水　道　事　業
工業用水道事業
統計月報

VOL.72

NO.7

令和元年10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10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	曇時々晴	○ 33.1	23.7	27.4	○ 34.1	25.1	○ 33.1	24.0	○ 34.3	22.9	26.2	25.5	○ 26.8	25.9	26.7	25.1	320	310	320	307	470	× 444	4	3	3	× 1	7	4
2	曇一時雨	29.6	23.7	26.1	31.3	25.0	29.3	24.2	29.2	23.2	○ 26.4	26.0	26.7	26.1	○ 27.3	25.3	319	309	318	305	481	458	4	× 3	5	2	8	4
3	曇後時々雨一時晴雷を伴う	30.9	21.9	24.5	30.4	23.5	29.5	22.9	30.1	22.4	26.2	25.6	26.0	25.3	26.1	24.6	314	307	313	304	463	448	4	3	4	3	10	5
4	晴時々曇一時雨雷を伴う	29.7	22.1	25.1	29.1	22.6	27.7	21.8	29.6	21.4	25.5	25.0	25.3	24.7	25.3	23.9	321	299	323	295	522	468	6	4	6	2	24	5
5	晴時々曇	27.9	23.4	26.8	29.5	21.6	27.4	20.8	29.2	19.9	25.0	24.4	24.8	24.3	25.2	23.1	307	298	304	294	486	458	7	3	5	2	38	8
◎ 6	晴時々曇	26.8	19.0	20.7	26.3	20.1	25.3	19.1	26.8	17.8	24.6	23.8	24.6	24.1	24.9	23.3	309	299	306	295	457	450	5	3	3	× 1	9	5
7	晴後一時曇	28.7	17.2	22.4	30.7	18.0	27.3	17.1	27.2	16.0	24.3	23.6	24.2	23.6	24.6	22.6	300	297	297	× 292	453	447	5	3	3	2	6	4
8	曇一時雨後一時晴	26.6	19.5	22.3	25.3	19.9	24.4	19.1	25.1	18.1	23.7	23.4	24.0	23.5	24.5	22.5	302	297	299	293	454	447	5	× 3	3	2	14	4
9	快晴	25.0	16.4	19.9	25.9	17.7	24.1	16.6	25.9	15.5	23.5	22.9	23.7	22.8	23.3	21.7	303	301	301	297	452	447	6	4	3	2	7	5
10	晴後曇一時雨	29.9	15.8	22.6	30.0	16.6	27.6	15.7	26.9	14.6	22.9	22.6	23.0	22.3	23.5	21.3	307	297	304	× 292	450	445	5	3	3	2	7	5
11	曇後一時雨	28.0	21.7	24.6	29.0	22.3	27.9	21.6	27.8	21.2	22.7	22.4	23.1	22.5	23.1	22.2	309	296	307	× 292	456	445	4	3	4	2	6	3
12	大雨	23.1	19.7	21.5	23.4	19.5	22.7	18.9	22.0	18.2	22.6	22.2	23.0	22.2	23.3	22.5	355	299	510	295	○ 1000<	451	37	3	117	2	3	2
◎ 13	晴時々曇	22.3	17.3	19.4	22.3	18.2	20.8	17.4	21.6	16.3	22.1	20.0	22.1	20.2	22.8	20.4	○ 356	× 290	○ 522	332	1000<	673	○ 142	41	○ 152	45	○ 127	3
◎ 14	曇一時雨後一時晴	20.6	17.5	19.0	21.7	18.4	20.3	17.6	19.5	16.6	20.0	19.6	20.2	19.7	20.7	19.8	319	299	331	300	665	559	37	23	45	17	93	42
15	晴一時曇	23.1	14.6	18.4	21.7	15.7	21.4	14.9	21.6	13.1	19.7	19.3	19.8	19.4	19.9	19.0	311	299	310	298	556	531	27	17	16	11	54	31
16	快晴	22.4	× 12.8	16.9	24.8	× 13.9	22.0	× 12.9	23.0	× 11.1	19.6	19.0	19.8	19.3	20.0	18.0	304	300	301	295	528	482	17	11	11	6	31	20
17	曇一時晴後一時雨	23.7	14.3	18.5	23.7	14.8	22.0	14.1	22.3	13.4	19.5	19.0	20.1	19.2	20.3	18.6	309	300	308	297	481	471	11	8	6	4	22	13
18	曇時々雨	24.0	18.4	20.3	24.0	19.2	22.8	18.7	22.4	18.3	19.6	19.1	20.0	19.4	19.6	18.9	310	302	306	298	492	475	9	6	5	3	13	9
19	曇一時雨	25.0	18.4	21.5	26.1	19.1	25.3	18.8	25.2	18.3	19.9	19.3	20.2	19.8	19.7	19.1	311	301	311	299	540	501	8	5	5	3	15	9
◎ 20	曇	24.9	17.5	20.7	25.1	18.8	23.9	17.8	25.3	16.8	20.2	19.9	20.5	20.0	19.8	19.1	308	299	306	296	517	494	6	4	5	3	17	13
21	曇後雨	21.5	16.5	18.6	22.1	17.3	21.7	16.4	21.2	15.8	20.0	19.8	20.4	19.9	20.6	19.4	310	300	310	295	517	483	7	4	4	2	15	8
◎ 22	曇時々晴一時雨	24.5	16.5	20.1	24.5	17.4	23.6	16.8	23.8	16.2	19.9	19.4	19.9	19.3	19.6	18.7	312	299	321	304	673	528	18	5	33	3	52	8
23	曇一時晴	25.2	16.5	20.7	26.6	17.5	24.7	16.5	25.4	15.3	19.5	19.1	19.4	19.0	19.0	18.3	329	300	332	297	586	528	19	10	22	6	69	19
24	大雨時々曇	21.1	16.2	18.8	21.5	17.1	20.9	16.8	20.8	16.3	19.5	19.2	19.8	19.2	19.6	18.4	330	300	332	296	577	520	9	8	8	5	23	× 0
25	雨時々曇後一時晴	19.7	15.7	17.7	19.1	16.3	18.9	16.1	18.6	15.5	19.3	18.5	19.1	18.2	18.9	17.9	328	305	379	313	814	584	27	8	55	6	45	14
26	曇時々晴	22.8	16.9	19.3	22.9	17.3	22.8	17.0	23.1	16.5	18.4	× 18.1	18.4	× 18.0	18.1	17.8	322	311	363	320	786	658	31	13	46	12	55	31
◎ 27	曇一時晴	22.9	16.1	19.0	23.5	17.3	23.1	16.3	24.2	15.2	18.7	18.2	18.9	18.4	18.3	17.9	321	310	330	315	655	613	12	8	13	6	28	19
28	晴時々曇	23.6	14.1	18.6	26.0	15.3	23.4	14.4	24.6	13.5	19.1	18.6	18.9	18.7	18.8	17.3	322	310	327	311	635	598	10	7	8	5	25	18
29	雨後曇時々晴	17.6	14.4	16.2	19.0	15.6	17.8	14.8	17.6	14.1	18.8	18.6	19.1	18.5	19.1	17.5	322	301	326	309	654	631	11	6	7	5	22	10
30	晴一時曇霧を伴う	22.3	14.2	17.5	21.9	15.2	21.8	14.0	22.6	13.1	18.8	18.5	18.7	18.2	17.7	× 16.8	311	301	319	305	654	626	11	7	10	6	24	10
31	晴時々薄曇	22.3	13.9	17.4	22.0	14.7	21.7	13.7	23.1	12.7	18.8	18.6	18.8	18.5	18.2	17.2	311	300	315	304	625	610	11	9	8	6	13	10
月間一日平均		24.8	17.6	20.7	25.3	18.4	24.0	17.6	24.5	16.8	21.5	20.9	21.6	21.0	21.6	20.3	317	301	331	301	584	515	17	8	20	6	28	11
前年度同月との比較		0.9	1.3	1.0	0.8	1.1	0.7	1.3	1.9	1.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.5	1.2	−2	−9	4	−10	35	−8	2	2	12	2	13	4

