

水道事業  
工業用水道事業  
統計月報

VOL. 73

NO. 8

令和 2 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2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
◎	1	22.4	11.6	16.8	22.9	12.2	21.4	11.6	22.2	10.9	17.0	16.5	17.7	17.3	19.2	17.6	306	296	304	293	462	459	4	3	2	2	3	2
	2	17.7	14.7	16.4	17.6	15.6	17.0	15.1	16.7	14.3	16.7	16.4	17.7	17.4	19.0	17.6	307	302	306	298	493	458	5	3	2	2	4	× 1
◎	3	19.4	11.0	15.3	18.5	11.9	18.8	11.5	20.1	10.7	○ 17.1	16.4	○ 17.8	17.5	18.8	17.9	305	296	304	293	○ 494	477	4	4	○ 4	2	7	× 1
	4	17.0	9.8	12.8	16.8	9.9	16.6	8.7	16.7	7.7	16.7	16.0	17.5	16.9	19.1	16.8	305	295	306	293	475	463	5	3	2	× 1	○ 9	4
	5	18.3	7.9	13.0	21.0	8.6	18.3	7.3	19.4	6.2	16.3	15.4	17.0	16.7	18.2	16.6	306	297	306	292	466	459	5	3	2	× 1	6	3
	6	20.6	11.5	15.6	21.3	12.3	20.6	11.4	21.3	10.9	15.9	15.3	17.0	16.6	18.2	16.9	303	301	301	299	462	457	4	3	2	× 1	6	3
	7	18.5	14.1	16.7	19.3	15.5	18.0	14.7	18.2	13.8	15.8	15.4	17.1	16.8	18.4	17.1	306	303	305	301	478	456	4	3	2	× 1	3	× 1
◎	8	21.2	14.7	17.6	21.1	15.2	20.9	14.0	21.3	13.5	16.2	15.7	17.3	17.0	18.4	17.8	304	297	302	292	479	467	4	3	3	2	5	× 1
	9	17.6	11.1	13.7	16.9	11.3	16.9	10.7	17.1	9.2	16.3	15.9	17.3	17.0	19.1	17.6	303	298	301	296	466	460	4	3	2	× 1	5	2
	10	16.5	9.8	12.5	15.4	9.8	15.0	8.8	15.7	7.7	16.1	15.2	16.9	16.5	18.7	16.9	299	295	297	292	462	456	4	3	2	× 1	6	2
	11	14.8	8.2	11.0	15.4	9.0	14.3	7.8	14.6	6.9	15.2	14.7	16.5	14.9	17.7	16.6	306	299	304	297	457	453	4	3	2	2	4	2
	12	19.2	7.9	12.9	20.1	7.9	18.4	7.3	20.0	6.5	14.9	14.3	14.9	14.5	17.6	× 16.4	306	296	306	292	455	451	4	3	3	2	4	2
	13	17.5	11.9	14.8	19.2	13.2	18.2	12.2	17.7	10.3	14.5	14.1	15.1	14.6	17.9	16.8	299	297	295	292	454	451	3	3	2	× 1	3	× 1
	14	20.1	10.3	14.3	20.6	11.7	19.1	10.4	19.9	9.6	14.9	14.2	15.3	14.9	18.3	17.3	300	299	297	294	454	449	4	3	2	× 1	2	× 1
◎	15	21.9	9.4	15.3	22.3	9.7	22.2	8.7	23.5	8.4	15.1	14.5	15.3	14.9	18.7	17.3	302	298	298	293	453	450	3	2	2	× 1	2	× 1
	16	22.0	12.7	17.0	21.8	13.5	22.0	12.4	23.2	12.1	15.3	14.8	15.6	15.0	18.9	17.5	299	296	295	291	457	451	3	2	2	× 1	3	2
	17	22.7	12.3	17.1	24.0	12.9	22.2	12.0	23.4	10.7	15.6	14.9	15.8	15.4	18.8	17.6	302	300	298	295	456	453	3	× 2	2	× 1	3	2
	18	24.2	14.1	18.7	○ 26.2	15.4	24.5	14.4	25.7	14.6	16.1	15.5	16.2	15.4	19.2	17.8	304	301	299	295	456	451	3	3	2	× 1	3	2
	19	○ 26.6	15.1	20.5	25.3	15.9	○ 25.9	14.7	○ 27.8	15.0	16.2	15.7	16.7	16.0	19.9	18.4	304	301	298	294	456	452	4	3	1	× 1	4	2
	20	23.3	16.6	19.9	23.1	17.2	23.1	16.3	23.2	15.5	16.8	16.2	17.0	16.5	20.5	19.1	307	297	300	288	478	451	3	× 2	2	× 1	3	× 1
	21	16.9	10.5	14.3	17.4	11.8	15.8	10.6	17.2	9.5	○ 17.1	16.7	17.3	16.7	○ 20.9	19.7	307	298	301	291	459	452	4	3	3	× 1	5	× 1
◎	22	18.9	9.0	14.5	19.3	9.8	18.7	8.5	20.5	8.5	16.8	16.4	17.0	16.0	20.0	18.4	300	295	294	289	456	450	5	3	1	× 1	3	× 1
◎	23	17.6	10.7	14.4	17.1	11.6	16.7	10.5	17.7	9.4	16.3	15.6	16.1	15.8	19.6	18.2	306	299	301	292	456	452	4	3	1	× 1	3	× 1
	24	16.8	8.8	12.4	19.7	9.3	16.4	8.0	17.7	7.3	15.7	15.2	16.0	15.7	19.9	18.2	300	295	292	288	454	450	○ 45	3	1	× 1	5	2
	25	15.1	9.8	12.1	16.4	10.2	15.1	9.2	14.9	8.2	15.5	15.0	15.7	15.5	19.3	17.9	297	293	290	285	453	449	5	3	2	× 1	4	2
	26	18.6	8.1	13.3	19.1	8.6	18.4	7.4	18.6	6.5	15.1	14.6	15.5	15.1	18.5	17.3	294	290	287	× 281	453	449	5	3	2	× 1	3	2
	27	18.6	11.5	14.8	18.2	12.6	18.3	11.8	19.8	10.7	14.9	14.6	15.5	15.1	18.7	17.5	305	× 289	299	× 281	453	450	4	3	2	× 1	3	2
	28	15.3	8.6	11.6	14.8	9.7	14.6	8.8	13.5	7.9	14.6	14.4	15.5	15.0	19.4	18.2	○ 318	299	313	291	455	450	4	3	1	× 1	3	× 1
◎	29	14.1	× 7.0	10.6	14.4	8.0	13.6	7.0	14.6	5.9	14.6	14.2	15.0	14.5	18.7	17.3	○ 318	314	○ 314	310	454	449	4	3	1	× 1	2	× 1
	30	15.3	7.1	10.7	14.6	× 7.6	14.7	× 6.2	15.7	× 5.1	14.4	× 13.6	14.5	× 14.2	18.6	17.4	315	308	311	302	452	× 448	4	3	1	× 1	4	× 1
	月間一日平均	19.0	10.9	14.7	19.3	11.6	18.5	10.6	19.3	9.8	15.8	15.2	16.3	15.9	18.9	17.6	304	298	301	293	462	454	5	3	2	1	4	2
	前年度同月との比較	0.4	0.7	0.5	0.2	0.7	0.4	0.7	0.4	0.8	-0.2	-0.3	0.1	0.2	3.2	3.4	-17	-12	-17	-13	-21	-18	0	-1	-1	-1	-3	-2

