

水 道 事 業
統 計 月 報
工 業 用 水 道 事 業

VOL. 73

NO. 10

令和 3 年 1 月 度

大 阪 市 水 道 局

目 次

水 道 事 業

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

工業用水道事業

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

職 員 数

- 37 職員配置表

※ 9・32は年度末（3月）に一斉更新

1 気象 ・ 水源

令和3年1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	7.6	2.3	4.6	6.3	2.0	6.3	1.4	6.6	1.0	8.3	7.9	8.6	7.7	8.2	7.4	○ 322	317	○ 318	311	452	447	8	4	3	×	2	○ 50	×	2			
2	9.2	3.3	5.6	9.7	1.9	8.8	0.4	9.9	0.2	7.9	7.2	7.7	7.2	7.7	6.9	318	308	312	301	447	444	5	×	3	2	×	2	2	×	2		
◎ 3	9.2	3.9	6.1	8.6	2.7	8.7	1.6	9.4	0.5	7.2	6.9	7.5	7.0	7.8	6.8	308	299	301	290	447	445	4	3	2	×	2	5	×	2			
4	10.0	3.0	6.1	11.0	3.6	10.0	3.2	11.6	1.9	7.0	6.6	7.5	6.9	7.4	6.5	305	296	298	286	447	444	4	4	3	×	2	8		3			
5	8.9	3.0	6.1	8.5	3.6	8.2	2.5	8.3	1.8	6.9	6.7	7.7	7.2	7.7	6.7	307	298	299	289	452	443	4	4	3	×	2	4		3			
6	8.9	4.5	6.8	8.3	5.0	8.0	4.2	8.8	3.7	7.2	6.9	7.7	7.3	7.5	6.8	317	304	310	294	451	445	5	4	3	×	2	4		4			
7	7.5	-1.2	3.3	6.7	-1.4	6.6	-1.8	7.1	-2.5	7.1	6.6	7.7	7.0	7.7	6.8	313	302	308	296	448	442	5	4	3		3	4		3			
8	2.9	×	-1.5	0.2	1.8	-1.7	1.8	-2.2	2.2	-3.4	6.6	5.7	7.0	6.1	7.0	4.7	308	290	302	279	443	439	5	4	3		3	6		4		
9	4.3	-1.3	0.9	3.8	×	-2.3	3.4	×	-3.6	4.5	×	-4.2	5.7	5.1	6.0	5.2	5.9	4.6	294	277	284	264	442	439	5	4	3		3	4		3
◎ 10	6.1	-1.4	2.5	6.1	-1.2	5.6	-2.5	7.2	-2.1	5.2	4.8	5.5	4.9	5.4	4.2	283	269	272	256	449	440	6	4	4		3	5		4			
◎ 11	6.8	-0.3	3.4	6.5	0.5	6.1	-0.8	6.8	-1.2	4.9	4.6	5.4	×	4.7	5.5	×	4.1	289	271	278	256	451	449	6	5	4		4	5		4	
12	5.0	0.4	3.2	5.1	1.8	4.8	1.0	4.5	0.6	4.9	×	4.5	5.7	5.1	5.4	4.6	300	283	293	271	452	449	7	6	4		4	6		4		
13	9.6	1.1	5.5	9.1	1.3	8.9	0.1	10.0	0.0	5.4	4.8	5.9	5.5	5.5	4.6	303	293	296	283	451	447	6	6	4		3	6		4			
14	13.4	2.0	7.5	12.9	2.6	13.0	1.3	14.6	0.4	5.9	5.4	6.2	5.6	6.0	4.4	294	281	283	269	448	441	7	6	4		4	5		5			
15	15.1	3.7	9.3	15.8	4.1	15.4	2.9	16.1	2.5	6.0	5.5	6.9	5.9	6.8	5.0	286	274	275	260	450	439	8	6	4		4	5		4			
16	12.6	5.7	8.6	12.0	6.8	11.8	5.1	11.9	4.9	6.5	5.9	7.2	6.8	7.2	5.6	297	276	287	262	453	448	7	7	4		3	5		3			
◎ 17	9.4	3.8	6.8	8.6	3.6	8.7	2.8	9.7	2.0	6.7	6.4	7.1	6.9	7.0	6.4	312	294	303	282	453	451	7	6	4		3	4		3			
18	7.6	0.2	4.6	7.4	1.1	7.3	-0.1	8.1	-1.2	6.7	6.4	6.9	6.4	7.0	5.7	314	300	306	293	452	444	7	6	4		3	5		4			
19	6.3	2.3	4.1	6.0	2.8	5.8	2.3	5.9	1.9	6.4	6.1	6.5	6.1	6.8	5.5	302	291	293	280	447	436	7	6	4		3	5		4			
20	8.6	2.1	4.7	11.2	2.5	8.5	2.0	9.8	1.8	6.1	5.8	6.7	6.1	6.7	5.7	293	272	283	256	444	×	435	7	6	4		4	6		4		
21	14.1	1.2	7.2	14.7	1.5	14.3	0.3	15.4	0.5	6.3	5.8	7.2	6.3	7.2	5.8	279	×	266	266	×	250	454	441	8	7	5		4	5		4	
22	9.7	7.3	8.5	9.9	7.9	9.4	7.2	9.0	7.0	6.8	6.3	7.3	6.9	7.3	5.8	308	278	298	264	462	451	8	7	5		4	6		3			
23	9.8	7.2	8.6	10.1	7.9	9.4	7.4	9.1	6.9	6.9	6.7	7.5	7.2	7.2	6.9	308	304	299	294	508	457	7	7	5		4	4		3			
◎ 24	9.5	7.2	8.3	10.0	7.8	9.6	7.3	9.1	7.0	7.6	6.9	8.1	7.5	7.9	7.2	306	300	297	292	○ 514	505	○ 14	7	○ 8	4	18		3				
25	14.6	7.3	10.1	16.2	7.7	14.2	6.7	15.5	6.0	8.0	7.6	8.4	8.0	8.3	7.8	303	296	292	285	503	466	13	9	7		5	24		16			
26	○ 19.0	6.7	12.1	○ 19.1	7.0	○ 18.0	6.5	○ 18.1	5.3	8.3	7.9	8.9	8.1	9.6	7.8	305	295	295	286	466	455	9	7	5		4	22		6			
27	14.7	8.2	11.6	13.8	9.1	13.5	8.5	13.5	7.1	8.8	8.3	9.8	8.8	9.7	8.0	309	296	299	285	488	465	8	6	7		3	16		4			
28	12.7	5.1	8.6	12.8	6.1	12.0	5.1	13.5	3.6	○ 9.5	8.7	○ 9.9	9.4	○ 10.4	8.6	303	297	294	286	472	459	9	6	6		4	16		7			
29	10.2	1.4	3.8	9.2	1.4	9.3	1.0	6.4	0.5	○ 9.5	8.4	9.3	8.5	9.4	8.4	309	302	301	296	460	454	8	6	4		3	9		4			
30	9.2	-0.2	4.8	8.5	0.4	8.2	-0.3	9.0	-0.9	8.3	7.7	8.3	7.5	8.3	6.8	309	293	300	283	454	449	6	5	3		3	4		3			
◎ 31	11.8	4.7	7.7	12.5	5.4	11.1	4.3	11.8	3.9	7.8	7.2	8.1	7.2	7.8	6.4	308	302	301	291	450	447	6	5	3		3	5		3			
月間一日平均	9.8	3.0	6.2	9.7	3.3	9.2	2.4	9.8	1.8	7.0	6.5	7.4	6.8	7.4	6.2	304	291	295	280	458	449	7	5	4		3	9		4			
前年度同月との比較	-2.1	-2.8	-2.4	-2.1	-3.0	-1.9	-3.0	-1.8	-2.8	-2.4	-2.5	-2.4	-2.6	-2.1	-2.2	-16	-20	-17	-24	-5	-1	0	0	-1		0	0		-1			

