

水道事業
工業用水道事業
統計月報

VOL. 72

NO. 8

令和元年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

令和元年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	
天候	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 晴	23.0	13.0	17.6	23.3	13.6	23.6	12.5	23.9	11.4	18.9	18.6	○ 18.9	18.6	○ 18.3	17.0	327	300	○ 331	303	○ 610	519	○ 11	9	7	5	○ 13	11	
2 晴後時々うす曇	21.1	12.4	16.6	○ 24.6	13.4	21.0	12.1	22.6	11.6	○ 19.0	18.5	○ 18.9	18.5	○ 18.3	16.5	326	315	326	312	517	500	10	8	5	3	11	7	
◎ 3 曇一時晴	20.9	12.2	16.6	20.6	13.3	19.9	12.0	20.3	11.7	18.6	18.3	18.7	18.3	18.1	16.8	317	314	316	313	501	492	9	6	4	3	7	5	
◎ 4 晴	19.2	13.1	15.6	19.1	13.5	18.2	12.2	19.4	10.3	18.4	17.8	18.4	17.9	17.5	16.6	325	314	324	313	497	489	7	6	3	2	10	5	
5 晴	19.7	10.8	14.6	21.0	11.7	19.3	10.9	21.5	9.9	18.0	17.5	18.0	17.5	17.6	15.4	327	315	327	314	493	482	7	6	3	2	9	5	
6 快晴	20.5	9.4	14.4	22.1	10.1	20.6	8.7	21.9	7.8	17.6	17.2	17.7	17.2	17.1	14.8	321	318	321	317	488	483	7	5	3	2	11	6	
7 晴れ時々薄曇	21.0	9.7	15.5	20.6	10.7	20.6	9.2	21.9	8.2	17.4	16.7	17.4	16.9	16.6	14.6	321	318	320	316	486	483	7	5	2	2	8	6	
8 晴れ一時くもり	19.4	11.3	14.9	20.0	12.7	18.6	11.5	20.3	9.5	17.1	16.4	17.2	16.8	16.2	15.1	321	317	319	315	485	481	6	5	2	2	7	5	
9 晴れ一時くもり	20.2	9.0	14.4	20.8	10.0	20.4	8.6	21.2	7.4	16.8	16.4	17.0	16.5	16.4	14.3	318	316	318	314	482	477	5	4	2 ×	1	6	5	
◎ 10 晴れのちくもり	19.5	11.9	15.0	19.8	12.7	18.9	11.3	19.6	10.5	16.7	16.1	16.8	16.3	16.1	14.4	321	315	319	312	480	475	5	4	2 ×	1	5	3	
11 晴れ時々くもり	20.8	11.6	16.0	20.1	12.3	19.5	11.3	20.1	10.8	16.4	16.0	16.5	16.2	16.0	14.4	327	313	328	312	483	474	5	4	2 ×	1	7	5	
12 晴れ時々曇	21.4	13.3	16.8	21.0	14.5	20.4	13.7	21.5	12.9	16.4	15.8	16.5	16.0	15.4	14.5	328	314	328	312	479	474	5	4	3	2	12	5	
13 晴れのち曇一時雨	22.2	10.6	16.5	21.6	11.2	21.3	10.0	22.5	9.1	16.2	15.8	16.6	16.1	16.1	14.4	327	315	326	312	474	469	5	4	3	2	5	4	
14 曇一時雨後晴	18.7	9.0	14.9	19.0	9.8	16.7	9.1	16.1	8.2	16.4	15.7	16.6	16.2	16.1	14.8	326	315	326	314	477	472	5	4	2 ×	1	4	3	
15 快晴	15.7	7.4	11.2	16.3	8.5	15.9	7.3	17.2	5.3	16.0	15.5	16.1	15.2	15.6	13.3	326	324	327	322	473	468	4	3	2 ×	1	6	4	
16 快晴	17.7	7.4	13.0	18.1	8.0	17.5	6.8	18.9	5.7	15.5	14.7	15.5	14.8	15.1	13.3	328	315	326	311	469	465	4	3	2 ×	1	5 ×	2	
◎ 17 晴のち曇	19.5	10.3	14.6	20.2	10.9	19.0	9.9	19.3	9.3	15.2	14.6	15.5	14.9	14.8	13.4	321	315	319	313	468	463	4	3	2 ×	1	3 ×	2	
18 晴れのち雨時々くもり	○ 24.5	11.7	17.6	24.2	12.2	○ 24.0	11.0	23.9	11.6	15.1	14.7	15.5	15.0	15.0	13.8	○ 332	319	329	315	507	462	4	3	2 ×	1	4	3	
19 晴一時曇	18.4	9.8	14.1	18.0	10.0	17.7	9.2	17.2	8.6	15.3	15.0	15.9	15.3	15.4	14.1	327 ×	296	324 ×	288	511	479	4	3	○ 8 ×	1	8	3	
20 晴れ	14.3	8.5	10.7	13.7	9.1	13.7	8.4	14.1	7.1	15.3	14.8	15.7	14.3	15.0	13.1	314	302	312	294	482	467	9	4	4	2	10	5	
21 晴一時曇	15.7	7.8	10.9	16.8	8.5	15.1	7.7	17.4	6.4	14.7	13.9	14.5	14.0	14.2	13.0	315	301	308	296	469	461	4	3	2 ×	1	6	4	
22 曇時々晴のち一時雨	15.5	8.9	12.6	15.5	9.1	14.9	8.5	14.8	7.3	14.0	13.7	14.4	14.0	14.4	12.8	314	303	309	295	466	459	4	3	2 ×	1	7	3	
◎ 23 晴れ時々曇	22.4	12.2	16.9	24.5	12.9	21.9	12.9	○ 24.3	12.6	14.3	13.7	14.6	13.9	13.7	12.8	314	302	307	294	465	460	4	2	2 ×	1	6 ×	2	
◎ 24 曇時々晴	19.1	12.5	16.1	19.2	12.8	19.1	11.9	19.6	11.0	14.4	13.9	15.5	14.6	15.4	13.9	314	302	309	295	465	460	3 ×	2	2 ×	1	4	3	
25 曇	18.6	12.6	15.6	18.9	13.0	18.1	12.7	18.1	12.1	15.0	14.4	15.3	15.0	15.0	14.2	314	302	309	294	462	458	3	3	2 ×	1	4	4	
26 曇	15.5	11.1	12.8	15.9	12.0	14.9	11.0	15.3	10.0	14.8	14.5	15.0	14.6	14.9	13.8	314	302	309	295	462	457	4	3	2 ×	1	5	4	
27 曇後時々雨	16.9	11.1	13.6	17.5	12.2	16.5	11.3	16.3	10.2	14.6	14.3	14.9	14.5	14.7	14.0	314	303	308	296	466	457	3	3	2 ×	1	5	4	
28 雨時々曇後晴れ	12.7	6.2	10.1	13.0	7.5	12.5	6.7	11.7	5.8	14.3	14.0	14.8	14.3	14.7	13.8	311	302	306	294	461	456	4	2	3 ×	1	7	3	
29 晴れ	12.5 ×	4.5	8.4	13.0 ×	5.4	12.4 ×	4.3	12.9 ×	3.4	14.0	13.6	14.2	13.5	13.8	12.4	313	302	309	296	460	456	4	2	2 ×	1	5	3	
30 晴れ	12.2	5.4	8.2	14.8	6.0	11.9	5.3	13.3	3.8	13.5 ×	12.8	13.5 ×	13.1	13.6 ×	12.0	314	306	308	300	459 ×	454	6	3	2 ×	1	7	3	
月間一日平均	18.6	10.2	14.2	19.1	10.9	18.1	9.9	18.9	9.0	16.0	15.5	16.2	15.7	15.7	14.2	321	310	318	306	483	472	5	4	3	2	7	4	
前年度同月との比較	-0.3	-0.7	-0.4	0.0	-0.9	-0.1	-0.9	1.3	-0.7	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.7	4	6	5	9	36	35	0	1	1	1	1	0	

