.3	1.0	8	7.4	37.3	10.4	0.5	1.7	0.036	0.05	4.4	163	0.030	0.018				
9	11.2	11.9	2.0	10	7.4	38.1	10.3	0.5	1.6	0.036	0.06	4.3	167						
10	9.5	11.9	2.5	12	7.4	38.0	10.4	0.7	1.6	0.039	0.06	4.0	174						
11	11.5	11.9	2.0	10	7.4	38.0	10.4	0.5	1.6	0.036	0.05	4.9	168						
12	15.0	13.1	1.5	8	7.4	38.6	10.3	0.7			0.05	4.6	167						
13	13.8	12.4	1.5	8	7.5	37.8	9.7	0.6			0.05	4.6	163						
14	10.6	11.3	1.5	7	7.4	37.0	10.2	0.5	1.6	0.032	0.05	4.3	160						
15	6.1	10.5	1.5	6	7.5	36.4	10.3	0.3	1.6	0.032	0.05	4.6	160						
16	4.6	9.5	1.5	8	7.5	36.9	10.6	0.3	1.7	0.033	0.09	4.7	166	0.030	0.019				
17	4.3	8.5	1.5	9	7.6	38.6	10.9	0.6	1.6	0.034	0.09	4.7	168						
18	8.3	8.8	2.5	8	7.5	38.8	11.0	0.3	1.7	0.037	0.09	4.6	171						
19	9.6	9.4	2.5	8	7.5	38.2	11.3	0.5			0.08	4.6	168						
20	8.6	9.7	2.5	8	7.5	37.9	11.3	0.6			0.05	4.5	165						
21	6.5	7.6	2.0	8	7.5	37.7	11.6	0.6	1.6	0.032	0.05	3.7	163						
22	5.2	8.0	3.0	10	7.5	36.9	11.6	0.6	1.6	0.031	0.05	4.5	162	0.028	0.016				
23	8.3	8.0	3.0	10	7.5	37.8	11.7	0.6	1.6	0.034	0.09	4.7	167						
24	7.0	8.0	3.0	10	7.5	37.8	11.6	0.5	1.7	0.032	0.05	4.6	169						
25	9.7	8.0	3.0	9	7.5	38.3	11.3	0.6	1.7	0.034	0.05	4.5	171						
26	11.2	8.7	2.5	10	7.4	38.9	11.5	0.5			0.05	4.7	166						
27	9.8	8.5	3.0	10	7.5	39.0	11.5	0.9			0.06	4.7	170						
28	9.1	8.3	3.0	9	7.5	37.6	11.7	0.9	1.7	0.033	0.05	4.7	165						
29	11.7	10.0	3.0	10	7.4	38.2	11.3	0.8			0.07	4.9	170						
30	12.0	9.8	3.0	10	7.5	36.9	11.3	0.8			0.06	3.9	170						
31	5.7	9.3	6.0	20	7.4	36.8	10.3	3.2			0.29	6.6	170						
最高	15.0	13.5	6.0	20	7.6	39.1	11.7	3.2	1.8	0.039	0.29	6.6	174	0.030	0.020	<0.001	110	1700	1800
最低	4.3	7.6	1.0	6	7.4	36.4	9.7	0.3	1.6	0.031	0.04	3.7	160	0.027	0.016	<0.001	110	1700	1800
平均	9.7	10.6	2.3	9	7.5	37.9	10.8	0.6	1.6	0.034	0.06	4.6	167	0.029	0.018	<0.001	110	1700	1800

