

水 道 事 業
統 計 月 報
工 業 用 水 道 事 業

VOL. 73

NO. 12

令和 3 年 3 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

1 気象 ・ 水源

令和3年3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	20.1	8.4	14.3	20.2	9.2	20.1	8.8	21.3	8.5	9.8	×	9.0	10.4	×	9.2	9.9	8.5	307	296	297	284	468	×	465	5	×	4	3	2	6	5
2	16.5	4.9	10.3	15.0	5.3	14.4	4.9	14.9	4.4	10.3	9.5	11.1	10.4	11.5	9.6	○	309	296	○	303	287	559	466	6	4	13	2	6	3		
3	11.6	4.2	6.8	13.4	×	4.5	10.4	3.9	12.1	3.8	10.7	10.0	10.7	9.8	10.7	×	8.2	308	297	301	286	541	498	○	21	6	15	7	31	3	
4	17.4	4.3	11.0	17.6	4.6	16.5	4.0	16.3	3.7	10.2	9.4	10.3	9.7	10.4	8.6	307	298	299	287	540	534	12	8	7	5	16	8				
5	13.7	10.1	12.0	14.2	10.8	13.3	10.1	13.5	9.8	10.4	9.8	10.7	10.2	10.7	9.3	304	296	296	287	547	532	8	6	15	5	10	5				
6	17.0	6.7	11.7	16.3	7.5	16.6	6.9	15.7	6.4	10.8	10.2	11.3	10.6	10.9	10.0	307	304	299	295	546	538	7	6	11	3	6	4				
◎ 7	12.2	4.8	8.5	13.6	5.6	11.9	4.6	11.6	4.0	11.0	10.4	11.2	10.6	11.5	9.5	304	297	296	288	538	531	8	6	4	3	7	4				
8	13.1	5.5	8.5	13.9	6.8	12.5	5.9	13.0	4.3	10.8	10.2	11.0	10.6	11.2	10.0	305	296	296	284	532	477	7	6	3	3	7	5				
9	15.6	4.2	9.2	14.8	4.9	15.1	3.7	15.8	×	2.8	10.9	10.3	11.4	11.0	11.7	9.3	308	295	299	286	479	475	7	6	5	×	1	9	4		
10	18.1	6.4	11.1	16.3	7.3	16.2	6.5	16.5	5.2	11.2	10.8	12.1	10.9	11.5	9.6	304	296	294	285	475	472	8	5	5	3	7	5				
11	16.8	×	3.9	10.2	18.1	4.8	17.4	×	3.4	18.6	×	2.8	11.7	11.0	12.0	11.3	12.0	9.6	307	297	300	287	474	471	6	4	3	2	6	4	
12	16.1	8.8	11.9	16.5	9.7	15.1	8.5	15.6	8.1	11.6	11.2	12.1	11.4	12.2	10.0	308	296	299	284	486	469	5	4	3	2	6	3				
13	15.0	9.5	11.5	14.6	9.7	14.2	9.1	13.7	8.4	11.6	11.2	12.1	11.6	11.3	10.6	308	296	300	288	550	494	12	4	10	3	18	3				
◎ 14	14.2	8.2	10.8	15.5	7.7	15.1	6.8	16.3	5.7	11.9	11.1	12.0	11.3	11.3	9.6	307	296	299	285	531	500	16	10	7	4	23	9				
15	16.3	6.0	11.8	15.6	7.7	16.0	6.7	18.0	5.6	12.0	10.7	12.2	11.3	11.8	10.0	307	296	302	285	541	492	10	7	5	3	19	8				
16	18.1	8.8	13.8	17.8	9.4	17.7	8.1	18.0	7.2	12.2	11.5	12.3	11.7	12.5	10.3	305	281	298	269	542	540	7	6	5	3	9	5				
17	17.5	7.2	12.1	16.9	8.0	16.6	7.4	17.1	6.2	12.5	11.7	12.6	12.1	12.2	11.1	293	×	280	282	270	542	538	6	5	4	3	24	5			
18	19.3	5.5	11.4	20.4	6.4	19.7	5.0	20.6	3.4	12.7	11.9	12.8	12.3	13.0	11.0	292	×	280	283	271	538	535	7	5	4	3	10	7			
19	20.9	7.8	13.3	○ 24.1	8.6	20.5	7.6	22.0	6.7	13.2	12.0	13.1	12.8	13.1	11.5	289	281	278	×	268	537	513	7	5	5	3	9	6			
◎ 20	20.9	9.1	15.4	21.4	9.9	20.8	8.7	21.9	8.5	13.2	12.3	13.4	13.1	13.8	11.9	286	282	275	270	513	510	5	4	4	2	7	3				
◎ 21	18.7	11.2	14.4	18.0	11.0	18.2	10.7	18.3	9.8	13.4	12.8	13.8	13.3	13.5	12.1	294	281	288	271	○ 615	511	8	4	11	2	4	×	2			
22	13.5	7.7	10.1	13.3	8.1	13.7	7.4	12.9	6.4	14.0	13.1	14.1	13.2	13.7	12.0	285	×	280	275	271	576	537	20	9	○ 23	4	28	3			
23	14.8	5.5	10.3	14.8	6.2	14.3	5.0	15.2	3.3	13.3	12.7	13.3	12.8	13.0	11.0	291	×	280	284	270	537	524	8	6	5	3	17	8			
24	19.1	7.1	13.5	18.1	7.7	17.9	6.7	19.6	5.8	13.3	12.3	13.3	13.0	13.0	11.3	291	281	282	270	524	517	6	5	6	3	8	6				
25	16.1	11.8	14.0	19.7	12.9	17.0	11.6	16.7	9.7	13.6	12.9	14.0	13.4	14.0	11.5	290	281	282	269	519	515	6	4	3	2	10	5				
26	20.8	8.7	13.4	19.9	9.3	19.8	8.4	19.6	7.1	13.7	13.1	13.9	13.5	13.1	11.9	305	281	299	269	518	514	6	5	4	2	7	5				
27	20.9	8.0	14.0	20.2	8.6	20.5	7.4	22.0	6.6	14.0	13.1	14.1	13.9	13.9	12.2	301	296	293	287	514	511	5	4	3	2	6	4				
◎ 28	17.4	14.6	15.8	18.0	15.0	17.4	14.7	16.2	14.0	14.1	13.6	14.6	14.0	○ 14.7	12.3	305	297	297	288	529	510	6	4	3	2	6	×	2			
29	20.7	13.4	16.6	20.8	13.9	20.5	14.0	22.0	13.5	14.4	13.8	14.8	14.1	13.6	13.0	307	296	300	285	556	517	7	5	8	2	○ 38	4				
30	21.9	12.5	16.5	21.3	13.6	21.6	12.6	23.1	12.2	14.9	14.3	15.1	14.6	14.1	12.5	305	296	297	287	515	495	8	7	8	3	37	13				
31	○ 22.3	10.8	15.3	21.9	11.7	○ 22.4	10.6	○ 24.1	9.1	○ 15.1	14.5	○ 15.4	14.7	14.5	12.7	306	296	298	286	495	489	7	6	4	2	15	7				
月間一日平均	17.3	7.9	12.2	17.5	8.6	16.9	7.7	17.5	6.9	12.3	11.6	12.6	12.0	12.4	10.7	301	291	293	281	528	506	8	5	7	3	13	5				
前年度同月との比較	1.7	0.2	0.8	1.8	0.4	1.9	0.5	1.7	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	-11	-10	-12	-11	26	19	2	0	3	0	-1	-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3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	3	-380	105.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	3	-376	104.9	欠測	35	35	28	27
3	7	-369	105.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
4	6	-363	205.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
5	5	-369	207.3	欠測	9	10	6	7
6	6	-360	204.4	欠測	× 0	1	1	1
◎ 7	5	-365	204.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	3	-371	207.2	欠測	3	× 0	× 0	5
9	3	-372	105.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	3	-377	105.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	×	2	-377	104.8	× 0	× 0	× 0	× 0
12	×	2	-383	105.7	12	11	9	5
13	6	○ -357	107.9	欠測	12	27	26	16
◎ 14	8	-364	104.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
15	8	-378	107.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	○ 9	-362	205.4	欠測	× 0	× 0	2	×
17	8	-374	○ 208.4	欠測	× 0	× 0	× 0	×
18	6	-377	205.1	欠測	× 0	× 0	× 0	×
19	4	-376	204.7	欠測	× 0	× 0	× 0	×
◎ 20	3	×	-384	153.3	× 0	× 0	5	1
◎ 21	3	-383	155.0	欠測	○ 48	○ 52	○ 50	27
22	○ 9	-362	155.7	欠測	2	×	0	3
23	8	-376	154.3	欠測	×	0	×	0
24	8	-380	155.2	欠測	×	0	×	0
25	8	×	-384	156.9	1	1	2	3
26	7	×	-384	155.7	×	0	×	0
27	7	-375	155.2	欠測	×	0	×	0
◎ 28	5	-374	159.2	欠測	27	8	19	○ 31
29	7	-360	156.0	欠測	×	0	×	0
30	7	-373	104.8	欠測	0	0	0	0
31	7	-372	×	103.7	×	0	×	0
当月計	-	-	-	-	149	145	152	124
一日平均	6	-373	150.8	#DIV/0!	5	5	5	4
前年度累計	-	-	-	-	1331	1516	1533	1569
本年度累計	-	-	-	-	1586	1717	1867	1610
前年累計比較	-	-	-	-	255	201	334	41