- (注) 1 天候及び大阪の気温は、大阪管区气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2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	-18	-383	67.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	-18	-376	68.5	欠測	○ 24	○ 26	○ 16	○ 19
◎ 3	○ -16	-371	69.7	欠測	2	1	1	2
4	○ -16	-373	68.9	欠測	× 0	× 0	1	× 0
5	-17	-375	68.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
6	-17	-378	68.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-17	-376	70.3	欠測	10	11	11	10
◎ 8	-17	-375	68.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
9	-17	-376	69.3	欠測	× 0	× 0	2	× 0
10	-18	-381	○ 70.7	欠測	× 0	× 0	2	× 0
11	-17	-379	68.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
12	-18	-375	68.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
13	-19	-383	69.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	-19	-381	69.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 15	-19	-381	68.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	-20	-383	68.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
17	-21	-380	68.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
18	-21	-379	68.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
19	-22	-378	68.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
20	-22	-378	× 66.2	欠測	5	3	× 0	3
21	-23	-376	67.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 22	-23	-383	68.5	欠測	4	1	1	× 0
◎ 23	-24	-377	67.8	欠測	1	× 0	4	1
24	-24	-384	66.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-26	-385	68.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
26	-26	-387	69.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
27	-27	× -390	68.7	欠測	3	× 0	× 0	1
28	-28	-372	67.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 29	-28	○ -365	67.7	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	× -29	-368	67.4	欠測	× 0	× 0	1	× 0
当月計	-	-	-	-	49	42	39	36
一日平均	-21	-378	68.4	#DIV/0!	2	1	1	1
前年度累計	-	-	-	-	1042	1249	1144	1222
本年度累計	-	-	-	-	1304	1435	1387	1342
前年累計比較	-	-	-	-	262	186	243	120

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

### 3 取水量・ろ過量

#### (1) 取水量

(単位 m<sup>3</sup>)

令和2年11月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計	
日						
◎	1	588,800	370,400	153,700	1,112,900	
	2	587,800	371,100	146,600	1,105,500	
◎	3	594,400	369,100	163,200	1,126,700	
	4	618,100	390,200	179,200	1,187,500	
	5	612,200	392,500	179,500	1,184,200	
	6	621,000	382,400	176,000	1,179,400	
	7	×	573,400	367,500	×	1,085,800
◎	8	586,800	374,600	170,400	1,131,800	
	9	○	632,800	382,900	1,189,100	
	10	613,000	389,700	179,200	1,181,900	
	11	613,500	378,400	179,800	1,171,700	
	12	619,300	385,700	○	1,188,500	
	13	612,500	381,300	173,600	1,167,400	
	14	606,900	374,200	166,700	1,147,800	
◎	15	599,200	380,000	166,600	1,145,800	
	16	622,900	385,100	178,300	1,186,300	
	17	615,300	385,200	175,700	1,176,200	
	18	617,000	381,800	179,100	1,177,900	
	19	616,100	385,600	180,300	1,182,000	
	20	593,100	378,000	163,800	1,134,900	
	21	601,600	373,300	159,200	1,134,100	
◎	22	593,500	374,200	152,900	1,120,600	
◎	23	578,600	368,100	153,000	1,099,700	
	24	628,600	385,000	176,300	1,189,900	
	25	624,500	×	366,100	1,167,500	
	26	614,800	○	404,500	1,198,100	
	27	614,500	382,600	177,200	1,174,300	
	28	593,500	374,000	162,500	1,130,000	
◎	29	605,000	372,800	158,800	1,136,600	
	30	619,000	392,400	176,700	1,188,100	
	当月計	18,217,700	11,398,700	5,085,800	34,702,200	
	一日平均	607,257	379,957	169,527	1,156,740	
	前月計比較	-325,500	-411,700	-357,600	-1,094,800	
	前月計比率(%)	98.2	96.5	93.4	96.9	
	本年度累計	144,166,500	93,222,300	41,148,500	278,537,300	
	前年累計比較	-1,589,000	427,300	-10,142,800	-11,304,500	
	前年累計比率(%)	98.9	100.5	80.2	96.1	

(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。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m<sup>3</sup>)

令和2年11月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
◎	1	617,400	425,600	157,100	1,200,100
	2	629,700	422,300	× 143,500	1,195,500
◎	3	632,900	422,000	167,900	1,222,800
	4	654,900	444,300	185,900	1,285,100
	5	656,400	443,400	186,300	1,286,100
	6	648,200	435,100	176,900	1,260,200
	7	× 611,800	421,900	144,100	× 1,177,800
◎	8	623,200	423,200	175,800	1,222,200
	9	○ 664,600	442,900	177,800	1,285,300
	10	652,600	437,300	183,800	1,273,700
	11	648,300	440,400	184,600	1,273,300
	12	653,600	434,800	○ 190,300	1,278,700
	13	646,700	433,700	176,300	1,256,700
	14	635,000	428,800	168,700	1,232,500
◎	15	636,200	435,400	170,700	1,242,300
	16	659,200	435,800	182,300	1,277,300
	17	646,000	437,500	179,300	1,262,800
	18	654,900	442,600	184,400	1,281,900
	19	647,200	435,800	186,300	1,269,300
	20	629,800	427,200	165,300	1,222,300
	21	631,800	424,000	159,800	1,215,600
◎	22	626,600	423,300	153,200	1,203,100
◎	23	619,100	× 415,900	153,800	1,188,800
	24	659,000	444,200	180,300	1,283,500
	25	660,200	419,900	184,100	1,264,200
	26	650,000	○ 457,200	180,100	○ 1,287,300
	27	643,000	437,500	181,300	1,261,800
	28	623,200	424,700	163,000	1,210,900
◎	29	642,700	436,800	161,000	1,240,500
	30	657,000	435,700	179,200	1,271,900
	当月計	19,261,200	12,989,200	5,183,100	37,433,500
	一日平均	642,040	432,973	172,770	1,247,783
	前月計比較	-465,400	-450,600	-371,200	-1,287,200
	前月計比率(%)	97.6	96.6	93.3	96.7
	本年度累計	154,210,800	105,689,500	41,495,600	301,395,900
	前年累計比較	-3,063,500	612,000	-11,505,400	-13,956,900
	前年累計比率(%)	98.1	100.6	78.3	95.6

(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2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	462,600	233,700	206,700	440,400	152,200	1,055,200
2	467,400	227,300	× 201,600	428,900	141,900	1,038,200
◎ 3	467,500	242,400	211,000	453,400	165,300	1,086,200
4	477,400	245,100	215,000	460,100	178,200	1,115,700
5	481,800	○ 247,600	212,900	○ 460,500	179,600	○ 1,121,900
6	473,300	240,500	212,500	453,000	167,300	1,093,600
7	460,200	226,300	203,000	429,300	144,600	1,034,100
◎ 8	466,900	237,800	209,100	446,900	162,500	1,076,300
9	474,900	243,900	214,000	457,900	178,400	1,111,200
10	479,200	246,100	214,000	460,100	175,500	1,114,800
11	480,300	245,300	212,700	458,000	179,100	1,117,400
12	479,100	245,400	214,000	459,400	○ 181,000	1,119,500
13	475,500	237,800	210,600	448,400	169,000	1,092,900
14	469,600	237,800	211,100	448,900	164,500	1,083,000
◎ 15	466,500	236,800	208,500	445,300	159,200	1,071,000
16	475,500	242,700	213,200	455,900	175,900	1,107,300
17	478,300	244,000	210,900	454,900	177,300	1,110,500
18	478,500	244,000	212,500	456,500	176,200	1,111,200
19	476,800	243,700	211,900	455,600	175,300	1,107,700
20	472,100	233,100	207,900	441,000	158,400	1,071,500
21	467,700	236,300	210,000	446,300	159,900	1,073,900
◎ 22	× 456,200	× 224,300	202,900	× 427,200	× 138,700	× 1,022,100
◎ 23	465,300	235,400	203,000	438,400	158,900	1,062,600
24	476,900	245,400	211,700	457,100	175,900	1,109,900
25	○ 483,300	242,100	○ 215,900	458,000	○ 173,500	1,114,800
26	481,900	246,500	213,400	459,900	177,900	1,119,700
27	473,800	239,900	210,800	450,700	171,000	1,095,500
28	465,400	235,500	208,900	444,400	156,400	1,066,200
◎ 29	466,100	238,000	205,500	443,500	160,400	1,070,000
30	477,300	244,300	212,000	456,300	177,400	1,111,000
当月計	14,177,300	7,189,000	6,307,200	13,496,200	5,011,400	32,684,900
一日平均	472,577	239,633	210,240	449,873	167,047	1,089,497
前月計比較	-545,000	-347,000	-54,600	-401,600	-287,400	-1,234,000
前月計比率(%)	96.3	95.4	99.1	97.1	94.6	96.4
本年度累計	115,103,400	59,439,600	49,696,800	109,136,400	40,209,800	264,449,600
前年累計比較	-2,723,900	229,200	1,202,400	1,431,600	-6,432,900	-7,725,200
前年累計比率(%)	97.7	100.4	102.5	101.3	86.2	97.2