豊野浄水場 令和2年12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 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	21.8	13.7	5.0	10	7.5	35.8	10.4	0.3	1.2	0.033	<0.02	5.1	150						
2	23.3	13.8	2.0	10	7.5	35.8	10.6	0.2	1.2	0.034	<0.02	4.8	152	0.011	0.003	<0.001	13	1300	320
3	23.5	13.8	4.0	10	7.5	35.5	10.7	0.6	1.2	0.033	<0.02	4.9	151						
4	23.5	13.3	4.0	10	7.4	36.1	10.4	0.5	1.2	0.032	<0.02	4.6	154						
5	22.6	13.7	3.0	10	7.4	35.8	10.6	0.3			<0.02	5.4	154						
6	22.9	13.2	2.0	10	7.4	34.2	10.8	0.2			<0.02	4.9	149						
7	21.9	12.8	4.0	10	7.3	35.1	10.5	0.5	1.2	0.033	<0.02	4.1	151						
8	24.2	12.8	4.0	10	7.3	34.9	10.1	0.3	1.3	0.035	<0.02	4.5	154	0.018	0.007				
9	24.2	12.5	4.0	10	7.3	35.2	10.7	0.1	1.2	0.033	<0.02	4.8	155						
10	22.8	12.3	5.0	10	7.4	34.7	10.2	0.7	1.2	0.034	<0.02	4.7	152						
11	23.3	12.4	4.0	10	7.4	34.4	10.4	0.7	1.2	0.034	<0.02	4.7	148						
12	23.2	11.9	3.0	9	7.4	35.5	10.3	0.3			0.02	4.5	147						
13	22.6	13.0	2.5	10	7.3	33.8	10.5	0.3			0.02	4.7	145						
14	23.7	11.8	5.0	12	7.4	34.0	10.5	0.5	1.2	0.034	<0.02	5.1	145						
15	22.0	10.9	6.0	12	7.4	34.0	10.8	0.5	1.2	0.032	<0.02	5.4	146						
16	22.2	10.5	4.0	10	7.3	35.5	10.9	0.7	1.2	0.031	0.03	4.4	156	0.020	0.009				
17	22.4	9.8	5.0	10	7.4	37.4	11.2	0.4	1.2	0.030	0.03	4.5	157						
18	23.3	9.5	5.0	12	7.3	36.8	11.7	0.4	1.2	0.031	0.03	3.9	155						
19	22.7	9.3	4.0	10	7.4	39.3	11.7	0.4			0.03	4.5	164						
20	22.4	9.5	3.5	8	7.3	37.7	11.5	0.4			0.03	4.1	155						
21	23.1	8.5	4.0	10	7.3	36.2	11.8	0.5	1.2	0.031	0.03	4.1	153						
22	22.3	8.8	3.0	10	7.3	34.9	11.6	0.4	1.2	0.032	0.04	4.5	152						
23	22.0	9.0	4.0	10	7.4	36.2	11.7	0.3	1.2	0.032	0.02	3.9	152	0.018	0.005				
24	22.2	9.3	4.0	10	7.4	36.9	11.4	0.1	1.2	0.031	<0.02	3.9	158						
25	23.7	8.8	4.0	10	7.4	36.5	11.5	0.6	1.2	0.029	0.02	4.2	159						
26	16.6	8.7	4.0	10	7.4	36.5	11.8	0.3			0.02	4.1	155						
27	21.4	9.2	4.0	10	7.4	36.5	12.1	0.6			0.03	3.8	153						
28	21.7	9.0	5.0	10	7.4	35.7	11.8	0.7	1.2	0.031	0.03	3.6	155						
29	20.1	10.2	4.0	12	7.3	36.7	12.1	0.9			0.03	5.1	153						
30	21.5	9.8	2.0	10	7.3	34.8	11.7	0.1			0.02	4.1	151						
31	20.8	9.8	4.0	12	7.4	34.3	11.2	0.9			0.03	5.4	151						
最高	24.2	13.8	6.0	12	7.5	39.3	12.1	0.9	1.3	0.035	0.04	5.4	164	0.020	0.009	<0.001	13	1300	320
最低	16.6	8.5	2.0	8	7.3	33.8	10.1	0.1	1.2	0.029	<0.02	3.6	145	0.011	0.003	<0.001	13	1300	320
平均	22.4	11.0	3.9	10	7.4	35.7	11.1	0.4	1.2	0.032	<0.02	4.5	153	0.017	0.006	<0.001	13	1300	320

