

水道事業
統計月報
工業用水道事業

VOL. 74

NO. 2

令和 3 年 5 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5月	気温 (°C)						水温 (°C)						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	25.6	13.2	18.3	25.5	14.2	25.6	13.0	26.3	12.4	16.2	× 15.0	17.1	16.3	17.3	15.4	326	316	331	318	666	642	19	9	9	6	27	7
◎ 2	17.2	11.8	14.1	15.9	12.2	15.7	11.2	16.0	10.4	16.2	15.8	17.1	16.3	17.3	15.9	326	318	329	319	642	624	10	8	9	4	12	4
◎ 3	20.4	× 10.5	15.7	21.2	× 10.9	20.4	× 9.9	21.5	× 9.2	16.5	15.7	16.6	× 16.2	16.3	× 14.9	327	315	330	314	625	585	8	6	5	4	13	6
◎ 4	23.6	12.1	18.5	22.8	13.3	23.5	11.8	24.6	11.3	16.8	15.9	17.2	16.6	17.5	15.2	327	315	326	314	589	582	8	6	4	3	14	6
◎ 5	19.9	15.9	17.3	19.7	16.4	19.2	15.9	18.0	15.3	17.0	16.6	17.4	17.1	17.9	15.8	326	322	327	321	605	579	8	5	4	3	6	5
6	24.9	13.7	19.2	25.4	13.7	24.7	12.8	26.1	13.1	17.5	16.6	17.9	17.1	16.9	16.1	322	305	323	300	605	537	8	6	5	3	23	5
7	20.7	15.6	17.6	20.8	16.5	20.4	16.0	20.3	14.5	17.8	17.2	18.2	17.6	19.4	16.9	309	288	305	280	537	510	7	6	4	3	18	8
8	22.4	14.6	18.7	21.8	15.9	22.0	15.4	23.0	14.8	17.7	17.3	17.9	17.5	17.4	16.5	293	285	285	276	510	500	6	5	4	2	15	6
◎ 9	25.4	15.5	20.5	24.8	17.0	24.9	16.1	26.0	14.1	18.5	17.6	18.8	17.9	18.5	17.0	294	287	287	279	502	495	6	5	5	2	15	6
10	24.9	12.6	19.1	24.4	14.0	24.3	12.2	25.5	10.8	18.9	18.3	19.1	18.4	19.6	16.9	289	275	281	265	496	489	8	5	3	2	10	6
11	24.3	15.3	18.9	26.1	16.3	23.2	15.3	23.6	14.6	18.9	18.5	19.1	18.4	19.4	17.4	282	275	272	× 262	490	466	6	5	3	2	7	6
12	21.4	14.7	17.7	22.2	15.8	20.3	14.6	19.8	13.6	18.7	18.2	18.9	18.4	19.5	17.6	286	278	276	268	473	× 464	6	5	2	2	6	4
13	26.6	15.9	21.1	29.1	16.8	24.4	16.3	24.4	15.5	18.9	18.3	19.0	18.1	17.9	17.0	279	275	269	264	477	471	7	4	4	2	6	5
14	○ 28.7	19.6	22.9	○ 29.4	19.9	28.3	18.5	29.0	17.3	19.7	18.8	20.1	19.0	19.1	17.2	299	× 274	291	264	478	469	6	4	2	1	11	5
15	27.2	19.3	22.8	27.1	21.1	26.9	20.2	27.8	19.2	20.5	19.8	○ 21.3	19.9	○ 21.2	18.4	318	302	312	294	470	465	5	3	2	1	11	5
◎ 16	23.6	19.4	21.0	24.4	20.3	22.6	19.6	22.1	19.0	○ 21.1	20.5	21.2	20.8	20.9	19.5	320	314	316	309	482	466	5	× 3	2	1	5	× 2
17	26.1	19.7	23.0	24.4	20.7	24.9	19.7	26.0	19.3	20.9	20.6	20.7	20.5	19.8	18.9	320	310	319	305	607	477	6	4	6	2	7	3
18	26.5	20.7	22.2	26.3	20.7	26.0	20.5	26.2	20.0	20.8	19.9	20.9	20.2	20.4	18.7	314	297	315	291	610	591	12	5	11	3	29	7
19	22.3	19.9	21.2	22.8	20.6	22.3	19.8	22.4	18.8	20.4	20.0	20.6	20.5	20.1	19.3	305	285	302	279	598	590	8	6	4	3	15	7
20	23.5	18.4	20.3	23.2	19.0	22.1	18.2	21.8	17.4	20.3	20.1	20.6	20.1	19.8	19.0	314	288	324	284	734	588	7	5	5	3	9	6
21	24.3	19.0	21.3	22.9	19.5	23.3	19.5	22.9	18.1	20.1	18.3	20.4	19.3	19.6	19.1	○ 349	308	○ 498	353	○ 1000	778	○ 190	7	○ 106	8	31	5
22	23.0	17.5	19.4	22.0	17.9	21.4	17.0	22.5	15.9	18.1	17.7	19.2	18.9	19.4	18.1	340	309	441	374	931	820	123	26	72	16	○ 69	26
◎ 23	26.1	17.1	21.9	27.7	17.2	26.4	15.9	27.9	14.9	18.8	17.8	19.3	18.8	18.6	18.0	324	304	373	346	817	786	27	16	15	9	27	15
24	25.1	16.3	20.0	25.7	17.6	24.7	16.6	25.0	16.1	18.9	18.5	19.4	18.8	19.3	18.0	311	293	347	332	785	774	17	11	11	8	19	9
25	24.9	17.0	21.1	24.8	18.3	24.4	17.1	25.6	16.6	18.8	18.2	19.0	18.6	18.7	18.0	307	293	339	328	776	758	15	11	10	7	14	8
26	23.2	17.6	20.5	23.5	19.1	23.2	17.4	23.7	16.4	18.6	18.1	18.8	18.5	18.9	18.1	313	301	341	306	760	630	13	10	8	6	15	9
27	20.3	14.3	16.8	19.8	15.4	19.7	14.3	18.0	13.4	18.3	17.8	18.6	17.8	18.9	18.2	313	302	338	304	746							

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和3年5月	水位 (cm)		流量 (m ³ /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	20	-297	359.2	546.0	8	3	2	1	
◎ 2	17	-308	353.9	× 502.0	1	1	2	1	
◎ 3	16	-317	354.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
◎ 4	14	-331	274.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
◎ 5	11	-335	270.9	欠測	27	17	21	18	
6	12	-333	271.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
7	12	-363	156.6	欠測	2	2	2	3	
8	11	-383	106.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
◎ 9	12	-379	106.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
10	11	-384	105.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
11	10	-391	106.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
12	10	-395	71.6	欠測	7	6	4	5	
13	11	×	-397	69.9	欠測	3	6	× 0	5
14	10	-396	×	69.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
15	10	-369	72.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
◎ 16	10	-360	71.0	欠測	8	11	11	3	
17	11	-362	71.3	欠測	37	6	20	17	
18	13	-333	304.3	欠測	1	8	5	5	
19	11	-345	297.0	欠測	3	3	6	2	
20	9	-348	293.2	欠測	○ 101	○ 70	40	43	
21	23	○	-73	302.9	○ 1867.0	96	52	○ 49	○ 55
22	○ 30	-107	○ 829.7	1616.0	2	1	1	× 0	
◎ 23	25	-182	819.3	1126.0	× 0	× 0	× 0	× 0	
24	17	-208	804.8	977.0	2	6	4	9	
25	11	-218	789.9	922.0	× 0	× 0	× 0	× 0	
26	3	-226	769.7	880.0	× 0	× 0	× 0	× 0	
27	-1	-324	344.7	欠測	10	12	33	38	
28	3	-262	344.1	701.0	× 0	× 0	× 0	× 0	
29	2	-320	293.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
◎ 30	0	-336	290.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0	
31	×	-3	-342	294.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
当月計	-	-	-	-	308	204	200	205	
一日平均	11	-314	312.0	1015.2	10	7	6	7	
前年度累計	-	-	-	-	219	242	262	221	
本年度累計	-	-	-	-	534	410	363	367	
前年累計比較	-	-	-	-	315	168	101	146	

1 水位・流量は近畿地方整備局河川管理課、午前6時発表による。

2 雨量は大阪管区気象台予報課、午前9時発表による。

測定時間は、午前0時以前24時間。

3 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

4 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(1) 取水量

(単位 m³)