（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10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	-42	-367	65.6	欠測	× 0	9	× 0	× 0
2	-42	-362	61.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
3	-43	-368	62.8	欠測	9	8	1	4
4	-42	-357	64.2	欠測	6	18	3	19
5	-42	-373	62.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 6	-43	-378	63.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-44	-382	64.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
8	-45	× -384	63.1	欠測	1	2	8	2
9	-45	-378	62.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
10	× -47	-381	61.6	欠測	1	× 0	× 0	× 0
11	× -47	-375	63.2	欠測	1	3	× 0	7
12	-46	-368	63.1	欠測	○ 80	○ 66	○ 100	○ 113
◎ 13	-26	○ 13	65.6	○ 2582.0	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 14	-22	-306	× 31.4	× 510.0	× 0	3	3	× 0
15	-20	-362	34.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
16	-20	-371	51.6	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
17	-20	-372	49.8	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
18	-19	-374	66.4	欠測	19	14	17	12
19	-18	-365	67.8	欠測	3	12	14	3
◎ 20	-15	-372	67.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	-15	-376	67.8	欠測	12	12	23	26
◎ 22	-10	-346	61.3	欠測	5	9	15	4
23	-7	-356	61.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
24	-5	-358	49.7	欠測	38	23	15	27
25	3	-296	67.9	550.0	29	30	57	39
26	13	-219	230.3	917.0	× 0	1	1	1
◎ 27	○ 14	-304	231.4	518.0	× 0	1	× 0	× 0
28	13	-327	231.3	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
29	11	-316	○ 330.0	欠測	14	8	6	27
30	10	-311	327.2	欠測	0	0	0	0
31	7	-328	317.2	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
当月計	-	-	-	-	218	219	263	284
一日平均	-21	-339	102.2	1015.4	7	7	8	9
前年度累計	-	-	-	-	1336	1487	1397	1331
本年度累計	-	-	-	-	1040	1221	1107	1191
前年累計比較	-	-	-	-	-296	-266	-290	-140

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10月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	605,200	388,300	227,100	1,220,600
2	601,300	383,000	213,200	1,197,500
3	600,300	374,100	214,400	1,188,800
4	608,100	384,700	220,700	1,213,500
5	585,400	373,400	203,400	1,162,200
◎ 6	555,400	371,100	188,500	1,115,000
7	○ 626,700	383,700	188,900	1,199,300
8	587,900	383,300	○ 242,400	1,213,600
9	609,800	387,800	215,600	1,213,200
10	608,300	○ 397,100	228,100	○ 1,233,500
11	592,500	377,900	209,500	1,179,900
12	× 537,400	× 351,400	× 155,100	× 1,043,900
◎ 13	555,500	356,900	182,400	1,094,800
◎ 14	551,400	369,500	181,000	1,101,900
15	616,400	387,300	217,300	1,221,000
16	615,600	390,000	224,000	1,229,600
17	607,300	389,200	219,500	1,216,000
18	596,800	375,800	203,700	1,176,300
19	571,900	366,500	199,900	1,138,300
◎ 20	580,600	381,600	198,300	1,160,500
21	601,700	372,900	188,300	1,162,900
◎ 22	564,500	374,700	196,800	1,136,000
23	615,100	380,700	218,900	1,214,700
24	595,000	371,100	201,300	1,167,400
25	586,300	379,500	205,700	1,171,500
26	596,700	380,000	210,400	1,187,100
◎ 27	580,900	375,100	196,700	1,152,700
28	616,400	385,800	226,300	1,228,500
29	581,000	376,100	209,400	1,166,500
30	623,400	389,400	214,800	1,227,600
31	609,900	386,600	216,100	1,212,600
当月計	18,384,700	11,744,500	6,417,700	36,546,900
一日平均	593,055	378,855	207,023	1,178,932
前月計比較	470,300	336,500	31,400	838,200
前月計比率(%)	102.6	102.9	100.5	102.3
本年度累計	127,672,000	81,399,800	44,932,300	254,004,100
前年累計比較	1,504,800	-840,700	346,300	1,010,400
前年累計比率(%)	101.2	99.0	100.8	100.4

(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10月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	652,100	435,100	235,200	1,322,400
2	656,900	428,800	218,000	1,303,700
3	640,300	421,800	217,800	1,279,900
4	648,500	432,500	228,200	1,309,200
5	638,700	417,900	206,700	1,263,300
◎ 6	586,200	418,900	193,400	1,198,500
7	○ 674,400	431,500	198,000	1,303,900
8	643,600	427,100	○ 245,800	1,316,500
9	653,700	435,300	221,400	1,310,400
10	655,200	435,300	235,400	○ 1,325,900
11	639,500	419,600	215,100	1,274,200
12	× 585,600	× 400,100	× 164,000	× 1,149,700
◎ 13	601,100	404,700	191,500	1,197,300
◎ 14	598,400	414,800	186,800	1,200,000
15	650,500	436,300	225,700	1,312,500
16	649,900	○ 440,200	229,000	1,319,100
17	650,300	436,400	225,600	1,312,300
18	625,800	423,900	214,100	1,263,800
19	608,100	413,600	205,700	1,227,400
◎ 20	634,700	428,000	204,300	1,267,000
21	629,600	420,900	198,100	1,248,600
◎ 22	606,500	428,100	206,900	1,241,500
23	658,100	435,600	221,700	1,315,400
24	626,200	426,100	207,100	1,259,400
25	624,100	427,900	216,100	1,268,100
26	634,100	423,700	213,400	1,271,200
◎ 27	614,500	422,000	202,600	1,239,100
28	650,200	433,800	226,600	1,310,600
29	629,200	425,300	207,300	1,261,800
30	646,400	439,900	219,400	1,305,700
31	649,000	437,700	227,500	1,314,200
当月計	19,661,400	13,222,800	6,608,400	39,492,600
一日平均	634,239	426,542	213,174	1,273,955
前月計比較	291,900	415,700	32,900	740,500
前月計比率(%)	101.5	103.2	100.5	101.9
本年度累計	138,170,000	92,212,900	46,480,100	276,863,000
前年累計比較	2,389,700	-1,945,500	-2,696,300	-2,252,100
前年累計比率(%)	101.8	97.9	94.5	99.2

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量

(1) 給 水 量　　(単位 m3)

