水道事業
工業用水道事業
統計月報

VOL.72

NO.10

令和 2 年 1 月度

大阪市水道局

目　　次

水　道　事　業

1 気象・水源

2 淀川関係水位・流量及び雨量

3 取水量・ろ過量

4 給水量・電力使用量

5 薬品使用状況

6 スラッジ処理状況

7 テレメータ

8 水質試験成績

9 導送配水管・制水弁・消火栓

10 配水設備維持作業状況

11 漏水修繕状況

12 給水契約件数

13 調定・収入状況

14 用途別市内水道料金調定状況

15 市外給水調定状況

16 事業所別市内水道料金調定・収入状況

17 業態別給水世帯数・使用水量

18 行政区別給水世帯数・使用水量

19 水量区画別計算世帯数・使用水量

20 事業所別用途別給水世帯数

21 給水停止状況

22 条例違反水栓摘発状況

23 水道メータ保有数・取付数・故障率

24 給水管布設延長状況

25 給水装置工事・修繕処理状況

工業用水道事業

26 水温・濁度

27 取水量・給水量

28 電力使用量

29 薬品使用状況

30 スラッジ処理状況

31 水質試験成績

32 導送配水管・制水弁・消火栓

33 配水設備維持作業状況

34 調定・収入状況

35 業種別使用水量

36 水道メータ需給状況

職　員　数

37 職員配置表

※　9･32は年度末（3月）に一斉更新

1　気象 ・ 水源

令和2年1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	晴一時曇	10.7	3.7	6.9	10.0	4.3	9.3	3.1	11.4	1.9	10.0	9.7	10.4	9.9	10.2	9.2	327	323	322	318	459	452	6	4	3	3	6	× 2
2	晴	11.8	3.0	8.2	11.9	4.7	11.6	3.3	12.7	2.9	9.8	9.3	9.8	9.4	9.7	8.7	324	317	318	310	455	450	5	4	3	× 2	2	× 2
3	晴一時曇	13.5	6.6	10.3	12.7	7.2	12.3	6.6	12.8	4.9	9.3	9.1	9.8	9.4	9.6	8.4	320	318	314	311	452	447	4	4	3	× 2	3	× 2
4	晴一時曇	12.5	6.4	9.6	12.0	6.6	12.0	5.6	13.2	5.1	9.4	9.0	9.8	9.5	9.4	8.5	319	313	313	306	450	446	5	× 4	3	3	6	3
◎ 5	晴一時雨　みぞれ・あられを伴う	10.3	5.3	7.0	9.4	5.5	8.4	5.1	9.0	4.1	9.2	8.9	9.7	9.2	9.5	8.2	313	306	306	298	450	445	5	4	3	3	5	3
6	晴後曇	11.0	2.7	7.2	10.8	3.9	10.4	× 2.4	11.0	× 1.1	9.0	8.7	9.4	× 8.9	9.0	8.2	309	299	301	289	457	445	5	4	4	× 2	8	4
7	曇時々雨一時晴	8.7	5.4	6.7	8.9	6.2	8.3	5.2	8.3	4.4	8.9	8.8	9.4	9.1	9.4	8.0	329	305	312	297	465	452	5	4	4	3	4	3
8	晴時々曇一時雨	16.5	8.5	11.9	15.7	9.0	16.0	8.4	15.6	9.1	9.2	8.8	9.7	9.1	9.0	8.4	○ 330	315	308	308	○ 525	453	7	4	13	3	6	4
9	曇一時雨後晴	13.4	8.8	10.9	12.7	9.3	12.5	8.2	13.8	7.6	9.8	9.1	10.3	9.8	10.2	8.9	325	316	308	308	486	460	18	6	○ 19	8	○ 50	14
10	晴一時薄曇	13.2	6.1	9.1	13.4	6.8	11.9	5.6	12.6	4.5	10.1	9.6	10.0	9.6	10.0	8.8	326	320	308	308	460	451	○ 19	8	8	5	16	8
11	薄曇後晴	12.3	4.2	7.9	12.3	5.0	12.3	3.9	13.6	3.5	9.6	9.3	9.9	9.6	9.9	8.5	324	319	308	308	457	451	9	6	7	5	8	5
◎ 12	曇	10.7	5.8	8.4	11.4	6.5	10.4	5.3	11.0	4.8	9.5	9.3	9.9	9.5	10.0	8.5	319	315	308	308	453	449	8	6	5	3	5	3
◎ 13	晴	11.6	7.1	9.1	11.4	7.3	10.4	6.8	11.9	5.3	9.5	9.1	9.9	9.4	9.0	8.2	317	310	308	308	453	448	6	4	4	3	5	3
14	晴後雨時々曇	11.0	4.0	7.4	10.6	4.6	10.3	2.6	10.4	2.2	9.3	9.0	9.4	9.1	9.6	× 7.8	310	301	308	308	450	445	5	4	3	3	6	4
15	曇時々晴一時雨	9.2	5.7	7.1	9.6	6.1	8.8	5.1	9.4	4.1	9.0	8.7	9.4	9.0	8.9	8.1	304	× 294	308	308	454	× 442	5	4	4	3	4	4
16	曇時々晴	10.0	3.2	6.5	10.5	4.0	9.9	2.7	10.7	1.6	9.0	8.7	9.3	9.1	9.0	× 7.8	317	302	310	298	457	448	5	4	4	3	6	4
17	曇	9.8	4.9	6.9	10.7	5.5	9.5	4.5	9.4	3.9	9.0	8.8	9.4	9.0	9.2	7.9	326	316	320	309	457	451	5	4	3	3	4	4
18	晴時々曇一時雨	12.0	5.1	8.0	12.0	6.3	10.8	5.2	12.1	4.2	9.0	8.7	9.4	9.0	8.9	8.1	326	314	320	306	456	451	5	4	3	× 2	4	4
◎ 19	晴時々曇	10.9	3.2	8.0	10.8	4.1	10.6	2.7	10.6	1.4	9.0	× 8.6	9.4	9.0	9.1	8.0	315	314	309	307	456	452	5	4	3	× 2	5	4
20	晴一時曇	12.7	7.7	9.8	12.3	7.0	11.6	5.7	12.3	4.5	9.1	8.8	9.4	9.0	9.0	7.9	314	304	307	297	454	445	5	4	3	3	4	3
21	晴一時曇	11.3	4.9	8.0	10.3	5.7	10.1	4.4	11.5	3.0	9.0	8.7	9.4	9.0	9.2	8.2	306	296	298	× 286	452	443	5	4	8	3	6	4
22	曇時々雨一時晴	11.0	× 2.5	7.0	11.6	× 3.5	10.8	2.5	11.1	1.9	8.9	8.7	9.5	9.0	9.5	7.9	313	300	305	290	456	446	5	4	4	3	4	4
23	雨のち曇	11.7	6.7	9.4	11.6	7.4	11.3	6.7	11.1	6.2	9.0	8.8	9.3	9.0	8.9	8.0	327	307	○ 324	298	522	451	5	5	12	3	24	4
24	曇一時晴	14.5	8.5	11.1	14.0	8.9	13.7	8.4	13.3	7.9	9.2	8.8	9.8	9.2	8.9	8.6	326	313	320	306	483	456	14	5	13	5	28	12
25	曇一時晴	10.8	6.3	8.0	11.4	6.9	10.1	6.3	10.3	5.5	9.4	9.1	10.0	9.4	10.0	8.8	324	320	317	313	457	449	14	7	5	3	11	7
◎ 26	曇一時雨	12.5	5.8	8.8	13.8	7.1	12.2	6.2	12.5	5.5	9.5	9.1	10.0	9.5	9.8	8.8	321	315	314	308	453	447	7	5	4	× 2	7	4
27	雨時々曇後一時晴	10.3	7.0	8.6	10.3	7.7	9.6	7.4	9.2	6.7	9.5	9.1	10.0	9.8	10.2	9.1	315	311	309	302	456	444	6	5	4	3	5	4
28	曇時々晴一時雨	○ 19.1	9.1	13.0	○ 18.4	9.4	○ 16.7	9.2	○ 16.7	8.9	9.5	9.1	9.9	9.6	9.5	8.8	314	308	306	298	464	447	6	5	4	3	11	4
29	くもり時々雨のち晴	14.8	9.1	11.5	13.4	8.6	13.1	7.8	13.3	6.6	9.7	9.5	○ 10.7	9.9	○ 10.3	9.1	325	314	320	306	473	463	6	5	4	3	14	11
30	晴後一時曇	12.7	7.0	9.0	12.1	6.1	12.2	4.6	12.1	4.2	○ 10.3	9.7	10.6	10.3	○ 10.3	8.7	322	316	316	310	472	457	6	5	4	3	16	10
31	晴時々曇あられを伴う	8.8	5.3	6.6	8.3	5.5	8.1	5.0	8.0	4.4	10.1	9.5	10.2	9.8	9.8	8.5	318	313	312	305	462	450	6	5	4	3	10	7
月間一日平均		11.9	5.8	8.6	11.8	6.3	11.1	5.4	11.6	4.6	9.4	9.0	9.8	9.4	9.5	8.4	320	311	312	304	463	450	7	5	5	3	9	5
前年度同月との比較		1.8	2.6	2.1	2.0	2.6	1.7	2.7	2.8	3.0	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.4	3	7	0	7	17	12	1	0	1	0	3	1