令和3年5月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	528,900	371,400	146,600	1,046,900
◎ 2	502,600	366,200	143,200	1,012,000
◎ 3	534,500	381,600	155,000	1,071,100
◎ 4	512,700	377,100	141,300	1,031,100
◎ 5	×	491,000	369,800	139,300 × 1,000,100
6	584,900	395,200	○ 179,400	○ 1,159,500
7	545,100	390,900	163,400	1,099,400
8	532,000	379,100	164,600	1,075,700
◎ 9	556,900	387,000	160,900	1,104,800
10	583,400	396,200	169,400	1,149,000
11	579,200	396,300	161,700	1,137,200
12	577,700	392,000	151,800	1,121,500
13	589,700	384,000	161,700	1,135,400
14	○ 600,600	× 365,700	178,000	1,144,300
15	569,700	382,400	153,700	1,105,800
◎ 16	537,800	372,000	× 132,900	1,042,700
17	570,400	○ 400,600	152,600	1,123,600
18	577,600	391,800	161,000	1,130,400
19	593,900	391,400	152,900	1,138,200
20	554,100	382,800	149,500	1,086,400
21	573,900	381,700	147,300	1,102,900
22	571,500	383,100	150,200	1,104,800
◎ 23	588,000	391,100	155,500	1,134,600
24	572,900	397,000	153,800	1,123,700
25	589,800	392,900	164,200	1,146,900
26	579,800	394,800	162,800	1,137,400
27	570,700	383,100	147,500	1,101,300
28	585,800	391,800	156,800	1,134,400
29	566,600	388,600	161,000	1,116,200
◎ 30	571,700	390,600	142,400	1,104,700
31	589,200	391,800	166,800	1,147,800
当月計	17,482,600	11,960,000	4,827,200	34,269,800
一日平均	563,955	385,806	155,716	1,105,477
前月計比較	587,300	-68,000	-187,100	332,200
前月計比率(%)	103.5	99.4	96.3	101.0
本年度累計	34,377,900	23,988,000	9,841,500	68,207,400
前年累計比較	-229,300	980,300	711,200	1,462,200
前年累計比率(%)	99.3	104.3	107.8	102.2

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和3年5月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	565,100	408,100	139,300	1,112,500
◎ 2	554,800	×	403,000	1,092,400
◎ 3	568,500	417,500	150,000	1,136,000
◎ 4	555,200	411,400	131,300	1,097,900
◎ 5	×	547,400	403,500	134,600 × 1,085,500
6	618,700	431,900	175,800	1,226,400
7	591,700	425,400	159,300	1,176,400
8	573,900	411,500	162,300	1,147,700
◎ 9	587,300	419,500	156,300	1,163,100
10	626,400	432,200	165,300	1,223,900
11	615,000	432,700	165,200	1,212,900
12	615,700	425,700	155,200	1,196,600
13	636,200	427,600	158,300	1,222,100
14	632,700	432,800	○ 188,600 ○	1,254,100
15	611,200	414,300	154,600	1,180,100
◎ 16	587,200	405,500	×	127,900 1,120,600
17	611,500	○ 439,000	146,300	1,196,800
18	620,000	425,700	159,100	1,204,800
19	○ 649,200	427,300	151,300	1,227,800
20	596,700	420,300	142,300	1,159,300
21	617,000	418,300	144,800	1,180,100
22	612,600	420,200	140,700	1,173,500
◎ 23	621,600	424,700	148,100	1,194,400
24	610,400	429,600	150,500	1,190,500
25	637,400	430,300	162,300	1,230,000
26	623,500	428,000	162,200	1,213,700
27	601,100	416,500	144,100	1,161,700
28	628,300	427,300	146,500	1,202,100
29	606,000	422,400	157,700	1,186,100
◎ 30	604,600	422,600	134,100	1,161,300
31	635,900	425,400	163,000	1,224,300
当月計	18,762,800	13,080,200	4,711,600	36,554,600
一日平均	605,252	421,942	151,987	1,179,181
前月計比較	699,800	-274,900	-233,000	191,900
前月計比率(%)	103.9	97.9	95.3	100.5
本年度累計	36,825,800	26,435,300	9,656,200	72,917,300
前年累計比較	-7,800	372,400	528,300	892,900
前年累計比率(%)	100.0	101.4	105.8	101.2

(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5月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場			豊野浄水場 城東	合計
		巽系	大淀系	小計		
1	437,000	220,400	179,000	399,400	143,700	980,100
◎ 2	× 429,400	× 216,500	174,700	391,200	137,200	× 957,800
◎ 3	439,700	229,400	181,100	410,500	151,400	1,001,600
◎ 4	435,800	225,700	179,200	404,900	145,100	985,800
◎ 5	430,400	216,800	× 173,500	× 390,300	137,600	958,300
6	457,700	239,400	193,600	433,000	○ 178,900	1,069,600
7	448,700	227,700	182,000	409,700	157,700	1,016,100
8	443,500	231,000	184,000	415,000	159,000	1,017,500
◎ 9	446,400	231,700	186,400	418,100	163,000	1,027,500
10	464,900	243,200	205,000	448,200	164,400	1,077,500
11	461,200	238,800	201,800	440,600	155,800	1,057,600
12	457,000	233,400	199,700	433,100	149,700	1,039,800
13	465,600	241,800	204,200	446,000	164,200	1,075,800
14	466,300	○ 243,900	○ 207,100	○ 451,000	164,700	○ 1,082,000
15	454,200	235,100	199,900	435,000	145,300	1,034,500
◎ 16	441,200	224,200	191,900	416,100	× 132,200	989,500
17	459,900	236,700	201,600	438,300	152,200	1,050,400
18	464,400	239,700	202,100	441,800	154,100	1,060,300
19	458,500	234,200	199,300	433,500	150,800	1,042,800
20	459,100	233,700	197,900	431,600	144,400	1,035,100
21	455,500	231,000	197,500	428,500	138,400	1,022,400
22	456,900	239,200	204,900	444,100	149,300	1,050,300
◎ 23	455,700	239,700	202,600	442,300	152,700	1,050,700
24	458,500	233,200	199,600	432,800	148,600	1,039,900
25	○ 466,600	240,800	205,500	446,300	162,300	1,075,200
26	460,800	239,000	202,800	441,800	156,600	1,059,200
27	455,300	229,600	198,300	427,900	141,800	1,025,000
28	460,000	236,700	205,600	442,300	154,900	1,057,200
29	453,600	236,200	201,500	437,700	148,200	1,039,500
◎ 30	452,400	234,500	200,800	435,300	146,000	1,033,700
31	463,700	240,000	205,800	445,800	166,000	1,075,500
当月計	14,059,900	7,243,200	6,068,900	13,312,100	4,716,200	32,088,200
一日平均	453,545	233,652	195,771	429,423	152,135	1,035,103
前月計比較	163,000	142,300	104,500	246,800	-219,400	190,400
前月計比率(%)	101.2	102.0	101.8	101.9	95.6	100.6
本年度累計	27,956,800	14,344,100	12,033,300	26,377,400	9,651,800	63,986,000
前年累計比較	-220,400	-133,200	225,500	92,300	616,800	488,700
前年累計比率(%)	99.2	99.1	101.9	100.4	106.8	100.8

(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5月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計			
1	263,565	101,680	47,002	412,247			
◎ 2	261,726	99,740	46,034	407,500			
◎ 3	264,580	102,880	48,371	415,831			
◎ 4	263,730	101,350	×	409,003			
◎ 5	×	260,808	×	98,720	45,504	×	405,032
6	282,691	110,080	54,958	447,729			
7	276,767	108,540	51,324	436,631			
8	269,970	102,770	52,615	425,355			
◎ 9	273,926	104,910	51,468	430,304			
10	293,715	111,550	53,751	459,016			
11	288,560	112,710	52,087	453,357			
12	287,613	108,420	50,663	446,696			
13	294,014	108,750	52,294	455,058			
14	○ 296,133	112,630	○ 57,326	○ 466,089			
15	285,927	106,060	50,052	442,039			
◎ 16	278,884	102,580	44,002	425,466			
17	292,228	○ 116,670	49,065	457,963			
18	294,416	110,930	52,346	457,692			
19	295,831	110,940	50,755	457,526			
20	287,733	108,320	47,569	443,622			
21	286,849	110,360	46,376	443,585			
22	285,539	108,090	45,389	439,018			
◎ 23	287,886	106,850	47,790	442,526			
24	288,436	110,660	48,368	447,464			
25	295,716	113,990	51,847	461,553			
26	294,179	109,750	51,980	455,909			
27	283,382	104,640	47,111	435,133			
28	291,295	109,440	48,745	449,480			
29	284,779	107,720	51,203	443,702			
◎ 30	285,461	107,640	44,322	437,423			
31	296,068	113,440	52,361	461,869			
当月計	8,792,407	3,342,810	1,536,601	13,671,818			
一日平均	283,626	107,833	49,568	441,026			
前月計比較	291,824	-107,250	-55,726	128,848			
前月計比率(%)	103.4	96.9	96.5	101.0			
本年度累計	17,292,990	6,792,870	3,128,928	27,214,788			
前年累計比較	-166,628	189,435	239,945	262,752			
前年累計比率(%)	99.0	102.9	108.3	101.0			

