

水 道 事 業  
工 業 用 水 道 事 業  
統 計 月 報

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（℃）									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	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	623	18	8	22	5	9	6
28	23.7	18.0	20.6	23.6	18.1	24.0	17.3	24.4	17.0	17.8	17.5	18.3	17.6	18.3	17.1	305	276	328	279	728	641	19	12	24	10	33	5
29	26.7	18.8	22.8	27.7	20.1	26.9	18.9	27.6	17.8	18.8	17.8	19.5	18.3	18.9	17.3	283	278	286	278	640	619	12	6	10	5	27	14
◎ 30	27.1	16.7	21.8	28.0	18.6	27.3	17.2	29.1	15.4	19.9	18.8	20.2	19.6	20.5	18.1	284	275	282	275	619	607	8	6	7	4	18	6
31	28.5	16.4	22.2	28.8	17.6	○ 28.9	16.1	○ 29.5	15.5	20.4	19.5	20.6	20.1	21.0	18.9	287	279	285	275	607	586	7	6	13	4	13	6
月間一日平均	24.1	16.4	20.0	24.3	17.2	23.6	16.3	24.1	15.4	18.8	18.1	19.1	18.5	19.0	17.5	309	295	322	299	632	587	19	7	13	4	17	7
前年度同月との比較	-1.6	-0.5	-0.8	-1.8	-0.8	-1.8	-0.7	-2.3	-1.0	-1.8	-1.8	-1.7	-1.5	-1.5	-0.8	7	4	25	16	113	85	10	1	8	2	5	2

- （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5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	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 m<sup>3</sup>)

令和3年5月	柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		合計	
日								
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 m<sup>3</sup>)

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	134,600	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	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		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		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計			
日								
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	×	43,923	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

		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	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 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		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 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		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 (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	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				
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				
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				

※ 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	0.72	0.53	0.68	31	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
	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
	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	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)	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(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
天 日	豊野	有効(埋め戻し)	481.34	735.05
		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)	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	淀川区三津屋中 1 丁目	φ 300	0.366	0.314	0.144
柴島		佃		西淀川区佃 4 丁目	φ 300	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	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	ヶ	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	φ 600	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	φ 150	0.355	0.306	0.149
柴島	舞		洲	此花区北港緑地 2 丁目	φ 300	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	φ 300	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	蔵	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	φ 300	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
異	林		寺	生野区林寺 6 丁目	住吉幹線	0.309	0.286	0.264
異	南		港	住之江区南港東 8 丁目	南港枝管	0.369	0.324	0.246
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	0.306	0.286	0.262
異	寄	木	橋	住之江区平林南 2 丁目	南部幹線	0.282	0.262	0.201
異	清	水	丘	住吉区清水丘 3 丁目	新南部幹線	0.316	0.283	0.258
異	墨		江	住吉区千駄 2 丁目	墨江枝線	0.000	0.000	0.000
異	沢	之	町	公園住吉区南住吉 3 丁目	南部幹線	0.450	0.411	0.366
異	山	之	内	公園住吉区山之内 5 丁目	φ 150	0.379	0.340	0.298
異	今		林	東住吉区今林 3 丁目	城東幹線	0.304	0.281	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	0.276	0.252	0.232
異	喜		連	平野区喜連 4 丁目	長居公園通枝管	0.423	0.385	0.345
異	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
異	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	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	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	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	724	437	186
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	811	574	352
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,142	858	540
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	747	-604	460
柴島	福		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	北区国分寺1丁目	玉造幹線	343	0	0
柴島	東	天	満	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	福島区海老江5丁目	梅田枝管	1,123	166	2
柴島	嬉	ヶ	崎	橋此花区朝日2丁目	福島枝管	704	376	67
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	3,843	-2,744	0
大淀	常	安	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	蔵	橋西区川口1丁目	西部幹線	2,458	1,585	519
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,061	3,333	1,001
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,364	1,003	422
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	929	-475	0
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	1,071	712	344
大淀	浪	速	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	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,963	1,405	747
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	13	7	0
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	1	0
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	352	199	38
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,652	1,668	787
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	4,530	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	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 (℃)		19.9	21.4	21.4	21.6	21.1	21.5	21.3
水 温 (℃)		20.4	19.4	20.1	20.0	20.5	20.6	20.6
濁 度 (比濁) (度)		4.0	12	4.0	6.0	6.0	4.0	4.0
色 度 (比色) (度)		8	20	10	12	12	8	8
臭 気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
p H 値		8.0	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.7
溶 存 酸 素 (mg/L)		9.5	8.8	9.7	9.1	9.1	8.9	9.0
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
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
有機物(全有機炭素の量) (mg/L)		1.5	2.2	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.023	0.070	0.027	0.041	0.035	0.030	0.035
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.2	0.9	<0.2	1.4	0.4	0.5	0.4
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.011	<0.004	0.008	0.005	0.006	0.007
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05
全 窒 素 (mg/L)		0.3	1.2	0.4	1.7	0.7	0.8	0.8
浮 遊 物 質 (mg/L)		6	17	7	11	11	9	8
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		113	129	129	133	133	133	135
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
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.13	0.61	0.19	0.23	0.26	0.22	0.26
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)		2400	8200	2400	24000	6500	11000	16000
大 腸 菌 MPN (100mL)		6.3	120	54	2000	390	1500	2900
一 般 細 菌 (1mL)		180	4200	1300	6600	3300	7300	4800