令和元年10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	492,200	252,000	203,600	○ 455,600	204,100	1,151,900
2	485,400	246,700	199,600	446,300	196,600	1,128,300
3	487,000	245,600	198,700	444,300	193,200	1,124,500
4	489,600	249,500	201,400	450,900	196,400	1,136,900
5	472,800	238,800	195,400	434,200	180,900	1,087,900
◎ 6	469,600	236,900	190,200	427,100	173,100	1,069,800
7	490,000	249,700	202,700	452,400	192,100	1,134,500
8	485,500	244,300	197,500	441,800	190,400	1,117,700
9	492,000	○ 252,400	202,900	455,300	○ 205,900	1,153,200
10	490,000	250,800	204,000	454,800	205,600	1,150,400
11	486,200	238,900	196,900	435,800	187,900	1,109,900
12	× 456,100	× 223,100	× 177,100	× 400,200	× 141,700	× 998,000
◎ 13	466,700	230,300	188,600	418,900	165,400	1,051,000
◎ 14	469,600	231,900	185,600	417,500	169,300	1,056,400
15	493,300	248,000	200,200	448,200	199,700	1,141,200
16	○ 498,200	251,600	202,200	453,800	205,200	○ 1,157,200
17	492,200	246,300	199,000	445,300	198,800	1,136,300
18	490,800	238,000	195,100	433,100	187,300	1,111,200
19	476,000	234,000	191,500	425,500	181,300	1,082,800
◎ 20	478,100	237,500	194,600	432,100	179,400	1,089,600
21	481,700	234,300	191,400	425,700	177,000	1,084,400
◎ 22	478,600	240,800	194,500	435,300	182,000	1,095,900
23	492,900	246,300	200,900	447,200	197,900	1,138,000
24	494,200	237,800	193,700	431,500	189,600	1,115,300
25	488,200	237,400	194,800	432,200	190,500	1,110,900
26	486,500	237,000	196,600	433,600	187,200	1,107,300
◎ 27	480,700	237,800	194,400	432,200	184,600	1,097,500
28	493,200	247,900	200,800	448,700	200,700	1,142,600
29	490,500	238,000	195,400	433,400	185,600	1,109,500
30	497,600	248,400	○ 204,200	452,600	198,900	1,149,100
31	496,800	247,000	201,000	448,000	200,700	1,145,500
当月計	15,042,200	7,499,000	6,094,500	13,593,500	5,849,000	34,484,700
一日平均	485,232	241,903	196,597	438,500	188,677	1,112,410
前月計比較	509,100	132,700	89,700	222,400	74,100	805,600
前月計比率(%)	103.5	101.8	101.5	101.7	101.3	102.4
本年度累計	103,208,300	51,987,700	42,602,100	94,589,800	40,715,600	238,513,700
前年累計比較	2,625,400	−166,000	−1,170,800	−1,336,800	−1,876,900	−588,300
前年累計比率(%)	102.6	99.7	97.3	98.6	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10月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
1	○ 309,391	117,880	64,860	○ 492,131
2	307,975	115,370	62,310	485,655
3	304,376	112,300	61,030	477,706
4	307,249	115,620	62,310	485,179
5	294,049	110,760	57,730	462,539
◎ 6	286,296	109,880	54,890	451,066
7	308,991	115,480	56,680	481,151
8	301,983	113,460	○ 66,210	481,653
9	292,222	115,170	62,020	469,412
10	305,987	115,060	63,560	484,607
11	300,799	110,520	59,620	470,939
12	× 277,337	105,290	× 46,350	× 428,977
◎ 13	282,581	× 105,070	53,470	441,121
◎ 14	284,719	108,200	52,430	445,349
15	300,496	115,320	61,430	477,246
16	299,776	117,900	62,310	479,986
17	299,094	116,960	62,080	478,134
18	291,821	113,100	59,450	464,371
19	285,831	107,910	57,510	451,251
◎ 20	289,029	113,830	56,370	459,229
21	289,211	112,140	55,960	457,311
◎ 22	286,118	113,390	55,560	455,068
23	300,627	116,680	58,530	475,837
24	295,229	115,430	56,330	466,989
25	291,989	○ 118,800	57,820	468,609
26	289,487	108,930	58,030	456,447
◎ 27	283,220	107,580	56,441	447,241
28	297,812	113,480	61,190	472,482
29	291,292	108,690	57,100	457,082
30	297,457	114,200	59,170	470,827
31	295,009	113,210	60,052	468,271
当月計	9,147,453	3,497,610	1,818,803	14,463,866
一日平均	295,079	112,826	58,671	466,576
前月計比較	1,928	49,690	-8,719	42,899
前月計比率(%)	100.0	101.4	99.5	100.3
本年度累計	64,530,351	24,657,940	12,744,119	101,932,410
前年累計比較	274,628	-563,590	-1,352,941	-1,641,903
前年累計比率(%)	100.4	97.8	90.4	98.4

※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10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	49.6	14.0	19.9	31	214	368,500	2,249,750
	前年当月との比較			1.3	0	0	20,560	-654,170
庭窪	当　月	54.1	15.8	23.5	31	214	277,480	1,616,060
	前年当月との比較			2.5	0	0	23,490	-335,110
豊野	当　月	44.2	18.4	28.3	31	214	181,374	1,136,224
	前年当月との比較			4.8	0	0	38,242	-141,075

(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	30.2	0.0	1.7	5	9	652,280	4,526,830
	後 処 理 1	48.2	18.7	33.8	31	214		
	後 処 理 2	2.7	0.0	1.2	31	214		
	前年当月との比較			4.7			67,000	-214,350
庭窪	前 処 理	33.0	0.0	2.4	9	20	465,780	3,254,980
	後 処 理 1	46.3	9.2	27.3	31	214		
	後 処 理 2	5.8	1.9	4.0	31	214		
	前年当月との比較			4.1			41,220	-93,210
豊野	前 処 理	25.0	0.0	4.4	18	76	250,017	1,650,537
	後 処 理 1	44.2	23.0	35.4	31	214		
	後 処 理 2	2.6	0.6	2.0	31	214		
	前年当月との比較			9.3			49,466	-24,564

※ 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	3.25	0.00	0.72	23	184	13,150	111,760
	前年同月との比較			-0.20	-4	39	-4,270	30,910
庭窪	当月	3.61	0.00	0.80	23	195	9,100	74,840
	前年同月との比較			-0.40	-6	0	-5,180	15,390
豊野	当月	2.50	0.00	0.60	15	146	3,861	27,287
	前年同月との比較			-0.20	-5	58	-855	13,146

(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	92,170	701,550
	後 処 理 1	0.9	0.5	0.7	31	214		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	31	214		
	前年当月との比較			0.0			4,840	20,300
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	5	60,770	465,370
	後 処 理 1	0.7	0.5	0.5	31	214		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.1	31	214		
	前年当月との比較			-0.1			1,590	10
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	34,978	257,412
	後 処 理 1	0.7	0.6	0.7	31	214		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.2	31	214		
	前年当月との比較			0.2			2,201	6,339

※ 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	0.73	0.66	0.70	31	214
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.46	0.18	0.28	31	214
	前年当月との比較			0.05	0	0
庭窪	中オゾン処理	1.00	0.45	0.68	31	214
	前年当月との比較			0.15	0	0
	後オゾン処理	0.35	0.19	0.26	31	214
	前年当月との比較			0.04	0	0
豊野	中オゾン処理	0.71	0.69	0.70	31	214
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.35	0.25	0.28	31	214
	前年当月との比較			0.02	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10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	12,875	90,444	7.2	3.3	5.1
	庭窪	8,195	60,105	13.6	2.5	8.7
天日 脱水	豊野	4,255	28,480	9.4	0.1	3.3
合　計		25,325	179,029			

（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	5.9	4.9	5.3	57.3
庭　窪	6.2	4.2	5.2	58.2

（4）脱水ケーキ搬出量

			当月（t）	年度累計（t）
機械	柴島	搬出量	666.26	4,660.52
		前年同月比較	-721.67	-2,111.32
	庭窪	搬出量	341.23	2,757.24
		前年同月比較	-398.40	-1,129.89
	合計	搬出量	1,007.49	7,417.76
		前年同月比較	-1,120.07	-3,241.21
天日	豊野	搬出量	504.88	2,617.60
		前年同月比較	-67.67	-1,304.52