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

柴島浄水場:柴島浄水場(上水)、一津屋取水場、大淀配水場、大手前配水場、北港加圧ポンプ場(上水)、

真田山加圧ポンプ場、巽配水場、住吉配水場、住之江配水場、長居配水場、咲洲配水場、城東配水場、泉尾配水場の合計値

庭窪浄水場:庭窪浄水場

豊野浄水場:楠葉取水場、豊野浄水場、豊野浄水場構外電動弁の合計値

5 薬品使用状況

令和3年5月

(A) 凝集剤

硫酸ばんどう

	注入率 (ml/m3)	使用延べ日数			使用量 (㎘)	年度累計 (㎘)		
		最高	最低	平均				
柴島	当月	56.9	14.1	18.9	31	61	328,720	622,990
	前年当月との比較			1.2	0	0	18,810	-14,240
庭窪	当月	53.8	15.5	20.6	31	61	245,040	487,900
	前年当月との比較			2.8	0	0	32,631	60,911
豊野	当月	43.4	21.7	28.2	31	61	136,209	267,783
	前年当月との比較			0.8	0	0	11,363	6,395

(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 (㎘)	年度累計 (㎘)		
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	43.3	0.0	1.2	4	8	595,290	1,150,300
	後処理 1	42.8	17.2	31.8	31	61		
	後処理 2	6.1	0.2	2.8	31	61		
	前年当月との比較			0.2			-440	52,090
庭窪	前処理	33.6	0.0	1.0	4	8	424,460	845,340
	後処理 1	33.2	14.0	24.7	31	61		
	後処理 2	6.7	1.9	5.1	31	61		
	前年当月との比較			-2.8			-29,080	12,920
豊野	前処理	15.1	0.0	1.1	7	13	162,785	311,704
	後処理 1	37.0	22.6	30.9	31	61		
	後処理 2	2.2	0.6	1.9	31	61		
	前年当月との比較			-0.5			5,701	6,629

※ 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 (㎘)	年度累計 (㎘)		
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	2.85	0.00	0.92	30	58	17,930	42,200
	前年同月との比較			0.05	0	-1	3,480	4,970
庭窪	当月	2.95	0.00	0.97	29	57	11,550	25,850
	前年同月との比較			-0.50	-1	-3	-3,195	-8,805
豊野	当月	1.49	0.00	0.35	17	37	1,680	2,694
	前年同月との比較			-0.87	-10	-17	-3,870	-6,426

(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 (㌧)	年度累計 (㌧)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	83,000	162,230
	後処理 1	0.7	0.6	0.6	31	61		
	後処理 2	0.1	0.0	0.1	31	61		
	前年当月との比較			-0.1			-5,290	-3,820
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	58,940	115,120
	後処理 1	0.7	0.5	0.6	31	61		
	後処理 2	0.1	0.1	0.1	31	61		
	前年当月との比較			-0.1			-4,410	-900
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	28,110	53,469
	後処理 1	0.7	0.6	0.7	31	61		
	後処理 2	0.2	0.1	0.1	31	61		
	前年当月との比較			-0.1			-903	-156

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(E) その他

①オゾン

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数		使用量	年度累計
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	中オゾン処理	0.72	0.53	0.68	31	61	61	61
	前年当月との比較			-0.02	0	0		
	後オゾン処理	0.38	0.19	0.23	31	61		
	前年当月との比較			-0.07	0	0		
庭窪	中オゾン処理	0.71	0.34	0.59	31	61	61	61
	前年当月との比較			-0.09	0	0		
	後オゾン処理	0.22	0.17	0.19	31	61		
	前年当月との比較			-0.02	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.70	0.65	0.69	31	61	61	61
	前年当月との比較			-0.01	0	0		
	後オゾン処理	0.34	0.22	0.27	31	61		
	前年当月との比較			-0.01	0	0		

②粉末活性炭

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
庭窪	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
豊野	当月	0.0	0.0	0.0	0	1	0	400
	前年同月との比較			-0.2	-3	-4	-1,000	-900

6 スラッジ処理状況

令和3年5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	7,008	17,872	7.8	4.2	5.5
	庭窪	8,690	16,515	9.1	2.9	4.1
天日 脱水	豊野	3,990	8,210	4.9	0.0	3.0
合 計		19,688	42,597			

(2) 脱水処理状況

	ろ過速度 (kg.DS/m2.h)			含水率 (%)
	最高	最低	平均	
柴 島	4.8	4.1	4.5	62.1
庭 窪	4.8	3.4	4.3	64.8

(3) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	431.16	1,071.16
		前年同月比較	-90.07	191.80
	庭窪	搬出量	481.34	735.05
		前年同月比較	17.07	-194.27
	合計	搬出量	912.50	1,806.21
		前年同月比較	-73.00	-2.47
天 日	豊野	搬出量	374.47	505.55
		前年同月比較	-205.94	-80.93

(4) 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(グランド)	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)	431.16	1,071.16
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グランド)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
天 日		有効(埋め戻し)	481.34	735.05
豊野	埋立	0.00	0.00	
	有効(セメント)	0.00	0.00	
	有効(グランド)	0.00	0.00	
	有効(園芸用)	7.61	138.69	
	有効(埋め戻し)	366.86	366.86	
	リバーソイル	0.00	0.00	
		荒破碎	0.00	0.00

7 テレメータ

(1)水圧

令和3年5月

(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	0.347	0.301	0.249
柴島	瑞 光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.339	0.300	0.257
柴島	豊 里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.353	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	0.353	0.312	0.191
柴島	田 川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.363	0.320	0.206
柴島	塚 本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.374	0.331	0.167
柴島	東 三 国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.352	0.310	0.280
柴島	三 津 屋	淀川区三津屋1丁目	φ300	0.366	0.314	0.144
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.375	0.328	0.168
柴島	福 町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.325	0.280	0.111
柴島	東 天 満 東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.490	0.445	0.411
柴島	堂 島 西	北区堂島3丁目	西部幹線	0.371	0.318	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	0.448	0.401	0.367
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 ケ 崎 橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	0.351	0.303	0.269
柴島	此 花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.371	0.319	0.277
柴島	西 九 条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.373	0.324	0.291
柴島	西 島	此花区西島5丁目	φ150	0.355	0.306	0.149
柴島	舞 洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.391	0.352	0.318
柴島	片 町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.302	0.267	0.235
柴島	毛 馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.329	0.294	0.270
柴島	大 宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.322	0.285	0.130
柴島	野 江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.341	0.308	0.287
柴島	上 本 町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.362	0.310	0.059
柴島	北 浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.331	0.289	0.120
大淀	常 安 橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.338	0.289	0.072
大淀	木 津 川 大 橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.346	0.306	0.258
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 藏 橋	西区川口1丁目	西部幹線	0.331	0.288	0.238
大淀	南 堀 江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.335	0.300	0.261
大淀	湊 橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.001	0.000	0.000
大淀	千 舟 橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.370	0.301	0.230
大淀	市 岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.346	0.306	0.262
大淀	三 軒 家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.321	0.283	0.249
大淀	鶴 町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.329	0.290	0.213
大淀	南 恩 加 島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.009	0.001	0.000
大淀	津 守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.315	0.282	0.253
大淀	北 津 守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.324	0.290	0.260
大淀	花 園 町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.307	0.274	0.245
大淀	粉 浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.313	0.277	0.248
大淀	浪 速 東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.338	0.314	0.292
大淀	大 国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.643	0.612	0.582
大淀	玉 出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.595	0.560	0.530
大淀	北 島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.564	0.528	0.503
大淀	上 住 吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.454	0.389	0.321
大淀	松 虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.348	0.281	0.218
大淀	大 国 町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.309	0.277	0.247
巽 林 寺		生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.309	0.286	0.264
巽 南 港		住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.369	0.324	0.246
巽 南 港 東		住之江区南港東1丁目	新南部幹線	0.000	0.000	0.000
巽 浜 口 町		住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.306	0.286	0.262
巽 寄 木 橋		住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.282	0.262	0.201
巽 清 水 丘		住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.316	0.283	0.258
巽 墨 江		住吉区千駄2丁目	墨江枝線	0.000	0.000	0.000
巽 沢 之 町 公 園		住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.450	0.411	0.366
巽 山 之 内 公 園		住吉区山之内5丁目	φ150	0.379	0.340	0.298
巽 今 林		東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.304	0.281	0.259
巽 今 川		東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0.000	0.000	0.000
巽 照 ケ 丘		東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.276	0.252	0.232
巽 喜 連		平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.423	0.385	0.345
巽 長 吉		平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.396	0.351	0.309
巽 平 野		平野区平野西3丁目	中野枝管	0.293	0.271	0.249