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

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和3年1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	-21	○ -360	67.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	-21	-366	69.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 3	-21	-375	68.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
4	-20	-385	66.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
5	-19	-383	68.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
6	-19	-376	83.6	欠測	× 0	× 0	2	× 0
7	-19	-373	75.7	欠測	1	× 0	× 0	2
8	-20	-374	67.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
9	-21	-388	68.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 10	-21	-400	67.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 11	-21	-401	86.5	欠測	× 0	× 0	1	× 0
12	-21	-392	81.9	欠測	4	2	2	4
13	-22	-384	79.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	-22	-390	73.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
15	-22	-400	68.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	-22	-401	83.1	欠測	1	3	1	2
◎ 17	× -23	-386	81.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
18	× -23	-376	79.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
19	-22	-383	76.4	欠測	× 0	× 0	6	× 0
20	× -23	-400	× 65.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	× -23	× -413	74.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
22	× -23	-397	90.8	欠測	7	6	3	10
23	× -23	-376	○ 92.6	欠測	○ 27	○ 24	○ 24	○ 28
◎ 24	-19	-370	90.7	欠測	12	11	14	13
25	-16	-377	92.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
26	-15	-381	73.7	欠測	8	8	8	7
27	-12	-373	73.1	欠測	7	3	10	8
28	-9	-377	69.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
29	-8	-373	68.4	欠測	× 0	1	7	× 0
30	-6	-381	69.3	欠測	0	0	5	0
◎ 31	○ -5	-378	69.3	欠測	× 0	× 0	1	× 0
当月計	-	-	-	-	67	58	84	74
一日平均	-19	-384	75.6	#DIV/0!	2	2	3	2
前年度累計	-	-	-	-	1163	1366	1312	1369
本年度累計	-	-	-	-	1391	1517	1622	1432
前年累計比較	-	-	-	-	228	151	310	63

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

3 取水量・ろ過量

(1) 取水量

(単位 m³)

令和3年1月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
◎	1	537,900	323,200	× 127,800	× 988,900
	2	570,100	317,900	130,100	1,018,100
◎	3	586,900	× 317,700	156,200	1,060,800
	4	615,000	372,600	166,500	1,154,100
	5	606,600	391,500	171,300	1,169,400
	6	625,000	383,200	182,600	1,190,800
	7	609,400	379,000	178,700	1,167,100
	8	633,600	387,400	190,400	○ 1,211,400
	9	600,900	369,900	170,100	1,140,900
◎	10	597,500	372,800	162,200	1,132,500
◎	11	601,600	366,500	165,800	1,133,900
	12	610,300	377,900	176,700	1,164,900
	13	624,000	383,800	187,500	1,195,300
	14	622,800	386,300	○ 194,400	1,203,500
	15	616,900	380,600	178,500	1,176,000
	16	568,100	369,500	153,000	1,090,600
◎	17	565,600	369,400	162,700	1,097,700
	18	○ 634,000	388,800	181,500	1,204,300
	19	603,000	385,200	175,400	1,163,600
	20	619,700	382,300	188,300	1,190,300
	21	615,900	384,500	180,900	1,181,300
	22	606,000	362,100	157,200	1,125,300
	23	572,300	346,000	137,900	1,056,200
◎	24	568,300	332,800	149,800	1,050,900
	25	619,400	395,800	181,800	1,197,000
	26	607,000	383,700	172,300	1,163,000
	27	607,800	366,700	168,200	1,142,700
	28	613,500	377,100	179,900	1,170,500
	29	590,800	413,300	164,500	1,168,600
	30	× 527,200	○ 441,300	147,800	1,116,300
◎	31	× 527,200	430,200	149,500	1,106,900
当月計		18,504,300	11,639,000	5,189,500	35,332,800
一日平均		596,913	375,452	167,403	1,139,768
前月計比較		993,400	-1,773,200	-307,000	-1,086,800
前月計比率(%)		105.7	86.8	94.4	97.0
本年度累計		180,181,700	118,273,500	51,834,500	350,289,700
前年累計比較		-3,242,600	2,268,200	-12,293,400	-13,267,800
前年累計比率(%)		98.2	102.0	80.8	96.4

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和3年1月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
◎	1	569,600	378,700	× 127,000	× 1,075,300
	2	597,500	× 364,500	134,000	1,096,000
◎	3	627,200	366,800	157,700	1,151,700
	4	656,000	434,000	168,100	1,258,100
	5	647,500	438,900	171,200	1,257,600
	6	○ 676,200	440,200	185,700	1,302,100
	7	653,600	436,100	180,000	1,269,700
	8	669,500	443,800	194,600	○ 1,307,900
	9	628,900	431,200	169,000	1,229,100
◎	10	628,000	427,700	164,500	1,220,200
◎	11	626,900	422,000	163,800	1,212,700
	12	646,100	434,400	180,700	1,261,200
	13	663,200	448,500	190,200	1,301,900
	14	661,600	443,700	○ 200,700	1,306,000
	15	657,500	432,400	181,000	1,270,900
	16	603,500	425,000	151,400	1,179,900
◎	17	615,700	429,200	165,900	1,210,800
	18	672,000	449,500	185,600	1,307,100
	19	635,300	438,500	176,600	1,250,400
	20	658,200	443,000	195,400	1,296,600
	21	652,800	448,100	188,600	1,289,500
	22	643,900	429,500	161,300	1,234,700
	23	606,500	411,000	137,900	1,155,400
◎	24	599,100	414,800	149,600	1,163,500
	25	649,500	444,600	189,600	1,283,700
	26	639,600	445,600	176,500	1,261,700
	27	635,700	433,900	170,100	1,239,700
	28	655,600	443,100	183,300	1,282,000
	29	624,000	477,900	167,500	1,269,400
	30	561,900	○ 515,800	146,200	1,223,900
◎	31	× 560,300	498,700	150,800	1,209,800
当月計		19,622,900	13,491,100	5,264,500	38,378,500
一日平均		632,997	435,197	169,823	1,238,016
前月計比較		1,187,600	-1,611,100	-318,200	-741,700
前月計比率(%)		106.4	89.3	94.3	98.1
本年度累計		192,269,000	134,282,800	52,342,800	378,894,600
前年累計比較		-4,515,700	2,949,600	-13,877,000	-15,443,100
前年累計比率(%)		97.7	102.2	79.0	96.1

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量

(1) 給 水 量

(単位 m3)