- (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

令和元年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	○ 4	○ -336	○ 311.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	3	-359	86.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 3	2	-363	83.5	欠測	× 0	1	× 0	× 0
◎ 4	2	-363	80.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
5	1	-362	85.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
6	0	-361	70.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	0	-360	73.1	欠測	× 0	× 0	1	× 0
8	-1	-362	69.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
9	-1	-363	69.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 10	-2	-364	70.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	-3	-357	70.3	欠測	× 0	4	3	2
12	-3	-356	70.2	欠測	× 0	× 0	1	× 0
13	-4	-357	67.8	欠測	× 0	3	1	× 0
14	-4	-358	67.8	欠測	× 0	3	6	○ 14
15	-5	-356	67.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	-6	-360	68.6	欠測	× 0	× 0	1	× 0
◎ 17	-6	-366	67.8	欠測	× 0	× 0	2	× 0
18	-7	-363	69.0	欠測	○ 2	○ 14	○ 21	10
19	-6	-363	69.7	欠測	× 0	× 0	2	1
20	-6	-369	68.6	欠測	× 0	× 0	1	× 0
21	-7	-378	68.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
22	-7	-381	69.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 23	-8	-378	69.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 24	-8	-371	66.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-9	-378	69.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
26	-10	-371	69.4	欠測	× 0	× 0	× 0	3
27	-11	-379	× 64.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
28	-10	× -382	71.9	欠測	× 0	3	× 0	2
29	-13	-371	67.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	× -14	-375	66.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
当月計	-	-	-	-	2	28	37	31
一日平均	-5	-365	79.0	#DIV/0!	0	1	1	1
前年度累計	-	-	-	-	1368	1510	1462	1368
本年度累計	-	-	-	-	1042	1249	1144	1222
前年累計比較	-	-	-	-	-326	-261	-318	-146

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

3 取水量・ろ過量

(1) 取水量

(単位 m³)

令和元年11月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	599,300	382,000	224,500	1,205,800
2	595,800	373,700	198,100	1,167,600
◎ 3	×	×	×	×
◎ 4	578,300	372,200	194,200	1,144,700
5	620,700	386,700	211,300	1,218,700
6	608,500	378,900	223,700	1,211,100
7	621,400	385,300	215,500	1,222,200
8	612,300	389,000	213,900	1,215,200
9	585,700	372,800	210,500	1,169,000
◎ 10	584,900	374,200	195,100	1,154,200
11	610,200	382,600	221,000	1,213,800
12	618,600	379,600	228,300	1,226,500
13	613,900	391,800	213,200	1,218,900
14	607,300	380,800	202,100	1,190,200
15	615,100	379,000	220,200	1,214,300
16	594,700	376,300	203,400	1,174,400
◎ 17	592,400	376,400	193,800	1,162,600
18	612,200	372,600	213,900	1,198,700
19	605,500	383,400	216,500	1,205,400
20	615,400	387,000	217,300	1,219,700
21	613,400	385,100	214,000	1,212,500
22	600,100	378,300	211,700	1,190,100
◎ 23	603,200	376,800	210,900	1,190,900
◎ 24	571,400	369,500	195,200	1,136,100
25	601,800	379,700	209,200	1,190,700
26	612,700	○	216,900	1,222,300
27	602,300	378,700	224,400	1,205,400
28	600,500	386,900	222,500	1,209,900
29	○	379,800	○	○
30	599,600	377,900	225,500	1,203,000
当月計	18,083,500	11,395,200	6,359,000	35,837,700
一日平均	602,783	379,840	211,967	1,194,590
前月計比較	-301,200	-349,300	-58,700	-709,200
前月計比率(%)	98.4	97.0	99.1	98.1
本年度累計	145,755,500	92,795,000	51,291,300	289,841,800
前年累計比較	1,834,500	-959,800	87,600	962,300
前年累計比率(%)	101.3	99.0	100.2	100.3

(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)

令和元年11月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	643,600	425,200	224,700	1,293,500
2	624,700	422,900	201,900	1,249,500
◎ 3	× 597,200	415,900	× 193,100	× 1,206,200
◎ 4	625,200	417,200	201,900	1,244,300
5	649,100	440,900	212,200	1,302,200
6	651,500	429,000	○ 233,500	1,314,000
7	654,100	435,600	222,300	1,312,000
8	651,100	442,000	214,300	1,307,400
9	614,000	416,900	217,900	1,248,800
◎ 10	623,000	431,600	201,500	1,256,100
11	642,400	429,600	208,600	1,280,600
12	652,900	431,300	230,700	1,314,900
13	650,300	439,400	218,700	1,308,400
14	644,800	436,100	208,800	1,289,700
15	647,900	429,100	228,600	1,305,600
16	623,800	425,100	214,300	1,263,200
◎ 17	625,700	430,400	201,300	1,257,400
18	641,600	× 413,400	224,300	1,279,300
19	641,900	443,300	220,500	1,305,700
20	○ 658,100	441,600	222,000	○ 1,321,700
21	647,200	432,700	223,500	1,303,400
22	632,900	427,300	220,400	1,280,600
◎ 23	626,200	425,200	218,200	1,269,600
◎ 24	608,000	× 413,400	202,100	1,223,500
25	631,300	423,300	214,000	1,268,600
26	640,900	433,000	222,500	1,296,400
27	635,500	427,100	230,900	1,293,500
28	637,400	○ 444,500	225,000	1,306,900
29	652,500	413,900	233,300	1,299,700
30	629,500	427,700	229,900	1,287,100
当月計	19,104,300	12,864,600	6,520,900	38,489,800
一日平均	636,810	428,820	217,363	1,282,993
前月計比較	-557,100	-358,200	-87,500	-1,002,800
前月計比率(%)	97.2	97.3	98.7	97.5
本年度累計	157,274,300	105,077,500	53,001,000	315,352,800
前年累計比較	2,449,500	-2,268,600	-3,089,500	-2,908,600
前年累計比率(%)	101.6	97.9	94.5	99.1

(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)

令和元年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	493,100	243,900	200,200	444,100	197,600	1,134,800
2	481,700	238,100	195,700	433,800	186,300	1,101,800
◎ 3	467,900	× 225,200	185,000	× 410,200	× 164,900	× 1,043,000
◎ 4	481,500	240,000	195,400	435,400	183,300	1,100,200
5	498,100	246,500	202,800	○ 449,300	198,700	1,146,100
6	497,800	○ 247,000	201,900	448,900	207,500	1,154,200
7	503,700	245,400	200,200	445,600	202,900	1,152,200
8	499,300	242,500	199,700	442,200	201,200	1,142,700
9	493,700	237,600	195,800	433,400	189,000	1,116,100
◎ 10	484,000	235,200	194,100	429,300	184,700	1,098,000
11	499,100	239,900	196,900	436,800	195,500	1,131,400
12	503,900	245,000	201,300	446,300	204,300	1,154,500
13	503,700	242,700	199,900	442,600	199,900	1,146,200
14	503,700	242,200	199,000	441,200	200,100	1,145,000
15	502,400	242,600	201,600	444,200	205,100	1,151,700
16	494,000	237,200	197,000	434,200	190,300	1,118,500
◎ 17	487,900	235,300	194,800	430,100	186,400	1,104,400
18	495,100	239,300	196,600	435,900	197,800	1,128,800
19	506,500	243,600	201,800	445,400	203,000	1,154,900
20	○ 508,500	245,800	202,800	448,600	205,600	○ 1,162,700
21	495,800	245,300	○ 203,700	449,000	209,100	1,153,900
22	468,200	237,400	191,800	429,200	201,400	1,098,800
◎ 23	460,900	237,000	190,600	427,600	193,300	1,081,800
◎ 24	× 454,500	230,100	× 184,100	414,200	180,900	1,049,600
25	471,600	240,800	191,200	432,000	201,000	1,104,600
26	474,500	244,200	194,500	438,700	206,800	1,120,000
27	473,400	242,700	191,700	434,400	203,800	1,111,600
28	473,200	243,400	193,100	436,500	210,300	1,120,000
29	474,100	245,900	197,400	443,300	○ 213,200	1,130,600
30	467,200	240,900	191,700	432,600	203,200	1,103,000
当月計	14,619,000	7,222,700	5,892,300	13,115,000	5,927,100	33,661,100
一日平均	487,300	240,757	196,410	437,167	197,570	1,122,037
前月計比較	-423,200	-276,300	-202,200	-478,500	78,100	-823,600
前月計比率(%)	97.2	96.3	96.7	96.5	101.3	97.6
本年度累計	117,827,300	59,210,400	48,494,400	107,704,800	46,642,700	272,174,800
前年累計比較	3,050,800	-173,700	-1,457,700	-1,631,400	-2,025,500	-606,100
前年累計比率(%)	102.7	99.7	97.1	98.5	95.8	99.8

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量
(2) 電力使用量

(単位 kWh)