(3) 3浄水場水質試験

令和2年12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 (℃)		11.8	21.7	14.6	9.7	19.5	22.4	22.4
水 温 (℃)		10.6	11.8	11.3	10.6	10.7	11.0	10.8
濁 度 (比濁)(度)		2.4			2.3		3.9	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		10			9		10	
色 度 (透過光)(度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		微土臭	塩素臭	塩素臭	微土臭	塩素臭	微土臭	塩素臭
味			異常なし	異常なし		異常なし		異常なし
p H 値		7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		38.4	39.2	39.3	37.9	38.5	35.7	34.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.8	0.8		0.8		0.7
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.4	0.9	0.9	4.6	1.0	4.5	1.1
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.06	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		164	187	188	167	188	153	173
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.027	<0.001	<0.001	0.029	<0.001	0.017	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.44	0.47		0.54		0.48
残留塩素 (mg/L)			0.54	0.57		0.63		0.56
大腸菌群 MPN (100mL)		2300			1700		1300	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		250	0	0	1800	0	320	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 9 号										
市 内 給 水 栓 水 質 検 査 月 報										
(その1)										
採 水 年 月 日		令 和 2 年 12 月 15 日 火 曜 日			天 候	当 日	晴一時曇		当 日 給 水 量	
						前 日	曇		1137900 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		12:40	12:00	10:15	10:40	12:40	11:50	10:00	10:55	11:00
気 温 ℃		9.8	7.3	6.0	6.0	7.5	7.6	5.4	9.4	6.3
水 温 ℃		13.6	14.9	13.4	13.4	13.0	13.1	12.4	15.8	15.4
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		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L		0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
臭 素 酸 mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
塩 素 酸 mg/L		0.022	0.022	0.022	0.029	0.025	0.026	0.025	0.025	0.032
硝 酸 態 窒 素 mg/L		1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
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		16	16	16	15	16	16	16	16	16
ナトリウム及びその化合物 mg/L				19			19			20
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		0.41	0.39	0.39	0.35	0.38	0.42	0.43	0.45	0.48
残 留 塩 素 mg/L		0.50	0.49	0.49	0.44	0.48	0.49	0.52	0.54	0.59
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										
2-メチルイソボルネオール mg/L										
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			1
電 気 伝 導 率 μS/cm		180	183	184	177	183	184	184	188	190
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12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	14. 6	0. 02	0. 16	7. 58	194	0. 45	14. 4	0. 04	0. 26	7. 63	196	0. 44	15. 2	0. 03	0. 24	7. 61	192	0. 39
最大日	1日	1日	11日	5日	12日	20日	1日	14日	11日	3日	11日	20日	1日	1日	11日	14日	12日	21日
最小	9. 2	0. 02	0. 11	7. 48	181	0. 38	8. 8	0. 03	0. 19	7. 57	185	0. 38	9. 7	0. 03	0. 16	7. 54	178	0. 33
最小日	27日	1日	16日	24日	16日	1日	27日	1日	6日	18日	16日	1日	31日	1日	22日	17日	16日	1日
平均	11. 6	0. 02	0. 13	7. 53	188	0. 42	11. 2	0. 03	0. 20	7. 61	191	0. 40	12. 2	0. 03	0. 19	7. 56	185	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	15. 4	0. 03	0. 16	7. 66	191	0. 42	15. 9	0. 04	0. 26	7. 68	198	0. 42	16. 7	0. 05	0. 27	7. 96	193	0. 50
最大日	1日	17日	11日	3日	12日	20日	1日	1日	12日	5日	12日	21日	1日	1日	13日	7日	13日	26日
最小	10. 1	0. 02	0. 11	7. 53	179	0. 33	10. 6	0. 04	0. 19	7. 52	187	0. 35	12. 6	0. 02	0. 19	7. 60	181	0. 40
最小日	27日	1日	19日	26日	16日	28日	31日	1日	19日	26日	16日	1日	26日	2日	19日	26日	18日	2日
平均	12. 3	0. 02	0. 13	7. 61	186	0. 37	13. 1	0. 04	0. 21	7. 62	193	0. 38	14. 5	0. 02	0. 21	7. 68	188	0. 46