(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2年11月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計		
日							
◎	1	287,583	106,030	47,941	441,554		
	2	292,874	106,600	45,648	445,122		
◎	3	294,310	106,410	50,274	450,994		
	4	304,556	114,890	55,763	475,209		
	5	305,982	112,870	54,918	473,770		
	6	299,044	109,990	53,685	462,719		
	7	×	284,799	105,330	×	435,197	
◎	8	294,335	106,240	52,008	452,583		
	9	305,637	114,200	53,746	473,583		
	10	○	307,971	112,720		475,686	
	11	306,190	112,130	54,793	473,113		
	12	303,809	112,060	○	56,851	472,720	
	13	299,407	110,570	54,016	463,993		
	14	292,522	106,750	50,912	450,184		
◎	15	292,850	109,480	51,572	453,902		
	16	302,695	110,050	54,215	466,960		
	17	302,647	111,740	54,114	468,501		
	18	302,423	114,190	55,663	472,276		
	19	301,160	111,310	55,504	467,974		
	20	297,200	110,080	50,497	457,777		
	21	290,160	106,350	48,751	445,261		
◎	22	285,869	105,800	47,391	439,060		
◎	23	289,418	×	103,220	47,475	440,113	
	24	302,751	115,720	54,405	472,876		
	25	307,655	105,830	55,374	468,859		
	26	304,731	○	118,390	55,015	○	478,136
	27	299,839	111,500	55,376	466,715		
	28	292,121	105,850	49,791	447,762		
◎	29	295,009	110,730	49,115	454,854		
	30	306,086	111,510	53,890	471,486		
	当月計	8,951,633	3,298,540	1,568,766	13,818,939		
	一日平均	298,388	109,951	52,292	460,631		
	前月計比較	-326,459	-176,900	-98,905	-602,264		
	前月計比率(%)	96.5	94.9	94.1	95.8		
	本年度累計	73,517,377	27,613,855	12,830,401	113,961,633		
	前年累計比較	243,774	-302,095	-1,696,917	-1,755,238		
	前年累計比率(%)	100.3	98.9	88.3	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2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	29.0	14.0	16.0	30	244	289,180	2,713,610
	前年当月との比較			0.1	0	0	790	175,470
庭窪	当月	22.6	15.3	17.3	30	244	198,150	1,817,227
	前年当月との比較			0.3	0	0	840	3,857
豊野	当月	23.9	18.5	20.7	30	244	105,055	1,060,184
	前年当月との比較			-0.5	0	0	-29,923	-211,018

(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	41	595,770	5,175,620
	後処理1	36.9	28.1	32.1	30	244		
	後処理2	4.0	0.4	2.1	30	244		
	前年当月との比較			2.9				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	28	382,950	3,750,169
						0		
	後処理1	28.1	15.9	21.3	30	244		
	後処理2	7.7	6.0	7.0	30	244		
	前年当月との比較			1.3				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	59	168,032	1,570,978
	後処理1	33.2	29.1	30.8	30	244		
	後処理2	2.7	2.0	2.3	30	244		
	前年当月との比較			1.5				

※ 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	3.78	0.24	2.10	30	204	39,360	129,530
	前年同月との比較			0.08	0	-10	2,290	-19,300
庭窪	当月	3.70	0.15	1.83	30	224	21,758	105,990
	前年同月との比較			-0.37	0	-1	-4,202	5,190
豊野	当月	3.49	2.05	2.87	30	191	14,606	44,318
	前年同月との比較			1.55	0	15	6,193	8,618

## (D) 消毒剤

次亜塩素酸ナトリウム (注入率は有効塩素濃度12%、比重1.14として液体塩素換算)

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	3	84,560	762,470
	後処理1	1.3	0.5	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	0	55,440	529,890
	後処理1	0.7	0.5	0.6	30	244		
	後処理2	0.1	0.0	0.0	30	244		
	前年当月との比較			0.0				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	2	25,902	271,008
	後処理1	0.6	0.6	0.6	30	244		
	後処理2	0.1	0.1	0.1	30	244		
	前年当月との比較			0.1				

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

## (E) その他

## ①オゾン

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数		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	0.62	0.69	30	244		
	前年当月との比較			-0.01	0	0		
	後オゾン処理	0.31	0.19	0.23	30	244		
	前年当月との比較			0.03	0	0		
庭窪	中オゾン処理	0.72	0.45	0.60	30	244		
	前年当月との比較			0.01	0	0		
	後オゾン処理	0.19	0.17	0.18	30	244		
	前年当月との比較			-0.03	0	0		
豊野	中オゾン処理	0.70	0.58	0.65	30	244		
	前年当月との比較			-0.05	0	0		
	後オゾン処理	0.27	0.21	0.24	30	244		
	前年当月との比較			0.00	0	0		

## ②粉末活性炭

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
庭窪	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
豊野	当月	1.1	0.0	0.1	2	14	300	3,100
	前年同月との比較			0.1	2	11	300	2,300

6 スラッジ処理状況  
令和2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	12,632	89,980	7.2	3.6	5.1
	庭窪	6,945	68,110	7.7	1.7	5.8
天日 脱水	豊野	3,655	32,735	5.5	0.1	1.3
合 計		23,232	190,825			

(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		5.5	4.5	5.0	59.7
庭 窪		5.4	4.0	4.7	60.9

(4) 脱水ケーキ搬出量

		当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	743.60
		前年同月比較	-223.87
	庭窪	搬出量	322.49
		前年同月比較	-147.41
	合計	搬出量	1,066.09
		前年同月比較	-371.28
天日	豊野	搬出量	544.43
		前年同月比較	277.38

(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
		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)	743.60
	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)	322.49
			3,431.34
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)	0.75
		有効(埋め戻し)	543.68
		リバーソイル	0.00
		荒破碎	0.00
			3,385.21