※運用中テレメータのみ

(水圧 つづき)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	最大	平均	最小
豊野	茨	田 鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.319	0.290	0.267
豊野	蒲	生 城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.301	0.272	0.137
豊野	西 横	掘 西区新町1丁目	中部幹線	0.311	0.281	0.257
豊野	弁 天	橋 中央区大阪城	新今宮幹線	0.281	0.253	0.109
豊野	本	町 中央区本町1丁目	船場幹線	0.002	0.000	0.000
豊野	末 吉	橋 中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.009	0.003	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	0.315	0.287	0.264
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	新今宮幹線	0.211	0.183	0.063
豊野	大 道	天 王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.200	0.170	0.082
豊野	堀 越	天 王寺区堀越町	東部幹線	0.378	0.326	0.277
豊野	太 子	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	0.312	0.284	0.258

※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	島 東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	724	437	186
柴島	田 川	川 淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	811	574	352
柴島	塚 本	本 淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,142	858	540
柴島	東 三 国	国 淀川区東三国1丁目	宮原枝管	747	-604	460
柴島	福 町	町 西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	311	208	67
柴島	樋 之 口	町 北区国分寺1丁目	玉造幹線	343	0	0
柴島	東 天 満 東	東 北区天満橋1丁目	梅田枝管	2,356	1,179	12
柴島	東 天 満 西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,462	663	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	江 福島区海老江5丁目	梅田枝管	1,123	166	2
柴島	嬉 ケ 崎 橋	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	704	376	67
柴島	西 九 条	条 此花区西九条5丁目	北部幹線	3,843	-2,744	0
大淀	常 安 橋	橋 北区中之島5丁目	浪速幹線	4,576	2,995	884
大淀	木 津 川 大 橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2,364	1,438	614
大淀	肥 後 橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	0	0	0
大淀	端 建 藏 橋	橋 西区川口1丁目	西部幹線	2,458	1,585	519
大淀	湊 橋	橋 西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,061	3,333	1,001
大淀	市 岡	岡 港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,364	1,003	422
大淀	三 軒 家	家 大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	929	-475	0
大淀	北 津 守	守 西成区長橋3丁目	津守枝管	1,071	712	344
大淀	浪 速 東	東 浪速区浪速東3丁目	西成枝管	841	566	188
大淀	大 国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	1,939	1,343	499
大淀	玉 出	住 住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,963	1,405	747
大淀	北 島	島 住之江区御崎7丁目	新南部幹線	13	7	0
巽 林 寺		寺 生野区林寺6丁目	住吉幹線	0	0	0
巽 寄 木 橋		橋 住之江区平林南2丁目	南部幹線	2	1	0
巽 墨 江		江 住吉区千駄2丁目	墨江枝線	0	0	0
巽 沢 之 町 公 園		園 住吉区南住吉3丁目	南部幹線	352	199	38
巽 今 林		林 東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,652	1,668	787
巽 今 川		川 東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0	0	0
巽 照 ケ 丘		丘 東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	4,530	3,704	2,631
豊野	蒲 生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,723	1,584	736
豊野	弁 天	橋 中央区大阪城	新今宮幹線	2,583	1,493	447
豊野	本 町	中央区本町1丁目	船場幹線	788	-16	0
豊野	末 吉	橋 中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,120	492	1
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	465	225	0
豊野	今 里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,105	671	105
豊野	真 田 山 公	園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	2,546	349	0
豊野	大 道	天 王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,441	929	0
豊野	堀 越	天 王寺区堀越町	東部幹線	68	32	6

※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5月19日				天候	当日	雨時々曇	
						前日	曇後雨	
						降雨日	5月18日	
試験項目	琵琶湖 瀬田川	木津川	宇治川	桂川	淀川 左岸	淀川 右岸	淀川 左岸	淀川 右岸
		御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋	枚方大橋	鳥飼大橋	鳥飼大橋
気温(°C)	19.9	21.4	21.4	21.6	21.1	21.5	21.3	22.2
水温(°C)	20.4	19.4	20.1	20.0	20.5	20.6	20.6	20.6
濁度(比濁)(度)	4.0	12	4.0	6.0	6.0	4.0	4.0	5.0
色度(比色)(度)	8	20	10	12	12	8	8	9
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
pH値	8.0	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7
溶存酸素(mg/L)	9.5	8.8	9.7	9.1	9.1	8.9	9.0	8.7
生物化学的酸素要求量(mg/L)	1.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.6
過マンガン酸カリウム消費量(mg/L)	4.2	9.4	5.1	7.0	5.9	5.6	6.0	5.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.5	2.2	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
紫外線吸光度(260nm)	0.023	0.070	0.027	0.041	0.035	0.030	0.035	0.031
硝酸態窒素(mg/L)	<0.2	0.9	<0.2	1.4	0.4	0.5	0.4	0.5
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.011	<0.004	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.09
全窒素(mg/L)	0.3	1.2	0.4	1.7	0.7	0.8	0.8	0.9
浮遊物質(mg/L)	6	17	7	11	11	9	8	6
電気伝導率(μs/cm)	113	129	129	133	133	133	135	136
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.018	0.043	0.026	0.029	0.029	0.028	0.034	0.033
鉄及びその化合物(mg/L)	0.13	0.61	0.19	0.23	0.26	0.22	0.26	0.31
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<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	<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	<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	<0.005
大腸菌群MPN(100mL)	2400	8200	2400	24000	6500	11000	16000	49000
大腸菌MPN(100mL)	6.3	120	54	2000	390	1500	2900	2600
一般細菌(1mL)	180	4200	1300	6600	3300	7300	4800	17000

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3年5月

項目 日	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	色度 (比濁)	pH	総アルカリ度 (mg/L)	溶解性酸素 (mg/L)	生酸化要素 (mg/L)	溶解性有機炭素 (mg/L)	紫外線吸光度 (mg/L)	アンモニア態窒素 (mg/L)	過酸化水素消費量 (mg/L)	電導率 (μs/cm)	マンガン及びその化合物 (mg/L)	マニガンイオン (mg/L)	臭素 (mg/L)	大腸菌群 (100mL)	大腸菌 (100mL)	大腸菌 (1mL)	一般細菌
1	25.3	17.4	15	30	7.5	28.7	9.1	0.7			0.11	8.8	112							
2	15.0	15.8	5.0	12	7.4	30.8	9.1	0.5			0.06	5.8	122							
3	18.7	16.4	3.0	10	7.6	31.8	9.3	0.5			0.05	5.5	124							
4	21.3	16.9	4.0	10	7.4	32.8	9.1	0.7			0.06	5.0	127							
5	18.9	17.0	4.0	10	7.5	32.3	9.0	0.6			0.06	4.9	126							
6	20.9	17.4	3.0	10	7.4	33.7	8.8	1.4	1.4	0.031	0.18	5.3	129	0.037	0.021					
7	20.4	18.4	3.0	10	7.3	34.1	9.1	0.9	1.3	0.033	0.05	4.7	123							
8	21.0	18.0	3.0	10	7.3	33.7	8.6	0.4			0.07	4.9	132							
9	23.8	19.1	2.0	10	7.5	34.9	8.6	0.6			0.08	4.6	137							
10	20.6	18.9	4.0	10	7.4	34.1	8.6	0.4	1.4	0.033	0.09	5.0	139							
11	20.6	18.7	4.0	12	7.4	35.1	8.2	0.4	1.4	0.034	0.09	5.0	141							
12	21.1	18.2	4.0	12	7.4	34.8	8.2	0.8	1.5	0.033	0.09	4.5	144	0.040	0.033	<0.001	4.0	490	86	
13	22.9	18.6	5.0	14	7.4	35.0	8.4	1.2	1.5	0.035	0.09	5.1	148							
14	23.1	19.6	4.0	12	7.4	36.0	8.0	0.6	1.6	0.039	0.16	5.1	158							
15	26.0	20.9	3.0	10	7.4	35.6	7.9	0.4			0.12	5.1	148							
16	22.9	21.1	2.0	10	7.4	35.8	8.0	0.7			0.11	4.7	154							
17	22.6	21.0	3.0	10	7.4	36.6	7.7	0.5	1.6	0.038	0.09	4.5	154							
18	24.7	20.4	7.0	16	7.3	32.8	7.8	0.7	1.7	0.040	0.12	5.7	136							
19	22.5	20.5	6.0	16	7.4	34.0	7.9	0.7	1.7	0.036	0.08	5.7	134	0.030	0.018					
20	19.5	20.0	4.0	12	7.4	35.2	8.2	0.4	1.4	0.033	0.10	5.7	133							
21	22.9	19.3	100	220	7.2	23.0	8.0	1.7	1.7	0.123	0.16	39.0	81							
22	21.3	18.4	30	90	7.4	28.0	9.4	1.9			0.08	10.6	102							
23	23.5	19.1	12	20	7.5	28.8	9.6	0.9			0.06	9.6	108							
24	23.6	19.2	10	20	7.5	30.7	9.2	1.4	1.2	0.036	0.06	5.1	115							
25	20.4	18.8	10	20	7.4	32.7	9.6	1.1	1.3	0.034	0.07	4.8	119							
26	22.9	18.7	6.0	14	7.4	33.3	9.7	0.6	1.3	0.031	0.04	4.5	120	0.032	0.014					
27	15.7	18.0	10	14	7.5	33.6	9.0	0.5	1.2	0.034	0.06	4.5	126							
28	22.7	17.6	8.0	20	7.4	29.2	9.6	1.0	1.4	0.064	0.07	6.3	112							
29	25.3	19.3	4.0	14	7.6	30.0	9.2	0.7			0.08	5.4	116							
30	25.0	19.6	4.0	14	7.6	30.8	8.8	0.7			0.06	5.0	120							
31	24.1	20.3	3.0	12	7.5	32.6	8.6	1.3	1.2	0.035	0.08	4.4	124							
最高	26.0	21.1	100	220	7.6	36.6	9.7	1.9	1.7	0.123	0.18	39.0	158	0.040	0.033	<0.001	4.0	490	86	
最低	15.0	15.8	2.0	10	7.2	23.0	7.7	0.4	1.2	0.031	0.04	4.4	81	0.030	0.014	<0.001	4.0	490	86	
平均	21.9	18.8	9.2	23	7.4	32.6	8.7	0.8	1.4	0.041	0.09	6.6	128	0.035	0.022	<0.001	4.0	490	86	