令和元年11月	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日				
1	294,661	108,690	59,669	463,020
2	285,689	105,540	55,460	446,689
◎ 3	× 276,209	103,330	× 53,943	× 433,482
◎ 4	288,033	103,090	54,379	445,502
5	295,623	113,260	57,947	466,830
6	295,069	108,690	62,190	465,949
7	297,675	111,960	61,689	471,324
8	292,574	113,230	59,395	465,199
9	281,617	102,960	58,860	443,437
◎ 10	282,106	107,920	55,461	445,487
11	291,083	108,430	60,703	460,216
12	298,092	111,570	○ 63,310	472,972
13	294,253	114,380	61,565	470,198
14	299,160	109,040	57,559	465,759
15	293,315	109,130	60,421	462,866
16	284,272	106,310	58,557	449,139
◎ 17	284,844	107,590	56,941	449,375
18	293,446	103,380	60,246	457,072
19	297,162	110,580	59,245	466,987
20	300,177	113,490	59,903	473,570
21	○ 300,259	109,670	60,918	470,847
22	291,708	109,480	60,898	462,086
◎ 23	284,003	106,530	58,748	449,281
◎ 24	280,323	× 102,380	56,056	438,759
25	290,966	107,030	59,544	457,540
26	295,837	111,400	61,938	469,175
27	294,383	110,050	63,142	467,575
28	297,976	○ 115,590	61,783	○ 475,349
29	296,889	105,030	61,978	463,897
30	285,848	108,280	60,751	454,879
当月計	8,743,252	3,258,010	1,783,199	13,784,461
一日平均	291,442	108,600	59,440	459,482
前月計比較	-404,201	-239,600	-35,604	-679,405
前月計比率(%)	95.6	93.1	98.0	95.3
本年度累計	73,273,603	27,915,950	14,527,318	115,716,871
前年累計比較	157,488	-889,270	-1,434,365	-2,166,147
前年累計比率(%)	100.2	96.9	91.0	98.2

※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

令和元年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 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	22.8	13.4	15.8	30	244	288,390	2,538,140
	前年当月との比較			-1.5	0	0	-23,330	-677,500
庭窪	当月	22.6	15.3	17.0	30	244	197,310	1,813,370
	前年当月との比較			-1.2	0	0	-13,180	-348,290
豊野	当月	25.5	19.3	21.2	30	244	134,978	1,271,202
	前年当月との比較			0.4	0	0	-2,888	-143,963

(B) アルカリ剤 かせいソーダ

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	9	546,850	5,073,680
	後処理1	36.9	20.0	30.2	30	244		
	後処理2	2.3	0.0	1.1	30	244		
	前年当月との比較			1.0				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	20	378,127	3,633,107
						0		
	後処理1	31.8	12.7	22.3	30	244		
	後処理2	5.6	3.0	4.7	30	244		
	前年当月との比較			0.6				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	76	187,958	1,838,495
	後処理1	34.3	27.2	29.3	30	244		
	後処理2	3.0	1.5	2.3	30	244		
	前年当月との比較			0.4				

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(C) 酸剤 濃硫酸

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	4.13	0.17	2.02	30	214	37,070	148,830
	前年同月との比較			0.54	0	39	10,690	41,600
庭窪	当月	4.33	0.66	2.20	30	225	25,960	100,800
	前年同月との比較			0.40	0	0	4,930	20,320
豊野	当月	2.06	0.20	1.32	30	176	8,413	35,700
	前年同月との比較			-0.28	0	58	-2,089	11,057

(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/m ³)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	5	83,520	785,070
	後処理1	2.0	0.6	0.6	30	244		
	後処理2	0.2	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	5	53,230	518,600
	後処理1	1.2	0.5	0.5	30	244		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	30	244		
	前年当月との比較			0.0				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	28,646	286,058
	後処理1	0.6	0.5	0.5	30	244		
	後処理2	0.2	0.1	0.1	30	244		
	前年当月との比較			-0.1				

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(E) その他

①オゾン

		注入率 (g/m ³)			使用延べ日数	
		最高	最低	平均	当月	累計
柴島	中オゾン処理	0.72	0.60	0.70	30	244
	前年当月との比較			0.01	0	0
	後オゾン処理	0.24	0.17	0.20	30	244
	前年当月との比較			-0.06	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.73	0.40	0.60	30	244
	前年当月との比較			0.04	0	0
	後オゾン処理	0.24	0.19	0.21	30	244
	前年当月との比較			-0.03	0	0
豊野	中オゾン処理	0.70	0.66	0.70	30	244
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.26	0.22	0.24	30	244
	前年当月との比較			-0.01	0	0

②粉末活性炭

		注入率 (g/m ³)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
庭窪	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
豊野	当月	0.0	0.0	0.0	0	3	0	800
	前年同月との比較			0.0	0	1	0	200

6 スラッジ処理状況
令和元年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	11,426	101,870	7.3	4.7	5.6
	庭窪	7,050	67,155	9.0	5.0	6.5
天日 脱水	豊野	4,220	32,700	9.7	0.1	2.7
合 計		22,696	201,725			

(2) 石灰添加率及び使用量

		添加率 (DS%)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	
		最高	最低	平均	当月	累計	当月計	年度累計
柴島	消石灰	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月比較			0.0	0	0	0	0

(3) 脱水処理状況

		ろ過速度 (kg.DS/m2.h)			含水率 (%)
		最高	最低	平均	平均
柴 島		5.7	4.6	5.2	58.1
庭 窪		6.0	4.4	5.1	58.5

(4) 脱水ケーキ搬出量

		当月 (t)	年度累計 (t)	
機 械	柴島	搬出量	967.47	5,627.99
		前年同月比較	161.49	-1,949.83
	庭窪	搬出量	469.90	3,227.14
		前年同月比較	142.35	-987.54
	合計	搬出量	1,437.37	8,855.13
		前年同月比較	303.84	-2,937.37
天 日	豊野	搬出量	267.05	2,884.65
		前年同月比較	-375.26	-1,679.78

(5) 脱水ケーキ処分量

		当月 (t)	年度累計 (t)	
機 械	柴島	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラウンド)	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)	967.47	5,627.99
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラウンド)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
		有効(埋め戻し)	469.90	3,227.14
		天 日	豊野	埋立
有効(セメント)	0.00			0.00
有効(グラウンド)	0.00			0.00
有効(園芸用)	128.35			355.04
有効(埋め戻し)	138.70			2,529.61
リバーソイル	0.00			0.00
荒破碎	0.00			0.00

7 テレメータ

令和元年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	11/16	11/17	11/18	11/19	月平均
柴島	井高野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線	0.302	0.301	0.302	0.300	0.301
柴島	瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.300	0.299	0.300	0.299	0.299
柴島	豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.318	0.317	0.318	0.317	0.317
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.303	0.303	0.305	0.303	0.303
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.313	0.314	0.315	0.312	0.314
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.325	0.325	0.326	0.324	0.325
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.304	0.304	0.306	0.304	0.305
柴島	三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.308	0.308	0.309	0.307	0.308
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.320	0.321	0.321	0.318	0.320
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線	0.272	0.273	0.274	0.271	0.273
柴島	東天満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.438	0.439	0.440	0.438	0.439
柴島	堂島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.310	0.311	0.312	0.310	0.311
柴島	海老江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.393	0.394	0.395	0.392	0.394
柴島	嬉ヶ崎	此花区朝日2丁目	福島枝管	0.295	0.296	0.296	0.294	0.295
柴島	此花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.310	0.311	0.311	0.309	0.311
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.316	0.317	0.318	0.315	0.317
柴島	桜島	此花区北港2丁目	梅町枝線	0.298	0.299	0.299	0.296	0.298
柴島	舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
柴島	片町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.266	0.268	0.268	0.266	0.267
柴島	毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.292	0.292	0.293	0.291	0.292
柴島	大宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.283	0.283	0.284	0.282	0.283
柴島	野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.304	0.305	0.305	0.303	0.304
柴島	上本町	中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.312	0.311	0.311	0.311	0.311
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.281	0.281	0.281	0.282	0.281
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
大淀	江戸堀	西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線	—	—	—	—	—
大淀	肥後橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
大淀	端建蔵橋	西区川口1丁目	西部幹線	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
大淀	松島公園	西区千代崎1丁目	新町枝線	—	—	—	—	—
大淀	土佐堀	西区土佐堀3丁目	堀江幹線	—	—	—	—	—
大淀	南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
大淀	千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.293	0.293	0.293	0.292	0.293
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
大淀	大浪橋	大正区三軒家東2丁目	大正幹線	—	—	—	—	—
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
大淀	鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.287	0.287	0.287	0.291	0.288
大淀	南恩加島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.299	0.300	0.299	0.303	0.300
大淀	津守	西成区津守3丁目	南津守枝管	0.276	0.276	0.276	0.275	0.275
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.284	0.284	0.284	0.283	0.283
大淀	十三間堀	西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	—	—	—	—	—
大淀	花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
大淀	粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.271	0.271	0.271	0.271	0.270
大淀	上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.388	0.387	0.388	0.387	0.388
大淀	松虫	阿倍野区王子町2丁目	東部幹線	0.284	0.284	0.284	0.284	0.241
大淀	帝塚山	阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
大淀	大國町	浪速区大國1丁目	今宮幹線	0.269	0.269	0.270	0.269	0.265
異	林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.287	0.286	0.286	0.287	0.287
異	南港	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.324	0.324	0.324	0.324	0.325
異	南港	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	浜口町	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.288	0.289	0.288	0.288	0.288
異	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.265	0.266	0.265	0.265	0.264
異	我孫子	住吉区我孫子4丁目	我孫子枝線	—	—	—	—	—
異	清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.282	0.283	0.283	0.282	0.282
異	墨江	住吉区千躰2丁目	墨江枝線	—	—	—	—	—
異	長居	住吉区長居東3丁目	φ300	—	—	—	—	—
異	沢之町公園	住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
異	山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
異	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
異	今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	—	—	—	—	—
異	杭全	東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線	—	—	—	—	—
異	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
異	照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	湯里	東住吉区中野4丁目	湯里枝管	—	—	—	—	—
異	旭町	阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
異	西田辺	阿倍野区西田辺町1丁目	我孫子枝管	—	—	—	—	—
異	喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.385	0.386	0.385	0.385	0.385
異	長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
異	平野北	平野区平野北1丁目	異南枝線	—	—	—	—	—
異	平野西	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271