- 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3月								
日	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		合計	
1	607,300		376,000		175,500		1,158,800	
2	591,400		366,300		160,300		1,118,000	
3	608,900		386,800		174,700		1,170,400	
4	608,600		390,100		169,600		1,168,300	
5	596,900		369,700		163,700		1,130,300	
6	583,100		367,400		159,000		1,109,500	
◎ 7	571,900		×	355,800	159,700		1,087,400	
8	585,200		383,400		165,400		1,134,000	
9	○	642,000	387,200		182,000		○	1,211,200
10	607,700		383,300		177,200		1,168,200	
11	605,900		388,600		180,600		1,175,100	
12	586,100		367,000		173,700		1,126,800	
13	582,100		365,700		157,300		1,105,100	
◎ 14	584,800		368,800		170,800		1,124,400	
15	608,100		378,900		174,500		1,161,500	
16	593,500		372,800		168,800		1,135,100	
17	604,000		384,100		179,500		1,167,600	
18	567,500		423,500		○	198,500	1,189,500	
19	543,100		441,200		186,700		1,171,000	
◎ 20	517,900		411,900		161,200		1,091,000	
◎ 21	×	508,300	388,500		×	143,700	×	1,040,500
22	530,800		432,200		186,400		1,149,400	
23	551,700		442,300		184,700		1,178,700	
24	545,700		○	448,600	171,100		1,165,400	
25	528,500		425,600		173,000		1,127,100	
26	537,300		434,000		187,200		1,158,500	
27	528,500		426,600		168,900		1,124,000	
◎ 28	509,100		406,300		152,800		1,068,200	
29	537,900		413,300		181,300		1,132,500	
30	538,000		429,700		181,600		1,149,300	
31	537,600		431,800		183,100		1,152,500	
当月計	17,649,400		12,347,400		5,352,500		35,349,300	
一日平均	569,335		398,303		172,661		1,140,300	
前月計比較	964,500		1,869,600		613,700		3,447,800	
前月計比率(%)	105.8		117.8		113.0		110.8	
本年度累計	214,516,000		141,098,700		61,925,800		417,540,500	
前年累計比較	-4,759,300		2,629,000		-13,319,800		-15,450,100	
前年累計比率(%)	97.8		101.9		82.3		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3月					
日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	648,200	429,900	181,400	1,259,500	
2	631,200	429,700	162,000	1,222,900	
3	650,000	440,900	178,300	1,269,200	
4	644,500	437,700	174,600	1,256,800	
5	632,000	426,600	169,100	1,227,700	
6	615,300	421,800	159,800	1,196,900	
◎ 7	610,800	424,500	161,800	1,197,100	
8	622,100	436,000	171,900	1,230,000	
9	○ 678,200	443,500	186,700	○ 1,308,400	
10	642,600	443,200	182,000	1,267,800	
11	642,300	435,100	188,800	1,266,200	
12	611,100	× 421,600	177,800	1,210,500	
13	613,600	427,400	161,200	1,202,200	
◎ 14	612,700	424,700	175,800	1,213,200	
15	636,400	435,300	179,100	1,250,800	
16	626,400	429,000	172,400	1,227,800	
17	637,700	442,500	188,700	1,268,900	
18	608,800	477,500	○ 208,000	1,294,300	
19	579,100	500,700	194,500	1,274,300	
◎ 20	557,700	473,900	164,000	1,195,600	
◎ 21	× 534,000	448,300	× 147,200	× 1,129,500	
22	564,600	492,200	195,300	1,252,100	
23	585,400	504,400	186,200	1,276,000	
24	576,200	○ 509,900	176,800	1,262,900	
25	560,200	489,800	176,400	1,226,400	
26	571,000	490,400	191,000	1,252,400	
27	556,700	492,600	172,100	1,221,400	
◎ 28	546,500	463,600	151,700	1,161,800	
29	574,800	473,700	183,400	1,231,900	
30	569,300	491,000	190,000	1,250,300	
31	563,800	488,800	183,700	1,236,300	
当月計	18,703,200	14,146,200	5,491,700	38,341,100	
一日平均	603,329	456,329	177,152	1,236,810	
前月計比較	980,700	2,058,500	679,700	3,718,900	
前月計比率(%)	105.5	117.0	114.1	110.7	
本年度累計	228,694,700	160,516,700	62,646,500	451,857,900	
前年累計比較	-5,630,600	3,911,900	-15,968,600	-17,687,300	
前年累計比率(%)	97.6	102.5	79.7	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。

4 給水量・電力使用量

(1) 給 水 量

(単位 m3)

令和3年3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	484,100	243,900	208,900	452,800	177,400	1,114,300
2	479,700	240,800	202,100	442,900	160,000	1,082,600
3	486,400	○ 249,800	209,100	○ 458,900	174,200	1,119,500
4	486,200	248,600	208,200	456,800	171,300	1,114,300
5	476,300	239,000	201,100	440,100	156,400	1,072,800
6	468,700	239,800	203,900	443,700	158,500	1,070,900
◎ 7	464,600	239,700	199,100	438,800	160,200	1,063,600
8	481,900	242,500	203,400	445,900	169,200	1,097,000
9	486,000	248,200	209,900	458,100	176,400	○ 1,120,500
10	484,600	248,400	209,000	457,400	177,800	1,119,800
11	475,300	247,900	206,600	454,500	184,300	1,114,100
12	467,100	235,400	200,100	435,500	162,000	1,064,600
13	461,000	233,700	200,100	433,800	156,900	1,051,700
◎ 14	461,200	241,600	202,200	443,800	169,800	1,074,800
15	474,300	245,400	○ 213,000	458,400	176,600	1,109,300
16	472,000	240,100	203,100	443,200	168,000	1,083,200
17	479,700	247,100	206,300	453,400	○ 186,400	1,119,500
18	483,700	246,200	202,500	448,700	183,500	1,115,900
19	481,600	241,000	192,000	433,000	184,300	1,098,900
◎ 20	464,500	227,900	182,300	410,200	154,600	1,029,300
◎ 21	456,700	221,000	× 177,600	398,600	148,400	1,003,700
22	483,200	242,000	194,100	436,100	186,000	1,105,300
23	489,100	244,900	196,400	441,300	182,500	1,112,900
24	○ 491,900	242,500	201,300	443,800	165,000	1,100,700
25	478,300	233,800	189,000	422,800	172,400	1,073,500
26	483,000	238,100	194,300	432,400	184,600	1,100,000
27	474,900	231,800	188,800	420,600	167,400	1,062,900
◎ 28	× 456,500	× 219,000	178,100	× 397,100	× 148,100	× 1,001,700
29	484,100	239,200	192,800	432,000	181,100	1,097,200
30	478,000	236,200	192,400	428,600	178,100	1,084,700
31	482,900	239,000	193,800	432,800	182,800	1,098,500
当月計	14,777,500	7,434,500	6,161,500	13,596,000	5,304,200	33,677,700
一日平均	476,694	239,823	198,758	438,581	171,103	1,086,377
前月計比較	1,269,300	544,900	500,000	1,044,900	551,900	2,866,100
前月計比率(%)	109.4	107.9	108.8	108.3	111.6	109.3
本年度累計	174,037,100	88,952,800	74,041,500	162,994,300	60,930,900	397,962,300
前年累計比較	-816,000	266,400	1,318,400	1,584,800	-8,797,000	-8,028,200
前年累計比率(%)	99.5	100.3	101.8	101.0	87.4	98.0