	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	15. 7	0. 04	0. 29	7. 68	198	0. 42												
最大日	1日	1日	12日	3日	12日	21日												
最小	10. 2	0. 03	0. 21	7. 60	187	0. 37												
最小日	31日	3日	21日	19日	16日	1日												
平均	12. 7	0. 04	0. 24	7. 64	193	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12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	15.6	0.05	0.31	7.54	199	0.47	15.0	0.03	0.34	7.50	196	0.46	15.0	0.03	0.25	7.53	199	0.41
最大日	1日	6日	12日	1日	12日	21日	1日	1日	12日	15日	12日	20日	1日	7日	12日	1日	20日	20日
最小	10.2	0.04	0.21	7.51	185	0.40	9.6	0.02	0.22	7.44	180	0.38	9.7	0.02	0.18	7.46	186	0.36
最小日	25日	1日	24日	7日	16日	31日	27日	16日	16日	19日	17日	1日	31日	1日	17日	22日	17日	12日
平均	12.4	0.04	0.24	7.52	192	0.43	11.9	0.03	0.24	7.47	188	0.41	12.1	0.02	0.19	7.50	193	0.39

	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	15.0	0.04	0.29	7.55	197	0.43												
最大日	1日	1日	12日	9日	12日	20日												
最小	9.4	0.03	0.19	7.49	181	0.37												
最小日	27日	2日	17日	19日	16日	1日												
平均	11.7	0.03	0.22	7.51	189	0.40												

	大手前(配)						農人橋											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	14.8	0.03	0.21	7.49	194	0.47	14.7	0.03	0.24	7.57	191	0.43						
最大日	1日	1日	12日	3日	12日	20日	1日	1日	12日	1日	12日	10日						
最小	9.1	0.03	0.14	7.45	179	0.42	9.2	0.03	0.17	7.48	177	0.38						
最小日	27日	1日	16日	24日	16日	14日	27日	1日	22日	17日	16日	1日						
平均	11.5	0.03	0.16	7.47	187	0.44	11.5	0.03	0.19	7.51	186	0.41						

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12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	13.6	0.08	0.17	7.54	190	0.51	14.0	0.08	0.26	7.58	193	0.48	14.4	0.07	0.31	7.51	187	0.41
最大日	1日	2日	2日	1日	11日	21日	1日	2日	2日	1日	11日	19日	1日	2日	2日	1日	11日	15日
最小	8.0	0.02	0.09	7.50	175	0.44	9.0	0.02	0.15	7.49	176	0.41	9.5	0.02	0.17	7.43	171	0.34
最小日	27日	9日	22日	3日	15日	31日	22日	15日	21日	24日	16日	30日	22日	1日	23日	20日	16日	27日
平均	10.4	0.03	0.11	7.51	182	0.47	11.2	0.03	0.18	7.52	184	0.44	11.6	0.02	0.21	7.48	179	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	14.5	0.09	0.26	7.55	193	0.49	15.0	0.06	0.19	7.56	197	0.44	14.7	0.07	0.22	7.53	195	0.43
最大日	1日	2日	2日	1日	11日	21日	1日	2日	2日	1日	11日	22日	1日	2日	2日	1日	11日	22日
最小	9.0	0.02	0.14	7.48	178	0.41	9.7	0.02	0.11	7.45	180	0.38	9.5	0.02	0.14	7.46	178	0.36
最小日	27日	15日	16日	19日	15日	1日	31日	7日	23日	18日	16日	26日	26日	1日	16日	22日	16日	1日
平均	11.3	0.03	0.16	7.51	185	0.44	12.0	0.02	0.13	7.50	188	0.40	11.6	0.02	0.16	7.49	187	0.39

