

水道事業  
統計月報  
工業用水道事業

VOL. 74

NO. 4

令和 3 年 7 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7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	25.5	21.6	23.1	25.9	× 22.2	24.4	21.8	23.7	21.5	25.4	24.6	25.5	24.4	25.9	24.0	303	292	306	290	614	493	6	3	6	2	16	6
2	27.0	22.8	24.8	28.6	23.3	27.5	22.8	27.0	22.2	24.5	24.2	24.3	24.0	24.1	× 22.5	302	291	308	295	622	603	9	5	7	5	36	10
3	31.0	24.3	27.1	31.9	24.6	30.4	24.1	30.8	23.6	24.8	24.2	24.6	24.1	23.5	22.7	○ 335	292	380	295	845	609	○ 104	7	○ 58	6	28	19
◎ 4	30.9	24.7	27.5	31.1	25.2	31.0	25.0	32.5	24.5	24.3	23.8	24.4	23.8	23.2	22.8	316	305	340	317	703	635	47	10	39	7	34	21
5	31.7	26.3	28.3	30.7	26.3	30.4	26.2	31.1	25.7	25.2	24.3	25.2	24.5	23.7	22.7	316	304	326	309	642	619	11	9	8	6	28	21
6	32.5	26.0	28.4	32.9	26.4	32.0	26.2	32.4	25.7	25.7	25.2	25.8	25.2	23.9	23.1	315	307	320	313	618	609	11	7	7	5	39	16
7	27.8	23.4	25.4	26.7	23.7	26.5	23.8	26.4	22.8	25.7	25.5	25.8	25.4	24.8	23.7	331	305	386	309	832	607	17	7	37	5	18	7
8	28.3	23.6	25.5	27.3	24.0	27.2	24.0	27.5	23.3	25.4	× 22.8	25.3	× 23.6	24.3	23.0	328	313	○ 411	385	○ 873	815	51	19	48	23	34	7
9	29.9	24.9	26.7	29.5	25.3	29.7	25.6	30.6	24.4	23.5	× 22.8	24.3	× 23.6	22.9	22.8	319	303	409	375	868	817	32	19	25	13	44	28
10	31.2	25.5	27.8	30.7	25.4	30.3	25.4	31.3	24.8	24.1	23.5	24.7	24.3	23.6	22.8	316	× 289	396	352	850	786	25	16	23	12	42	17
◎ 11	32.3	25.6	28.3	32.7	25.6	32.4	25.5	33.8	24.7	25.1	24.0	25.5	24.7	24.1	23.2	314	303	358	309	784	610	16	10	13	6	24	11
12	32.3	24.0	26.9	31.6	24.5	30.9	24.4	31.5	23.2	25.3	24.8	25.7	25.2	25.4	23.7	309	297	315	301	608	566	10	6	7	4	20	15
13	31.9	23.5	27.3	31.4	24.2	31.8	23.4	33.0	22.1	25.1	24.5	25.3	24.7	25.0	23.4	307	296	318	300	633	578	16	6	19	4	○ 91	14
14	33.0	21.9	26.2	34.9	24.5	32.6	24.0	34.4	23.8	25.4	24.5	25.5	25.0	25.0	23.5	306	293	311	294	577	557	12	6	9	5	73	23
15	31.3	× 20.9	25.9	32.6	22.4	31.8	× 21.2	32.5	× 20.8	25.6	25.0	25.6	25.4	24.9	23.6	303	294	306	293	580	549	8	6	9	4	23	12
16	31.0	22.6	26.7	32.3	24.1	30.1	23.3	29.8	22.4	25.7	25.1	25.8	25.2	25.3	23.4	303	292	308	293	589	536	12	6	11	6	45	13
17	33.4	25.4	28.6	34.8	26.0	31.7	25.7	32.3	24.9	25.6	25.0	25.4	25.1	24.8	23.5	303	292	303	292	582	543	11	7	12	5	33	15
◎ 18	33.5	25.1	28.1	34.0	26.2	32.3	25.4	33.3	24.5	26.0	25.0	26.2	25.4	25.8	23.8	305	295	304	291	543	530	7	5	5	4	30	10
19	35.1	25.2	29.0	34.0	26.4	35.0	25.6	36.6	24.8	26.8	25.6	26.7	25.9	26.3	24.0	298	290	297	287	529	516	18	4	7	3	26	12
20	35.0	26.1	29.0	35.5	26.6	○ 35.7	26.2	36.8	25.8	27.7	26.3	27.8	26.7	27.7	25.3	297	× 289	291	285	515	486	5	3	11	2	24	11
21	35.3	25.1	29.5	○ 39.9	26.6	34.8	25.7	35.4	24.5	28.2	27.4	28.6	27.4	28.2	25.7	298	293	290	285	487	478	5	4	5	2	16	7
◎ 22	35.2	24.8	29.2	39.8	26.4	34.8	25.1	36.2	23.9	28.5	28.1	29.0	27.9	28.8	26.4	303	292	295	283	478	472	7	3	4	2	13	7
◎ 23	35.1	25.5	29.1	37.4	27.1	34.8	25.9	○ 37.4	24.9	29.0	28.3	29.4	28.3	29.0	26.7	302	291	293	282	473	468	5	× 3	3	2	9	4
24	35.2	26.3	29.1	36.9	27.3	35.4	26.7	36.6	25.6	29.4	28.7	29.7	28.6	29.2	26.9	303	292	294	282	469	464	5	3	4	2	9	4
◎ 25	34.0	26.4	29.2	38.0	27.5	34.6	26.5	36.1	25.9	29.6	28.9	29.9	28.9	29.7	27.3	301	293	291	× 281	465	460	4	3	3	2	8	5
26	34.8	26.4	29.8	34.2	27.1	34.3	26.6	35.5	26.0	29.6	29.1	29.7	29.0	29.8	27.4	302	298	293	288	461	454	4	3	6	2	17	7
27	34.4	26.9	30.0	35.4	27.5	33.6	26.5	34.5	26.1	29.5	28.9	29.7	28.9	29.6	27.5	300	297</										

## 2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和3年7月	水位 (cm)		流量 (m <sup>3</sup> /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	-17	-351	92.9	欠測	29	22	16	28			
2	-18	-326	263.4	欠測	9	28	31	14			
3	-14	-169	264.0	1204.0	8	○ 114	7	16			
◎ 4	-11	-279	264.5	623.0	1	1	1	×	0		
5	-13	-304	341.5	×	518.0	×	0	3	27	×	0
6	-13	-319	343.4	欠測	×	0	×	0	8	×	0
7	-16	-327	342.5	欠測	56	72	○ 50	○ 61			
8	-10	-135	344.0	1422.0	○ 64	25	35	41			
9	○ -9	○ -133	○ 746.9	○ 1436.0	4	4	4	18			
10	-13	-142	739.8	1376.0	×	0	3	1	×	0	
◎ 11	-18	-203	728.2	1005.0	×	0	1	×	0	×	0
12	-20	-332	193.5	欠測	1	3	×	0	1		
13	-20	-317	124.1	欠測	×	0	4	×	0	×	0
14	-20	-349	123.5	欠測	52	11	×	0	×	0	
15	-20	-356	123.8	欠測	40	39	6	29			
16	-19	-364	59.2	欠測	8	10	7	15			
17	-18	-354	92.1	欠測	×	0	×	0	×	0	
◎ 18	-19	-363	94.5	欠測	×	0	1	×	0	1	
19	-19	-369	94.5	欠測	×	0	×	0	×	0	
20	-20	-376	93.7	欠測	×	0	×	0	×	0	
21	-20	-381	59.3	欠測	×	0	×	0	×	0	
◎ 22	-21	-386	59.1	欠測	×	0	×	0	×	0	
◎ 23	-21	-384	59.0	欠測	×	0	×	0	×	0	
24	-22	-380	58.8	欠測	×	0	×	0	×	0	
◎ 25	-23	×	-389	59.0	欠測	×	0	×	0	×	0
26	-24	-381	58.8	欠測	×	0	×	0	×	0	
27	-26	-384	58.9	欠測	×	0	×	0	×	0	
28	-27	-383	58.5	欠測	×	0	10	×	0	×	0
29	-28	-378	58.2	欠測	×	0	×	0	15	×	0
30	-28	-384	58.6	欠測	×	0	1	×	0	×	0
31	×	-29	-381	×	58.0	欠測	×	0	44	×	0
当月計	-	-	-	-	272	396	208	227			
一日平均	-19	-325	197.3	1083.4	9	13	7	7			
前年度累計	-	-	-	-	831	1054	943	850			
本年度累計	-	-	-	-	980	936	704	713			
前年累計比較	-	-	-	-	149	-118	-239	-137			