（注）　1　天候及び大阪の気温は、大阪管区気象台発表のものである。

2　○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

3　日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和2年1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	-19	○ -358	67.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
2	-19	-362	68.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
3	-19	-366	66.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
4	× -20	-367	64.9	欠測	× 0	1	5	× 0
◎ 5	-18	-374	69.4	欠測	× 0	2	1	× 0
6	-19	-381	64.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
7	-19	-370	79.6	欠測	2	7	14	6
8	-16	-369	75.5	欠測	17	18	○ 16	19
9	-13	-365	61.2	欠測	× 0	× 0	1	× 0
10	-12	-360	61.8	欠測	× 0	1	2	× 0
11	-11	-363	73.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 12	-10	-367	73.0	欠測	× 0	× 0	1	× 0
◎ 13	-11	-369	74.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
14	-11	-376	73.0	欠測	1	1	1	3
15	-11	× -386	69.9	欠測	1	1	× 0	1
16	-11	-383	76.9	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
17	-11	-368	57.7	欠測	× 0	× 0	× 0	1
18	-11	-360	81.0	欠測	1	× 0	× 0	2
◎ 19	-12	-371	○ 83.4	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
20	-13	-371	81.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
21	-12	-383	72.9	欠測	× 0	× 0	4	× 0
22	-13	-379	77.8	欠測	2	× 0	× 0	2
23	-12	-366	82.8	欠測	○ 27	○ 27	13	○ 24
24	-11	-364	63.1	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
25	-11	-363	70.0	欠測	× 0	× 0	× 0	× 0
◎ 26	-12	-365	67.6	欠測	2	× 0	× 0	2
27	-12	-372	70.0	欠測	5	4	2	6
28	-12	-377	× 57.3	欠測	× 0	2	9	2
29	-11	-364	58.9	欠測	5	3	5	7
30	-12	-363	64.2	欠測	0	0	6	0
31	○ -8	-370	64.1	欠測	× 0	× 0	9	× 0
当月計	-	-	-	-	63	67	89	75
一日平均	-13	-369	70.0	-	2	2	3	2
前年度累計	-	-	-	-	1467	1602	1668	1487
本年度累計	-	-	-	-	1163	1366	1312	1369
前年累計比較	-	-	-	-	-304	-236	-356	-118