令和3年1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	×	438,000	×	213,200	×	174,000	×	387,200	×	119,400	×	944,600
2		451,900		221,400		179,600		401,000		138,400		991,300
◎ 3		459,100		226,900		182,300		409,200		154,900		1,023,200
4		488,100		245,500		205,100		450,600		169,500		1,108,200
5		494,800		246,600		206,400		453,000		174,300		1,122,100
6		501,800		251,600		210,100		461,700		184,800		1,148,300
7		501,700		250,500		210,500		461,000		182,000		1,144,700
8		500,300		253,000		211,200		464,200	○	185,100		1,149,600
9		493,200		245,300		209,000		454,300		173,100		1,120,600
◎ 10		483,800		240,300		204,800		445,100		160,300		1,089,200
◎ 11		490,400		247,800		207,600		455,400		173,400		1,119,200
12		498,900		249,300	○	213,400		462,700		174,900		1,136,500
13		504,000	○	257,800		212,900	○	470,700		184,900	○	1,159,600
14		503,600		256,100		211,900		468,000		178,600		1,150,200
15		496,600		251,400		209,800		461,200		172,700		1,130,500
16		483,600		241,500		198,000		439,500		156,000		1,079,100
◎ 17		484,500		245,800		203,600		449,400		162,900		1,096,800
18		500,300		253,500		209,200		462,700		181,600		1,144,600
19		500,300		254,400		208,800		463,200		179,800		1,143,300
20	○	504,300		254,700		208,800		463,500		182,300		1,150,100
21		501,400		256,100		209,500		465,600		182,400		1,149,400
22		489,200		240,700		200,300		441,000		156,700		1,086,900
23		476,500		235,000		198,000		433,000		140,000		1,049,500
◎ 24		476,400		236,300		196,000		432,300		152,000		1,060,700
25		497,800		255,500		209,900		465,400		183,400		1,146,600
26		493,600		247,900		205,700		453,600		168,900		1,116,100
27		491,300		248,000		205,700		453,700		174,000		1,119,000
28		489,700		250,100		206,000		456,100		175,600		1,121,400
29		500,200		247,700		205,800		453,500		159,300		1,113,000
30		500,600		244,300		202,400		446,700		147,700		1,095,000
◎ 31		498,300		248,000		198,300		446,300		148,800		1,093,400
当月計		15,194,200		7,616,200		6,314,600		13,930,800		5,177,700		34,302,700
一日平均		490,135		245,684		203,697		449,381		167,023		1,106,539
前月計比較		-259,600		43,300		107,500		150,800		-309,200		-418,000
前月計比率(%)		98.3		100.6		101.7		101.1		94.4		98.8
本年度累計		145,751,400		74,628,700		62,218,500		136,847,200		50,874,400		333,473,000
前年累計比較		-1,164,900		385,300		1,297,500		1,682,800		-7,744,300		-7,226,400
前年累計比率(%)		99.2		100.5		102.1		101.2		86.8		97.9

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量
(2) 電力使用量

(単位 kWh)

令和3年1月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計				
日									
◎	1	×	266,630	93,960	×	41,640	×	402,230	
	2		273,199	×	89,590	43,664		406,453	
◎	3		278,786		91,210	49,994		419,990	
	4		303,582		111,930	51,914		467,426	
	5		306,088		112,480	53,018		471,586	
	6		310,704		112,090	56,153		478,947	
	7		311,350		110,380	55,779		477,509	
	8		314,452		112,640	58,493		485,585	
	9		296,750		107,150	52,536		456,436	
◎	10		294,057		106,900	51,130		452,087	
◎	11		298,146		105,190	50,619		453,955	
	12		310,654		111,850	55,202		477,706	
	13		313,365		115,630	57,727		486,722	
	14		311,527		113,730	○	58,874	484,131	
	15		307,547		108,990		55,884	472,421	
	16		288,003		105,910		47,756	441,669	
◎	17		296,211		106,410		51,698	454,319	
	18	○	315,836		114,030		56,989	○	486,855
	19		311,757		110,900		54,987		477,644
	20		310,639		113,500		58,258		482,397
	21		306,815		114,340		56,501		477,656
	22		296,689		107,350		50,945		454,984
	23		286,882		100,720		45,296		432,898
◎	24		290,103		102,860		48,002		440,965
	25		311,759		113,690		57,423		482,872
	26		305,706		111,950		54,630		472,286
	27		306,881		109,730		52,563		469,174
	28		309,012		113,610		56,825		479,447
	29		299,774		124,450		52,186		476,410
	30		282,687	○	131,060		46,701		460,448
◎	31		282,054		127,970		48,475		458,499
当月計			9,297,645		3,412,200		1,631,862		14,341,707
一日平均			299,924		110,071		52,641		462,636
前月計比較			311,222		-504,080		-56,102		-248,960
前月計比率(%)			103.5		87.1		96.7		98.3
本年度累計			91,801,445		34,942,335		16,150,227		142,894,007
前年累計比較			547,999		315,595		-2,045,217		-1,181,623
前年累計比率(%)			100.6		100.9		88.8		99.2

※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3年1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	34.5	14.9	19.3	31	306	358,560	3,362,260
	前年当月との比較			2.4	0	0	43,150	207,980
庭窪	当 月	28.4	15.3	19.8	31	306	228,740	2,290,097
	前年当月との比較			2.1	0	0	25,270	75,227
豊野	当 月	38.6	21.4	24.9	31	306	129,041	1,312,121
	前年当月との比較			-1.0	0	0	-30,981	-261,251

(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	606,420	6,327,900
	後 処 理 1	38.4	25.3	31.0	31	306		
	後 処 理 2	6.3	0.7	2.9	31	306		
	前年当月との比較			2.2			38,700	125,690
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	28	349,570	4,504,859
						0		
	後 処 理 1	20.4	11.5	16.6	31	306		
	後 処 理 2	8.4	6.0	7.1	31	306		
	前年当月との比較			-3.4			-29,570	115,362
豊野	前 処 理	1.4	0.0	0.1	2	61	123,551	1,840,196
	後 処 理 1	22.8	19.6	21.3	31	306		
	後 処 理 2	2.9	1.5	2.3	31	306		
	前年当月との比較			-4.6			-41,949	-345,407

※ 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	5.04	0.00	3.14	31	266	60,420	244,040
	前年同月との比較			0.69	0	-10	14,620	-1,970
庭窪	当月	4.15	0.38	2.43	31	286	29,396	168,605
	前年同月との比較			-0.20	0	-1	-1,624	1,805
豊野	当月	2.65	0.00	1.87	28	250	9,713	66,291
	前年同月との比較			0.81	0	15	3,128	13,451

(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	120,350	968,490
	後処理1	2.3	0.6	0.9	31	306		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	31	306		
	前年当月との比較			-0.7			-99,560	-132,220
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	74,910	670,160
	後処理1	1.7	0.5	0.8	31	306		
	後処理2	0.1	0.0	0.1	31	306		
	前年当月との比較			-0.5			-47,320	-24,660
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	2	34,830	333,791
	後処理1	1.2	0.6	0.8	31	306		
	後処理2	0.2	0.1	0.2	31	306		
	前年当月との比較			0.2			4,156	-11,023