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 m<sup>3</sup>)

令和3年7月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	566,900	388,800	155,300	1,111,000
2	602,900	395,200	175,400	1,173,500
3	555,800	×	383,900	1,110,000
◎ 4	586,900	391,500	×	1,130,900
5	590,900	399,900	181,600	1,172,400
6	600,500	408,800	186,000	1,195,300
7	584,100	392,000	171,400	1,147,500
8	573,400	393,400	158,000	1,124,800
9	606,900	401,900	183,900	1,192,700
10	574,900	392,800	176,500	1,144,200
◎ 11	579,900	395,900	160,100	1,135,900
12	593,200	400,400	179,100	1,172,700
13	606,700	407,100	189,900	1,203,700
14	588,400	405,100	○ 190,000	1,183,500
15	591,700	397,200	168,200	1,157,100
16	586,800	396,200	182,900	1,165,900
17	581,500	388,100	174,900	1,144,500
◎ 18	571,400	386,100	165,500	1,123,000
19	603,300	○ 420,500	188,600	○ 1,212,400
20	○ 619,200	402,400	185,900	1,207,500
21	604,200	403,300	181,600	1,189,100
◎ 22	577,900	395,200	171,300	1,144,400
◎ 23	555,000	388,300	155,000	1,098,300
24	569,500	388,600	157,100	1,115,200
◎ 25	× 546,500	386,000	161,500	× 1,094,000
26	615,500	401,100	188,200	1,204,800
27	586,500	398,400	182,700	1,167,600
28	603,400	404,400	189,200	1,197,000
29	599,800	402,200	184,400	1,186,400
30	600,400	400,100	184,500	1,185,000
31	587,900	391,800	176,000	1,155,700
当月計	18,211,900	12,306,600	5,427,500	35,946,000
一日平均	587,481	396,987	175,081	1,159,548
前月計比較	819,900	489,000	473,700	1,782,600
前月計比率(%)	104.7	104.1	109.6	105.2
本年度累計	69,981,800	48,112,200	20,222,800	138,316,800
前年累計比較	-867,700	1,552,100	628,000	1,312,400
前年累計比率(%)	98.8	103.3	103.2	101.0

(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7月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
1	619,600	421,900	150,000	1,191,500	
2	645,500	426,200	172,300	1,244,000	
3	615,700	×	413,500	1,194,500	
◎ 4	631,300	420,400	×	1,197,000	
5	633,500	434,700	178,800	1,247,000	
6	665,300	435,000	180,700	1,281,000	
7	637,700	423,800	170,300	1,231,800	
8	621,400	429,900	153,600	1,204,900	
9	662,100	432,900	179,700	1,274,700	
10	627,300	421,800	174,400	1,223,500	
◎ 11	628,600	424,500	154,500	1,207,600	
12	649,200	431,300	174,900	1,255,400	
13	661,200	435,000	188,800	1,285,000	
14	639,200	435,500	○ 191,000	1,265,700	
15	648,500	430,100	163,200	1,241,800	
16	640,600	424,900	180,000	1,245,500	
17	630,400	417,500	175,100	1,223,000	
◎ 18	638,100	414,200	159,200	1,211,500	
19	652,100	○ 455,400	190,400	1,297,900	
20	675,200	431,900	188,700	1,295,800	
21	667,700	435,500	181,400	1,284,600	
◎ 22	631,100	426,100	165,400	1,222,600	
◎ 23	616,900	414,100	149,700	1,180,700	
24	633,600	420,100	150,300	1,204,000	
◎ 25	× 603,100	416,200	155,300	×	1,174,600
26	○ 680,800	432,600	187,100	○ 1,300,500	
27	651,900	431,500	180,900	1,264,300	
28	662,800	436,100	188,000	1,286,900	
29	662,400	436,900	181,100	1,280,400	
30	667,600	434,700	182,600	1,284,900	
31	650,600	424,500	170,600	1,245,700	
当月計	19,951,000	13,268,700	5,328,600	38,548,300	
一日平均	643,581	428,023	171,890	1,243,494	
前月計比較	1,089,000	515,000	462,000	2,066,000	
前月計比率(%)	105.8	104.0	109.5	105.7	
本年度累計	75,638,800	52,457,700	19,851,400	147,947,900	
前年累計比較	97,200	-53,800	237,500	280,900	
前年累計比率(%)	100.1	99.9	101.2	100.2	

(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 m<sup>3</sup>)

令和3年7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	474,000	238,100	201,600	439,700	154,600	1,068,300
2	472,600	241,500	203,000	444,500	173,000	1,090,100
3	465,100	236,500	202,700	439,200	158,900	1,063,200
◎ 4	× 457,600	× 232,200	201,200	× 433,400	150,500	× 1,041,500
5	478,300	251,900	209,600	461,500	179,500	1,119,300
6	481,000	249,700	210,200	459,900	180,100	1,121,000
7	468,100	238,900	203,300	442,200	155,900	1,066,200
8	470,800	242,800	205,000	447,800	162,300	1,080,900
9	473,900	247,900	209,500	457,400	173,100	1,104,400
10	463,400	238,100	205,300	443,400	159,000	1,065,800
◎ 11	463,400	240,600	204,200	444,800	161,400	1,069,600
12	477,200	247,400	208,800	456,200	176,900	1,110,300
13	479,000	252,200	○ 211,400	○ 463,600	183,800	1,126,400
14	478,400	248,600	205,900	454,500	181,100	1,114,000
15	476,000	245,400	206,100	451,500	166,100	1,093,600
16	476,200	243,300	205,200	448,500	170,800	1,095,500
17	469,200	244,900	204,500	449,400	168,800	1,087,400
◎ 18	465,500	242,000	203,000	445,000	161,000	1,071,500
19	487,300	251,600	210,700	462,300	○ 192,000	○ 1,141,600
20	○ 498,900	249,300	208,500	457,800	171,900	1,128,600
21	484,100	247,900	205,700	453,600	175,300	1,113,000
◎ 22	470,900	239,400	198,100	437,500	154,200	1,062,600
◎ 23	462,800	239,900	197,500	437,400	× 146,500	1,046,700
24	466,300	240,100	198,800	438,900	158,700	1,063,900
◎ 25	466,300	239,800	× 197,100	436,900	152,800	1,056,000
26	482,700	249,900	205,500	455,400	183,300	1,121,400
27	484,800	249,500	205,200	454,700	176,600	1,116,100
28	489,300	250,700	203,800	454,500	178,600	1,122,400
29	487,900	○ 253,700	207,000	460,700	176,200	1,124,800
30	490,900	248,400	203,700	452,100	175,900	1,118,900
31	476,200	245,500	201,800	447,300	158,000	1,081,500
当月計	14,738,100	7,587,700	6,343,900	13,931,600	5,216,800	33,886,500
一日平均	475,423	244,765	204,642	449,406	168,284	1,093,113
前月計比較	737,700	362,500	278,800	641,300	413,800	1,792,800
前月計比率(%)	105.3	105.0	104.6	104.8	108.6	105.6
本年度累計	56,695,300	29,157,000	24,442,300	53,599,300	19,671,600	129,966,200
前年累計比較	-279,000	-279,100	168,900	-110,200	390,600	1,400
前年累計比率(%)	99.5	99.1	100.7	99.8	102.0	100.0

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

## 4 給水量・電力使用量

## (2) 電力使用量

(単位 kWh)