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2年1月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
◎ 1	× 527,900	× 313,300	141,400	× 982,600
2	575,800	318,900	× 136,800	1,031,500
3	571,900	315,700	157,300	1,044,900
4	575,900	351,600	175,200	1,102,700
◎ 5	575,100	373,800	179,600	1,128,500
6	610,500	385,300	208,500	1,204,300
7	603,500	376,600	195,300	1,175,400
8	599,600	371,000	200,900	1,171,500
9	608,500	380,800	226,000	1,215,300
10	624,800	383,600	218,000	1,226,400
11	587,700	375,500	204,200	1,167,400
◎ 12	553,000	365,400	178,400	1,096,800
◎ 13	585,600	362,800	200,100	1,148,500
14	606,900	○ 385,600	210,600	1,203,100
15	612,800	383,800	206,400	1,203,000
16	608,200	381,800	211,700	1,201,700
17	613,500	381,500	215,400	1,210,400
18	603,300	367,500	202,800	1,173,600
◎ 19	588,300	377,300	203,400	1,169,000
20	612,900	369,900	218,400	1,201,200
21	622,300	382,800	○ 229,700	○ 1,234,800
22	626,900	373,400	216,000	1,216,300
23	607,900	366,700	208,700	1,183,300
24	624,100	367,200	202,800	1,194,100
25	615,700	359,600	199,100	1,174,400
◎ 26	583,100	358,100	193,300	1,134,500
27	628,400	363,600	196,900	1,188,900
28	609,900	369,000	207,300	1,186,200
29	623,700	370,200	215,000	1,208,900
30	624,800	372,300	210,000	1,207,100
31	○ 632,100	367,000	214,200	1,213,300
当月計	18,644,600	11,371,600	6,183,400	36,199,600
一日平均	601,439	366,826	199,465	1,167,729
前月計比較	-379,600	-467,100	-469,800	-1,316,500
前月計比率(%)	98.0	96.1	92.9	96.5
本年度累計	183,424,300	116,005,300	64,127,900	363,557,500
前年累計比較	3,014,600	-1,010,400	-793,200	1,211,000
前年累計比率(%)	101.7	99.1	98.8	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2年1月 日	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
◎ 1	× 557,400	× 357,400	151,600	× 1,066,400
2	602,000	371,300	× 143,800	1,117,100
3	596,600	361,400	170,400	1,128,400
4	605,100	406,600	183,100	1,194,800
◎ 5	603,300	418,900	183,900	1,206,100
6	646,000	433,500	222,800	1,302,300
7	627,800	427,000	203,800	1,258,600
8	637,200	429,700	206,000	1,272,900
9	644,800	428,600	217,600	1,291,000
10	645,800	435,400	220,500	1,301,700
11	605,600	420,800	204,700	1,231,100
◎ 12	595,200	413,600	188,000	1,196,800
◎ 13	617,800	416,100	205,700	1,239,600
14	634,600	435,300	215,900	1,285,800
15	639,900	430,400	218,900	1,289,200
16	638,500	○ 435,600	224,000	1,298,100
17	649,800	420,700	230,400	1,300,900
18	623,100	419,000	207,100	1,249,200
◎ 19	616,900	431,400	214,000	1,262,300
20	645,500	414,300	216,700	1,276,500
21	648,100	432,500	229,600	1,310,200
22	658,900	427,500	○ 232,000	○ 1,318,400
23	644,600	419,500	216,500	1,280,600
24	650,200	420,800	211,900	1,282,900
25	640,400	402,200	219,200	1,261,800
◎ 26	609,000	417,700	206,100	1,232,800
27	654,200	411,400	208,600	1,274,200
28	646,300	421,300	221,400	1,289,000
29	651,400	421,900	223,300	1,296,600
30	650,300	412,800	219,300	1,282,400
31	○ 663,500	420,500	227,200	1,311,200
当月計	19,549,800	12,915,100	6,444,000	38,908,900
一日平均	630,639	416,616	207,871	1,255,126
前月計比較	-410,800	-425,500	-330,800	-1,167,100
前月計比率(%)	97.9	96.8	95.1	97.1
本年度累計	196,784,700	131,333,200	66,219,800	394,337,700
前年累計比較	2,938,300	-2,917,900	-4,081,300	-4,060,900
前年累計比率(%)	101.5	97.8	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2年1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	× 418,500	× 210,900	× 166,300	× 377,200	× 120,000	× 915,700
	2	429,700	215,800	173,300	389,100	132,800	951,600
	3	432,900	220,500	177,700	398,200	144,600	975,700
	4	443,500	232,400	188,400	420,800	164,500	1,028,800
◎	5	457,300	238,400	191,400	429,800	173,100	1,060,200
	6	477,700	247,300	201,100	448,400	194,400	1,120,500
	7	472,200	240,700	192,100	432,800	191,200	1,096,200
	8	479,900	244,300	198,700	443,000	188,200	1,111,100
	9	○ 480,400	250,000	204,000	454,000	197,800	1,132,200
	10	475,300	244,500	201,700	446,200	196,500	1,118,000
	11	460,400	239,500	198,700	438,200	188,300	1,086,900
◎	12	448,000	225,500	188,400	413,900	169,100	1,031,000
◎	13	463,300	243,700	199,500	443,200	186,100	1,092,600
	14	473,500	245,900	203,100	449,000	194,000	1,116,500
	15	476,700	247,200	202,900	450,100	201,000	1,127,800
	16	478,800	248,400	205,800	454,200	202,000	1,135,000
	17	472,100	243,300	202,700	446,000	197,400	1,115,500
	18	466,300	243,200	201,900	445,100	193,900	1,105,300
◎	19	462,400	241,400	199,900	441,300	188,100	1,091,800
	20	475,300	249,100	205,900	455,000	201,000	1,131,300
	21	474,300	○ 250,100	205,900	456,000	205,100	1,135,400
	22	475,800	249,000	206,300	455,300	202,600	1,133,700
	23	468,400	241,500	199,800	441,300	194,700	1,104,400
	24	471,700	245,800	203,300	449,100	200,700	1,121,500
	25	460,800	241,400	201,600	443,000	192,600	1,096,400
◎	26	455,000	235,600	194,500	430,100	184,900	1,070,000
	27	468,400	241,300	200,300	441,600	194,500	1,104,500
	28	473,900	247,700	205,800	453,500	200,500	1,127,900
	29	472,400	246,000	204,700	450,700	203,100	1,126,200
	30	475,000	249,900	○ 207,500	○ 457,400	○ 206,800	○ 1,139,200
	31	472,300	244,800	204,100	448,900	198,500	1,119,700
当月計		14,412,200	7,465,100	6,137,300	13,602,400	5,808,000	33,822,600
一日平均		464,910	240,810	197,977	438,787	187,355	1,091,052
前月計比較		-264,600	-102,800	-152,000	-254,800	-360,000	-879,400
前月計比率(%)		98.2	98.6	97.6	98.2	94.2	97.5
本年度累計		146,916,300	74,243,400	60,921,000	135,164,400	58,618,700	340,699,400
前年累計比較		3,465,100	-30,700	-1,157,200	-1,187,900	-2,744,300	-467,100
前年累計比率(%)		102.4	100.0	98.1	99.1	95.5	99.9

(注) 1 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。

2 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

4 給水量・電力使用量
(2) 電力使用量

（単位 kWh）

令和2年1月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
	日				
◎	1	× 260,399	× 87,880	43,109	× 391,388
	2	268,942	93,670	× 41,564	404,176
	3	270,460	89,430	48,163	408,053
	4	279,319	102,450	52,750	434,519
◎	5	286,245	104,900	51,566	442,711
	6	301,018	112,620	60,493	474,131
	7	294,448	109,790	55,726	459,964
	8	297,047	109,660	58,180	464,887
	9	307,595	108,690	61,722	478,007
	10	299,721	110,400	60,137	470,258
	11	284,335	103,600	56,748	444,683
◎	12	277,028	102,230	52,173	431,431
◎	13	288,326	103,160	57,385	448,871
	14	297,893	110,460	61,048	469,401
	15	304,563	108,680	61,286	474,529
	16	305,053	112,310	62,287	479,650
	17	304,236	107,510	62,355	474,101
	18	289,178	106,000	58,843	454,021
◎	19	288,060	106,790	59,151	454,001
	20	308,900	105,430	61,750	476,080
	21	308,307	○ 113,760	61,511	483,578
	22	○ 309,570	112,060	63,002	○ 484,632
	23	305,173	110,340	59,131	474,644
	24	306,561	110,430	59,867	476,858
	25	290,418	101,280	60,699	452,397
◎	26	286,528	105,700	56,940	449,168
	27	302,463	105,920	58,652	467,035
	28	302,096	110,660	62,464	475,220
	29	302,901	111,850	62,546	477,297
	30	306,378	108,490	62,439	477,307
	31	302,924	110,330	○ 63,501	476,755
当月計		9,136,085	3,296,480	1,797,188	14,229,753
一日平均		294,712	106,338	57,974	459,024
前月計比較		292,327	−117,830	−73,750	100,747
前月計比率(%)		103.3	96.5	96.1	100.7
本年度累計		91,253,446	34,626,740	18,195,444	144,075,630
前年累計比較		−45,443	−1,239,060	−1,605,262	−2,889,765
前年累計比率(%)		100.0	96.5	91.9	98.0

※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2年1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	28.0	14.0	16.9	31	306	315,410	3,154,280
	前年当月との比較			-4.0	0	0	-68,580	-804,360
庭窪	当　月	29.1	15.2	17.7	31	306	203,470	2,214,870
	前年当月との比較			0.5	0	0	2,730	-368,000
豊野	当　月	38.6	19.2	25.9	31	306	160,022	1,573,372
	前年当月との比較			5.0	0	0	21,328	-140,861

(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	567,720	6,202,210
	後 処 理 1	38.0	24.8	30.1	31	306		
	後 処 理 2	4.8	0.0	1.6	31	306		
	前年当月との比較			4.1			61,440	-89,010
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	20	379,140	4,389,497
						0		
	後 処 理 1	28.5	15.4	21.5	31	306		
	後 処 理 2	6.5	4.2	5.6	31	306		
	前年当月との比較			4.2			47,390	-12,773
豊野	前 処 理	4.5	0.0	0.3	4	80	165,500	2,185,603
	後 処 理 1	26.6	23.1	25.5	31	306		
	後 処 理 2	3.3	1.7	2.5	31	306		
	前年当月との比較			-0.2			-9,396	-45,608

※ 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	5.03	0.00	2.45	31	276	45,800	246,010
	前年同月との比較			0.30	0	39	7,450	65,580
庭窪	当月	5.79	0.00	2.63	31	287	31,020	166,800
	前年同月との比較			-0.07	0	0	-1,540	26,610
豊野	当月	1.97	0.00	1.06	28	235	6,585	52,840
	前年同月との比較			-1.24	-3	55	-8,399	2,720