(水圧 つづき)

系統	テレメータ名称	設置場所	設置管路名	11/16	11/17	11/18	11/19	月平均
豊野	茨	田鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.290	0.290	0.291	0.290	0.290
豊野	蒲	生城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.273	0.273	0.274	0.273	0.273
豊野	西横	掘西区新町1丁目	中部幹線	0.277	0.277	0.279	0.276	0.277
豊野	弁天	橋中央区大阪城	新今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	北	浜中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.283	0.284	0.284	0.282	0.283
豊野	中	開西成区花園北1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
豊野	今	里東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
豊野	真田山	山天王寺区空清町	真田山枝管	0.175	0.175	0.175	0.174	0.175
豊野	真田山公園	園天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線	0.180	0.181	0.181	0.180	0.180
豊野	大	道天王寺区大道2丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	大	道北天王寺区大道3丁目	真田山枝管	—	—	—	—	—
豊野	堀	越天王寺区堀越町	東部幹線	0.327	0.327	0.326	0.326	0.327
豊野	太	子浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	—	—	—	—	—
豊野	元	町浪速区元町1丁目	中部幹線	0.278	0.278	0.278	0.277	0.277

(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	11/16	11/17	11/18	11/19	月平均
柴島	東中	島東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	—	—	—	—	—
柴島	田	川淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	625	607	650	663	637
柴島	塚	本淀川区塚本4丁目	西淀幹線	947	927	997	1,002	958
柴島	東三	国淀川区東三国1丁目	宮原枝管	354	351	377	370	332
柴島	福	町西淀川区福町2丁目	淀川北部幹線	253	247	259	253	252
柴島	樋之口	町北区国分寺1丁目	玉造幹線	—	—	—	—	—
柴島	東天満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	214	265	244	198	229
柴島	東天満	西北区天満橋1丁目	梅田枝管	469	470	453	452	466
柴島	海老江	江福島区海老江6丁目	梅田枝管	82	111	90	75	83
柴島	嬉ヶ崎	橋此花区朝日2丁目	福島枝管	412	410	437	429	423
柴島	西九	条此花区西九条5丁目	北部幹線	3,931	3,930	3,928	3,928	3,929
柴島	片	町都島区片町2丁目	弁天枝線	—	—	—	—	—
柴島	毛	馬都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	—	—	—	—	—
大淀	常安	橋北区中之島5丁目	浪速幹線	2,992	2,966	2,992	3,049	2,978
大淀	木津川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	1,476	1,461	1,473	1,516	1,493
大淀	江戸	堀西区江戸堀1丁目	肥後橋枝線	—	—	—	—	—
大淀	肥後	橋西区江戸堀1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
大淀	端建蔵	橋西区川口1丁目	西部幹線	1,585	1,579	1,585	1,616	1,591
大淀	松島	公園西区千代崎1丁目	新町枝線	—	—	—	—	—
大淀	湊	橋西区土佐堀3丁目	大正幹線	3,303	3,259	3,281	3,369	3,305
大淀	土佐	堀西区土佐堀3丁目	堀江幹線	—	—	—	—	—
大淀	市	岡港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,001	1,000	997	1,013	994
大淀	大浪	橋大正区三軒家東2丁目	大正幹線	—	—	—	—	—
大淀	三軒	家大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	—	—	—	—	—
大淀	北津	守西成区長橋3丁目	津守枝管	606	619	644	668	693
大淀	十三間	堀西成区長橋3丁目	十三間堀枝線	—	—	—	—	—
大淀	帝塚	山阿倍野区帝塚山1丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
異	林	寺生野区林寺6丁目	住吉幹線	—	—	—	—	—
異	南港	東住之江区南港東1丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	寄木	橋住之江区平林南2丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	清水	丘住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	—	—	—	—	—
異	墨	江住吉区千躰2丁目	墨江枝線	—	—	—	—	—
異	沢之町	公園住吉区南住吉3丁目	南部幹線	268	274	269	273	271
異	今	林東住吉区今林3丁目	城東幹線	1,739	1,741	1,741	1,753	1,738
異	今	川東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	—	—	—	—	—
異	杭	全東住吉区杭全1丁目	寺田町枝線	—	—	—	—	—
異	照ヶ	丘東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	3,757	3,750	3,772	3,825	3,803
異	照ヶ	丘公園東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
異	湯	里東住吉区中野4丁目	湯里枝管	—	—	—	—	—
異	旭	町阿倍野区阿倍野筋4丁目	城東幹線	—	—	—	—	—
異	平野	北平野区平野北1丁目	異南枝線	—	—	—	—	—
異	平野	東平野区平野東1丁目	南部幹線	—	—	—	—	—
豊野	蒲	生城東区鳴野東1丁目	城東幹線	2,848	2,798	2,963	3,003	2,930
豊野	弁天	橋中央区大阪城	新今宮幹線	—	—	—	—	—
豊野	北	浜中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	—	—	—	—	—
豊野	本	町中央区本町1丁目	船場幹線	330	219	480	537	441
豊野	末吉	橋中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,125	1,034	1,115	1,140	1,142
豊野	中	開西成区花園北1丁目	中部幹線	—	—	—	—	—
豊野	小路	東生野区小路2丁目	生野枝管	444	426	464	468	465
豊野	今	里東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,101	1,070	1,138	1,148	1,139
豊野	真田山公園	園天王寺区真田山町5丁目	新今宮幹線	277	311	290	305	312
豊野	上	汐天王寺区大道1丁目	上汐町枝線	—	—	—	—	—
豊野	大	道天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,088	1,062	1,071	1,072	1,100
豊野	大	道北天王寺区大道3丁目	真田山枝管	—	—	—	—	—
豊野	堀	越天王寺区堀越町	東部幹線	—	—	—	—	—
豊野	太	子浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	—	—	—	—	—

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	令和元年 11 月 13 日					天 候	当 日	晴後曇一時雨		
							前 日	晴時々曇		
							降 雨 日	10 月 29 日		
試験項目	採水場所		琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川	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)	14.9	15.3	17.1	17.2	15.8	15.9	19.4	19.8		
水 温 (°C)	15.6	13.9	16.0	16.4	15.2	15.7	16.8	16.7		
濁 度 (比濁) (度)	2.5	3.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0		
色 度 (比色) (度)	9	10	8	8	9	10	10	9		
臭 気	藻・厨芥臭	厨芥臭	藻・厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭		
p H 値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5		
総 アルカリ度 (mg/L)										
溶 存 酸 素 (mg/L)	9.8	10.5	9.7	10.3	9.8	10.4	9.7	9.6		
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.2	1.0	0.7	0.8	0.6	1.1	0.6	0.6		
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	4.5	4.8	4.3	5.2	4.5	4.4	4.3	4.3		
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	2.0	1.6	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8		
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)	0.028	0.038	0.029	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031		
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.2	1.0	0.4	2.1	0.9	1.0	1.0	1.0		
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	0.007	0.004	0.021	0.008	0.008	0.007	0.007		
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.02	<0.02	0.03	0.22	0.04	0.06	0.05	0.06		
全 窒 素 (mg/L)	0.3	1.1	0.6	2.8	1.4	1.4	1.3	1.3		
浮 遊 物 質 (mg/L)	7	7	5	4	5	4	6	4		
電 気 伝 導 率 (μs/cm)	133	120	145	188	155	162	155	157		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.012	0.038	0.026	0.024	0.027	0.019	0.024		
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.14	0.22	0.17	0.11	0.19	0.17	0.14	0.19		
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)	0.006	0.005	0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
大 腸 菌 群 MPN (100mL)	650	3900	2700	5200	3300	3900	2100	3100		
大 腸 菌 MPN (100mL)	30	54	70	180	140	100	69	100		
一 般 細 菌 (1mL)	600	450	970	1300	1400	760	1400	1500		