（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）	666.26	4,660.52
	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）	341.23	2,757.24
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）	0.00	226.69
		有効（埋め戻し）	504.88	2,390.91
		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10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	10/26	10/27	10/28	10/29	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	0.300	0.302	0.302
柴島	瑞光	東淀川区瑞光４丁目	小松枝線	0.300	0.299	0.299	0.300	0.300
柴島	豊里	東淀川区豊里６丁目	豊里幹線	0.318	0.317	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	0.304	0.305	0.304	0.307	0.306
柴島	田川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	0.314	0.315	0.313	0.316	0.314
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	0.325	0.326	0.324	0.327	0.326
柴島	東三国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	0.304	0.304	0.304	0.307	0.305
柴島	三津屋	淀川区三津屋中１丁目	φ300	0.308	0.309	0.307	0.311	0.309
柴島	佃	西淀川区佃４丁目	φ300	0.321	0.322	0.319	0.323	0.321
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	0.273	0.274	0.272	0.275	0.273
柴島	東天満	北区天満橋１丁目	梅田枝管	0.438	0.440	0.438	0.440	0.439
柴島	堂島西	北区堂島３丁目	西部幹線	0.310	0.312	0.310	0.313	0.311
柴島	海老江	福島区海老江５丁目	梅田枝管	0.393	0.395	0.393	0.396	0.394
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	0.295	0.296	0.294	0.297	0.296
柴島	此花	此花区春日出北１丁目	φ600	0.310	0.312	0.309	0.313	0.311
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	0.317	0.318	0.316	0.319	0.318
柴島	桜島	此花区北港２丁目	梅町枝線	0.298	0.300	0.297	0.301	0.299
柴島	舞洲	此花区北港緑地２丁目	φ300	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
柴島	片町	都島区片町２丁目	弁天枝線	0.266	0.268	0.266	0.269	0.267
柴島	毛馬	都島区毛馬町１丁目	長柄東枝線	0.292	0.292	0.292	0.293	0.292
柴島	大宮	旭区大宮４丁目	φ300	0.283	0.284	0.283	0.285	0.284
柴島	野江	城東区野江２丁目	玉造幹線	0.304	0.305	0.304	0.306	0.305
柴島	上本町	中央区上本町西４丁目	東部幹線	0.312	0.312	0.311	0.311	0.311
大淀	常安橋	北区中之島５丁目	浪速幹線	0.281	0.281	0.281	0.281	0.280
大淀	木津川大橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
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	0.293
大淀	市岡	港区南市岡３丁目	今宮幹線	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
大淀	大浪橋	大正区三軒家東２丁目	大正幹線	－	－	－	－	－
大淀	三軒家	大正区三軒家東６丁目	今宮幹線	－	－	－	－	－
大淀	鶴町	大正区鶴町３丁目	鶴町枝線	0.287	0.287	0.287	0.287	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	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
大淀	北津守	西成区長橋３丁目	津守枝管	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
大淀	十三間堀	西成区長橋３丁目	十三間堀枝線	－	－	－	－	－
大淀	花園町	西成区花園南１丁目	城東幹線	－	－	－	－	－
大淀	粉浜	住之江区粉浜西１丁目	住吉幹線	0.271	0.271	0.271	0.272	0.271
大淀	上住吉	住吉区上住吉１丁目	φ300	0.388	0.388	0.387	0.388	0.388
大淀	松虫	阿倍野区王子町２丁目	東部幹線	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
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	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
巽	林寺	生野区林寺６丁目	住吉幹線	0.286	0.287	0.287	0.286	0.286
巽	南港	住之江区南港東８丁目	南港枝管	0.325	0.324	0.325	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	0.288	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	0.265	0.264	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	0.283	0.283	0.282	0.283	0.283
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	0.410	0.410
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	0.385	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	10/26	10/27	10/28	10/29	月平均
豊野	茨田	鶴見区諸口３丁目	今福枝管	0.290	0.290	0.291	0.290	0.290
豊野	蒲生	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	0.273	0.272	0.273	0.272	0.272
豊野	西横掘	西区新町１丁目	中部幹線	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
豊野	弁天橋	中央区大阪城	新今宮幹線	－	－	－	－	－
豊野	北浜	中央区北浜３丁目	御堂筋枝線	0.284	0.286	0.284	0.284	0.285
豊野	中開	西成区花園北１丁目	中部幹線	－	－	－	－	－
豊野	今里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	0.286	0.286	0.286	0.285	0.286
豊野	真田山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.175	0.175	0.174	0.174	0.175
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	0.180	0.180	0.180	0.179	0.180
豊野	大道	天王寺区大道２丁目	今宮幹線	－	－	－	－	－
豊野	大道北	天王寺区大道３丁目	真田山枝管	－	－	－	－	－
豊野	堀越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
豊野	太子	浪速区恵美須東３丁目	太子枝管	－	－	－	－	－
豊野	元町	浪速区元町１丁目	中部幹線	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278

（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	10/26	10/27	10/28	10/29	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	627	601	648	648	649
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	915	886	947	940	916
柴島	東三国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	260	174	158	172	191
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	257	246	258	253	253
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	201	268	215	289	241
柴島	東天満西	北区天満橋１丁目	梅田枝管	499	466	466	496	469
柴島	海老江	福島区海老江６丁目	梅田枝管	81	141	100	61	84
柴島	嬉ヶ崎橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	416	413	442	421	418
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	3,926	3,926	3,927	3,929	3,926
柴島	片町	都島区片町２丁目	弁天枝線	－	－	－	－	－
柴島	毛馬	都島区毛馬町１丁目	長柄東枝線	－	－	－	－	－
大淀	常安橋	北区中之島５丁目	浪速幹線	2,965	2,949	3,030	2,960	2,949
大淀	木津川大橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	1,467	1,468	1,523	1,478	1,460
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	1,591	1,585	1,628	1,596	1,613
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	3,363	3,336	3,428	3,351	3,325
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	990	980	988	970	986
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	394	452	484	491	161
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	270	271	273	263	269
巽	今林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	1,680	1,710	1,761	1,684	1,703
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	3,728	3,806	3,884	3,723	3,809
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	2,692	2,648	2,846	2,706	2,768
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	323	211	514	382	391
豊野	末吉橋	中央区南船場１丁目	長堀幹線	1,113	1,023	1,124	1,012	1,087
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	451	437	475	444	445
豊野	今里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	1,096	1,066	1,143	1,081	1,104
豊野	真田山公園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	150	140	－	174	117
豊野	上汐	天王寺区大道１丁目	上汐町枝線	－	－	－	－	－
豊野	大道	天王寺区大道２丁目	今宮幹線	1,087	1,064	1,070	1,013	1,070
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10月10日				天候	当日	晴後曇一時雨	
						前日	晴	
						降雨日	10月8日	
採水場所 / 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 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸
気温 (℃)	24.1	29.1	28.1	28.4	27.5	27.3	26.8	25.8
水温 (℃)	22.8	22.4	24.1	22.5	22.7	22.7	23.0	22.8
濁度(比濁)(度)	1.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
色度(比色)(度)	7	9	9	9	9	10	10	10
臭気	微厨芥臭	微厨芥臭	弱厨芥臭	厨芥臭	微厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭
pH値	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
総アルカリ度 (mg/L)								
溶存酸素 (mg/L)	8.5	9.1	8.3	9.4	8.5	9.2	8.1	8.8
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	0.7	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	4.3	4.6	4.4	5.6	4.9	4.8	4.9	4.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	1.5	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8
紫外線吸光度 (260nm)	0.034	0.038	0.033	0.038	0.037	0.036	0.037	0.036
硝酸態窒素 (mg/L)	<0.2	1.2	0.4	2.6	1.0	1.0	1.0	1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	0.006	0.022	0.009	0.009	0.010	0.010
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	<0.02	0.03	0.09	0.04	0.04	0.05	0.06
全窒素 (mg/L)	0.4	1.3	0.6	2.9	1.2	1.2	1.2	1.2
浮遊物質 (mg/L)	<1	2	2	1	2	2	3	2
電気伝導率 (μs/cm)	136	143	150	196	165	166	165	164
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)	490	1300	4600	3500	4600	7900	4600	4900
大腸菌 MPN (100mL)	17	4.0	70	240	70	140	79	79
一般細菌 (1mL)	1400	1500	2200	4400	2200	1800	2900	2500