# 7 テレメータ

令和2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	0.347	0.301	0.172
柴島	瑞光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.344	0.299	0.120
柴島	豊里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.355	0.317	0.153
柴島	東中島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.349	0.306	0.173
柴島	田川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.353	0.313	0.203
柴島	塚本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.364	0.325	0.156
柴島	東三国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.346	0.304	0.263
柴島	三津屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.348	0.308	0.137
柴島	佃	西淀川区佃4丁目	φ300	0.365	0.320	0.152
柴島	福町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.311	0.272	0.066
柴島	東天満	北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.474	0.438	0.406
柴島	堂島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.350	0.310	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	0.430	0.393	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	0.335	0.294	0.257
柴島	此花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.366	0.310	0.001
柴島	西九条	此花区西九条5丁目	北部幹線	0.358	0.316	0.279
柴島	西島	此花区西島5丁目	φ150	0.338	0.298	0.155
柴島	舞洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.388	0.352	0.317
柴島	片町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.298	0.265	0.125
柴島	毛馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.324	0.291	0.017
柴島	大宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.311	0.279	0.112
柴島	野江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.334	0.303	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	0.060
柴島	北浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.318	0.283	0.132
大淀	常安橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	0.343	0.290	0.092
大淀	木津川大橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	0.362	0.307	0.261
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	0.347	0.289	0.240
大淀	南堀江	西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.337	0.299	0.265
大淀	湊橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.005	0.001	0.000
大淀	千舟橋	港区港晴2丁目	港晴枝線	0.393	0.301	0.228
大淀	市岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.362	0.306	0.265
大淀	三軒家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.320	0.282	0.251
大淀	鶴町	大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.337	0.290	0.235
大淀	南恩加島	大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.003	0.000	0.000
大淀	津守	西成区津守3丁目	津守枝線	0.311	0.280	0.255
大淀	北津守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0.321	0.288	0.260
大淀	花園町	西成区花園南1丁目	城東幹線	0.301	0.271	0.245
大淀	粉浜	住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.307	0.274	0.251
大淀	浪速東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.342	0.312	0.284
大淀	大國	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.638	0.609	0.584
大淀	玉出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.591	0.558	0.535
大淀	北島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.567	0.528	0.500
大淀	上住吉	住吉区上住吉1丁目	φ300	0.454	0.390	0.321
大淀	松虫	阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.345	0.285	0.217
大淀	大國町	浪速区大國1丁目	今宮幹線	0.242	0.201	0.176
異	林寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.311	0.286	0.264
異	南港東	住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.375	0.324	0.172
異	南港東	住之江区南港東1丁目	新南部幹線	0.000	0.000	0.000
異	浜口東	住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.306	0.286	0.048
異	寄木橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.283	0.263	0.193
異	清水丘	住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.319	0.282	0.258
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	0.411	0.362
異	山之内公園	住吉区山之内5丁目	φ150	0.382	0.340	0.292
異	今林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.306	0.281	0.259
異	今川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0.000	0.000	0.000
異	照ヶ丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.276	0.252	0.231
異	喜連	平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.429	0.385	0.335
異	長吉	平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.401	0.351	0.299
異	平野	平野区平野西3丁目	中野枝管	0.293	0.271	0.248

※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	0.315	0.288	0.183	
豊野	蒲	生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.297	0.271	0.139	
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.305	0.279	0.257
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.280	0.251	0.107
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.001	0.000	0.000
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.002	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	0.263
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.201	0.175	0.031
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.208	0.181	0.088
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.196	0.169	0.088
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.379	0.325	0.273
豊野	太		子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.000	0.000	0.000
豊野	元		町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.309	0.282	0.259

※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	55	24	5		
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	883	667	428		
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,261	982	649		
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	933	-814	679		
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	391	260	118		
柴島	樋	之	口	町	北区国分寺1丁目	玉造幹線	1,996	20	0	
柴島	東	天	満	東	北区天満橋1丁目	梅田枝管	867	236	0	
柴島	東	天	満	西	北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,331	533	2	
柴島	梅	新	南	2	北区西天満4丁目	浪速枝管	48	0	0	
柴島	海		老	江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	5,000	143	0	
柴島	嬉	ヶ	崎	橋	此花区朝日2丁目	福島枝管	732	418	65	
柴島	西		九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	3,078	2,403	1,799	
大淀	常		安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,539	3,188	1,073	
大淀	木	津	川	大	橋	西区立売堀6丁目	船場幹線	2,385	1,492	637
大淀	肥		後	橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	0	0	0	
大淀	端		建	蔵	橋	西区川口1丁目	西部幹線	2,428	1,674	573
大淀	湊			橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,035	3,563	1,165	
大淀	市			岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,386	1,080	496	
大淀	三		軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	958	-554	1	
大淀	北		津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	1,293	998	473	
大淀	浪		速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	850	611	225	
大淀	大		国		浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	1,969	1,456	596	
大淀	玉		出		住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,939	1,459	737	
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	354	202	57
異	今		林		東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,817	1,770	844	
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	4,827	3,778	2,747	
豊野	蒲		生		城東区鳴野東1丁目	城東幹線	3,008	1,693	793	
豊野	弁		天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,719	1,597	502	
豊野	本		町		中央区本町1丁目	船場幹線	1,114	225	0	
豊野	末		吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,186	656	4	
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	558	247	0	
豊野	今		里		東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,172	675	190	
豊野	真	田	山	公	園	天王寺区真田山町	新今宮幹線	778	199	0
豊野	大		道		天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,425	882	60	
豊野	堀		越		天王寺区堀越町	東部幹線	85	46	19	

※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 2 年 11 月 11 日					天 候	当 日	晴一時曇	
							前 日	晴後一時曇	
							降 雨 日	11 月 7 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)	11.6	11.4	12.0	13.5	12.0	12.1	12.8	12.5	
水 温 (°C)	14.4	12.2	14.7	15.7	13.9	14.5	14.6	14.4	
濁 度 (比濁) (度)	5.0	2.0	3.5	2.5	3.0	2.5	2.0	2.0	
色 度 (比色) (度)	10	6	8	6	8	8	8	8	
臭 気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
p H 値	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	
溶 存 酸 素 (mg/L)	10.0	11.1	9.9	10.2	10.1	11.8	10.1	10.2	
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8	
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	5.0	4.7	4.3	5.7	4.8	4.7	4.9	5.2	
有機物(全有機炭素の量) (mg/L) (TOC)	1.9	1.4	1.7	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)	0.026	0.038	0.030	0.038	0.034	0.032	0.032	0.032	
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.2	1.2	0.5	2.6	1.0	1.1	1.0	1.0	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	0.005	0.004	0.011	0.008	0.007	0.006	0.007	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	
全 窒 素 (mg/L)	0.5	1.3	0.8	3.0	1.2	1.3	1.2	1.3	
浮 遊 物 質 (mg/L)	6	4	7	4	6	2	2	2	
電 気 伝 導 率 (μs/cm)	106	103	138	185	153	154	153	153	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.030	0.014	0.039	0.041	0.031	0.031	0.028	0.031	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.20	0.16	0.22	0.17	0.22	0.18	0.17	0.17	
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)	1300	1200	2000	12000	3200	3300	2400	2800	
大 腸 菌 MPN (100mL)	15	3.0	150	460	180	140	110	120	
一 般 細 菌 (1mL)	440	2500	640	1100	1000	1000	1100	1000	

