

水道事業
工業用水道事業
統計月報

VOL. 74

NO. 8

令和 3 年 11 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11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	最高	最低				
1	23.8	13.8	18.3	○ 22.9	14.6	○ 23.6	13.4	○ 24.1	13.0	17.8	17.2	18.3	17.6	18.0	16.8	284	277	300	290	452	448	5	4	2	×	1	7	3					
2	22.4	14.3	17.8	21.6	15.9	21.5	14.6	22.1	13.1	17.9	17.4	○ 18.6	17.9	○ 18.5	17.0	282	×	271	295	284	449	445	5	4	2	×	1	6	3				
◎	3	21.5	13.3	16.7	22.1	14.3	21.6	13.2	21.5	12.0	18.1	17.6	18.5	18.0	○ 18.5	16.9	291	277	306	289	450	447	6	4	2		2	4	2				
4	21.3	11.8	15.9	21.7	13.3	20.9	11.5	22.3	10.6	○ 18.3	17.8	18.4	17.7	18.2	16.4	292	284	309	297	449	446	6	4	2	×	1	4	3					
5	20.1	11.6	15.6	21.6	12.8	20.0	11.4	21.3	10.0	17.8	17.4	18.0	17.4	17.8	16.2	286	276	300	289	448	444	6	4	2		2	6	3					
6	20.0	10.9	15.4	21.3	11.6	19.9	10.3	21.8	9.4	17.5	17.1	17.7	17.1	17.5	16.2	284	273	299	286	447	444	6	4	2	×	1	5	2					
◎	7	21.8	14.0	17.4	22.3	14.2	21.1	13.9	21.8	13.0	17.3	16.9	17.3	16.8	17.2	15.9	282	272	298	285	446	444	5	4	2	×	1	3	2				
8	○ 24.0	16.7	19.4	○ 22.9	17.1	22.1	17.0	22.1	15.4	16.9	16.8	17.5	17.0	17.6	16.3	297	272	293	×	276	447	×	442	6	4	2		2	5	3			
9	18.3	13.5	15.3	18.2	13.8	18.2	12.7	16.9	11.8	16.9	16.8	17.5	17.3	17.3	16.5	○ 330	289	329	282	495	447	6	4	4		2	5	2					
10	17.5	10.6	14.4	16.0	11.3	15.8	11.0	16.9	9.8	16.9	16.5	17.3	16.4	17.1	15.5	○ 330	319	○ 330	318	475	459	7	5	5		2	11	5					
11	15.3	11.0	12.9	14.7	11.4	14.2	11.0	14.1	9.3	16.5	15.7	16.3	15.7	15.8	15.0	329	323	329	324	460	454	8	5	2	×	1	8	4					
12	16.9	9.4	12.4	15.5	9.6	15.7	8.6	15.9	7.4	15.6	15.1	15.7	15.4	15.8	14.3	326	318	328	319	460	455	5	4	2	×	1	8	4					
13	16.6	7.9	12.1	16.2	8.7	15.8	7.2	16.6	5.7	15.3	14.8	15.5	15.0	15.4	13.8	321	317	324	318	457	452	5	4	2	×	1	6	3					
◎	14	17.8	10.2	13.4	18.0	10.8	17.5	9.9	18.2	9.0	15.0	14.7	15.3	14.9	15.0	13.9	318	309	319	310	451	448	5	4	2	×	1	4	3				
15	18.9	9.0	14.2	19.6	9.6	19.3	8.5	20.2	7.3	14.8	14.5	15.2	14.7	15.0	13.7	310	298	312	298	450	447	5	4	2	×	1	5	4					
16	18.9	10.1	14.5	18.4	11.0	18.7	9.8	20.0	8.7	14.8	14.8	15.5	14.8	15.4	13.8	307	297	309	295	449	446	4	3	2	×	1	5	3					
17	19.0	10.4	14.2	20.3	10.9	18.8	9.8	19.4	8.6	14.8	14.8	15.6	15.2	15.3	14.2	305	294	305	291	447	×	442	4	3	2	×	1	5	3				
18	19.3	10.6	14.1	19.1	11.3	19.0	10.3	20.0	10.0	14.8	14.8	15.6	15.1	15.4	14.1	298	287	296	284	446	443	4	3	2	×	1	4	3					
19	19.3	9.8	14.2	19.7	10.6	19.4	9.8	19.9	9.6	14.8	14.8	15.4	15.0	15.3	13.8	293	284	291	279	447	443	4	3	2	×	1	6	3					
20	20.8	10.0	14.7	20.2	11.0	20.0	9.9	20.7	8.9	14.8	14.8	15.3	14.9	15.1	13.9	294	285	293	281	447	444	4	3	2	×	1	3	2					
◎	21	19.0	10.1	14.6	19.7	10.4	19.1	9.6	20.1	9.3	14.8	14.8	15.2	14.8	15.1	13.8	295	285	292	282	445	443	4	3	2	×	1	3	2				
22	16.8	12.3	14.8	16.7	12.2	15.9	11.7	15.7	11.4	14.8	14.8	15.2	14.9	15.0	13.7	322	288	325	284	○ 502	443	4	3	6		2	4	2					
◎	23	12.9	8.2	10.6	12.1	8.7	11.9	8.5	12.9	7.9	14.8	14.5	15.2	14.5	14.8	13.3	325	315	329	317	489	457	6	4	○ 9	2	○ 21	×	1				
24	14.5	8.9	11.3	13.6	8.9	13.4	7.8	14.0	6.9	14.5	14.0	14.4	13.3	13.7	12.2	316	307	319	310	456	450	○ 12	5	5		2	○ 21	6					
25	17.4	9.9	14.0	16.4	10.1	16.5	8.7	16.1	9.2	14.0	13.5	13.3	12.9	13.3	12.1	307	296	310	298	451	447	8	4	3		2	6	4					
26	17.8	11.0	14.1	17.9	11.1	17.2	10.4	18.1	9.4	13.5	13.5	13.6	13.2	13.3	12.3	301	293	305	296	448	444	4	3	3		2	9	3					
27	13.1	6.5	9.2	11.6	7.1	11.4	6.2	12.2	5.4	13.5	13.0	13.5	13.1	13.6	12.2	299	291	302	294	450	444	4	×	3	2		2	5	3				
◎	28	14.6	5.1	9.3	14.3	5.8	13.7	4.4	14.9	×	3.7	13.0	13.0	13.0	12.5	12.7	11.5	301	290	306	293	448	444	4	3	2		2	4	3			
29	15.3	×	4.6	9.6	16.2	×	4.8	15.5	×	4.1	16.0	3.9	13.0	×	12.5	12.6	12.0	12.6	×	10.8	291	282	294	283	447	443	4	3	3		2	6	4
30	20.9	7.3	13.5	20.5	7.7	19.9	7.0	19.9	7.0	12.5	×	12.5	12.4	×	11.8	12.3	10.9	289	282	293	283	455	×	442	4	3	3		2	6	4		
月間一日平均	18.5	10.4	14.1	18.4	11.0	17.9	10.1	18.5	9.2	15.5	15.2	15.8	15.2	15.6	14.2	304	292	308	295	455	447	5	4	3		1	7	3					
前年度同月との比較	-0.5	-0.5	-0.6	-0.9	-0.6	-0.6	-0.5	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	-0.5	-0.7	-3.3	-3.4	0	-6	7	2	-7	-7	0	1	1		0	3	1					

