

水 道 事 業
統 計 月 報
工 業 用 水 道 事 業

VOL. 73

NO. 11

令和 3 年 2 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2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	14.6	2.8	7.9	13.4	3.4	12.4	2.3	14.1	2.2	7.5	×	7.0	8.3	7.6	8.3	6.9	307	×	293	298	×	282	451	×	445	6	5	4	3	5	4				
2	13.7	4.8	9.5	12.1	5.2	12.8	4.0	13.9	2.4	8.0	7.5	8.9	7.9	10.0	7.9	○	309	298	○	303	290	501	456	6	5	9	3	18	5						
3	8.2	3.9	5.7	8.1	3.8	6.8	3.0	7.9	2.4	8.5	7.7	9.0	7.6	8.9	6.6	305	296	296	288	496	464	12	6	8	5	○	43	15							
4	10.2	4.1	6.7	10.5	3.3	10.6	2.2	11.2	1.2	8.2	7.1	7.7	×	7.3	7.4	×	5.9	305	297	295	287	477	456	11	7	5	4	16	12						
5	11.5	1.9	7.3	11.3	4.0	10.9	2.9	12.8	1.5	7.6	×	7.0	7.9	7.4	7.4	6.2	308	296	300	286	477	474	7	6	4	4	14	6							
6	14.9	6.6	10.8	14.8	7.3	14.8	6.4	16.7	5.6	8.1	7.4	8.4	7.8	8.3	6.8	304	301	294	291	474	471	7	6	4	3	7	4								
◎	7	14.2	5.3	9.6	13.3	6.4	13.3	4.6	13.9	3.9	8.5	7.9	8.9	8.2	9.3	7.7	302	299	292	289	472	469	6	5	4	3	10	×	3						
8	10.8	3.0	6.8	8.5	3.5	8.4	3.0	8.1	2.5	8.7	8.0	8.7	8.2	8.8	7.4	308	297	301	287	472	469	5	4	3	×	2	7	5							
9	8.1	1.4	4.7	6.8	1.8	7.0	1.0	8.0	0.4	8.1	7.6	8.2	7.9	8.5	6.8	308	297	299	286	472	468	5	4	3	3	6	4								
10	11.0	4.8	7.8	10.5	4.2	10.4	3.0	12.1	2.7	8.1	7.6	8.4	7.7	7.8	7.0	308	297	300	286	471	468	5	4	3	3	6	4								
◎	11	14.4	6.4	9.8	14.6	6.3	13.6	5.4	14.7	5.3	8.4	7.7	9.1	8.2	8.8	7.1	308	296	299	286	470	467	4	4	3	×	2	8	×	3					
12	14.6	6.5	10.1	16.0	7.1	15.1	6.1	16.4	5.5	8.8	8.1	9.3	8.7	9.4	8.0	308	296	299	285	469	466	4	4	3	×	2	5	4							
13	19.8	9.7	13.7	19.8	9.9	20.3	9.6	21.7	9.2	9.4	8.5	9.7	8.8	9.3	8.1	308	296	298	284	469	466	5	4	3	×	2	4	×	3						
◎	14	○	20.5	9.1	14.5	○	22.2	9.9	○	20.5	8.8	○	21.9	9.4	10.0	8.9	10.6	9.7	10.6	8.5	308	296	298	285	468	465	5	×	3	3	×	2	4	×	3
15	16.4	10.6	13.1	15.7	11.2	15.6	10.8	15.4	10.0	10.5	9.8	11.2	10.4	11.3	9.4	○	309	296	○	303	287	571	469	5	4	○	12	×	2	5	×	3			
16	10.7	6.4	8.4	10.2	6.6	9.7	6.1	10.6	5.8	○	11.1	10.0	○	11.3	9.9	○	11.6	9.3	307	297	○	303	290	○	576	557	○	17	5	○	12	7	41	×	3
17	8.3	0.2	3.9	8.2	0.4	7.6	0.0	7.4	-0.5	9.9	8.7	10.0	8.7	10.4	8.8	○	309	298	○	303	290	567	563	13	11	8	6	24	11						
18	6.9	×	-0.4	2.6	6.3	×	-0.4	5.5	×	-1.4	6.0	×	-2.0	8.6	7.6	8.7	7.8	9.1	6.8	○	309	297	○	303	290	566	562	11	8	6	5	18	9		
19	8.4	2.3	5.1	8.6	2.4	8.1	1.6	9.5	1.1	8.0	7.3	8.0	7.5	7.8	6.8	○	309	296	302	289	564	559	8	7	5	5	12	7							
20	15.2	3.1	10.0	14.4	4.4	14.3	2.8	15.3	1.5	8.0	7.3	8.1	7.6	7.7	6.9	307	303	299	295	560	554	8	6	5	4	7	5								
◎	21	19.5	8.6	13.6	19.1	8.3	18.9	5.7	20.6	6.0	8.7	7.6	8.9	8.2	8.6	7.2	305	302	297	293	558	554	8	5	4	4	6	4							
22	20.2	8.2	14.7	19.8	8.9	19.3	6.8	20.5	6.8	9.4	8.4	9.6	9.0	9.6	7.9	304	296	296	285	557	526	7	5	4	4	6	5								
◎	23	15.5	5.3	10.5	14.7	6.3	14.6	5.2	13.9	5.0	9.9	9.1	10.1	9.7	10.6	8.7	308	297	300	287	527	525	8	6	4	4	6	×	3						
24	11.3	3.4	6.3	11.6	4.5	10.0	3.1	10.6	1.8	10.0	9.2	9.9	9.5	10.0	8.8	○	309	297	300	286	526	490	10	8	5	4	6	5							
25	13.1	1.6	7.5	15.0	2.4	13.0	1.0	13.2	0.0	9.6	8.9	9.8	9.5	10.0	8.1	307	298	299	288	490	469	11	5	5	3	6	6								
26	9.4	5.7	7.6	9.5	6.7	8.9	6.0	8.2	5.8	9.6	9.0	10.1	9.5	10.3	8.5	308	296	299	284	476	469	5	4	4	3	5	×	3							
27	11.1	4.4	6.7	11.3	5.1	9.7	4.2	10.6	3.3	9.7	9.0	9.7	9.3	9.3	8.1	308	297	301	286	471	467	5	4	3	3	6	×	3							
◎	28	16.0	4.0	9.5	16.0	4.6	14.8	3.8	14.5	3.0	9.3	8.8	9.7	9.0	9.9	8.3	308	296	299	286	468	466	5	4	3	×	2	6	×	3					
月間一日平均	13.2	4.8	8.7	12.9	5.3	12.4	4.2	13.2	3.6	8.9	8.2	9.2	8.5	9.3	7.7	307	297	299	287	504	491	7	5	5	3	11	5								
前年度同月との比較	1.3	0.1	0.7	1.1	0.0	1.2	0.0	1.4	0.2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.5	-0.1	-0.1	-13	-14	-16	-16	15	14	0	0	0	0	-1	0								

