水道事業
工業用水道事業
統計月報

VOL.72

NO.9

令和元年12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12月		気温（℃）									水温（℃）						淀川水位（cm）						原水濁度（度）					
		大阪			柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場		柴島浄水場		庭窪浄水場		豊野浄水場	
	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	晴のち時々曇	○ 17.1	4.4	10.4	○ 17.8	4.9	○ 16.8	3.9	○ 18.3	3.8	○ 12.9	12.5	○ 13.2	12.7	○ 12.9	11.2	310	302	304	295	459	454	3	2	2	× 1	4	× 3
2	雨時々曇後時々晴	○ 17.1	10.8	13.2	17.0	11.3	16.7	10.9	15.7	10.4	12.6	12.4	13.2	12.5	12.6	11.3	314	302	309	295	481	456	3	2	2	× 1	4	× 3
3	晴後一時曇	12.9	7.7	9.9	11.9	7.8	11.4	7.3	11.7	6.5	12.6	12.2	13.1	12.6	12.6	11.2	316	302	310	296	482	467	4	2	4	2	21	× 3
4	晴一時曇	14.5	5.1	9.8	13.0	6.1	13.5	5.2	14.0	3.9	12.6	11.8	12.4	11.9	11.7	10.8	314	303	309	296	468	460	4	3	3	× 1	14	5
5	晴のち曇	13.3	5.8	9.3	12.2	5.8	11.6	5.2	12.9	4.0	11.7	11.4	12.0	11.7	12.0	10.3	309	302	303	295	460	456	3	2	2	× 1	5	× 3
6	曇	10.1	5.8	7.5	9.8	6.8	9.3	5.9	9.5	5.3	11.5	11.1	11.7	11.3	11.3	10.5	313	308	307	302	457	452	3	2	2	× 1	4	× 3
7	曇後一時晴	9.7	5.4	7.5	10.1	6.3	9.4	5.5	9.3	4.8	11.1	10.8	11.4	11.1	11.2	10.2	314	302	308	295	457	452	3	2	2	× 1	4	× 3
◎ 8	晴後時々曇	13.0	4.4	8.5	13.0	5.6	12.0	4.8	13.2	3.3	11.0	10.6	11.2	10.9	10.7	9.8	313	307	306	299	456	452	3	2	2	× 1	3	× 3
9	快晴	14.3	4.0	8.7	15.1	× 4.1	14.6	3.5	15.6	3.3	10.9	10.4	11.0	10.6	10.9	9.5	314	301	308	293	455	452	3	2	2	2	4	× 3
10	晴時々曇	15.0	5.4	10.1	17.0	5.7	16.1	4.8	17.2	3.9	10.8	10.3	11.2	10.6	10.9	9.7	304	300	296	292	454	451	4	3	2	2	5	× 3
11	曇時々晴	13.8	6.5	10.3	13.5	7.0	13.4	5.7	13.5	5.3	10.8	10.4	11.3	10.8	11.1	9.9	302	296	295	287	454	450	3	3	2	2	4	× 3
12	晴れ時々曇	14.7	6.7	10.1	13.5	7.0	13.1	6.2	12.8	4.6	10.9	10.5	11.2	10.9	10.8	9.9	307	292	301	282	453	449	4	3	2	2	4	× 3
13	晴時々曇	12.2	4.5	8.2	13.8	5.3	12.1	4.1	13.3	× 2.5	10.8	10.4	11.0	10.7	10.8	9.3	318	301	313	293	457	448	3	3	2	2	4	× 3
14	晴一時曇	14.5	4.7	9.2	14.1	5.4	14.0	4.0	14.8	3.0	10.7	10.4	11.0	10.4	10.7	9.4	332	313	329	306	454	450	3	3	2	2	6	× 3
◎ 15	曇後晴	12.4	6.2	8.9	13.1	7.0	11.7	5.9	13.1	5.5	10.5	10.2	11.0	10.6	10.5	9.3	○ 335	314	○ 332	308	453	450	4	3	2	2	4	× 3
16	晴時々薄曇	14.7	4.2	9.3	15.7	4.3	15.2	3.8	15.7	3.5	10.5	10.0	10.7	10.3	10.5	9.1	315	307	309	298	454	449	4	× 1	2	2	4	× 3
17	雨時々曇	13.7	9.7	12.1	14.0	10.3	13.4	9.9	13.5	9.3	10.4	10.2	11.1	10.5	10.6	9.3	307	298	299	289	466	445	4	1	2	2	4	× 3
18	曇一時雨のち時々晴	14.9	9.2	12.6	14.5	9.5	14.1	8.3	14.8	6.6	10.7	10.4	11.6	11.1	11.3	10.4	321	304	315	296	468	456	4	3	4	2	7	4
19	晴後曇	11.3	6.2	9.1	10.6	7.0	9.8	5.7	9.8	4.2	11.0	10.6	11.7	11.3	11.6	10.0	322	316	317	309	457	449	4	3	4	2	6	4
20	曇時々晴	13.9	7.4	10.4	13.4	8.2	13.0	7.6	14.2	7.0	11.3	10.9	11.3	10.9	10.6	10.2	317	307	311	299	452	445	5	3	2	2	5	4
21	曇一時晴	11.4	6.1	8.9	11.1	6.6	10.8	5.5	11.0	4.7	10.8	10.4	11.1	10.9	11.1	9.5	307	298	299	288	446	× 440	3	3	2	2	5	4
◎ 22	曇のち雨	9.6	4.5	7.0	10.1	6.2	9.1	5.3	9.2	4.7	10.4	10.3	10.9	10.4	10.4	9.8	308	296	300	286	459	× 440	4	3	3	2	5	× 3
23	晴一時曇	13.7	4.6	9.3	13.3	5.6	13.2	4.5	14.1	4.1	10.3	10.1	10.5	10.3	10.0	9.1	331	306	325	299	474	459	4	2	4	2	20	× 3
24	晴れ時々曇	13.6	6.8	9.5	12.8	7.1	12.3	6.1	13.1	5.3	10.2	10.0	10.9	10.5	10.2	9.2	325	320	319	314	461	447	5	3	4	3	○ 27	7
25	晴時々曇	15.0	4.5	9.7	15.7	5.1	15.3	4.1	16.3	3.7	10.4	10.0	10.7	10.3	10.4	8.8	320	302	314	293	449	443	5	4	3	3	7	5
26	雨時々曇	11.6	8.3	10.0	11.9	9.1	11.4	8.3	11.9	7.6	10.3	10.1	10.9	10.4	10.6	9.0	302	× 289	292	× 277	452	442	5	4	3	3	5	4
27	晴一時雨	11.6	5.5	9.2	11.5	5.6	11.0	4.9	10.6	3.4	10.3	10.2	10.9	10.7	10.4	9.7	331	295	327	286	474	451	○ 5	4	4	3	10	4
28	晴一時曇	11.5	4.0	7.3	10.8	5.0	10.8	4.0	12.2	2.6	10.4	10.1	10.8	10.4	10.9	× 8.7	328	318	323	310	474	455	5	4	○ 5	3	20	8
◎ 29	晴後曇	12.0	× 3.7	8.4	12.4	4.3	11.7	× 3.3	12.2	2.8	10.5	10.0	10.4	× 9.8	9.9	× 8.7	328	321	323	316	456	451	○ 5	4	3	2	7	5
30	雨のち曇	11.2	7.8	9.7	11.3	8.3	10.9	7.7	10.7	7.3	9.9	× 9.6	10.5	10.1	10.2	9.1	329	316	324	310	○ 483	450	4	3	3	2	5	× 3
31	曇時々晴	15.0	4.8	9.5	13.9	5.4	13.5	4.9	15.1	4.6	10.1	9.7	10.6	10.4	10.1	9.7	329	324	324	316	465	458	5	4	○ 5	3	9	4
月間一日平均		13.2	6.0	9.5	13.2	6.6	12.6	5.7	13.2	4.9	10.9	10.6	11.3	10.9	11.0	9.8	317	305	311	297	461	451	4	3	3	2	8	4
前年度同月との比較		0.2	−0.2	0.1	0.5	−0.1	0.3	−0.2	1.5	0.0	−0.6	−0.4	−0.5	−0.4	−0.4	−0.7	−5	−4	−6	−5	10	12	−1	−1	0	0	−2	−1