- (注) 1 天候及び大阪の気温は、大阪管区気象台発表のものである。
 2 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
 3 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和3年11月	水位 (cm)		流量 (m3/s)		雨量 (mm)			
	琵琶湖	枚方	琵琶湖 放流量	枚方 流量	大阪	京都	滋賀	奈良
1	○ -54	-377	○ 63.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	-55	-385	60.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 3	-56	-379	60.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
4	-57	-373	61.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
5	-58	-378	59.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
6	-58	-383	59.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 7	-59	-385	60.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	-60	× -390	60.5	欠測	1	× 0	× 0	× 0
9	-59	-383	60.1	欠測	28	○ 24	23	14
10	-58	-356	60.2	欠測	2	1	× 0	4
11	-59	○ -352	59.7	欠測	14	× 0	× 0	13
12	-60	-356	60.1	欠測	1	× 0	× 0	5
13	-61	-357	59.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 14	-62	-362	59.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
15	-63	-370	59.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	-63	-373	59.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
17	-65	-375	60.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
18	-65	-383	58.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
19	-66	-387	59.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
20	-67	-387	58.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 21	-68	-388	58.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
22	-68	-388	58.2	欠測	○ 34	○ 24	○ 31	○ 27
◎ 23	-66	-356	58.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
24	-67	-362	58.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-68	-369	58.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
26	-68	-379	× 58.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
27	× -69	-379	58.9	欠測	× 0	3	12	× 0
◎ 28	-68	-376	59.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
29	-68	-383	58.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	-68	-385	58.8	欠測	20	17	6	10
当月計	-	-	-	-	100	69	72	73
一日平均	-63	-375	59.5	#DIV/0!	3	2	2	2
前年度累計	-	-	-	-	1304	1435	1387	1342
本年度累計	-	-	-	-	1664	1701	1257	1336
前年累計比較	-	-	-	-	360	266	-130	-6

- 1 水位・流量は近畿地方整備局河川管理課、午前6時発表による。
- 2 雨量は大阪管区气象台予報課、午前9時発表による。
測定時間は、午前0時以前24時間。
- 3 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
- 4 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(1) 取水量

(単位 m³)

令和3年11月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	604,900	396,600	180,100	1,181,600
2	605,500	393,600	171,100	1,170,200
◎ 3	574,100	387,100	156,200	1,117,400
4	600,800	396,600	171,000	1,168,400
5	593,600	395,700	178,700	1,168,000
6	600,900	390,200	158,500	1,149,600
◎ 7	575,700	382,200	160,300	1,118,200
8	616,900	404,600	169,700	1,191,200
9	576,500	383,700	160,700	1,120,900
10	618,900	400,200	173,700	1,192,800
11	590,200	390,900	173,500	1,154,600
12	604,300	398,000	177,800	1,180,100
13	588,600	× 377,300	165,700	1,131,600
◎ 14	579,800	378,700	166,400	1,124,900
15	601,800	○ 411,100	182,400	○ 1,195,300
16	602,400	400,200	176,400	1,179,000
17	601,900	405,200	183,400	1,190,500
18	594,800	396,000	177,100	1,167,900
19	589,900	396,000	180,600	1,166,500
20	595,600	387,100	166,000	1,148,700
◎ 21	× 565,800	384,200	161,900	1,111,900
22	579,300	380,700	× 147,800	× 1,107,800
◎ 23	584,300	382,600	164,400	1,131,300
24	601,300	393,100	175,800	1,170,200
25	○ 620,000	395,000	173,200	1,188,200
26	614,400	388,500	183,300	1,186,200
27	582,300	382,600	166,400	1,131,300
◎ 28	602,300	385,000	167,000	1,154,300
29	601,500	389,700	○ 186,100	1,177,300
30	614,600	390,500	176,800	1,181,900
当月計	17,882,900	11,742,900	5,132,000	34,757,800
一日平均	596,097	391,430	171,067	1,158,593
前月計比較	-489,800	-467,500	-102,200	-1,059,500
前月計比率(%)	97.3	96.2	98.0	97.0
本年度累計	141,639,600	95,955,400	40,535,900	278,130,900
前年累計比較	-2,526,900	2,733,100	-612,600	-406,400
前年累計比率(%)	98.2	102.9	98.5	99.9

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和3年11月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	647,900	431,600	179,100	1,258,600
2	637,500	429,300	169,800	1,236,600
◎ 3	616,900	418,500	152,900	1,188,300
4	641,000	431,100	169,000	1,241,100
5	623,700	430,200	180,000	1,233,900
6	636,000	423,200	156,600	1,215,800
◎ 7	609,500	415,900	156,800	1,182,200
8	652,200	425,800	167,200	1,245,200
9	× 607,300	419,500	161,600	1,188,400
10	○ 660,800	435,600	172,900	1,269,300
11	626,600	426,600	174,000	1,227,200
12	645,000	437,100	175,800	1,257,900
13	633,500	× 410,200	164,300	1,208,000
◎ 14	619,600	413,300	169,300	1,202,200
15	639,400	○ 451,300	178,000	1,268,700
16	645,700	435,300	176,900	1,257,900
17	646,400	441,100	189,500	○ 1,277,000
18	640,200	431,300	177,200	1,248,700
19	640,600	430,100	183,300	1,254,000
20	633,800	419,900	165,000	1,218,700
◎ 21	615,700	416,100	159,300	1,191,100
22	617,600	412,700	× 146,700	× 1,177,000
◎ 23	624,300	412,700	161,900	1,198,900
24	639,200	428,200	177,800	1,245,200
25	650,000	427,900	174,900	1,252,800
26	646,400	428,400	190,800	1,265,600
27	613,300	418,500	177,000	1,208,800
◎ 28	634,500	419,100	176,600	1,230,200
29	645,000	426,100	○ 200,400	1,271,500
30	639,600	430,200	179,100	1,248,900
当月計	19,029,200	12,776,800	5,163,700	36,969,700
一日平均	634,307	425,893	172,123	1,232,323
前月計比較	-720,300	-485,800	-36,200	-1,242,300
前月計比率(%)	96.4	96.3	99.3	96.7
本年度累計	153,226,500	104,399,200	39,813,900	297,439,600
前年累計比較	-984,300	-1,290,300	-1,681,700	-3,956,300
前年累計比率(%)	99.4	98.8	95.9	98.7

(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11月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場			豊野浄水場	合計
		異系	大淀系	小計	城東	
1	474,200	239,500	203,800	443,300	172,300	1,089,800
2	471,000	236,800	199,300	436,100	160,400	1,067,500
◎ 3	465,200	235,100	200,400	435,500	157,800	1,058,500
4	473,000	240,300	203,600	443,900	170,400	1,087,300
5	472,800	238,500	203,000	441,500	166,900	1,081,200
6	463,500	233,400	201,900	435,300	156,300	1,055,100
◎ 7	460,400	231,600	199,800	431,400	155,900	1,047,700
8	471,400	234,900	201,500	436,400	162,700	1,070,500
9	468,700	234,400	201,200	435,600	159,600	1,063,900
10	474,800	238,800	205,200	444,000	170,300	1,089,100
11	471,300	234,500	202,100	436,600	166,900	1,074,800
12	473,200	237,000	204,200	441,200	172,500	1,086,900
13	467,700	235,500	202,700	438,200	162,800	1,068,700
◎ 14	459,800	232,600	199,900	432,500	159,700	1,052,000
15	474,500	240,100	204,700	444,800	175,200	1,094,500
16	475,700	240,300	205,300	445,600	175,000	1,096,300
17	477,100	241,100	205,200	446,300	177,200	1,100,600
18	474,600	○ 242,100	204,300	446,400	175,600	1,096,600
19	472,700	238,700	203,700	442,400	174,700	1,089,800
20	466,100	232,700	202,300	435,000	159,800	1,060,900
◎ 21	× 459,500	228,200	198,500	426,700	156,000	1,042,200
22	464,200	× 222,200	× 195,200	× 417,400	× 146,700	× 1,028,300
◎ 23	466,500	237,100	202,800	439,900	165,200	1,071,600
24	475,200	237,300	205,400	442,700	173,100	1,091,000
25	477,800	237,900	205,300	443,200	174,000	1,095,000
26	477,100	237,300	204,000	441,300	175,100	1,093,500
27	467,800	232,100	201,600	433,700	166,200	1,067,700
◎ 28	467,700	233,100	203,000	436,100	164,600	1,068,400
29	481,100	241,100	○ 206,300	○ 447,400	○ 181,900	○ 1,110,400
30	○ 482,900	237,900	202,700	440,600	174,200	1,097,700
当月計	14,127,500	7,082,100	6,078,900	13,161,000	5,009,000	32,297,500
一日平均	470,917	236,070	202,630	438,700	166,967	1,076,583
前月計比較	-464,500	-363,400	-203,400	-566,800	-30,400	-1,061,700
前月計比率(%)	96.8	95.1	96.8	95.9	99.4	96.8
本年度累計	113,906,800	58,317,000	48,955,600	107,272,600	39,218,200	260,397,600
前年累計比較	-1,196,600	-1,122,600	-741,200	-1,863,800	-991,600	-4,052,000
前年累計比率(%)	99.0	98.1	98.5	98.3	97.5	98.5