- (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2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	×	-4	-381	×	68.8	欠測	11	8	2	4				
2		-3	-370		71.0	欠測	8	11	19	17				
3		0	-380		70.8	欠測	×	0	×	0	×	0		
4		1	-377		70.0	欠測	×	0	×	0	7	×	0	
5		3	-371		104.6	欠測	×	0	×	0	1	×	0	
6		3	-377		107.5	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
◎	7	3	-378		104.1	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
8		4	-379		108.1	欠測	×	0	×	0	3		1	
9		4	-378		106.8	欠測	×	0	×	0	6	×	0	
10		4	-380		106.0	欠測	×	0	×	0	1	×	0	
◎	11	4	-381		109.4	欠測	×	0	×	0	3	×	0	
12		4	×	-383	104.8	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
13		4	-381		107.1	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
◎	14	4	-382		106.4	欠測	×	0	×	0	1	×	0	
15		6	-380		105.3	欠測	○	24	○	31	○	39	○	30
16		12	○	-349	205.7	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
17	○	14	-354		263.0	欠測		1	×	0	×	0		1
18		11	-358		273.0	欠測	×	0	×	0	6	×	0	
19		12	-357		276.1	欠測	×	0	×	0	2	×	0	
20		10	-356	○	276.7	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
◎	21	8	-357		274.2	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
22		7	-358		273.9	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
◎	23	6	-364		207.8	欠測	×	0	×	0	1	×	0	
24		5	-367		206.3	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
25		4	-372		135.6	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
26		4	-381		105.4	欠測		2		5	2		1	
27		5	-382		106.7	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
◎	28	3	-382		105.5	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
当月計	-	-	-	-	-	46	55	93	54					
一日平均	5	-372	148.6	#DIV/0!	2	2	3	2						
前年度累計	-	-	-	-	-	1228	1423	1421	1446					
本年度累計	-	-	-	-	-	1437	1572	1715	1486					
前年累計比較	-	-	-	-	-	209	149	294	40					

- 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2月					
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	538,400	431,000	160,500	1,129,900	
2	547,500	423,500	175,900	1,146,900	
3	×	534,800	○ 443,600	177,900	1,156,300
4	594,100	348,200	○ 211,900		1,154,200
5	○ 643,400	348,400	197,300	○	1,189,100
6	625,200	×	339,200	170,700	1,135,100
◎ 7	610,600	340,600	164,400		1,115,600
8	636,300	342,100	180,300		1,158,700
9	624,800	369,900	185,300		1,180,000
10	606,900	375,100	172,800		1,154,800
◎ 11	576,300	375,900	160,400		1,112,600
12	603,100	377,500	165,100		1,145,700
13	586,500	366,600	×	150,200	1,103,300
◎ 14	581,000	365,800	155,500		1,102,300
15	585,700	368,800	154,600		1,109,100
16	609,700	378,000	175,300		1,163,000
17	603,700	378,700	169,600		1,152,000
18	612,900	379,500	176,700		1,169,100
19	612,000	374,300	170,900		1,157,200
20	597,200	368,600	162,800		1,128,600
◎ 21	583,500	371,100	157,900		1,112,500
22	605,200	377,000	161,500		1,143,700
◎ 23	578,900	368,500	155,000		1,102,400
24	607,600	380,300	167,100		1,155,000
25	611,800	384,800	177,800		1,174,400
26	596,000	371,600	154,800		1,122,400
27	590,600	367,800	167,200		1,125,600
◎ 28	581,200	361,400	159,400	×	1,102,000
当月計	16,684,900	10,477,800	4,738,800		31,901,500
一日平均	595,889	374,207	169,243		1,139,339
前月計比較	-1,819,400	-1,161,200	-450,700		-3,431,300
前月計比率(%)	90.2	90.0	91.3		90.3
本年度累計	196,866,600	128,751,300	56,573,300		382,191,200
前年累計比較	-4,319,200	1,997,000	-13,203,500		-15,525,700
前年累計比率(%)	97.9	101.6	81.1		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。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和3年2月	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		合計
日							
1	×	574,500		506,200		164,600	1,245,300
2		585,300		499,000		177,100	1,261,400
3		580,400	○	509,700		182,100	1,272,200
4		623,000		396,900	○	216,300	1,236,200
5		669,900		378,900		199,200	1,248,000
6		656,400	×	373,800		170,000	1,200,200
◎ 7		651,000		393,100		168,000	1,212,100
8	○	673,800		396,300		185,000	1,255,100
9		669,900		427,500		191,200	○ 1,288,600
10		636,800		429,200		175,300	1,241,300
◎ 11		611,300		435,000		159,500	1,205,800
12		640,400		435,300		169,300	1,245,000
13		614,700		423,500	×	149,000	× 1,187,200
◎ 14		625,400		425,200		155,400	1,206,000
15		633,700		428,700		158,000	1,220,400
16		652,300		440,800		175,800	1,268,900
17		644,000		434,600		173,000	1,251,600
18		648,300		441,200		183,900	1,273,400
19		646,100		435,800		173,400	1,255,300
20		630,400		435,100		165,000	1,230,500
◎ 21		627,600		430,800		159,300	1,217,700
22		631,200		434,700		163,600	1,229,500
◎ 23		617,200		428,000		157,600	1,202,800
24		642,000		437,400		171,000	1,250,400
25		650,500		439,400		181,800	1,271,700
26		639,100		423,500		157,600	1,220,200
27		622,700		423,800		170,500	1,217,000
◎ 28		624,600		424,300		159,500	1,208,400
当月計		17,722,500		12,087,700		4,812,000	34,622,200
一日平均		632,946		431,704		171,857	1,236,507
前月計比較		-1,900,400		-1,403,400		-452,500	-3,756,300
前月計比率(%)		90.3		89.6		91.4	90.2
本年度累計		209,991,500		146,370,500		57,154,800	413,516,800
前年累計比較		-5,230,700		2,912,700		-15,312,200	-17,630,200
前年累計比率(%)		97.6		102.0		78.9	95.9