※ 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	0.85	0.37	0.60	31	306		
	前年当月との比較			-0.07	0	0		
	後オゾン処理	0.25	0.18	0.20	31	306		
	前年当月との比較			0.01	0	0		
庭窪	中オゾン処理	1.01	0.34	0.49	31	306		
	前年当月との比較			-0.10	0	0		
	後オゾン処理	0.19	0.17	0.18	31	306		
	前年当月との比較			-0.01	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.70	0.47	0.56	31	306		
	前年当月との比較			-0.14	0	0		
	後オゾン処理	0.30	0.22	0.25	31	306		
	前年当月との比較			0.03	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	1.8	0.0	0.1	2	16	400	3,500
	前年同月との比較			0.1	2	13	400	2,700

6 スラッジ処理状況
令和3年1月

(1) 沈澱池排泥量及びシックナー引抜濃度

		沈澱池排泥量 (m3)		シックナー引抜濃度 (%)		
		当月計	年度累計	最高	最低	平均
機械 脱水	柴島	9,023	111,270	4.6	2.7	3.6
	庭窪	3,960	77,800	3.5	1.1	2.3
天日 脱水	豊野	4,255	41,510	2.1	0.8	1.4
合 計		17,238	230,580			

(2) 石灰添加率及び使用量

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

(3) 脱水処理状況

		ろ過速度 (kg.DS/m2.h)			含水率 (%)
		最高	最低	平均	平均
柴 島		4.6	4.0	4.3	63.2
庭 窪		4.1	3.4	3.7	66.8

(4) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	378.68	6,364.73
		前年同月比較	-299.98	-405.70
	庭窪	搬出量	138.08	3,949.95
		前年同月比較	-167.29	-52.50
	合計	搬出量	516.76	10,314.68
		前年同月比較	-467.27	-458.20
天 日	豊野	搬出量	325.36	4,212.25
		前年同月比較	-25.89	624.93

(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)	378.68	6,364.73
	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)	138.08	3,949.95
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)	1.37	29.26
		有効(埋め戻し)	323.99	4,182.99
		リバーソイル	0.00	0.00
		荒破碎	0.00	0.00

7 テレメータ

令和3年1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	0.351	0.301	0.171
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.340	0.299	0.169
柴島	豊		里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.351	0.317	0.155
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.358	0.307	0.171
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.367	0.314	0.197
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.378	0.326	0.282
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.356	0.306	0.259
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.361	0.309	0.133
柴島		佃		西淀川区佃4丁目	φ300	0.373	0.321	0.159
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.327	0.274	0.071
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.483	0.440	0.410
柴島	堂		島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.359	0.312	0.000
柴島	梅	新	南	2北区西天満4丁目	浪速枝管	0.000	0.000	0.000
柴島	海		老	江福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.446	0.395	0.361
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	0.349	0.296	0.256
柴島	此		花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.370	0.312	0.001
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.371	0.318	0.279
柴島	西		島	此花区西島5丁目	φ150	0.353	0.300	0.152
柴島	舞		洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.386	0.352	0.315
柴島	片		町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.302	0.265	0.129
柴島	毛		馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.329	0.292	0.015
柴島	大		宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.319	0.279	0.117
柴島	野		江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.342	0.304	0.000
柴島	上	本	町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.355	0.309	0.056
柴島	北		浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.319	0.283	0.129
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.343	0.289	0.074
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	0.358	0.306	0.259
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	0.340	0.287	0.237
大淀	南		堀	江西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.340	0.298	0.263
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	0.394	0.299	0.233
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.356	0.305	0.265
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.318	0.281	0.248
大淀	鶴		町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.325	0.288	0.250
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.004	0.000	0.000
大淀	津		守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.311	0.279	0.253
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.319	0.287	0.260
大淀	花	園	町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.303	0.270	0.243
大淀	粉		浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.308	0.274	0.248
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.340	0.312	0.287
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.641	0.609	0.582
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.590	0.558	0.532
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.568	0.528	0.492
大淀	上	住	吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.476	0.389	0.310
大淀	松		虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.390	0.284	0.215
大淀	大	国	町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.306	0.273	0.247
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.312	0.286	0.256
異	南		港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.385	0.323	0.156
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	0.285	0.044
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.284	0.262	0.140
異	清	水	丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.317	0.281	0.245
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	0.450	0.410	0.361
異	山	之	内	公園住吉区山之内5丁目	φ150	0.383	0.340	0.290
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.307	0.281	0.252
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	0.277	0.251	0.222
異	喜		連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.430	0.384	0.335
異	長		吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.402	0.350	0.297
異	平		野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.295	0.270	0.241

※運用中テレメータのみ

(水圧 つづき)

系統	テレメータ名称			設置場所	設置管路名	最大	平均	最小
豊野	茨		田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.317	0.288	0.207
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.298	0.271	0.137
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.306	0.279	0.257
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.278	0.251	0.108
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	0.313	0.286	0.264
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.204	0.175	0.032
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.208	0.181	0.114
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.196	0.168	0.088
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.379	0.324	0.272
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	0.310	0.281	0.257

※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	1,019	367	5
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	866	630	275
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,285	967	413
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	877	-753	642
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	343	238	79
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	2	0	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,432	367	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,657	613	0
柴島	梅	新	南	2 北区西天満4丁目	浪速枝管	0	0	0
柴島	海	老	江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	4,725	79	0
柴島	嬉	ヶ	崎	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	735	409	69
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	1,907	291	1
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,532	3,171	888
大淀	木	津	川	大 橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,414	1,503	619
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	2,348	1,596	498
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	4,962	3,467	947
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,417	1,057	442
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	929	-496	0
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	871	364	0
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	828	571	12
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	1,977	1,396	290
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,979	1,443	319
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	15	13	5
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	373	204	55
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	3,031	1,804	807
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	4,847	3,768	2,654
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	3,181	1,717	798
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,742	1,555	397
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,329	139	0
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,289	604	13
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	653	266	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,346	710	103
豊野	真	田	山	公 園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	604	188	2
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,811	984	0
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	84	41	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 3 年 1 月 13 日				天 候	当 日	晴	
						前 日	曇時々雪一時霽	
						降 雨 日	1 月 12 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 (℃)		6.4	7.5	6.8	8.7	7.0	6.2	7.9
水 温 (℃)		3.6	4.5	4.7	9.0	4.9	5.0	6.3
濁 度 (比濁) (度)		6.0	2.0	8.0	3.0	6.0	6.0	4.0
色 度 (比色) (度)		14	10	14	12	14	12	12
臭 気		生ぐさ臭	弱藻臭	生ぐさ臭	厨芥臭	弱生ぐさ臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭
p H 値		7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5
溶 存 酸 素 (mg/L)		13.3	13.3	13.2	11.9	12.6	12.2	12.0
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		0.9	1.0	1.1	0.8	1.3	1.0	0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.5	4.3	5.6	6.0	5.3	5.4	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.7	1.5	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.022	0.032	0.024	0.034	0.027	0.028	0.027
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.2	1.6	0.5	2.7	1.0	1.1	1.1
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.014	0.009	0.017	0.014	0.013	0.015
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07
全 窒 素 (mg/L)		0.4	1.7	0.7	3.0	1.3	1.4	1.4
浮 遊 物 質 (mg/L)		7	2	11	4	8	8	4
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		132	165	148	200	164	164	165
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.010	0.013	0.036	0.038	0.033	0.035	0.031
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.14	0.13	0.31	0.12	0.22	0.26	0.16
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		170	110	1300	2400	2200	940	790
大 腸 菌 MPN (100mL)		7.8	23	70	490	110	79	49
一 般 細 菌 (1mL)		29	70	280	460	460	330	360