	泉尾(配)						南恩加島											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	16.3	0.08	0.17	7.53	185	0.58	16.0	0.06	0.26	7.62	195	0.47						
最大日	1日	2日	2日	30日	11日	8日	1日	3日	3日	1日	12日	15日						
最小	10.7	0.03	0.11	7.46	165	0.50	10.5	0.02	0.18	7.53	180	0.40						
最小日	28日	1日	12日	4日	23日	30日	31日	15日	16日	25日	16日	1日						
平均	13.1	0.04	0.12	7.48	175	0.54	13.0	0.03	0.20	7.58	188	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・巽系 4／6）

2020年12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	14.7	0.08	0.26	7.61	201	0.50	15.5	0.06	0.27	7.57	195	0.43						
最大日	1日	2日	2日	4日	11日	22日	1日	2日	2日	1日	11日	14日						
最小	9.3	0.02	0.13	7.51	185	0.41	10.0	0.03	0.17	7.48	181	0.36						
最小日	26日	13日	23日	18日	16日	1日	27日	1日	23日	17日	16日	29日						
平均	11.6	0.03	0.16	7.55	193	0.45	12.3	0.03	0.21	7.52	189	0.40						

	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	13.5	0.03	0.16	7.48	194	0.46	14.8	0.04	0.26	7.52	190	0.42	15.7	0.03	0.25	7.53	196	0.41
最大日	1日	1日	11日	1日	11日	22日	1日	8日	11日	1日	11日	15日	1日	1日	11日	2日	11日	21日
最小	8.1	0.02	0.11	7.44	177	0.41	9.3	0.03	0.18	7.48	173	0.34	10.3	0.02	0.16	7.47	178	0.36
最小日	27日	13日	15日	24日	16日	17日	28日	1日	23日	26日	16日	19日	31日	2日	23日	27日	16日	3日
平均	10.4	0.03	0.13	7.46	185	0.43	11.7	0.03	0.21	7.50	181	0.38	12.6	0.02	0.19	7.50	187	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	16.4	0.04	0.28	7.57	200	0.51	17.2	0.03	0.22	7.61	193	0.46						
最大日	1日	1日	12日	1日	12日	23日	1日	1日	12日	1日	13日	25日						
最小	10.8	0.03	0.21	7.54	189	0.44	11.7	0.02	0.17	7.56	181	0.38						
最小日	30日	10日	24日	4日	17日	6日	31日	16日	9日	5日	17日	7日						
平均	13.4	0.04	0.23	7.56	195	0.47	14.5	0.03	0.18	7.59	188	0.41						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪巽系 5/6)

2020年12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	14.5	0.03	0.20	7.51	197	0.47	15.7	0.03	0.21	7.51	194	0.45						
最大日	1日	3日	12日	4日	12日	23日	1日	1日	12日	17日	12日	23日						
最小	9.1	0.01	0.13	7.46	183	0.39	10.0	0.03	0.15	7.45	179	0.36						
最小日	31日	16日	23日	20日	17日	5日	31日	1日	24日	20日	17日	4日						
平均	11.5	0.02	0.15	7.48	190	0.43	12.7	0.03	0.17	7.47	187	0.40						

	長居(配)						瓜破東											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大 最大日	15.7 1日	0.03 1日	0.22 11日	7.48 2日	190 11日	0.45 22日	15.2 1日	0.02 1日	0.19 11日	7.48 9日	194 12日	0.41 22日						
最小 最小日	10.1 28日	0.02 23日	0.15 21日	7.44 27日	177 16日	0.39 17日	9.7 27日	0.01 10日	0.13 21日	7.43 27日	179 16日	0.36 3日						
平均	12.5	0.03	0.17	7.46	184	0.41	12.0	0.02	0.15	7.46	186	0.38						