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場　　令和元年10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	27.8	26.5	2.0	10	7.5	38.4	7.7	0.6	1.5	0.037	0.05	4.0	158						
2	27.4	26.6	1.5	10	7.5	38.0	7.6	0.7	1.6	0.042	0.05	4.4	158	0.014	0.007	<0.001	11	3300	520
3	24.0	26.4	1.5	10	7.5	37.8	7.3	0.3	1.6	0.037	0.06	4.4	160						
4	24.6	25.2	3.5	9	7.4	35.7	7.3	0.3	1.6	0.041	0.08	5.0	154						
5	28.1	24.8	1.5	8	7.2	33.7	5.5	0.6			0.30	5.4	145						
6	34.0	24.0	2.0	9	7.4	33.3	6.9	0.3			0.06	5.0	142						
7	22.2	24.1	3.0	10	7.4	34.9	7.3	0.2	1.7	0.047	0.07	5.7	153						
8	24.4	24.1	2.0	9	7.4	36.5	7.4	0.5	1.7	0.040	0.06	4.4	156						
9	21.1	23.0	2.0	8	7.6	36.4	7.3	0.6	1.7	0.040	0.06	3.9	155	0.033	0.015				
10	22.1	22.7	1.5	8	7.5	37.7	7.2	0.3	1.6	0.041	0.07	4.4	158						
11	26.9	22.4	2.5	8	7.5	37.8	7.6	0.7	1.6	0.039	0.07	4.7	160						
12	23.5	22.2	3.0	10	7.5	36.5	7.4	0.3			0.07	5.4	159						
13	27.0	20.3	70	80	7.2	18.7	8.1	1.9			0.08	18.8	80						
14	22.0	19.8	30	50	7.4	21.9	8.1	0.4			0.06	8.6	93						
15	21.6	19.8	15	20	7.4	24.0	8.1	0.7	1.7	0.086	0.09	7.0	103						
16	18.8	20.0	8.0	12	7.3	26.3	8.5	1.1	1.6	0.061	0.06	7.1	108	0.092	0.018				
17	21.0	18.7	5.0	12	7.4	27.1	8.3	0.7	1.5	0.055	0.07	5.5	119						
18	19.8	20.0	4.0	12	7.4	31.4	8.1	0.4	1.4	0.048	0.07	5.0	139						
19	25.8	20.6	4.0	10	7.4	33.7	8.1	0.2			0.09	4.1	151						
20	24.0	20.4	4.0	12	7.4	31.5	7.7	0.5			0.13	5.3	136						
21	21.1	20.1	4.0	12	7.3	32.6	7.5	0.5	1.6	0.049	0.17	5.8	135						
22	27.6	20.1	4.0	12	7.4	33.9	8.0	0.3			0.06	5.8	142						
23	21.8	19.6	15	20	7.5	24.8	8.4	0.6	2.0	0.083	0.06	8.3	105	0.029	0.014				
24	21.5	19.8	6.0	14	7.4	27.6	8.4	0.4	1.7	0.063	0.06	7.0	119						
25	18.6	18.6	6.0	24	7.4	31.7	8.1	0.9	1.6	0.056	0.16	8.1	134						
26	24.1	18.2	15	20	7.3	23.5	8.8	0.8			0.05	8.8	99						
27	21.7	19.2	8.0	20	7.3	29.3	8.9	0.8			0.05	6.3	112						
28	19.8	18.8	6.0	16	7.4	30.2	8.6	0.6	1.4	0.048	0.05	5.0	121						
29	18.2	18.7	6.0	16	7.5	32.0	8.9	0.9	1.3	0.036	0.05	6.4	125						
30	21.2	18.9	4.0	10	7.5	32.6	9.0	0.6	1.4	0.038	0.09	5.0	126	0.042	0.016				
31	20.7	18.7	5.0	14	7.6	34.0	9.0	0.9		0.034	0.04	5.6	128						
最高	34.0	26.6	70	80	7.6	38.4	9.0	1.9	2.0	0.086	0.30	18.8	160	0.092	0.018	<0.001	11	3300	520
最低	18.2	18.2	1.5	8	7.2	18.7	5.5	0.2	1.3	0.034	0.04	3.9	80	0.014	0.007	<0.001	11	3300	520
平均	23.3	21.4	7.9	16	7.4	31.7	7.9	0.6	1.6	0.049	0.08	6.1	133	0.042	0.014	<0.001	11	3300	520

庭窪浄水場　令和元年10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	27.2	26.8	1.0	6	7.5	36.5	7.5	0.4	1.5	0.036	0.04	4.7	162						
2	28.1	26.8	1.0	7	7.5	35.6	7.6	0.2	1.6	0.035	0.05	4.5	163	0.015	0.009	<0.001	13	4900	280
3	27.6	25.4	1.5	8	7.5	34.6	7.3	0.5	1.7	0.040	0.09	4.7	152						
4	26.1	25.1	2.0	10	7.5	37.6	7.3	0.4	1.8	0.042	0.07	5.6	162						
5	27.0	24.8	3.0	10	7.4	33.8	7.2	0.5			0.07	5.9	141						
6	24.4	24.5	2.0	10	7.4	35.0	7.4	0.4			0.05	5.3	155						
7	21.1	23.6	1.5	9	7.5	35.4	7.7	0.3	1.8	0.040	0.05	4.9	157						
8	26.7	24.1	2.0	10	7.4	35.9	7.7	0.5	1.8	0.040	0.04	4.9	158						
9	19.5	22.5	1.0	7	7.4	37.5	7.5	0.2	1.8	0.041	0.07	5.0	164	0.037	0.026				
10	21.8	22.7	1.5	8	7.4	37.0	7.8	0.3	1.7	0.039	0.06	4.7	163						
11	25.4	22.9	2.0	12	7.4	37.0	7.9	0.3	1.7	0.039	0.05	5.0	166						
12	21.0	22.5	3.0	12	7.6	37.3	7.7	0.4			0.07	6.5	163						
13	21.6	20.1	100	150	7.2	17.8	8.7	1.2			0.07	23.8	74						
14	21.6	19.6	30	50	7.2	20.0	8.5	0.6			0.06	18.0	81						
15	20.8	19.6	10	25	7.3	22.4	8.5	0.5	1.9	0.075	0.06	8.2	96	0.046	0.022				
16	17.4	19.2	8.0	28	7.3	24.9	8.4	0.9	1.7	0.061	0.05	6.8	110						
17	18.7	19.8	6.0	12	7.4	29.4	8.4	0.3	1.6	0.048	0.04	5.6	136						
18	21.0	19.5	3.5	12	7.4	31.3	8.6	0.7	1.6	0.045	0.05	7.0	148						
19	23.0	20.2	3.0	12	7.4	34.3	8.5	0.7			0.07	4.6	150						
20	24.3	20.8	2.0	8	7.4	30.2	7.9	0.8			0.17	5.0	132						
21	21.0	20.1	3.0	12	7.3	31.4	8.2	0.5	1.9	0.058	0.06	5.6	134						
22	23.4	19.9	6.0	14	7.4	31.4	8.1	0.5			0.09	6.2	128						
23	21.1	19.0	8.0	28	7.3	23.1	8.7	0.7	2.4	0.096	0.04	10.6	98	0.043	0.014				
24	20.9	19.3	4.0	16	7.4	27.0	8.6	0.4	2.0	0.073	0.04	6.9	115						
25	18.8	17.6	18	24	7.4	26.2	8.8	1.0	2.0	0.088	0.06	10.5	100						
26	23.9	18.2	18	35	7.4	22.7	9.0	1.0			0.04	11.2	87						
27	22.8	19.1	12	28	7.4	27.0	9.0	0.4			0.04	7.5	107						
28	18.0	18.1	4.0	14	7.5	28.0	8.9	欠測	1.7	0.053	0.04	6.2	115						
29	14.9	18.7	6.0	12	7.5	30.6	9.2	0.5	1.6	0.044	0.03	5.6	120						
30	18.7	17.8	6.0	14	7.5	29.3	9.2	0.6	1.7	0.052	0.03	6.6	113	0.032	0.007				
31	18.0	18.0	5.0	12	7.5	31.6	9.2	0.6		0.046	0.02	5.5	122						
最高	28.1	26.8	100	150	7.6	37.6	9.2	1.2	2.4	0.096	0.17	23.8	166	0.046	0.026	<0.001	13	4900	280
最低	14.9	17.6	1.0	6	7.2	17.8	7.2	0.2	1.5	0.035	0.02	4.5	74	0.015	0.007	<0.001	13	4900	280
平均	22.1	21.2	8.8	20	7.4	30.7	8.2	0.5	1.8	0.052	0.06	7.2	131	0.035	0.016	<0.001	13	4900	280