(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 (℃)	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	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 (℃)	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	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	940
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	940
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	940
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	940



豊野浄水場      令和3年5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	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	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 (℃)		21.9	21.1	21.8	22.5	22.2	21.7	21.7
水 温 (℃)		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 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	7.4	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) 市内給水栓水水質試験

給 第 2 号										
市内給水栓水質検査月報										
(その1)										
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		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 1	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		12:20	11:35	10:20	11:00	12:50	12:20	10:20	10:55	10:50
気 温 ℃		25.8	26.5	28.3	26.2	25.0	25.8	26.1	27.0	25.1
水 温 ℃		21.0	21.1	21.4	21.0	21.3	20.6	21.1	20.4	19.1
濁 度 ( 光 電 光 度 ) 度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色 度 ( 透 過 光 ) 度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭 気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
p H 値		7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L		0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08
臭 素 酸 mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
塩 素 酸 mg/L		0.017	0.018	0.018	0.026	0.026	0.029	0.025	0.026	0.029
硝 酸 態 窒 素 mg/L		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩 化 物 イ オ ン mg/L		14	14	14	14	14	14	14	14	14
ナトリウム及びその化合物 mg/L			18		18				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		0.002				<0.001	
鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L			<0.03		<0.03				<0.03	
六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L			<0.002		<0.002				<0.002	
銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L			<0.1		<0.1				<0.1	
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L			<0.1		<0.1				<0.1	
鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L			<0.001		<0.001				<0.001	
ニッケル及びその化合物 mg/L			<0.001		<0.001				<0.001	
遊 離 残 留 塩 素 mg/L		0.45	0.40	0.38	0.31	0.37	0.37	0.38	0.35	0.38
残 留 塩 素 mg/L		0.53	0.48	0.46	0.43	0.47	0.45	0.45	0.42	0.45
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L		0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.016	0.018
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				<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	0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個			2		1				0	
電 気 伝 導 率 μS/cm		175	176	176	177	177	177	177	178	178
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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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

	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	21.6	0.06	0.42	7.73	183	0.46												
最大日	17日	8日	22日	13日	15日	23日												
最小	17.7	0.05	0.22	7.67	129	0.39												
最小日	3日	1日	27日	10日	1日	16日												
平均	19.9	0.05	0.30	7.71	155	0.42												

	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	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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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・巽系 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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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						