令和3年7月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計			
1	301,915	111,310	50,054	463,279			
2	302,198	114,440	55,268	471,906			
3	296,089	×	109,450	52,692	458,231		
◎ 4	294,430		111,540	×	49,260	×	455,230
5	308,719	118,030	56,835	483,584			
6	313,186	117,860	57,063	488,109			
7	301,089	114,160	54,458	469,707			
8	299,104	114,170	50,868	464,142			
9	310,073	118,070	57,012	485,155			
10	296,172	110,620	53,950	460,742			
◎ 11	296,661	111,780	49,896	458,337			
12	308,009	117,160	55,714	480,883			
13	313,190	118,000	58,136	489,326			
14	307,959	117,380	58,592	483,931			
15	305,741	114,890	54,067	474,698			
16	306,250	116,750	56,967	479,967			
17	303,146	110,780	54,535	468,461			
◎ 18	303,477	110,010	51,662	465,149			
19	315,917	○	126,400	59,199	○	501,516	
20	○	319,313	118,920	59,084	497,317		
21	314,884	118,740	58,227	491,851			
◎ 22	299,861	113,010	54,315	467,186			
◎ 23	297,949	109,810	50,843	458,602			
24	298,073	111,710	51,194	460,977			
◎ 25	296,858	110,590	52,411	459,859			
26	317,186	120,150	○	60,593	497,929		
27	315,182	118,930	59,745	493,857			
28	311,809	117,710	59,433	488,952			
29	313,526	118,810	58,681	491,017			
30	314,735	118,020	58,694	491,449			
31	301,437	113,980	55,329	470,746			
当月計	9,484,138	3,573,180	1,714,777	14,772,095			
一日平均	305,940	115,264	55,315	476,519			
前月計比較	557,871	194,780	136,478	889,129			
前月計比率(%)	106.2	105.8	108.6	106.4			
本年度累計	35,703,395	13,744,450	6,422,004	55,869,849			
前年累計比較	-452,082	122,925	277,183	-51,974			
前年累計比率(%)	98.7	100.9	104.5	99.9			

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

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

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

庭窪浄水場:庭窪浄水場

豊野浄水場:楠葉取水場、豊野浄水場、豊野浄水場構外電動弁の合計値

## 5 薬品使用状況

令和3年7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	46.8	14.5	20.4	31	122	367,820	1,297,370
	前年当月との比較			-3.8	0	0	-81,870	-125,350
庭窪	当月	44.3	15.7	21.8	31	122	267,580	971,880
	前年当月との比較			-3.5	0	0	-35,840	11,673
豊野	当月	41.1	22.9	31.6	31	122	171,239	581,648
	前年当月との比較			-0.6	0	0	-651	21,221

### (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				
柴島	前処理	52.5	0.0	1.5	6	14	729,570	2,513,920
	後処理 1	55.3	26.1	38.2	31	122		
	後処理 2	7.6	0.0	2.8	31	122		
	前年当月との比較			2.7			24,740	61,170
庭窪	前処理	23.4	0.0	1.3	10	18	543,520	1,863,920
	後処理 1	44.3	22.9	34.6	31	122		
	後処理 2	6.8	1.6	4.9	31	122		
	前年当月との比較			2.7			26,400	25,921
豊野	前処理	16.7	0.0	4.7	19	35	233,576	741,774
	後処理 1	43.7	30.4	37.2	31	122		
	後処理 2	2.2	0.6	1.5	31	122		
	前年当月との比較			-0.7			-1,135	4,125

※ 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				
柴島	当月	3.75	0.00	0.50	20	108	8,730	65,340
	前年同月との比較			0.30	6	8	4,550	11,480
庭窪	当月	3.11	0.00	0.44	23	110	5,440	39,950
	前年同月との比較			0.11	3	6	1,170	-9,449
豊野	当月	1.44	0.00	0.25	13	75	1,382	5,842
	前年同月との比較			0.14	3	-12	769	-9,791

## (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	103,250	356,750
	後処理 1	1.0	0.4	0.8	31	122		
	後処理 2	0.1	0.0	0.1	31	122		
	前年当月との比較			0.1			9,770	-570
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	75,160	253,830
	後処理 1	1.0	0.7	0.8	31	122		
	後処理 2	0.2	0.1	0.1	31	122		
	前年当月との比較			0.1			6,860	2,330
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	38,481	126,159
	後処理 1	0.9	0.8	0.8	31	122		
	後処理 2	0.2	0.1	0.1	31	122		
	前年当月との比較			0.0			2,198	234

※ 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 (㌧)	年度累計 (㌧)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	中オゾン処理	0.80	0.23	0.70	31	122		
	前年当月との比較			0.01	0	0		
	後オゾン処理	0.72	0.21	0.38	31	122		
	前年当月との比較			0.13	0	0		
庭窪	中オゾン処理	0.73	0.42	0.70	31	122		
	前年当月との比較			0.04	0	0		
	後オゾン処理	0.33	0.15	0.26	31	122		
	前年当月との比較			0.05	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.70	0.66	0.70	31	122		
	前年当月との比較			0.00	0	0		
	後オゾン処理	0.39	0.25	0.32	31	122		
	前年当月との比較			0.00	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	0.6	0.0	0.1	3	5	300	800
	前年同月との比較			0.0	1	-4	-100	-1,600

## 6 スラッジ処理状況

令和3年7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 (m <sup>3</sup> )		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	7,054	36,397	13.1	5.8	7.3
	庭窪	8,360	33,725	8.7	4.7	6.5
天日 脱水	豊野	4,520	16,950	7.7	3.1	5.9
合 計		19,934	87,072			

## (2) 脱水処理状況

	ろ過速度 (kg.DS/m <sup>2</sup> .h)			含水率 (%)
	最高	最低	平均	
柴 島	5.7	4.6	5.2	58.7
庭 窪	6.2	4.4	5.2	58.8

## (3) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	385.57	2,243.90
		前年同月比較	-333.21	38.70
	庭窪	搬出量	415.85	1,578.36
		前年同月比較	-27.41	-119.62
	合計	搬出量	801.42	3,822.26
		前年同月比較	-360.62	-80.92
天 日	豊野	搬出量	458.70	1,470.24
		前年同月比較	-24.66	-136.45

## (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)	385.57	2,243.90
	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)	415.85	1,578.36
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)	0.00	144.39	
	有効(埋め戻し)	458.70	1,325.85	
	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7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	0.343	0.292	0.185
柴島	瑞 光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.333	0.291	0.128
柴島	豊 里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.352	0.316	0.167
柴島	東 中 島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.351	0.308	0.279
柴島	田 川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.362	0.316	0.280
柴島	塚 本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.371	0.327	0.292
柴島	東 三 国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.351	0.306	0.274
柴島	三 津 屋	淀川区三津屋1丁目	φ300	0.358	0.310	0.271
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.370	0.323	0.272
柴島	福 町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.320	0.276	0.235
柴島	東 天 満 東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.477	0.441	0.399
柴島	堂 島 西	北区堂島3丁目	西部幹線	0.356	0.313	0.269
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	0.441	0.396	0.357
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	0.343	0.298	0.259
柴島	此 花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.367	0.313	0.000
柴島	西 九 条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.367	0.319	0.275
柴島	西 島	此花区西島5丁目	φ150	0.348	0.298	0.198
柴島	舞 洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.387	0.352	0.318
柴島	片 町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.301	0.265	0.128
柴島	毛 馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.326	0.293	0.018
柴島	大 宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.319	0.285	0.248
柴島	野 江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.335	0.305	0.000
柴島	上 本 町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.358	0.310	0.266
柴島	北 浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.321	0.286	0.246
大淀	常 安 橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.336	0.290	0.234
大淀	木 津 川 大 橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.346	0.307	0.255
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	0.289	0.235
大淀	南 堀 江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.332	0.300	0.257
大淀	湊 橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.007	0.001	0.000
大淀	千 舟 橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.380	0.302	0.221
大淀	市 岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.348	0.306	0.244
大淀	三 軒 家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.315	0.283	0.233
大淀	鶴 町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.329	0.290	0.199
大淀	南 恩 加 島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.001	0.000	0.000
大淀	津 守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.309	0.281	0.229
大淀	北 津 守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.320	0.292	0.245
大淀	花 園 町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.302	0.276	0.223
大淀	粉 浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.306	0.276	0.225
大淀	浪 速 東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.335	0.314	0.019
大淀	大 国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.635	0.608	0.555
大淀	玉 出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.588	0.559	0.505
大淀	北 島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.557	0.526	0.447
大淀	上 住 吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.452	0.388	0.176
大淀	松 虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.339	0.281	0.073
大淀	大 国 町	浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.302	0.276	0.227
巽 林 寺		生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.318	0.286	0.210
巽 南 港		住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.383	0.323	0.163
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	0.285	0.053
巽 寄 木 橋		住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.282	0.262	0.230
巽 清 水 丘		住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.315	0.283	0.207
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	0.449	0.411	0.371
巽 山 之 内 公 園		住吉区山之内5丁目	φ150	0.377	0.340	0.297
巽 今 林		東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.311	0.282	0.205
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	0.282	0.252	0.181
巽 喜 連		平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.424	0.385	0.345
巽 長 吉		平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.394	0.351	0.309
巽 平 野		平野区平野西3丁目	中野枝管	0.300	0.271	0.198