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3年1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	6.5	8.6	7.0	18	7.5	37.0	10.8	1.9			0.20	5.1	166						
2	8.4	7.6	3.0	10	7.5	36.2	11.5	0.9			0.07	4.8	156						
3	10.2	7.6	3.0	10	7.6	37.3	11.7	0.9			0.04	4.5	158						
4	8.8	7.3	4.0	12	7.7	37.3	12.0	1.3	1.5	0.033	0.04	4.4	157						
5	6.7	6.9	4.0	12	7.5	37.3	12.2	1.5	1.5	0.036	0.07	4.4	156						
6	7.7	7.2	4.0	12	7.5	36.7	12.0	1.3	1.6	0.032	0.07	4.4	157	0.031	0.021	<0.001	79	3300	78
7	6.4	7.2	4.0	14	7.5	37.2	12.0	1.0	1.3	0.032	0.04	4.5	157						
8	0.5	6.2	4.0	14	7.6	37.9	12.2	0.9	1.3	0.032	0.05	4.4	158						
9	5.3	6.4	4.0	14	7.7	38.0	12.4	1.9			0.05	5.0	165						
10	10.9	5.0	4.0	12	7.6	38.7	12.6	1.5			0.07	4.7	165						
11	11.4	5.2	4.0	10	7.6	37.7	12.3	1.3			0.06	5.0	168						
12	5.2	4.9	5.0	16	7.5	38.2	12.7	1.4	1.3	0.036	0.06	5.0	169						
13	8.3	5.4	5.0	16	7.6	40.3	12.6	1.3	1.4	0.031	0.04	5.0	164	0.033	0.025				
14	11.2	5.6	5.0	14	7.5	37.0	12.5	1.4	1.4	0.032	0.05	5.2	164						
15	9.5	6.0	5.0	14	7.5	38.8	12.7	1.7	1.4	0.035	0.05	5.2	165						
16	12.5	6.7	5.0	14	7.6	38.2	12.3	1.2			0.05	4.7	167						
17	9.5	6.9	5.0	14	7.7	38.2	12.0	1.3			0.05	4.9	169						
18	5.4	6.6	5.0	16	7.6	38.8	12.3	2.3	1.4	0.036	0.03	5.0	167						
19	6.9	6.7	5.0	16	7.4	37.5	12.5	1.8	1.5	0.033	0.03	5.2	163						
20	9.5	6.0	4.0	12	7.5	38.4	12.4	欠測	1.5	0.031	0.04	5.6	164	0.033	0.021				
21	7.3	6.1	5.0	12	7.5	38.5	12.7	欠測	1.5	0.031	0.05	5.4	166						
22	9.5	6.5	6.0	16	7.6	40.2	12.6	1.3	1.4	0.036	0.06	5.0	169						
23	11.1	7.0	5.0	12	7.4	37.8	12.1	1.5			0.08	4.9	169						
24	12.8	7.4	5.0	14	7.5	38.4	11.6	1.8			0.10	5.0	166						
25	12.4	8.4	7.0	16	7.4	34.1	11.3	2.3	1.6	0.042	0.20	6.5	148						
26	12.0	8.7	8.0	16	7.4	36.1	11.3	2.7	1.8	0.047	0.20	6.9	144						
27	15.6	9.6	5.0	16	7.4	35.1	11.4	1.4	1.8	0.045	0.08	6.6	150	0.035	0.019				
28	7.7	10.0	6.0	18	7.5	35.4	10.8	1.3	1.6	0.047	0.11	5.7	162						
29	3.9	9.0	5.0	18	7.4	34.6	11.1	1.8	1.6	0.047	0.11	6.5	155						
30	5.5	8.0	5.0	14	7.6	35.3	11.6	1.3			0.07	5.4	155						
31	11.0	7.7	6.0	14	7.7	37.0	11.3	1.3			0.10	5.3	165						
最高	15.6	10.0	8.0	18	7.7	40.3	12.7	2.7	1.8	0.047	0.20	6.9	169	0.035	0.025	<0.001	79	3300	78
最低	0.5	4.9	3.0	10	7.4	34.1	10.8	0.9	1.3	0.031	0.03	4.4	144	0.031	0.019	<0.001	79	3300	78
平均	8.7	7.0	4.9	14	7.5	37.4	12.0	1.5	1.5	0.037	0.07	5.2	161	0.033	0.022	<0.001	79	3300	78

庭窪浄水場 令和3年1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	6.8	7.8	3.0	10	7.4	36.6	11.5	0.9			0.06	5.5	157						
2	8.3	7.6	3.0	10	7.4	37.0	11.9	1.0			0.06	4.2	159						
3	9.6	7.4	3.0	8	7.5	37.3	11.8	0.7			0.05	4.2	161						
4	7.1	7.2	3.0	8	7.5	36.9	12.0	0.8	1.5	0.032	0.06	5.0	160						
5	5.8	7.2	3.0	10	7.5	36.3	11.8	0.7	1.5	0.032	0.06	4.7	159						
6	7.9	7.7	4.0	12	7.5	36.5	11.7	1.0	1.6	0.031	0.05	4.9	160	0.041	0.028	<0.001	33	2300	490
7	8.1	7.2	3.0	10	7.4	36.4	11.7	0.7	1.5	0.031	0.05	4.9	159						
8	0.9	5.7	3.5	10	7.6	37.4	11.9	0.7	1.6	0.031	0.08	5.3	167						
9	3.4	5.7	3.0	12	7.5	37.9	12.4	0.7			0.07	5.2	170						
10	3.3	4.9	4.0	12	7.5	37.9	12.4	1.0			0.07	4.5	171						
11	7.5	5.5	5.0	12	7.5	37.4	12.3	0.9			0.07	4.7	174						
12	4.7	5.1	6.0	14	7.4	36.5	12.3	1.0	1.5	0.030	0.06	5.2	168	0.040	0.028				
13	5.1	5.4	5.0	12	7.5	37.1	12.1	1.0	1.5	0.032	0.06	4.7	165						
14	6.6	5.5	6.0	12	7.5	37.3	12.4	0.6	1.5	0.031	0.06	4.2	167						
15	7.1	6.2	5.0	14	7.6	37.0	12.4	1.0	1.5	0.032	0.06	4.7	171						
16	11.1	6.9	5.0	12	7.5	37.4	12.1	0.8			0.05	5.2	171						
17	8.5	6.6	5.0	12	7.5	37.2	12.2	1.0			0.04	5.2	170						
18	5.1	6.3	4.0	12	7.4	36.8	12.2	1.1	1.6	0.030	0.05	4.9	167						
19	6.7	5.6	4.0	12	7.5	36.2	12.5	1.1	1.6	0.030	0.04	5.0	166	0.034	0.019				
20	7.4	5.7	4.0	12	7.6	36.9	12.5	1.0	1.5	0.031	0.05	4.7	163						
21	5.1	6.6	4.0	14	7.6	38.4	12.1	0.9	1.5	0.032	0.09	5.3	174						
22	8.6	7.0	5.0	12	7.4	37.4	12.2	1.1	1.5	0.034	0.07	5.2	173						
23	9.9	7.1	5.0	14	7.5	36.9	11.7	1.5			0.09	5.3	172						
24	9.4	8.0	7.0	18	7.5	34.3	11.2	3.4			0.23	7.0	159						
25	10.3	8.2	8.0	20	7.6	32.4	11.3	1.6	1.8	0.050	0.13	6.8	147						
26	11.7	8.8	6.0	16	7.6	33.0	11.6	1.4	1.9	0.048	0.09	7.3	147						
27	13.7	9.2	6.0	14	7.6	34.1	11.4	1.1	1.8	0.042	0.08	6.3	160	0.040	0.029				
28	11.1	9.3	5.0	14	7.5	34.0	10.9	1.1	1.7	0.042	0.11	6.8	156						
29	4.4	8.3	4.0	14	7.5	35.0	11.1	1.0	1.7	0.039	0.07	5.9	161						
30	3.4	7.2	4.0	12	7.6	35.7	11.6	1.2			0.12	5.9	169						
31	8.5	7.7	4.0	12	7.4	35.7	11.7	1.1			0.08	5.6	171						
最高	13.7	9.3	8.0	20	7.6	38.4	12.5	3.4	1.9	0.050	0.23	7.3	174	0.041	0.029	<0.001	33	2300	490
最低	0.9	4.9	3.0	8	7.4	32.4	10.9	0.6	1.5	0.030	0.04	4.2	147	0.034	0.019	<0.001	33	2300	490
平均	7.3	6.9	4.5	12	7.5	36.4	11.9	1.1	1.6	0.035	0.07	5.3	164	0.039	0.026	<0.001	33	2300	490