豊野浄水場　令和元年10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	21.1	27.1	5.0	16	7.6	35.6	7.6	0.4	1.3	0.034	<0.02	5.5	146						
2	21.7	26.3	4.0	16	7.5	35.0	7.5	0.2	1.3	0.035	<0.02	5.1	146	0.018	0.001	<0.001	2.0	3300	4600
3	21.8	25.7	6.0	28	7.5	34.1	7.3	0.1	1.6	0.048	<0.02	6.3	138						
4	22.4	25.7	5.0	16	7.4	35.4	7.5	0.3	1.4	0.039	<0.02	5.8	145						
5	21.0	25.5	70	150	7.4	29.9	7.0	0.8			<0.02	11.8	118						
6	21.9	25.7	4.0	12	7.5	33.4	7.2	0.2			<0.02	7.1	136						
7	22.7	25.2	6.0	16	7.3	33.6	7.9	0.3	1.4	0.037	<0.02	6.3	144						
8	24.4	25.0	10	24	7.4	35.4	7.4	0.4	1.6	0.045	<0.02	7.1	145						
9	20.2	23.8	10	28	7.3	35.7	7.6	0.2	1.5	0.039	<0.02	6.0	148	0.037	0.003				
10	20.2	23.3	5.0	16	7.4	36.2	8.1	0.5	1.5	0.042	<0.02	6.7	149						
11	23.0	23.9	6.0	16	7.4	35.8	8.0	0.3	1.4	0.037	<0.02	6.0	149						
12	22.0	23.9	3.0	12	7.5	36.3	7.7	<0.1			<0.02	5.1	148						
13	21.6	22.7	20	80	7.6	25.3	7.1	0.5			<0.02	12.1	100						
14	23.0	21.5	40	90	7.0	17.3	8.4	0.5			<0.02	22.0	78						
15	20.2	20.7	35	60	7.0	19.1	8.3	0.6	1.8	0.093	<0.02	12.2	83						
16	22.6	20.7	20	40	7.1	21.1	8.7	0.5	1.6	0.070	<0.02	10.2	92						
17	22.0	21.1	15	40	7.2	25.9	8.4	0.3	1.5	0.063	<0.02	8.2	110	0.047	0.006				
18	22.3	20.4	10	20	7.2	28.9	8.8	0.4	1.3	0.045	<0.02	6.0	123						
19	22.4	20.6	6.0	12	7.3	32.5	8.3	<0.1			<0.02	5.5	134						
20	22.6	20.5	12	28	7.4	27.6	7.9	<0.1			<0.02	6.7	110						
21	19.1	20.8	8.0	24	7.3	25.5	7.7	<0.1	1.9	0.077	<0.02	8.7	107						
22	22.1	20.5	6.0	12	7.2	27.1	8.9	0.5			<0.02	6.4	112						
23	22.1	20.0	45	90	7.3	19.8	8.7	0.6	2.7	0.135	<0.02	18.0	80	0.099	0.007				
24	22.0	20.4	15	40	7.2	22.0	8.6	0.6	1.8	0.084	<0.02	10.4	92						
25	21.7	20.0	14	40	7.2	23.8	8.5	0.5	1.7	0.073	<0.02	8.6	97						
26	21.7	19.5	60	90	7.3	20.0	8.9	1.0			<0.02	16.0	77						
27	21.9	19.1	20	40	7.2	22.6	9.0	0.4			<0.02	11.4	89						
28	21.5	19.7	20	40	7.3	23.6	9.0	1.0	1.6	0.073	<0.02	10.8	95						
29	21.3	19.7	12	24	7.3	25.5	9.0	0.6	1.5	0.061	<0.02	8.2	99						
30	21.8	18.4	20	40	7.3	26.2	9.1	0.8	1.6	0.065	<0.02	8.6	101	0.048	0.004				
31	21.2	19.1	10	32	7.3	25.5	8.8	0.3	1.8	0.071	<0.02	8.1	102						
最高	24.4	27.1	70	150	7.6	36.3	9.1	1.0	2.7	0.135	<0.02	22.0	149	0.099	0.007	<0.001	2.0	3300	4600
最低	19.1	18.4	3.0	12	7.0	17.3	7.0	<0.1	1.3	0.034	<0.02	5.1	77	0.018	0.001	<0.001	2.0	3300	4600
平均	21.8	22.1	17	38	7.3	28.2	8.2	0.4	1.6	0.060	<0.02	8.9	116	0.050	0.004	<0.001	2.0	3300	4600

(3) 3浄水場水質試験　　令和元年10月

浄水場	柴島浄水場			庭窪浄水場		豊野浄水場	
	原水	浄水		原水	浄水	原水	浄水
採水場所 / 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(℃)	23.3	22.6	20.7	22.1	23.5	21.8	21.8
水温(℃)	21.4	22.3	21.8	21.2	21.6	22.1	21.9
濁度(比濁)(度)	7.9			8.8		17	
濁度(光電光度)(度)		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色度(比色)(度)	16			20		38	
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	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5
総アルカリ度(mg/L)	31.7	41.3	41.0	30.7	42.0	28.2	40.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)		0.7	0.7		0.7		0.6
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量(mg/L)	6.1	0.8	0.8	7.2	0.9	8.9	1.2
アンモニア態窒素(mg/L)	0.08	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率(μs/cm)	133	156	157	131	157	116	148
臭素酸(mg/L)	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.004
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.042	<0.001	<0.001	0.035	<0.001	0.050	<0.001
遊離残留塩素(mg/L)		0.45	0.46		0.59		0.57
残留塩素(mg/L)		0.54	0.53		0.66		0.64
大腸菌群MPN(100mL)	3300			4900		3300	
大腸菌(100mL中)		「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌(1mL中)	520	0	0	280	0	4600	0

(注) 1.　「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 7 号

市内給水栓水質検査月報

（その１）

採水年月日	令和元年10月15日	天候	当日	晴一時曇	当日給水量
			前日	曇一時雨後一時晴	1141200 ㎥

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	12:30	11:55	10:35	11:00	12:55	12:10	10:05	10:30	11:10
気温 ℃	23.0	22.3	22.7	22.3	22.2	22.6	20.6	21.6	22.0
水温 ℃	22.1	23.2	22.5	22.0	22.7	22.3	22.8	24.8	23.7
濁度（光電光度） 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度（透過光） 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
シアン化物及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物 mg/L	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.09
臭素酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
塩素酸 mg/L	0.022	0.023	0.026	0.035	0.028	0.027	0.027	0.029	0.036
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
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	6	6	7	9	6	6	6	14	13
ナトリウム及びその化合物 mg/L	12				12		12		
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	0.47	0.42	0.44	0.31	0.32	0.41	0.42	0.22	0.33
残留塩素 mg/L	0.54	0.50	0.50	0.39	0.39	0.48	0.49	0.32	0.40
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			<0.000001		<0.000001				
2-メチルイソボルネオール mg/L			<0.000001		<0.000001				
大腸菌（100mL 中）	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」
一般細菌（1mL 中） 個	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌（1mL 中） 個	1				0		0		
電気伝導率 μS/cm	120	122	121	127	121	122	123	174	168