※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	0.289	0.201
豊野	蒲	生 城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.302	0.272	0.245
豊野	西 横	掘 西区新町1丁目	中部幹線	0.309	0.279	0.248
豊野	弁 天	橋 中央区大阪城	新今宮幹線	0.284	0.253	0.227
豊野	本	町 中央区本町1丁目	船場幹線	0.005	0.001	0.000
豊野	末 吉	橋 中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.014	0.007	0.004
豊野	中	開 西成区花園北1丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000
豊野	今 里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.316	0.286	0.259
豊野	真 田	山 天王寺区空清町	真田山枝管	0.206	0.175	0.032
豊野	真 田 山 公	園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.214	0.183	0.155
豊野	大	道 天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.199	0.170	0.135
豊野	堀 越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.377	0.326	0.275
豊野	太 子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.302	0.276	0.232
豊野	元	町 浪速区元町1丁目	中部幹線	0.309	0.283	0.244

※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	79	45	11
柴島	田 川	川 淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	846	629	407
柴島	塚 本	本 淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,146	875	593
柴島	東 三 国	国 淀川区東三国1丁目	宮原枝管	1,067	607	282
柴島	福 町	町 西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	369	242	83
柴島	樋 之 口	町 北区国分寺1丁目	玉造幹線	1,107	71	0
柴島	東 天 満 東	東 北区天満橋1丁目	梅田枝管	2,220	985	1
柴島	東 天 満 西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,369	517	0
柴島	梅 新 南 2	北区西天満4丁目	浪速枝管	0	0	0
柴島	海 老 江	江 福島区海老江5丁目	梅田枝管	1,005	86	1
柴島	嬉 ケ 崎 橋	橋 此花区朝日2丁目	福島枝管	708	404	72
柴島	西 九 条	条 此花区西九条5丁目	北部幹線	3,845	-1,975	0
大淀	常 安 橋	橋 北区中之島5丁目	浪速幹線	4,622	3,070	941
大淀	木 津 川 大 橋	橋 西区立売堀6丁目	船場幹線	2,209	1,410	562
大淀	肥 後 橋	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	2,574	1,689	548
大淀	湊 橋	橋 西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,195	3,623	1,074
大淀	市 岡	岡 港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,399	1,056	487
大淀	三 軒 家	家 大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	1,004	-553	0
大淀	北 津 守	守 西成区長橋3丁目	津守枝管	450	450	450
大淀	浪 速 東	東 浪速区浪速東3丁目	西成枝管	885	603	213
大淀	大 国	国 浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,038	1,415	554
大淀	玉 出	住 住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,984	1,465	813
大淀	北 島	島 住之江区御崎7丁目	新南部幹線	7	2	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	1	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	350	204	64
巽 今 林		林 東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,653	1,721	836
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	4,859	3,981	3,054
豊野	蒲 生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,913	1,730	768
豊野	弁 天	橋 中央区大阪城	新今宮幹線	2,808	1,650	528
豊野	本 町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,271	188	1
豊野	末 吉	橋 中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,269	611	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	520	233	0
豊野	今 里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,203	719	96
豊野	真 田 山 公	園 天王寺区真田山町	新今宮幹線	2,605	768	0
豊野	大 道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,549	999	0
豊野	堀 越	天王寺区堀越町	東部幹線	65	28	1

※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7月28日					天候	当日	晴一時曇
							前日	曇一時晴
							降雨日	7月24日
試験項目	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	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	鳥飼大橋
左岸	右岸	左岸	右岸					
気温(°C)	34.0	30.3	30.3	31.2	31.4	31.1	32.8	32.3
水温(°C)	30.3	28.7	29.6	27.8	28.3	28.5	30.1	31.2
濁度(比濁)(度)	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0
色度(比色)(度)	12	12	12	16	10	10	16	14
臭気	微青草臭	微青草臭	弱青草臭	弱下水臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
pH値	8.1	8.1	7.8	8.0	7.7	7.8	7.9	7.8
溶存酸素(mg/L)	8.0	8.8	7.8	10.3	7.7	8.5	8.4	8.2
生物化学的酸素要求量(mg/L)	1.2	1.3	1.4	1.2	0.8	0.9	1.5	1.2
過マンガン酸カリウム消費量(mg/L)	4.8	5.5	4.9	6.0	5.1	5.1	5.5	5.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	2.1	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9
紫外線吸光度(260nm)	0.030	0.045	0.034	0.039	0.037	0.035	0.038	0.036
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.5	0.4	1.7	0.7	0.8	0.7	0.8
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	0.011	0.015	0.012	0.014	0.011	0.011
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	<0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03
全窒素(mg/L)	0.5	0.6	0.6	2.0	0.9	1.0	1.0	1.0
浮遊物質(mg/L)	1	3	4	4	3	1	2	1
電気伝導率(μs/cm)	135	122	144	187	156	159	154	155
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.013	0.011	0.042	0.032	0.026	0.028	0.029	0.023
鉄及びその化合物(mg/L)	0.05	0.12	0.21	0.16	0.14	0.14	0.14	0.11
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)	2800	4900	160000	13000	92000	160000	2400	1100
大腸菌MPN(100mL)	4.0	13	17	330	7.8	4.0	<1.8	4.5
一般細菌(1mL)	210	5200	5800	9200	4000	6800	3500	1500