豊野浄水場 令和3年1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	20.4	8.7	4.0	10	7.4	34.4	11.9	0.5			0.02	4.8	149						
2	20.7	8.3	3.0	10	7.4	35.9	12.5	0.9			0.04	4.4	155						
3	20.9	8.3	3.0	8	7.5	35.7	12.0	0.6			0.03	3.9	154						
4	20.4	7.9	6.0	14	7.4	36.5	12.0	0.4	1.3	0.027	0.04	4.4	153						
5	18.7	8.3	4.0	10	7.4	36.6	11.7	0.3	1.3	0.029	0.05	4.5	154						
6	22.6	8.0	4.0	10	7.3	37.3	11.7	0.9	1.4	0.030	0.06	4.8	166	0.017	0.007	<0.001	6.8	3300	490
7	22.8	8.4	5.0	12	7.4	36.1	11.8	0.5	1.3	0.030	0.04	4.5	160						
8	23.1	7.1	6.0	12	7.4	36.3	12.2	1.0	1.2	0.027	0.03	4.8	153						
9	23.7	6.6	6.0	12	7.4	37.4	12.6	0.6			0.04	4.4	159						
10	24.8	6.4	5.0	12	7.4	36.2	12.9	1.3			0.03	4.1	154						
11	24.9	6.1	4.0	10	7.5	36.8	12.7	0.8			0.04	3.9	161						
12	21.0	6.0	4.0	12	7.4	36.6	12.5	1.1	1.3	0.028	0.04	3.8	159	0.019	0.006				
13	23.3	6.1	5.0	10	7.4	36.3	12.9	1.1	1.3	0.029	0.03	4.4	161						
14	22.9	6.6	6.0	14	7.4	36.2	12.6	0.5	1.3	0.030	0.03	4.7	156						
15	23.5	7.5	5.0	12	7.4	35.9	12.4	1.0	1.3	0.030	0.05	4.5	159						
16	24.0	8.0	5.0	10	7.4	35.8	12.6	0.8			0.03	4.8	159						
17	24.2	7.7	4.0	8	7.4	35.2	12.2	0.8			<0.02	4.5	156						
18	24.4	7.7	5.0	12	7.4	35.2	12.2	0.7	1.3	0.030	0.02	4.7	156						
19	24.4	7.4	4.0	10	7.4	34.5	12.2	1.1	1.3	0.031	0.02	3.9	157						
20	25.8	7.4	6.0	12	7.4	35.9	12.4	1.0	1.3	0.028	0.02	5.2	157	0.025	0.005				
21	22.0	8.1	5.0	12	7.4	34.8	12.5	1.2	1.3	0.031	<0.02	4.8	158						
22	19.3	8.0	5.0	10	7.4	35.4	12.5	0.9	1.3	0.031	0.02	4.7	158						
23	18.9	7.8	4.0	8	7.4	35.9	11.9	1.6			0.06	5.0	166						
24	18.3	8.2	5.0	10	7.4	34.0	11.2	1.5			0.05	6.0	164						
25	21.2	9.0	30	60	7.3	29.7	11.0	2.8	2.0	0.064	0.12	17.2	134						
26	22.9	10.2	14	28	7.3	28.2	10.7	1.3	2.2	0.070	0.08	12.0	133						
27	22.7	10.5	5.0	12	7.3	30.7	10.5	1.0	1.9	0.053	0.05	7.1	146	0.019	0.004				
28	23.3	10.2	12	24	7.3	28.7	10.5	1.4	1.9	0.067	0.03	10.0	133						
29	24.9	9.9	6.0	12	7.3	31.9	10.4	0.6	1.6	0.049	0.05	7.3	147						
30	25.2	8.6	4.0	10	7.3	32.7	11.5	0.5			0.04	5.8	150						
31	25.0	8.3	3.0	10	7.4	33.3	11.8	0.8			0.04	5.4	154						
最高	25.8	10.5	30	60	7.5	37.4	12.9	2.8	2.2	0.070	0.12	17.2	166	0.025	0.007	<0.001	6.8	3300	490
最低	18.3	6.0	3.0	8	7.3	28.2	10.4	0.3	1.2	0.027	<0.02	3.8	133	0.017	0.004	<0.001	6.8	3300	490
平均	22.6	8.0	6.0	13	7.4	34.7	12.0	1.0	1.5	0.038	0.04	5.6	154	0.020	0.006	<0.001	6.8	3300	490