庭窪浄水場 令和3年5月

項目 日	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (比濁)	色度 (比色)	pH	総アルカリ度 (mg/L)	溶存酸素 (mg/L)	生酸化要素 (mg/L)	溶解性有機炭素 (mg/L)	紫外線吸光度 (mg/L)	アンモニア態窒素 (mg/L)	過酸化水素消費量 (mg/L)	電導率 (μs/cm)	マンガン及びその化合物 (mg/L)	マンガニオン (mg/L)	臭素 (mg/L)	大腸菌群 (100mL)	大腸菌 (100mL)	一般細菌 (1mL)
1	24.2	17.4	4.0	12	7.4	32.5	9.0	0.8			0.11	6.2	123						
2	16.6	16.3	6.0	14	7.4	33.2	8.8	0.6			0.07	6.0	126						
3	17.5	16.4	4.0	8	7.5	33.1	9.4	0.3			0.06	4.7	128						
4	22.9	17.2	2.5	8	7.4	33.9	9.0	0.5			0.06	4.2	129						
5	16.5	16.9	2.0	8	7.4	34.5	8.9	0.4			0.06	4.2	129						
6	20.5	16.8	2.5	10	7.4	33.5	8.8	0.9	1.7	0.035	0.11	4.7	128	0.032	0.016				
7	19.9	17.7	3.0	10	7.4	33.5	8.6	0.7	1.5	0.037	0.07	4.7	131						
8	24.3	18.0	3.0	10	7.4	35.6	8.4	0.8			0.08	4.7	141						
9	23.8	19.1	2.0	10	7.5	35.4	8.3	0.6			0.08	4.6	141						
10	21.3	18.6	2.0	8	7.5	35.2	8.5	0.3	1.5	0.032	0.07	4.6	141						
11	21.1	18.9	2.5	8	7.4	35.2	8.5	0.3	1.6	0.031	0.07	5.0	138						
12	22.1	18.8	2.0	8	7.5	36.0	8.6	0.4	1.5	0.032	0.08	4.5	146	0.036	0.027	<0.001	4.5	7000	
13	21.5	18.4	2.5	6	7.4	36.2	8.6	0.6	1.5	0.034	0.08	4.5	155						
14	26.2	19.9	2.5	5	7.4	35.0	8.7	0.5	1.6	0.035	0.08	4.4	151						
15	29.3	22.2	2.0	5	7.2	36.5	8.3	0.5			0.09	4.1	152						
16	19.7	21.2	1.5	7	7.4	36.2	8.0	0.2			0.08	4.4	153						
17	23.8	20.4	3.0	10	7.4	36.3	8.1	0.8	1.7	0.038	0.13	5.7	153						
18	27.0	19.9	6.0	12	7.5	32.4	8.5	1.0	1.8	0.043	0.11	6.8	133	0.058	0.012				
19	22.7	20.3	3.0	10	7.5	35.6	8.1	1.0	1.6	0.037	0.12	5.5	136						
20	19.4	19.8	3.0	10	7.5	35.3	8.1	0.5	1.6	0.035	0.09	5.1	134						
21	22.9	20.9	50	100	7.3	21.8	8.1	2.0	1.7	0.094	0.11	18.2	74						
22	24.2	19.4	20	50	7.3	29.8	9.0	1.0			0.09	10.2	110						
23	25.6	19.8	10	20	7.4	32.3	9.3	0.5			0.06	6.8	116						
24	23.8	19.0	10	20	7.5	32.6	9.3	0.4	1.5	0.036	0.05	6.2	118						
25	23.4	19.4	6.0	16	7.6	32.8	9.6	0.9	1.5	0.034	0.05	5.7	119						
26	22.7	18.5	6.0	16	7.6	33.4	9.3	0.3	1.4	0.033	0.04	5.1	120	0.029	0.010				
27	14.7	17.7	4.0	12	7.5	36.0	8.5	0.3	1.3	0.036	0.06	5.1	127						
28	23.7	17.6	15	30	7.4	29.7	9.1	0.7	1.9	0.080	0.07	10.2	111						
29	26.5	20.1	6.0	16	7.5	32.6	8.9	0.3			0.09	6.1	122						
30	26.2	19.8	3.0	12	7.5	32.2	8.6	0.6			0.06	4.5	123						
31	23.5	19.8	4.0	12	7.5	33.6	8.8	0.3	1.4	0.037	0.08	5.4	125						
最高	29.3	22.2	50	100	7.6	36.5	9.6	2.0	1.9	0.094	0.13	18.2	155	0.058	0.027	<0.001	4.5	7000	
最低	14.7	16.3	1.5	5	7.2	21.8	8.0	0.2	1.3	0.031	0.04	4.1	74	0.029	0.010	<0.001	4.5	7000	
平均	22.5	18.9	6.2	16	7.4	33.6	8.7	0.6	1.6	0.041	0.08	5.9	130	0.039	0.016	<0.001	4.5	7000	