(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2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	○	506,700	248,000		196,100	444,100	167,100	1,117,900
2		498,600	247,200		191,200	438,400	176,600	1,113,600
3		505,400	250,900		193,900	444,800	182,200	○ 1,132,400
4		481,600	○	252,400	× 175,700	× 428,100	○ 221,400	1,131,100
5		479,400	251,900		208,400	○ 460,300	185,400	1,125,100
6		465,900	247,100		206,100	453,200	173,400	1,092,500
◎ 7	×	460,400	244,900		201,800	446,700	168,100	1,075,200
8		477,300	250,700		208,000	458,700	185,000	1,121,000
9		488,600	252,100		205,900	458,000	182,000	1,128,600
10		487,500	249,000		206,200	455,200	169,100	1,111,800
◎ 11		479,200	248,500		201,500	450,000	162,500	1,091,700
12		487,200	244,900		204,000	448,900	161,700	1,097,800
13		475,400	244,600		202,200	446,800	159,200	1,081,400
◎ 14		471,400	242,300		200,200	442,500	155,600	1,069,500
15		478,300	239,900		199,200	439,100	157,600	1,075,000
16		483,000	249,200		206,800	456,000	174,100	1,113,100
17		487,500	244,900		203,800	448,700	170,600	1,106,800
18		493,600	250,500		207,600	458,100	174,600	1,126,300
19		493,700	249,200		205,900	455,100	167,800	1,116,600
20		479,600	247,300		204,000	451,300	161,000	1,091,900
◎ 21		476,600	245,600		199,400	445,000	157,200	1,078,800
22		484,000	247,500		203,500	451,000	162,800	1,097,800
◎ 23		469,300	243,700		198,900	442,600	× 155,200	× 1,067,100
24		488,900	244,300		207,200	451,500	171,500	1,111,900
25		486,800	242,400		○ 209,800	452,200	173,200	1,112,200
26		478,500	×	234,500	204,200	438,700	155,400	1,072,600
27		473,600	238,900		207,300	446,200	164,300	1,084,100
◎ 28		470,200	237,200		202,700	439,900	157,700	1,067,800
当月計		13,508,200	6,889,600		5,661,500	12,551,100	4,752,300	30,811,600
一日平均		482,436	246,057		202,196	448,254	169,725	1,100,414
前月計比較		-1,686,000	-726,600		-653,100	-1,379,700	-425,400	-3,491,100
前月計比率(%)		88.9	90.5		89.7	90.1	91.8	89.8
本年度累計		159,259,600	81,518,300		67,880,000	149,398,300	55,626,700	364,284,600
前年累計比較		-1,196,400	174,900		1,230,800	1,405,700	-8,652,400	-8,443,100
前年累計比率(%)		99.3	100.2		101.8	100.9	86.5	97.7

(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2月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計				
日									
	1	290,385	130,490	51,258	472,133				
	2	×	286,262	129,100	54,750	470,112			
	3		291,361	○	133,200	56,564	○	481,125	
	4		303,495		101,730	○	61,081	466,306	
	5	○	317,879		92,870		58,362	469,111	
	6		305,826	×	89,100		51,330	446,256	
◎	7		302,022		99,470		50,840	452,332	
	8		313,908		105,450		56,136	475,494	
	9		308,877		110,730		57,448	477,055	
	10		297,576		109,360		53,772	460,708	
◎	11		290,449		108,920		49,471	448,840	
	12		297,504		109,930		52,694	460,128	
	13		287,819		105,800	×	45,805	×	439,424
◎	14		290,034		106,130		47,506	443,670	
	15		294,923		107,530		48,599	451,052	
	16		307,852		112,370		53,372	473,594	
	17		306,258		110,630		54,010	470,898	
	18		308,554		114,050		57,185	479,789	
	19		306,644		111,190		54,827	472,661	
	20		294,099		107,710		51,148	452,957	
◎	21		292,584		106,120		49,531	448,235	
	22		296,357		109,650		51,100	457,107	
◎	23		289,506		105,890		48,827	444,223	
	24		301,240		110,360		53,386	464,986	
	25		303,473		113,760		56,546	473,779	
	26		295,539		109,190		51,064	455,793	
	27		292,821		105,590		53,435	451,846	
◎	28		291,601		106,230		51,099	448,930	
当月計		8,364,848	3,062,550	1,481,146	12,908,544				
一日平均		298,745	109,377	52,898	461,019				
前月計比較		-932,797	-349,650	-150,716	-1,433,163				
前月計比率(%)		90.0	89.8	90.8	90.0				
本年度累計		100,166,293	38,004,885	17,631,373	155,802,551				
前年累計比較		290,589	254,195	-2,291,367	-1,746,583				
前年累計比率(%)		100.3	100.7	88.5	98.9				

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

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

庭窪浄水場:庭窪浄水場

豊野浄水場:楠葉取水場、豊野浄水場、豊野浄水場構外電動弁の合計値

5 薬品使用状況

令和3年2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	32.3	13.8	17.4	28	334	294,650	3,656,910
	前年当月との比較			0.8	-1	-1	2,860	210,840
庭窪	当 月	29.3	15.8	20.2	28	334	222,840	2,512,937
	前年当月との比較			2.9	-1	-1	34,990	110,217
豊野	当 月	39.6	22.2	26.0	28	334	123,145	1,435,266
	前年当月との比較			-1.4	-1	-1	-31,611	-292,862

(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	519,520	6,847,420
	後 処 理 1	34.9	24.4	29.8	28	334		
	後 処 理 2	4.9	0.5	2.6	28	334		
	前年当月との比較			0.6			-19,650	106,040
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	28	309,270	4,814,129
						0		
	後 処 理 1	23.9	12.4	18.5	28	334		
	後 処 理 2	8.6	3.6	5.6	28	334		
	前年当月との比較			-3.2			-44,810	70,552
豊野	前 処 理	3.7	0.0	0.3	3	64	115,268	1,955,464
	後 処 理 1	23.6	19.7	22.1	28	334		
	後 処 理 2	2.0	1.4	1.8	28	334		
	前年当月との比較			-4.0			-44,547	-389,954

※ 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	4.90	0.00	2.59	28	294	45,690	289,730
	前年同月との比較			-0.04	-1	-11	-1,190	-3,160
庭窪	当月	4.26	0.00	1.83	28	314	20,004	188,609
	前年同月との比較			-0.97	-1	-2	-11,356	-9,551
豊野	当月	1.69	0.00	1.12	25	275	5,305	71,596
	前年同月との比較			-0.98	-4	11	-6,557	6,894

(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	92,610	1,061,100
	後 処 理 1	2.2	0.5	0.7	28	334		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	28	334		
	前年当月との比較			-0.8			-100,920	-233,140
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	58,100	728,260
	後 処 理 1	2.0	0.5	0.6	28	334		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	28	334		
	前年当月との比較			-0.7			-50,170	-74,830
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	2	27,465	361,256
	後 処 理 1	1.0	0.5	0.7	28	334		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.1	28	334		
	前年当月との比較			0.1			-1,957	-12,980