[illegible]

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（豊野系 6／6）

2020年12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	13.6	0.03	0.15	7.49	178	0.52	14.9	0.03	0.22	7.53	181	0.47	15.1	0.04	0.25	7.53	184	0.48
最大日	1日	1日	8日	1日	6日	9日	1日	1日	12日	7日	5日	9日	1日	1日	12日	1日	20日	10日
最小	8.2	0.03	0.11	7.41	164	0.40	9.6	0.02	0.15	7.43	169	0.39	9.5	0.03	0.20	7.46	171	0.38
最小日	22日	1日	24日	25日	15日	13日	28日	16日	22日	25日	15日	13日	28日	15日	22日	26日	16日	13日
平均	10.5	0.03	0.13	7.45	172	0.46	11.8	0.03	0.17	7.48	176	0.43	11.8	0.04	0.22	7.50	179	0.43

	大道						敷津東											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	14.7	0.04	0.21	7.50	181	0.45	16.0	0.05	0.23	7.56	183	0.38						
最大日	1日	8日	1日	1日	7日	10日	1日	1日	12日	1日	7日	10日						
最小	9.4	0.03	0.16	7.43	166	0.34	10.5	0.05	0.18	7.46	167	0.32						
最小日	23日	1日	24日	20日	16日	13日	24日	1日	19日	26日	16日	1日						
平均	11.5	0.03	0.19	7.45	175	0.39	12.7	0.05	0.20	7.50	177	0.35						

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12月

【単位：m】

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

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

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和2年12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) 8	(1) 19	(0) 8	(3) 28	(0) 7	(0) 25	(0) 9	(1) 24	(0) 32	(5) 96
	継手修繕	(0) 0	(1) 4	(0) 1	(0) 2	(0) 2	(0) 5	(0) 0	(1) 3	(0) 3	(2) 14
	計	(0) 8	(2) 23	(0) 9	(3) 30	(0) 9	(0) 30	(0) 9	(2) 27	(0) 35	(7) 110
仕切弁	本体修繕	0	8	0	3	2	6	2	12	4	29
	室修繕	4	32	6	40	1	10	4	26	15	108
	計	4	40	6	43	3	16	6	38	19	137
消火栓	本体修繕	2	9	1	11	4	22	0	13	7	55
	室修繕	1	19	5	30	0	11	4	6	10	66
	計	3	28	6	41	4	33	4	19	17	121
排水栓	本体修繕	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
	室修繕	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4
	計	0	2	0	5	0	0	0	0	0	7
空気弁	本体修繕	1	4	0	4	0	1	0	3	1	12
	室修繕	2	10	3	19	0	9	0	5	5	43
	計	3	14	3	23	0	10	0	8	6	55
給水装置	給水管	57	358	70	364	47	321	47	290	221	1333
	分水栓	5	19	3	16	8	37	2	23	18	95
	止水栓	0	16	0	9	2	15	0	6	2	46
	計	62	393	73	389	57	373	49	319	241	1474
合 計		(0) 80	(2) 500	(0) 97	(3) 531	(0) 73	(0) 462	(0) 68	(2) 411	(0) 318	(7) 1904

(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12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	8	9	9	9	35
	累 計	23	31	30	27	111
仕切弁	当 月	0	0	2	2	4
	累 計	8	3	6	12	29
消火栓	当 月	2	1	4	0	7
	累 計	9	11	22	13	55
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	1	0	0	0	1
空気弁	当 月	1	0	0	0	1
	累 計	4	4	1	1	10
給水管	当 月	57	70	47	47	221
	累 計	358	364	321	290	1,333
分水栓	当 月	5	3	8	2	18
	累 計	18	16	37	23	94
止水栓	当 月	0	0	2	0	2
	累 計	15	9	15	6	45
合計	当 月	73	83	72	60	288
	累 計	436	438	432	372	1,678