## (2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3年7月

項目 日	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 ー比濁 (度)	色度 ー比色 (度)	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)	過マンガン酸消耗量 (mg/L)	電導率 (μs/cm)	マンガン及びその化合物 (mg/L)	マニオニオン (mg/L)	臭素 (mg/L)	大腸菌群 (100mL)	大腸菌 (100mL)	一般細菌 (1mL)
1	23.7	25.5	3.0	12	7.3	35.4	7.1	0.3	1.5	0.043	0.06	5.8	141						
2	26.4	24.6	6.0	14	7.2	34.0	7.0	0.3	1.7	0.056	0.07	6.8	128						
3	31.7	24.6	85	120	7.2	21.0	6.9	1.5			0.10	19.2	73						
4	29.1	24.5	14	28	7.3	27.2	7.4	0.4			0.06	8.4	109						
5	28.4	25.4	7.0	20	7.3	31.7	7.4	0.4	1.5	0.044	0.07	6.8	120						
6	28.1	25.9	5.0	14	7.4	32.6	7.5	0.4	1.5	0.037	0.09	5.5	124						
7	24.7	25.6	4.0	14	7.4	33.0	7.8	0.6	1.4	0.037	0.07	4.1	124	0.044	0.021	<0.001	49	7900	620
8	23.9	23.7	30	90	7.2	25.0	7.6	1.3	2.0	0.117	0.08	12.4	92						
9	29.4	24.1	24	40	7.4	29.2	8.2	1.1	1.5	0.058	0.08	6.8	104						
10	28.2	24.4	12	24	7.4	29.3	8.2	1.1			0.03	7.8	106						
11	30.0	25.6	6.0	16	7.4	31.3	8.2	0.5			0.04	4.6	112						
12	29.3	25.6	6.0	16	7.4	33.2	7.8	0.5	1.4	0.041	0.07	5.4	116						
13	26.7	25.0	6.0	14	7.4	32.1	7.2	0.4	1.4	0.041	0.09	5.4	120						
14	30.7	26.0	8.0	16	7.3	32.6	7.2	1.8	1.6	0.048	0.09	6.0	120	0.026	0.016				
15	26.1	25.3	6.0	16	7.3	32.3	7.0	0.5	1.5	0.045	0.18	6.2	123						
16	26.0	25.6	6.0	16	7.3	31.5	7.0	0.4	1.6	0.054	0.08	5.1	120						
17	31.9	25.8	6.0	16	7.3	29.2	7.2	0.2			0.07	7.0	114						
18	31.4	26.9	3.0	10	7.5	30.6	7.1	0.5			0.07	5.7	119						
19	30.0	26.6	4.0	14	7.4	31.1	7.1	0.3	1.5	0.045	0.09	4.8	128						
20	30.6	27.9	3.0	10	7.3	33.7	7.1	0.3	1.5	0.042	0.08	4.8	129	0.035	0.026				
21	31.1	27.7	3.0	10	7.4	34.1	6.9	0.4	1.4	0.041	0.07	4.7	134						
22	34.7	28.2	2.0	8	7.5	34.5	7.3	0.4			0.05	5.1	131						
23	34.5	28.7	2.0	9	7.4	35.7	6.9	0.3			0.06	5.0	143						
24	34.9	29.0	2.0	10	7.5	35.2	7.1	0.4			0.07	5.3	143						
25	34.4	29.6	1.5	9	7.7	35.2	7.6	0.8			0.06	4.8	147						
26	29.0	29.3	2.0	10	7.6	35.9	7.6	0.8	1.5	0.039	0.06	5.0	147						
27	29.9	29.0	2.0	10	7.5	35.8	7.9	0.9	1.6	0.038	0.06	5.1	149						
28	29.5	29.0	2.0	12	7.6	36.1	7.9	0.6	1.6	0.039	0.06	4.8	149	0.022	0.007				
29	28.9	29.0	3.0	12	7.6	36.4	7.9	1.2	1.4	0.038	0.06	5.1	153						
30	29.4	29.0	3.0	12	7.6	36.3	7.5	0.5	1.4	0.038	0.05	5.1	155						
31	32.8	30.0	3.0	12	7.6	36.9	8.1	0.9			0.06	5.8	156						
最高	34.9	30.0	85	120	7.7	36.9	8.2	1.8	2.0	0.117	0.18	19.2	156	0.044	0.026	<0.001	49	7900	620
最低	23.7	23.7	1.5	8	7.2	21.0	6.9	0.2	1.4	0.037	0.03	4.1	73	0.022	0.007	<0.001	49	7900	620
平均	29.5	26.7	8.7	20	7.4	32.5	7.4	0.6	1.5	0.047	0.07	6.3	127	0.032	0.018	<0.001	49	7900	620

## 庭窪浄水場 令和3年7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)	電気伝導率 (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)	大細菌 (1mL)
1	23.7	24.6	3.0	10	7.4	33.2	7.0	0.6	1.6	0.046	0.08	5.0	132						
2	31.5	23.5	6.0	18	7.4	31.4	7.1	0.3	2.0	0.069	0.07	7.3	122						
3	30.8	24.8	24	44	7.4	25.6	7.2	1.1			0.08	9.2	91						
4	32.4	24.3	10	30	7.5	28.2	7.3	0.6			0.06	11.2	105						
5	28.9	24.7	5.0	16	7.5	29.4	7.4	0.5	1.8	0.052	0.05	7.0	113						
6	31.7	25.5	3.0	12	7.6	32.3	7.2	0.4	1.6	0.042	0.06	6.2	118						
7	25.8	25.2	4.0	14	7.5	32.6	7.5	1.7	1.6	0.043	0.07	6.0	119	0.031	0.011	<0.001	22	17000	2600
8	23.6	23.2	25	50	7.3	26.6	7.5	0.9	2.7	0.118	0.07	17.6	94						
9	32.2	24.2	15	40	7.4	28.9	7.8	0.7	2.0	0.071	0.05	11.6	104						
10	32.2	24.8	20	40	7.4	31.4	7.7	0.8			0.05	13.0	105						
11	31.2	25.9	4.0	14	7.4	31.7	8.2	0.5			0.04	6.4	111						
12	32.2	25.1	6.0	16	7.4	32.5	6.8	0.3	1.6	0.048	0.06	6.2	116						
13	32.0	24.3	8.0	20	7.5	28.8	7.3	0.6	1.9	0.067	0.06	8.5	107						
14	32.0	25.3	6.0	16	7.3	29.5	6.9	0.7	1.9	0.061	0.08	7.2	114	0.032	0.013				
15	27.3	24.9	5.0	14	7.4	31.4	7.0	0.5	1.6	0.052	0.08	6.6	120						
16	27.1	25.1	8.0	20	7.3	30.2	6.8	0.8	1.9	0.067	0.10	8.2	114						
17	33.5	24.9	8.0	24	7.4	28.4	7.2	0.7			0.08	9.3	104						
18	31.9	26.7	4.0	14	7.4	30.4	7.2	0.4			0.05	5.9	118						
19	30.7	26.4	3.0	12	7.4	31.8	6.8	0.3	1.6	0.047	0.05	5.2	125						
20	31.2	27.5	2.5	10	7.4	33.1	6.6	0.4	1.5	0.041	0.08	5.3	130	0.025	0.015				
21	30.6	29.1	2.0	8	7.5	34.4	6.6	0.2	1.4	0.040	0.06	4.3	136						
22	32.9	29.1	1.5	6	7.5	35.7	6.6	0.4			0.05	4.6	144						
23	34.3	29.4	1.5	7	7.6	35.7	6.7	欠測			0.06	4.3	146						
24	33.3	29.4	1.5	7	7.6	35.2	7.2	0.4			0.06	4.9	149						
25	33.6	30.0	1.5	7	7.6	35.7	7.0	0.4			0.06	4.2	149						
26	33.2	29.5	1.5	7	7.4	35.6	7.1	0.3	1.6	0.038	0.05	4.2	149						
27	32.9	29.6	1.0	6	7.5	35.7	7.4	0.3	1.6	0.036	0.05	3.9	150	0.020	0.014				
28	33.3	29.8	1.0	6	7.6	36.3	7.3	0.4	1.7	0.039	0.06	4.3	153						
29	32.8	28.9	1.0	6	7.5	37.1	7.2	0.9	1.4	0.038	0.06	3.9	157						
30	31.8	29.2	1.0	6	7.6	36.9	7.2	0.5	1.5	0.040	0.06	4.7	157						
31	35.3	30.9	1.0	6	7.6	37.2	7.2	0.3			0.08	4.9	157						
最高	35.3	30.9	25	50	7.6	37.2	8.2	1.7	2.7	0.118	0.10	17.6	157	0.032	0.015	<0.001	22	17000	2600
最低	23.6	23.2	1.0	6	7.3	25.6	6.6	0.2	1.4	0.036	0.04	3.9	91	0.020	0.011	<0.001	22	17000	2600
平均	31.2	26.6	5.9	16	7.5	32.4	7.2	0.6	1.7	0.053	0.06	6.8	126	0.027	0.013	<0.001	22	17000	2600