(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11月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	297,928	114,070	55,582	467,580
2	293,469	113,460	54,144	461,073
◎ 3	285,336	106,220	48,543	440,099
4	297,642	111,540	53,326	462,508
5	291,715	110,620	56,031	458,366
6	285,376	109,110	49,374	443,860
◎ 7	284,659	108,220	50,496	443,375
8	293,905	110,980	53,131	458,016
9	289,534	108,810	51,478	449,822
10	299,324	114,500	54,564	468,388
11	293,690	109,610	54,923	458,223
12	295,610	112,960	55,365	463,935
13	290,067	105,100	52,229	447,396
◎ 14	286,648	105,170	52,709	444,527
15	296,095	○ 116,180	55,558	467,833
16	300,403	112,800	55,408	468,611
17	301,698	115,170	57,004	473,872
18	295,219	112,580	54,774	462,573
19	294,647	112,960	56,032	463,639
20	287,162	107,740	51,382	446,284
◎ 21	284,133	106,790	50,108	441,031
22	× 284,011	105,250	× 47,263	× 436,524
◎ 23	289,045	× 104,670	51,421	445,136
24	296,554	110,550	55,336	462,440
25	303,262	111,120	54,455	468,837
26	298,005	110,930	56,961	465,896
27	284,541	106,110	53,315	443,966
◎ 28	290,341	106,270	53,157	449,768
29	○ 304,348	110,840	○ 58,979	○ 474,167
30	302,953	112,970	55,989	471,912
当月計	8,797,320	3,303,300	1,609,037	13,709,657
一日平均	293,244	110,110	53,635	456,989
前月計比較	-429,099	-191,960	-35,405	-656,464
前月計比率(%)	95.3	94.5	97.8	95.4
本年度累計	71,929,934	27,501,830	12,834,689	112,266,453
前年累計比較	-1,587,443	-112,025	4,288	-1,695,180
前年累計比率(%)	97.8	99.6	100.0	98.5

※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11月

(A) 凝集剤 硫酸ばんど

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (㊦)	年度累計 (㊦)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	31.9	13.6	16.3	30	244	295,840	2,690,130
	前年当月との比較			0.3	0	0	6,660	-23,480
庭窪	当月	24.7	15.2	17.1	30	244	198,390	1,880,180
	前年当月との比較			-0.2	0	0	240	62,953
豊野	当月	30.6	17.8	20.4	30	244	104,560	1,072,859
	前年当月との比較			-0.3	0	0	-495	12,675

(B) アルカリ剤 かせいソーダ

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (㊦)	年度累計 (㊦)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	30	552,870	5,195,470
	後処理1	33.5	24.9	29.2	30	244		
	後処理2	7.2	0.8	3.0	30	244		
	前年当月との比較			-2.0				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	31	426,660	3,853,300
	後処理1	31.1	18.3	23.7	30	244		
	後処理2	9.9	5.6	8.3	30	244		
	前年当月との比較			3.7				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	56	149,239	1,466,496
	後処理1	29.4	23.2	26.9	30	244		
	後処理2	2.7	1.9	2.3	30	244		
	前年当月との比較			-3.9				

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(C) 酸剤 濃硫酸

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (㊦)	年度累計 (㊦)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	4.23	0.00	2.06	30	207	37,850	149,890
	前年同月との比較			-0.04	0	3	-1,510	20,360
庭窪	当月	4.83	0.59	2.54	30	221	29,490	108,120
	前年同月との比較			0.71	0	-3	7,732	2,130
豊野	当月	3.14	0.81	2.31	30	171	11,870	29,950
	前年同月との比較			-0.56	0	-20	-2,736	-14,368

(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 (%)	年度累計 (%)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	87,630	730,140
	後処理1	2.0	0.5	0.6	30	244		
	後処理2	0.1	0.0	0.1	30	244		
	前年当月との比較			0.0				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	59,620	530,690
	後処理1	1.6	0.5	0.6	30	244		
	後処理2	0.1	0.0	0.1	30	244		
	前年当月との比較			0.1				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	28,043	264,273
	後処理1	0.7	0.5	0.6	30	244		
	後処理2	0.1	0.1	0.1	30	244		
	前年当月との比較			0.0				

※ 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 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	中オゾン処理	0.72	0.66	0.70	30	244		
	前年当月との比較			0.01	0	0		
	後オゾン処理	0.31	0.19	0.24	30	244		
	前年当月との比較			0.01	0	0		
庭窪	中オゾン処理	0.72	0.38	0.57	30	244		
	前年当月との比較			-0.03	0	0		
	後オゾン処理	0.23	0.17	0.19	30	244		
	前年当月との比較			0.01	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.68	0.47	0.59	30	244		
	前年当月との比較			-0.06	0	0		
	後オゾン処理	0.21	0.16	0.19	30	244		
	前年当月との比較			-0.05	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	1.7	0.0	0.1	4	10	600	1,600
	前年同月との比較			0.0	2	-4	300	-1,500

6 スラッジ処理状況
令和3年11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	15,140	94,643	7.0	3.6	5.6
	庭窪	8,740	67,335	10.8	1.3	4.2
天日 脱水	豊野	4,255	34,235	4.8	0.3	3.0
合 計		28,135	196,213			

(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	5.5	4.7	5.1	58.5
庭 窪	6.0	4.4	5.1	58.6

(3) 脱水ケーキ搬出量

		当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	1,045.36
		前年同月比較	301.76
	庭窪	搬出量	524.33
		前年同月比較	201.84
	合計	搬出量	1,569.69
		前年同月比較	503.60
天日	豊野	搬出量	465.55
		前年同月比較	-78.88

(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
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラウンド)	0.00
		有効(園芸用)	0.00
		有効(埋め戻し)	0.00
		有効(改質土砂)	1,045.36
	庭窪	埋立	0.00
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラウンド)	0.00
		有効(園芸用)	0.00
		有効(埋め戻し)	524.33
			3,528.65
天日	豊野	埋立	0.00
		有効(セメント)	0.00
		有効(グラウンド)	0.00
		有効(園芸用)	10.33
		有効(埋め戻し)	455.22
		リバーソイル	0.00
		荒破碎	0.00

7 テレメータ

令和3年11月

(1)水圧

(単位:MPa)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	最大	平均	最小
柴島	井高野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線	0.345	0.298	0.174
柴島	瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.338	0.296	0.120
柴島	豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.353	0.319	0.211
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.349	0.305	0.208
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.361	0.315	0.197
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.374	0.327	0.224
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.350	0.306	0.269
柴島	三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.355	0.310	0.138
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.370	0.322	0.155
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.325	0.275	0.105
柴島	東天満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.490	0.442	0.403
柴島	堂島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.368	0.313	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	0.451	0.396	0.356
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	0.345	0.297	0.246
柴島	此花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.368	0.312	0.000
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.369	0.318	0.268
柴島	西島	此花区西島5丁目	φ150	0.348	0.295	0.150
柴島	舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.395	0.350	0.261
柴島	片町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.298	0.266	0.130
柴島	毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.331	0.291	0.017
柴島	大宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.321	0.286	0.116
柴島	野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.340	0.307	0.000
柴島	上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.356	0.310	0.058
柴島	北浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.324	0.284	0.123
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.338	0.290	0.080
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.349	0.308	0.264
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	0.277	0.277	0.277
大淀	南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.334	0.300	0.267
大淀	湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.000	0.000	0.000
大淀	千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.367	0.303	0.237
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.343	0.307	0.270
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.313	0.282	0.254
大淀	鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.434	0.287	0.232
大淀	南恩加島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.350	0.299	0.140
大淀	津守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.314	0.281	0.258
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.321	0.289	0.262
大淀	花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.305	0.273	0.249
大淀	粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.310	0.275	0.253
大淀	浪速東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.344	0.313	0.287
大淀	大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.640	0.608	0.585
大淀	玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.593	0.559	0.536
大淀	北島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.642	0.528	0.419
大淀	上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.462	0.388	0.326
大淀	松虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.345	0.281	0.228
大淀	大國町	浪速区大國1丁目	今宮幹線	0.306	0.274	0.249
異	林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.310	0.287	0.259
異	南港東	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.387	0.324	0.145
異	南港東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	0.490	0.126	0.000
異	浜口町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.312	0.285	0.059
異	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.287	0.262	0.139
異	清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.382	0.282	0.179
異	墨江	住吉区千躰2丁目	墨江枝線	0.000	0.000	0.000
異	沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.451	0.409	0.343
異	山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.383	0.339	0.276
異	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.306	0.282	0.255
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	0.286	0.252	0.208
異	喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.438	0.385	0.309
異	長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.416	0.351	0.273
異	平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.295	0.271	0.235