（注）　1　天候及び大阪の気温は、大阪管区気象台発表のものである。

2　○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

3　日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和元年12月	水位 (cm)		流量 (m3/s)		雨量 (mm)			
日	琵琶湖	枚方	琵琶湖放流量	枚方流量	大阪	京都	滋賀	奈良
◎ 1	○ -15	-375	67.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	-16	-375	67.6	欠測	7	○ 13	12	13
3	○ -15	-366	67.1	欠測	× 0	× 0	2	× 0
4	-16	-376	66.5	欠測	× 0	× 0	2	× 0
5	-17	-378	68.7	欠測	× 0	× 0	1	× 0
6	-16	-374	68.6	欠測	× 0	× 0	1	× 0
7	-16	-373	70.5	欠測	× 0	× 0	1	× 0
◎ 8	-16	-376	68.0	欠測	× 0	× 0	1	× 0
9	-16	-372	67.5	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	-17	-382	67.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
11	-17	-383	67.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
12	-17	× -387	67.4	欠測	× 0	× 0	1	× 0
13	-18	-379	67.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	-19	-368	69.7	欠測	× 0	× 0	1	× 0
◎ 15	-19	○ -356	○ 70.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	-20	-372	69.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
17	-21	-380	67.8	欠測	4	9	13	4
18	-19	-374	67.4	欠測	4	4	3	5
19	-20	-364	68.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
20	-20	-369	66.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	-21	-381	63.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 22	-21	-381	63.9	欠測	13	5	7	○ 19
23	-21	-364	63.9	欠測	× 0	× 0	1	× 0
24	-21	-362	64.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	× -22	-368	60.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
26	× -22	-386	× 59.2	欠測	10	3	4	9
27	-21	-378	61.9	欠測	5	5	12	10
28	-20	-364	67.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 29	-21	-358	67.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
30	-21	-365	68.1	欠測	○ 15	10	○ 16	12
31	-19	-359	66.9	欠測	× 0	1	1	× 0
当月計	-	-	-	-	58	50	79	72
一日平均	-19	-372	66.7	#DIV/0!	2	2	3	2
前年度累計	-	-	-	-	1444	1576	1602	1458
本年度累計	-	-	-	-	1100	1299	1223	1294
前年累計比較	-	-	-	-	-344	-277	-379	-164

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

3 取水量・ろ過量

(1) 取 水 量 (単位 ㎥)

令和元年12月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
◎ 1	× 583,000	373,000	203,400	1,159,400
2	610,100	390,500	211,900	1,212,500
3	622,200	386,800	225,200	1,234,200
4	612,500	396,700	○ 234,300	1,243,500
5	630,200	380,500	217,300	1,228,000
6	635,400	379,300	216,500	1,231,200
7	596,200	371,700	211,100	1,179,000
◎ 8	586,800	369,700	200,800	1,157,300
9	634,100	395,800	218,900	○ 1,248,800
10	620,100	○ 403,600	220,600	1,244,300
11	622,700	387,400	219,500	1,229,600
12	627,100	377,000	218,500	1,222,600
13	620,100	382,400	220,100	1,222,600
14	614,000	371,200	209,100	1,194,300
◎ 15	585,900	373,000	216,100	1,175,000
16	○ 642,000	380,200	216,300	1,238,500
17	610,400	395,600	212,400	1,218,400
18	618,900	370,200	219,100	1,208,200
19	615,500	393,800	218,700	1,228,000
20	627,600	378,100	229,400	1,235,100
21	618,100	374,600	222,900	1,215,600
◎ 22	585,300	371,200	195,800	1,152,300
23	620,700	396,200	213,600	1,230,500
24	632,500	396,000	219,100	1,247,600
25	626,800	384,200	218,700	1,229,700
26	625,400	376,500	217,200	1,219,100
27	622,000	377,500	219,800	1,219,300
28	610,800	381,500	220,500	1,212,800
◎ 29	599,500	389,100	207,600	1,196,200
30	583,500	× 364,400	× 179,500	× 1,127,400
31	584,800	371,000	199,300	1,155,100
当月計	19,024,200	11,838,700	6,653,200	37,516,100
一日平均	613,684	381,894	214,619	1,210,197
前月計比較	940,700	443,500	294,200	1,678,400
前月計比率(%)	105.2	103.9	104.6	104.7
本年度累計	164,779,700	104,633,700	57,944,500	327,357,900
前年累計比較	2,385,100	-921,500	-355,100	1,108,500
前年累計比率(%)	101.5	99.1	99.4	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 ㎥)

令和元年12月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
◎ 1	613,900	430,300	212,100	1,256,300
2	632,200	419,500	211,500	1,263,200
3	654,900	438,100	228,200	1,321,200
4	649,900	○ 450,700	○ 243,900	○ 1,344,500
5	667,900	420,800	215,200	1,303,900
6	659,000	430,500	221,900	1,311,400
7	631,300	423,100	219,600	1,274,000
◎ 8	620,400	424,400	203,100	1,247,900
9	659,100	436,900	224,400	1,320,400
10	655,800	443,700	227,000	1,326,500
11	655,600	436,100	222,800	1,314,500
12	668,400	425,100	222,100	1,315,600
13	651,300	437,900	225,600	1,314,800
14	643,700	416,900	215,000	1,275,600
◎ 15	615,500	426,600	219,700	1,261,800
16	○ 677,100	428,500	222,700	1,328,300
17	644,600	445,900	214,400	1,304,900
18	648,100	419,400	221,000	1,288,500
19	645,200	431,000	222,100	1,298,300
20	659,800	435,600	219,600	1,315,000
21	640,000	423,100	223,900	1,287,000
◎ 22	616,900	422,600	199,800	1,239,300
23	651,700	448,000	216,400	1,316,100
24	651,700	429,300	225,600	1,306,600
25	656,400	438,800	220,900	1,316,100
26	654,500	423,900	220,700	1,299,100
27	645,500	426,900	226,400	1,298,800
28	641,500	431,900	227,000	1,300,400
◎ 29	624,500	442,200	206,700	1,273,400
30	616,600	× 405,400	× 189,200	× 1,211,200
31	× 607,600	427,500	206,300	1,241,400
当月計	19,960,600	13,340,600	6,774,800	40,076,000
一日平均	643,890	430,342	218,542	1,292,774
前月計比較	856,300	476,000	253,900	1,586,200
前月計比率(%)	104.5	103.7	103.9	104.1
本年度累計	177,234,900	118,418,100	59,775,800	355,428,800
前年累計比較	2,713,800	-2,472,100	-3,686,800	-3,445,100
前年累計比率(%)	101.6	98.0	94.2	99.0

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量

(1) 給 水 量　　(単位 m3)

令和元年12月	柴島浄水場	庭窪浄水場			豊野浄水場	合計
日		巽系	大淀系	小計	城東	
◎ 1	463,100	238,200	× 188,500	426,700	192,600	1,082,400
2	472,800	237,600	189,000	× 426,600	198,100	1,097,500
3	481,600	247,500	197,500	445,000	○ 214,100	1,140,700
4	481,100	247,300	196,100	443,400	209,200	1,133,700
5	478,100	247,400	207,000	454,400	203,400	1,135,900
6	477,200	243,100	205,300	448,400	198,800	1,124,400
7	464,000	236,200	201,300	437,500	190,500	1,092,000
◎ 8	460,600	238,600	199,400	438,000	189,300	1,087,900
9	478,400	248,900	208,800	○ 457,700	204,600	1,140,700
10	479,100	248,700	206,100	454,800	203,400	1,137,300
11	480,700	246,300	205,200	451,500	203,700	1,135,900
12	478,000	246,900	205,900	452,800	206,700	1,137,500
13	479,600	245,200	208,700	453,900	201,800	1,135,300
14	464,400	238,800	204,400	443,200	197,500	1,105,100
◎ 15	463,500	240,400	202,100	442,500	192,200	1,098,200
16	479,600	248,500	208,700	457,200	208,500	1,145,300
17	476,100	241,000	199,700	440,700	195,600	1,112,400
18	479,800	243,100	201,800	444,900	199,200	1,123,900
19	480,500	247,600	206,000	453,600	206,300	1,140,400
20	475,800	244,500	207,100	451,600	203,700	1,131,100
21	466,100	240,300	203,800	444,100	193,600	1,103,800
◎ 22	460,200	× 234,200	196,900	431,100	182,200	1,073,500
23	482,200	249,900	207,400	457,300	204,200	1,143,700
24	○ 483,300	250,100	207,100	457,200	201,500	1,142,000
25	481,400	248,400	207,800	456,200	204,600	1,142,200
26	475,600	240,900	202,400	443,300	199,500	1,118,400
27	481,600	248,500	○ 209,100	457,600	210,800	○ 1,150,000
28	469,100	249,800	207,600	457,400	204,900	1,131,400
◎ 29	460,600	242,700	203,900	446,600	193,700	1,100,900
30	464,700	234,300	192,800	427,100	× 172,100	× 1,063,900
31	× 458,000	○ 253,000	201,900	454,900	181,700	1,094,600
当月計	14,676,800	7,567,900	6,289,300	13,857,200	6,168,000	34,702,000
一日平均	473,445	244,126	202,881	447,006	198,968	1,119,419
前月計比較	57,800	345,200	397,000	742,200	240,900	1,040,900
前月計比率(%)	100.4	104.8	106.7	105.7	104.1	103.1
本年度累計	132,504,100	66,778,300	54,783,700	121,562,000	52,810,700	306,876,800
前年累計比較	3,371,400	-95,200	-1,418,300	-1,513,500	-2,414,300	-556,400
前年累計比率(%)	102.6	99.9	97.5	98.8	95.6	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12月	日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
◎	1	× 270,853	108,290	57,805	436,948
	2	279,264	106,400	58,154	443,818
	3	289,257	113,170	61,663	464,090
	4	290,044	117,600	○ 64,372	472,016
	5	293,779	107,860	59,673	461,312
	6	288,892	109,940	61,327	460,159
	7	278,432	106,440	61,167	446,039
◎	8	277,122	106,730	58,403	442,255
	9	292,509	115,970	62,770	471,249
	10	294,159	○ 120,320	62,270	○ 476,749
	11	290,744	111,260	61,936	463,940
	12	293,675	109,590	62,090	465,355
	13	290,638	113,690	63,143	467,471
	14	280,379	104,080	60,766	445,225
◎	15	279,831	108,430	60,194	448,455
	16	○ 295,317	108,040	61,405	464,762
	17	286,396	115,460	60,136	461,992
	18	287,023	106,160	60,791	453,974
	19	290,999	112,410	59,965	463,374
	20	288,588	111,330	61,374	461,292
	21	277,246	106,520	60,454	444,220
◎	22	273,155	106,890	55,442	435,487
	23	290,048	115,780	60,031	465,859
	24	291,155	110,410	61,535	463,100
	25	287,150	113,170	61,051	461,371
	26	285,808	108,020	61,117	454,945
	27	289,233	109,420	62,701	461,354
	28	284,416	109,600	61,391	455,407
◎	29	276,846	111,770	58,235	446,851
	30	272,386	× 100,640	× 53,184	× 426,210
	31	278,414	108,920	56,393	443,727
当月計		8,843,758	3,414,310	1,870,938	14,129,006
一日平均		285,283	110,139	60,353	455,774
前月計比較		100,506	156,300	87,739	344,545
前月計比率(%)		101.1	104.8	104.9	102.5
本年度累計		82,117,361	31,330,260	16,398,256	129,845,877
前年累計比較		−159,344	−1,059,580	−1,539,129	−2,758,053
前年累計比率(%)		99.8	96.7	91.4	97.9