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(E) その他

①オゾン

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数			
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	中オゾン処理	0.86	0.28	0.56	28	334		
	前年当月との比較			-0.08	-1	-1		
	後オゾン処理	0.28	0.16	0.20	28	334		
	前年当月との比較			0.00	-1	-1		
庭窪	中オゾン処理	0.77	0.28	0.47	28	334		
	前年当月との比較			-0.05	-1	-1		
	後オゾン処理	0.20	0.17	0.18	28	334		
	前年当月との比較			-0.01	-1	-1		
豊野	中オゾン処理	0.63	0.45	0.56	28	334		
	前年当月との比較			-0.10	-1	-1		
	後オゾン処理	0.30	0.22	0.25	28	334		
	前年当月との比較			0.00	-1	-1		

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	3.0	0.0	0.1	1	17	464	3,964
	前年同月との比較			0.1	1	14	464	3,164

6 スラッジ処理状況
令和3年2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	7,474	118,744	4.2	2.5	3.4
	庭窪	4,530	82,330	4.2	1.5	2.3
天日 脱水	豊野	3,655	45,165	3.9	1.3	2.6
合 計		15,659	246,239			

(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		4.4	3.9	4.2	63.8
庭 窪		4.5	3.3	3.7	67.5

(4) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	415.22	6,779.95
		前年同月比較	-304.16	-709.86
	庭窪	搬出量	252.83	4,202.78
		前年同月比較	-17.83	-70.33
	合計	搬出量	668.05	10,982.73
		前年同月比較	-321.99	-780.19
天 日	豊野	搬出量	416.17	4,628.42
		前年同月比較	145.42	770.35

(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)	415.22	6,779.95
	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)	252.83	4,202.78
天 日	豊野	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	29.26
		有効(埋め戻し)	416.17	4,599.16
		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2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	0.362	0.302	0.233
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.348	0.300	0.258
柴島	豊		里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.366	0.318	0.284
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.351	0.307	0.270
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.360	0.315	0.267
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.373	0.326	0.279
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.351	0.305	0.267
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.354	0.309	0.262
柴島		佃		西淀川区佃4丁目	φ300	0.368	0.321	0.265
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.320	0.274	0.217
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.479	0.440	0.397
柴島	堂		島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.358	0.312	0.264
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	0.440	0.395	0.341
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	0.344	0.296	0.139
柴島	此		花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.366	0.312	0.236
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.368	0.318	0.058
柴島	西		島	此花区西島5丁目	φ150	0.346	0.300	0.230
柴島	舞		洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.384	0.352	0.198
柴島	片		町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.325	0.266	0.226
柴島	毛		馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.333	0.293	0.262
柴島	大		宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.322	0.281	0.237
柴島	野		江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.343	0.305	0.265
柴島	上	本	町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.359	0.310	0.213
柴島	北		浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.321	0.284	0.241
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.336	0.289	0.235
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	0.350	0.306	0.147
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	0.142
大淀	南		堀	江西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.335	0.299	0.016
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.003	0.000	0.000
大淀	千	舟	橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.388	0.300	0.196
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.348	0.305	0.156
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.315	0.282	0.145
大淀	鶴		町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.324	0.289	0.089
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	0.280	0.139
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.319	0.287	0.154
大淀	花	園	町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.304	0.271	0.022
大淀	粉		浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.311	0.274	0.071
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.341	0.312	0.019
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.640	0.609	0.577
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.591	0.558	0.526
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.552	0.528	0.501
大淀	上	住	吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.472	0.391	0.147
大淀	松		虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.490	0.285	0.000
大淀	大	国	町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.306	0.274	0.038
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.313	0.287	0.183
異	南		港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.378	0.324	0.261
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	0.309	0.285	0.267
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.286	0.262	0.242
異	清	水	丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.307	0.281	0.095
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	0.451	0.411	0.204
異	山	之	内	公園住吉区山之内5丁目	φ150	0.379	0.341	0.189
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.307	0.282	0.095
異	今		川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0.000	0.000	0.000
異	照	ヶ	丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.274	0.252	0.137
異	喜		連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.427	0.385	0.030
異	長		吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.400	0.351	0.201
異	平		野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.294	0.271	0.152

※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	0.332	0.289	0.260
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.313	0.272	0.242
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.309	0.279	0.148
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.293	0.252	0.219
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	0.004	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	0.325	0.287	0.005
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.211	0.176	0.032
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.220	0.182	0.143
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.205	0.169	0.131
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.374	0.325	0.176
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	0.311	0.282	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	648	350	59
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	948	624	193
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,351	943	321
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	856	-741	644
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	372	234	57
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	4	0	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,358	291	0
柴島	東	天	満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,614	582	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	1,260	99	1
柴島	嬉	ヶ	崎	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	755	401	56
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	3,031	-1,613	0
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,570	3,131	959
大淀	木	津	川	大 橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,376	1,490	636
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	1,585	520
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	4,980	3,432	1,057
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,408	1,044	361
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	971	-496	1
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	847	465	0
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	848	571	178
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,020	1,395	483
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	2,070	1,453	699
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	15	13	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	381	206	57
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,955	1,785	865
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	4,945	3,839	2,908
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	3,133	1,715	749
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	3,098	1,647	436
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,988	198	0
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	2,276	644	3
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0	0	0
豊野	小	路	東	生野区小路2丁目	生野枝管	726	252	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,604	729	109
豊野	真	田	山	公 園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	420	185	1
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	2,605	1,006	1
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	86	40	9

※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 2 月 10 日				天 候	当 日	晴	
						前 日	晴後曇	
						降 雨 日	2 月 9 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 (℃)		9.2	9.7	9.7	11.7	6.9	7.7	10.0
水 温 (℃)		7.3	6.7	7.6	10.5	7.4	7.7	7.9
濁 度 (比濁) (度)		4.0	2.5	5.0	3.5	4.5	4.0	4.0
色 度 (比色) (度)		8	8	8	8	8	8	8
臭 気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
p H 値		7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7
総 アルカリ度 (mg/L)								
溶 存 酸 素 (mg/L)		12.1	12.5	12.7	12.0	11.9	12.0	12.2
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.3	1.1	1.6	1.1	0.9	1.1	1.0
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		3.8	4.5	4.1	5.1	4.5	4.4	4.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.021	0.038	0.026	0.037	0.028	0.027	0.028
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.3	1.6	0.4	2.8	0.9	1.0	0.9
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.013	0.007	0.014	0.009	0.009	0.010
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.02	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05
全 窒 素 (mg/L)		0.7	1.7	0.8	3.1	1.2	1.3	1.2
浮 遊 物 質 (mg/L)		6	4	7	2	5	5	5
電 気 伝 導 率 (μ s/cm)		136	161	145	198	158	159	160
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)		690	460	4700	2000	2600	3100	1700
大 腸 菌 MPN (100mL)		21	8.4	20	220	39	52	23
一 般 細 菌 (1mL)		95	370	670	490	640	800	570