## 豊野浄水場 令和3年7月

項目 日	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	色度 (度)	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)	電気伝導率 (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)	大細菌 (1mL)
1	24.8	26.1	12	20	7.3	34.2	7.3	0.2	1.5	0.051	<0.02	7.0	137						
2	25.1	24.1	18	28	7.3	30.6	7.1	0.3	2.2	0.085	<0.02	9.8	116						
3	20.9	24.3	22	32	7.3	30.6	7.6	0.9			0.06	10.8	113						
4	21.8	24.0	40	80	7.1	23.6	6.9	0.2			0.03	16.2	95						
5	20.1	24.0	20	32	7.2	27.1	6.9	0.3	2.1	0.081	<0.02	11.4	101						
6	21.1	24.7	30	40	7.2	29.4	7.5	0.1	1.6	0.060	<0.02	10.2	105						
7	20.3	25.4	18	28	7.3	29.0	7.2	<0.1	1.5	0.058	<0.02	11.8	113	0.082	0.007	<0.001		920	
8	20.1	24.5	10	20	7.3	30.8	6.9	<0.1	1.7	0.056	<0.02	6.4	118						
9	22.0	24.1	36	64	7.1	23.4	7.3	0.6	2.6	0.124	<0.02	18.6	90						
10	19.2	24.6	15	30	7.2	26.9	7.0	0.1			0.03	10.2	103						
11	19.5	24.9	10	24	7.2	26.1	7.5	0.3			<0.02	8.7	97						
12	19.4	26.1	16	32	7.1	26.4	6.5	0.3	1.9	0.069	<0.02	11.0	102						
13	22.4	25.8	14	28	7.2	27.4	7.2	0.3	1.8	0.067	0.03	7.6	107	0.041	0.006				
14	21.6	26.0	35	70	7.2	24.4	7.3	0.2	2.1	0.088	<0.02	15.0	94						
15	21.1	25.6	16	32	7.2	26.3	6.9	0.1	1.8	0.070	<0.02	8.4	102						
16	22.8	25.7	30	60	7.2	24.9	6.8	0.4	2.0	0.092	<0.02	11.4	98						
17	22.5	25.5	20	40	7.2	24.8	6.8	0.1			<0.02	10.4	96						
18	22.8	26.2	10	24	7.2	25.1	7.4	0.3			<0.02	8.1	96						
19	22.8	26.5	12	24	7.2	26.9	6.9	0.2	1.6	0.056	<0.02	6.8	103						
20	22.0	28.3	14	28	7.2	27.9	6.8	0.1	1.5	0.054	<0.02	7.4	109	0.044	0.003				
21	20.9	28.6	8.0	16	7.2	29.8	6.4	<0.1	1.4	0.049	<0.02	5.7	116						
22	19.1	29.2	7.0	14	7.2	30.2	6.7	<0.1			<0.02	5.8	119						
23	18.0	29.3	4.0	12	7.3	31.7	6.7	<0.1			<0.02	4.8	125						
24	19.0	28.8	4.0	12	7.3	31.4	6.6	0.3			<0.02	4.5	126						
25	20.8	30.0	4.0	12	7.3	31.3	6.4	0.1			<0.02	4.3	126						
26	20.3	29.1	10	20	7.2	32.3	6.6	0.2	1.4	0.042	<0.02	5.5	129						
27	20.5	30.2	8.0	16	7.4	32.1	6.7	0.3	1.4	0.043	<0.02	5.1	134	0.035	0.002				
28	20.5	29.7	9.0	18	7.4	32.6	6.8	<0.1	1.3	0.041	<0.02	6.1	135						
29	20.6	29.5	7.0	14	7.4	32.9	6.8	<0.1	1.3	0.040	<0.02	5.7	137						
30	21.5	29.0	6.0	12	7.5	32.5	6.8	0.3	1.3	0.038	<0.02	4.6	138						
31	22.5	31.1	6.0	10	7.7	32.9	6.8	<0.1			<0.02	4.3	138						
最高	25.1	31.1	40	80	7.7	34.2	7.6	0.9	2.6	0.124	0.06	18.6	138	0.082	0.007	<0.001		920	
最低	18.0	24.0	4.0	10	7.1	23.4	6.4	<0.1	1.3	0.038	<0.02	4.3	90	0.035	0.002	<0.001		920	
平均	21.2	26.8	15	29	7.3	28.9	6.9	0.2	1.7	0.063	<0.02	8.5	113	0.051	0.005	<0.001		920	

## (3) 3浄水場水質試験

令和3年7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)		29.5	20.5	23.4	31.2	24.8	21.2	21.2
水温 (°C)		26.7	27.4	26.9	26.6	28.0	26.8	25.8
濁度 (比濁) (度)		8.7			5.9		15	
濁度 (光電光度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色度 (比色) (度)		20			16		29	
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	7.5	7.6	7.3	7.6	
総アルカリ度 (mg/L)	32.5	36.8	37.2	32.4	37.4	28.9	32.1	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.7	0.6		0.7		0.8	
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	6.3	0.9	0.8	6.8	1.0	8.5	1.1	
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)	127	154	156	126	156	113	144	
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.032	<0.001	<0.001	0.027	<0.001	0.051	<0.001	
遊離残留塩素 (mg/L)		0.53	0.55		0.70		0.65	
残留塩素 (mg/L)		0.62	0.63		0.77		0.74	
大腸菌群 MPN (100mL)	7900			17000				
大腸菌 (100mL中)		「-」	「-」		「-」		「-」	
一般細菌 (1mL中)	620	0	0	2600	0	920	0	

(注) 1. 「&lt;#.##」は「#.##」未満である。

#### (4) 市內給水栓水水質試驗

大阪市水道局工務部水質試験所

## 市内給水栓水質検査月報

(その2)

採水年月日	令和3年7月13日火曜日			天候	当日	曇一時晴		当日給水量	
	前日	曇後時々雨			1126400 m³				
採水場所	巽 住吉区 清水丘2	巽 平野区 平野西1	巽 平野区 瓜破東4	巽 住之江区 南港中6	淀 阿倍野区 播磨町1	淀 西区 九条2	淀 西成区 南津守7	淀 港区 海岸通1	淀 海 岸 通 1
採水時刻	12:10	10:45	10:00	10:05	12:15	9:45	11:40	10:25	
気温 °C	29.4	32.4	30.2	27.7	29.5	28.0	29.6	27.0	
水温 °C	25.5	26.0	25.9	24.3	26.5	25.7	26.0	25.5	
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	
臭氣	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	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	
シアン化物及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物 mg/L	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
塩素酸 mg/L	0.022	0.020	0.019	0.025	0.020	0.018	0.017	0.018	
硝酸態窒素 mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
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	8	8	8	7	8	8	8	8	
ナトリウム及びその化合物 mg/L			14			14	14		
アルミニウム及びその化合物 mg/L			<0.01			<0.01	<0.01		
マンガン及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001	<0.001		
鉄及びその化合物 mg/L			<0.03			<0.03	<0.03		
六価クロム化合物 mg/L			<0.002			<0.002	<0.002		
銅及びその化合物 mg/L			<0.1			<0.1	<0.1		
亜鉛及びその化合物 mg/L			<0.1			<0.1	<0.1		
鉛及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001	<0.001		
ニッケル及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001	<0.001		
遊離残留塩素 mg/L	0.42	0.49	0.39	0.45	0.51	0.51	0.35	0.40	
残留塩素 mg/L	0.50	0.58	0.50	0.54	0.59	0.61	0.43	0.48	
クロロホルム mg/L	0.005	0.003	0.004	0.008	0.003	0.002	0.003	0.003	
ジブロモクロロメタン mg/L	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	
ブロモジクロロメタン mg/L	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	
ブロモホルム mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
総トリハロメタン mg/L	0.017	0.012	0.015	0.021	0.014	0.010	0.012	0.012	
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	0.002	<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	0.002	<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	0		
電気伝導率 μS/cm	139	143	140	140	140	143	141	140	
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7月13日火曜日	天候	当日	曇一時晴		当日給水量
			前日	曇後時々雨		1126400m³
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	柴島 北区 西天満5		
検査項目						
採水時刻	11:40	11:15	11:45	9:40		
気温 °C	34.0	29.4	29.8	27.5		
水温 °C	25.1	25.3	24.1	25.8		
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	7.6	7.6	7.6		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6		
シアン化物及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
フッ素及びその化合物 mg/L	0.05	0.06	<0.05	0.06		
臭素酸 mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002		
塩素酸 mg/L	0.029	0.020	0.028	0.018		
硝酸態窒素 mg/L	0.7	0.5	0.6	0.6		
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
塩化物イオノン mg/L	6	8	7	9		
ナトリウム及びその化合物 mg/L		15				
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01				
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001				
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03				
六価クロム化合物 mg/L		<0.002				
銅及びその化合物 mg/L		<0.1				
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1				
鉛及びその化合物 mg/L		0.006				
ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001				
遊離残留塩素 mg/L	0.51	0.49	0.43	0.46		
残留塩素 mg/L	0.59	0.58	0.50	0.54		
クロロホルム mg/L	0.006	0.003	0.005	0.001		
ジブロモクロロメタン mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003		
ブロモジクロロメタン mg/L	0.006	0.004	0.005	0.002		
ブロモホルム mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001		
総トリハロメタン mg/L	0.016	0.012	0.014	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロ酢酸 mg/L	0.002	<0.001	0.002	<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	0.002	<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	0	0	0		
従属栄養細菌(1mL中)個		0				
電気伝導率 μS/cm	136	142	136	144		
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07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	29.6	0.04	0.29	7.52	188	0.56	29.9	0.05	0.40	7.60	186	0.45	32.6	0.05	0.33	7.60	189	0.45
最大日	31日	1日	9日	10日	31日	8日	31日	27日	27日	11日	31日	9日	31日	1日	9日	16日	31日	9日
最小	24.3	0.03	0.20	7.48	131	0.47	24.9	0.03	0.27	7.53	130	0.37	26.2	0.04	0.20	7.53	134	0.34
最小日	9日	8日	10日	14日	9日	24日	10日	6日	10日	1日	9日	21日	2日	10日	24日	14日	9日	27日
平均	26.6	0.03	0.24	7.50	156	0.51	26.9	0.04	0.31	7.57	155	0.41	29.0	0.05	0.25	7.58	159	0.40