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

柴島浄水場:柴島浄水場(上水)、一津屋取水場、大淀配水場、大手前配水場、北港加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ場(上水)、真田山加圧 ﾎﾟﾝﾌﾟ場、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12月

(A) 凝集剤　　硫酸ばんど

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ﾘｯﾄﾙ)	年度累計 (ﾘｯﾄﾙ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当　月	18.7	13.4	15.8	31	275	300,730	2,838,870
	前年当月との比較			-2.9	0	0	-58,280	-735,780
庭窪	当　月	21.0	15.2	16.9	31	275	198,030	2,011,400
	前年当月との比較			-1.3	0	0	-22,440	-370,730
豊野	当　月	27.5	19.0	21.4	31	275	142,148	1,413,350
	前年当月との比較			-1.2	0	0	-18,226	-162,189

(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 (ﾘｯﾄﾙ)	年度累計 (ﾘｯﾄﾙ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	9	560,810	5,634,490
	後 処 理 1	33.3	20.9	29.3	31	275		
	後 処 理 2	3.1	0.1	1.5	31	275		
	前年当月との比較			1.7			42,010	-150,450
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	20	377,250	4,010,357
						0		
	後 処 理 1	30.1	14.5	21.4	31	275		
	後 処 理 2	7.0	3.1	5.3	31	275		
	前年当月との比較			1.4			21,010	-60,163
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	76	181,608	2,020,103
	後 処 理 1	28.3	24.1	26.7	31	275		
	後 処 理 2	3.2	1.9	2.7	31	275		
	前年当月との比較			0.7			-7,792	-36,212

※ 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 (ﾘｯﾄﾙ)	年度累計 (ﾘｯﾄﾙ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	4.86	1.25	2.67	31	245	51,380	200,210
	前年同月との比較			0.73	0	39	16,530	58,130
庭窪	当月	5.24	1.72	2.90	31	256	34,980	135,780
	前年同月との比較			0.70	0	0	7,830	28,150
豊野	当月	2.33	0.36	1.32	31	207	10,555	46,255
	前年同月との比較			-0.18	0	58	62	11,119

(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（ﾘｯﾄﾙ）	年度累計（ﾘｯﾄﾙ）
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	5	95,730	880,800
	後 処 理 1	1.4	0.5	0.6	31	275		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	31	275		
	前年当月との比較			0.0			2,770	19,930
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	5	53,990	572,590
	後 処 理 1	1.2	0.4	0.5	31	275		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	31	275		
	前年当月との比較			0.0			-4,000	-7,030
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	28,082	314,140
	後 処 理 1	0.7	0.4	0.5	31	275		
	後 処 理 2	0.1	0.1	0.1	31	275		
	前年当月との比較			-0.1			-3,796	2,284

※ 前処理　:着水井
※ 後処理1:塩素接触池
※ 後処理2:塩素注入井

(E) その他　　①オゾン

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数	
		最高	最低	平均	当月	累計
柴島	中オゾン処理	0.85	0.54	0.69	31	275
	前年当月との比較			0.06	0	0
	後オゾン処理	0.26	0.13	0.19	31	275
	前年当月との比較			-0.03	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.71	0.39	0.61	31	275
	前年当月との比較			0.10	0	0
	後オゾン処理	0.24	0.19	0.20	31	275
	前年当月との比較			-0.02	0	0
豊野	中オゾン処理	0.70	0.66	0.70	31	275
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.26	0.22	0.24	31	275
	前年当月との比較			-0.01	0	0

②粉末活性炭

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数		使用量 (Kg)	年度累計 (Kg)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
庭窪	当月	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	前年同月との比較			0.0	0	0	0	0
豊野	当月	0.0	0.0	0.0	0	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12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	8,293	110,163	5.4	2.2	3.7
	庭窪	5,990	73,145	9.3	2.2	5.2
天日 脱水	豊野	4,520	37,220	5.6	0.1	1.8
合　計		18,803	220,528			

（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	5.3	4.1	4.8	60.5
庭　窪	5.7	3.6	4.4	63.6

（4）脱水ケーキ搬出量

			当月（t）	年度累計（t）
機械	柴島	搬出量	463.78	6,091.77
		前年同月比較	-112.48	-2,062.31
	庭窪	搬出量	469.94	3,697.08
		前年同月比較	303.65	-683.89
	合計	搬出量	933.72	9,788.85
		前年同月比較	191.17	-2,746.20
天日	豊野	搬出量	351.27	3,236.07
		前年同月比較	116.90	-1,562.73

（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）	463.78	6,091.77
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効（ｾﾒﾝﾄ）	0.00	0.00
		有効（グランド）	0.00	0.00
		有効（園芸用）	0.00	0.00
		有効（埋め戻し）	469.94	3,697.08
天日	豊野	埋立	0.00	0.00
		有効（ｾﾒﾝﾄ）	0.00	0.00
		有効（グランド）	0.00	0.00
		有効（園芸用）	0.15	355.19
		有効（埋め戻し）	351.12	2,880.88
		リバーソイル	0.00	0.00
		荒破砕	0.00	0.00