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量
(2) 電力使用量

(単位 kWh)

令和3年3月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計		
日						
1	301,068	108,780	55,167	465,015		
2	294,337	109,470	51,527	455,334		
3	305,703	115,180	55,822	476,705		
4	305,968	113,310	53,767	473,045		
5	296,405	107,670	53,119	457,194		
6	289,222	×	104,660	50,206	444,088	
◎ 7	288,846	106,400	50,540	445,786		
8	299,400	113,540	53,303	466,243		
9	○ 311,035	115,840	57,603	○ 484,478		
10	305,739	114,030	55,809	475,578		
11	302,033	111,900	57,925	471,858		
12	292,801	111,090	55,110	459,001		
13	288,595	107,340	49,974	445,909		
◎ 14	292,302	107,910	54,249	454,461		
15	305,190	113,510	55,360	474,060		
16	297,708	111,450	53,300	462,458		
17	303,300	115,950	56,312	475,562		
18	290,807	126,420	○ 59,577	476,804		
19	276,196	131,750	56,770	464,716		
◎ 20	262,290	124,290	49,900	436,480		
◎ 21	257,626	115,640	×	47,889	×	421,155
22	274,460	130,940	58,125	463,525		
23	280,011	○ 134,200	57,454	471,665		
24	279,643	133,160	55,547	468,350		
25	272,845	129,220	54,840	456,905		
26	273,365	129,710	57,456	460,531		
27	264,457	128,050	52,650	445,157		
◎ 28	×	256,988	122,470	50,396	429,854	
29	274,114	125,810	57,668	457,592		
30	272,085	129,970	58,617	460,672		
31	272,389	129,170	58,482	460,041		
当月計	8,886,928	3,678,830	1,694,464	14,260,222		
一日平均	286,675	118,672	54,660	460,007		
前月計比較	522,080	616,280	213,318	1,351,678		
前月計比率(%)	106.2	120.1	114.4	110.5		
本年度累計	109,053,221	41,683,715	19,325,837	170,062,773		
前年累計比較	245,709	604,375	-2,311,318	-1,461,234		
前年累計比率(%)	100.2	101.5	89.3	99.1		

※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3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	26.1	13.6	17.1	31	365	300,420	3,957,330
	前年当月との比較			0.3	0	-1	-1,120	209,720
庭窪	当 月	31.2	15.8	20.1	31	365	259,820	2,772,757
	前年当月との比較			2.5	0	-1	55,630	165,847
豊野	当 月	37.0	21.3	26.5	31	365	141,985	1,577,251
	前年当月との比較			-3.2	0	-1	-20,273	-313,135

(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	7.9	0.0	0.0	1	42	542,330	7,389,750
	後 処 理 1	34.7	21.3	29.0	31	365		
	後 処 理 2	5.7	0.5	2.9	31	365		
	前年当月との比較			1.1			2,690	108,730
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	28	392,910	5,207,039
						0		
	後 処 理 1	24.6	13.2	19.7	31	365		
	後 処 理 2	9.4	3.2	5.7	31	365		
	前年当月との比較			-1.7			3,950	74,502
豊野	前 処 理	7.5	0.0	0.5	5	69	141,194	2,096,658
	後 処 理 1	26.2	21.6	24.1	31	365		
	後 処 理 2	2.0	1.3	1.8	31	365		
	前年当月との比較			-2.3			-16,469	-406,423

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(C) 酸剤

濃硫酸

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	3.71	0.00	1.85	31	325	35,070	324,800
	前年同月との比較			-0.19	0	-11	-2,170	-5,330
庭窪	当月	3.22	0.00	1.40	31	345	18,582	207,191
	前年同月との比較			-0.87	0	-2	-8,548	-18,099
豊野	当月	1.50	0.00	0.59	27	302	3,163	74,759
	前年同月との比較			-0.91	-1	10	-5,051	1,843

(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	90,240	1,151,340
	後処理1	2.3	0.5	0.7	31	365		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	31	365		
	前年当月との比較			0.0			2,130	-231,010
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	59,820	788,080
	後処理1	1.7	0.5	0.5	31	365		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	31	365		
	前年当月との比較			0.0			5,300	-69,530
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	2	25,813	387,069
	後処理1	0.6	0.5	0.5	31	365		
	後処理2	0.2	0.1	0.1	31	365		
	前年当月との比較			0.0			-1,329	-14,309

※ 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	0.74	0.29	0.61	31	365
	前年当月との比較			-0.04	0	-1
	後オゾン処理	0.36	0.15	0.21	31	365
	前年当月との比較			0.00	0	-1
庭窪	中オゾン処理	0.71	0.31	0.48	31	365
	前年当月との比較			-0.09	0	-1
	後オゾン処理	0.19	0.17	0.18	31	365
	前年当月との比較			0.00	0	-1
豊野	中オゾン処理	0.68	0.52	0.59	31	365
	前年当月との比較			0.06	0	-1
	後オゾン処理	0.29	0.23	0.26	31	365
	前年当月との比較			0.01	0	-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	1.9	0.0	0.2	4	21	1,000	4,964
	前年同月との比較			0.2	4	18	1,000	4,164

6 スラッジ処理状況
令和3年3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	9,983	128,727	5.1	3.5	4.1
	庭窪	8,715	91,045	5.9	1.5	2.6
天日 脱水	豊野	4,255	49,420	3.6	0.5	2.6
合 計		22,953	269,192			

(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		4.7	3.9	4.2	63.9
庭 窪		4.4	3.2	3.9	66.0

(4) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	594.78	7,374.73
		前年同月比較	-248.01	-957.87
	庭窪	搬出量	608.41	4,811.19
		前年同月比較	149.27	78.94
	合計	搬出量	1,203.19	12,185.92
		前年同月比較	-98.74	-878.93
天 日	豊野	搬出量	419.44	5,047.86
		前年同月比較	29.37	799.72