(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	219,910	1,100,710
	後 処 理 1	4.2	0.5	1.6	31	306		
	後 処 理 2	0.4	0.0	0.1	31	306		
	前年当月との比較			1.0			137,160	157,090
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	5	122,230	694,820
	後 処 理 1	2.8	0.5	1.3	31	306		
	後 処 理 2	0.2	0.0	0.1	31	306		
	前年当月との比較			0.9			72,770	65,740
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	0	30,674	344,814
	後 処 理 1	0.8	0.4	0.6	31	306		
	後 処 理 2	0.2	0.1	0.1	31	306		
	前年当月との比較			0.0			-819	1,465

※ 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	0.72	0.49	0.67	31	306
	前年当月との比較			0.12	0	0
	後オゾン処理	0.38	0.18	0.19	31	306
	前年当月との比較			-0.01	0	0
庭窪	中オゾン処理	1.01	0.41	0.60	31	306
	前年当月との比較			0.13	0	0
	後オゾン処理	0.22	0.17	0.19	31	306
	前年当月との比較			0.01	0	0
豊野	中オゾン処理	0.71	0.65	0.70	31	306
	前年当月との比較			0.06	0	0
	後オゾン処理	0.25	0.20	0.22	31	306
	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2年1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	9,352	119,515	3.8	2.1	2.8
	庭窪	5,990	79,135	7.2	1.9	2.9
天日 脱水	豊野	3,385	40,605	6.4	0.1	2.3
合　計		18,727	239,255			

（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	4.5	4.0	4.2	64.3
庭　窪	4.4	3.3	3.9	66.0

（4）脱水ケーキ搬出量

			当月（t）	年度累計（t）
機械	柴島	搬出量	678.66	6,770.43
		前年同月比較	-173.56	-2,235.87
	庭窪	搬出量	305.37	4,002.45
		前年同月比較	42.83	-641.06
	合計	搬出量	984.03	10,772.88
		前年同月比較	-130.73	-2,876.93
天日	豊野	搬出量	351.25	3,587.32
		前年同月比較	16.20	-1,546.53

（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）	678.66	6,770.43
	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）	305.37	4,002.45
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）	1.72	356.91
		有効（埋め戻し）	349.53	3,230.41
		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2年1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	1/18	1/19	1/20	1/21	月平均
柴島	井高野	東淀川区井高野１丁目	相川枝線	0.302	0.301	0.301	0.301	0.302
柴島	瑞光	東淀川区瑞光４丁目	小松枝線	0.300	0.299	0.299	0.299	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	0.302	0.303	0.303	0.302	0.304
柴島	田川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	0.313	0.313	0.313	0.311	0.314
柴島	塚本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	0.324	0.325	0.324	0.323	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	0.303	0.305
柴島	三津屋	淀川区三津屋中１丁目	φ300	0.308	0.308	0.307	0.306	0.307
柴島	佃	西淀川区佃４丁目	φ300	0.320	0.321	0.319	0.317	0.321
柴島	福町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	0.272	0.273	0.271	0.270	0.273
柴島	東天満	北区天満橋１丁目	梅田枝管	0.439	0.439	0.438	0.437	0.439
柴島	堂島西	北区堂島３丁目	西部幹線	0.310	0.311	0.309	0.307	0.310
柴島	海老江	福島区海老江５丁目	梅田枝管	0.393	0.394	0.393	0.391	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	0.292	0.295
柴島	此花	此花区春日出北１丁目	φ600	0.310	0.311	0.309	0.308	0.311
柴島	西九条	此花区西九条５丁目	北部幹線	0.316	0.317	0.315	0.314	0.317
柴島	桜島	此花区北港２丁目	梅町枝線	0.298	0.299	0.297	0.295	0.299
柴島	舞洲	此花区北港緑地２丁目	φ300	0.352	0.353	0.353	0.352	0.352
柴島	片町	都島区片町２丁目	弁天枝線	0.267	0.267	0.266	0.265	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	0.291	0.292
柴島	大宮	旭区大宮４丁目	φ300	0.284	0.283	0.283	0.282	0.283
柴島	野江	城東区野江２丁目	玉造幹線	0.304	0.305	0.304	0.303	0.304
柴島	上本町	中央区上本町西４丁目	東部幹線	0.317	0.318	0.318	0.317	0.314
大淀	常安橋	北区中之島５丁目	浪速幹線	0.282	0.282	0.282	0.282	0.281
大淀	木津川大橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	0.299	0.299	0.299	0.299	0.298
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	0.279
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	0.299
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	0.286
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	0.298
大淀	津守	西成区津守３丁目	南津守枝管	0.269	0.269	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	0.277
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	0.261	0.262	0.261	0.261	－
大淀	粉浜	住之江区粉浜西１丁目	住吉幹線	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
大淀	上住吉	住吉区上住吉１丁目	φ300	0.387	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	0.253	0.252	0.252	0.252
巽	林寺	生野区林寺６丁目	住吉幹線	0.287	0.287	0.286	0.286	0.285
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	0.323
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	0.288	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	0.265	0.265	0.264	0.264	0.263
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	0.280	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	0.411	0.411	0.410	0.410	0.409
巽	山之内公園	住吉区山之内５丁目	φ150	0.338	0.338	0.337	0.337	0.337
巽	今林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	0.282	0.282	0.281	0.281	0.281
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	0.251	0.251	0.251
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	0.386	0.385	0.385	0.384	0.384
巽	長吉	平野区長吉長原東１丁目	長吉六反枝線	0.351	0.351	0.350	0.350	0.350
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	0.270	0.270	0.270