	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	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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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] (庭窪巽系 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	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大 最大日	21.1 18日	0.04 1日	0.25 23日	7.48 1日	185 18日	0.54 1日	21.1 19日	0.04 1日	0.31 12日	7.52 1日	180 16日	0.45 1日						
最小 最小日	17.1 3日	0.03 2日	0.15 28日	7.42 24日	142 2日	0.44 17日	17.7 3日	0.03 29日	0.23 26日	7.48 15日	138 24日	0.36 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						

	長居(配)						瓜破東											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大 最大日	21.3 18日	0.04 1日	0.29 1日	7.56 31日	179 15日	0.54 1日	21.2 18日	0.04 13日	0.24 23日	7.47 1日	182 18日	0.52 1日						
最小 最小日	17.8 2日	0.03 4日	0.21 26日	7.51 9日	135 23日	0.45 30日	17.5 2日	0.02 2日	0.16 27日	7.42 24日	139 23日	0.42 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						

[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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/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						

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5月

【単位:m】

【単位：円】									
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(鑄鉄管)					導水管(PC管)				
2000	1,541.98	－	－	－	2200	199.37	－	－	－
1500	49,609.04	－	－	－	小計	199.37	－	－	－
1350	20,060.15	－	－	－	導水管(鑄鉄管)				
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	－	－	－					
150	1,918,576.31	－	－	－					
100	608,147.02	－	－	－	送水管(鑄鉄管)				
75	40,902.87	－	－	－	2000	2,224.18	－	－	－
小計	4,560,054.58	－	－	－	1500	22,048.65	－	－	－
配水管(鋼管)					1000	40.12	－	－	－
2000	1,455.65	－	－	－	500	0.00	－	－	－
1500	9,606.74	－	－	－	小計	24,312.95	－	－	－
1350	5,698.23	－	－	－	送水管(鋼管)				
1200	3,457.17	－	－	－	2000	19,059.70	－	－	－
1100	6,785.81	－	－	－	1500	14,714.28	－	－	－
1000	10,617.19	－	－	－	1350	3.51	－	－	－
900	7,402.04	－	－	－	1100	29.91	－	－	－
800	9,067.43	－	－	－	1000	82.98	－	－	－
700	1,027.65	－	－	－	小計	33,890.38	－	－	－
600	3,090.99	－	－	－	送水管合計				
500	1,454.04	－	－	－					
450	199.34	－	－	－					
400	2,699.61	－	－	－					
350	149.80	－	－	－	総計	5,220,318.07	－	－	－
300	2,546.68	－	－	－					
250	293.83	－	－	－					
200	1,310.04	－	－	－					
150	922.63	－	－	－					
100	272.14	－	－	－					
小計	68,057.01	－	－	－					
配水管合計	4,628,111.59	－	－	－					
旧配水細管(鑄鉄管)									
300	1.20	－	－	－					
200	13.98	－	－	－					
150	206.62	－	－	－					
100	26,411.19	－	－	－					
75	30,831.42	－	－	－					
小計	57,464.41	－	－	－					
旧配水細管(鋼管)									
100	0.00	－	－	－					
小計	0.00	－	－	－					
旧配水細管(VP管 他)									
100	69.04	－	－	－					
75	396,682.09	－	－	－					
50	35,051.94	－	－	－					
40	9,062.42	－	－	－					
30	174.45	－	－	－					
25	98.24	－	－	－					
小計	441,138.18	－	－	－					
旧配水細管合計	498,602.59	－	－	－					
配水管総計									
弁栓類					【単位：基】				
種類					R2年度末	布設	撤去	R3年度末	
制水弁					67,748	－	－	－	
空気弁					6,394	－	－	－	
排水栓					2,272	－	－	－	
洗浄栓					1,317	－	－	－	
その他弁類					8	－	－	－	
消火栓(単口)					25,132	－	－	－	
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 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) 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