(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)	594.78	7,374.73
	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)	608.41	4,811.19
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)	419.44	5,018.60
		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3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	0.360	0.304	0.174
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.347	0.302	0.123
柴島	豊		里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.365	0.320	0.157
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.368	0.309	0.212
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.381	0.318	0.191
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.393	0.330	0.202
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.368	0.308	0.269
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.376	0.312	0.141
柴島		佃		西淀川区佃4丁目	φ300	0.392	0.325	0.235
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.343	0.278	0.112
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.497	0.444	0.404
柴島	堂		島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.382	0.317	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	0.462	0.400	0.358
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	0.367	0.301	0.253
柴島	此		花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.392	0.316	0.000
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.390	0.322	0.276
柴島	西		島	此花区西島5丁目	φ150	0.372	0.304	0.155
柴島	舞		洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.423	0.352	0.315
柴島	片		町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.314	0.268	0.125
柴島	毛		馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.343	0.295	0.016
柴島	大		宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.340	0.284	0.113
柴島	野		江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.358	0.308	0.000
柴島	上	本	町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.371	0.310	0.058
柴島	北		浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.334	0.288	0.115
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.336	0.289	0.071
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	0.359	0.306	0.262
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	0.345	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	0.265
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	0.383	0.300	0.239
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.354	0.306	0.264
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.319	0.283	0.252
大淀	鶴		町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.328	0.289	0.253
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.005	0.000	0.000
大淀	津		守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.312	0.281	0.255
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.321	0.289	0.260
大淀	花	園	町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.304	0.273	0.245
大淀	粉		浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.308	0.276	0.248
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.341	0.313	0.287
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.641	0.611	0.585
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.590	0.559	0.532
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.567	0.528	0.503
大淀	上	住	吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.458	0.389	0.316
大淀	松		虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.346	0.282	0.209
大淀	大	国	町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.306	0.275	0.248
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.311	0.287	0.264
異	南		港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.378	0.324	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	0.309	0.286	0.044
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.286	0.262	0.144
異	清	水	丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.322	0.282	0.257
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	0.453	0.411	0.371
異	山	之	内	公園住吉区山之内5丁目	φ150	0.382	0.341	0.301
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.306	0.282	0.259
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	0.252	0.232
異	喜		連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.424	0.385	0.346
異	長		吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.399	0.351	0.309
異	平		野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.295	0.271	0.250

※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	0.321	0.291	0.204
豊野	蒲		生	城東区鳴野東 1 丁目	城東幹線	0.303	0.273	0.140
豊野	西	横	掘	西区新町 1 丁目	中部幹線	0.311	0.281	0.258
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.284	0.254	0.111
豊野	本		町	中央区本町 1 丁目	船場幹線	0.001	0.000	0.000
豊野	末	吉	橋	中央区南船場 1 丁目	長堀幹線	0.007	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	0.288	0.266
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.206	0.177	0.031
豊野	真	田	山	公園	天王寺区真田山町	0.213	0.183	0.068
豊野	大		道	天王寺区大道 2 丁目	今宮幹線	0.202	0.171	0.094
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.387	0.326	0.259
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	0.259

※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	686	360	57	
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	854	552	184	
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,227	840	298	
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	848	-729	620	
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	356	216	28	
柴島	樋	之	口	町	北区国分寺1丁目	玉造幹線	5	0	0
柴島	東	天	満	東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	2,346	894	0
柴島	東	天	満	西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,463	655	1
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	904	166	0	
柴島	嬉	ヶ	崎	橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	819	427	82
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	3,807	-2,657	1,212	
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,521	3,050	844	
大淀	木	津	川	大	橋	西区立売堀6丁目	2,400	1,460	609
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	2,395	1,583	487
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,006	3,381	936	
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,397	1,019	414	
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	931	-479	1	
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	858	560	1	
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	827	565	0	
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	1,968	1,365	56	
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	2,033	1,440	6	
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	2	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	365	202	57
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,823	1,763	820	
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	4,876	3,788	2,870	
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	3,069	1,695	610	
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,834	1,634	348	
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,265	185	0	
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,363	687	2	
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0	0	0	
豊野	小	路	東	生野区小路2丁目	生野枝管	614	280	0	
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,344	754	13	
豊野	真	田	山	公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	628	190	8
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,937	1,080	4	
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	88	38	11	

※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 3 月 3 日				天 候	当 日	晴時々曇	
						前 日	雨後時々曇	
						降雨日	3 月 2 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 (℃)		8.3	8.9	8.9	8.3	7.7	7.7	7.7
水 温 (℃)		9.2	8.5	9.9	9.7	8.9	8.5	8.8
濁 度 (比濁) (度)		7.5	7.0	4.0	28	9.5	14	11
色 度 (比色) (度)		18	32	11	50	30	26	26
臭 気		藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭
p H 値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5	7.5
溶 存 酸 素 (mg/L)		10.8	11.8	11.3	11.3	11.2	11.1	10.6
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.7	1.7	1.5	2.1	1.7	1.8	1.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.5	9.0	4.9	11.4	7.7	7.3	6.5
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)		1.5	2.0	1.5	2.4	1.9	1.9	1.9
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.024	0.051	0.023	0.066	0.037	0.033	0.033
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.4	1.1	0.4	1.2	0.8	0.7	0.7
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.016	0.006	0.009	0.011	0.010	0.015
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.04	0.08	0.06	0.07	0.08	0.09	0.16
全 窒 素 (mg/L)		0.9	1.8	0.8	2.4	1.4	1.4	1.5
浮 遊 物 質 (mg/L)		10	18	7	34	29	21	11
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		149	135	142	123	143	138	138
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.020	0.022	0.024	0.046	0.023	0.030	0.025
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.17	0.35	0.14	0.96	0.30	0.35	0.27
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		1700	4600	1700	41000	12000	17000	31000
大 腸 菌 MPN (100mL)		110	110	77	690	520	3200	1700
一 般 細 菌 (1mL)		520	2400	890	22000	4200	9100	20000

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3年3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	14.8	10.1	4.0	12	7.5	37.1	11.4	1.0	1.3	0.030	0.07	4.2	149						
2	15.7	11.0	4.0	12	7.4	36.4	11.0	1.2	1.4	0.033	0.06	4.2	152						
3	8.5	10.7	12	28	7.4	33.7	9.7	3.9	1.8	0.040	0.37	8.4	146	0.048	0.017				
4	13.4	10.4	8.0	18	7.5	35.2	10.9	1.7	1.4	0.044	0.06	5.4	139						
5	12.9	10.9	4.0	14	7.4	33.4	10.8	0.9	1.3	0.034	0.05	4.9	139						
6	14.0	11.4	4.0	14	7.4	34.3	10.8	1.2			0.06	4.4	140						
7	13.7	11.2	4.0	12	7.4	33.9	10.6	1.0			0.05	3.9	139						
8	12.6	10.9	4.0	12	7.5	36.0	10.8	1.1	1.3	0.028	0.05	3.8	140						
9	9.2	10.0	3.0	12	7.4	34.9	10.6	1.2	1.3	0.029	0.04	4.2	140						
10	16.7	11.0	4.0	12	7.4	37.0	10.5	1.2	1.3	0.031	0.06	4.8	144	0.043	0.032	<0.001	46	2300	250
11	9.5	11.4	3.0	10	7.3	37.0	10.3	1.1	1.4	0.033	0.06	4.4	149						
12	13.3	11.7	4.0	12	7.4	36.5	10.3	1.4	1.4	0.032	0.07	4.5	150						
13	16.2	12.0	4.0	12	7.5	35.9	10.1	1.1			0.06	3.8	153						
14	14.3	11.8	8.0	18	7.3	32.6	10.0	1.3			0.14	5.4	132						
15	12.3	12.0	6.0	14	7.4	32.5	10.2	1.1	1.5	0.046	0.07	5.4	133						
16	15.1	12.5	5.0	14	7.3	33.9	9.8	0.7	1.5	0.038	0.07	5.1	137						
17	14.8	12.7	4.0	14	7.3	35.0	10.1	1.2	1.3	0.029	0.06	4.4	137	0.035	0.025				
18	10.9	12.7	4.0	12	7.5	34.2	10.1	0.8	1.4	0.028	0.05	4.2	137						
19	13.5	13.5	4.0	12	7.5	34.9	10.3	0.9	1.2	0.029	0.05	3.8	128						
20	22.1	14.4	4.0	12	7.5	36.0	10.0	0.5			0.06	3.9	138						
21	17.0	14.3	3.0	8	7.4	35.3	9.5	0.5			0.06	3.3	142						
22	13.3	14.3	10	30	7.3	27.3	9.1	2.5	1.6	0.051	0.25	8.0	111						
23	10.1	13.5	4.0	12	7.4	33.0	10.0	1.1	1.4	0.039	0.06	5.5	128						
24	13.7	13.6	4.0	14	7.4	33.2	10.0	1.2	1.4	0.035	0.07	4.5	135	0.039	0.025				
25	15.6	14.3	4.0	14	7.4	34.2	9.8	1.1	1.3	0.033	0.06	4.1	138						
26	13.2	13.9	3.0	12	7.4	35.9	9.8	1.0	1.3	0.031	0.07	4.1	141						
27	22.7	15.2	3.0	12	7.5	34.8	9.7	0.8			0.07	4.1	143						
28	17.1	14.8	3.0	12	7.5	35.6	9.8	1.2			0.06	3.8	141						
29	17.4	15.2	3.0	12	7.4	35.6	9.4	1.6	1.3	0.030	0.06	4.2	140						
30	20.0	15.7	6.0	14	7.4	34.3	9.4	1.0	1.5	0.040	0.09	4.6	134						
31	18.2	15.1	4.0	12	7.4	34.9	9.3	0.5	1.7	0.040	0.10	5.2	139	0.036	0.027				
最高	22.7	15.7	12	30	7.5	37.1	11.4	3.9	1.8	0.051	0.37	8.4	153	0.048	0.032	<0.001	46	2300	250
最低	8.5	10.0	3.0	8	7.3	27.3	9.1	0.5	1.2	0.028	0.04	3.3	111	0.035	0.017	<0.001	46	2300	250
平均	14.6	12.7	4.6	14	7.4	34.7	10.1	1.2	1.4	0.035	0.08	4.7	139	0.040	0.025	<0.001	46	2300	250