（水圧　つづき）

系統	テレメータ名称	設 置 場 所	設置管路名	1/18	1/19	1/20	1/21	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	0.291	0.290
豊野	蒲　　生	城東区鴫野東１丁目	城東幹線	0.274	0.273	0.273	0.274	0.272
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	0.282	0.283	0.281	0.280	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	0.286	0.286	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	0.174
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	0.181	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	0.332	0.333	0.333	0.332	0.329
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	0.269	0.269	0.268	0.269	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	1/18	1/19	1/20	1/21	月平均
柴島	東　中　島	東淀川区東中島１丁目	淀川北部幹線	－	234	271	296	95
柴島	田　　川	淀川区田川３丁目	淀川北部幹線	613	584	656	670	645
柴島	塚　　本	淀川区塚本４丁目	西淀幹線	916	881	989	1,000	956
柴島	東　三　国	淀川区東三国１丁目	宮原枝管	453	449	459	456	443
柴島	福　　町	西淀川区福町２丁目	淀川北部幹線	241	235	257	260	254
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	158	233	173	94	182
柴島	東　天　満　西	北区天満橋１丁目	梅田枝管	405	457	441	372	404
柴島	海　老　江	福島区海老江６丁目	梅田枝管	89	111	－	－	－
柴島	嬉　ヶ　崎　橋	此花区朝日２丁目	福島枝管	400	395	420	419	398
柴島	西　九　条	此花区西九条５丁目	北部幹線	3,930	3,930	3,928	3,929	3,930
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	3,066	3,051	3,130	3,124	3,018
大淀	木　津　川　大　橋	西区立売堀６丁目	船場幹線	1,554	1,551	1,575	1,574	1,522
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	1,552	1,550	1,585	1,580	1,532
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	3,385	3,363	3,457	3,448	3,300
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	1,084	1,087	1,099	1,098	1,073
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	880	849	918	890	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	278	278	280	282	273
巽	今　　林	東住吉区今林３丁目	城東幹線	1,734	1,763	1,772	1,786	1,724
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	3,760	3,786	3,839	3,887	3,764
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	2,742	2,661	2,835	2,867	2,702
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	1,221	1,221	1,221	1,221	634
豊野	末　吉　橋	中央区南船場１丁目	長堀幹線	1,696	1,598	1,713	1,717	1,607
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	391	373	407	416	372
豊野	今　　里	東成区大今里南１丁目	城東幹線	946	908	983	1,000	921
豊野	真　田　山　公　園	天王寺区真田山町５丁目	新今宮幹線	52	51	100	96	75
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 2 年 1 月 15 日				天候	当日	曇時々晴一時雨	
						前日	晴後雨時々曇	
						降雨日	1 月 14 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 (℃)	8.8	8.3	8.1	8.5	7.6	7.6	8.4	9.3
水温 (℃)	8.8	8.6	8.4	10.8	8.6	8.4	9.0	9.4
濁度(比濁)(度)	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0
色度(比色)(度)	10	10	12	20	12	14	10	12
臭気	弱厨芥臭	微厨芥臭	弱厨芥臭	下水臭	弱下水臭	弱下水臭	厨芥臭	厨芥臭
pH値	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)								
溶存酸素 (mg/L)	11.5	11.9	11.8	11.1	11.6	11.4	11.6	11.5
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.3	0.6	1.5	2.5	2.2	1.6	1.1	1.3
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	4.9	4.2	4.8	7.2	5.5	6.4	5.4	5.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	1.5	1.9	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9
紫外線吸光度 (260nm)	0.023	0.033	0.026	0.034	0.031	0.032	0.030	0.030
硝酸態窒素 (mg/L)	0.4	1.4	0.5	2.3	1.1	1.1	1.1	1.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.012	0.008	0.038	0.016	0.015	0.012	0.011
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.05	0.26	0.24	0.24	0.10	0.10
全窒素 (mg/L)	0.6	1.5	0.7	2.9	1.5	1.6	1.4	1.5
浮遊物質 (mg/L)	4	1	7	14	6	5	4	3
電気伝導率 (μs/cm)	140	144	148	190	166	170	168	167
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.013	0.045	0.052	0.037	0.047	0.045	0.052
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.16	0.29	0.28	0.23	0.22	0.18	0.19
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
大腸菌群 MPN (100mL)	490	790	13000	49000	4900	13000	790	1100
大腸菌 MPN (100mL)	23	33	23	14000	330	110	49	70
一般細菌 (1mL)	100	320	530	10000	970	1000	550	750

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場　　令和2年1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	12.6	10.7	4.0	12	7.4	38.4	10.5	2.0			0.20	5.8	160						
2	13.4	9.7	4.0	14	7.6	38.5	11.1	1.3			0.05	5.5	154						
3	15.3	9.3	4.0	12	7.6	38.4	11.7	1.1			0.03	5.3	152						
4	14.5	9.9	4.0	12	7.5	36.7	11.8	1.1			0.03	4.8	157						
5	15.2	9.5	4.0	12	7.5	38.4	11.7	1.2			0.03	4.7	155						
6	13.4	9.1	4.0	12	7.6	35.8	12.0	1.4	1.5	0.032	0.03	5.1	156						
7	7.7	9.5	4.0	12	7.5	35.8	11.8	1.2	1.5	0.031	0.03	4.2	154						
8	14.6	9.6	4.0	10	7.5	35.6	11.8	1.2	1.5	0.031	0.04	4.4	153	0.034	0.024	<0.001	11	1100	50
9	12.2	9.9	6.0	12	7.6	39.1	10.9	1.8	1.6	0.034	0.16	5.3	159						
10	13.0	9.9	8.0	16	7.4	34.0	10.5	2.6	1.6	0.041	0.10	5.8	141						
11	16.3	9.7	8.0	16	7.5	34.8	11.2	2.5			0.10	5.7	150						
12	10.6	9.7	5.0	16	7.5	39.2	10.8	1.9			0.09	4.7	154						
13	12.4	10.1	3.0	10	7.4	36.7	11.4	1.1			0.06	5.1	162						
14	8.5	8.6	3.0	12	7.6	40.0	11.3	1.2	1.8	0.034	0.07	4.7	164						
15	8.5	8.8	3.0	10	7.4	41.1	11.3	1.6	1.6	0.030	0.05	4.7	160	0.039	0.031				
16	7.2	9.0	3.0	10	7.4	37.5	11.3	1.0	1.4	0.032	0.09	4.4	164						
17	9.1	9.1	3.0	12	7.4	38.0	11.3	0.9	1.5	0.034	0.19	4.3	167						
18	15.6	9.5	3.0	12	7.6	37.1	11.7	1.4			0.27	4.3	166						
19	11.5	9.5	2.5	12	7.6	37.5	11.8	1.1			0.29	4.0	166						
20	10.6	9.3	4.0	12	7.4	37.4	11.4	0.7	1.5	0.032	0.30	4.2	164						
21	10.7	9.3	3.0	12	7.5	37.2	11.7	1.4	1.5	0.031	0.26	4.2	165						
22	7.8	8.7	3.0	10	7.5	38.1	11.6	1.3	1.5	0.031	0.29	4.0	162	0.036	0.029				
23	9.4	9.1	3.0	12	7.4	42.3	11.2	1.0	1.5	0.032	0.34	4.0	166						
24	12.9	9.5	4.0	12	7.4	38.5	10.8	1.2	1.5	0.035	0.35	4.3	166						
25	13.0	9.9	8.0	24	7.3	37.6	10.5	1.9			0.44	5.8	151						
26	15.6	10.0	3.0	10	7.3	40.3	11.2	1.3			0.28	4.9	152						
27	10.4	9.5	4.0	12	7.4	39.6	10.9	0.9	1.5	0.039	0.32	6.2	160						
28	14.1	9.7	3.0	10	7.4	37.5	11.0	1.2	1.6	0.037	0.31	4.8	163						
29	12.1	10.0	3.0	10	7.5	36.5	11.4	0.8	1.6	0.034	0.33	4.0	164	0.047	0.034				
30	10.0	10.3	3.0	10	7.5	40.2	10.8	1.1		0.038	0.34	4.6	163						
31	8.3	10.2	3.0	10	7.4	39.4	10.8	0.9		0.040	0.33	4.6	164						
最高	16.3	10.7	8.0	24	7.6	42.3	12.0	2.6	1.8	0.041	0.44	6.2	167	0.047	0.034	<0.001	11	1100	50
最低	7.2	8.6	2.5	10	7.3	34.0	10.5	0.7	1.4	0.030	0.03	4.0	141	0.034	0.024	<0.001	11	1100	50
平均	11.8	9.6	4.0	12	7.5	38.0	11.3	1.3	1.5	0.034	0.19	4.8	159	0.039	0.030	<0.001	11	1100	50