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和元年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	19.8	18.8	4.0	8	7.6	36.0	9.2	1.1	1.3	0.031	0.03	5.6	129						
2	21.8	18.8	4.0	12	7.7	34.3	9.7	0.8			0.02	5.3	128						
3	22.6	18.6	3.0	10	7.6	36.0	9.0	0.7			0.03	5.0	140						
4	20.9	17.9	4.0	14	7.6	36.7	9.0	1.1			0.03	5.1	144						
5	17.3	17.8	4.0	10	7.5	35.9	9.0	0.7	1.4	0.032	0.04	4.8	143						
6	16.5	17.0	3.0	10	7.6	34.6	9.2	0.4	1.4	0.032	0.04	4.8	146	0.028	0.010	<0.001	4.5	4900	91
7	16.7	16.9	3.0	12	7.5	36.6	9.1	0.6	1.3	0.036	0.03	4.5	147						
8	23.7	16.6	3.0	12	7.6	37.5	9.2	0.5	1.3	0.035	0.04	5.0	151						
9	19.8	16.9	3.0	10	7.6	34.5	9.0	0.6			0.04	5.1	151						
10	21.5	16.4	3.0	10	7.5	35.7	9.0	0.6			0.03	5.3	152						
11	15.3	16.1	4.0	12	7.6	36.1	9.2	0.5	1.4	0.035	0.03	4.2	152						
12	19.0	16.2	4.0	12	7.6	35.5	9.1	0.7	1.4	0.034	0.04	4.4	149						
13	18.9	16.0	2.5	8	7.5	37.1	8.9	0.6	1.5	0.034	0.08	3.8	152	0.021	0.012				
14	17.7	16.3	3.0	8	7.5	35.2	9.3	0.7	1.4	0.037	0.06	4.8	151						
15	16.1	15.9	2.5	10	7.6	37.0	9.3	0.7	1.5	0.035	0.05	4.8	153						
16	17.8	15.1	2.0	10	7.7	35.5	9.3	0.7			0.06	4.4	153						
17	18.9	15.6	2.0	8	7.5	41.1	9.4	1.1			0.04	4.3	157						
18	16.3	15.2	2.0	8	7.5	37.4	9.8	0.6	1.6	0.037	0.05	4.5	158						
19	18.1	15.1	3.0	10	7.5	36.9	9.5	0.9	1.6	0.036	0.05	3.8	155						
20	15.7	15.1	3.0	12	7.4	36.0	7.7	2.1	1.9	0.043	0.32	5.7	155	0.019	0.013				
21	15.0	13.9	2.0	10	7.5	36.4	9.3	0.6	1.5	0.041	0.06	5.1	145						
22	12.6	14.1	2.0	10	7.6	35.5	9.5	0.6	1.5	0.039	0.05	4.8	154						
23	23.6	14.9	2.0	8	7.5	35.7	9.7	0.6			0.05	4.5	158						
24	18.9	15.0	2.0	10	7.4	38.9	9.4	0.6			0.04	4.3	158						
25	17.1	15.9	2.5	8	7.5	36.3	9.5	1.1	1.6	0.039	0.05	4.8	160						
26	14.2	14.9	2.5	10	7.6	36.9	9.6	0.7	1.5	0.039	0.05	4.7	156						
27	14.0	14.6	2.0	8	7.5	37.7	9.4	0.8	1.5	0.036	0.05	4.1	156	0.053	0.021				
28	11.6	14.3	2.0	8	7.4	39.8	9.5	0.7	1.5	0.037	0.05	4.5	163						
29	12.9	14.1	2.5	9	7.5	39.7	9.6	0.9	1.5	0.037	0.04	4.1	161						
30	12.2	13.6	2.0	10	7.5	37.5	9.8	0.9			0.05	3.8	161						
最高	23.7	18.8	4.0	14	7.7	41.1	9.8	2.1	1.9	0.043	0.32	5.7	163	0.053	0.021	<0.001	4.5	4900	91
最低	11.6	13.6	2.0	8	7.4	34.3	7.7	0.4	1.3	0.031	0.02	3.8	128	0.019	0.010	<0.001	4.5	4900	91
平均	17.6	15.9	2.8	10	7.5	36.7	9.3	0.8	1.5	0.036	0.05	4.7	151	0.030	0.014	<0.001	4.5	4900	91

庭窪浄水場 令和元年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	18.6	18.4	5.0	10	7.6	33.8	9.3	0.4	1.4	0.038	<0.02	5.8	128						
2	17.2	18.5	3.0	10	7.6	34.7	9.2	0.5			0.02	5.3	134						
3	21.7	19.0	2.0	10	7.5	35.9	9.0	0.3			0.04	5.0	142						
4	18.5	18.3	2.0	10	7.6	36.0	9.1	0.6			0.05	4.7	141						
5	14.5	17.4	3.0	8	7.5	35.5	9.2	0.3	1.4	0.034	0.04	4.8	144						
6	14.2	17.0	2.0	9	7.6	35.0	9.2	0.5	1.4	0.034	0.04	5.1	146	0.025	0.009	<0.001	23	13000	1800
7	16.2	17.1	2.0	8	7.6	35.2	9.3	0.5	1.5	0.038	0.04	4.7	150						
8	16.0	16.9	1.5	8	7.6	35.0	9.3	0.3	1.5	0.036	0.03	4.5	149						
9	16.3	17.2	2.0	8	7.5	35.4	9.2	0.5			0.03	4.7	150						
10	16.1	16.9	2.0	8	7.6	35.1	9.5	0.6			0.03	4.7	150						
11	15.8	16.2	1.5	7	7.5	35.0	9.5	0.4	1.7	0.036	0.03	4.1	151						
12	17.9	16.2	1.5	8	7.6	34.9	9.1	0.3	1.6	0.036	0.05	4.8	151	0.016	0.010				
13	15.1	16.0	1.0	8	7.5	35.4	9.5	0.4	1.5	0.035	0.03	4.4	150						
14	17.7	16.4	1.0	12	7.5	35.9	9.7	0.4	1.6	0.036	0.04	4.7	156						
15	11.1	15.1	1.0	9	7.5	36.4	9.4	0.3	1.6	0.037	0.05	4.7	156						
16	15.5	15.8	1.0	9	7.6	36.0	9.8	欠測			0.03	4.4	155						
17	16.9	15.8	1.0	8	7.7	36.0	9.9	0.3			0.03	4.1	157						
18	17.1	15.3	1.0	9	7.6	35.9	9.9	0.3	1.6	0.036	0.03	4.5	154						
19	16.1	15.6	1.5	10	7.6	35.8	9.5	0.5	1.7	0.040	0.04	5.3	157	0.017	0.013				
20	12.2	14.8	1.5	9	7.5	34.8	9.5	0.7	1.6	0.043	0.08	5.3	146						
21	12.0	13.8	2.0	10	7.4	35.0	9.9	0.4	1.6	0.040	0.05	5.0	154						
22	13.8	14.1	1.5	9	7.4	36.6	10.0	0.8	1.6	0.041	0.04	4.7	159						
23	18.5	15.2	1.0	8	7.4	36.3	9.8	0.7			0.04	4.4	162						
24	19.6	15.9	1.0	8	7.4	36.4	9.7	0.6			0.04	4.4	162						
25	18.1	15.2	1.0	8	7.4	36.9	9.6	0.7	1.6	0.040	0.04	4.4	157						
26	14.1	15.0	1.0	7	7.6	36.9	9.6	0.2	1.6	0.035	0.04	4.1	158						
27	14.1	14.3	1.0	10	7.5	37.3	9.7	0.4	1.7	0.041	0.05	4.8	165	0.024	0.018				
28	12.2	14.6	1.0	10	7.5	37.0	9.7	0.7	1.6	0.037	0.04	4.8	163						
29	9.3	13.0	1.0	9	7.4	37.6	9.9	0.8	1.6	0.037	0.03	5.1	164						
30	12.3	13.5	1.0	8	7.4	38.1	10.1	0.4			0.05	4.7	162						
最高	21.7	19.0	5.0	12	7.7	38.1	10.1	0.8	1.7	0.043	0.08	5.8	165	0.025	0.018	<0.001	23	13000	1800
最低	9.3	13.0	1.0	7	7.4	33.8	9.0	0.2	1.4	0.034	<0.02	4.1	128	0.016	0.009	<0.001	23	13000	1800
平均	15.6	16.0	1.6	9	7.5	35.9	9.5	0.5	1.6	0.038	0.04	4.7	152	0.021	0.013	<0.001	23	13000	1800