※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	0.316	0.289	0.192		
豊野	蒲	生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.298	0.272	0.137		
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.306	0.279	0.255	
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.279	0.251	0.230	
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.000	0.000	0.000	
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.004	0.000	0.000	
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000	
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.311	0.286	0.258	
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.200	0.175	0.031	
豊野	真	田	山	公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.207	0.181	0.036
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.196	0.168	0.080	
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.373	0.326	0.284	
豊野	太		子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.304	0.276	0.248	
豊野	元		町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.309	0.282	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	66	30	5			
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	880	648	436			
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,231	952	644			
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	679	-493	201			
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	428	256	153			
柴島	樋	之	口	町	北区国分寺1丁目	玉造幹線	981	504	0		
柴島	東	天	満	東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,620	804	3		
柴島	東	天	満	西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	929	325	5		
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	968	106	0		
柴島	嬉	ヶ	崎	橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	915	438	87		
柴島	西		九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	1,923	1,166	0		
大淀	常		安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,699	3,128	1,074		
大淀	木	津	川	大	橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2,346	1,411	582	
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	1,517	1,517	1,517	
大淀	湊			橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,115	3,430	1,220		
大淀	市			岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,492	1,093	527		
大淀	三		軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	1,020	-560	1		
大淀	北		津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0	0	0		
大淀	浪		速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	878	595	226		
大淀	大			国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,040	1,412	590		
大淀	玉			出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,914	1,400	740		
大淀	北			島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	14	10	1		
異	林			寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0	0	0		
異	寄			木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	2	2	0	
異	墨			江	住吉区千躰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	420	231	68
異	今			林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,988	1,769	869		
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	4,438	3,621	2,869	
豊野	蒲			生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	3,065	1,761	799		
豊野	弁			天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,749	1,651	551	
豊野	本			町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,023	155	0		
豊野	末			吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,155	629	0	
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	259	0	
豊野	今			里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,188	724	153		
豊野	真			田	山	公園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	991	154	0
豊野	大			道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,501	1,029	2		
豊野	堀			越	天王寺区堀越町	東部幹線	78	35	9		

※運用中テレメータのみ

8 水質試験成績

(1) 水源水質試験 主要河川水質試験

採 水 年 月 日	令和 3 年 11 月 24 日					天 候	当 日	晴	
							前 日	晴時々曇後一時雨	
							降 雨 日	11 月 23 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)	13.3	11.4	10.7	12.7	11.9	10.8	12.6	12.6	
水 温 (°C)	12.4	10.6	12.9	13.5	12.4	12.7	12.5	12.9	
濁 度 (比濁) (度)	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	
色 度 (比色) (度)	10	16	8	10	8	10	10	10	
臭 気	藻臭	厨芥臭	藻臭	下水臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
p H 値	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	
溶 存 酸 素 (mg/L)	10.1	10.3	10.0	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	1.4	0.9	
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	4.9	6.6	4.6	7.7	5.7	5.3	6.1	5.7	
有機物(全有機炭素の量) (mg/L)	1.8	1.9	1.9	2.3	2.0	1.8	2.0	1.9	
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)	0.026	0.048	0.027	0.048	0.037	0.036	0.042	0.038	
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.3	1.0	0.5	2.0	0.9	0.9	0.7	0.7	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.005	0.008	0.008	0.020	0.011	0.011	0.009	0.010	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.03	0.14	0.04	0.04	0.03	0.05	
全 窒 素 (mg/L)	0.8	1.4	0.8	3.0	1.3	1.4	1.1	1.2	
浮 遊 物 質 (mg/L)	9	6	10	3	8	5	6	5	
電 気 伝 導 率 (μs/cm)	147	128	153	166	162	156	148	142	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.025	0.022	0.046	0.037	0.036	0.035	0.035	0.027	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.35	0.33	0.22	0.28	0.24	0.29	0.24	
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)	4100	17000	10000	98000	24000	22000	46000	41000	
大腸菌 MPN (100mL)	39	39	62	1700	370	820	750	1000	
一般細菌 (1mL)	420	6500	1300	7700	4600	4400	9300	11000	

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和3年11月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	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	19.9	17.7	3.0	12	7.4	36.3	9.2	0.7	1.6	0.039	0.07	5.1	159						
2	20.1	18.1	3.0	10	7.4	36.4	8.6	0.6	1.6	0.037	0.05	5.0	158						
3	22.3	18.5	2.5	10	7.4	36.2	9.2	0.7			0.05	5.1	156						
4	17.7	17.6	3.0	12	7.5	36.5	9.0	0.5	1.6	0.036	0.06	5.0	159	0.034	0.024				
5	17.8	17.7	3.0	12	7.5	37.5	9.2	0.7	1.5	0.035	0.06	5.4	160						
6	23.9	17.7	3.0	10	7.6	36.6	9.1	0.4			0.06	5.4	160						
7	22.9	17.5	3.0	10	7.6	36.8	9.1	0.4			0.05	4.8	159						
8	20.0	17.0	3.0	10	7.5	38.2	9.2	0.6	1.5	0.034	0.06	5.4	166						
9	17.0	17.1	3.0	10	7.5	35.8	9.1	0.3	1.5	0.039	0.06	4.7	161						
10	14.4	16.7	3.0	10	7.5	37.0	8.8	0.6	1.5	0.038	0.06	5.2	164	0.030	0.018	<0.001	330	4900	1200
11	14.5	16.0	4.0	10	7.3	34.6	8.0	0.8	1.6	0.041	0.20	6.0	147						
12	13.8	15.0	3.0	12	7.4	35.5	9.0	0.4	1.5	0.040	0.06	4.6	150						
13	17.1	15.4	3.0	10	7.6	37.2	9.4	0.7			0.06	4.9	156						
14	16.7	15.4	2.0	10	7.5	36.1	9.6	0.7			0.05	5.4	158						
15	15.6	14.9	2.0	10	7.5	36.9	9.6	0.7	1.6	0.038	0.05	5.2	160						
16	17.8	15.0	3.0	10	7.5	36.4	9.6	0.4	1.6	0.038	0.06	4.9	161						
17	15.7	15.1	3.0	10	7.5	36.2	9.8	0.6	1.5	0.035	0.05	4.7	160	0.033	0.022				
18	14.4	15.2	3.0	10	7.4	35.9	9.6	0.5	1.5	0.036	0.05	4.6	162						
19	15.8	15.2	3.0	10	7.4	36.9	9.6	0.6	1.5	0.035	0.05	4.6	165						
20	23.8	15.7	3.0	10	7.5	36.9	10.0	0.5			0.06	4.2	168						
21	20.3	15.3	3.0	10	7.4	37.5	9.8	0.7			0.05	4.3	168						
22	15.7	15.2	3.0	10	7.4	38.0	9.5	0.7	1.6	0.036	0.07	4.6	166						
23	13.5	14.8	3.0	12	7.5	37.1	9.7	0.7			0.07	5.0	164						
24	11.6	14.1	7.0	20	7.5	35.4	8.6	1.7	1.9	0.045	0.34	5.0	156	0.026	0.009				
25	14.9	13.3	6.0	14	7.6	34.3	9.8	1.0	1.6	0.044	0.11	5.0	144						
26	14.9	13.2	4.0	12	7.5	36.2	9.9	0.6	1.6	0.038	0.08	5.3	156						
27	13.0	13.0	3.0	10	7.6	37.2	9.9	0.5			0.07	4.5	162						
28	21.2	13.2	2.0	10	7.6	39.1	10.2	0.6			0.08	4.7	165						
29	14.9	12.1	3.0	10	7.6	37.7	10.2	0.4	1.6	0.035	0.06	4.7	166						
30	12.4	12.1	3.0	10	7.6	37.4	10.5	0.7	1.6	0.036	0.04	4.5	168						
最高	23.9	18.5	7.0	20	7.6	39.1	10.5	1.7	1.9	0.045	0.34	6.0	168	0.034	0.024	<0.001	330	4900	1200
最低	11.6	12.1	2.0	10	7.3	34.3	8.0	0.3	1.5	0.034	0.04	4.2	144	0.026	0.009	<0.001	330	4900	1200
平均	17.1	15.5	3.2	11	7.5	36.7	9.4	0.6	1.6	0.038	0.07	4.9	160	0.031	0.018	<0.001	330	4900	1200