庭窪浄水場　令和2年1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	9.2	10.0	3.0	10	7.4	36.9	11.2	0.9			0.04	5.0	165						
2	10.1	9.6	3.0	10	7.6	35.7	11.2	0.8			0.04	5.8	155						
3	12.1	9.8	2.0	10	7.5	36.0	11.5	1.0			0.03	4.7	157						
4	12.6	9.5	3.0	10	7.4	36.4	11.3	0.9			0.04	5.0	160						
5	9.5	9.5	5.0	14	7.5	35.2	11.6	1.1			0.04	5.1	155						
6	7.2	8.7	3.5	12	7.5	35.6	11.6	1.0	1.5	0.030	0.04	5.0	157						
7	6.6	8.8	3.0	10	7.5	35.6	11.7	1.2	1.5	0.033	0.04	5.0	157						
8	13.4	9.0	3.0	14	7.5	36.6	11.1	1.4	1.5	0.035	0.07	5.1	159	0.038	0.025	<0.001	110	4900	1400
9	11.1	10.2	16	24	7.4	32.2	10.5	2.9	1.8	0.044	0.26	8.0	142						
10	9.9	9.9	4.0	16	7.5	33.3	11.1	1.1	1.6	0.040	0.09	5.3	150						
11	9.0	9.5	4.0	12	7.4	36.0	10.8	1.1			0.09	5.8	160						
12	9.6	9.8	6.0	16	7.5	36.8	11.0	1.0			0.06	5.4	166						
13	10.1	9.7	3.0	10	7.5	36.7	10.9	1.1			0.06	5.1	167						
14	6.5	9.2	4.0	12	7.4	36.8	11.4	1.3	1.6	0.033	0.05	4.4	164	0.044	0.033				
15	8.1	9.1	4.0	10	7.6	37.0	11.2	1.0	1.5	0.033	0.09	4.7	167						
16	5.7	8.7	4.0	12	7.5	38.2	11.1	1.1	1.5	0.037	0.23	5.3	171						
17	8.0	8.9	3.0	12	7.5	37.3	11.3	1.1	1.5	0.046	0.25	5.1	169						
18	10.1	9.2	3.0	12	7.5	36.9	11.2	1.2			0.27	5.0	168						
19	9.7	9.6	2.5	10	7.5	36.5	11.1	1.0			0.27	4.5	168						
20	11.3	8.8	3.0	10	7.5	36.8	11.4	0.9	1.6	0.031	0.24	4.7	166						
21	9.5	8.6	2.5	10	7.4	37.4	11.1	1.4	1.5	0.031	0.27	4.8	165	0.040	0.031				
22	6.0	8.9	2.5	10	7.5	37.8	11.0	0.9	1.6	0.034	0.29	4.8	174						
23	8.5	8.8	3.0	10	7.5	37.5	11.3	0.8	1.6	0.034	0.28	5.0	170						
24	14.4	9.8	12	24	7.4	32.6	10.6	2.9	1.7	0.045	0.42	7.4	148						
25	10.3	10.2	4.0	12	7.4	35.9	10.9	0.8			0.27	4.7	147						
26	10.4	9.8	3.0	10	7.4	36.9	11.1	0.9			0.27	5.5	164						
27	8.3	9.0	3.0	10	7.4	37.0	10.8	0.9	1.6	0.037	0.29	5.3	168						
28	15.1	9.9	2.5	10	7.5	37.0	11.0	1.1	1.6	0.033	0.33	4.7	170	0.046	0.036				
29	13.5	11.5	3.0	12	7.3	37.3	10.5	0.8	1.6	0.038	0.34	5.3	169						
30	8.8	10.5	4.0	12	7.4	36.1	10.3	1.1	1.7	0.042	0.33	5.8	168						
31	7.9	9.5	3.0	12	7.5	34.4	10.6	0.7	1.6	0.041	0.24	5.4	160						
最高	15.1	11.5	16	24	7.6	38.2	11.7	2.9	1.8	0.046	0.42	8.0	174	0.046	0.036	<0.001	110	4900	1400
最低	5.7	8.6	2.0	10	7.3	32.2	10.3	0.7	1.5	0.030	0.03	4.4	142	0.038	0.025	<0.001	110	4900	1400
平均	9.8	9.5	4.0	12	7.5	36.2	11.1	1.1	1.6	0.037	0.18	5.2	162	0.042	0.031	<0.001	110	4900	1400

豊野浄水場　令和2年1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	20.9	10.8	4.0	12	7.4	32.5	11.6	1.1			0.03	7.3	136						
2	19.7	9.7	2.5	10	7.5	32.5	11.4	0.9			0.04	6.0	135						
3	20.0	10.5	2.5	10	7.5	32.9	11.5	0.5			0.03	5.1	140						
4	19.5	10.6	3.0	12	7.5	33.9	11.2	0.8			0.03	5.4	143						
5	20.2	10.4	3.0	12	7.5	34.1	11.8	1.0			0.04	5.5	142						
6	21.3	9.7	2.5	12	7.5	34.6	11.6	0.4	1.3	0.035	0.04	6.0	143						
7	20.3	9.9	4.0	12	7.4	34.7	11.3	0.4	1.3	0.032	0.03	5.1	142						
8	21.2	9.5	4.0	12	7.4	35.5	11.4	0.7	1.4	0.033	0.04	5.4	151	0.017	0.006	<0.001	1100	13000	1800
9	19.7	10.6	50	100	7.3	29.9	10.5	2.1	1.2	0.055	0.04	16.6	121						
10	19.7	10.8	10	20	7.4	32.2	10.8	0.4	1.3	0.045	0.06	7.4	136						
11	20.5	10.5	6.0	16	7.4	32.7	11.4	0.3			0.04	6.0	137						
12	20.8	11.1	5.0	14	7.4	33.4	11.3	1.3			0.03	6.3	136						
13	20.6	10.2	3.0	12	7.4	33.7	11.6	1.0			0.03	5.7	144						
14	20.2	10.1	4.0	12	7.5	33.9	11.7	0.6	1.2	0.034	0.02	5.8	146						
15	20.9	9.7	5.0	12	7.5	34.6	11.7	0.9	1.2	0.034	0.02	5.7	146						
16	20.4	9.8	5.0	12	7.5	35.0	11.9	0.9	1.1	0.034	0.03	6.0	146	0.018	0.007				
17	20.5	9.7	3.0	14	7.4	35.1	11.9	0.9	1.2	0.032	0.02	5.1	146						
18	20.7	9.8	3.5	12	7.4	34.6	12.3	1.0			0.03	4.9	146						
19	20.4	10.2	3.0	10	7.4	34.7	12.2	1.4			0.02	4.9	146						
20	20.4	10.0	3.0	10	7.5	34.6	11.7	0.6	1.2	0.032	0.03	4.5	147						
21	22.4	9.8	3.0	12	7.5	34.8	11.3	0.6	1.2	0.031	<0.02	5.0	149						
22	19.4	10.1	3.5	10	7.4	35.7	11.8	1.1	1.2	0.033	0.02	4.6	150	0.014	0.006				
23	19.4	9.8	4.0	10	7.4	35.9	11.6	0.5	1.2	0.031	0.02	4.9	152						
24	20.5	9.6	20	40	7.4	28.7	10.9	1.3	1.4	0.058	0.04	11.0	120						
25	19.5	11.0	10	20	7.4	31.2	11.3	0.9			0.04	7.2	140						
26	19.8	10.4	5.0	16	7.4	34.1	11.5	1.0			0.03	6.8	141						
27	19.4	11.0	4.0	12	7.3	34.7	11.1	0.9	1.4	0.040	0.02	6.3	147						
28	21.2	10.2	5.0	12	7.3	33.5	11.4	1.1	1.3	0.039	0.02	5.5	149						
29	21.4	11.0	12	32	7.3	30.9	11.1	0.8	1.3	0.040	0.03	8.4	140	0.052	0.001				
30	21.0	10.9	12	32	7.3	29.4	10.8	0.7	1.5	0.052	0.03	9.5	132						
31	21.3	10.8	10	28	7.4	29.8	10.8	0.8	1.6	0.058	0.03	7.8	130						
最高	22.4	11.1	50	100	7.5	35.9	12.3	2.1	1.6	0.058	0.06	16.6	152	0.052	0.007	<0.001	1100	13000	1800
最低	19.4	9.5	2.5	10	7.3	28.7	10.5	0.3	1.1	0.031	<0.02	4.5	120	0.014	0.001	<0.001	1100	13000	1800
平均	20.4	10.3	6.9	18	7.4	33.3	11.4	0.9	1.3	0.039	0.03	6.5	141	0.025	0.005	<0.001	1100	13000	1800