豊野浄水場 令和元年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	21.3	19.1	8.0	24	7.3	28.5	9.2	0.6	1.4	0.054	<0.02	6.1	111						
2	21.1	19.1	7.0	20	7.5	29.6	8.9	0.2			<0.02	5.4	114						
3	21.1	19.0	6.0	20	7.3	29.0	9.0	0.5			<0.02	4.9	118						
4	21.0	18.3	4.0	12	7.4	29.4	9.1	0.2			<0.02	4.8	123						
5	20.6	18.1	4.0	16	7.4	31.1	8.5	0.9	1.1	0.033	<0.02	4.3	124						
6	20.3	17.9	6.0	16	7.4	31.7	9.1	0.3	1.2	0.036	<0.02	4.3	123	0.031	0.002	<0.001	170	2200	820
7	20.0	17.3	6.0	16	7.4	29.6	9.5	0.6	1.2	0.040	<0.02	4.6	116						
8	20.2	17.1	6.0	16	7.3	29.0	9.6	0.2	1.1	0.037	<0.02	4.8	117						
9	20.1	16.9	6.0	16	7.4	29.8	9.6	0.3			0.02	5.2	119						
10	20.1	17.0	4.0	12	7.4	29.6	9.7	0.8			<0.02	4.6	120						
11	22.1	16.9	5.0	16	7.4	29.9	9.8	0.4	1.2	0.035	<0.02	4.3	120						
12	24.1	16.1	5.0	16	7.4	30.2	10.0	0.9	1.2	0.034	<0.02	4.5	123	0.037	0.002				
13	20.3	16.9	4.0	12	7.5	30.8	9.9	0.8	1.2	0.039	<0.02	4.8	119						
14	20.1	16.8	4.0	14	7.5	31.1	9.8	0.2	1.3	0.039	<0.02	4.3	122						
15	19.4	15.7	6.0	16	7.5	30.5	10.2	0.6	1.3	0.048	<0.02	5.1	120						
16	18.2	15.8	6.0	14	7.5	31.4	10.0	0.3			<0.02	4.6	121						
17	19.7	16.1	3.0	10	7.5	31.4	10.4	0.2			<0.02	4.3	124						
18	19.4	16.6	4.0	12	7.5	32.4	10.0	0.5	1.3	0.039	<0.02	4.9	126						
19	20.0	16.2	4.0	12	7.4	32.1	9.7	0.6	1.3	0.038	<0.02	4.8	125						
20	19.9	15.5	8.0	24	7.6	29.1	10.1	0.8	1.4	0.053	<0.02	8.0	113	0.033	0.004				
21	19.5	15.3	5.0	14	7.4	31.8	10.0	0.6	1.3	0.043	<0.02	5.8	125						
22	19.4	15.2	5.0	14	7.5	32.0	10.5	0.5	1.3	0.041	0.02	5.7	128						
23	19.6	14.8	4.0	10	7.5	33.4	10.1	0.2			0.03	5.0	132						
24	19.6	16.4	4.0	10	7.5	32.7	9.8	0.5			<0.02	5.2	133						
25	19.4	16.0	4.0	12	7.4	32.8	9.7	0.2	1.3	0.037	<0.02	5.0	129						
26	22.7	15.9	4.0	12	7.4	33.1	9.8	0.4	1.3	0.039	<0.02	4.8	133						
27	22.6	15.4	4.0	12	7.5	34.1	9.9	0.4	1.3	0.037	<0.02	5.2	136	0.015	0.003				
28	22.7	15.6	5.0	12	7.4	32.5	10.0	0.4	1.2	0.037	<0.02	5.7	130						
29	24.3	15.6	4.0	10	7.4	33.6	10.3	0.5	1.3	0.035	<0.02	4.8	136						
30	23.1	14.6	4.0	10	7.4	35.0	10.4	0.3			<0.02	4.8	138						
最高	24.3	19.1	8.0	24	7.6	35.0	10.5	0.9	1.4	0.054	0.03	8.0	138	0.037	0.004	<0.001	170	2200	820
最低	18.2	14.6	3.0	10	7.3	28.5	8.5	0.2	1.1	0.033	<0.02	4.3	111	0.015	0.002	<0.001	170	2200	820
平均	20.7	16.6	5.0	14	7.4	31.2	9.8	0.5	1.3	0.040	<0.02	5.0	124	0.029	0.003	<0.001	170	2200	820

(3) 3浄水場水質試験

令和元年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)		17.6	23.5	18.9	15.6	20.9	20.7	20.7
水 温 (°C)		15.9	16.9	16.4	16.0	16.0	16.6	16.0
濁 度 (比濁) (度)		2.8			1.6		5.0	
濁 度 (光電光度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色) (度)		10			9		14	
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	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		36.7	37.2	36.5	35.9	36.3	31.2	33.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.7	0.7		0.6		0.6
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.7	0.9	0.9	4.7	1.0	5.0	1.1
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.05	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (µs/cm)		151	171	171	152	173	124	146
臭素酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.030	<0.001	<0.001	0.021	<0.001	0.029	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.44	0.45		0.55		0.53
残留塩素 (mg/L)			0.51	0.52		0.61		0.60
大腸菌群 MPN (100mL)		4900			13000		2200	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		91	0	0	1800	0	820	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 元 年 11 月 19 日				天 候	当 日	晴一時曇		当 日 給 水 量	
						前 日	晴後雨時々曇		1154900 m ³	
採 水 場 所	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	大 淀	柴 島
	淀川区 新高4	西淀川区 大和田1	此花区 春日出北1	中央区 森ノ宮中央1	東淀川区 小松4	旭区 新森4	都島区 都島本通4	大正区 鶴町1	此花区 北港緑地2	
検 査 項 目										
採 水 時 刻	12:30	11:40	10:20	11:25	13:00	12:30	10:50	11:20	10:55	
気 温 ℃	16.5	15.9	14.0	16.0	17.6	16.0	16.4	16.0	14.3	
水 温 ℃	16.9	17.9	17.1	17.3	16.5	17.3	16.2	18.9	19.1	
濁 度 (光 電 光 度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
色 度 (透 過 光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	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	異常なし
p H 値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	
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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
臭 素 酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
塩 素 酸 mg/L	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	0.032	
硝 酸 態 窒 素 mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	
亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 化 物 イ オ ン mg/L	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
ナトリウム及びその化合物 mg/L		17		17				17		
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 其 の 化 合 物 mg/L		<0.03		<0.03				<0.03		
六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L		<0.005		<0.005				<0.005		
銅 及 び 其 の 化 合 物 mg/L		<0.1		<0.1				<0.1		
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 mg/L		<0.1		<0.1				<0.1		
鉛 及 び 其 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	0.40	0.41	0.41	0.33	0.37	0.36	0.40	0.29	0.40	
残 留 塩 素 mg/L	0.48	0.47	0.48	0.45	0.49	0.45	0.51	0.38	0.47	
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
ジブロモクロロメタン mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.007	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.004	
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.005	0.007	0.008	0.008	0.005	0.006	0.003	0.014	0.015	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジ ェ オ ス ミ ン mg/L										
2-メチルイソボルネオール mg/L										
大 腸 菌 (100mL 中)	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	
一 般 細 菌 (1mL 中) 個	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個		0		0				1		
電 気 伝 導 率 μ S/cm	175	175	177	178	177	176	176	176	178	
備 考	1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#.##」は「#.##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。									

市内給水栓水質検査月報

給 第 8 号
(その2)

採水年月日	令和元年11月19日				天候	当日	晴一時曇			当日給水量
						前日	晴後雨時々曇			1154900 m ³
採水場所	異	異	異	異	大	大	大	大		
	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	西	西	港	
検査項目	清水丘2	平野西1	瓜破東4	南港中6	播磨町1	九条2	南津守7	海岸通1		
採水時刻	12:45	10:25	9:50	9:55	12:25	10:00	12:15	10:45		
気温 ℃	16.8	19.3	17.9	14.8	17.4	14.1	17.6	15.8		
水温 ℃	17.0	17.2	16.8	18.4	16.6	16.2	19.0	17.1		
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	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6		
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	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08		
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
塩素酸 mg/L	0.026	0.024	0.025	0.028	0.025	0.024	0.025	0.024		
硝酸態窒素 mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0		
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
塩化物イオン mg/L	14	14	14	14	14	14	14	14		
ナトリウム及びその化合物 mg/L		17		17						
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		<0.005		<0.005						
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		0.003		0.002						
遊離残留塩素 mg/L	0.37	0.42	0.39	0.45	0.43	0.41	0.37	0.43		
残留塩素 mg/L	0.45	0.50	0.49	0.54	0.50	0.49	0.47	0.49		
クロロホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジブロモクロロメタン mg/L	0.006	0.003	0.004	0.007	0.004	0.003	0.005	0.004		
ブロモジクロロメタン mg/L	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002		
ブロモホルム mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002		
総トリハロメタン mg/L	0.012	0.006	0.008	0.015	0.008	0.006	0.009	0.008		
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジェオスミン 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	175	175	176	176	175	176	174	175		
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。									