庭窪浄水場 令和3年11月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	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	17.9	17.9	1.5	8	7.5	37.3	9.1	0.4	1.7	0.030	0.05	4.2	162						
2	18.6	18.3	1.5	8	7.5	36.6	8.9	0.6	1.7	0.030	0.05	4.2	162	0.025	0.017				
3	19.5	19.4	1.5	8	7.5	36.8	8.8	0.6			0.06	4.2	165						
4	16.0	17.5	1.5	8	7.6	37.4	9.2	0.4	1.4	0.030	0.05	4.2	162						
5	16.3	17.3	1.5	8	7.6	37.0	9.0	0.4	1.4	0.029	0.05	4.3	166						
6	18.0	17.4	1.5	8	7.6	37.4	9.3	0.4			0.05	4.3	166						
7	19.6	17.5	1.5	8	7.5	37.3	9.3	0.3			0.06	4.2	168						
8	20.7	17.6	1.5	8	7.6	37.7	9.2	0.5	1.5	0.029	0.06	4.2	165						
9	15.2	17.0	1.5	8	7.4	38.0	9.0	0.4	1.5	0.030	0.06	4.2	166						
10	14.7	16.4	3.5	13	7.4	35.2	8.6	1.6	1.6	0.036	0.20	6.2	150	0.022	0.010	<0.001	4900	240000	63000
11	14.1	15.2	1.5	8	7.6	36.3	9.0	0.6	1.5	0.032	0.05	4.5	155						
12	13.8	15.4	1.5	8	7.6	36.8	9.2	0.8	1.6	0.034	0.05	4.0	159						
13	15.4	15.4	1.5	8	7.6	36.9	9.5	0.6			0.06	4.5	161						
14	16.1	15.2	2.0	8	7.6	37.3	9.5	0.6			0.05	4.6	164						
15	13.3	14.7	1.5	8	7.6	37.5	9.6	0.3	1.6	0.031	0.04	4.3	162						
16	13.3	14.8	1.5	8	7.4	37.4	9.7	0.4	1.6	0.030	0.05	4.5	164						
17	14.0	15.0	1.5	8	7.4	37.7	9.6	0.3	1.6	0.030	0.06	4.5	168	0.026	0.019				
18	14.5	15.0	1.5	8	7.5	37.9	9.6	0.5	1.5	0.030	0.05	4.2	168						
19	13.6	15.0	1.5	8	7.4	38.4	9.7	0.8	1.6	0.029	0.05	4.0	169						
20	17.3	15.8	1.5	8	7.4	39.0	9.9	0.4			0.05	4.0	172						
21	17.0	15.4	1.5	9	7.4	39.0	9.8	0.3			0.05	4.2	173						
22	15.4	15.0	2.0	9	7.4	38.0	9.8	0.3	1.6	0.030	0.05	4.7	170	0.025	0.017				
23	12.0	15.2	10	24	7.4	36.0	8.2	3.2			0.32	7.0	155						
24	12.2	12.9	3.0	12	7.5	34.8	9.6	0.3	1.6	0.036	0.07	4.7	138						
25	14.0	13.2	2.0	8	7.4	37.0	9.9	0.4	1.6	0.032	0.07	4.7	161						
26	14.7	13.3	2.0	10	7.5	38.1	9.9	0.5	1.6	0.030	0.08	4.5	164						
27	12.5	13.4	3.0	12	7.5	37.8	10.0	0.8			0.07	5.0	169						
28	11.6	13.0	2.0	9	7.5	38.0	10.4	0.9			0.05	4.3	172						
29	8.9	11.7	2.0	10	7.5	38.9	10.6	0.6	1.6	0.028	0.05	4.5	169						
30	11.0	11.9	2.5	10	7.6	37.2	10.7	0.4	1.6	0.028	0.05	4.7	165						
最高	20.7	19.4	10	24	7.6	39.0	10.7	3.2	1.7	0.036	0.32	7.0	173	0.026	0.019	<0.001	4900	240000	63000
最低	8.9	11.7	1.5	8	7.4	34.8	8.2	0.3	1.4	0.028	0.04	4.0	138	0.022	0.010	<0.001	4900	240000	63000
平均	15.0	15.4	2.1	9	7.5	37.4	9.5	0.6	1.6	0.031	0.07	4.5	164	0.025	0.016	<0.001	4900	240000	63000

豊野浄水場 令和3年11月

項目 日	気 温 (°C)	水 温 (°C)	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 (μ s/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	20.6	18.7	4.0	10	7.3	34.2	9.0	0.4	1.3	0.035	<0.02	5.1	149						
2	21.0	19.2	5.0	12	7.4	33.9	9.1	0.5	1.3	0.033	<0.02	5.2	150	0.034	0.002				
3	21.0	19.2	4.0	10	7.4	33.7	9.0	0.6			<0.02	4.3	151						
4	20.6	18.8	4.0	10	7.4	34.4	9.0	0.6	1.2	0.034	<0.02	4.8	153						
5	20.4	18.5	4.0	10	7.3	34.3	9.1	0.3	1.2	0.033	<0.02	4.9	154						
6	20.8	18.0	4.0	10	7.3	34.4	9.3	0.1			<0.02	4.8	154						
7	21.1	18.2	3.0	8	7.4	34.8	9.7	0.3			<0.02	4.3	156						
8	20.6	18.4	4.0	10	7.3	34.7	9.4	0.4	1.3	0.032	<0.02	4.3	157						
9	25.9	17.9	3.0	10	7.4	34.2	9.4	0.4	1.3	0.032	<0.02	4.3	156						
10	25.2	17.7	8.0	14	7.3	34.6	9.1	0.6	1.4	0.038	<0.02	7.1	147	0.036	0.001	<0.001	240	11000	5700
11	23.4	16.5	8.0	18	7.3	33.4	9.9	0.5	1.4	0.041	<0.02	6.5	145						
12	21.8	16.4	5.0	12	7.3	32.7	9.6	0.5	1.5	0.045	<0.02	6.7	142						
13	24.0	16.2	4.0	10	7.4	32.2	9.4	0.3			<0.02	6.1	146						
14	24.7	15.7	3.0	10	7.4	33.0	9.8	0.6			<0.02	5.4	149						
15	23.9	15.8	6.0	12	7.3	33.3	9.7	0.5	1.3	0.035	<0.02	4.6	149						
16	25.0	16.0	4.0	10	7.4	33.5	10.0	0.8	1.3	0.034	<0.02	4.3	150						
17	24.9	16.1	4.0	10	7.4	34.1	9.7	0.3	1.3	0.033	<0.02	4.5	156	0.019	0.003				
18	23.6	16.2	4.0	10	7.4	34.8	9.6	0.5	1.3	0.033	<0.02	4.3	155						
19	25.0	16.0	5.0	12	7.4	35.3	9.8	0.5	1.3	0.033	<0.02	4.5	152						
20	23.6	16.1	3.0	8	7.4	34.8	10.1	0.3			0.02	4.1	152						
21	24.3	16.2	2.5	8	7.4	35.9	10.0	0.3			<0.02	4.1	160						
22	24.3	15.7	3.0	8	7.4	35.1	9.9	0.2	1.3	0.031	<0.02	4.1	158	0.015	0.003				
23	24.6	15.5	2.5	8	7.4	34.8	9.8	0.7			<0.02	4.1	157						
24	23.4	14.4	16	28	7.4	31.7	10.0	0.3	1.6	0.054	<0.02	9.6	140						
25	23.8	14.2	6.0	12	7.4	33.8	10.3	0.4	1.3	0.040	0.02	4.8	148						
26	24.2	14.3	5.0	10	7.4	33.8	10.3	0.9	1.3	0.038	<0.02	4.6	152						
27	23.0	14.6	3.0	8	7.4	34.2	10.3	0.9			<0.02	4.9	155						
28	22.6	13.6	3.0	10	7.4	35.6	10.7	0.6			<0.02	4.5	157						
29	24.5	13.3	5.0	10	7.4	35.2	10.6	0.3	1.3	0.033	<0.02	4.8	156						
30	24.4	13.3	5.0	12	7.4	34.5	10.9	0.8	1.3	0.033	<0.02	4.6	152						
最高	25.9	19.2	16	28	7.4	35.9	10.9	0.9	1.6	0.054	0.02	9.6	160	0.036	0.003	<0.001	240	11000	5700
最低	20.4	13.3	2.5	8	7.3	31.7	9.0	0.1	1.2	0.031	<0.02	4.1	140	0.015	0.001	<0.001	240	11000	5700
平均	23.2	16.4	4.7	11	7.4	34.2	9.8	0.5	1.3	0.036	<0.02	5.0	152	0.026	0.002	<0.001	240	11000	5700