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3年2月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	濁 度 (比濁度)	色 度 (比色度)	pH 値	総 アルカリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 ン 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	7.8	7.7	4.0	14	7.5	36.8	11.7	1.5	1.6	0.040	0.10	5.7	168						
2	9.9	8.7	5.0	14	7.5	37.6	11.9	1.2	1.5	0.035	0.06	5.2	159						
3	5.7	8.5	7.0	16	7.3	36.2	10.5	2.8	1.8	0.041	0.32	5.7	168	0.041	0.029	<0.001	24000	130000	8900
4	7.9	7.9	8.0	18	7.4	35.5	11.4	1.2	1.5	0.047	0.10	6.0	148						
5	9.4	7.1	5.0	16	7.3	36.0	11.6	1.6	1.5	0.041	0.08	6.0	156						
6	8.2	7.6	6.0	16	7.4	35.2	11.5	1.0			0.07	5.0	158						
7	11.3	8.2	5.0	12	7.5	35.0	11.4	1.6			0.06	4.8	154						
8	12.2	8.5	5.0	12	7.4	35.6	11.3	1.9	1.4	0.033	0.06	4.5	155						
9	6.6	7.8	4.0	10	7.4	36.0	11.5	0.5	1.4	0.031	0.07	4.1	154						
10	10.5	8.0	3.0	10	7.4	35.8	11.4	1.2	1.5	0.032	0.09	4.1	152	0.037	0.026				
11	14.1	8.4	3.0	10	7.4	38.0	11.7	0.9			0.07	4.4	157						
12	10.5	8.4	3.0	10	7.5	36.6	11.6	1.1	1.3	0.030	0.06	4.7	156						
13	19.0	8.9	3.0	10	7.6	37.5	11.2	1.3			0.06	4.5	156						
14	14.8	9.7	3.0	10	7.6	36.9	11.2	1.2			0.05	4.7	154						
15	15.2	11.0	5.0	16	7.4	36.3	11.3	1.8	1.4	0.032	0.05	5.0	156						
16	8.0	10.3	12	24	7.4	33.2	10.1	2.6	1.6	0.041	0.22	7.3	140						
17	5.7	9.5	8.0	22	7.5	33.2	10.8	1.9	1.6	0.041	0.05	6.6	129	0.038	0.018				
18	2.6	8.0	8.0	20	7.6	34.7	11.7	1.8	1.2	0.034	0.05	5.3	136						
19	7.6	7.7	6.0	16	7.5	36.2	11.7	1.9	1.2	0.030	0.04	5.9	134						
20	10.7	8.0	5.0	14	7.5	35.4	11.7	1.8			0.04	4.2	139						
21	14.2	8.8	5.0	12	7.6	34.8	11.6	1.6			0.04	4.1	136						
22	22.2	9.7	3.0	12	7.3	36.3	11.6	0.8	1.2	0.025	0.04	4.0	135						
23	12.5	10.2	3.0	10	7.6	35.9	11.2	1.5			0.05	4.5	136						
24	8.5	9.9	3.0	10	7.5	35.9	10.9	0.9	1.2	0.026	0.06	4.7	136	0.029	0.017				
25	8.2	9.6	3.0	10	7.5	36.6	11.3	1.5	1.2	0.027	0.05	4.0	139						
26	7.1	9.3	3.0	10	7.4	37.5	11.1	0.9	1.2	0.026	0.06	4.0	146						
27	11.5	9.5	3.0	12	7.5	37.0	10.8	1.4			0.06	4.5	146						
28	18.4	9.1	4.0	12	7.5	36.8	11.3	1.2			0.09	4.5	151						
最高	22.2	11.0	12	24	7.6	38.0	11.9	2.8	1.8	0.047	0.32	7.3	168	0.041	0.029	<0.001	24000	130000	8900
最低	2.6	7.1	3.0	10	7.3	33.2	10.1	0.5	1.2	0.025	0.04	4.0	129	0.029	0.017	<0.001	24000	130000	8900
平均	10.7	8.8	4.8	14	7.5	36.0	11.3	1.5	1.4	0.034	0.08	4.9	148	0.036	0.023	<0.001	24000	130000	8900

庭窪浄水場 令和3年2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	7.0	8.0	4.0	12	7.5	35.5	11.7	1.3	1.6	0.037	0.06	5.6	167						
2	12.6	8.7	4.0	12	7.6	35.7	11.4	1.2	1.6	0.036	0.07	4.6	168						
3	6.9	8.4	8.0	20	7.5	32.0	11.2	1.2	1.7	0.043	0.10	6.2	149	0.041	0.020	<0.001	110	2500	6000
4	9.0	7.5	4.0	10	7.5	33.8	11.4	1.0	1.7	0.037	0.08	5.6	158						
5	8.4	7.4	4.0	14	7.5	35.0	11.6	0.8	1.6	0.037	0.08	5.0	164						
6	9.8	8.4	5.0	14	7.4	34.4	11.6	0.7			0.05	5.0	161						
7	10.4	8.9	4.0	12	7.4	35.1	11.5	0.7			0.06	4.6	158						
8	8.5	8.3	3.0	10	7.5	34.7	11.2	0.8	1.5	0.032	0.06	4.7	156						
9	5.2	8.0	4.0	10	7.4	35.0	11.4	0.8	1.6	0.030	0.06	4.9	158						
10	7.7	7.9	4.0	10	7.5	35.1	11.5	0.8	1.5	0.032	0.06	4.3	158	0.034	0.025				
11	10.5	9.0	4.0	8	7.6	34.8	11.4	0.6			0.05	5.3	160						
12	9.8	8.7	4.0	8	7.6	34.7	11.3	0.9	1.5	0.031	0.05	4.5	159						
13	13.5	9.8	3.0	8	7.5	36.0	11.5	0.9			0.04	5.0	158						
14	13.0	10.6	3.0	8	7.5	36.4	11.3	0.9			0.04	4.5	156						
15	14.1	11.2	3.0	10	7.6	36.1	11.2	0.9	1.5	0.030	0.05	4.9	158						
16	8.0	10.0	8.0	20	7.6	33.5	10.7	1.4	1.6	0.038	0.06	6.2	139	0.057	0.021				
17	6.2	9.0	8.0	20	7.5	33.6	11.0	1.0	1.6	0.040	0.04	6.8	137						
18	3.2	7.7	8.0	20	7.5	34.2	11.5	1.1	1.4	0.032	0.04	5.6	138						
19	7.4	7.0	6.0	16	7.5	34.6	11.9	1.3	1.4	0.028	0.04	4.9	138						
20	9.6	7.2	5.0	14	7.5	34.9	11.9	1.0			0.03	5.0	142						
21	13.5	8.0	5.0	12	7.6	34.1	11.7	1.1			0.04	4.7	138						
22	16.2	8.8	3.5	10	7.5	34.2	11.7	1.1	1.4	0.024	0.04	4.3	137						
23	11.9	10.0	3.0	10	7.5	34.9	11.2	1.0			0.04	3.9	140						
24	7.4	9.1	3.0	8	7.5	35.0	11.4	1.2	1.4	0.026	0.04	4.2	141	0.025	0.014				
25	5.4	9.5	3.0	8	7.5	35.6	11.2	1.0	1.4	0.025	0.04	4.6	145						
26	6.0	9.5	3.0	8	7.5	35.9	11.1	0.7	1.4	0.028	0.04	4.5	152						
27	7.5	9.4	3.0	8	7.5	36.3	11.3	1.2			0.06	4.7	162						
28	9.1	9.4	3.0	8	7.4	35.4	10.7	0.7			0.06	4.3	149						
最高	16.2	11.2	8.0	20	7.6	36.4	11.9	1.4	1.7	0.043	0.10	6.8	168	0.057	0.025	<0.001	110	2500	6000
最低	3.2	7.0	3.0	8	7.4	32.0	10.7	0.6	1.4	0.024	0.03	3.9	137	0.025	0.014	<0.001	110	2500	6000
平均	9.2	8.8	4.4	12	7.5	34.9	11.4	1.0	1.5	0.033	0.05	4.9	152	0.039	0.020	<0.001	110	2500	6000