7 テレメータ

令和元年12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	12/21	12/22	12/23	12/24	月平均
柴島	井高野	東淀川区井高野１丁目	相川枝線	0.302	0.302	0.301	0.301	0.302
柴島	瑞光	東淀川区瑞光４丁目	小松枝線	0.300	0.300	0.299	0.299	0.299
柴島	豊里	東淀川区豊里６丁目	豊里幹線	0.318	0.318	0.317	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	0.301	0.304	0.302	0.302	0.303
柴島	田川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	0.312	0.315	0.311	0.311	0.312
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	0.323	0.326	0.323	0.322	0.324
柴島	東三国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	0.303	0.305	0.303	0.303	0.304
柴島	三津屋	淀川区三津屋中１丁目	φ300	0.307	0.309	0.306	0.306	0.307
柴島	佃	西淀川区佃４丁目	φ300	0.319	0.322	0.317	0.317	0.319
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	0.271	0.274	0.270	0.270	0.271
柴島	東天満	北区天満橋１丁目	梅田枝管	0.437	0.440	0.436	0.436	0.438
柴島	堂島西	北区堂島３丁目	西部幹線	0.308	0.311	0.308	0.307	0.309
柴島	海老江	福島区海老江５丁目	梅田枝管	0.391	0.395	0.391	0.391	0.392
柴島	嬉ヶ崎	此花区朝日２丁目	福島枝管	0.293	0.296	0.292	0.292	0.293
柴島	此花	此花区春日出北１丁目	φ600	0.308	0.312	0.307	0.307	0.309
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	0.314	0.318	0.314	0.313	0.315
柴島	桜島	此花区北港２丁目	梅町枝線	0.296	0.300	0.295	0.295	0.297
柴島	舞洲	此花区北港緑地２丁目	φ300	0.352	0.353	0.352	0.352	0.352
柴島	片町	都島区片町２丁目	弁天枝線	0.265	0.268	0.264	0.264	0.266
柴島	毛馬	都島区毛馬町１丁目	長柄東枝線	0.292	0.293	0.291	0.291	0.292
柴島	大宮	旭区大宮４丁目	φ300	0.283	0.284	0.282	0.281	0.283
柴島	野江	城東区野江２丁目	玉造幹線	0.303	0.305	0.303	0.302	0.304
柴島	上本町	中央区上本町西４丁目	東部幹線	0.311	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	0.282	0.281	0.282	0.282	0.282
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	0.292	0.292	0.292
大淀	市岡	港区南市岡３丁目	今宮幹線	0.297	0.298	0.297	0.297	0.297
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	0.287	0.287
大淀	南恩加島	大正区南恩加島２丁目	大正幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
大淀	津守	西成区津守３丁目	南津守枝管	0.268	0.270	0.268	0.268	0.269
大淀	北津守	西成区長橋３丁目	津守枝管	0.277	0.278	0.277	0.277	0.278
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	0.262	0.263	0.261	0.261	0.262
大淀	上住吉	住吉区上住吉１丁目	φ300	0.388	0.387	0.387	0.387	0.387
大淀	松虫	阿倍野区王子町２丁目	東部幹線	－	－	－	－	－
大淀	帝塚山	阿倍野区帝塚山１丁目	住吉幹線	－	－	－	－	－
大淀	大国町	浪速区大国１丁目	今宮幹線	0.252	0.254	0.252	0.252	0.252
巽	林寺	生野区林寺６丁目	住吉幹線	0.286	0.287	0.287	0.287	0.287
巽	南港	住之江区南港東８丁目	南港枝管	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
巽	南港東	住之江区南港東１丁目	新南部幹線	－	－	－	－	－
巽	浜口町	住之江区浜口東３丁目	中部幹線	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
巽	寄木橋	住之江区平林南２丁目	南部幹線	0.264	0.264	0.263	0.264	0.264
巽	我孫子	住吉区我孫子４丁目	我孫子枝線	－	－	－	－	－
巽	清水丘	住吉区清水丘３丁目	新南部幹線	0.282	0.282	0.281	0.281	0.281
巽	墨江	住吉区千躰２丁目	墨江枝線	－	－	－	－	－
巽	長居	住吉区長居東３丁目	φ300	－	－	－	－	－
巽	沢之町公園	住吉区南住吉３丁目	南部幹線	0.410	0.411	0.411	0.411	0.411
巽	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
巽	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
巽	今川	東住吉区北田辺４丁目	今川枝管	－	－	－	－	－
巽	杭全	東住吉区杭全１丁目	寺田町枝線	－	－	－	－	－
巽	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
巽	照ヶ丘公園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	－	－	－	－	－
巽	湯里	東住吉区中野４丁目	湯里枝管	－	－	－	－	－
巽	旭町	阿倍野区阿倍野筋４丁目	城東幹線	－	－	－	－	－
巽	西田辺	阿倍野区西田辺町１丁目	我孫子枝管	－	－	－	－	－
巽	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
巽	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
巽	平野北	平野区平野北1丁目	巽南枝線	－	－	－	－	－
巽	平野	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	12/21	12/22	12/23	12/24	月平均
豊野	茨　　田	鶴見区諸口３丁目	今福枝管	0.291	0.291	0.291	0.290	0.291
豊野	蒲　　生	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	0.274	0.274	0.274	0.273	0.274
豊野	西　横　掘	西区新町１丁目	中部幹線	0.274	0.275	0.274	0.273	0.274
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	0.281	0.283	0.280	0.279	0.281
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	0.287	0.287	0.287	0.286	0.287
豊野	真　田　山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.175	0.175	0.174	0.173	0.174
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	0.182	0.182	0.181	0.180	0.181
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	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
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	0.268	0.270	0.268	0.268	0.269

（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	12/21	12/22	12/23	12/24	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	647	606	670	674	652
柴島	塚　　本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	949	894	986	987	963
柴島	東　三　国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	422	421	441	445	421
柴島	福　　町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	260	242	256	260	259
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	61	188	125	96	135
柴島	東　天　満　西	北区天満橋１丁目	梅田枝管	342	391	406	376	387
柴島	海　老　江	福島区海老江６丁目	梅田枝管	－	68	－	－	56
柴島	嬉　ヶ　崎　橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	401	379	419	418	417
柴島	西　九　条	此花区西九条５丁目	北部幹線	3,930	3,932	3,931	3,931	3,931
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	3,073	2,975	3,132	3,129	3,085
大淀	木　津　川　大　橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	1,559	1,512	1,588	1,572	1,550
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	1,564	1,515	1,592	1,583	1,590
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	3,307	3,210	3,385	3,388	3,318
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	1,113	1,063	1,099	1,105	1,080
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	894	841	887	922	897
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	－	－	－	－	－
巽	林　　寺	生野区林寺６丁目	住吉幹線	－	－	－	－	－
巽	南　港　東	住之江区南港東１丁目	新南部幹線	－	－	－	－	－
巽	寄　木　橋	住之江区平林南２丁目	南部幹線	－	－	－	－	－
巽	清　水　丘	住吉区清水丘３丁目	新南部幹線	－	－	－	－	－
巽	墨　　江	住吉区千躰２丁目	墨江枝線	－	－	－	－	－
巽	沢　之　町　公　園	住吉区南住吉３丁目	南部幹線	274	270	277	275	275
巽	今　　林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	1,692	1,685	1,770	1,741	1,746
巽	今　　川	東住吉区北田辺４丁目	今川枝管	－	－	－	－	－
巽	杭　　全	東住吉区杭全１丁目	寺田町枝線	－	－	－	－	－
巽	照　ヶ　丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	3,778	3,705	3,884	3,893	3,839
巽	照　ヶ　丘　公　園	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	南部幹線	－	－	－	－	－
巽	湯　　里	東住吉区中野４丁目	湯里枝管	－	－	－	－	－
巽	旭　　町	阿倍野区阿倍野筋４丁目	城東幹線	－	－	－	－	－
巽	平　野　北	平野区平野北1丁目	巽南枝線	－	－	－	－	－
巽	平　野　東	平野区平野東１丁目	南部幹線	－	－	－	－	－
豊野	蒲　　生	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	2,868	2,729	2,996	2,964	2,899
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	739	555	897	870	759
豊野	末　吉　橋	中央区南船場１丁目	長堀幹線	1,738	1,598	1,736	1,713	1,645
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	378	345	392	387	398
豊野	今　　里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	955	896	998	986	996
豊野	真　田　山　公　園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	100	63	57	69	97
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	－	－	－	－	－
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 12 月 11 日				天候	当日	曇時々晴	
						前日	晴時々曇	
						降雨日	12 月 2 日	
採水場所	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川	淀川
試験項目	瀬田川	御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸
気温 (℃)	8.5	10.4	11.6	11.9	10.8	10.5	10.3	10.2
水温 (℃)	9.7	9.5	10.6	13.1	10.3	10.9	10.7	11.1
濁度(比濁)(度)	3.5	2.5	3.5	2.0	3.0	2.5	3.0	2.5
色度(比色)(度)	12	13	11	13	12	13	12	12
臭気	下水臭	微藻臭	微藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
pH値	7.7	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6
総アルカリ度 (mg/L)								
溶存酸素 (mg/L)	11.1	11.4	11.2	10.5	10.8	10.8	11.0	11.0
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.1	0.4	1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	6.6	3.6	4.9	6.6	5.7	5.1	5.2	5.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.1	1.3	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
紫外線吸光度 (260nm)	0.030	0.036	0.031	0.040	0.034	0.034	0.034	0.034
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	1.2	0.5	3.1	1.0	1.1	1.1	1.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	0.005	0.031	0.009	0.009	0.009	0.009
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.04	0.23	0.05	0.04	0.05	0.04
全窒素 (mg/L)	0.5	1.4	0.7	3.7	1.3	1.4	1.4	1.4
浮遊物質 (mg/L)	4	4	4	4	4	3	3	3
電気伝導率 (μs/cm)	152	139	158	216	168	169	170	169
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
フェノール類 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
大腸菌群 MPN (100mL)	820	1200	3600	8200	3800	2900	1700	1600
大腸菌 MPN (100mL)	23	37	28	770	52	55	28	24
一般細菌 (1mL)	140	400	630	1500	1200	780	840	970