庭窪浄水場 令和3年3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	14.2	10.0	3.0	8	7.6	36.0	11.1	0.9	1.5	0.027	0.06	4.3	154						
2	14.2	11.8	2.5	8	7.5	36.8	11.0	0.8	1.5	0.028	0.06	4.0	155	0.031	0.019				
3	8.6	9.9	10	24	7.5	31.0	10.5	2.2	1.3	0.040	0.20	6.8	135						
4	10.7	9.6	5.0	20	7.6	32.9	10.9	0.9	1.4	0.038	0.06	5.5	143						
5	13.5	10.2	4.0	14	7.4	34.6	10.7	1.0	1.3	0.030	0.05	4.6	142						
6	17.1	12.3	4.0	14	7.4	34.9	10.4	1.1			0.12	4.7	149						
7	12.7	10.9	3.0	12	7.4	33.5	10.6	0.7			0.05	5.2	142						
8	12.3	10.3	2.0	10	7.4	34.5	10.8	0.7	1.3	0.029	0.05	5.5	142						
9	8.6	10.6	3.0	10	7.6	35.2	10.9	1.0	1.3	0.028	0.04	4.0	144						
10	14.0	11.6	3.0	10	7.6	35.8	10.6	0.7	1.4	0.029	0.06	5.3	150	0.037	0.033	<0.001	33	700	680
11	8.5	11.6	3.0	10	7.6	35.8	10.4	0.7	1.5	0.030	0.06	4.2	154						
12	13.4	11.8	2.5	10	7.6	35.8	10.4	0.8	1.5	0.031	0.06	4.3	156						
13	17.2	12.2	3.0	10	7.5	33.8	10.2	1.5			0.10	4.7	147						
14	13.1	11.4	6.0	16	7.5	33.0	10.2	1.0			0.08	6.0	136						
15	14.1	11.8	4.0	14	7.4	32.6	10.2	0.8	1.8	0.044	0.07	5.9	140						
16	14.1	11.8	4.0	12	7.5	33.2	9.9	0.5	1.6	0.034	0.06	5.3	142						
17	13.9	12.0	3.0	10	7.5	35.0	10.4	0.6	1.5	0.029	0.05	4.0	141	0.036	0.026				
18	10.3	11.6	3.0	10	7.4	34.9	10.1	0.9	1.4	0.028	0.05	4.2	142						
19	12.2	12.2	3.0	10	7.4	34.8	10.1	0.9	1.4	0.028	0.04	4.5	142						
20	21.1	14.2	3.0	10	7.4	35.5	10.1	0.6			0.06	4.2	145						
21	17.0	14.1	3.0	10	7.5	35.4	9.7	0.5			0.06	3.9	147						
22	12.9	13.3	8.0	24	7.4	30.4	9.3	1.6	1.9	0.049	0.15	6.8	123						
23	11.2	12.2	3.0	14	7.4	32.8	9.9	0.4	1.7	0.041	0.04	5.5	133						
24	14.1	13.0	3.0	10	7.6	34.1	10.0	0.7	1.6	0.036	0.06	4.9	141	0.037	0.024				
25	17.0	13.4	2.5	10	7.4	35.0	9.7	0.9	1.5	0.032	0.05	4.2	145						
26	14.5	13.4	2.5	10	7.5	35.4	9.6	0.7	1.5	0.031	0.06	4.5	147						
27	17.9	14.6	2.5	10	7.4	35.7	9.5	0.8			0.07	4.2	146						
28	17.2	14.6	2.5	10	7.4	35.3	9.4	0.7			0.05	4.9	146						
29	18.4	14.4	6.0	16	7.5	35.3	9.2	1.1	1.7	0.040	0.10	6.2	140						
30	18.6	14.7	5.0	14	7.5	32.8	9.5	0.8	1.8	0.044	0.07	6.6	137						
31	15.4	15.0	3.0	12	7.5	34.1	9.4	0.8	1.8	0.040	0.07	6.3	148	0.034	0.019				
最高	21.1	15.0	10	24	7.6	36.8	11.1	2.2	1.9	0.049	0.20	6.8	156	0.037	0.033	<0.001	33	700	680
最低	8.5	9.6	2.0	8	7.4	30.4	9.2	0.4	1.3	0.027	0.04	3.9	123	0.031	0.019	<0.001	33	700	680
平均	14.1	12.3	3.7	12	7.5	34.4	10.2	0.9	1.5	0.034	0.07	5.0	144	0.035	0.024	<0.001	33	700	680