(3) 3浄水場水質試験

令和3年11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 (°C)		17.1	20.4	19.8	15.0	20.0	23.2	23.2
水 温 (°C)		15.5	16.5	16.1	15.4	15.7	16.4	15.9
濁 度 (比濁) (度)		3.2			2.1		4.7	
濁 度 (光電光度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色) (度)		11			9		11	
色 度 (透過光) (度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		微土臭	塩素臭	塩素臭	微土臭	塩素臭	微土臭	塩素臭
味			異常なし	異常なし		異常なし		異常なし
p H 値		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		36.7	39.6	38.4	37.4	39.8	34.2	36.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.8	0.7		0.8		0.7
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.9	1.1	1.0	4.5	0.9	5.0	1.2
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.07	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (µs/cm)		160	181	182	164	189	152	173
臭素酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.003
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.031	<0.001	<0.001	0.025	<0.001	0.026	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.45	0.47		0.58		0.51
残留塩素 (mg/L)			0.55	0.57		0.67		0.58
大腸菌群 MPN (100mL)		4900			240000		11000	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		1200	0	0	63000	0	5700	0

(注) 1. 「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

市内給水栓水質検査月報										
給 第 8 号 (その1)										
採水年月日	令和3年11月16日 火曜日				天候	当日	晴後曇		当日給水量	
						前日	晴後一時曇		1096300 m ³	
検査項目	採水場所		柴島	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	
	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	13:05	12:10	10:50	11:10	13:25	12:45	10:30	11:10	11:20	
気温 ℃	18.0	17.7	15.7	17.4	18.4	19.3	15.0	17.7	17.1	
水温 ℃	16.7	17.9	17.2	16.5	15.7	16.0	15.4	19.6	19.0	
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	
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	
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	0.7	0.7	
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
塩素酸 mg/L	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.029	0.029	0.030	0.039	
硝酸態窒素 mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
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		<0.001				<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	0.38	0.34	0.37	0.35	0.39	0.40	0.38	0.26	0.40	
残留塩素 mg/L	0.48	0.45	0.48	0.42	0.46	0.48	0.47	0.33	0.50	
クロロホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
ジブromクロロメタン mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.007	0.007	
ブromジクロロメタン mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.005	
ブromホルム mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	
総トリハロメタン mg/L	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.003	0.017	0.016	
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジェオスミン mg/L										
2-メチルイソボルネオール mg/L										
大腸菌(100mL中)	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	
一般細菌(1mL中) 個	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
従属栄養細菌(1mL中) 個		0		1				1		
電気伝導率 μS/cm	179	181	181	182	183	183	184	181	180	
備考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。 4. 天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼(6:00-18:00)データを引用した。									

市内給水栓水質検査月報

給 第 8 号
(その2)

採水年月日	令和3年11月16日 火曜日				天候	当日	晴後曇			当日給水量
						前日	晴後一時曇			1096300 m ³
検査項目	採水場所				大淀	大淀	大淀	大淀	大淀	
	住吉区 清水丘2	平野区 平野西1	平野区 瓜破東4	住之江区 南港中6	阿倍野区 播磨町1	西区 九条2	西成区 南津守7	港区 海岸通1		
採水時刻	12:40	10:30	10:00	10:00	12:25	10:05	12:05	10:35		
気温 ℃	20.0	18.4	16.9	15.0	17.9	15.0	19.7	16.1		
水温 ℃	17.5	17.8	16.5	19.8	15.7	15.7	18.2	17.6		
濁度(光電光度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
色度(透過光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭		
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	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	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08		
臭素酸 mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
塩素酸 mg/L	0.028	0.026	0.028	0.032	0.028	0.026	0.027	0.027		
硝酸態窒素 mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2		
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
塩化物イオン mg/L	15	15	15	15	15	15	15	15		
ナトリウム及びその化合物 mg/L		19		19						
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01		<0.01						
マンガン及びその化合物 mg/L		<0.001		<0.001						
鉄及びその化合物 mg/L		<0.03		<0.03						
六価クロム化合物 mg/L		<0.002		<0.002						
銅及びその化合物 mg/L		<0.1		<0.1						
亜鉛及びその化合物 mg/L		<0.1		<0.1						
鉛及びその化合物 mg/L		<0.001		<0.001						
ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001		0.002						
遊離残留塩素 mg/L	0.32	0.39	0.39	0.45	0.39	0.47	0.35	0.39		
残留塩素 mg/L	0.40	0.48	0.49	0.53	0.47	0.56	0.42	0.47		
クロロホルム mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジブロモクロロメタン mg/L	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005		
ブロモジクロロメタン mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003		
ブロモホルム mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002		
総トリハロメタン mg/L	0.013	0.010	0.012	0.017	0.010	0.008	0.010	0.010		
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロ酢酸 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジェオスミン mg/L										
2-メチルイソボルネオール mg/L										
大腸菌(100mL中)	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」		
一般細菌(1mL中) 個	0	0	0	0	0	0	0	0		
従属栄養細菌(1mL中) 個		0		0						
電気伝導率 μS/cm	183	186	185	183	184	184	184	184		
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。									

市内給水栓水質検査月報

(その3)

採水年月日	令和3年11月16日 火曜日				天候	当日	晴後曇		当日給水量	
						前日	晴後一時曇		1096300 m ³	
採水場所	豊野	巽	豊野	柴島						
	東成区 大今里西1	生野区 勝山南3	天王寺区 寺田町1	北区 西天満5						
検査項目										
採水時刻	11:50	11:25	11:45	9:40						
気温 ℃	21.1	18.1	18.5	14.1						
水温 ℃	16.0	16.4	16.1	15.7						
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	7.7	7.7	7.7	7.6						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7						
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L	0.08	0.08	0.07	0.08						
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002						
塩素酸 mg/L	0.036	0.025	0.038	0.030						
硝酸態窒素 mg/L	1.0	1.2	1.0	1.2						
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
塩化物イオン mg/L	13	15	13	15						
ナトリウム及びその化合物 mg/L			16	18						
アルミニウム及びその化合物 mg/L			<0.01	<0.01						
マンガン及びその化合物 mg/L			<0.001	0.001						
鉄及びその化合物 mg/L			<0.03	<0.03						
六価クロム化合物 mg/L			<0.002	<0.002						
銅及びその化合物 mg/L			<0.1	<0.1						
亜鉛及びその化合物 mg/L			<0.1	<0.1						
鉛及びその化合物 mg/L			0.001	<0.001						
ニッケル及びその化合物 mg/L			<0.001	<0.001						
遊離残留塩素 mg/L	0.43	0.42	0.37	0.37						
残留塩素 mg/L	0.51	0.50	0.46	0.45						
クロロホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジブロモクロロメタン mg/L	0.005	0.005	0.006	0.003						
ブロモジクロロメタン mg/L	0.003	0.002	0.003	0.001						
ブロモホルム mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002						
総トリハロメタン mg/L	0.010	0.009	0.011	0.006						
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジェオスミン mg/L										
2-メチルイソボルネオール mg/L										
大腸菌(100mL中)	「-」	「-」	「-」	「-」						
一般細菌(1mL中) 個	0	0	0	0						
従属栄養細菌(1mL中) 個			0	0						
電気伝導率 μ S/cm	170	186	169	180						
備考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。 4. 天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼(6:00-18:00)データを引用した。									