豊野浄水場 令和3年5月

項目 日	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 （比濁）	色度 （色比）	pH	総アルカリ度 （mg/L）	溶存酸素 (mg/L)	生酸化要素 の量 (mg/L)	溶解性有機炭素 (mg/L)	紫外線吸光度 (mg/L)	アンモニア態窒素 (mg/L)	過酸化水素消費量 (mg/L)	電導率 (μs/cm)	マンガン及びその化合物 (mg/L)	マンガニオン (mg/L)	臭素 (mg/L)	大腸菌群 (100mL)	大腸菌 (100mL)	大腸菌 (1mL)	一般細菌
1	22.8	18.4	12	24	7.3	28.5	8.1	0.5			0.03	9.6	121							
2	21.3	17.7	5.0	12	7.4	31.4	8.8	0.4			<0.02	6.1	127							
3	22.6	17.4	5.0	12	7.4	31.8	8.9	0.1			<0.02	5.4	126							
4	20.9	18.0	5.0	12	7.4	32.1	8.9	0.4			<0.02	5.5	129							
5	21.4	18.3	5.0	12	7.5	32.7	8.6	0.4			0.02	5.0	130							
6	20.3	17.8	7.0	16	7.5	33.0	8.9	0.7	1.5	0.041	<0.02	6.6	131	0.039	0.001					
7	21.0	19.8	16	24	7.4	31.3	8.2	0.6	1.6	0.060	<0.02	9.0	130							
8	22.5	18.2	8.0	16	7.4	32.9	8.7	0.4			<0.02	6.6	134							
9	21.8	19.4	6.0	14	7.5	32.9	8.5	0.6			<0.02	5.7	129							
10	22.2	20.3	11	20	7.3	32.8	8.3	0.6	1.5	0.046	0.02	6.4	132							
11	23.4	20.2	7.0	20	7.4	32.8	8.2	0.6	1.4	0.040	<0.02	6.1	136							
12	21.4	20.0	6.0	16	7.3	33.6	8.4	0.3	1.4	0.038	<0.02	5.0	137	0.024	0.002	<0.001	2.0	110	140	
13	20.8	18.8	6.0	14	7.4	33.6	8.7	0.3	1.4	0.036	<0.02	5.4	142							
14	21.5	19.6	6.0	14	7.4	32.7	8.8	0.3	1.6	0.041	<0.02	6.0	137							
15	20.8	21.9	6.0	12	7.4	33.3	8.1	0.4			0.02	5.8	130							
16	20.0	21.2	2.5	10	7.4	33.5	8.0	0.2			0.03	4.7	139							
17	21.6	20.5	3.0	12	7.3	33.4	8.0	0.2	1.6	0.039	<0.02	5.2	139							
18	21.4	21.1	22	40	7.2	29.4	7.3	1.0	1.8	0.064	0.02	10.4	112	0.081	0.001					
19	22.4	20.8	12	24	7.2	30.8	7.9	1.0	1.8	0.058	<0.02	8.4	131							
20	22.3	20.3	8.0	16	7.2	32.5	8.0	1.0	1.7	0.049	<0.02	7.9	134							
21	22.3	20.5	6.0	16	7.2	32.1	8.1	0.7	1.6	0.043	<0.02	5.5	127							
22	21.3	20.0	60	100	7.2	22.2	7.9	1.3			0.03	16.8	98							
23	22.2	19.7	20	40	7.3	26.8	8.6	0.8			0.03	9.6	115							
24	22.2	19.9	16	24	7.2	29.6	8.5	0.3	1.5	0.047	<0.02	7.8	117							
25	22.2	19.7	8.0	14	7.2	30.9	8.6	0.6	1.3	0.039	<0.02	5.0	121							
26	21.4	19.5	12	20	7.3	31.8	8.6	0.3	1.3	0.041	<0.02	5.8	124	0.033	0.002					
27	21.7	18.7	10	16	7.3	31.5	8.7	0.2	1.3	0.040	<0.02	5.1	123							
28	21.9	18.6	12	24	7.2	26.2	8.5	1.0	1.5	0.064	<0.02	6.0	109							
29	22.6	19.9	20	36	7.2	26.9	8.2	0.8			<0.02	13.6	109							
30	22.7	21.2	15	30	7.3	30.0	7.7	0.5			<0.02	7.5	121							
31	21.3	21.3	8.0	16	7.2	30.4	7.7	0.6	1.6	0.051	<0.02	6.4	122							
最高	23.4	21.9	60	100	7.5	33.6	8.9	1.3	1.8	0.064	0.03	16.8	142	0.081	0.002	<0.001	2.0	110	140	
最低	20.0	17.4	2.5	10	7.2	22.2	7.3	0.1	1.3	0.036	<0.02	4.7	98	0.024	0.001	<0.001	2.0	110	140	
平均	21.7	19.6	11	22	7.3	31.1	8.3	0.6	1.5	0.047	<0.02	7.1	126	0.044	0.002	<0.001	2.0	110	140	

(3) 3浄水場水質試験

令和3年5月

試験項目	採水場所 浄水場	柴島浄水場			庭窪浄水場		豊野浄水場	
		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
気温 (°C)		21.9	21.1	21.8	22.5	22.2	21.7	21.7
水温 (°C)		18.8	19.6	19.2	18.9	19.9	19.6	18.9
濁度 (比濁) (度)		9.2			6.2		11	
濁度 (光電光度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色度 (比色) (度)		23			16		22	
色度 (透過光) (度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭氣	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	
pH 値	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.6	
総アルカリ度 (mg/L)	32.6	37.4	37.3	33.6	38.4	31.1	35.7	
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)	6.6	0.9	0.9	5.9	1.0	7.1	1.0	
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.09	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導率 (μs/cm)	128	149	152	130	154	126	150	
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.035	<0.001	0.001	0.039	<0.001	0.044	<0.001	
遊離残留塩素 (mg/L)		0.51	0.51		0.59		0.54	
残留塩素 (mg/L)		0.59	0.58		0.65		0.63	
大腸菌群 MPN (100mL)	490			7000		110		
大腸菌 (100mL中)		「-」	「-」		「-」		「-」	
一般細菌 (1mL中)	86	0	0	940	0	140	0	

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市內給水栓水水質試驗

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坂天気概況の昼（6:00-18:00）データを引用した。

市内給水栓水質検査月報

(その2)

採水年月日	令和3年5月18日火曜日			天候	当日	曇後雨		当日給水量	
	前日	雨後時々曇			1060300 m³				
採水場所	巽	巽	巽	巽	大淀	大淀	大淀	大淀	
検査項目	住吉区 清水丘2	平野区 平野西1	平野区 瓜破東4	住之江区 南港中6	阿倍野区 播磨町1	西区 九条2	西成区 南津守7	港区 海岸通1	
採水時刻	12:20	10:25	9:55	10:00	12:30	9:55	12:00	10:35	
気温 °C	26.8	26.9	27.7	23.6	26.6	25.6	26.0	24.2	
水温 °C	21.0	20.8	20.8	19.5	20.8	21.0	21.1	21.0	
濁度(光電光度)度	<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	
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	
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	
pH 値	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	
シアン化物及び塩化シアン mg/L									
フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
塩素酸 mg/L	0.029	0.028	0.031	0.029	0.027	0.025	0.025	0.024	
硝酸態窒素 mg/L	1.0	1.0	1.0	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	
塩化物イオノン mg/L	14	14	14	14	14	14	14	14	
ナトリウム及びその化合物 mg/L		18		18					
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01		<0.01					
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001		0.001					
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03		<0.03					
六価クロム化合物 mg/L		<0.002		<0.002					
銅及びその化合物 mg/L		<0.1		<0.1					
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1		<0.1					
鉛及びその化合物 mg/L		<0.001		<0.001					
ニッケル及びその化合物 mg/L		0.002		0.002					
遊離残留塩素 mg/L	0.41	0.41	0.48	0.46	0.44	0.48	0.34	0.40	
残留塩素 mg/L	0.51	0.48	0.57	0.55	0.53	0.58	0.40	0.47	
クロロホルム mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	
ジブロモクロロメタン mg/L	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	
ブロモジクロロメタン mg/L	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	
ブロモホルム mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	
総トリハロメタン mg/L	0.014	0.011	0.013	0.016	0.011	0.007	0.012	0.011	
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	
クロロ酢酸 mg/L	<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	
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	
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	
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	
ジエオスマシン mg/L		<0.000001						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール mg/L		<0.000001						<0.000001	
大腸菌(100mL中)	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	
一般細菌(1mL中)個	0	0	0	0	0	0	0	0	
従属栄養細菌(1mL中)個		0		0					
電気伝導率 μS/cm	178	179	178	177	177	176	180	179	
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坂天気概況の昼(6:00-18:00)データを引用した。								

市内給水栓水質検査月報

(その3)

採水年月日	令和3年5月18日火曜日	天候	当 日	曇後雨		当 日 給 水 量
			前 日	雨後時々曇		1060300 m³
採水場所	豊野 東成区 大今里西1	翼 生野区 勝山南3	豊野 天王寺区 寺田町1	柴 北区 西天満5	島	
検査項目						
採水時刻	11:40	11:25	11:50	9:30		
気温 °C	28.0	27.0	26.9	24.1		
水温 °C	20.8	20.7	20.4	21.3		
濁度(光電光度)度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
色度(透過光)度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
臭気	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		
pH 値	7.6	7.5	7.7	7.6		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	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	0.09	0.08	0.09		
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002		
塩素酸 mg/L	0.028	0.027	0.029	0.024		
硝酸態窒素 mg/L	0.9	1.0	0.9	1.0		
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
塩化物イオン mg/L	13	14	13	14		
ナトリウム及びその化合物 mg/L			16	18		
アルミニウム及びその化合物 mg/L			<0.01	<0.01		
マンガン及びその化合物 mg/L			<0.001	0.002		
鉄及びその化合物 mg/L			<0.03	<0.03		
六価クロム化合物 mg/L			<0.002	<0.002		
銅及びその化合物 mg/L			<0.1	<0.1		
亜鉛及びその化合物 mg/L			<0.1	<0.1		
鉛及びその化合物 mg/L			0.001	<0.001		
ニッケル及びその化合物 mg/L			<0.001	<0.001		
遊離残留塩素 mg/L	0.41	0.42	0.40	0.39		
残留塩素 mg/L	0.51	0.51	0.48	0.48		
クロロホルム mg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001		
ジブロモクロロメタン mg/L	0.006	0.005	0.007	0.003		
ブロモジクロロメタン mg/L	0.004	0.003	0.004	0.002		
ブロモホルム mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002		
総トリハロメタン mg/L	0.013	0.010	0.015	0.007		
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ジクロロ酢酸 mg/L	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		
ジクロロアセトニトリル mg/L	<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		
ジエオスマシン mg/L	<0.000001					
2-メチルイソボルネオール mg/L	<0.000001					
大腸菌 (100mL中)	「-」	「-」	「-」	「-」		
一般細菌 (1mL中) 個	0	1	0	0		
従属栄養細菌 (1mL中) 個			1	1		
電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	171	178	171	177		
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坂天気概況の昼(6:00-18:00)データを引用した。					