市内給水栓水質検査月報

(その3)

採水年月日	令和元年11月19日				天候	当日	晴一時曇		当日給水量	
						前日	晴後雨時々曇		1154900 m ³	
検査項目	採水場所				豊野柴島					
	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						
採水時刻	12:00	11:15	11:40	10:00						
気温 ℃	16.9	16.4	16.1	16.0						
水温 ℃	17.0	17.0	15.6	16.0						
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	0.6	0.6	0.6	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	0.07	0.07	0.06	0.08						
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002						
塩素酸 mg/L	0.029	0.024	0.033	0.025						
硝酸態窒素 mg/L	1.0	1.0	1.0	1.1						
亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
塩化物イオン mg/L	12	14	10	14						
ナトリウム及びその化合物 mg/L			14	17						
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			<0.005	<0.005						
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	0.40	0.42	0.43	0.41						
残留塩素 mg/L	0.51	0.49	0.50	0.48						
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	0.004	0.004	0.004	0.002						
ブロモジクロロメタン mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001						
ブロモホルム mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001						
総トリハロメタン mg/L	0.008	0.008	0.008	0.003						
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	164	174	149	176						
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。									

(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)

2019年11月

項目名称 単位	新高						野里						中島					
	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	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	19.7	0.02	0.12	7.63	186	0.45	19.0	0.04	0.15	7.59	185	0.47	19.5	0.04	0.20	7.66	187	0.42
最大日	1日	1日	1日	3日	25日	23日	1日	1日	1日	28日	29日	23日	1日	1日	5日	6日	29日	22日
最小	14.7	0.01	0.11	7.50	153	0.42	14.0	0.03	0.14	7.48	152	0.43	14.8	0.03	0.18	7.54	153	0.38
最小日	30日	29日	7日	21日	1日	6日	30日	4日	2日	21日	1日	27日	30日	4日	1日	21日	1日	1日
平均	17.0	0.02	0.12	7.57	176	0.43	16.3	0.03	0.14	7.55	174	0.45	17.1	0.03	0.19	7.61	176	0.40

項目名称 単位	大開						春日出北						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	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	19.9	0.03	0.14	7.68	182	0.39	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	21.1	0.03	0.20	7.82	186	0.43
最大日	1日	1日	1日	28日	29日	22日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	1日	1日	1日	4日	27日	6日
最小	15.1	0.02	0.13	7.54	149	0.35	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	17.1	0.02	0.18	7.69	152	0.35
最小日	30日	15日	2日	21日	1日	6日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	30日	5日	15日	26日	1日	18日
平均	17.5	0.03	0.14	7.63	172	0.37	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	19.1	0.03	0.19	7.76	174	0.38

項目名称 単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	春日出北:長期休止中
----	------------

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)

2019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	20.2	0.07	0.19	7.54	188	0.43	19.3	0.03	0.21	7.51	182	0.47	19.6	0.03	0.18	7.60	180	0.46
最大日	1日	19日	19日	4日	30日	30日	1日	1日	4日	8日	29日	22日	1日	1日	1日	1日	24日	15日
最小	15.4	0.01	0.12	7.49	156	0.39	14.4	0.02	0.18	7.47	153	0.43	14.5	0.03	0.15	7.55	141	0.39
最小日	30日	29日	15日	29日	1日	3日	30日	15日	22日	2日	1日	1日	30日	1日	7日	15日	1日	3日
平均	17.6	0.02	0.13	7.53	177	0.40	16.7	0.03	0.20	7.49	173	0.44	17.0	0.03	0.16	7.57	168	0.43

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	19.4	0.04	0.18	7.57	183	0.41												
最大日	1日	1日	1日	1日	30日	22日												
最小	14.6	0.03	0.16	7.52	152	0.37												
最小日	30日	4日	28日	9日	1日	8日												
平均	16.8	0.03	0.18	7.54	172	0.39												

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	19.8	0.03	0.22	7.51	183	0.44	19.4	0.05	0.20	7.55	171	0.44						
最大日	1日	1日	21日	16日	25日	22日	1日	7日	7日	26日	30日	22日						
最小	14.6	0.02	0.13	7.47	152	0.41	14.7	0.03	0.18	7.51	136	0.39						
最小日	30日	15日	28日	1日	1日	10日	30日	5日	6日	13日	1日	1日						
平均	17.2	0.03	0.14	7.48	173	0.42	17.0	0.03	0.19	7.53	161	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] (庭窪大淀系 3/6)

2019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	0.15	7.55	181	0.50	19.0	0.04	0.19	7.57	178	0.46	19.1	0.03	0.22	7.59	176	0.42
最大日	1日	1日	1日	23日	28日	4日	1日	3日	9日	1日	25日	21日	1日	1日	9日	1日	25日	21日
最小	13.4	0.02	0.12	7.51	146	0.45	14.0	0.03	0.15	7.52	141	0.38	14.7	0.02	0.19	7.53	140	0.37
最小日	30日	29日	30日	19日	1日	13日	30日	1日	30日	29日	1日	27日	30日	30日	13日	21日	1日	9日
平均	15.9	0.03	0.14	7.53	171	0.47	16.5	0.03	0.17	7.56	167	0.41	16.8	0.03	0.20	7.56	166	0.39

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	19.1	0.03	0.16	7.60	186	0.45	19.7	0.03	0.15	7.61	188	0.43	18.9	0.03	0.16	7.57	188	0.42
最大日	1日	1日	1日	9日	28日	21日	1日	1日	9日	1日	29日	22日	1日	1日	23日	12日	29日	21日
最小	14.4	0.02	0.14	7.50	148	0.40	14.6	0.02	0.13	7.56	149	0.38	14.3	0.02	0.13	7.50	148	0.37
最小日	30日	15日	19日	20日	1日	14日	30日	15日	13日	20日	1日	9日	30日	5日	20日	20日	1日	15日
平均	16.7	0.03	0.15	7.54	175	0.42	17.4	0.03	0.14	7.59	176	0.40	16.6	0.02	0.14	7.53	176	0.39

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	20.2	0.04	0.18	7.61	176	0.56	20.6	0.03	0.23	7.76	187	0.46						
最大日	1日	2日	5日	2日	29日	1日	2日	1日	10日	3日	30日	1日						
最小	16.0	0.03	0.15	7.54	138	0.48	16.0	0.02	0.18	7.59	147	0.38						
最小日	30日	1日	20日	21日	1日	15日	29日	15日	20日	11日	1日	10日						
平均	17.9	0.03	0.17	7.58	165	0.51	18.1	0.03	0.20	7.65	174	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] (庭窪大淀系・巽系 4/6)

2019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	19.4	0.04	0.18	7.61	186	0.50	20.0	0.04	0.26	7.62	189	0.40						
最大日	1日	23日	23日	2日	29日	22日	1日	1日	27日	1日	29日	23日						
最小	14.6	0.02	0.15	7.50	146	0.44	15.6	0.03	0.21	7.52	147	0.35						
最小日	30日	20日	20日	22日	1日	14日	30日	15日	2日	22日	1日	1日						
平均	16.9	0.03	0.16	7.55	174	0.46	17.8	0.04	0.22	7.58	176	0.37						

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	18.4	0.03	0.15	7.53	183	0.50	18.8	0.03	0.20	7.51	181	0.43	20.0	0.03	0.20	7.51	183	0.42
最大日	1日	1日	1日	19日	28日	6日	1日	1日	1日	22日	28日	19日	1日	1日	5日	1日	28日	21日
最小	13.2	0.02	0.12	7.45	144	0.42	14.3	0.02	0.18	7.44	140	0.35	15.3	0.02	0.18	7.46	142	0.36
最小日	30日	29日	20日	11日	1日	15日	30日	15日	29日	30日	1日	28日	30日	15日	19日	29日	1日	29日
平均	15.9	0.03	0.14	7.49	171	0.46	16.5	0.03	0.19	7.47	168	0.38	17.6	0.03	0.19	7.49	172	0.39

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	20.5	0.03	0.18	7.58	190	0.60	21.0	0.04	0.21	7.66	188	0.58						
最大日	1日	1日	1日	14日	30日	7日	1日	1日	1日	7日	30日	7日						
最小	16.3	0.03	0.16	7.52	144	0.46	17.0	0.03	0.19	7.58	145	0.45						
最小日	30日	1日	14日	3日	1日	30日	29日	5日	4日	24日	1日	30日						
平均	18.3	0.03	0.17	7.56	175	0.53	19.0	0.03	0.19	7.62	174	0.52						

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)