(3) 3浄水場水質試験

令和3年1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 (℃)		8.7	20.9	16.0	7.3	19.0	22.6	22.6
水 温 (℃)		7.0	8.1	7.6	6.9	7.2	8.0	7.7
濁 度 (比濁)(度)		4.9			4.5		6.0	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		14			12		13	
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	7.5	7.4	7.4
総 アルカリ度 (mg/L)		37.4	36.0	36.2	36.4	35.9	34.7	35.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.8	0.8		0.8		0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.2	1.0	1.0	5.3	1.1	5.6	1.2
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.07	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.04	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		161	185	187	164	185	154	175
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.033	<0.001	0.001	0.039	0.001	0.020	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.44	0.47		0.50		0.46
残留塩素 (mg/L)			0.54	0.56		0.60		0.56
大腸菌群 MPN (100mL)		3300			2300		3300	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		78	0	0	490	0	490	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 10 号										
市内給水栓水質検査月報										
(その1)										
採 水 年 月 日		令和 3 年 1 月 19 日 火曜日			天 候	当 日	晴一時曇		当 日 給 水 量	
						前 日	晴		1143300 m³	
採 水 場 所		柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	大 淀	柴 島
		淀 川 区	西 淀 川 区	此 花 区	中 央 区	東 淀 川 区	旭 区	都 島 区	大 正 区	此 花 区
検 査 項 目		新 高 4	大 和 田 1	春日出北 1	森ノ宮中央 1	小 松 4	新 森 4	都島本通 4	鶴 町 1	北港緑地 2
採 水 時 刻		12:40	12:00	10:35	11:00	12:45	12:00	10:05	10:35	11:10
気 温 ℃		7.6	6.8	5.9	4.6	5.8	5.1	4.8	5.4	5.6
水 温 ℃		7.8	8.4	8.1	9.0	8.1	8.1	7.7	7.7	10.4
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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
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		0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08
臭 素 酸 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 mg/L		0.020	0.020	0.021	0.028	0.024	0.024	0.023	0.024	0.025
硝 酸 態 窒 素 mg/L		1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	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		17	17	17	16	17	17	17	17	17
ナトリウム及びその化合物 mg/L		21				20		21		
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				0.002		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		0.44	0.43	0.42	0.40	0.42	0.42	0.46	0.39	0.45
残 留 塩 素 mg/L		0.55	0.54	0.50	0.48	0.51	0.53	0.55	0.48	0.55
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L		0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003	0.001	0.008	0.009
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ 酢 酸 mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ェ オ ス ミ ン mg/L										
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	1	0	0	0	0	1	0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個		0				0		0		
電 気 伝 導 率 μS/cm		191	190	192	189	194	194	193	192	194
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										

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（柴島下系 1／6）

2021年01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	9.3	0.02	0.14	7.58	189	0.45	9.5	0.04	0.28	7.69	198	0.44	9.7	0.03	0.27	7.62	190	0.41
最大日	1日	1日	14日	14日	12日	2日	29日	2日	29日	17日	23日	13日	27日	1日	29日	18日	25日	14日
最小	6.5	0.02	0.11	7.47	178	0.36	5.7	0.03	0.17	7.58	173	0.37	6.7	0.02	0.17	7.52	166	0.34
最小日	12日	1日	1日	2日	3日	7日	12日	1日	9日	11日	27日	29日	13日	11日	1日	11日	27日	7日
平均	7.7	0.02	0.12	7.51	182	0.41	7.5	0.03	0.20	7.64	188	0.41	8.3	0.03	0.20	7.58	179	0.38

	大開						春日出北						舞洲					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	10.2	0.03	0.17	7.66	191	0.39	10.7	0.05	0.29	7.62	199	0.41	12.5	0.04	0.32	7.69	194	0.47
最大日	1日	25日	25日	31日	25日	13日	27日	2日	25日	18日	23日	13日	1日	27日	31日	31日	26日	5日
最小	7.5	0.02	0.12	7.52	168	0.33	8.0	0.04	0.20	7.51	175	0.35	10.0	0.02	0.20	7.54	169	0.35
最小日	13日	1日	1日	2日	27日	1日	10日	1日	1日	26日	27日	7日	21日	1日	1日	13日	29日	31日
平均	8.8	0.02	0.14	7.57	182	0.36	9.3	0.04	0.23	7.56	191	0.38	10.9	0.02	0.24	7.63	184	0.42

	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	10.5	0.05	0.34	7.70	199	0.46												
最大日	28日	25日	25日	18日	23日	14日												
最小	7.1	0.03	0.21	7.60	175	0.37												
最小日	13日	5日	4日	11日	27日	30日												
平均	8.8	0.04	0.25	7.65	190	0.42												

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（柴島上系 2／6）

2021年01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	10.2	0.05	0.40	7.60	203	0.46	9.8	0.03	0.40	7.53	196	0.47	9.4	0.03	0.29	7.51	203	0.43
最大日	1日	1日	23日	19日	23日	6日	29日	2日	23日	15日	23日	27日	1日	23日	23日	24日	23日	11日
最小	7.4	0.04	0.23	7.48	178	0.40	6.8	0.02	0.22	7.45	173	0.40	7.1	0.02	0.18	7.45	177	0.37
最小日	13日	4日	1日	12日	27日	1日	12日	1日	4日	2日	27日	1日	12日	1日	4日	9日	28日	1日
平均	8.7	0.04	0.29	7.55	192	0.44	8.3	0.03	0.29	7.49	185	0.44	8.3	0.02	0.21	7.48	191	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	9.4	0.04	0.34	7.61	198	0.44												
最大日	1日	22日	23日	19日	23日	3日												
最小	6.4	0.03	0.20	7.48	175	0.39												
最小日	12日	1日	1日	4日	27日	1日												
平均	8.0	0.03	0.25	7.55	187	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	9.4	0.03	0.25	7.53	197	0.48	9.4	0.08	0.30	7.58	195	0.44						
最大日	28日	1日	23日	19日	23日	11日	1日	12日	23日	30日	23日	6日						
最小	5.9	0.02	0.14	7.40	172	0.42	6.4	0.03	0.18	7.48	171	0.36						
最小日	12日	8日	1日	12日	27日	1日	12日	1日	1日	4日	27日	19日						
平均	7.7	0.03	0.18	7.47	185	0.46	7.9	0.04	0.22	7.52	184	0.39						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（庭窪大淀系 3／6）

2021年01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	8.9	0.03	0.15	7.57	186	0.48	9.3	0.03	0.25	7.57	185	0.46	9.3	0.03	0.28	7.54	184	0.40
最大日	28日	27日	29日	27日	22日	13日	27日	25日	29日	25日	17日	13日	1日	25日	30日	21日	23日	31日
最小	4.9	0.02	0.10	7.49	163	0.40	5.9	0.02	0.16	7.50	165	0.39	6.5	0.02	0.19	7.49	162	0.33
最小日	11日	1日	1日	31日	26日	27日	11日	1日	3日	1日	26日	26日	12日	1日	4日	2日	27日	7日
平均	6.8	0.02	0.12	7.54	178	0.45	7.7	0.02	0.19	7.52	178	0.42	8.0	0.02	0.22	7.51	175	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	9.6	0.03	0.23	7.56	190	0.45	9.8	0.03	0.17	7.55	194	0.43	9.4	0.03	0.22	7.54	192	0.41
最大日	29日	24日	29日	12日	23日	2日	28日	25日	29日	18日	23日	5日	1日	9日	30日	24日	23日	14日
最小	6.0	0.02	0.14	7.51	167	0.39	6.9	0.02	0.12	7.47	170	0.32	6.6	0.02	0.14	7.49	168	0.36
最小日	12日	1日	4日	4日	26日	9日	12日	1日	1日	12日	27日	25日	12日	1日	4日	2日	27日	7日
平均	7.8	0.02	0.17	7.54	180	0.42	8.4	0.02	0.14	7.51	184	0.36	8.0	0.02	0.17	7.51	182	0.38

	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	11.3	0.04	0.12	7.56	176	0.52	10.5	0.03	0.26	7.61	192	0.43						
最大日	1日	1日	8日	22日	24日	3日	1日	25日	30日	29日	24日	15日						
最小	7.8	0.04	0.10	7.45	152	0.48	8.0	0.02	0.19	7.56	169	0.38						
最小日	13日	1日	19日	31日	27日	27日	13日	1日	1日	11日	28日	8日						
平均	9.4	0.04	0.11	7.51	166	0.50	9.1	0.02	0.22	7.58	182	0.40						