豊野浄水場 令和3年2月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	濁 度 (比濁度)	色 度 (比色度)	pH 値	総 アルカリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	24.2	8.9	5.0	12	7.4	33.9	11.4	0.8	1.4	0.035	0.03	5.1	154						
2	23.8	8.6	5.0	12	7.4	34.3	11.3	0.7	1.3	0.037	0.03	4.8	152						
3	24.0	9.0	30	60	7.3	28.9	11.0	2.1	1.8	0.069	0.06	14.0	131	0.151	0.003	<0.001	230	1300	4400
4	23.2	8.0	12	24	7.3	30.7	11.5	0.8	1.6	0.051	0.07	8.0	138						
5	23.4	8.2	10	24	7.3	32.6	11.6	0.8	1.5	0.043	0.03	8.3	145						
6	24.0	9.1	5.0	10	7.4	32.1	11.3	0.3			0.03	5.8	146						
7	24.0	10.1	10	24	7.4	33.0	10.8	0.3			0.02	7.4	148						
8	24.0	9.4	6.0	16	7.4	33.7	11.3	0.8	1.3	0.033	0.03	5.0	146						
9	24.3	9.0	6.0	16	7.4	33.8	11.5	0.9	1.3	0.032	0.03	5.8	150						
10	21.8	8.5	6.0	12	7.4	34.0	11.9	0.6	1.3	0.032	0.03	5.2	150	0.029	0.005				
11	21.6	9.5	3.0	10	7.5	34.4	11.4	0.9			0.03	4.8	150						
12	22.9	10.0	4.0	10	7.4	34.9	11.2	0.2	1.2	0.029	0.04	4.4	150						
13	23.2	10.2	3.0	10	7.4	34.5	11.4	0.5			0.03	4.2	151						
14	21.0	11.3	3.0	10	7.4	34.4	11.2	0.2			<0.02	3.9	154						
15	22.4	12.1	6.0	12	7.4	34.2	10.7	0.9	1.2	0.030	<0.02	4.5	151						
16	21.5	12.2	25	50	7.3	32.1	9.7	1.3	1.2	0.038	0.02	15.8	138						
17	21.8	10.9	20	50	7.3	29.8	10.5	1.4	1.7	0.056	0.03	10.8	125	0.074	0.002				
18	21.9	9.3	10	24	7.4	31.1	11.2	1.0	1.5	0.047	<0.02	8.4	131						
19	22.5	8.4	8.0	20	7.4	33.2	11.6	1.0	1.4	0.039	0.02	6.6	140						
20	22.3	8.6	5.0	14	7.4	32.6	11.6	1.2			<0.02	4.4	137						
21	22.6	9.4	5.0	12	7.4	33.3	11.6	1.0			<0.02	4.4	137						
22	23.1	10.6	5.0	10	7.4	33.6	11.0	0.4	1.2	0.028	<0.02	4.5	136						
23	22.7	11.0	4.0	10	7.4	33.7	10.7	1.0			<0.02	4.4	137						
24	23.1	10.8	4.0	10	7.4	33.9	10.9	0.5	1.2	0.028	<0.02	4.1	139	0.018	0.003				
25	22.1	10.6	6.0	12	7.4	34.2	10.9	1.2	1.2	0.031	<0.02	4.5	144						
26	22.5	10.8	5.0	12	7.4	34.5	11.0	0.7	1.2	0.031	<0.02	4.5	145						
27	22.2	9.9	5.0	12	7.4	35.4	11.4	0.9			<0.02	4.5	150						
28	22.5	10.5	4.0	10	7.5	35.1	10.9	0.7			<0.02	4.2	146						
最高	24.3	12.2	30	60	7.5	35.4	11.9	2.1	1.8	0.069	0.07	15.8	154	0.151	0.005	<0.001	230	1300	4400
最低	21.0	8.0	3.0	10	7.3	28.9	9.7	0.2	1.2	0.028	<0.02	3.9	125	0.018	0.002	<0.001	230	1300	4400
平均	22.8	9.8	7.9	18	7.4	33.3	11.2	0.8	1.4	0.038	<0.02	6.2	144	0.068	0.003	<0.001	230	1300	4400

(3) 3浄水場水質試験

令和3年2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 (℃)		10.7	21.0	18.9	9.2	19.7	22.8	22.8
水 温 (℃)		8.8	9.8	9.5	8.8	8.8	9.8	9.1
濁 度 (比濁)(度)		4.8			4.4		7.9	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		14			12		18	
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	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		36.0	36.5	37.1	34.9	34.7	33.3	34.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.7	0.7		0.7		0.7
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.9	1.0	1.0	4.9	1.0	6.2	1.0
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.08	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		148	171	172	152	173	144	164
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)		0.036	<0.001	0.002	0.039	0.002	0.068	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.45	0.48		0.54		0.49
残留塩素 (mg/L)			0.55	0.57		0.63		0.57
大腸菌群 MPN (100mL)		130000			2500		1300	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		8900	0	0	6000	0	4400	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 11 号										
市内給水栓水質検査月報										
(その1)										
採 水 年 月 日		令和 3 年 2 月 16 日 火曜日			天 候	当 日	晴		当 日 給 水 量	
						前 日	雨後曇一時晴		1113100 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		12:05	11:20	10:10	11:10	12:55	12:15	10:30	10:55	10:40
気 温 ℃		12.3	9.5	8.2	8.5	10.2	9.7	8.2	7.6	8.8
水 温 ℃		11.5	11.9	11.3	10.4	11.5	11.1	10.6	11.3	12.3
濁 度 (光 電 光 度) 度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色 度 (透 過 光) 度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭 気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
p H 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
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	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	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		0.016	0.016	0.016	0.021	0.017	0.017	0.017	0.019	0.021
硝 酸 態 窒 素 mg/L		1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
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		15	15	15	14	15	15	15	15	15
ナトリウム及びその化合物 mg/L			17		16				18	
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		0.003				<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	0.40	0.38	0.43	0.40	0.40	0.43	0.38	0.43
残 留 塩 素 mg/L		0.50	0.48	0.48	0.49	0.47	0.47	0.50	0.48	0.52
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		178	179	179	173	178	178	178	180	180
備 考		1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#. ##」は「#. ##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。 4. 天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼（6:00-18:00）データを引用した。								
大阪市水道局工務部水質試験所										