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和2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	22.0	16.9	2.0	6	7.4	36.6	9.4	0.5			0.03	4.5	155						
2	19.0	16.9	3.0	10	7.4	35.5	9.7	0.6	1.4	0.037	0.04	5.3	155						
3	23.3	16.8	2.0	8	7.4	35.0	9.0	0.6			0.06	4.5	152						
4	15.4	15.9	4.0	12	7.4	35.6	8.5	1.0	1.6	0.042	0.20	6.3	147	0.023	0.014	<0.001	7900	130000	4800
5	15.7	15.9	3.0	10	7.4	34.8	9.0	0.6	1.3	0.038	0.05	4.7	141						
6	17.1	15.7	4.0	12	7.5	36.9	9.3	0.4	1.4	0.038	0.05	5.1	151						
7	19.7	15.8	3.0	12	7.5	35.9	9.1	0.3			0.04	5.1	153						
8	23.2	15.7	2.5	9	7.4	36.7	9.2	0.4			0.05	4.8	151						
9	24.4	16.1	3.0	12	7.5	37.4	9.2	0.2	1.4	0.038	0.07	4.8	157						
10	14.9	16.1	4.0	14	7.5	35.6	9.3	1.2	1.4	0.037	0.07	5.0	150						
11	15.7	15.0	2.0	10	7.6	36.4	9.5	0.3	1.4	0.038	0.04	4.8	152	0.027	0.015				
12	14.7	14.7	3.0	10	7.5	37.4	10.0	0.6	1.5	0.037	0.05	4.4	154						
13	17.1	14.8	3.0	10	7.5	36.6	9.8	0.8	1.5	0.036	0.04	4.8	155						
14	25.8	15.6	2.5	10	7.5	37.5	10.0	0.5			0.05	4.4	158						
15	20.6	15.7	2.5	10	7.4	37.8	9.9	0.7			0.04	4.8	163						
16	18.7	15.7	3.0	10	7.5	38.4	9.8	0.9	1.6	0.036	0.05	4.8	163						
17	18.4	15.5	3.0	10	7.5	38.1	9.9	1.0	1.5	0.033	0.06	4.4	159						
18	20.2	15.6	2.5	10	7.6	37.4	9.8	0.8	1.5	0.032	0.06	4.8	158	0.029	0.015				
19	23.6	15.9	3.0	10	7.5	38.7	9.8	1.3	1.4	0.036	0.05	4.8	160						
20	21.4	16.4	2.0	10	7.5	38.4	9.6	1.0	1.5	0.034	0.04	4.5	163						
21	20.2	17.2	2.0	10	7.5	38.1	9.2	0.8			0.05	4.2	163						
22	22.5	17.1	3.0	12	7.6	39.2	8.5	1.4			0.14	5.4	160						
23	17.9	16.4	2.0	10	7.5	38.9	9.2	0.9			0.06	4.5	162						
24	16.2	15.5	2.0	10	7.5	37.8	9.6	1.0	1.5	0.037	0.05	5.4	159						
25	13.9	15.4	2.5	10	7.5	38.0	9.3	0.9	1.5	0.036	0.05	4.5	157	0.024	0.013				
26	15.9	14.8	2.5	10	7.5	38.5	9.7	0.8	1.5	0.036	0.06	5.2	160						
27	17.4	14.5	2.5	10	7.6	39.3	9.7	1.1	1.5	0.037	0.06	4.6	164						
28	17.4	14.5	2.0	10	7.5	38.0	9.6	0.6			0.06	4.0	161						
29	13.3	14.9	2.0	10	7.6	37.6	9.8	0.4			0.05	4.3	165						
30	11.4	14.1	2.0	10	7.5	38.6	9.5	0.8	1.5	0.037	0.05	4.3	166						
最高	25.8	17.2	4.0	14	7.6	39.3	10.0	1.4	1.6	0.042	0.20	6.3	166	0.029	0.015	<0.001	7900	130000	4800
最低	11.4	14.1	2.0	6	7.4	34.8	8.5	0.2	1.3	0.032	0.03	4.0	141	0.023	0.013	<0.001	7900	130000	4800
平均	18.6	15.7	2.7	10	7.5	37.4	9.5	0.7	1.5	0.037	0.06	4.8	157	0.026	0.014	<0.001	7900	130000	4800

庭窪浄水場 令和2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	20.9	17.5	2.0	8	7.6	35.9	9.2	0.3			0.03	4.7	157						
2	17.5	16.7	1.5	8	7.5	36.1	9.2	0.3	1.5	0.035	0.03	4.0	155						
3	18.3	17.3	3.0	8	7.2	35.9	8.9	0.8			0.25	4.6	152						
4	12.6	16.1	2.5	8	7.3	35.0	9.0	0.5	1.5	0.037	0.04	5.4	141	0.019	0.012	<0.001	490	23000	4200
5	12.2	15.4	1.5	7	7.4	36.3	9.4	0.3	1.5	0.037	0.04	4.6	154						
6	14.9	15.4	1.5	7	7.3	36.4	9.3	0.2	1.5	0.036	0.04	4.0	157						
7	17.7	16.0	1.5	7	7.5	36.8	9.3	0.1			0.03	4.3	157						
8	19.4	16.2	1.5	7	7.5	37.6	9.2	0.2			0.05	4.0	162						
9	14.2	16.1	1.5	7	7.5	35.8	9.1	0.5	1.6	0.035	0.06	4.7	150						
10	13.5	15.1	1.5	7	7.5	35.9	9.3	0.4	1.5	0.035	0.04	4.2	155	0.023	0.017				
11	12.5	15.1	1.5	7	7.5	36.8	9.3	0.3	1.5	0.035	0.04	4.4	156						
12	11.8	14.2	1.5	8	7.5	36.7	9.6	0.2	1.5	0.036	0.04	4.9	158						
13	16.3	14.8	1.5	8	7.4	37.8	9.6	0.5	1.5	0.034	0.04	4.7	158						
14	17.0	15.5	1.5	8	7.5	37.7	9.7	0.4			0.04	4.9	164						
15	17.4	16.0	1.5	8	7.5	37.8	9.8	0.4			0.04	4.6	167						
16	16.4	15.5	1.5	7	7.6	37.4	9.5	0.4	1.6	0.035	0.04	4.6	163						
17	15.3	15.8	1.5	8	7.5	37.4	9.6	0.4	1.6	0.034	0.04	4.7	162						
18	18.3	16.1	1.5	8	7.5	37.6	9.7	0.6	1.6	0.034	0.04	4.7	165	0.019	0.015				
19	21.2	16.7	1.5	8	7.6	38.1	9.5	0.3	1.6	0.033	0.04	4.6	166						
20	19.5	17.1	1.5	8	7.5	38.1	9.5	0.4	1.6	0.036	0.04	4.9	166						
21	15.7	17.6	3.0	10	7.5	38.2	8.2	0.9			0.12	5.6	162						
22	18.4	16.3	2.0	10	7.5	38.3	9.7	0.6			0.05	4.9	164						
23	18.0	16.4	1.5	8	7.6	38.2	9.7	0.3			0.04	4.0	162						
24	11.5	15.6	1.5	8	7.5	37.8	9.5	0.4	1.6	0.033	0.05	5.2	158						
25	13.0	15.1	1.5	7	7.5	37.2	9.7	0.4	1.6	0.034	0.04	5.2	162	0.023	0.016				
26	12.2	15.0	1.0	6	7.6	38.4	9.7	0.4		0.035	0.04	4.6	164						
27	14.4	14.8	1.0	7	7.6	38.5	9.9	0.5		0.035	0.05	4.9	165						
28	13.5	15.1	1.0	6	7.5	38.8	9.7	0.2			0.04	4.6	170						
29	13.5	14.5	1.0	6	7.6	38.8	9.4	0.5			0.05	4.6	168						
30	11.4	13.6	1.0	7	7.6	37.6	9.8			0.036	0.04	5.4	165						
最高	21.2	17.6	3.0	10	7.6	38.8	9.9	0.9	1.6	0.037	0.25	5.6	170	0.023	0.017	<0.001	490	23000	4200
最低	11.4	13.6	1.0	6	7.2	35.0	8.2	0.1	1.5	0.033	0.03	4.0	141	0.019	0.012	<0.001	490	23000	4200
平均	15.6	15.8	1.6	8	7.5	37.3	9.4	0.4	1.6	0.035	0.05	4.7	160	0.021	0.015	<0.001	490	23000	4200