(5) 市內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05月

野里							新高							大淀北						
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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l		
最大	20.8	0.04	0.30	7.54	181	0.51	21.1	0.05	0.36	7.58	180	0.46	23.5	0.08	0.50	7.57	181	0.47		
最大日	17日	5日	22日	5日	15日	1日	18日	10日	22日	6日	15日	1日	31日	22日	22日	20日	15日	1日		
最小	16.3	0.03	0.17	7.47	126	0.45	17.2	0.03	0.21	7.50	125	0.41	18.6	0.04	0.21	7.48	129	0.40		
最小日	1日	1日	26日	31日	1日	16日	1日	28日	4日	31日	1日	16日	3日	3日	26日	31日	1日	17日		
平均	18.9	0.03	0.22	7.53	152	0.49	19.4	0.04	0.27	7.57	151	0.44	21.1	0.05	0.27	7.54	153	0.44		

	春日出北						中島						大開					
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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l
最大	22.1	0.07	0.43	7.57	182	0.45	21.0	0.05	0.35	7.53	178	0.47	21.2	0.06	0.27	7.58	179	0.45
最大日	31日	22日	22日	20日	15日	1日	18日	14日	22日	8日	15日	7日	18日	22日	22日	29日	15日	4日
最小	17.8	0.04	0.18	7.44	130	0.37	17.0	0.03	0.17	7.44	124	0.40	17.5	0.03	0.12	7.49	126	0.37
最小日	3日	3日	27日	31日	1日	17日	3日	2日	4日	31日	1日	16日	2日	1日	26日	16日	1日	16日
平均	20.2	0.05	0.24	7.52	153	0.42	19.3	0.04	0.23	7.50	149	0.44	19.6	0.04	0.15	7.51	150	0.41

	舞洲(給)						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						
単位	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	20.6	0.08	0.49	7.71	180	0.52	19.0	0.07	0.46	7.76	180	0.50						
最大日	24日	23日	23日	24日	17日	4日	31日	23日	24日	28日	17日	8日						
最小	16.3	0.03	0.21	7.64	130	0.44	16.1	0.03	0.19	7.67	130	0.39						
最小日	3日	29日	28日	8日	3日	18日	1日	27日	29日	2日	4日	17日						
平均	19.1	0.04	0.29	7.67	153	0.49	17.6	0.04	0.27	7.71	153	0.45						

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05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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l
最大	21.0	0.06	0.45	7.66	184	0.48	21.0	0.12	0.46	7.62	182	0.49	20.9	0.05	0.33	7.66	188	0.49
最大日	18日	15日	22日	29日	15日	24日	18日	19日	22日	19日	15日	2日	18日	15日	22日	29日	17日	6日
最小	17.6	0.05	0.23	7.52	130	0.41	17.0	0.04	0.24	7.55	128	0.43	16.9	0.03	0.20	7.58	143	0.41
最小日	3日	1日	27日	23日	1日	17日	2日	1日	4日	10日	1日	16日	3日	2日	4日	20日	1日	17日
平均	19.6	0.05	0.31	7.56	155	0.45	19.2	0.05	0.32	7.59	153	0.46	19.3	0.04	0.25	7.60	164	0.45

	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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	21.3	0.05	0.32	7.64	182	0.51	20.8	0.06	0.38	7.67	182	0.46						
最大日	17日	6日	9日	18日	15日	23日	17日	1日	22日	29日	15日	8日						
最小	16.5	0.04	0.15	7.58	126	0.43	16.7	0.05	0.20	7.60	136	0.40						
最小日	2日	1日	27日	1日	1日	16日	2日	2日	27日	16日	1日	17日						
平均	19.1	0.05	0.22	7.60	153	0.47	19.0	0.06	0.26	7.63	156	0.44						

備考

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪大淀系 3/6)

2021年05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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l
最大	21.0	0.06	0.37	7.48	183	0.54	21.1	0.05	0.33	7.52	180	0.50	20.6	0.05	0.36	7.51	173	0.44
最大日	17日	21日	22日	4日	16日	22日	18日	17日	22日	12日	17日	22日	17日	22日	22日	1日	15日	3日
最小	16.6	0.04	0.22	7.44	133	0.47	16.8	0.03	0.19	7.47	132	0.44	16.6	0.03	0.20	7.48	129	0.39
最小日	1日	27日	26日	1日	22日	15日	3日	2日	26日	27日	1日	15日	3日	1日	27日	14日	23日	15日
平均	19.0	0.05	0.27	7.46	156	0.50	19.3	0.04	0.23	7.49	153	0.47	19.0	0.03	0.26	7.50	148	0.42

	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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l
最大	21.0	0.05	0.30	7.53	180	0.50	21.3	0.04	0.23	7.53	182	0.46	20.8	0.06	0.39	7.43	179	0.42
最大日	17日	21日	22日	11日	17日	22日	31日	9日	22日	21日	17日	1日	18日	22日	22日	4日	15日	1日
最小	16.8	0.03	0.17	7.47	133	0.43	17.2	0.03	0.13	7.47	136	0.39	17.0	0.04	0.23	7.35	133	0.35
最小日	1日	2日	4日	28日	1日	10日	2日	1日	4日	30日	1日	31日	3日	3日	27日	30日	23日	31日
平均	19.0	0.04	0.20	7.50	153	0.46	19.5	0.03	0.15	7.50	155	0.43	19.1	0.04	0.29	7.39	153	0.39

	泉尾(配)						南恩加島											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	21.3	0.03	0.11	7.56	181	0.56	21.0	0.05	0.31	7.60	181	0.44						
最大日	18日	1日	22日	21日	18日	1日	18日	23日	23日	4日	16日	12日						
最小	17.6	0.03	0.08	7.45	125	0.43	17.9	0.03	0.19	7.56	137	0.35						
最小日	2日	1日	19日	15日	23日	16日	3日	2日	27日	15日	24日	16日						
平均	19.5	0.03	0.09	7.50	148	0.49	19.7	0.03	0.23	7.58	155	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・翼系 4/6)

2021年05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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l								
最大	20.9	0.05	0.28	7.61	188	0.55	20.9	0.05	0.30	7.56	182	0.51								
最大日	18日	10日	22日	7日	15日	1日	18日	15日	22日	6日	17日	1日								
最小	16.9	0.03	0.16	7.54	140	0.44	17.2	0.03	0.19	7.36	136	0.39								
最小日	2日	2日	27日	16日	23日	16日	3日	3日	27日	23日	23日	31日								
平均	19.0	0.04	0.20	7.57	161	0.49	19.3	0.04	0.23	7.49	156	0.45								

	翼(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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l
最大	22.1	0.06	0.29	7.42	185	0.50	20.8	0.05	0.30	7.47	178	0.44	21.0	0.05	0.28	7.53	183	0.46
最大日	17日	17日	22日	31日	17日	1日	18日	1日	22日	4日	17日	1日	31日	23日	22日	12日	17日	1日
最小	16.8	0.05	0.18	7.34	138	0.46	17.0	0.04	0.20	7.42	134	0.35	17.7	0.03	0.19	7.43	136	0.38
最小日	2日	1日	27日	13日	22日	30日	2日	2日	27日	17日	1日	31日	2日	1日	26日	27日	1日	31日
平均	19.5	0.05	0.22	7.37	158	0.49	19.1	0.05	0.25	7.45	152	0.40	19.7	0.04	0.23	7.48	156	0.42

	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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	20.2	0.04	0.30	7.59	185	0.55	19.6	0.05	0.25	7.67	182	0.49						
最大日	21日	1日	24日	13日	18日	2日	24日	24日	24日	6日	19日	3日						
最小	17.2	0.04	0.22	7.53	146	0.50	17.1	0.04	0.18	7.57	143	0.40						
最小日	5日	1日	28日	3日	30日	23日	2日	1日	29日	31日	31日	21日						
平均	18.7	0.04	0.26	7.54	162	0.53	18.4	0.04	0.21	7.62	159	0.44						