(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11月

項目名称	野里						新高						大淀北					
	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
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	18.5	0.05	0.28	7.63	204	0.43	19.2	0.05	0.29	7.60	202	0.42	20.8	0.05	0.33	7.65	204	0.41
最大日	3日	10日	2日	28日	22日	7日	3日	3日	3日	4日	22日	1日	2日	9日	3日	8日	22日	11日
最小	13.0	0.04	0.23	7.51	181	0.37	13.9	0.04	0.24	7.53	179	0.38	15.0	0.04	0.27	7.57	180	0.36
最小日	30日	1日	26日	11日	12日	27日	30日	1日	26日	11日	12日	14日	29日	1日	27日	25日	26日	20日
平均	16.1	0.04	0.26	7.59	195	0.40	16.9	0.04	0.26	7.58	192	0.39	18.1	0.04	0.30	7.62	195	0.39

項目名称	春日出北						中島						大開					
	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
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	20.4	0.04	0.29	7.67	202	0.37	19.1	0.03	0.24	7.57	196	0.35	19.5	0.03	0.18	7.59	195	0.35
最大日	2日	1日	30日	30日	22日	13日	2日	1日	1日	8日	22日	25日	2日	1日	1日	13日	22日	8日
最小	15.2	0.04	0.23	7.56	178	0.33	13.8	0.02	0.18	7.52	172	0.30	14.4	0.02	0.14	7.50	172	0.30
最小日	29日	1日	26日	11日	26日	20日	30日	27日	27日	11日	26日	21日	30日	24日	27日	11日	26日	27日
平均	18.0	0.04	0.26	7.61	192	0.35	16.8	0.03	0.21	7.55	187	0.32	17.4	0.03	0.16	7.56	186	0.33

項目名称	舞洲(給)						舞洲											
	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						
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	19.5	0.34	0.56	7.62	202	0.53	20.0	0.22	0.52	7.66	195	0.47						
最大日	2日	29日	29日	4日	22日	30日	1日	29日	29日	15日	23日	30日						
最小	13.9	0.04	0.26	7.56	180	0.45	15.3	0.02	0.21	7.51	174	0.35						
最小日	30日	6日	27日	30日	27日	17日	30日	10日	28日	30日	27日	13日						
平均	17.0	0.06	0.30	7.60	193	0.47	18.3	0.04	0.26	7.61	187	0.38						

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (柴島上系 2/6)

2021年11月

項目名称	都島本通						大宮						鶴見					
	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
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	19.5	0.05	0.34	7.56	202	0.44	18.8	0.05	0.41	7.50	202	0.48	18.8	0.03	0.27	7.51	195	0.39
最大日	3日	4日	30日	23日	22日	30日	2日	1日	30日	23日	22日	26日	2日	1日	2日	29日	22日	30日
最小	14.5	0.04	0.23	7.52	177	0.35	13.7	0.05	0.28	7.45	177	0.41	13.6	0.03	0.20	7.47	173	0.32
最小日	30日	1日	25日	1日	26日	20日	30日	1日	25日	1日	26日	21日	30日	1日	26日	2日	13日	6日
平均	17.4	0.04	0.26	7.53	193	0.38	16.6	0.05	0.33	7.48	193	0.43	16.5	0.03	0.23	7.49	185	0.35

項目名称	小松																	
	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素												
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l												
最大	18.6	0.04	0.32	7.57	197	0.46												
最大日	3日	1日	30日	6日	22日	3日												
最小	13.3	0.02	0.22	7.47	172	0.39												
最小日	30日	23日	25日	29日	26日	20日												
平均	16.3	0.03	0.25	7.51	188	0.41												

項目名称	大手前(配)						農人橋											
	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						
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	18.2	0.03	0.26	7.53	196	0.44	18.2	0.03	0.31	7.55	197	0.41						
最大日	2日	1日	30日	8日	22日	26日	2日	1日	30日	8日	22日	3日						
最小	12.9	0.02	0.18	7.49	172	0.39	13.1	0.03	0.23	7.50	175	0.38						
最小日	30日	28日	25日	2日	26日	19日	30日	1日	27日	1日	26日	5日						
平均	15.9	0.03	0.21	7.50	187	0.41	16.1	0.03	0.27	7.53	188	0.39						

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

2021年11月

項目名称	大淀(配)						九条南						築港					
	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
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	18.6	0.04	0.34	7.57	202	0.54	18.5	0.05	0.26	7.57	197	0.48	18.5	0.03	0.29	7.60	193	0.37
最大日	3日	1日	3日	27日	22日	1日	2日	8日	3日	10日	22日	1日	2日	1日	2日	8日	22日	1日
最小	12.7	0.03	0.23	7.52	177	0.44	13.0	0.03	0.19	7.53	173	0.41	13.3	0.02	0.23	7.56	173	0.33
最小日	30日	9日	29日	11日	25日	28日	29日	13日	29日	25日	25日	22日	29日	12日	27日	16日	26日	13日
平均	16.1	0.03	0.29	7.55	192	0.48	16.1	0.04	0.23	7.55	188	0.43	16.2	0.03	0.26	7.58	185	0.34

項目名称	南堀江						梅南						北加賀屋					
	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
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	18.5	0.03	0.24	7.59	196	0.49	19.4	0.03	0.18	7.66	200	0.43	19.1	0.05	0.35	7.64	204	0.41
最大日	3日	1日	2日	9日	22日	1日	2日	1日	1日	13日	22日	1日	2日	1日	3日	10日	22日	1日
最小	13.0	0.03	0.18	7.55	172	0.42	14.3	0.02	0.14	7.58	179	0.37	14.1	0.05	0.28	7.60	183	0.35
最小日	30日	1日	29日	1日	25日	22日	29日	10日	27日	1日	12日	21日	30日	1日	30日	16日	12日	13日
平均	16.1	0.03	0.21	7.58	187	0.44	17.1	0.03	0.16	7.61	191	0.39	17.0	0.05	0.32	7.62	195	0.37

項目名称	泉尾(配)						南恩加島											
	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						
	°C	度	度		μ S/cm	mg/l	°C	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	19.9	0.03	0.13	7.66	191	0.54	19.7	0.09	0.32	7.67	199	0.42						
最大日	4日	1日	1日	9日	8日	30日	1日	30日	30日	4日	22日	27日						
最小	14.9	0.03	0.12	7.49	175	0.49	14.6	0.02	0.23	7.63	178	0.35						
最小日	30日	1日	22日	28日	12日	1日	30日	28日	27日	19日	26日	11日						
平均	17.7	0.03	0.13	7.60	185	0.51	17.4	0.03	0.25	7.65	191	0.38						

備考																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪大淀系・巽系 4/6)

2021年11月

項目名称	住吉(配)						清明通											
	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	18.5	0.03	0.19	7.62	198	0.54	18.8	0.03	0.29	7.63	201	0.46						
最大日	2日	2日	1日	2日	22日	1日	2日	1日	3日	13日	23日	3日						
最小	13.4	0.02	0.14	7.55	177	0.41	14.0	0.03	0.23	7.58	178	0.34						
最小日	30日	1日	29日	26日	26日	14日	30日	1日	29日	29日	26日	22日						
平均	16.4	0.02	0.17	7.58	190	0.44	16.8	0.03	0.26	7.61	192	0.38						

項目名称	巽(配)						勝山南						平野西					
	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	18.7	0.04	0.23	7.59	199	0.52	18.7	0.03	0.29	7.61	204	0.43	20.3	0.04	0.32	7.62	202	0.45
最大日	2日	1日	2日	12日	22日	1日	3日	1日	3日	11日	22日	2日	1日	1日	4日	2日	22日	2日
最小	12.9	0.03	0.15	7.50	173	0.44	13.5	0.02	0.24	7.59	180	0.36	15.3	0.03	0.25	7.57	178	0.35
最小日	29日	12日	28日	19日	25日	12日	30日	12日	26日	22日	25日	13日	30日	7日	27日	25日	25日	28日
平均	16.1	0.03	0.19	7.55	191	0.46	16.5	0.03	0.26	7.60	196	0.38	18.0	0.03	0.29	7.60	193	0.38