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７号

市内給水栓水質検査月報

（その２）

採水年月日	令和元年10月15日	天候	当日	晴一時曇	当日給水量
			前日	曇一時雨後一時晴	1141200 ㎥

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	10:40	9:50	9:50	12:35	9:50	11:00	10:05	
気温	℃	21.6	22.5	23.5	20.5	21.5	21.9	20.6	19.9	
水温	℃	23.4	22.8	22.3	24.7	21.4	20.8	23.7	22.8	
濁度（光電光度）	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
色度（透過光）	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
臭気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	
シアン化物及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	
臭素酸	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	0.025	0.016	0.019	0.029	0.020	0.019	0.019	0.019	
硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩化物イオン	mg/L	10	5	6	14	5	6	6	5	
ナトリウム及びその化合物	mg/L			13			11	12		
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	0.39	0.43	0.45	0.49	0.46	0.46	0.26	0.42	
残留塩素	mg/L	0.51	0.53	0.54	0.58	0.53	0.54	0.35	0.53	
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		<0.000001						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001						<0.000001	
大腸菌（100mL 中）		「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	
一般細菌（1mL 中）	個	0	0	0	0	0	0	0	0	
従属栄養細菌（1mL 中）	個			0			0	0		
電気伝導率	μS/cm	151	118	128	177	120	119	123	119	

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７号

市内給水栓水質検査月報

（その３）

採水年月日	令和元年10月15日	天候	当日	晴一時曇	当日給水量
			前日	曇一時雨後一時晴	1141200 ㎥

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	11:30	11:20	12:05	9:35					
気温 ℃	26.0	22.4	22.8	20.8					
水温 ℃	23.7	20.6	22.9	21.2					
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	7.5	7.5	7.6	7.5					
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
フッ素及びその化合物 mg/L	0.07	0.07	0.08	0.06					
臭素酸 mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.001					
塩素酸 mg/L	0.033	0.017	0.036	0.026					
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	7	6	9	6					
ナトリウム及びその化合物 mg/L		12							
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		0.004							
ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001							
遊離残留塩素 mg/L	0.44	0.41	0.37	0.46					
残留塩素 mg/L	0.53	0.51	0.47	0.53					
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	<0.000001								
2-メチルイソボルネオール mg/L	<0.000001								
大腸菌（100mL 中）	「-」	「-」	「-」	「-」					
一般細菌（1mL 中） 個	0	0	0	0					
従属栄養細菌（1mL 中） 個		0							
電気伝導率 μS/cm	133	126	151	122					

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10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	26.8	0.03	0.22	7.64	194	0.47	26.6	0.05	0.19	7.60	190	0.47	26.6	0.05	0.34	7.64	195	0.43
最大日	2日	1日	14日	3日	1日	15日	2日	1日	14日	1日	1日	15日	2日	1日	14日	14日	1日	15日
最小	19.7	0.02	0.12	7.60	124	0.39	19.1	0.03	0.10	7.53	122	0.40	19.5	0.03	0.18	7.59	123	0.35
最小日	31日	16日	30日	1日	15日	19日	30日	9日	17日	30日	14日	19日	31日	16日	31日	1日	15日	19日
平均	22.9	0.03	0.16	7.62	163	0.43	22.2	0.04	0.13	7.58	160	0.44	22.5	0.04	0.25	7.62	164	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	26.8	0.04	0.23	7.68	189	0.39	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	25.6	0.06	0.34	7.95	195	0.41
最大日	2日	1日	14日	31日	1日	15日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	2日	3日	16日	20日	2日	31日
最小	20.0	0.03	0.14	7.58	120	0.31	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	21.1	0.03	0.22	7.73	128	0.24
最小日	31日	5日	30日	12日	15日	20日	**日	**日	**日	**日	**日	**日	31日	9日	31日	1日	17日	4日
平均	23.0	0.03	0.18	7.61	159	0.34	**.*	*.**	*.**	**.**	***	*.**	23.5	0.03	0.26	7.81	167	0.32

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10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	27.0	0.03	0.22	7.56	195	0.43	26.2	0.05	0.36	7.51	191	0.47	26.7	0.05	0.30	7.62	201	0.46
最大日	2日	1日	14日	1日	1日	15日	2日	1日	14日	13日	1日	15日	2日	1日	14日	4日	12日	9日
最小	20.3	0.02	0.14	7.50	126	0.38	19.3	0.03	0.21	7.42	123	0.41	19.7	0.03	0.17	7.58	130	0.40
最小日	31日	15日	29日	29日	15日	3日	31日	13日	29日	3日	15日	2日	31日	9日	31日	20日	28日	29日
平均	23.3	0.02	0.17	7.54	165	0.40	22.2	0.03	0.27	7.48	161	0.44	23.0	0.03	0.22	7.60	165	0.43

	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	26.7	0.05	0.31	7.61	191	0.41												
最大日	3日	1日	14日	2日	1日	16日												
最小	19.4	0.03	0.19	7.55	123	0.36												
最小日	31日	16日	29日	29日	15日	1日												
平均	22.6	0.04	0.23	7.58	161	0.38												

	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	27.3	0.05	0.25	7.52	193	0.45	26.3	0.05	0.29	7.55	181	0.43						
最大日	2日	1日	14日	13日	1日	15日	3日	1日	14日	13日	12日	16日						
最小	19.8	0.03	0.15	7.46	123	0.39	19.6	0.03	0.19	7.51	122	0.38						
最小日	31日	10日	30日	29日	15日	3日	31日	29日	31日	3日	16日	3日						
平均	22.9	0.03	0.19	7.49	162	0.42	22.6	0.04	0.25	7.53	152	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 3／6）

2019年10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	26.3	0.05	0.24	7.59	190	0.50	26.5	0.05	0.29	7.58	189	0.45	26.6	0.05	0.34	7.61	186	0.44
最大日	2日	1日	4日	23日	1日	15日	2日	1日	14日	25日	1日	15日	2日	1日	14日	27日	1日	16日
最小	18.4	0.03	0.15	7.51	119	0.44	19.0	0.03	0.18	7.51	115	0.39	19.2	0.03	0.20	7.54	115	0.34
最小日	27日	17日	30日	15日	14日	18日	31日	16日	30日	19日	15日	19日	31日	16日	31日	21日	15日	6日
平均	21.5	0.04	0.20	7.54	158	0.48	22.2	0.04	0.23	7.54	156	0.41	22.6	0.04	0.27	7.58	155	0.38