(5) 市内給水栓水水質自動監視

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（柴島下系 1／6）

2021年02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	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	10.6	0.04	0.28	7.71	194	0.42	11.0	0.03	0.26	7.68	186	0.41
最大日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	16日	1日	4日	15日	1日	26日	15日	1日	1日	27日	2日	19日
最小	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	8.0	0.03	0.16	7.66	160	0.34	8.8	0.03	0.14	7.62	151	0.34
最小日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	5日	6日	19日	4日	18日	16日	5日	1日	21日	1日	18日	28日
平均	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	9.0	0.04	0.19	7.69	176	0.38	9.8	0.03	0.18	7.65	168	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	11.2	0.03	0.18	7.67	187	0.38	12.2	0.05	0.31	7.65	195	0.40	11.3	0.03	0.30	7.78	188	0.43
最大日	16日	2日	4日	14日	2日	27日	15日	1日	4日	27日	1日	19日	15日	1日	5日	21日	3日	20日
最小	9.3	0.02	0.11	7.61	154	0.32	9.8	0.04	0.17	7.53	162	0.34	10.4	0.02	0.18	7.64	156	0.37
最小日	1日	1日	19日	6日	19日	16日	4日	6日	21日	5日	18日	17日	5日	9日	25日	8日	20日	1日
平均	10.2	0.02	0.13	7.65	170	0.35	10.8	0.04	0.22	7.57	178	0.38	10.8	0.03	0.23	7.71	172	0.40

	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	12.4	0.05	0.36	7.68	195	0.41												
最大日	15日	4日	4日	1日	2日	19日												
最小	9.3	0.04	0.18	7.64	161	0.35												
最小日	5日	1日	20日	5日	18日	22日												
平均	10.7	0.04	0.23	7.66	177	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）

2021年02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	10.9	0.05	0.33	7.60	196	0.45	11.0	0.03	0.33	7.53	191	0.48	10.5	0.03	0.22	7.56	195	0.46
最大日	16日	1日	4日	27日	2日	2日	16日	1日	4日	7日	2日	2日	15日	13日	1日	27日	2日	27日
最小	8.9	0.04	0.21	7.54	160	0.36	8.9	0.03	0.21	7.48	155	0.36	8.5	0.02	0.16	7.48	161	0.37
最小日	1日	7日	21日	12日	18日	14日	1日	1日	20日	4日	18日	15日	5日	1日	20日	4日	19日	15日
平均	9.8	0.05	0.27	7.56	177	0.41	9.8	0.03	0.27	7.51	173	0.41	9.3	0.02	0.19	7.51	178	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	10.7	0.05	0.29	7.62	193	0.45												
最大日	16日	13日	4日	14日	2日	2日												
最小	8.7	0.03	0.19	7.54	156	0.33												
最小日	1日	3日	20日	9日	18日	15日												
平均	9.5	0.04	0.24	7.59	173	0.37												

	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	10.8	0.04	0.22	7.54	190	0.49	10.5	0.05	0.26	7.61	186	0.42						
最大日	16日	4日	16日	13日	2日	4日	16日	1日	4日	28日	2日	6日						
最小	8.4	0.03	0.14	7.48	153	0.40	8.4	0.04	0.18	7.55	155	0.36						
最小日	1日	1日	19日	10日	18日	15日	5日	3日	21日	4日	19日	28日						
平均	9.4	0.03	0.18	7.52	171	0.45	9.3	0.05	0.22	7.56	172	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02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	10.3	0.04	0.18	7.55	183	0.46	10.7	0.04	0.28	7.58	185	0.45	10.5	0.04	0.32	7.58	180	0.44
最大日	16日	4日	9日	22日	1日	28日	15日	4日	9日	15日	1日	19日	15日	5日	9日	21日	1日	20日
最小	7.3	0.02	0.09	7.48	150	0.39	8.2	0.02	0.15	7.49	150	0.38	8.4	0.02	0.17	7.49	147	0.37
最小日	5日	3日	19日	3日	18日	16日	5日	10日	21日	2日	18日	16日	5日	1日	21日	3日	19日	16日
平均	8.5	0.02	0.12	7.53	166	0.43	9.1	0.03	0.19	7.55	168	0.42	9.3	0.02	0.22	7.55	164	0.40

	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	10.9	0.04	0.26	7.58	187	0.48	10.9	0.04	0.19	7.57	190	0.42	10.4	0.03	0.25	7.57	188	0.45
最大日	16日	4日	9日	9日	1日	19日	15日	5日	9日	22日	1日	18日	16日	1日	9日	14日	1日	19日
最小	8.3	0.02	0.13	7.50	152	0.42	8.9	0.02	0.11	7.50	155	0.33	8.4	0.02	0.14	7.49	153	0.39
最小日	5日	11日	20日	3日	18日	6日	1日	1日	20日	1日	19日	4日	1日	2日	20日	4日	19日	5日
平均	9.3	0.03	0.17	7.56	169	0.44	9.8	0.02	0.14	7.54	172	0.38	9.1	0.02	0.18	7.54	171	0.41

	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	12.1	0.05	0.13	7.61	173	0.54	10.8	0.03	0.30	7.64	189	0.46						
最大日	17日	5日	5日	15日	2日	11日	15日	1日	10日	9日	2日	11日						
最小	9.8	0.03	0.09	7.44	139	0.43	9.4	0.02	0.17	7.56	155	0.38						
最小日	6日	16日	15日	4日	20日	17日	3日	7日	21日	5日	19日	17日						
平均	10.7	0.04	0.10	7.54	157	0.48	10.2	0.03	0.21	7.62	171	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）