項目名称	咲洲(配)						南港中											
	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	19.9	0.05	0.26	7.75	206	0.55	21.2	0.03	0.26	7.90	203	0.45						
最大日	1日	12日	12日	20日	23日	2日	1日	1日	1日	7日	23日	2日						
最小	15.2	0.04	0.20	7.72	184	0.54	17.0	0.03	0.23	7.68	184	0.34						
最小日	30日	1日	30日	1日	26日	1日	28日	1日	23日	28日	27日	23日						
平均	17.9	0.04	0.23	7.73	197	0.54	19.3	0.03	0.25	7.78	195	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] (庭窪異系 5/6)

2021年11月

項目名称	住之江(配)						墨江											
	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	19.0	0.03	0.23	7.57	201	0.45	19.7	0.05	0.30	7.66	206	0.37						
最大日	1日	1日	2日	11日	23日	1日	1日	2日	3日	10日	23日	2日						
最小	13.3	0.02	0.17	7.52	177	0.37	15.0	0.04	0.26	7.61	183	0.31						
最小日	30日	10日	28日	27日	26日	14日	29日	1日	26日	16日	26日	22日						
平均	16.4	0.02	0.20	7.55	193	0.39	17.7	0.05	0.29	7.63	198	0.33						

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	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	19.9	0.05	0.46	7.61	207	0.50	19.2	0.03	0.23	7.54	194	0.41						
最大日	4日	1日	12日	29日	23日	1日	1日	1日	2日	25日	21日	1日						
最小	14.8	0.05	0.15	7.57	185	0.42	14.1	0.02	0.18	7.51	174	0.34						
最小日	30日	1日	30日	6日	12日	21日	30日	24日	27日	9日	26日	22日						
平均	17.7	0.05	0.19	7.59	198	0.44	17.0	0.03	0.21	7.52	187	0.36						

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

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11月

項目名称	城東(配)						放出西						大今里西					
	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		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	18.1	0.03	0.15	7.56	182	0.55	18.8	0.04	0.25	7.55	181	0.44	19.6	0.04	0.30	7.61	191	0.48
最大日	3日	1日	1日	17日	22日	1日	2日	2日	1日	8日	21日	1日	2日	1日	1日	26日	22日	1日
最小	12.4	0.02	0.11	7.52	164	0.41	13.9	0.03	0.20	7.51	162	0.38	14.3	0.04	0.24	7.56	172	0.39
最小日	30日	28日	29日	1日	13日	27日	30日	1日	27日	14日	13日	27日	30日	1日	28日	3日	13日	27日
平均	15.5	0.03	0.13	7.54	176	0.48	16.7	0.03	0.23	7.53	173	0.41	17.2	0.04	0.27	7.58	183	0.44

項目名称	大道						敷津東											
	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	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	18.5	0.07	0.29	7.58	185	0.38	19.3	0.03	0.24	7.58	189	0.36						
最大日	1日	4日	4日	7日	23日	2日	3日	1日	3日	12日	22日	2日						
最小	14.0	0.02	0.21	7.51	168	0.29	14.7	0.02	0.18	7.54	171	0.28						
最小日	30日	23日	27日	1日	13日	28日	30日	3日	28日	1日	26日	29日						
平均	16.7	0.03	0.24	7.55	178	0.33	17.3	0.02	0.21	7.56	182	0.31						

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11月

【単位:m】

口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末	口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末																																																																																																				
配水管(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	-	-	-	導水管合計	35,400.56	-	-	-																																																																																																				
150	1,918,576.31	-	-	-	送水管(鑄鉄管)																																																																																																								
100	608,147.02	-	-	-	2000	2,224.18	-	-	-																																																																																																				
75	40,902.87	-	-	-	1500	22,048.65	-	-	-																																																																																																				
小計	4,560,054.58	-	-	-	1000	40.12	-	-	-																																																																																																				
配水管(鋼管)					500	0.00	-	-	-																																																																																																				
2000	1,455.65	-	-	-	小計	24,312.95	-	-	-																																																																																																				
1500	9,606.74	-	-	-	送水管(鋼管)																																																																																																								
1350	5,698.23	-	-	-	2000	19,059.70	-	-	-																																																																																																				
1200	3,457.17	-	-	-	1500	14,714.28	-	-	-																																																																																																				
1100	6,785.81	-	-	-	1350	3.51	-	-	-																																																																																																				
1000	10,617.19	-	-	-	1100	29.91	-	-	-																																																																																																				
900	7,402.04	-	-	-	1000	82.98	-	-	-																																																																																																				
800	9,067.43	-	-	-	小計	33,890.38	-	-	-																																																																																																				
700	1,027.65	-	-	-	送水管合計																																																																																																								
600	3,090.99	-	-	-	送水管合計	58,203.33	-	-	-																																																																																																				
500	1,454.04	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>450</td> <td>199.34</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>総計</td> <td>5,220,318.07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>2,699.61</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>149.80</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>2,546.68</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>293.83</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>1,310.04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>922.63</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>272.14</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td>68,057.01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>配水管合計</td> <td>4,628,111.59</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>					450	199.34	-	-	-	総計	5,220,318.07	-	-	-	400	2,699.61	-	-	-						350	149.80	-	-	-						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	-	-	-					
450	199.34	-	-	-						総計	5,220,318.07	-	-	-																																																																																															
400	2,699.61	-	-	-																																																																																																									
350	149.80	-	-	-																																																																																																									
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	-	-	-																																																																																																									
450	199.34	-	-	-																																																																																																									
400	2,699.61	-	-	-																																																																																																									
350	149.80	-	-	-																																																																																																									
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)					弁栓類【単位:基】																																																																																																								
300	1.20	-	-	-	種類	R2年度末	布設	撤去	R3年度末																																																																																																				
200	13.98	-	-	-	制水弁	67,748	-	-	-																																																																																																				
150	206.62	-	-	-	空気弁	6,394	-	-	-																																																																																																				
100	26,411.19	-	-	-	排水栓	2,272	-	-	-																																																																																																				
75	30,831.42	-	-	-	洗浄栓	1,317	-	-	-																																																																																																				
小計	57,464.41	-	-	-	その他弁類	8	-	-	-																																																																																																				
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	5,126,714.18	-	-	-	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11月（単位：件）

		水道センター									
		東 部		西 部		南 部		北 部		合 計	
		当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計
配 水 管	管体修繕	(0) 2	(1) 12	(0) 2	(0) 9	(0) 1	(0) 17	(0) 2	(1) 11	(0) 7	(2) 49
	継手修繕	(0) 0	(0) 3	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 4
	計	(0) 2	(1) 15	(0) 2	(0) 10	(0) 1	(0) 17	(0) 2	(1) 11	(0) 7	(2) 53
仕 切 弁	本体修繕	1	11	0	13	0	11	0	3	1	38
	室修繕	0	26	4	43	1	5	7	25	12	99
	計	1	37	4	56	1	16	7	28	13	137
消 火 栓	本体修繕	0	7	0	12	0	18	4	17	4	54
	室修繕	0	18	1	15	0	4	1	6	2	43
	計	0	25	1	27	0	22	5	23	6	97
排 水 栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
	計	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
空 気 弁	本体修繕	0	3	0	5	0	0	0	3	0	11
	室修繕	3	13	3	16	1	3	1	3	8	35
	計	3	16	3	21	1	3	1	6	8	46
給 水 装 置	給水管	33	233	31	226	39	292	34	197	137	948
	分水栓	0	4	10	23	5	42	4	26	19	95
	止水栓	1	4	1	4	1	22	0	2	3	32
	計	34	241	42	253	45	356	38	225	159	1075
合 計		(0) 40	(1) 335	(0) 52	(0) 368	(0) 48	(0) 414	(0) 53	(1) 294	(0) 193	(2) 1411

(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11月（単位：件）

		水道センター				
		東部	西部	南部	北部	合計
配水管	当月	2	2	1	2	7
	累計	12	9	17	11	49
仕切弁	当月	1	0	0	0	1
	累計	11	13	11	3	38
消火栓	当月	0	0	0	4	4
	累計	7	12	18	17	54
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	0	0
	累計	3	5	0	3	11
給水管	当月	33	31	39	34	137
	累計	233	226	292	197	948
分水栓	当月	0	10	5	4	19
	累計	4	23	42	26	95
止水栓	当月	1	1	1	0	3
	累計	4	4	22	2	32
合計	当月	37	44	46	44	171
	累計	274	292	402	259	1,227