豊野浄水場 令和3年3月

項目 日	気 温 (℃)	水 温 (℃)	濁 度 (比濁度)	色 度 (比色度)	pH 値	総 アルカリ 度 (mg/L)	溶 存 酸 素 (mg/L)	生酸 物素 化要 学求 的量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過カリ ウム ガ消 ン費 酸量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	22.2	9.9	4.0	10	7.4	35.1	11.2	0.5	1.2	0.030	<0.02	4.5	149						
2	21.4	12.3	5.0	12	7.4	34.4	10.5	0.5	1.2	0.030	<0.02	4.8	149	0.024	0.005				
3	22.7	11.0	20	28	7.4	29.6	10.2	1.7	1.1	0.036	<0.02	14.6	135						
4	21.8	11.2	10	20	7.3	31.3	10.8	0.8	1.5	0.045	0.03	8.0	138						
5	23.1	11.5	5.0	10	7.4	32.5	10.5	0.9	1.3	0.035	<0.02	5.0	139						
6	21.5	12.3	4.0	10	7.4	33.8	10.5	0.7			<0.02	5.1	141						
7	22.2	12.2	4.0	12	7.4	31.2	10.4	0.7			<0.02	5.2	138						
8	23.2	11.8	5.0	12	7.4	32.9	10.5	0.4	1.3	0.035	<0.02	5.4	139						
9	22.7	12.1	5.0	12	7.4	33.0	10.4	0.3	1.3	0.036	<0.02	5.7	141						
10	20.1	12.1	5.0	12	7.4	32.6	10.6	0.4	1.4	0.038	<0.02	5.0	140	0.021	0.002	<0.001	4.5	230	290
11	20.8	12.7	6.0	14	7.4	32.9	10.6	1.5	1.3	0.033	<0.02	6.0	142						
12	21.6	12.9	5.0	12	7.4	33.9	10.6	0.6	1.3	0.034	<0.02	5.8	147						
13	21.8	12.0	3.0	8	7.4	33.9	11.0	0.8			<0.02	4.8	146						
14	19.9	12.5	8.0	16	7.4	32.0	10.7	0.9			0.02	6.7	133						
15	20.5	12.5	14	24	7.3	27.3	10.1	1.1	1.8	0.063	0.02	10.2	124						
16	21.8	13.2	8.0	24	7.4	29.4	10.2	0.7	1.7	0.054	<0.02	7.6	130						
17	22.0	13.1	8.0	20	7.4	32.2	10.1	0.7	1.4	0.033	<0.02	6.7	132	0.032	0.001				
18	21.2	13.3	8.0	20	7.4	32.2	10.1	1.1	1.3	0.033	<0.02	5.7	136						
19	21.6	13.9	5.0	12	7.4	33.1	10.0	0.4	1.2	0.031	<0.02	5.2	137						
20	22.0	14.1	5.0	12	7.4	33.0	9.8	0.5			<0.02	4.5	140						
21	21.0	15.2	2.0	8	7.4	33.4	9.7	0.5			<0.02	3.6	140						
22	22.4	14.3	12	24	7.4	28.1	9.0	1.2	1.4	0.047	0.03	7.9	115						
23	22.8	13.5	12	24	7.4	29.7	10.0	0.5	1.6	0.054	0.03	7.1	132						
24	20.4	14.0	5.0	12	7.4	30.9	10.3	0.6	1.5	0.045	<0.02	6.1	132	0.020	0.002				
25	21.6	14.5	5.0	12	7.4	32.1	9.5	0.7	1.5	0.041	<0.02	5.7	140						
26	21.0	14.0	5.0	12	7.4	32.8	10.0	0.5	1.4	0.035	<0.02	4.7	142						
27	22.2	15.1	4.0	12	7.4	33.0	9.8	0.7			<0.02	4.5	147						
28	22.5	15.5	3.0	10	7.4	33.1	9.5	1.1			<0.02	4.8	142						
29	22.0	14.4	5.0	12	7.4	33.8	9.8	0.9	1.4	0.031	<0.02	5.4	142						
30	22.3	15.3	12	24	7.3	28.5	9.2	1.1	1.8	0.058	0.02	8.8	126						
31	22.2	15.5	8.0	20	7.3	28.8	9.2	0.7	1.8	0.056	<0.02	8.0	132	0.033	0.002				
最高	23.2	15.5	20	28	7.4	35.1	11.2	1.7	1.8	0.063	0.03	14.6	149	0.033	0.005	<0.001	4.5	230	290
最低	19.9	9.9	2.0	8	7.3	27.3	9.0	0.3	1.1	0.030	<0.02	3.6	115	0.020	0.001	<0.001	4.5	230	290
平均	21.8	13.2	6.8	15	7.4	32.0	10.2	0.8	1.4	0.041	<0.02	6.2	138	0.026	0.002	<0.001	4.5	230	290

(3) 3浄水場水質試験

令和3年3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 (℃)		14.6	20.3	20.1	14.1	20.6	21.8	21.8
水 温 (℃)		12.7	13.2	13.0	12.3	12.7	13.2	12.1
濁 度 (比濁)(度)		4.6			3.7		6.8	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		14			12		15	
色 度 (透過光)(度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		微土臭	塩素臭	塩素臭	微土臭	塩素臭	微土臭	塩素臭
味			異常なし	異常なし		異常なし		異常なし
p H 値		7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		34.7	36.4	35.3	34.4	36.2	32.0	33.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.7	0.6		0.7		0.7
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.7	0.8	0.7	5.0	1.0	6.2	1.0
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.08	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		139	162	162	144	164	138	158
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)		0.040	0.001	0.002	0.035	<0.001	0.026	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.46	0.48		0.53		0.48
残留塩素 (mg/L)			0.55	0.56		0.60		0.56
大腸菌群 MPN (100mL)		2300			700		230	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		250	0	0	680	0	290	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 12 号										
市内給水栓水質検査月報										
(その1)										
採 水 年 月 日		令和 3 年 3 月 9 日 火曜日			天 候	当 日	曇		当 日 給 水 量	
						前 日	曇一時雨後晴		1120500 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	12:05	10:15	10:45	12:45	12:00	10:10	11:20	11:00
気 温 ℃		15.3	13.0	9.6	10.1	12.9	14.3	10.9	12.5	10.8
水 温 ℃		12.0	12.2	12.3	9.2	10.9	11.0	11.1	12.3	12.2
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	7.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	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	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10
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	0.015	0.015	0.018	0.016	0.015	0.015	0.019	0.022
硝 酸 態 窒 素 mg/L		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
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		13	13	13	12	13	13	13	13	14
ナトリウム及びその化合物 mg/L				16			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			<0.001			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			0.002
遊 離 残 留 塩 素 mg/L		0.43	0.43	0.37	0.37	0.37	0.44	0.41	0.38	0.40
残 留 塩 素 mg/L		0.50	0.53	0.47	0.46	0.44	0.51	0.51	0.47	0.47
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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	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	0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L		0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.010	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	0	0	0	0	0	0	0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個				0			0			0
電 気 伝 導 率 μ S/cm		159	160	161	159	160	159	160	164	167
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03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	15.2	0.05	0.35	7.60	177	0.47	14.8	0.04	0.31	7.70	181	0.47	15.2	0.04	0.27	7.66	175	0.37
最大日	31日	13日	13日	28日	14日	25日	31日	1日	13日	6日	1日	5日	31日	23日	13日	1日	1日	5日
最小	11.7	0.03	0.22	7.38	146	0.43	9.8	0.04	0.18	7.51	146	0.40	10.6	0.03	0.17	7.48	143	0.31
最小日	10日	10日	10日	14日	23日	10日	1日	1日	10日	15日	23日	3日	3日	1日	10日	15日	23日	4日
平均	13.3	0.04	0.28	7.54	163	0.45	12.2	0.04	0.23	7.58	166	0.44	12.6	0.03	0.22	7.54	161	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	15.3	0.04	0.20	7.65	177	0.43	16.2	0.05	0.32	7.64	184	0.42	13.7	0.04	0.35	7.74	176	0.49
最大日	31日	31日	25日	3日	1日	5日	31日	3日	13日	7日	1日	5日	31日	6日	15日	1日	3日	26日
最小	11.0	0.02	0.12	7.48	142	0.36	11.8	0.04	0.21	7.47	149	0.35	11.1	0.03	0.22	7.58	145	0.37
最小日	1日	2日	10日	23日	23日	2日	1日	1日	9日	23日	23日	3日	3日	1日	12日	16日	25日	3日
平均	12.9	0.03	0.16	7.55	162	0.40	13.6	0.05	0.25	7.54	168	0.39	12.1	0.03	0.27	7.65	163	0.43

	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	16.9	0.05	0.36	7.65	183	0.48												
最大日	31日	3日	25日	6日	1日	25日												
最小	11.7	0.04	0.21	7.47	147	0.40												
最小日	1日	1日	1日	15日	23日	2日												
平均	13.9	0.05	0.27	7.55	167	0.44												

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（柴島上系 2／6）

2021年03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	15.1	0.05	0.47	7.60	183	0.49	15.2	0.06	0.48	7.56	179	0.48	14.4	0.03	0.33	7.59	185	0.46
最大日	31日	1日	4日	9日	1日	5日	31日	17日	4日	11日	1日	24日	31日	1日	13日	27日	1日	4日
最小	10.5	0.04	0.27	7.56	148	0.41	10.5	0.03	0.26	7.49	146	0.37	10.2	0.03	0.19	7.54	158	0.40
最小日	1日	2日	9日	31日	23日	27日	1日	1日	9日	4日	23日	1日	1日	1日	1日	15日	23日	18日
平均	12.6	0.05	0.32	7.59	167	0.45	12.6	0.04	0.33	7.52	164	0.42	12.0	0.03	0.22	7.56	172	0.43