豊野浄水場 令和2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	19.7	17.8	3.0	10	7.4	33.8	9.6	0.4			<0.02	4.5	132						
2	19.8	17.2	3.0	10	7.4	33.3	9.4	0.3	1.1	0.032	<0.02	4.4	132						
3	19.6	17.0	3.0	10	7.3	34.3	9.1	0.6			<0.02	4.5	137						
4	19.1	16.9	5.0	10	7.2	31.2	9.4	0.3	1.2	0.041	<0.02	5.7	122	0.018	0.002	<0.001	79	3300	1200
5	18.7	16.2	3.0	10	7.3	32.8	9.7	0.4	1.2	0.036	<0.02	4.8	133						
6	18.5	16.5	4.0	10	7.4	32.7	9.5	0.3	1.3	0.038	<0.02	5.1	135						
7	19.1	16.7	3.0	10	7.4	33.5	9.8	0.3			<0.02	5.7	134						
8	19.7	16.7	2.5	8	7.5	35.0	9.7	0.3			<0.02	4.8	138						
9	19.1	16.9	4.0	12	7.5	31.4	9.4	0.3	1.2	0.039	<0.02	5.5	125						
10	19.1	16.0	5.0	12	7.4	33.0	9.7	0.6	1.3	0.035	<0.02	5.1	135	0.018	0.002				
11	23.9	15.3	4.0	12	7.3	33.8	9.9	0.2	1.2	0.034	<0.02	4.8	135						
12	23.3	15.1	4.0	10	7.3	33.5	10.1	0.4	1.2	0.035	<0.02	4.8	137						
13	23.5	15.4	2.5	8	7.4	35.0	10.2	0.7	1.2	0.032	<0.02	4.5	138						
14	23.7	15.9	2.0	8	7.3	35.1	9.9	1.0			<0.02	4.2	142						
15	23.7	16.1	2.0	8	7.4	35.4	10.1	0.2			<0.02	3.9	144						
16	21.7	16.2	2.5	10	7.4	35.3	9.9	0.3	1.2	0.031	<0.02	4.3	143						
17	22.2	16.1	3.0	10	7.5	35.1	9.9	0.3	1.2	0.031	0.02	4.3	139						
18	24.7	16.5	4.0	10	7.4	34.8	10.0	0.6	1.3	0.032	<0.02	4.3	140	0.010	0.002				
19	23.3	17.1	4.0	10	7.4	34.7	9.6	0.2	1.1	0.029	<0.02	6.5	143						
20	25.3	17.7	3.0	10	7.4	34.4	9.4	0.4	1.2	0.032	<0.02	4.9	146						
21	21.0	17.9	5.0	14	7.3	35.6	8.6	1.3			<0.02	5.8	144						
22	20.5	16.9	3.0	12	7.3	36.2	9.6	0.5			<0.02	5.5	144						
23	20.1	16.5	2.0	10	7.4	35.3	10.2	0.5			<0.02	4.5	146						
24	19.7	16.0	3.5	10	7.4	34.9	9.8	0.7	1.2	0.033	<0.02	4.5	146						
25	22.3	15.8	4.0	10	7.4	34.8	9.9	0.5	1.3	0.033	<0.02	4.9	146	0.013	0.002				
26	21.2	14.9	4.0	10	7.3	34.8	10.0	0.7	1.2	0.033	<0.02	4.8	146						
27	22.2	15.3	3.0	10	7.3	35.3	9.9	0.4	1.2	0.033	<0.02	4.6	146						
28	23.3	15.8	3.0	10	7.3	35.8	9.9	0.2			<0.02	4.3	148						
29	22.2	15.0	1.5	8	7.5	35.7	10.2	0.6			<0.02	4.2	148						
30	21.9	14.2	4.0	10	7.4	34.8	10.3	0.7	1.2	0.032	<0.02	4.6	148						
最高	25.3	17.9	5.0	14	7.5	36.2	10.3	1.3	1.3	0.041	0.02	6.5	148	0.018	0.002	<0.001	79	3300	1200
最低	18.5	14.2	1.5	8	7.2	31.2	8.6	0.2	1.1	0.029	<0.02	3.9	122	0.010	0.002	<0.001	79	3300	1200
平均	21.4	16.3	3.3	10	7.4	34.4	9.8	0.5	1.2	0.034	<0.02	4.8	140	0.015	0.002	<0.001	79	3300	1200

## (3) 3浄水場水質試験

令和2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)		18.6	23.2	19.6	15.6	19.3	21.4	21.4
水 温 (°C)		15.7	16.7	16.2	15.8	15.9	16.3	15.8
濁 度 (比濁) (度)		2.7			1.6		3.3	
濁 度 (光電光度) (度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色) (度)		10			8		10	
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)		37.4	39.1	38.3	37.3	38.7	34.4	34.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.8	0.7		0.7		0.6
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.8	1.0	1.1	4.7	1.0	4.8	1.1
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.06	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (µs/cm)		157	179	180	160	181	140	164
臭素酸 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.026	<0.001	<0.001	0.021	<0.001	0.015	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.45	0.48		0.55		0.53
残留塩素 (mg/L)			0.54	0.57		0.62		0.61
大腸菌群 MPN (100mL)		130000			23000		3300	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		4800	0	0	4200	0	1200	0

(注) 1. 「&lt;#.##」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 2 年 11 月 17 日 火曜日				天 候	当 日	晴		当 日 給 水 量	
						前 日	曇後時々晴		1110500 m <sup>3</sup>	
採 水 場 所	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	柴 島	大 淀 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	此花区 北港緑地 2
検 査 項 目	新 高 4	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	北 港 緑 地 2
採 水 時 刻	12:50	12:15	10:30	11:30	13:20	12:50	10:40	11:10	11:05	11:05
気 温 °C	20.1	19.4	16.2	16.9	22.6	20.8	18.0	19.6	17.6	17.6
水 温 °C	16.5	17.7	16.7	17.3	16.5	16.5	16.0	18.8	18.5	18.5
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	<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	<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	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
シアン化物及び塩化シアン mg/L										
フッ素及びその化合物 mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
臭 素 酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
塩 素 酸 mg/L	0.022	0.022	0.026	0.029	0.027	0.027	0.027	0.026	0.030	0.030
硝 酸 態 窒 素 mg/L	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	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	<0.004
塩 化 物 イ オ ン mg/L	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
ナトリウム及びその化合物 mg/L		19		18				19		
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		<0.002		<0.002				<0.002		
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	0.38	0.32	0.38	0.30	0.37	0.38	0.44	0.39	0.42	0.42
残 留 塩 素 mg/L	0.47	0.39	0.47	0.41	0.44	0.49	0.54	0.50	0.50	0.50
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン mg/L	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	0.006	0.005	0.014	0.014	0.014
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個		0		0				0		
電 気 伝 導 率 μ S/cm	188	186	187	184	187	188	187	185	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

給 第 8 号  
(その2)

採水年月日	令和2年11月17日 火曜日				天候	当日	晴			当日給水量
						前日	曇後時々晴			
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	12:30	10:45	10:20	10:00	12:40	10:00	12:00	10:40		
気温 ℃	21.2	20.2	19.1	17.4	20.3	16.3	23.4	17.6		
水温 ℃	17.3	17.3	16.2	18.9	16.1	16.2	18.5	17.7		
濁度(光電光度) 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
色度(透過光) 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭		
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
塩素酸 mg/L	0.026	0.023	0.024	0.028	0.025	0.022	0.023	0.023		
硝酸態窒素 mg/L	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	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		19		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		0.004		0.003						
遊離残留塩素 mg/L	0.41	0.42	0.36	0.43	0.40	0.44	0.35	0.38		
残留塩素 mg/L	0.52	0.51	0.47	0.52	0.49	0.52	0.45	0.48		
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	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.005		
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romoホルム mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003		
総トリハロメタン mg/L	0.010	0.007	0.010	0.014	0.010	0.006	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	<0.001	<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	183	182	184	181	182	183	182	182		
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2年11月17日 火曜日				天候	当日	晴		当日給水量	
						前日	曇後時々晴		1110500 m <sup>3</sup>	
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	12:05	11:40	12:00	9:50						
気温 ℃	21.8	20.0	19.1	15.3						
水温 ℃	15.8	16.8	16.4	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	7.6	7.6	7.6	7.6						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7						
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	0.06	0.07	0.06	0.07						
臭素酸 mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002						
塩素酸 mg/L	0.030	0.024	0.030	0.027						
硝酸態窒素 mg/L	0.9	1.0	0.9	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	12	14						
ナトリウム及びその化合物 mg/L			17	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	<0.001						
遊離残留塩素 mg/L	0.46	0.40	0.35	0.43						
残留塩素 mg/L	0.54	0.48	0.44	0.52						
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	0.005	0.003						
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	0.003	0.002	0.002						
総トリハロメタン mg/L	0.008	0.009	0.009	0.005						
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 $\mu$ S/cm	168	181	171	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。									