備考	
----	--

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

2021年01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	9.5	0.04	0.23	7.61	198	0.46	10.0	0.03	0.27	7.59	194	0.39						
最大日	1日	30日	30日	5日	23日	3日	1日	1日	30日	21日	23日	15日						
最小	6.4	0.02	0.15	7.55	174	0.41	7.2	0.02	0.19	7.50	170	0.34						
最小日	12日	1日	3日	2日	27日	7日	13日	19日	4日	10日	27日	8日						
平均	8.0	0.02	0.18	7.58	189	0.44	8.5	0.03	0.22	7.53	184	0.37						

	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	8.8	0.03	0.17	7.48	190	0.47	9.5	0.04	0.29	7.56	186	0.38	10.4	0.03	0.27	7.52	193	0.40
最大日	27日	2日	23日	13日	23日	2日	1日	25日	29日	21日	23日	2日	1日	21日	29日	28日	23日	3日
最小	5.1	0.02	0.12	7.42	164	0.39	6.3	0.03	0.20	7.48	162	0.33	7.7	0.02	0.18	7.46	168	0.34
最小日	11日	1日	5日	2日	26日	27日	12日	1日	3日	1日	26日	8日	13日	1日	3日	10日	26日	9日
平均	6.9	0.02	0.14	7.44	180	0.42	7.9	0.03	0.24	7.49	175	0.36	8.9	0.02	0.22	7.49	182	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	11.0	0.05	0.32	7.57	200	0.53	11.7	0.04	0.26	7.59	192	0.47						
最大日	1日	27日	30日	1日	25日	6日	1日	27日	31日	1日	25日	4日						
最小	8.1	0.04	0.24	7.55	179	# 0.38	9.4	0.03	0.19	7.54	170	0.33						
最小日	15日	1日	2日	3日	28日	28日	19日	1日	1日	12日	29日	28日						
平均	9.2	0.04	0.27	7.56	191	0.44	10.3	0.03	0.22	7.56	182	0.40						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪巽系 5/6)

2021年01月

	住之江(配)						墨江											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大 最大日	9.0 27日	0.03 25日	0.22 24日	7.50 5日	195 24日	0.48 3日	10.0 1日	0.03 1日	0.24 24日	7.48 16日	192 24日	0.48 5日						
最小 最小日	6.4 12日	0.02 1日	0.16 1日	7.47 3日	170 27日	0.35 9日	7.6 14日	0.03 1日	0.18 3日	7.41 27日	168 28日	0.33 28日						
平均	7.6	0.02	0.18	7.48	184	0.40	8.8	0.03	0.20	7.44	181	0.38						

	長居(配)						瓜破東											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	10.3	0.03	0.23	7.47	188	0.45	9.7	0.03	0.22	7.48	191	0.42						
最大日	1日	1日	29日	19日	23日	3日	1日	26日	30日	1日	24日	3日						
最小	7.2	0.02	0.17	7.43	164	0.37	6.7	0.01	0.15	7.43	167	0.36						
最小日	12日	11日	3日	2日	27日	19日	13日	1日	3日	27日	27日	27日						
平均	8.7	0.03	0.19	7.44	178	0.41	8.2	0.02	0.17	7.47	181	0.39						

[illegible]

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（豊野系 6／6）

2021年01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	9.3	0.03	0.15	7.47	181	0.49	9.7	0.03	0.25	7.53	185	0.44	9.8	0.05	0.27	7.49	187	0.46
最大日	28日	1日	27日	31日	7日	11日	1日	1日	30日	31日	24日	13日	29日	15日	29日	31日	23日	12日
最小	5.2	0.02	0.10	7.37	154	0.37	6.8	0.02	0.16	7.40	161	0.38	6.6	0.03	0.19	7.43	164	0.36
最小日	11日	4日	9日	15日	27日	29日	13日	5日	4日	13日	27日	1日	13日	3日	14日	26日	27日	27日
平均	7.2	0.03	0.12	7.41	170	0.44	8.3	0.03	0.19	7.45	175	0.41	8.2	0.04	0.22	7.46	179	0.42

	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	9.5	0.04	0.23	7.47	183	0.42	10.5	0.05	0.25	7.52	185	0.40						
最大日	1日	26日	28日	31日	25日	6日	1日	1日	30日	31日	25日	13日						
最小	6.6	0.03	0.17	7.41	157	0.31	7.9	0.04	0.19	7.44	159	0.33						
最小日	13日	1日	5日	27日	28日	30日	13日	8日	5日	12日	28日	28日						
平均	8.1	0.03	0.19	7.43	173	0.36	9.2	0.05	0.21	7.48	174	0.37						

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	
----	--

9 導送配水管・制水弁・消火栓 【上水】

(*) 令和3年1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3年1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	(1) 13	(2) 32	(0) 7	(3) 35	(0) 8	(0) 33	(0) 5	(1) 29	(1) 33	(6) 129
	継手修繕	(0) 0	(1) 4	(0) 1	(0) 3	(0) 0	(0) 5	(0) 0	(1) 3	(0) 1	(2) 15
	計	(1) 13	(3) 36	(0) 8	(3) 38	(0) 8	(0) 38	(0) 5	(2) 32	(1) 34	(8) 144
仕切弁	本体修繕	1	9	1	4	3	9	1	13	6	35
	室修繕	4	36	1	41	0	10	5	31	10	118
	計	5	45	2	45	3	19	6	44	16	153
消火栓	本体修繕	1	10	1	12	4	26	0	13	6	61
	室修繕	1	20	1	31	0	11	1	7	3	69
	計	2	30	2	43	4	37	1	20	9	130
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	4	8	0	4	0	1	7	10	11	23
	室修繕	7	17	1	20	0	9	2	7	10	53
	計	11	25	1	24	0	10	9	17	21	76
給水装置	給水管	50	408	43	407	38	359	44	334	175	1508
	分水栓	0	19	1	17	11	48	0	23	12	107
	止水栓	0	16	1	10	1	16	0	6	2	48
	計	50	443	45	434	50	423	44	363	189	1663
合 計		(1) 81	(3) 581	(0) 58	(3) 589	(0) 65	(0) 527	(0) 65	(2) 476	(1) 269	(8) 2173

(注)：配水管修繕の（ ）は、幹線400mm以上で内数。

11 漏水修繕状況

令和3年1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	13	8	8	5	34
	累 計	36	39	38	32	145
仕切弁	当 月	1	1	3	1	6
	累 計	9	4	9	13	35
消火栓	当 月	1	1	4	0	6
	累 計	10	12	26	13	61
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	1	0	0	0	1
空気弁	当 月	4	0	0	7	11
	累 計	8	4	1	8	21
給水管	当 月	50	43	38	44	175
	累 計	408	407	359	334	1,508
分水栓	当 月	0	1	11	0	12
	累 計	18	17	48	23	106
止水栓	当 月	0	1	1	0	2
	累 計	15	10	16	6	47
合計	当 月	69	55	65	57	246
	累 計	505	493	497	429	1,924