	南堀江						梅南						北加賀屋					
項目名称	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素	水温	濁度	色度	pH	電気伝導率	残留塩素
単位	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l	℃	度	度		μS/cm	mg/l
最大	26.1	0.05	0.28	7.57	195	0.47	27.0	0.04	0.23	7.63	197	0.43	26.0	0.04	0.24	7.63	196	0.43
最大日	2日	1日	14日	8日	1日	15日	2日	1日	14日	14日	1日	15日	2日	1日	7日	1日	1日	16日
最小	19.1	0.03	0.16	7.42	121	0.41	19.7	0.03	0.14	7.58	122	0.35	19.0	0.03	0.14	7.54	122	0.35
最小日	31日	9日	30日	6日	15日	2日	31日	8日	30日	8日	15日	5日	31日	5日	31日	29日	15日	5日
平均	22.1	0.03	0.22	7.54	162	0.43	22.9	0.03	0.18	7.60	164	0.38	22.2	0.03	0.20	7.57	164	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	26.9	0.04	0.26	7.63	139	0.58	27.2	0.04	0.32	7.81	197	0.46						
最大日	3日	1日	7日	12日	31日	16日	1日	1日	15日	1日	1日	17日						
最小	20.2	0.03	0.18	7.55	119	0.48	20.8	0.03	0.22	7.72	128	0.33						
最小日	28日	6日	31日	15日	28日	3日	30日	7日	21日	11日	16日	6日						
平均	23.0	0.03	0.22	7.60	130	0.53	24.0	0.03	0.27	7.76	166	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・巽系 4／6）

2019年10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	26.6	0.05	0.27	7.64	197	0.49	26.7	0.05	0.36	7.68	198	0.38						
最大日	3日	2日	7日	2日	1日	16日	3日	1日	15日	1日	1日	16日						
最小	19.4	0.03	0.17	7.56	121	0.41	20.2	0.04	0.22	7.56	125	0.30						
最小日	31日	16日	31日	25日	15日	3日	31日	12日	31日	20日	16日	3日						
平均	22.5	0.04	0.22	7.59	164	0.44	23.3	0.04	0.29	7.61	166	0.33						

	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	26.2	0.05	0.25	7.50	195	0.52	26.0	0.05	0.34	7.55	193	0.45	26.8	0.05	0.34	7.57	195	0.46
最大日	2日	1日	7日	1日	1日	17日	3日	1日	7日	1日	1日	16日	2日	1日	7日	1日	1日	16日
最小	18.4	0.03	0.14	7.40	119	0.44	18.8	0.03	0.20	7.47	120	0.36	20.1	0.03	0.19	7.49	118	0.35
最小日	31日	15日	31日	15日	15日	5日	31日	9日	30日	19日	15日	25日	31日	9日	31日	19日	15日	25日
平均	21.6	0.04	0.19	7.43	160	0.47	22.0	0.03	0.27	7.49	159	0.39	23.3	0.03	0.27	7.51	160	0.40

	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	26.6	0.04	0.26	7.67	200	0.65	26.2	0.05	0.31	7.74	202	0.61						
最大日	4日	1日	8日	1日	2日	18日	3日	1日	9日	4日	3日	19日						
最小	20.6	0.03	0.19	7.54	134	0.50	21.0	0.04	0.22	7.64	134	0.48						
最小日	31日	14日	21日	21日	29日	27日	31日	7日	31日	27日	29日	27日						
平均	23.6	0.04	0.22	7.59	170	0.57	23.9	0.04	0.27	7.68	171	0.53						

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10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	27.1	0.05	0.29	7.59	201	0.54	26.4	0.05	0.27	7.60	200	0.46						
最大日	2日	1日	8日	8日	1日	17日	2日	1日	15日	1日	1日	18日						
最小	19.6	0.03	0.19	7.47	131	0.40	20.0	0.04	0.19	7.54	132	0.32						
最小日	31日	12日	31日	6日	28日	26日	30日	12日	31日	20日	29日	4日						
平均	23.2	0.04	0.24	7.55	168	0.46	23.2	0.04	0.23	7.56	169	0.37						

	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	26.8	0.05	0.28	7.60	192	0.55	25.8	0.04	0.26	7.65	193	0.45	26.8	0.05	0.26	7.58	200	0.49
最大日	3日	1日	7日	1日	1日	17日	2日	1日	7日	1日	2日	16日	2日	1日	8日	1日	1日	17日
最小	20.2	0.03	0.18	7.46	125	0.41	19.6	0.02	0.17	7.52	123	0.33	19.6	0.03	0.16	7.49	129	0.37
最小日	31日	17日	30日	25日	15日	25日	31日	25日	31日	26日	28日	26日	31日	7日	31日	25日	16日	25日
平均	23.1	0.04	0.23	7.51	160	0.47	22.7	0.03	0.22	7.56	160	0.39	23.0	0.03	0.21	7.52	167	0.42

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10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	26.5	0.04	0.23	7.61	184	0.56	26.5	0.05	0.32	7.55	187	0.47	27.1	0.04	0.24	7.52	179	0.48
最大日	3日	1日	15日	20日	13日	8日	3日	1日	14日	14日	12日	16日	2日	1日	15日	5日	2日	7日
最小	18.4	0.03	0.13	7.54	118	0.50	19.8	0.04	0.20	7.51	123	0.36	20.0	0.02	0.15	7.46	115	0.40
最小日	31日	6日	31日	2日	28日	27日	31日	10日	31日	2日	16日	27日	31日	29日	31日	2日	28日	28日
平均	22.1	0.03	0.18	7.57	151	0.53	23.0	0.05	0.24	7.53	154	0.41	23.5	0.03	0.19	7.50	149	0.44

	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	26.5	0.04	0.27	7.56	186	0.44	26.7	0.04	0.27	7.63	192	0.38						
最大日	3日	1日	16日	15日	13日	7日	3日	1日	16日	15日	13日	17日						
最小	19.7	0.03	0.18	7.51	119	0.38	20.3	0.03	0.18	7.58	125	0.33						
最小日	30日	12日	31日	1日	28日	26日	30日	21日	31日	7日	28日	13日						
平均	23.0	0.03	0.22	7.53	154	0.41	23.4	0.04	0.22	7.61	161	0.36						

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10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10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) 3	(0) 12	(0) 1	(2) 9	(0) 2	(1) 15	(0) 3	(1) 20	(0) 9	(4) 56
	継手修繕	(0) 0	(0) 2	(0) 0	(3) 6	(0) 0	(0) 2	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(3) 10
	計	(0) 3	(0) 14	(0) 1	(5) 15	(0) 2	(1) 17	(0) 3	(1) 20	(0) 9	(7) 66
仕切弁	本体修繕	3	16	1	5	2	11	1	8	7	40
	室修繕	2	7	13	36	1	15	2	29	18	87
	計	5	23	14	41	3	26	3	37	25	127
消火栓	本体修繕	1	13	1	10	1	7	2	8	5	38
	室修繕	6	29	0	13	0	5	2	9	8	56
	計	7	42	1	23	1	12	4	17	13	94
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	0	5	0	2	0	0	0	2	0	9
	計	0	5	0	2	0	1	0	2	0	10
空気弁	本体修繕	0	2	0	3	0	8	0	1	0	14
	室修繕	0	9	1	6	1	3	0	10	2	28
	計	0	11	1	9	1	11	0	11	2	42
給水装置	給水管	50	277	43	214	33	235	33	180	159	906
	分水栓	1	11	0	10	6	28	4	36	11	85
	止水栓	0	3	0	3	1	11	0	0	1	17
	計	51	291	43	227	40	274	37	216	171	1008
合計		(0) 66	(0) 386	(0) 60	(5) 317	(0) 47	(1) 341	(0) 47	(1) 303	(0) 220	(7) 1347

(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10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	3	1	2	3	9
	累計	14	15	17	20	66
仕切弁	当月	3	1	2	1	7
	累計	12	5	11	8	36
消火栓	当月	1	1	1	2	5
	累計	9	9	7	8	33
排水栓	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	0	1	0	1
空気弁	当月	0	0	0	0	0
	累計	0	3	8	1	12
給水管	当月	50	43	33	33	159
	累計	277	189	235	180	881
分水栓	当月	1	0	6	4	11
	累計	11	4	28	36	79
止水栓	当月	0	0	1	0	1
	累計	3	3	11	0	17
合計	当月	58	46	45	43	192
	累計	326	228	318	253	1,125