(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)

2020年11月

項目名称	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	18.0	0.03	0.17	7.57	191	0.41	17.6	0.03	0.24	7.62	194	0.45	18.8	0.04	0.21	7.59	189	0.33
最大日	1日	8日	20日	6日	30日	1日	1日	1日	6日	7日	30日	5日	1日	20日	6日	8日	30日	2日
最小	15.0	0.02	0.14	7.51	168	0.37	14.9	0.03	0.21	7.57	169	0.38	15.5	0.03	0.19	7.52	166	0.31
最小日	30日	1日	2日	1日	5日	23日	30日	1日	2日	1日	5日	27日	30日	1日	1日	1日	6日	23日
平均	16.5	0.02	0.15	7.56	182	0.39	16.3	0.03	0.22	7.61	183	0.43	17.2	0.03	0.20	7.58	180	0.33

項目名称	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	18.8	0.03	0.15	7.65	188	0.36	19.9	0.04	0.24	7.66	195	0.35	19.8	0.06	0.28	7.77	189	0.43
最大日	1日	1日	6日	29日	30日	8日	1日	1日	6日	26日	30日	25日	1日	30日	30日	8日	23日	30日
最小	15.7	0.02	0.13	7.56	166	0.32	16.3	0.04	0.21	7.50	171	0.31	16.7	0.02	0.22	7.65	169	0.36
最小日	30日	2日	29日	1日	6日	1日	30日	1日	1日	1日	6日	1日	30日	5日	3日	18日	7日	2日
平均	17.2	0.02	0.14	7.60	180	0.34	18.2	0.04	0.22	7.56	185	0.33	18.4	0.03	0.23	7.70	182	0.40

項目名称	大淀北																	
	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	19.6	0.04	0.28	7.68	194	0.38												
最大日	1日	6日	27日	28日	30日	5日												
最小	16.1	0.03	0.25	7.61	171	0.34												
最小日	30日	1日	1日	1日	6日	22日												
平均	18.0	0.03	0.26	7.65	185	0.36												

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)

2020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	19.1	0.04	0.26	7.60	194	0.44	18.1	0.03	0.27	7.56	192	0.43	18.5	0.03	0.23	7.56	198	0.41
最大日	1日	1日	5日	10日	30日	5日	1日	1日	5日	3日	22日	2日	2日	1日	5日	22日	22日	14日
最小	16.0	0.04	0.22	7.53	173	0.41	15.3	0.03	0.23	7.47	172	0.38	15.3	0.02	0.20	7.52	173	0.36
最小日	30日	1日	12日	29日	6日	1日	30日	1日	12日	25日	6日	24日	30日	4日	11日	17日	5日	1日
平均	17.4	0.04	0.24	7.58	186	0.42	16.8	0.03	0.24	7.50	185	0.40	16.9	0.03	0.21	7.54	187	0.38

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	18.3	0.05	0.24	7.59	192	0.40										
最大日	1日	19日	5日	6日	22日	1日										
最小	15.2	0.04	0.20	7.52	172	0.37										
最小日	30日	1日	12日	29日	6日	7日										
平均	16.7	0.04	0.22	7.56	186	0.38										

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	0.04	0.18	7.54	190	0.44	17.9	0.05	0.23	7.60	188	0.41						
最大日	1日	8日	5日	17日	22日	5日	1日	30日	30日	1日	22日	4日						
最小	15.2	0.03	0.15	7.46	170	0.42	15.1	0.03	0.19	7.54	166	0.36						
最小日	30日	1日	12日	29日	6日	4日	30日	1日	12日	25日	6日	23日						
平均	16.7	0.03	0.16	7.50	183	0.43	16.4	0.03	0.20	7.56	180	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 3/6)

2020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
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	16.9	0.03	0.14	7.56	186	0.45	17.7	0.03	0.20	7.59	189	0.44	18.1	0.03	0.24	7.57	183	0.38
最大日	1日	1日	6日	3日	21日	18日	2日	1日	20日	28日	21日	20日	1日	1日	27日	20日	30日	20日
最小	14.0	0.02	0.12	7.54	164	0.43	14.4	0.02	0.18	7.53	166	0.40	14.8	0.02	0.21	7.51	163	0.31
最小日	30日	5日	11日	1日	5日	1日	30日	30日	2日	18日	5日	1日	30日	3日	11日	30日	5日	1日
平均	15.6	0.03	0.13	7.56	178	0.44	16.2	0.03	0.19	7.56	181	0.41	16.5	0.02	0.22	7.55	175	0.35

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
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	17.7	0.03	0.20	7.58	190	0.46	18.4	0.03	0.15	7.58	192	0.41	18.1	0.03	0.19	7.56	190	0.38
最大日	1日	1日	20日	4日	21日	5日	1日	1日	7日	17日	30日	8日	1日	1日	20日	16日	21日	19日
最小	14.9	0.03	0.17	7.55	166	0.40	15.4	0.02	0.13	7.51	170	0.36	15.1	0.02	0.16	7.51	169	0.33
最小日	30日	1日	11日	23日	5日	10日	30日	2日	30日	12日	5日	10日	30日	4日	12日	1日	5日	1日
平均	16.4	0.03	0.18	7.57	181	0.42	17.0	0.03	0.14	7.56	183	0.39	16.6	0.03	0.18	7.54	182	0.36

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						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	19.1	0.03	0.14	7.68	187	0.57	19.6	0.04	0.23	7.66	191	0.43						
最大日	1日	1日	1日	7日	22日	6日	1日	7日	7日	5日	23日	6日						
最小	16.7	0.03	0.11	7.48	163	0.52	16.3	0.02	0.20	7.61	170	0.35						
最小日	30日	1日	29日	30日	6日	10日	30日	4日	12日	17日	6日	1日						
平均	17.8	0.03	0.12	7.57	176	0.54	17.8	0.03	0.21	7.63	182	0.40						

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)

2020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	18.0	0.04	0.19	7.66	197	0.43	18.6	0.04	0.23	7.66	192	0.41						
最大日	1日	18日	7日	3日	22日	19日	1日	20日	10日	19日	30日	21日						
最小	15.1	0.03	0.17	7.58	175	0.39	15.8	0.03	0.21	7.57	170	0.32						
最小日	30日	1日	11日	1日	6日	3日	30日	1日	1日	1日	6日	1日						
平均	16.6	0.03	0.18	7.62	189	0.41	17.2	0.03	0.22	7.60	184	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	17.1	0.04	0.16	7.49	190	0.47	18.0	0.04	0.24	7.55	186	0.43	19.1	0.03	0.23	7.55	192	0.39
最大日	1日	18日	18日	3日	21日	6日	1日	1日	23日	19日	21日	18日	1日	1日	27日	19日	30日	18日
最小	13.9	0.02	0.14	7.47	165	0.43	15.2	0.03	0.21	7.51	163	0.35	16.0	0.02	0.20	7.52	168	0.34
最小日	30日	29日	2日	1日	5日	1日	30日	11日	7日	1日	5日	1日	30日	11日	6日	6日	5日	1日
平均	15.7	0.03	0.15	7.48	182	0.45	16.6	0.04	0.23	7.52	178	0.39	17.4	0.03	0.21	7.54	183	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	19.3	0.04	0.26	7.60	195	0.59	20.1	0.04	0.21	7.65	190	0.50						
最大日	1日	1日	1日	10日	22日	7日	1日	1日	1日	18日	23日	8日						
最小	16.7	0.04	0.24	7.55	176	0.46	17.2	0.03	0.19	7.59	170	0.39						
最小日	30日	1日	8日	1日	6日	30日	30日	3日	4日	15日	1日	1日						
平均	17.7	0.04	0.25	7.58	187	0.52	18.4	0.03	0.19	7.62	182	0.46						