	小松																	
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素												
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l												
最大	15.6	0.05	0.42	7.69	180	0.44												
最大日	31日	1日	13日	13日	1日	15日												
最小	10.4	0.04	0.24	7.56	146	0.34												
最小日	1日	2日	9日	4日	23日	1日												
平均	12.7	0.05	0.30	7.64	165	0.39												

	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	15.2	0.05	0.35	7.57	178	0.47	14.6	0.07	0.36	7.63	177	0.42						
最大日	31日	14日	13日	19日	1日	5日	31日	11日	13日	20日	1日	5日						
最小	10.4	0.03	0.18	7.49	144	0.41	10.0	0.05	0.22	7.57	152	0.37						
最小日	1日	2日	9日	4日	23日	11日	1日	1日	2日	4日	23日	1日						
平均	12.5	0.04	0.23	7.54	163	0.43	12.1	0.06	0.27	7.59	165	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]（庭窪大淀系 3／6）

2021年03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	15.1	0.08	0.35	7.56	171	0.49	14.6	0.04	0.27	7.57	173	0.45	14.5	0.04	0.32	7.58	169	0.42
最大日	31日	18日	18日	3日	1日	15日	30日	18日	13日	3日	1日	5日	31日	19日	14日	9日	1日	5日
最小	9.2	0.02	0.11	7.44	149	0.42	10.1	0.02	0.18	7.51	143	0.37	10.2	0.02	0.20	7.51	139	0.35
最小日	1日	2日	1日	23日	23日	31日	1日	3日	1日	12日	23日	31日	1日	2日	2日	15日	23日	28日
平均	12.0	0.04	0.20	7.50	162	0.45	12.0	0.03	0.22	7.54	161	0.41	12.0	0.03	0.24	7.54	157	0.39

	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	15.1	0.04	0.26	7.59	174	0.48	15.3	0.04	0.20	7.58	177	0.46	14.9	0.05	0.36	7.52	178	0.42
最大日	31日	18日	13日	10日	1日	15日	31日	19日	14日	7日	1日	16日	31日	2日	14日	11日	2日	5日
最小	10.0	0.03	0.16	7.51	146	0.39	10.5	0.02	0.12	7.45	146	0.31	10.5	0.04	0.24	7.45	149	0.32
最小日	1日	1日	1日	15日	23日	31日	1日	3日	2日	15日	23日	6日	2日	5日	2日	15日	23日	28日
平均	12.4	0.03	0.19	7.55	162	0.43	12.5	0.03	0.15	7.53	165	0.37	12.5	0.05	0.27	7.48	165	0.36

	泉尾(配)						南恩加島											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	15.7	0.04	0.10	7.57	165	0.48	15.1	0.04	0.30	7.64	175	0.41						
最大日	31日	2日	2日	2日	14日	15日	31日	19日	15日	4日	2日	10日						
最小	11.3	0.03	0.08	7.45	140	0.41	10.8	0.03	0.19	7.55	148	0.35						
最小日	1日	1日	22日	15日	24日	29日	3日	1日	2日	16日	24日	25日						
平均	13.4	0.03	0.09	7.50	153	0.44	12.7	0.03	0.22	7.61	164	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]（庭窪大淀系・巽系 4／6）

2021年03月

	住吉(配)						清明通											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	14.9	0.05	0.26	7.66	182	0.46	14.8	0.04	0.31	7.62	178	0.42						
最大日	31日	19日	14日	1日	1日	5日	31日	17日	14日	7日	1日	19日						
最小	10.2	0.03	0.16	7.56	153	0.38	10.6	0.03	0.20	7.54	151	0.38						
最小日	1日	1日	9日	15日	23日	31日	1日	1日	2日	25日	24日	12日						
平均	12.0	0.03	0.19	7.59	169	0.43	12.4	0.03	0.23	7.58	166	0.39						

	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	15.1	0.05	0.30	7.46	176	0.47	14.6	0.05	0.35	7.54	169	0.41	15.2	0.04	0.34	7.61	175	0.42
最大日	31日	11日	14日	18日	13日	15日	31日	30日	14日	6日	13日	4日	31日	15日	14日	25日	1日	1日
最小	9.1	0.02	0.13	7.42	146	0.40	9.9	0.03	0.21	7.51	141	0.33	10.9	0.03	0.19	7.52	147	0.33
最小日	1日	1日	1日	15日	23日	31日	1日	3日	1日	2日	23日	31日	1日	1日	5日	5日	23日	31日
平均	12.6	0.05	0.21	7.44	164	0.43	12.1	0.04	0.24	7.52	158	0.37	12.7	0.03	0.23	7.55	164	0.38

	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	14.2	0.04	0.35	7.60	181	0.46	14.1	0.04	0.29	7.66	173	0.38						
最大日	31日	1日	16日	10日	2日	17日	30日	1日	16日	25日	4日	1日						
最小	10.5	0.04	0.24	7.58	159	# 0.37	11.1	0.03	0.19	7.59	154	0.33						
最小日	1日	1日	1日	6日	25日	28日	1日	2日	1日	1日	25日	27日						
平均	12.2	0.04	0.26	7.59	171	0.41	12.4	0.04	0.21	7.63	164	0.36						

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03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 最大日	14. 6 31日	0. 04 30日	0. 26 15日	7. 53 4日	178 1日	0. 44 5日	15. 2 31日	0. 05 15日	0. 37 15日	7. 56 30日	176 14日	0. 42 5日						
最小 最小日	9. 8 1日	0. 02 3日	0. 15 2日	7. 49 2日	151 24日	0. 34 31日	11. 5 4日	0. 04 4日	0. 23 6日	7. 44 4日	151 24日	0. 34 25日						
平均	11. 8	0. 03	0. 19	7. 51	167	0. 40	13. 1	0. 04	0. 26	7. 52	165	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	15.5	0.04	0.33	7.61	176	0.48	15.0	0.03	0.26	7.54	175	0.44						
最大日	31日	1日	14日	23日	1日	16日	31日	15日	15日	19日	1日	5日						
最小	11.2	0.04	0.22	7.46	151	0.38	10.5	0.02	0.15	7.45	150	0.36						
最小日	1日	1日	5日	6日	24日	30日	1日	1日	2日	24日	24日	31日						
平均	13.2	0.04	0.25	7.56	165	0.43	12.4	0.02	0.18	7.49	164	0.40						

[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03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	14. 2	0. 03	0. 14	7. 54	167	0. 48	14. 4	0. 04	0. 31	7. 58	170	0. 44	15. 5	0. 05	0. 26	7. 55	174	0. 46
最大日	30日	1日	23日	18日	1日	1日	31日	5日	13日	1日	2日	3日	31日	30日	13日	4日	1日	3日
最小	9. 6	0. 03	0. 11	7. 49	147	0. 39	10. 4	0. 03	0. 18	7. 52	147	0. 38	10. 9	0. 04	0. 21	7. 51	153	0. 38
最小日	1日	1日	1日	5日	16日	16日	1日	1日	1日	14日	24日	17日	1日	1日	1日	17日	17日	17日
平均	11. 8	0. 03	0. 12	7. 52	158	0. 45	12. 2	0. 04	0. 21	7. 55	159	0. 41	13. 0	0. 04	0. 23	7. 53	163	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	14. 3	0. 05	0. 22	7. 57	170	0. 42	14. 5	0. 06	0. 25	7. 60	169	0. 38						
最大日	31日	27日	13日	5日	1日	5日	31日	15日	15日	12日	1日	4日						
最小	10. 1	0. 03	0. 18	7. 53	149	0. 34	10. 8	0. 05	0. 19	7. 54	150	0. 34						
最小日	1日	2日	1日	2日	17日	16日	1日	1日	2日	3日	24日	16日						
平均	11. 9	0. 04	0. 20	7. 55	160	0. 37	12. 4	0. 05	0. 21	7. 56	160	0. 36						