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場　　令和元年12月

項目 / 日	気温 (℃)	水温 (℃)	濁度（比濁）(度)	色度（比色）(度)	pH値	総アルカリ度 (mg/L)	溶存酸素 (mg/L)	生物化学的酸素要求量 (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)	過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	電気伝導率 (μs/cm)	マンガン及びその化合物 (mg/L)	マンガンイオン (mg/L)	臭素酸 (mg/L)	大腸菌 (100mL)	大腸菌群 (100mL)	一般細菌 (1mL)
1	16.2	13.6	2.0	10	7.5	37.9	10.1	0.5			0.05	4.3	160						
2	13.4	13.0	2.5	10	7.4	37.0	10.2	0.6	1.6	0.037	0.04	4.3	162						
3	14.2	12.9	3.0	10	7.5	37.8	10.1	0.6	1.6	0.036	0.04	5.0	160						
4	14.2	14.3	2.0	10	7.5	36.2	9.5	1.0	1.7	0.038	0.20	4.7	159	0.015	0.015	<0.001	1300	49000	1900
5	14.0	11.9	2.5	8	7.5	37.4	10.1	1.0	1.6	0.040	0.05	4.9	153						
6	10.4	11.4	2.0	8	7.5	39.9	10.3	0.9	1.6	0.039	0.05	5.0	160						
7	9.7	11.0	1.5	8	7.5	36.7	10.5	0.7			0.03	5.0	161						
8	13.2	11.0	2.0	8	7.6	37.8	10.5	0.5			0.04	4.9	164						
9	11.6	10.5	2.0	10	7.4	37.8	10.9	1.4	1.6	0.036	0.03	5.3	165						
10	12.9	10.6	2.5	10	7.5	36.5	11.1	1.4	1.5	0.037	0.03	4.4	163						
11	10.6	10.8	2.5	10	7.6	39.9	10.8	1.5	1.6	0.034	0.02	5.2	162	0.023	0.017				
12	12.7	11.1	3.0	10	7.6	38.5	10.9	1.2	1.5	0.035	0.03	4.7	163						
13	12.0	10.3	3.0	12	7.5	37.0	10.6	0.7	1.5	0.034	0.04	5.0	163						
14	15.1	11.2	3.0	10	7.5	37.4	10.7	0.6			0.02	5.6	166						
15	14.4	11.2	3.0	10	7.6	39.5	10.8	0.8			0.03	5.6	165						
16	12.4	10.3	2.0	10	7.6	42.3	11.0	0.5	1.6	0.033	0.04	5.2	164						
17	13.6	10.7	3.0	8	7.5	38.7	11.3	1.4	1.6	0.037	0.03	6.0	162						
18	14.6	11.0	3.0	10	7.5	37.0	11.4	0.7	1.5	0.034	0.04	4.7	160	0.028	0.017				
19	9.7	11.2	3.0	8	7.5	42.0	11.0	0.8	1.6	0.035	0.04	4.4	163						
20	13.0	11.1	3.0	10	7.4	40.9	9.9	2.1	1.8	0.041	0.18	6.2	164						
21	11.1	10.9	3.0	10	7.6	39.2	11.2	0.8			0.05	6.0	162						
22	9.9	10.9	3.0	12	7.5	43.3	11.2	0.8			0.04	5.2	166						
23	12.0	10.0	2.5	10	7.5	42.6	10.9	0.7	1.6	0.039	0.05	4.4	168						
24	13.8	10.3	2.5	10	7.5	37.7	11.3	1.5	1.7	0.037	0.05	4.7	166						
25	10.6	10.4	3.0	12	7.6	36.7	11.2	1.3	1.7	0.040	0.11	4.7	157	0.023	0.014				
26	10.9	10.4	3.5	12	7.4	37.4	11.2	2.0		0.036	0.06	5.5	160						
27	10.7	10.2	3.0	10	7.5	38.9	11.2	1.1		0.036	0.05	5.0	164						
28	16.7	10.8	3.0	10	7.5	38.0	10.9	1.2			0.05	5.0	168						
29	16.5	10.8	3.5	12	7.5	36.5	10.8	1.3			0.10	5.3	164						
30	12.1	10.0	3.0	12	7.5	35.5	11.3	0.8			0.05	5.0	156						
31	13.1	10.5	3.0	12	7.6	39.5	11.8	1.1			0.05	4.8	159						
最高	16.7	14.3	3.5	12	7.6	43.3	11.8	2.1	1.8	0.041	0.20	6.2	168	0.028	0.017	<0.001	1300	49000	1900
最低	9.7	10.0	1.5	8	7.4	35.5	9.5	0.5	1.5	0.033	0.02	4.3	153	0.015	0.014	<0.001	1300	49000	1900
平均	12.8	11.1	2.7	10	7.5	38.5	10.8	1.0	1.6	0.037	0.05	5.0	162	0.022	0.016	<0.001	1300	49000	1900

庭窪浄水場　令和元年12月

項目 日	気温 (℃)	水温 (℃)	濁度（比濁） (度)	色度（比色） (度)	pH値	総アルカリ度 (mg/L)	溶存酸素 (mg/L)	生物化学的酸素要求量 (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)	過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	電気伝導率 (μs/cm)	マンガン及びその化合物 (mg/L)	マンガンイオン (mg/L)	臭素酸 (mg/L)	大腸菌 (100mL)	大腸菌群 (100mL)	一般細菌 (1mL)
1	12.0	13.2	1.0	10	7.4	38.6	10.5	1.2			0.03	3.9	164						
2	13.2	12.5	1.0	9	7.3	36.8	10.4	0.7	1.6	0.036	0.03	5.0	160						
3	11.8	13.4	2.0	14	7.4	37.2	9.5	2.0	1.9	0.042	0.21	6.1	166						
4	11.3	11.9	2.0	12	7.4	35.3	10.5	0.7	1.7	0.042	0.04	5.3	152	0.022	0.013	<0.001	130	1700	2500
5	9.7	11.8	1.0	10	7.4	36.2	10.6	0.7	1.6	0.042	0.04	5.3	160						
6	8.8	11.1	1.5	10	7.4	37.5	10.5	0.1	1.6	0.041	0.03	5.3	162						
7	11.7	11.1	1.5	9	7.4	37.9	10.6	0.5			0.03	5.0	167						
8	11.6	10.9	1.0	10	7.4	38.4	10.8	0.3			0.03	4.4	166						
9	8.5	10.4	1.5	8	7.5	37.5	11.0	0.6	1.6	0.036	0.03	5.1	164						
10	9.1	10.7	2.0	9	7.5	36.6	11.1	0.6	1.6	0.035	0.03	5.0	163	0.028	0.018				
11	10.5	10.9	2.0	10	7.5	37.1	10.8	0.8	1.6	0.035	0.03	5.3	164						
12	13.3	11.0	2.0	9	7.4	38.1	10.9	0.5	1.6	0.036	0.03	4.8	167						
13	7.6	10.5	2.0	10	7.5	38.2	10.9	0.9	1.6	0.037	0.02	5.0	168						
14	11.8	11.5	2.0	10	7.5	37.7	11.4	0.5			0.02	5.1	167						
15	11.9	11.0	2.0	10	7.5	38.5	11.1	0.8			0.03	5.0	168						
16	8.0	10.2	1.5	9	7.5	37.1	11.2	0.6	1.6	0.034	0.03	5.1	164						
17	13.5	11.9	2.0	8	7.5	37.0	11.3	0.5	1.6	0.033	0.03	5.0	164						
18	14.7	11.2	2.0	8	7.5	37.3	10.6	0.6	1.6	0.036	0.04	4.8	167	0.032	0.025				
19	10.8	11.4	2.5	10	7.4	37.8	10.3	1.1	1.7	0.041	0.15	5.7	170						
20	11.6	10.5	2.0	10	7.5	38.1	10.6	0.5	1.6	0.037	0.05	5.3	163						
21	11.9	11.2	2.0	10	7.5	38.5	10.9	0.6			0.04	5.0	164						
22	10.5	10.3	2.5	8	7.5	38.5	11.0	0.5			0.04	5.0	170						
23	9.5	10.0	2.5	9	7.4	39.0	10.7	1.6	1.6	0.037	0.04	4.4	169						
24	11.9	10.6	5.0	12	7.5	36.3	10.9	1.0	1.7	0.040	0.12	5.3	160	0.026	0.016				
25	7.6	10.5	4.0	12	7.5	37.4	11.1	1.0	1.6	0.035	0.05	5.3	159						
26	10.6	10.5	3.0	12	7.4	37.9	11.0	0.9	1.7	0.037	0.04	5.3	165						
27	10.3	10.3	3.0	12	7.4	37.9	11.0	0.6	1.7	0.037	0.05	5.1	168						
28	10.4	10.9	3.0	12	7.5	37.0	10.8	1.1			0.11	5.5	164						
29	10.9	10.1	3.0	12	7.5	35.1	11.4	1.1			0.04	4.7	158						
30	10.1	10.1	3.0	12	7.4	36.2	11.0	1.1			0.03	5.0	161						
31	12.4	10.8	6.0	16	7.5	36.2	10.6	1.5			0.20	5.7	162						
最高	14.7	13.4	6.0	16	7.5	39.0	11.4	2.0	1.9	0.042	0.21	6.1	170	0.032	0.025	<0.001	130	1700	2500
最低	7.6	10.0	1.0	8	7.3	35.1	9.5	0.1	1.6	0.033	0.02	3.9	152	0.022	0.013	<0.001	130	1700	2500
平均	10.9	11.0	2.3	10	7.5	37.4	10.8	0.8	1.6	0.037	0.05	5.1	164	0.027	0.018	<0.001	130	1700	2500