	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	30.6	0.05	0.28	7.52	189	0.41	29.7	0.05	0.27	7.50	189	0.44	30.0	0.05	0.18	7.61	187	0.43
最大日	31日	1日	9日	7日	31日	9日	31日	1日	9日	10日	31日	10日	31日	5日	4日	22日	31日	11日
最小	25.3	0.04	0.20	7.48	135	0.32	25.0	0.04	0.18	7.45	133	0.30	25.0	0.04	0.13	7.50	132	0.31
最小日	2日	10日	15日	3日	9日	1日	3日	8日	15日	1日	9日	27日	10日	1日	13日	14日	9日	27日
平均	27.5	0.05	0.23	7.50	158	0.37	26.8	0.05	0.21	7.47	157	0.37	27.0	0.04	0.15	7.54	156	0.37

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	29.1	0.05	0.36	7.63	184	0.58	26.3	0.05	0.40	7.77	185	0.51								
最大日	31日	3日	23日	8日	31日	14日	31日	1日	24日	12日	31日	15日								
最小	24.3	0.03	0.26	7.59	134	0.39	22.6	0.04	0.23	7.66	136	0.31								
最小日	2日	12日	13日	1日	11日	26日	1日	15日	14日	1日	11日	1日								
平均	26.4	0.04	0.30	7.60	157	0.47	24.1	0.05	0.31	7.71	159	0.42								

備考

# 大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (柴島上系 2/6)

2021年07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	29.9	0.06	0.45	7.58	192	0.51	29.6	0.06	0.46	7.46	189	0.50	29.4	0.06	0.36	7.59	189	0.47
最大日	31日	30日	27日	13日	31日	6日	31日	30日	22日	2日	31日	6日	31日	29日	30日	4日	1日	6日
最小	25.1	0.04	0.27	7.51	132	0.41	24.8	0.04	0.28	7.42	130	0.40	25.0	0.04	0.24	7.54	142	0.39
最小日	3日	11日	10日	25日	9日	21日	10日	3日	12日	5日	9日	21日	1日	1日	1日	8日	10日	15日
平均	27.0	0.05	0.35	7.55	159	0.46	26.7	0.05	0.36	7.44	157	0.45	26.7	0.04	0.27	7.56	162	0.43

	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	29.5	0.07	0.39	7.58	191	0.52	29.4	0.09	0.33	7.58	188	0.49						
最大日	31日	20日	22日	11日	31日	6日	31日	20日	22日	18日	31日	7日						
最小	24.6	0.04	0.20	7.47	133	0.43	24.7	0.06	0.23	7.52	136	0.38						
最小日	10日	13日	2日	14日	9日	21日	10日	1日	1日	5日	10日	19日						
平均	26.8	0.05	0.29	7.52	159	0.47	26.6	0.06	0.27	7.55	158	0.43						

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07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	29.8	0.06	0.34	7.49	194	0.59	30.0	0.05	0.32	7.54	192	0.51	29.5	0.05	0.42	7.56	188	0.43		
最大日	31日	2日	4日	1日	31日	9日	31日	1日	5日	12日	31日	7日	31日	3日	27日	11日	31日	12日		
最小	24.6	0.05	0.23	7.47	134	0.54	25.2	0.04	0.24	7.50	133	0.45	25.1	0.04	0.27	7.49	131	0.34		
最小日	9日	1日	15日	5日	9日	27日	2日	15日	14日	5日	9日	27日	1日	1日	11日	21日	10日	1日		
平均	26.9	0.05	0.28	7.48	160	0.57	27.1	0.05	0.27	7.52	158	0.49	26.7	0.05	0.33	7.53	154	0.38		

	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	29.6	0.05	0.35	7.54	190	0.55	30.0	0.05	0.19	7.57	193	0.48	29.2	0.05	0.37	7.37	188	0.40
最大日	31日	4日	27日	3日	31日	9日	31日	5日	9日	9日	31日	11日	31日	1日	27日	2日	31日	10日
最小	24.5	0.04	0.21	7.45	133	0.49	24.8	0.03	0.13	7.50	138	0.39	24.8	0.04	0.29	7.33	134	0.30
最小日	9日	1日	1日	7日	9日	1日	2日	1日	24日	1日	9日	1日	3日	7日	11日	15日	10日	27日
平均	26.7	0.05	0.29	7.48	157	0.52	26.9	0.04	0.15	7.53	160	0.44	26.4	0.04	0.33	7.35	156	0.36

	泉尾(配)						南恩加島											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	°C	度	度		μS/cm	mg/l	°C	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	29.3	0.04	0.29	7.52	202	0.60	29.8	0.05	0.35	7.66	192	0.46						
最大日	28日	17日	19日	17日	31日	9日	31日	9日	28日	11日	31日	13日						
最小	24.9	0.03	0.08	7.42	133	0.53	25.4	0.04	0.23	7.62	140	0.33						
最小日	10日	1日	1日	15日	10日	1日	1日	1日	2日	1日	10日	1日						
平均	26.7	0.03	0.18	7.48	160	0.56	26.9	0.04	0.30	7.64	161	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07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	29.2	0.05	0.29	7.62	193	0.51	28.9	0.05	0.44	7.61	193	0.41						
最大日	27日	1日	31日	28日	31日	5日	31日	1日	28日	27日	31日	11日						
最小	24.9	0.04	0.17	7.54	142	0.41	25.1	0.04	0.23	7.51	137	0.34						
最小日	10日	30日	24日	31日	10日	27日	4日	22日	1日	1日	10日	27日						
平均	26.6	0.05	0.21	7.59	165	0.47	26.6	0.05	0.31	7.55	162	0.38						

	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	30.0	0.06	0.36	7.45	195	0.63	29.5	0.06	0.33	7.52	191	0.47	29.8	0.05	0.31	7.55	196	0.50
最大日	31日	1日	27日	13日	31日	29日	31日	5日	5日	20日	31日	30日	31日	3日	5日	21日	31日	30日
最小	25.2	0.05	0.22	7.35	137	0.54	25.0	0.05	0.25	7.48	135	0.39	25.2	0.04	0.21	7.48	137	0.41
最小日	2日	12日	10日	26日	9日	1日	3日	1日	22日	6日	9日	25日	1日	1日	21日	5日	10日	1日
平均	27.3	0.05	0.30	7.40	161	0.57	26.7	0.05	0.28	7.49	156	0.43	26.9	0.04	0.25	7.51	160	0.44