2019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	19.5	0.03	0.18	7.56	189	0.49	19.9	0.04	0.18	7.55	188	0.45						
最大日	1日	1日	1日	8日	30日	22日	1日	1日	1日	29日	30日	23日						
最小	14.5	0.02	0.16	7.53	145	0.39	15.3	0.03	0.16	7.51	146	0.33						
最小日	30日	15日	20日	3日	1日	16日	30日	9日	21日	19日	1日	16日						
平均	17.1	0.03	0.17	7.54	175	0.43	17.6	0.03	0.17	7.53	174	0.38						

項目名称	長居(配)						南田辺						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	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	20.1	0.03	0.18	7.57	183	0.48	19.5	0.03	0.17	7.53	181	0.43	19.5	0.03	0.16	7.52	189	0.46
最大日	1日	1日	1日	17日	29日	7日	1日	1日	1日	1日	29日	22日	1日	1日	1日	1日	29日	22日
最小	15.6	0.03	0.16	7.45	140	0.39	15.3	0.02	0.15	7.48	138	0.34	14.9	0.02	0.14	7.48	145	0.38
最小日	30日	1日	19日	11日	1日	15日	30日	2日	21日	28日	1日	15日	30日	5日	20日	30日	1日	14日
平均	17.7	0.03	0.17	7.50	169	0.44	17.3	0.02	0.17	7.51	169	0.38	17.2	0.03	0.15	7.50	176	0.40

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)

2019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	18.4	0.03	0.14	7.62	159	0.56	19.9	0.05	0.21	7.55	168	0.41	19.8	0.03	0.15	7.53	157	0.46
最大日	1日	1日	1日	6日	28日	16日	3日	3日	24日	28日	24日	12日	1日	1日	1日	2日	30日	15日
最小	13.6	0.03	0.11	7.56	127	0.48	15.5	0.03	0.18	7.49	135	0.36	14.9	0.02	0.12	7.41	125	0.39
最小日	30日	1日	30日	1日	1日	29日	30日	28日	7日	15日	1日	2日	30日	5日	7日	15日	1日	30日
平均	15.8	0.03	0.12	7.59	147	0.53	17.5	0.04	0.19	7.52	156	0.39	17.2	0.02	0.13	7.49	145	0.43

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	19.4	0.03	0.18	7.58	159	0.44	20.1	0.03	0.18	7.65	166	0.43						
最大日	1日	1日	1日	7日	28日	14日	1日	1日	1日	7日	29日	20日						
最小	15.0	0.02	0.15	7.50	126	0.37	15.6	0.03	0.15	7.55	133	0.35						
最小日	30日	15日	8日	15日	1日	29日	30日	1日	14日	16日	1日	3日						
平均	17.1	0.03	0.16	7.54	148	0.41	17.8	0.03	0.16	7.60	154	0.40						

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】

(*) 令和元年11月

【単位：m】

口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末	口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末					
配水管(鑄鉄管)					導水管(PC管)									
2000	1,541.98	—	—	—	2200	199.37	—	—	—					
1500	49,609.41	—	—	—	小計	199.37	—	—	—					
1350	20,060.94	—	—	—	導水管(鑄鉄管)									
1200	18,045.93	—	—	—	2200	22,401.90	—	—	—					
1100	13,398.60	—	—	—	1500	6.61	—	—	—					
1000	31,781.41	—	—	—	1200	4,974.27	—	—	—					
900	25,283.86	—	—	—	小計	27,382.78	—	—	—					
800	72,232.38	—	—	—	導水管(鋼管)									
700	28,268.08	—	—	—	2200	7,403.13	—	—	—					
600	71,250.94	—	—	—	2000	7.49	—	—	—					
500	99,778.42	—	—	—	1500	55.77	—	—	—					
450	4,935.90	—	—	—	1200	191.70	—	—	—					
400	158,668.62	—	—	—	800	118.23	—	—	—					
350	361.63	—	—	—	600	42.09	—	—	—					
300	521,406.46	—	—	—	小計	7,818.41	—	—	—					
250	5,058.56	—	—	—	導水管合計									
200	871,399.02	—	—	—	導水管合計	35,400.56	—	—	—					
150	1,932,143.12	—	—	—	送水管(鑄鉄管)									
100	604,230.47	—	—	—	2000	2,224.18	—	—	—					
75	36,943.01	—	—	—	1500	22,048.71	—	—	—					
小計	4,566,398.74	—	—	—	1000	40.12	—	—	—					
配水管(鋼管)					小計	24,313.01	—	—	—					
2000	1,455.65	—	—	—	送水管(鋼管)									
1500	9,607.84	—	—	—	2000	19,059.70	—	—	—					
1350	5,698.25	—	—	—	1500	14,721.71	—	—	—					
1200	3,457.18	—	—	—	1100	63.28	—	—	—					
1100	6,785.81	—	—	—	1000	46.11	—	—	—					
1000	10,619.93	—	—	—	小計	33,890.80	—	—	—					
900	7,305.69	—	—	—	送水管合計									
800	8,840.32	—	—	—	送水管合計	58,203.81	—	—	—					
700	1,027.65	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>総計</td> <td>5,227,219.70</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>					総計	5,227,219.70	—	—	—
総計	5,227,219.70	—	—	—										
600	3,091.00	—	—	—										
500	1,465.75	—	—	—										
450	199.34	—	—	—										
400	2,667.77	—	—	—										
350	149.80	—	—	—										
300	2,546.68	—	—	—										
250	293.83	—	—	—										
200	1,310.04	—	—	—										
150	922.63	—	—	—										
100	272.14	—	—	—										
小計	67,717.30	—	—	—										
配水管合計	4,634,116.04	—	—	—										
旧配水細管(鑄鉄管)														
300	1.20	—	—	—										
200	13.98	—	—	—										
150	213.28	—	—	—										
100	27,324.69	—	—	—										
75	29,965.72	—	—	—										
小計	57,518.87	—	—	—										
旧配水細管(鋼管)														
100	5.08	—	—	—										
小計	5.08	—	—	—										
旧配水細管(VP管 他)														
100	69.04	—	—	—										
75	397,409.46	—	—	—										
50	35,134.66	—	—	—										
40	9,088.92	—	—	—										
30	174.45	—	—	—										
25	98.81	—	—	—										
小計	441,975.34	—	—	—										
旧配水細管合計	499,499.29	—	—	—										
配水管総計														
配水管総計	5,133,615.33	—	—	—										

(*) 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、年度末(3月)に一斉更新

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和元年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) 5	(0) 17	(0) 5	(2) 14	(0) 5	(1) 20	(0) 0	(1) 20	(0) 15	(4) 71
	継手修繕	(0) 0	(0) 2	(0) 1	(3) 7	(0) 1	(0) 3	(0) 0	(0) 0	(0) 2	(3) 12
	計	(0) 5	(0) 19	(0) 6	(5) 21	(0) 6	(1) 23	(0) 0	(1) 20	(0) 17	(7) 83
仕 切 弁	本体修繕	1	17	0	5	4	15	1	9	6	46
	室修繕	3	10	9	45	4	19	1	30	17	104
	計	4	27	9	50	8	34	2	39	23	150
消 火 栓	本体修繕	0	13	1	11	1	8	0	8	2	40
	室修繕	8	37	4	17	3	8	1	10	16	72
	計	8	50	5	28	4	16	1	18	18	112
排 水 栓	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	0	5	0	2	0	0	0	2	0	9
	計	0	5	0	2	0	1	0	2	0	10
空 気 弁	本体修繕	0	2	0	3	0	8	0	1	0	14
	室修繕	2	11	0	6	2	5	1	11	5	33
	計	2	13	0	9	2	13	1	12	5	47
給 水 装 置	給水管	51	328	45	259	34	269	56	236	186	1092
	分水栓	5	16	0	10	5	33	0	36	10	95
	止水栓	0	3	0	3	4	15	0	0	4	21
	計	56	347	45	272	43	317	56	272	200	1208
合 計		(0) 75	(0) 461	(0) 65	(5) 382	(0) 63	(1) 404	(0) 60	(1) 363	(0) 263	(7) 1610

(注)：配水管修繕の（ ）は、幹線400mm以上で内数。

11 漏水修繕状況

令和元年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	5	6	6	0	17
	累計	19	21	23	20	83
仕切弁	当月	1	0	4	1	6
	累計	13	5	15	9	42
消火栓	当月	0	1	1	0	2
	累計	9	10	8	8	35
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	1	0	1
空気弁	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	3	8	1	12
給水管	当月	51	45	34	56	186
	累計	328	234	269	236	1,067
分水栓	当月	5	0	5	0	10
	累計	16	4	33	36	89
止水栓	当月	0	0	4	0	4
	累計	3	3	15	0	21
合計	当月	62	52	54	57	225
	累計	388	280	372	310	1,350