備考

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪翼系 5/6)

2021年05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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	21.1	0.04	0.25	7.48	185	0.54	21.1	0.04	0.31	7.52	180	0.45						
最大日	18日	1日	23日	1日	18日	1日	19日	1日	12日	1日	16日	1日						
最小	17.1	0.03	0.15	7.42	142	0.44	17.7	0.03	0.23	7.48	138	0.36						
最小日	3日	2日	28日	24日	2日	17日	3日	29日	26日	15日	24日	31日						
平均	19.5	0.04	0.19	7.45	159	0.48	19.7	0.04	0.27	7.50	156	0.40						

項目名称	長居(配)						瓜破東											
	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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	21.3	0.04	0.29	7.56	179	0.54	21.2	0.04	0.24	7.47	182	0.52						
最大日	18日	1日	1日	31日	15日	1日	18日	13日	23日	1日	18日	1日						
最小	17.8	0.03	0.21	7.51	135	0.45	17.5	0.02	0.16	7.42	139	0.42						
最小日	2日	4日	26日	9日	23日	30日	2日	2日	27日	24日	23日	30日						
平均	19.7	0.04	0.25	7.52	154	0.49	19.5	0.03	0.19	7.44	157	0.47						

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05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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l		
最大	20.6	0.05	0.23	7.63	170	0.56	20.2	0.05	0.30	7.61	173	0.48	21.5	0.05	0.32	7.63	172	0.50		
最大日	17日	9日	23日	18日	17日	7日	18日	1日	16日	26日	16日	6日	18日	1日	24日	27日	17日	5日		
最小	16.7	0.03	0.14	7.56	139	0.46	16.9	0.04	0.20	7.54	131	0.40	18.1	0.04	0.23	7.55	140	0.42		
最小日	2日	4日	4日	2日	1日	16日	2日	2日	4日	2日	1日	16日	2日	3日	5日	24日	24日	17日		
平均	18.9	0.04	0.15	7.59	154	0.51	18.8	0.05	0.24	7.57	151	0.44	20.1	0.05	0.26	7.58	155	0.46		

	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	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	20.4	0.08	0.33	7.64	173	0.47	20.3	0.07	0.29	7.64	177	0.41						
最大日	18日	21日	24日	14日	18日	8日	19日	18日	24日	14日	18日	7日						
最小	17.1	0.04	0.20	7.56	136	0.38	17.2	0.06	0.19	7.60	140	0.33						
最小日	2日	3日	8日	2日	2日	31日	3日	1日	28日	3日	2日	31日						
平均	19.1	0.05	0.23	7.60	155	0.42	19.1	0.06	0.23	7.61	157	0.37						

備考

9 導送配水管・制水弁・消火栓【上水】

(*)令和3年5月

【単位:m】

口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末	口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末
配水管(鉄管)					導水管(PC管)				
2000	1,541.98	-	-	-	2200	199.37	-	-	-
1500	49,609.04	-	-	-	小計	199.37	-	-	-
1350	20,060.15	-	-	-	導水管(鉄管)				
1200	18,045.91	-	-	-	2200	22,401.90	-	-	-
1100	12,400.31	-	-	-	1500	6.61	-	-	-
1000	31,329.91	-	-	-	1200	4,974.27	-	-	-
900	25,247.86	-	-	-	小計	27,382.78	-	-	-
800	72,299.13	-	-	-	導水管(鋼管)				
700	27,709.11	-	-	-	2200	7,403.13	-	-	-
600	69,690.38	-	-	-	2000	7.49	-	-	-
500	100,027.19	-	-	-	1500	55.77	-	-	-
450	4,923.86	-	-	-	1200	191.70	-	-	-
400	157,892.65	-	-	-	800	118.23	-	-	-
350	361.63	-	-	-	600	42.09	-	-	-
300	517,225.06	-	-	-	小計	7,818.41	-	-	-
250	4,420.83	-	-	-	導水管合計				
200	879,643.38	-	-	-	35,400.56	-	-	-	-
150	1,918,576.31	-	-	--	送水管(鉄管)				
100	608,147.02	-	-	-	2000	2,224.18	-	-	-
75	40,902.87	-	-	-	1500	22,048.65	-	-	-
小計	4,560,054.58	-	-	-	1000	40.12	-	-	-
配水管(鋼管)					500	0.00	-	-	-
2000	1,455.65	-	-	-	小計	24,312.95	-	-	-
1500	9,606.74	-	-	-	送水管(鋼管)				
1350	5,698.23	-	-	-	2000	19,059.70	-	-	-
1200	3,457.17	-	-	-	1500	14,714.28	-	-	-
1100	6,785.81	-	-	-	1350	3.51	-	-	-
1000	10,617.19	-	-	-	1100	29.91	-	-	-
900	7,402.04	-	-	-	1000	82.98	-	-	-
800	9,067.43	-	-	-	小計	33,890.38	-	-	-
700	1,027.65	-	-	-	送水管合計				
600	3,090.99	-	-	-	58,203.33	-	-	-	-
500	1,454.04	-	-	-	総計				
450	199.34	-	-	-	5,220,318.07	-	-	-	-
400	2,699.61	-	-	-	旧配水細管(鉄管)				
350	149.80	-	-	-	300				
300	2,546.68	-	-	-	250				
250	293.83	-	-	-	200				
200	1,310.04	-	-	-	150				
150	922.63	-	-	-	100				
100	272.14	-	-	-	小計				
小計	68,057.01	-	-	-	配水管合計				
配水管合計	4,628,111.59	-	-	-	4,628,111.59				
旧配水細管(鉄管)					弁栓類				
300	1.20	-	-	-	【単位:基】				
200	13.98	-	-	-	種類				
150	206.62	-	-	-	R2年度末				
100	26,411.19	-	-	-	布設				
75	30,831.42	-	-	-	撤去				
小計	57,464.41	-	-	-	R3年度末				
旧配水細管(鋼管)					制水弁				
100	0.00	-	-	-	67,748				
小計	0.00	-	-	-	空気弁				
旧配水細管(VP管 他)					6,394				
100	69.04	-	-	-	排水栓				
75	396,682.09	-	-	-	2,272				
50	35,051.94	-	-	-	洗浄栓				
40	9,062.42	-	-	-	1,317				
30	174.45	-	-	-	その他弁類				
25	98.24	-	-	-	8				
小計	441,138.18	-	-	-	消火栓(单口)				
旧配水細管合計	498,602.59	-	-	-	25,132				
配水管総計	5,126,714.18	-	-	-	消火栓(双口)				
					5,702				

(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5月（単位：件）

		水道セントターミナル									
		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) 0	(1) 7	(0) 3	(0) 4	(0) 2	(0) 4	(0) 0	(0) 0	(0) 5	(1) 15
	継手修繕	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1
	計	(0) 0	(1) 7	(0) 3	(0) 5	(0) 2	(0) 4	(0) 0	(0) 0	(0) 5	(1) 16
仕切弁	本体修繕	1	1	1	1	2	5	0	0	4	7
	室修繕	0	2	6	19	1	2	0	2	7	25
	計	1	3	7	20	3	7	0	2	11	32
消火栓	本体修繕	1	4	0	3	2	7	3	5	6	19
	室修繕	1	2	3	4	0	1	0	0	4	7
	計	2	6	3	7	2	8	3	5	10	26
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
空気弁	本体修繕	0	1	0	2	0	0	3	3	3	6
	室修繕	2	5	9	11	0	1	1	2	12	19
	計	2	6	9	13	0	1	4	5	15	25
給水装置	給水管	25	55	23	46	34	81	17	39	99	221
	分水栓	0	0	1	3	3	9	3	5	7	17
	止水栓	0	2	0	0	2	7	0	0	2	9
	計	25	57	24	49	39	97	20	44	108	247
合計		(0) 30	(1) 79	(0) 46	(0) 94	(0) 46	(0) 117	(0) 27	(0) 56	(0) 149	(1) 346

(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5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	0	3	2	0	5
	累計	7	4	4	0	15
仕切弁	当月	1	1	2	0	4
	累計	1	1	5	0	7
消火栓	当月	1	0	2	3	6
	累計	4	3	7	5	19
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	0	0	0
空気弁	当月	0	0	0	3	3
	累計	1	2	0	3	6
給水管	当月	25	23	34	17	99
	累計	55	46	81	39	221
分水栓	当月	0	1	3	3	7
	累計	0	3	9	5	17
止水栓	当月	0	0	2	0	2
	累計	2	0	7	0	5
合計	当月	27	28	45	26	126
	累計	70	59	113	52	294