豊野浄水場　令和元年12月

項目 日	気温 (℃)	水温 (℃)	濁度 (比濁) (度)	色度 (比色) (度)	pH 値	総アルカリ度 (mg/L)	溶存酸素 (mg/L)	生物化学的酸素要求量 (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)	過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	電気伝導率 (μs/cm)	マンガン及びその化合物 (mg/L)	マンガンイオン (mg/L)	臭素酸 (mg/L)	大腸菌 (100mL)	大腸菌群 (100mL)	一般細菌 (1mL)
1	22.9	14.0	3.0	8	7.5	35.2	10.9	0.4			<0.02	5.4	136						
2	19.2	13.6	4.0	12	7.4	34.2	10.5	0.3	1.3	0.037	<0.02	5.4	136						
3	19.9	13.7	4.0	10	7.4	34.7	10.3	0.5	1.4	0.039	<0.02	5.7	138						
4	19.5	12.7	8.0	16	7.4	31.2	10.5	0.6	1.5	0.049	<0.02	6.6	125	0.033	0.002	<0.001	79	490	960
5	19.7	12.7	6.0	12	7.4	32.8	10.5	0.4	1.5	0.047	<0.02	6.8	133						
6	19.1	12.2	3.0	14	7.4	33.3	11.1	0.5	1.4	0.043	<0.02	6.3	136						
7	21.6	11.7	3.0	12	7.5	34.2	11.1	0.5			<0.02	5.2	140						
8	21.6	11.7	3.0	14	7.5	33.5	11.3	0.6			<0.02	5.2	139						
9	22.4	12.3	4.0	12	7.5	34.1	11.3	0.5	1.3	0.036	<0.02	5.0	138						
10	21.6	12.0	4.0	12	7.4	33.9	11.2	0.4	1.2	0.034	<0.02	4.5	139	0.015	0.005				
11	19.4	11.8	4.0	12	7.4	34.7	11.2	0.4	1.2	0.034	<0.02	5.1	139						
12	20.1	11.5	4.0	12	7.4	34.7	11.4	0.3	1.2	0.035	<0.02	5.0	138						
13	20.3	10.8	4.0	12	7.4	35.1	11.3	0.8	1.2	0.032	<0.02	5.4	142						
14	21.3	11.7	4.0	12	7.5	36.9	11.3	0.8			0.02	5.7	151						
15	21.0	11.1	4.0	10	7.5	36.0	11.6	0.8			0.02	5.4	143						
16	20.8	11.4	4.0	10	7.6	34.6	11.4	0.6	1.2	0.035	<0.02	5.5	143						
17	20.9	11.4	4.0	10	7.6	34.9	11.3	0.5	1.3	0.036	<0.02	4.8	140						
18	20.7	12.2	4.0	10	7.4	35.1	10.8	0.4	1.3	0.035	<0.02	5.0	145	0.014	0.006				
19	19.8	12.0	4.0	12	7.4	35.7	10.7	0.7	1.3	0.037	0.02	5.7	146						
20	20.2	11.7	4.0	12	7.4	36.3	10.9	0.2	1.3	0.033	0.02	5.4	147						
21	20.2	11.6	4.0	10	7.4	36.4	11.2	0.7			0.02	5.8	147						
22	21.5	10.9	3.0	10	7.4	36.1	11.6	0.5			0.02	4.8	148						
23	21.2	10.5	4.0	12	7.4	36.0	11.2	0.4	1.3	0.034	0.02	4.8	148						
24	20.7	11.0	12	20	7.4	31.5	10.9	1.4	1.4	0.043	0.04	8.3	134						
25	20.0	11.1	6.0	16	7.4	32.6	10.8	0.5	1.4	0.043	0.04	6.6	137	0.025	0.004				
26	20.5	11.5	6.0	14	7.3	33.7	11.1	0.2		0.042	0.03	5.8	142						
27	20.5	11.0	4.0	12	7.4	34.1	11.0	0.5		0.038	0.03	5.7	143						
28	19.9	11.3	14	24	7.4	30.9	11.1	0.7			0.04	8.9	132						
29	21.9	10.8	6.0	16	7.4	32.8	11.0	0.6			0.04	6.3	141						
30	21.6	10.8	5.0	14	7.4	33.1	11.3	0.9			0.04	6.3	131						
31	21.4	11.3	6.0	16	7.4	33.3	11.2	1.2			0.05	6.6	131						
最高	22.9	14.0	14	24	7.6	36.9	11.6	1.4	1.5	0.049	0.05	8.9	151	0.033	0.006	<0.001	79	490	960
最低	19.1	10.5	3.0	8	7.3	30.9	10.3	0.2	1.2	0.032	<0.02	4.5	125	0.014	0.002	<0.001	79	490	960
平均	20.7	11.7	4.9	13	7.4	34.2	11.1	0.6	1.3	0.038	<0.02	5.8	140	0.022	0.004	<0.001	79	490	960

(3) 3浄水場水質試験　　令和元年12月

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
試験項目	沈砂池	下系配水	上系配水	接合井	送水	着水井	浄水池
気温(℃)	12.8	21.3	14.1	10.9	20.8	20.7	20.7
水温(℃)	11.1	12.0	11.5	11.0	11.1	11.7	11.4
濁度(比濁)(度)	2.7			2.3		4.9	
濁度(光電光度)(度)		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色度(比色)(度)	10			10		13	
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
pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
総アルカリ度(mg/L)	38.5	37.6	36.4	37.4	36.5	34.2	31.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)		0.8	0.8		0.7		0.6
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量(mg/L)	5.0	1.0	0.9	5.1	1.0	5.8	1.5
アンモニア態窒素(mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率(μs/cm)	162	183	185	164	187	140	162
臭素酸(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.022	<0.001	<0.001	0.027	<0.001	0.022	<0.001
遊離残留塩素(mg/L)		0.44	0.45		0.52		0.46
残留塩素(mg/L)		0.52	0.53		0.60		0.54
大腸菌群MPN(100mL)	49000			1700		490	
大腸菌(100mL中)		「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌(1mL中)	1900	0	0	2500	0	960	0

(注) 1.　「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 9 号

市 内 給 水 栓 水 質 検 査 月 報

（その１）

採水年月日	令和元年12月17日火曜日	天候	当日	雨時々曇	当日給水量
			前日	晴時々曇	1112400 ㎥

採水場所 / 検査項目	柴島	柴島	柴島	柴島	柴島	柴島	柴島	大淀	柴島
	淀川区	西淀川区	此花区	中央区	東淀川区	旭区	都島区	大正区	此花区
	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
採水時刻	12:20	11:50	10:15	10:50	13:00	12:10	10:05	10:45	10:55
気温 ℃	15.8	15.8	13.9	14.7	15.7	16.7	14.4	13.3	13.9
水温 ℃	11.6	13.5	12.9	10.0	12.0	12.1	12.5	12.4	15.0
濁度（光電光度） 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度（透過光） 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
シアン化物及び塩化シアン mg/L									
フッ素及びその化合物 mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08
臭素酸 mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
塩素酸 mg/L	0.019	0.019	0.022	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027
硝酸態窒素 mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	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	<0.004
塩化物イオン mg/L	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ナトリウム及びその化合物 mg/L			19			20			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
鉄及びその化合物 mg/L			<0.03			<0.03			<0.03
六価クロム化合物 mg/L			<0.005			<0.005			<0.005
銅及びその化合物 mg/L			<0.1			<0.1			<0.1
亜鉛及びその化合物 mg/L			<0.1			<0.1			<0.1
鉛及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001
ニッケル及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001
遊離残留塩素 mg/L	0.42	0.36	0.37	0.33	0.37	0.41	0.43	0.38	0.36
残留塩素 mg/L	0.49	0.47	0.47	0.41	0.44	0.49	0.56	0.47	0.45
クロロホルム mg/L									
ジブロモクロロメタン mg/L									
ブロモジクロロメタン mg/L									
ブロモホルム mg/L									
総トリハロメタン mg/L									
ホルムアルデヒド mg/L									
クロロ酢酸 mg/L									
ジクロロ酢酸 mg/L									
トリクロロ酢酸 mg/L									
ジクロロアセトニトリル mg/L									
抱水クロラール mg/L									
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			1			0			0
電気伝導率 μS/cm	184	185	188	189	187	189	189	188	186

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。

大阪市水道局工務部水質試験所

給 第 9 号

市内給水栓水質検査月報

（その２）

採水年月日	令和元年12月17日火曜日	天候	当日	雨時々曇	当日給水量
			前日	晴時々曇	1112400 ㎥

検査項目 ＼ 採水場所		巽	巽	巽	巽	大淀	大淀	大淀	大淀	
		住吉区	平野区	平野区	住之江区	阿倍野区	西区	西成区	港区	
		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		11:45	10:20	10:00	9:55	11:45	9:50	11:15	10:10	
気温	℃	12.9	14.6	14.0	14.6	14.6	14.4	14.7	13.1	
水温	℃	13.3	12.6	11.8	15.1	11.5	11.4	14.1	12.6	
濁度（光電光度）	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
色度（透過光）	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
臭気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	
シアン化物及び塩化シアン	mg/L									
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
臭素酸	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
塩素酸	mg/L	0.024	0.021	0.023	0.025	0.022	0.020	0.021	0.021	
硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.1	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	
塩化物イオン	mg/L	16	16	16	16	16	16	16	16	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19				19			20	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01			<0.01	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03				<0.03			<0.03	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005				<0.005			<0.005	
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1			<0.1	
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1			<0.1	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001				0.001			<0.001	
遊離残留塩素	mg/L	0.43	0.37	0.39	0.42	0.44	0.39	0.35	0.39	
残留塩素	mg/L	0.50	0.49	0.52	0.48	0.56	0.51	0.43	0.48	
クロロホルム	mg/L									
ジブロモクロロメタン	mg/L									
ブロモジクロロメタン	mg/L									
ブロモホルム	mg/L									
総トリハロメタン	mg/L									
ホルムアルデヒド	mg/L									
クロロ酢酸	mg/L									
ジクロロ酢酸	mg/L									
トリクロロ酢酸	mg/L									
ジクロロアセトニトリル	mg/L									
抱水クロラール	mg/L									
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	1				0			0	
電気伝導率	μS/cm	189	186	186	188	186	185	187	186	