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

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約] (庭窪巽系 5/6)

2020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	18.2	0.03	0.18	7.54	194	0.46	18.9	0.04	0.19	7.57	192	0.42						
最大日	1日	1日	1日	5日	23日	6日	1日	1日	1日	15日	23日	6日						
最小	14.8	0.02	0.16	7.47	172	0.38	15.9	0.03	0.17	7.47	172	0.34						
最小日	30日	29日	13日	28日	6日	18日	30日	2日	13日	2日	6日	1日						
平均	16.6	0.03	0.17	7.51	185	0.43	17.3	0.03	0.18	7.50	183	0.39						

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	18.8	0.03	0.20	7.48	188	0.45	18.5	0.03	0.18	7.56	190	0.39						
最大日	1日	1日	5日	3日	22日	20日	1日	7日	23日	19日	22日	20日						
最小	16.0	0.03	0.18	7.45	167	0.41	15.6	0.01	0.16	7.45	169	0.32						
最小日	30日	1日	14日	6日	5日	2日	30日	30日	2日	25日	6日	1日						
平均	17.3	0.03	0.19	7.47	179	0.43	17.0	0.02	0.17	7.51	182	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)

2020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	17.0	0.04	0.17	7.51	174	0.51	18.5	0.04	0.20	7.56	179	0.45	18.7	0.04	0.25	7.53	180	0.46
最大日	1日	19日	21日	9日	23日	18日	1日	8日	3日	2日	22日	27日	1日	3日	4日	28日	30日	11日
最小	14.1	0.03	0.14	7.44	150	0.45	15.2	0.03	0.18	7.50	159	0.39	15.5	0.03	0.23	7.47	158	0.41
最小日	30日	1日	14日	26日	5日	22日	30日	1日	11日	25日	5日	1日	30日	1日	13日	13日	5日	22日
平均	15.7	0.03	0.15	7.48	165	0.48	16.8	0.03	0.19	7.53	171	0.42	17.1	0.04	0.24	7.49	171	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	17.8	0.04	0.22	7.54	178	0.39	18.9	0.06	0.24	7.57	182	0.33						
最大日	1日	1日	5日	6日	23日	11日	1日	16日	25日	11日	23日	4日						
最小	15.1	0.03	0.19	7.49	155	0.34	16.2	0.05	0.22	7.54	157	0.29						
最小日	29日	4日	14日	13日	6日	1日	30日	1日	3日	1日	6日	22日						
平均	16.4	0.04	0.21	7.51	168	0.37	17.5	0.05	0.23	7.55	171	0.32						

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2年11月

【単位：m】

口径	R01年度末	布設	撤去	R02年度末	口径	R01年度末	布設	撤去	R02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	20,060.93	—	—	—	導水管(鑄鉄管)														
1200	18,045.92	—	—	—	2200	22,401.90	—	—	—										
1100	13,182.71	—	—	—	1500	6.61	—	—	—										
1000	31,784.01	—	—	—	1200	4,974.27	—	—	—										
900	25,275.80	—	—	—	小計	27,382.78	—	—	—										
800	72,304.00	—	—	—	導水管(鋼管)														
700	27,709.44	—	—	—	2200	7,403.13	—	—	—										
600	69,690.41	—	—	—	2000	7.49	—	—	—										
500	100,397.18	—	—	—	1500	55.77	—	—	—										
450	4,923.86	—	—	—	1200	191.70	—	—	—										
400	158,953.63	—	—	—	800	118.23	—	—	—										
350	361.63	—	—	—	600	42.09	—	—	—										
300	519,978.89	—	—	—	小計	7,818.41	—	—	—										
250	4,420.83	—	—	—	導水管合計														
200	875,747.22	—	—	—	導水管合計	35,400.56	—	—	—										
150	1,925,032.93	—	—	—	送水管(鑄鉄管)														
100	604,500.41	—	—	—	2000	2,224.18	—	—	—										
75	38,934.74	—	—	—	1500	22,048.71	—	—	—										
小計	4,562,455.56	—	—	—	1000	40.12	—	—	—										
配水管(鋼管)					小計	24,313.01	—	—	—										
2000	1,455.65	—	—	—	送水管(鋼管)														
1500	9,606.74	—	—	—	2000	19,059.70	—	—	—										
1350	5,698.23	—	—	—	1500	14,721.71	—	—	—										
1200	3,457.17	—	—	—	1100	63.28	—	—	—										
1100	6,785.81	—	—	—	1000	46.11	—	—	—										
1000	10,617.19	—	—	—	小計	33,890.80	—	—	—										
900	7,286.77	—	—	—	送水管合計														
800	8,835.01	—	—	—	送水管合計	58,203.81	—	—	—										
700	1,027.65	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>小計</td> <td>67,727.19</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>総計</td> <td>5,222,729.47</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>					小計	67,727.19	—	—	—	総計	5,222,729.47	—	—	—
小計	67,727.19	—	—	—						総計	5,222,729.47	—	—	—					
600	3,090.99	—	—	—															
500	1,465.75	—	—	—															
450	199.34	—	—	—															
400	2,705.77	—	—	—															
350	149.80	—	—	—															
300	2,546.68	—	—	—															
250	293.83	—	—	—															
200	1,310.04	—	—	—															
150	922.63	—	—	—															
100	272.14	—	—	—															
小計	67,727.19	—	—	—															
配水管合計	4,630,182.75	—	—	—															

(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2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) 11	(1) 5	(3) 20	(0) 5	(0) 18	(0) 0	(1) 15	(1) 12	(5) 64
	継手修繕	(0) 0	(1) 4	(0) 0	(0) 1	(0) 2	(0) 3	(0) 0	(1) 3	(0) 2	(2) 11
	計	(0) 2	(2) 15	(1) 5	(3) 21	(0) 7	(0) 21	(0) 0	(2) 18	(1) 14	(7) 75
仕切弁	本体修繕	2	8	0	3	0	4	2	10	4	25
	室修繕	4	28	10	34	2	9	2	22	18	93
	計	6	36	10	37	2	13	4	32	22	118
消火栓	本体修繕	1	7	3	10	0	18	4	13	8	48
	室修繕	4	18	1	25	3	11	1	2	9	56
	計	5	25	4	35	3	29	5	15	17	104
排水栓	本体修繕	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
	室修繕	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4
	計	0	2	0	5	0	0	0	0	0	7
空気弁	本体修繕	0	3	0	4	0	1	0	3	0	11
	室修繕	0	8	0	16	5	9	1	5	6	38
	計	0	11	0	20	5	10	1	8	6	49
給水装置	給水管	42	301	43	294	26	274	36	243	147	1112
	分水栓	2	14	0	13	8	29	5	21	15	77
	止水栓	4	16	1	9	4	13	4	6	13	44
	計	48	331	44	316	38	316	45	270	175	1233
合 計		(0) 61	(2) 420	(1) 63	(3) 434	(0) 55	(0) 389	(0) 55	(2) 343	(1) 234	(7) 1586

(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2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	5	7	0	14
	累計	15	22	21	18	76
仕切弁	当月	2	0	0	2	4
	累計	8	3	4	10	25
消火栓	当月	1	3	0	4	8
	累計	7	10	18	13	48
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	1	0	0	0	1
空気弁	当月	0	0	0	0	0
	累計	3	4	1	1	9
給水管	当月	42	43	26	36	147
	累計	301	294	274	243	1,112
分水栓	当月	2	0	8	5	15
	累計	13	13	29	21	76
止水栓	当月	4	1	4	4	13
	累計	15	9	13	6	43
合計	当月	53	52	45	51	201
	累計	363	355	360	312	1,390