2021年02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	10.6	0.05	0.27	7.65	194	0.47	10.7	0.04	0.33	7.61	190	0.44						
最大日	16日	5日	9日	21日	1日	1日	16日	5日	10日	19日	2日	20日						
最小	8.5	0.02	0.13	7.56	159	0.41	9.0	0.03	0.16	7.50	156	0.37						
最小日	1日	19日	21日	1日	19日	17日	1日	1日	21日	1日	19日	17日						
平均	9.4	0.03	0.18	7.62	177	0.43	9.8	0.03	0.21	7.56	173	0.41						

	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	10.1	0.03	0.30	7.47	187	0.50	10.5	0.05	0.47	7.57	182	0.43	10.9	0.04	0.44	7.60	189	0.42
最大日	15日	1日	9日	20日	1日	17日	16日	8日	9日	19日	1日	8日	16日	8日	9日	21日	1日	8日
最小	7.4	0.02	0.11	7.42	151	0.40	8.3	0.03	0.18	7.49	147	0.35	9.3	0.02	0.16	7.47	153	0.35
最小日	5日	3日	6日	3日	18日	13日	5日	1日	6日	4日	19日	13日	1日	4日	6日	5日	19日	15日
平均	8.6	0.03	0.14	7.44	168	0.44	9.2	0.03	0.23	7.52	164	0.39	10.1	0.03	0.22	7.53	171	0.39

	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	10.8	0.05	0.43	7.60	195	0.46	11.0	0.04	0.38	7.61	186	0.41						
最大日	18日	10日	10日	23日	3日	11日	23日	11日	11日	18日	4日	11日						
最小	9.4	0.04	0.21	7.54	163	# 0.39	10.2	0.03	0.17	7.54	154	0.35						
最小日	3日	1日	23日	6日	22日	17日	4日	1日	24日	2日	25日	1日						
平均	9.9	0.04	0.27	7.57	179	0.42	10.6	0.03	0.23	7.58	171	0.38						

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02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	10.0	0.03	0.40	7.51	191	0.46	10.7	0.04	0.40	7.49	189	0.42						
最大日	15日	1日	10日	22日	2日	8日	15日	10日	10日	16日	2日	19日						
最小	7.9	0.02	0.13	7.47	155	0.38	9.3	0.03	0.15	7.42	155	0.35						
最小日	5日	3日	7日	1日	19日	17日	3日	1日	7日	1日	19日	1日						
平均	8.8	0.03	0.18	7.49	173	0.42	9.9	0.03	0.20	7.44	172	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	11.1	0.04	0.36	7.49	185	0.47	10.6	0.03	0.35	7.51	188	0.46						
最大日	17日	26日	10日	22日	2日	27日	16日	9日	10日	27日	2日	20日						
最小	9.1	0.02	0.14	7.42	151	0.38	8.8	0.02	0.13	7.39	154	0.37						
最小日	5日	20日	7日	1日	19日	14日	3日	1日	7日	21日	19日	17日						
平均	9.9	0.03	0.20	7.46	168	0.42	9.6	0.02	0.17	7.45	170	0.41						

[illegible]

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（豊野系 6／6）

2021年02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	10.4	0.03	0.13	7.53	171	0.49	10.6	0.04	0.22	7.59	178	0.45	11.1	0.05	0.25	7.54	179	0.46
最大日	17日	1日	3日	28日	15日	17日	16日	23日	1日	27日	2日	3日	17日	9日	1日	27日	3日	26日
最小	7.6	0.02	0.11	7.47	147	0.42	8.7	0.02	0.16	7.49	148	0.40	8.8	0.04	0.19	7.45	153	0.39
最小日	5日	28日	22日	4日	19日	1日	5日	19日	20日	5日	19日	14日	5日	1日	22日	5日	19日	18日
平均	8.8	0.03	0.12	7.49	161	0.46	9.7	0.03	0.18	7.52	164	0.43	9.9	0.04	0.22	7.48	168	0.41

	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	10.3	0.04	0.21	7.53	173	0.40	10.9	0.07	0.24	7.55	175	0.41						
最大日	17日	13日	1日	28日	2日	10日	17日	4日	1日	11日	2日	4日						
最小	8.4	0.03	0.17	7.45	147	0.35	9.3	0.05	0.19	7.49	148	0.35						
最小日	5日	1日	22日	4日	19日	1日	4日	1日	22日	24日	20日	1日						
平均	9.3	0.03	0.19	7.48	163	0.37	10.2	0.05	0.21	7.52	164	0.39						

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2月

【単位：m】

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

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

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和3年2月（単位：件）

		水 道 セ ン タ ー									
		東 部		西 部		南 部		北 部		合 計	
		当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計
配水管	管体修繕	(0) 2	(2) 34	(0) 2	(3) 37	(0) 3	(0) 36	(0) 9	(1) 38	(0) 16	(6) 145
	継手修繕	(0) 0	(1) 4	(0) 0	(0) 3	(0) 0	(0) 5	(0) 0	(1) 3	(0) 0	(2) 15
	計	(0) 2	(3) 38	(0) 2	(3) 40	(0) 3	(0) 41	(0) 9	(2) 41	(0) 16	(8) 160
仕切弁	本体修繕	0	9	2	6	1	10	0	13	3	38
	室修繕	2	38	3	44	10	20	2	33	17	135
	計	2	47	5	50	11	30	2	46	20	173
消火栓	本体修繕	1	11	1	13	2	28	0	13	4	65
	室修繕	5	25	5	36	2	13	3	10	15	84
	計	6	36	6	49	4	41	3	23	19	149
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	2	10	0	4	0	1	0	10	2	25
	室修繕	4	21	1	21	1	10	0	7	6	59
	計	6	31	1	25	1	11	0	17	8	84
給水装置	給水管	39	447	43	450	35	394	23	357	140	1648
	分水栓	0	19	3	20	6	54	2	25	11	118
	止水栓	3	19	0	10	0	16	1	7	4	52
	計	42	485	46	480	41	464	26	389	155	1818
合 計		(0) 58	(3) 639	(0) 60	(3) 649	(0) 60	(0) 587	(0) 40	(2) 516	(0) 218	(8) 2391

(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2月（単位：件）

		水道センター				
		東 部	西 部	南 部	北 部	合 計
配水管	当 月	2	2	3	9	16
	累 計	38	41	41	41	161
仕切弁	当 月	0	2	1	0	3
	累 計	9	6	10	13	38
消火栓	当 月	1	1	2	0	4
	累 計	11	13	28	13	65
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	1	0	0	0	1
空気弁	当 月	2	0	0	0	2
	累 計	10	4	1	8	23
給水管	当 月	39	43	35	23	140
	累 計	447	450	394	357	1,648
分水栓	当 月	0	3	6	2	11
	累 計	18	20	54	25	117
止水栓	当 月	3	0	0	1	4
	累 計	18	10	16	7	51
合計	当 月	47	51	47	35	180
	累 計	552	544	544	464	2,104