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。

大阪市水道局工務部水質試験所

給 第 9 号

市内給水栓水質検査月報

（その３）

採水年月日	令和元年12月17日火曜日	天候	当日	雨時々曇	当日給水量
			前日	晴時々曇	1112400 ㎥

採水場所 / 検査項目	豊野 東成区 大今里西１	巽 生野区 勝山南３	豊野 天王寺区 寺田町１	柴島 北区 西天満５					
採水時刻	11:10	10:55	11:10	9:35					
気温 ℃	15.1	12.4	14.2	16.3					
水温 ℃	11.8	12.3	12.2	11.6					
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	7.7	7.6	7.5					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	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	0.08	0.06	0.08					
臭素酸 mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002					
塩素酸 mg/L	0.026	0.021	0.027	0.024					
硝酸態窒素 mg/L	1.0	1.1	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	14	16	13	16					
ナトリウム及びその化合物 mg/L	18								
アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01								
マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001								
鉄及びその化合物 mg/L	<0.03								
六価クロム化合物 mg/L	<0.005								
銅及びその化合物 mg/L	<0.1								
亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1								
鉛及びその化合物 mg/L	<0.001								
ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001								
遊離残留塩素 mg/L	0.41	0.38	0.35	0.41					
残留塩素 mg/L	0.48	0.45	0.45	0.52					
クロロホルム mg/L									
ジブロモクロロメタン mg/L									
ブロモジクロロメタン mg/L									
ブロモホルム mg/L									
総トリハロメタン mg/L									
ホルムアルデヒド mg/L									
クロロ酢酸 mg/L									
ジクロロ酢酸 mg/L									
トリクロロ酢酸 mg/L									
ジクロロアセトニトリル mg/L									
抱水クロラール mg/L									
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								
電気伝導率 μS/cm	174	189	166	186					

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。

大阪市水道局工務部水質試験所

(5)市内給水栓水水質自動監視

大阪市水道局　水質遠隔監視装置測定成績　月報[集約]（柴島下系 1／6）

2019年12月

	新高						野里						中島					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	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	14.3	0.02	0.14	7.58	193	0.44	13.5	0.03	0.17	7.59	192	0.46	14.4	0.03	0.25	7.61	193	0.42
最大日	1日	2日	21日	6日	20日	1日	1日	1日	20日	1日	20日	4日	1日	1日	21日	6日	21日	4日
最小	11.0	0.01	0.10	7.46	178	0.39	10.3	0.02	0.13	7.48	176	0.42	11.0	0.03	0.17	7.53	178	0.37
最小日	29日	1日	3日	13日	5日	14日	31日	3日	8日	25日	5日	29日	28日	1日	12日	21日	6日	7日
平均	12.0	0.02	0.11	7.51	188	0.40	11.3	0.03	0.14	7.53	186	0.44	12.0	0.03	0.19	7.56	187	0.38

	大開						春日出北						舞洲					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	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	14.8	0.03	0.17	7.61	189	0.40	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	17.1	0.03	0.25	7.81	193	0.47
最大日	1日	16日	21日	28日	21日	22日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	1日	17日	23日	8日	23日	3日
最小	11.4	0.02	0.13	7.54	174	0.37	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	13.7	0.02	0.18	7.60	180	0.34
最小日	31日	1日	1日	21日	6日	25日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	28日	1日	4日	16日	7日	1日
平均	12.6	0.02	0.14	7.57	184	0.38	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	14.9	0.02	0.20	7.65	188	0.41

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12月

	都島本通						大宮						鶴見					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	15.0	0.02	0.14	7.53	196	0.47	13.9	0.03	0.21	7.51	189	0.47	14.2	0.03	0.16	7.55	190	0.43
最大日	1日	2日	24日	31日	21日	22日	1日	1日	24日	9日	20日	22日	2日	1日	24日	28日	24日	9日
最小	11.3	0.01	0.11	7.46	180	0.39	10.8	0.02	0.17	7.48	174	0.44	10.7	0.02	0.14	7.50	170	0.37
最小日	29日	1日	2日	4日	6日	30日	31日	2日	1日	17日	6日	6日	28日	9日	3日	10日	5日	30日
平均	12.7	0.01	0.12	7.48	190	0.44	11.8	0.02	0.18	7.49	184	0.45	11.9	0.03	0.15	7.52	181	0.41

	小松																	
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素												
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l												
最大	14.1	0.03	0.18	7.52	191	0.43												
最大日	1日	1日	21日	22日	21日	21日												
最小	10.6	0.03	0.15	7.50	175	0.40												
最小日	31日	1日	1日	6日	6日	1日												
平均	11.7	0.03	0.16	7.51	185	0.41												

	大手前(配)						農人橋											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	14.2	0.03	0.15	7.48	191	0.44	14.3	0.04	0.20	7.54	182	0.42						
最大日	1日	17日	24日	1日	21日	9日	1日	21日	21日	1日	21日	2日						
最小	10.8	0.02	0.12	7.45	175	0.43	10.9	0.03	0.16	7.49	165	0.38						
最小日	31日	1日	3日	26日	6日	1日	28日	1日	3日	13日	6日	6日						
平均	11.9	0.02	0.13	7.47	185	0.43	12.0	0.03	0.18	7.51	175	0.39						

備考	

大阪市水道局　水質遠隔監視装置測定成績　月報[集約]（庭窪大淀系 3／6）

2019年12月

	大淀(配)						九条南						築港					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	12.9	0.03	0.15	7.56	188	0.50	13.7	0.03	0.19	7.59	185	0.40	14.3	0.03	0.23	7.55	184	0.39
最大日	1日	1日	20日	24日	20日	29日	2日	1日	28日	28日	20日	16日	1日	1日	28日	21日	20日	6日
最小	9.8	0.02	0.11	7.48	172	0.45	10.4	0.03	0.15	7.49	169	0.36	10.8	0.02	0.18	7.48	169	0.34
最小日	30日	6日	8日	11日	5日	11日	29日	1日	1日	12日	5日	22日	29日	7日	1日	11日	6日	22日
平均	10.8	0.03	0.13	7.52	182	0.47	11.5	0.03	0.16	7.53	179	0.39	11.9	0.03	0.19	7.51	178	0.37

	南堀江						梅南						北加賀屋					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	14.0	0.03	0.17	7.54	194	0.44	14.3	0.03	0.15	7.57	196	0.43	14.0	0.02	0.16	7.54	196	0.41
最大日	1日	2日	20日	10日	20日	29日	1日	10日	28日	1日	20日	29日	1日	1日	20日	28日	20日	31日
最小	10.8	0.02	0.13	7.49	177	0.40	11.1	0.02	0.12	7.51	179	0.39	10.8	0.02	0.13	7.50	180	0.36
最小日	30日	1日	2日	7日	5日	11日	29日	1日	3日	26日	5日	11日	25日	1日	1日	5日	6日	14日
平均	11.8	0.02	0.15	7.52	187	0.41	12.2	0.02	0.13	7.54	189	0.40	11.7	0.02	0.14	7.52	189	0.38

	泉尾(配)						南恩加島											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	15.5	0.04	0.17	7.59	178	0.52	15.7	0.03	0.25	7.66	194	0.43						
最大日	1日	3日	10日	2日	20日	30日	1日	2日	29日	29日	21日	3日						
最小	12.2	0.03	0.15	7.52	164	0.48	12.1	0.02	0.17	7.55	179	0.39						
最小日	31日	1日	2日	24日	6日	12日	27日	1日	3日	12日	6日	22日						
平均	13.2	0.04	0.16	7.55	172	0.50	13.2	0.03	0.20	7.62	188	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12月

	住吉(配)						晴明通											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	14.3	0.03	0.18	7.54	194	0.50	15.2	0.04	0.25	7.57	196	0.43						
最大日	1日	1日	20日	1日	20日	31日	1日	10日	29日	20日	21日	31日						
最小	10.9	0.02	0.14	7.49	177	0.44	11.6	0.03	0.20	7.51	180	0.36						
最小日	31日	4日	1日	12日	6日	12日	31日	1日	1日	13日	6日	12日						
平均	11.9	0.02	0.16	7.51	187	0.46	12.9	0.03	0.22	7.55	191	0.38						