	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	28.5	0.06	0.40	7.63	192	0.69	26.7	0.06	0.34	7.91	191	0.55						
最大日	29日	10日	27日	23日	31日	30日	31日	5日	28日	5日	31日	31日						
最小	24.6	0.04	0.23	7.53	141	0.53	23.5	0.04	0.21	7.68	135	0.37						
最小日	6日	3日	2日	6日	11日	1日	1日	20日	3日	1日	13日	5日						
平均	25.9	0.04	0.34	7.58	161	0.59	24.7	0.05	0.26	7.75	160	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] (庭窪翼系 5/6)

2021年07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	30.3	0.05	0.35	7.53	195	0.53	29.8	0.05	0.35	7.49	195	0.40						
最大日	31日	3日	27日	19日	31日	30日	31日	6日	6日	21日	31日	13日						
最小	25.3	0.04	0.19	7.50	140	0.46	25.1	0.03	0.29	7.43	137	0.35						
最小日	2日	1日	1日	6日	10日	27日	1日	13日	12日	6日	10日	27日						
平均	27.4	0.04	0.31	7.52	162	0.48	26.9	0.04	0.33	7.46	160	0.38						

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	29.6	0.05	0.33	7.57	194	0.52	30.0	0.05	0.25	7.50	193	0.46						
最大日	31日	10日	4日	1日	31日	30日	30日	6日	5日	21日	31日	30日						
最小	25.4	0.04	0.28	7.46	138	0.44	25.3	0.03	0.19	7.47	139	0.38						
最小日	5日	1日	11日	10日	10日	6日	1日	13日	21日	6日	10日	2日						
平均	27.0	0.05	0.31	7.53	159	0.47	27.1	0.04	0.21	7.49	160	0.41						

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07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	29.0	0.05	0.28	7.58	172	0.64	28.7	0.05	0.33	7.58	177	0.52	30.9	0.05	0.37	7.54	175	0.51
最大日	31日	4日	19日	25日	31日	8日	31日	1日	5日	28日	31日	30日	31日	3日	6日	28日	31日	7日
最小	24.4	0.04	0.15	7.49	131	0.56	24.1	0.05	0.22	7.48	131	0.40	25.6	0.04	0.19	7.49	132	0.42
最小日	4日	1日	1日	10日	19日	18日	4日	1日	28日	3日	10日	23日	4日	1日	28日	5日	19日	18日
平均	26.1	0.04	0.23	7.55	148	0.59	25.8	0.05	0.28	7.51	149	0.46	27.6	0.04	0.30	7.51	149	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	29.3	0.06	0.31	7.55	176	0.47	28.8	0.07	0.30	7.59	178	0.39						
最大日	31日	2日	6日	13日	31日	9日	31日	4日	6日	29日	31日	9日						
最小	24.7	0.05	0.15	7.50	133	0.36	24.6	0.06	0.19	7.55	137	0.30						
最小日	4日	1日	29日	5日	19日	19日	1日	1日	29日	1日	11日	19日						
平均	26.3	0.05	0.25	7.53	151	0.40	26.1	0.07	0.24	7.57	153	0.33						

備考

## 9 導送配水管・制水弁・消火栓【上水】

(\*)令和3年7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
<b>配水管(鉄管)</b>					<b>導水管(PC管)</b>				
2000	1,541.98	-	-	-	2200	199.37	-	-	-
1500	49,609.04	-	-	-	小計	199.37	-	-	-
1350	20,060.15	-	-	-	<b>導水管(鉄管)</b>				
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	-	-	-	<b>導水管(鋼管)</b>				
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	-	-	-	<b>導水管合計</b>				
200	879,643.38	-	-	-	35,400.56	-	-	-	-
150	1,918,576.31	-	-	--					
100	608,147.02	-	-	-	<b>送水管(鉄管)</b>				
75	40,902.87	-	-	-	2000	2,224.18	-	-	-
<b>小計</b>	<b>4,560,054.58</b>	-	-	-	1500	22,048.65	-	-	-
<b>配水管(鋼管)</b>					1000	40.12	-	-	-
2000	1,455.65	-	-	-	500	0.00	-	-	-
1500	9,606.74	-	-	-	小計	24,312.95	-	-	-
1350	5,698.23	-	-	-	<b>送水管(鋼管)</b>				
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	-	-	-	<b>送水管合計</b>				
500	1,454.04	-	-	-	58,203.33	-	-	-	-
450	199.34	-	-	-					
400	2,699.61	-	-	-	<b>総計</b>				
350	149.80	-	-	-	5,220,318.07	-	-	-	-
300	2,546.68	-	-	-					
250	293.83	-	-	-					
200	1,310.04	-	-	-					
150	922.63	-	-	-					
100	272.14	-	-	-					
<b>小計</b>	<b>68,057.01</b>	-	-	-					
<b>配水管合計</b>	<b>4,628,111.59</b>	-	-	-					
<b>旧配水細管(鉄管)</b>									
300	1.20	-	-	-					
200	13.98	-	-	-					
150	206.62	-	-	-					
100	26,411.19	-	-	-					
75	30,831.42	-	-	-					
<b>小計</b>	<b>57,464.41</b>	-	-	-					
<b>旧配水細管(鋼管)</b>									
100	0.00	-	-	-					
<b>小計</b>	<b>0.00</b>	-	-	-					
<b>旧配水細管(VP管 他)</b>									
100	69.04	-	-	-					
75	396,682.09	-	-	-					
50	35,051.94	-	-	-					
40	9,062.42	-	-	-					
30	174.45	-	-	-					
25	98.24	-	-	-					
<b>小計</b>	<b>441,138.18</b>	-	-	-					
<b>旧配水細管合計</b>	<b>498,602.59</b>	-	-	-					
<b>配水管総計</b>	<b>5,126,714.18</b>	-	-	-					
					<b>弁栓類</b>				
					<b>【単位:基】</b>				
					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(单口)	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7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) 1	(0) 6	(0) 1	(0) 5	(0) 2	(0) 2	(0) 4	(1) 20
	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) 1	(0) 7	(0) 1	(0) 5	(0) 2	(0) 2	(0) 4	(1) 21
仕切弁	本体修繕	3	6	3	6	1	7	1	1	8	20
	室修繕	7	15	8	34	0	3	3	6	18	58
	計	10	21	11	40	1	10	4	7	26	78
消火栓	本体修繕	0	5	4	9	2	11	2	9	8	34
	室修繕	3	12	3	10	1	2	1	4	8	28
	計	3	17	7	19	3	13	3	13	16	62
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2
	計	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2
空気弁	本体修繕	0	1	1	4	0	0	0	3	1	8
	室修繕	0	8	0	13	0	1	0	2	0	24
	計	0	9	1	17	0	1	0	5	1	32
給水装置	給水管	28	109	31	110	37	158	22	97	118	474
	分水栓	0	1	0	4	7	20	4	10	11	35
	止水栓	1	3	0	1	2	16	1	1	4	21
	計	29	113	31	115	46	194	27	108	133	530
合計		(0) 42	(1) 167	(0) 52	(0) 199	(0) 51	(0) 223	(0) 37	(0) 136	(0) 182	(1) 725

(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7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	1	1	2	4
	累計	7	6	5	2	20
仕切弁	当月	3	3	1	1	8
	累計	6	6	7	1	20
消火栓	当月	0	4	2	2	8
	累計	5	9	11	9	34
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	0	0	0
空気弁	当月	0	1	0	0	1
	累計	1	4	0	3	8
給水管	当月	28	31	37	22	118
	累計	109	110	158	97	474
分水栓	当月	0	0	7	4	11
	累計	1	4	20	10	35
止水栓	当月	1	0	2	1	4
	累計	3	1	16	1	21
合計	当月	32	40	50	32	154
	累計	132	140	217	123	612