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3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	0.00	0.00	1,541.98	2200	199.37	0.00	0.00	199.37
1500	49,609.04	0.00	0.00	49,609.04	小計	199.37	0.00	0.00	199.37
1350	20,060.93	0.00	0.78	20,060.15	導水管(鑄鉄管)				
1200	18,045.92	0.00	0.01	18,045.91	2200	22,401.90	0.00	0.00	22,401.90
1100	13,182.71	0.00	782.40	12,400.31	1500	6.61	0.00	0.00	6.61
1000	31,784.01	5.46	459.56	31,329.91	1200	4,974.27	0.00	0.00	4,974.27
900	25,275.80	0.00	27.94	25,247.86	小計	27,382.78	0.00	0.00	27,382.78
800	72,304.00	2.33	7.20	72,299.13	導水管(鋼管)				
700	27,709.44	0.00	0.33	27,709.11	2200	7,403.13	0.00	0.00	7,403.13
600	69,690.41	0.00	0.03	69,690.38	2000	7.49	0.00	0.00	7.49
500	100,397.18	177.33	547.32	100,027.19	1500	55.77	0.00	0.00	55.77
450	4,923.86	0.00	0.00	4,923.86	1200	191.70	0.00	0.00	191.70
400	158,953.63	1,335.84	2,396.82	157,892.65	800	118.23	0.00	0.00	118.23
350	361.63	0.00	0.00	361.63	600	42.09	0.00	0.00	42.09
300	519,978.89	817.34	3,571.17	517,225.06	小計	7,818.41	0.00	0.00	7,818.41
250	4,420.83	0.00	0.00	4,420.83	導水管合計	35,400.56	0.00	0.00	35,400.56
200	875,747.22	7,895.04	3,998.88	879,643.38					
150	1,925,032.93	10,889.21	17,345.83	1,918,576.31					
100	604,500.41	19,016.35	15,369.74	608,147.02	送水管(鑄鉄管)				
75	38,934.74	2,025.41	57.28	40,902.87	2000	2,224.18	0.00	0.00	2,224.18
小計	4,562,455.56	42,164.31	44,565.29	4,560,054.58	1500	22,048.71	0.00	0.06	22,048.65
配水管(鋼管)					1000	40.12	0.00	0.00	40.12
2000	1,455.65	0.00	0.00	1,455.65	小計	24,313.01	0.00	0.06	24,312.95
1500	9,606.74	0.00	0.00	9,606.74	送水管(鋼管)				
1350	5,698.23	0.00	0.00	5,698.23	2000	19,059.70	0.00	0.00	19,059.70
1200	3,457.17	0.00	0.00	3,457.17	1500	14,721.71	0.00	7.43	14,714.28
1100	6,785.81	0.00	0.00	6,785.81	1350	0.00	3.51	0.00	3.51
1000	10,617.19	0.00	0.00	10,617.19	1100	63.28	0.00	33.37	29.91
900	7,286.77	126.83	11.56	7,402.04	1000	46.11	36.87	0.00	82.98
800	8,835.01	248.84	16.42	9,067.43	小計	33,890.80	40.38	40.80	33,890.38
700	1,027.65	0.00	0.00	1,027.65	送水管合計	58,203.81	40.38	40.86	58,203.33
600	3,090.99	0.00	0.00	3,090.99					
500	1,465.75	0.00	11.71	1,454.04					
450	199.34	0.00	0.00	199.34					
400	2,705.77	0.00	6.16	2,699.61	總計	5,222,729.47	43,976.96	46,388.36	5,220,318.07
350	149.80	0.00	0.00	149.80					
300	2,546.68	0.00	0.00	2,546.68					
250	293.83	0.00	0.00	293.83					
200	1,310.04	0.00	0.00	1,310.04					
150	922.63	0.00	0.00	922.63					
100	272.14	0.00	0.00	272.14					
小計	67,727.19	375.67	45.85	68,057.01					
配水管合計	4,630,182.75	42,539.98	44,611.14	4,628,111.59					
旧配水細管(鑄鉄管)									
300	1.20	0.00	0.00	1.20					
200	13.98	0.00	0.00	13.98					
150	213.28	0.00	6.66	206.62					
100	27,002.93	75.62	667.36	26,411.19					
75	30,208.53	992.03	369.14	30,831.42					
小計	57,439.92	1,067.65	1,043.16	57,464.41					
旧配水細管(鋼管)									
100	5.08	0.00	5.08	0.00					
小計	5.08	0.00	5.08	0.00					
旧配水細管(VP管 他)									
100	69.04	0.00	0.00	69.04	弁栓類【単位：基】				
75	396,983.73	239.13	540.77	396,682.09	種類	R01年度末	布設	撤去	R02年度末
50	35,079.89	78.56	106.51	35,051.94	制水弁	67,386	1,067	705	67,748
40	9,091.43	11.26	40.27	9,062.42	空気弁	6,393	20	19	6,394
30	174.45	0.00	0.00	174.45	排水栓	2,186	102	16	2,272
25	98.81	0.00	0.57	98.24	洗浄栓	1,314	9	6	1,317
小計	441,497.35	328.95	688.12	441,138.18	その他弁類	8	0	0	8
旧配水細管合計	498,942.35	1,396.60	1,736.36	498,602.59					
配水管総計	5,129,125.10	43,936.58	46,347.50	5,126,714.18	消火栓(単口)	25,138	266	272	25,132
					消火栓(双口)	5,735	6	39	5,702

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和3年3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) 3	(2) 37	(0) 0	(3) 37	(0) 3	(0) 39	(0) 4	(1) 42	(0) 10	(6) 155
	継手修繕	(0) 0	(1) 4	(0) 0	(0) 3	(0) 1	(0) 6	(0) 0	(1) 3	(0) 1	(2) 16
	計	(0) 3	(3) 41	(0) 0	(3) 40	(0) 4	(0) 45	(0) 4	(2) 45	(0) 11	(8) 171
仕切弁	本体修繕	2	11	0	6	0	10	1	14	3	41
	室修繕	2	40	8	52	3	23	1	34	14	149
	計	4	51	8	58	3	33	2	48	17	190
消火栓	本体修繕	1	12	2	15	4	32	4	17	11	76
	室修繕	6	31	1	37	0	13	0	10	7	91
	計	7	43	3	52	4	45	4	27	18	167
排水栓	本体修繕	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
	室修繕	0	1	1	4	0	0	0	0	1	5
	計	0	2	1	6	0	0	0	0	1	8
空気弁	本体修繕	0	10	0	4	1	2	0	10	1	26
	室修繕	0	21	3	24	1	11	0	7	4	63
	計	0	31	3	28	2	13	0	17	5	89
給水装置	給水管	33	480	44	494	31	425	25	382	133	1781
	分水栓	1	20	1	21	6	60	3	28	11	129
	止水栓	2	21	1	11	1	17	1	8	5	57
	計	36	521	46	526	38	502	29	418	149	1967
合 計		(0) 50	(3) 689	(0) 61	(3) 710	(0) 51	(0) 638	(0) 39	(2) 555	(0) 201	(8) 2592

(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3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	3	0	4	4	11
	累 計	41	41	45	45	172
仕切弁	当 月	2	0	0	1	3
	累 計	11	6	10	14	41
消火栓	当 月	1	2	4	4	11
	累 計	12	15	32	17	76
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	1	0	0	0	1
空気弁	当 月	0	0	1	0	1
	累 計	10	4	2	8	24
給水管	当 月	33	44	31	25	133
	累 計	480	494	425	382	1,781
分水栓	当 月	1	1	6	3	11
	累 計	19	21	60	28	128
止水栓	当 月	2	1	1	1	5
	累 計	20	11	17	8	56
合計	当 月	42	48	47	38	175
	累 計	594	592	591	502	2,279