	巽(配)						勝山南						平野西					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	12.9	0.03	0.16	7.52	192	0.49	13.9	0.03	0.25	7.45	191	0.41	15.0	0.03	0.24	7.46	195	0.41
最大日	1日	1日	28日	14日	20日	29日	1日	2日	28日	18日	20日	31日	1日	2日	28日	1日	20日	31日
最小	9.9	0.02	0.11	7.48	172	0.41	10.5	0.02	0.17	7.43	171	0.34	11.4	0.02	0.16	7.43	174	0.34
最小日	30日	3日	3日	7日	5日	14日	30日	1日	1日	9日	5日	21日	31日	1日	8日	25日	5日	24日
平均	10.9	0.02	0.13	7.50	184	0.44	11.6	0.03	0.19	7.44	182	0.36	12.7	0.02	0.19	7.45	185	0.37

	咲洲(配)						南港中											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	16.1	0.03	0.19	7.57	197	0.50	16.9	0.03	0.24	7.63	196	0.46						
最大日	1日	1日	30日	1日	21日	31日	1日	1日	30日	19日	22日	7日						
最小	12.2	0.03	0.14	7.52	184	0.45	13.0	0.03	0.18	7.55	182	0.41						
最小日	28日	1日	9日	23日	6日	2日	27日	1日	3日	16日	7日	22日						
平均	13.4	0.03	0.16	7.55	192	0.46	14.4	0.03	0.20	7.59	191	0.44						

備考	

大阪市水道局　水質遠隔監視装置測定成績　月報[集約]（庭窪巽系 5／6）

2019年12月

	住之江(配)						墨江											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	14.2	0.03	0.21	7.55	197	0.48	15.0	0.03	0.20	7.57	196	0.45						
最大日	2日	1日	29日	1日	21日	31日	1日	1日	29日	15日	21日	31日						
最小	10.7	0.02	0.15	7.47	181	0.41	11.7	0.03	0.14	7.54	181	0.38						
最小日	29日	3日	2日	5日	6日	16日	28日	1日	9日	2日	6日	23日						
平均	11.9	0.02	0.16	7.53	191	0.43	12.8	0.03	0.17	7.55	190	0.40						

	長居(配)						南田辺						瓜破東					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	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	15.2	0.03	0.20	7.50	190	0.48	14.9	0.02	0.21	7.49	189	0.42	14.5	0.02	0.18	7.50	197	0.43
最大日	1日	1日	28日	1日	20日	30日	1日	1日	29日	1日	21日	30日	1日	1日	28日	29日	20日	30日
最小	11.9	0.03	0.15	7.47	174	0.40	11.4	0.02	0.14	7.46	173	0.36	11.1	0.02	0.13	7.46	181	0.37
最小日	31日	1日	2日	24日	6日	12日	31日	1日	6日	21日	6日	23日	29日	1日	2日	21日	6日	22日
平均	13.0	0.03	0.17	7.49	183	0.42	12.6	0.02	0.16	7.48	183	0.38	12.1	0.02	0.14	7.48	191	0.39

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12月

	城東(配)						放出西						大今里西					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	13.1	0.03	0.12	7.57	171	0.50	15.1	0.04	0.20	7.55	177	0.41	14.6	0.02	0.12	7.50	168	0.41
最大日	1日	2日	20日	1日	23日	4日	1日	1日	30日	4日	21日	9日	1日	1日	2日	1日	23日	5日
最小	9.9	0.02	0.10	7.49	146	0.43	11.6	0.03	0.17	7.49	158	0.35	10.7	0.01	0.10	7.46	147	0.34
最小日	30日	1日	6日	25日	5日	17日	28日	4日	3日	26日	5日	30日	28日	8日	12日	8日	5日	31日
平均	10.9	0.02	0.11	7.54	162	0.46	12.8	0.03	0.18	7.53	169	0.39	11.9	0.02	0.11	7.48	160	0.38

	大道						敷津東											
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素						
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l						
最大	14.6	0.03	0.16	7.52	173	0.40	15.3	0.04	0.21	7.60	187	0.40						
最大日	1日	2日	6日	1日	24日	5日	1日	5日	5日	17日	20日	20日						
最小	11.2	0.02	0.15	7.49	150	0.36	12.3	0.03	0.14	7.55	167	0.38						
最小日	31日	1日	1日	25日	5日	26日	31日	1日	3日	2日	1日	1日						
平均	12.5	0.02	0.15	7.51	164	0.38	13.5	0.03	0.19	7.58	179	0.39						

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12月

【単位：m　】

口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末
配水管(鋳鉄管)				
2000	1,541.98	－	－	－
1500	49,609.41	－	－	－
1350	20,060.94	－	－	－
1200	18,045.93	－	－	－
1100	13,398.60	－	－	－
1000	31,781.41	－	－	－
900	25,283.86	－	－	－
800	72,232.38	－	－	－
700	28,268.08	－	－	－
600	71,250.94	－	－	－
500	99,778.42	－	－	－
450	4,935.90	－	－	－
400	158,668.62	－	－	－
350	361.63	－	－	－
300	521,406.46	－	－	－
250	5,058.56	－	－	－
200	871,399.02	－	－	－
150	1,932,143.12	－	－	－
100	604,230.47	－	－	－
75	36,943.01	－	－	－
小計	4,566,398.74	－	－	－
配水管(鋼管)				
2000	1,455.65	－	－	－
1500	9,607.84	－	－	－
1350	5,698.25	－	－	－
1200	3,457.18	－	－	－
1100	6,785.81	－	－	－
1000	10,619.93	－	－	－
900	7,305.69	－	－	－
800	8,840.32	－	－	－
700	1,027.65	－	－	－
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(鋳鉄管)				
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	5,133,615.33	－	－	－

口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末
導水管(PC管)				
2200	199.37	－	－	－
小計	199.37	－	－	－
導水管(鋳鉄管)				
2200	22,401.90	－	－	－
1500	6.61	－	－	－
1200	4,974.27	－	－	－
小計	27,382.78	－	－	－
導水管(鋼管)				
2200	7,403.13	－	－	－
2000	7.49	－	－	－
1500	55.77	－	－	－
1200	191.70	－	－	－
800	118.23	－	－	－
600	42.09	－	－	－
小計	7,818.41	－	－	－
導水管合計	35,400.56	－	－	－
送水管(鋳鉄管)				
2000	2,224.18	－	－	－
1500	22,048.71	－	－	－
1000	40.12	－	－	－
小計	24,313.01	－	－	－
送水管(鋼管)				
2000	19,059.70	－	－	－
1500	14,721.71	－	－	－
1100	63.28	－	－	－
1000	46.11	－	－	－
小計	33,890.80	－	－	－
送水管合計	58,203.81	－	－	－
総計	5,227,219.70	－	－	－

弁栓類　【単位：基】

種類	H30年度末	布設	撤去	H31年度末
制水弁	67,032	－	－	－
空気弁	6,370	－	－	－
排水栓	2,111	－	－	－
洗浄栓	1,306	－	－	－
その他弁類	8	－	－	－
		－	－	－
消火栓(単口)	25,169	－	－	－
消火栓(双口)	5,755	－	－	－

(*)　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12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	(0) 19	(0) 3	(2) 17	(0) 2	(1) 22	(0) 1	(1) 21	(0) 8	(4) 79
	継手修繕	(0) 0	(0) 2	(0) 1	(3) 8	(0) 0	(0) 3	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(3) 13
	計	(0) 2	(0) 21	(0) 4	(5) 25	(0) 2	(1) 25	(0) 1	(1) 21	(0) 9	(7) 92
仕切弁	本体修繕	1	18	2	7	1	16	0	9	4	50
	室修繕	2	12	6	51	5	24	1	31	14	118
	計	3	30	8	58	6	40	1	40	18	168
消火栓	本体修繕	0	13	0	11	2	10	0	8	2	42
	室修繕	1	38	0	17	2	10	3	13	6	78
	計	1	51	0	28	4	20	3	21	8	120
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	0	5	1	3	0	0	0	2	1	10
	計	0	5	1	3	0	1	0	2	1	11
空気弁	本体修繕	2	4	2	5	0	8	0	1	4	18
	室修繕	0	11	1	7	2	7	0	11	3	36
	計	2	15	3	12	2	15	0	12	7	54
給水装置	給水管	62	390	52	311	44	313	49	285	207	1299
	分水栓	1	17	0	10	9	42	5	41	15	110
	止水栓	0	3	0	3	3	18	1	1	4	25
	計	63	410	52	324	56	373	55	327	226	1434
合計		(0) 71	(0) 532	(0) 68	(5) 450	(0) 70	(1) 474	(0) 60	(1) 423	(0) 269	(7) 1879

(注)：配水管修繕の（ ）は、幹線400㎜以上で内数。

11　漏 水 修 繕 状 況

令和元年12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	4	2	1	9
	累計	21	25	25	21	92
仕切弁	当月	1	2	1	0	4
	累計	14	7	16	9	46
消火栓	当月	0	0	2	0	2
	累計	9	10	10	8	37
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	1	0	1
空気弁	当月	2	2	0	0	4
	累計	2	5	8	1	16
給水管	当月	62	52	44	49	207
	累計	390	286	313	285	1,274
分水栓	当月	1	0	9	5	15
	累計	17	4	42	41	104
止水栓	当月	0	0	3	1	4
	累計	3	3	18	1	25
合計	当月	68	60	61	56	245
	累計	456	340	433	366	1,595