（3） 3浄水場水質試験　　令和2年1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（℃）	11.8	20.2	12.6	9.8	20.0	20.4	20.4
水温（℃）	9.6	10.4	10.0	9.5	9.8	10.3	9.9
濁度（比濁）(度)	4.0			4.0		6.9	
濁度（光電光度）(度)		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色度（比色）(度)	12			12		18	
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	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
総アルカリ度 (mg/L)	38.0	36.1	35.2	36.2	35.5	33.3	34.8
有機物（全有機炭素（TOC）の量）(mg/L)		0.8	0.8		0.7		0.7
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 (mg/L)	4.8	0.7	0.7	5.2	1.0	6.5	1.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.19	<0.02	<0.02	0.18	<0.02	0.03	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)	159	181	183	162	186	141	165
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.039	0.002	0.001	0.042	0.001	0.025	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)		0.44	0.45		0.52		0.45
残留塩素 (mg/L)		0.54	0.55		0.62		0.53
大腸菌群 MPN (100mL)	1100			4900		13000	
大腸菌 (100mL中)		「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)	50	0	0	1400	0	1800	0

（注）1.　「<#.##」は「#.##」未満である。

(4) 市内給水栓水水質試験

給 第 10 号

市内給水栓水質検査月報

（その１）

採水年月日	令和 2 年 1 月 21 日 火曜日	天候	当日	晴一時曇	当日給水量
			前日	晴一時曇	1135400 ㎥

検査項目 ＼ 採水場所		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		12:45	12:05	10:45	11:35	13:30	12:40	10:35	11:00	11:20
気温	℃	11.1	11.4	9.7	10.0	11.0	11.9	8.9	11.3	10.7
水温	℃	10.0	10.9	10.9	9.8	10.8	10.4	9.7	11.8	13.0
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
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	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
臭素酸	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
塩素酸	mg/L	0.037	0.037	0.048	0.055	0.053	0.053	0.053	0.037	0.041
硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩化物イオン	mg/L	18	18	17	17	17	18	18	17	17
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20				20		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				0.002		0.002		
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	0.46	0.40	0.42	0.42	0.37	0.42	0.46	0.34	0.43
残留塩素	mg/L	0.57	0.50	0.51	0.51	0.50	0.52	0.57	0.43	0.53
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.001	0.010	0.011
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジェオスミン	mg/L									
2-メチルイソボルネオール	mg/L									
大腸菌（100mL 中）		「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」
一般細菌（1mL 中）	個	0	0	0	0	0	1	0	0	0
従属栄養細菌（1mL 中）	個	1				2		1		
電気伝導率	μS/cm	188	187	189	193	192	192	192	191	191
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 10 号

市内給水栓水質検査月報

（その２）

採水年月日	令和 2 年 1 月 21 日 火曜日	天候	当日	晴一時曇	当日給水量
			前日	晴一時曇	1135400 ㎥

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		12:25	10:50	10:00	10:10	12:35	9:55	11:40	10:35	
気温	℃	14.1	12.0	11.4	9.5	8.4	8.4	14.6	12.0	
水温	℃	10.2	10.7	10.2	12.5	10.0	10.0	12.5	12.0	
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	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
シアン化物及び塩化シアン	mg/L	<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	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
塩素酸	mg/L	0.037	0.032	0.036	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035	
硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩化物イオン	mg/L	18	18	18	17	18	18	18	18	
ナトリウム及びその化合物	mg/L			20			20	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	0.38	0.37	0.40	0.37	0.42	0.41	0.36	0.39	
残留塩素	mg/L	0.48	0.47	0.50	0.46	0.52	0.52	0.47	0.49	
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	
ブロモホルム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.003	0.005	0.011	0.005	0.003	0.005	0.004	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジェオスミン	mg/L									
2-メチルイソボルネオール	mg/L									
大腸菌（100mL 中）		「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	「-」	
一般細菌（1mL 中）	個	0	0	0	0	0	0	0	0	
従属栄養細菌（1mL 中）	個			1			0	1		
電気伝導率	μS/cm	192	190	191	191	191	188	189	189	

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 10 号

市内給水栓水質検査月報

（その３）

採水年月日	令和 2 年 1 月 21 日 火曜日	天候	当日	晴一時曇	当日給水量
			前日	晴一時曇	1135400 ㎥

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	12:00	11:30	12:10	9:45					
気温 ℃	11.5	10.8	9.7	8.2					
水温 ℃	10.3	10.4	9.7	10.0					
濁度（光電光度） 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
色度（透過光） 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
臭気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭					
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
pH値	7.5	7.5	7.5	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
フッ素及びその化合物 mg/L	0.07	0.09	0.07	0.09					
臭素酸 mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.001					
塩素酸 mg/L	0.030	0.033	0.030	0.053					
硝酸態窒素 mg/L	1.2	1.2	1.2	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	18	14	18					
ナトリウム及びその化合物 mg/L		20							
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		0.005							
ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001							
遊離残留塩素 mg/L	0.42	0.36	0.38	0.45					
残留塩素 mg/L	0.52	0.45	0.45	0.56					
クロロホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ジブロモクロロメタン mg/L	0.003	0.002	0.004	0.001					
ブロモジクロロメタン mg/L	0.001	0.001	0.002	<0.001					
ブロモホルム mg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001					
総トリハロメタン mg/L	0.005	0.003	0.008	0.001					
ホルムアルデヒド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
ジクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
抱水クロラール mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ジェオスミン mg/L									
2-メチルイソボルネオール mg/L									
大腸菌（100mL 中）	「-」	「-」	「-」	「-」					
一般細菌（1mL 中） 個	0	0	0	0					
従属栄養細菌（1mL 中） 個		1							
電気伝導率 μS/cm	168	189	168	191					

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）

2020年01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	10.8	0.02	0.25	7.56	195	0.51	10.3	0.03	0.35	7.51	194	0.52	10.7	0.03	0.45	7.61	195	0.49
最大日	1日	1日	18日	9日	30日	29日	1日	1日	18日	8日	30日	17日	1日	1日	19日	9日	30日	17日
最小	9.8	0.02	0.10	7.47	166	0.40	9.2	0.03	0.13	7.45	166	0.42	9.7	0.03	0.16	7.53	167	0.38
最小日	19日	1日	4日	24日	11日	1日	16日	1日	3日	25日	11日	5日	17日	1日	9日	2日	11日	1日
平均	10.3	0.02	0.14	7.50	184	0.45	9.6	0.03	0.18	7.48	183	0.46	10.2	0.03	0.23	7.55	184	0.44

	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	11.4	0.03	0.32	7.56	191	0.45	11.4	0.03	0.30	7.54	192	0.51	13.8	0.03	0.48	7.70	194	0.49
最大日	1日	2日	19日	1日	30日	18日	29日	23日	24日	23日	30日	29日	1日	26日	21日	5日	26日	7日
最小	10.3	0.02	0.13	7.49	164	0.37	10.8	0.03	0.23	7.45	177	0.36	12.1	0.02	0.20	7.53	171	0.41
最小日	19日	1日	1日	30日	11日	1日	23日	23日	29日	26日	27日	23日	19日	1日	7日	30日	13日	5日
平均	10.8	0.02	0.17	7.52	181	0.41	11.1	0.03	0.26	7.48	187	0.46	12.6	0.02	0.28	7.59	185	0.44

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	春日出北　1月23日より監視再開

大阪市水道局　水質遠隔監視装置測定成績　月報[集約]（柴島上系 2／6）

2020年01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	11.5	0.02	0.34	7.54	196	0.53	10.7	0.03	0.49	7.55	192	0.58	10.5	0.03	0.27	7.56	194	0.45
最大日	2日	9日	19日	9日	20日	24日	1日	9日	19日	13日	20日	24日	1日	1日	19日	13日	2日	24日
最小	10.3	0.01	0.11	7.44	171	0.40	9.7	0.02	0.16	7.44	166	0.45	9.5	0.02	0.14	7.51	170	0.38
最小日	22日	1日	1日	28日	11日	1日	17日	1日	3日	28日	11日	1日	19日	7日	5日	18日	11日	1日
平均	10.8	0.01	0.16	7.50	186	0.44	10.1	0.02	0.25	7.50	182	0.50	10.0	0.03	0.16	7.53	183	0.40

	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	10.5	0.03	0.43	7.53	193	0.55												
最大日	1日	1日	19日	9日	20日	24日												
最小	9.6	0.03	0.14	7.44	168	0.41												
最小日	17日	1日	4日	18日	11日	1日												
平均	10.0	0.03	0.21	7.49	183	0.46												

	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	10.7	0.02	0.33	7.53	193	0.56	10.8	0.03	0.38	7.55	184	0.52						
最大日	1日	1日	19日	16日	20日	24日	1日	1日	19日	15日	30日	24日						
最小	9.6	0.02	0.11	7.42	167	0.43	9.5	0.03	0.16	7.47	160	0.38						
最小日	19日	1日	5日	28日	11日	1日	22日	1日	4日	28日	11日	1日						
平均	10.1	0.02	0.17	7.47	183	0.48	10.1	0.03	0.22	7.51	174	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]（庭窪大淀系 3／6）

2020年01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	9.9	0.03	0.31	7.53	190	0.53	10.3	0.03	0.35	7.56	187	0.41	10.6	0.03	0.41	7.55	185	0.41
最大日	1日	1日	18日	3日	30日	19日	29日	1日	18日	1日	30日	2日	1日	1日	18日	1日	30日	7日
最小	8.7	0.02	0.12	7.46	165	0.42	9.2	0.03	0.15	7.48	160	0.38	9.4	0.02	0.19	7.49	160	0.36
最小日	16日	22日	3日	28日	11日	22日	16日	1日	1日	22日	11日	8日	17日	6日	2日	31日	11日	22日
平均	9.2	0.03	0.17	7.50	180	0.48	9.7	0.03	0.20	7.52	176	0.40	10.0	0.03	0.24	7.52	175	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	10.9	0.03	0.33	7.56	196	0.46	10.9	0.03	0.27	7.57	198	0.45	10.6	0.02	0.32	7.55	197	0.45
最大日	1日	9日	18日	12日	30日	5日	1日	8日	18日	15日	30日	2日	1日	1日	18日	1日	30日	30日
最小	9.7	0.02	0.14	7.44	168	0.38	9.9	0.02	0.12	7.49	170	0.39	9.4	0.02	0.13	7.42	170	0.40
最小日	17日	1日	1日	26日	11日	13日	16日	1日	6日	22日	11日	16日	22日	1日	5日	18日	11日	1日
平均	10.1	0.02	0.18	7.49	185	0.42	10.4	0.02	0.16	7.52	187	0.43	9.9	0.02	0.18	7.50	187	0.42

	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	12.2	0.04	0.34	7.57	180	0.54	11.9	0.03	0.40	7.65	195	0.47						
最大日	2日	1日	19日	8日	31日	6日	1日	2日	19日	1日	31日	8日						
最小	11.0	0.04	0.15	7.45	152	0.47	10.6	0.02	0.21	7.51	170	0.37						
最小日	23日	1日	2日	21日	11日	15日	21日	1日	1日	11日	12日	11日						
平均	11.4	0.04	0.18	7.49	167	0.50	11.1	0.02	0.25	7.60	185	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）

2020年01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	10.8	0.03	0.30	7.56	195	0.53	11.4	0.04	0.44	7.56	198	0.44						
最大日	1日	8日	18日	8日	30日	30日	1日	24日	19日	1日	31日	6日						
最小	9.6	0.02	0.15	7.52	167	0.48	10.4	0.03	0.20	7.50	173	0.39						
最小日	17日	1日	1日	1日	11日	9日	19日	1日	4日	22日	11日	17日						
平均	10.1	0.02	0.19	7.53	184	0.50	10.8	0.03	0.26	7.53	188	0.41						

	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	9.8	0.03	0.26	7.51	193	0.53	10.5	0.03	0.40	7.49	190	0.44	11.4	0.03	0.40	7.45	195	0.44
最大日	29日	8日	18日	3日	30日	2日	1日	9日	18日	21日	30日	2日	1日	8日	18日	4日	30日	2日
最小	8.6	0.02	0.12	7.43	165	0.43	9.3	0.02	0.18	7.40	161	0.37	10.4	0.02	0.17	7.39	164	0.36
最小日	22日	1日	1日	22日	10日	16日	23日	1日	2日	18日	11日	15日	16日	1日	2日	22日	11日	16日
平均	9.2	0.02	0.14	7.47	181	0.49	9.8	0.02	0.22	7.45	179	0.40	10.8	0.02	0.22	7.42	183	0.39

	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	12.0	0.03	0.28	7.55	198	0.54	12.9	0.03	0.35	7.62	197	0.51						
最大日	1日	1日	19日	10日	25日	4日	1日	1日	20日	7日	25日	6日						
最小	10.6	0.03	0.15	7.47	176	0.40	11.4	0.03	0.19	7.52	175	0.37						
最小日	22日	1日	4日	24日	12日	19日	22日	1日	4日	24日	13日	20日						
平均	11.1	0.03	0.19	7.51	188	0.46	12.0	0.03	0.23	7.57	188	0.43						

備考	

大阪市水道局　水質遠隔監視装置測定成績　月報[集約]（庭窪巽系 5／6）

2020年01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	10.4	0.03	0.32	7.55	198	0.52	11.5	0.03	0.34	7.57	199	0.49						
最大日	1日	8日	19日	2日	31日	3日	1日	1日	20日	1日	31日	4日						
最小	9.3	0.02	0.16	7.49	171	0.38	10.4	0.03	0.16	7.45	174	0.35						
最小日	17日	1日	1日	21日	12日	19日	19日	1日	1日	23日	12日	19日						
平均	9.8	0.02	0.19	7.52	187	0.44	10.9	0.03	0.20	7.51	188	0.41						

	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	11.8	0.03	0.33	7.51	192	0.53	11.3	0.02	0.35	7.49	188	0.46	10.9	0.03	0.30	7.50	199	0.47
最大日	1日	1日	19日	1日	30日	25日	2日	1日	19日	1日	18日	3日	1日	9日	19日	1日	24日	3日
最小	10.5	0.03	0.16	7.42	165	0.45	10.1	0.02	0.16	7.43	165	0.38	9.7	0.02	0.13	7.45	172	0.40
最小日	17日	1日	2日	24日	11日	14日	19日	1日	1日	23日	11日	17日	17日	1日	3日	23日	11日	16日
平均	11.0	0.03	0.20	7.47	181	0.49	10.6	0.02	0.19	7.47	178	0.42	10.2	0.02	0.17	7.47	188	0.44

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	南田辺　1月23日　監視終了

大阪市水道局　水質遠隔監視装置測定成績　月報[集約]（豊野系 6／6）

2020年01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	10.0	0.03	0.11	7.52	171	0.50	11.6	0.04	0.35	7.54	178	0.43	10.7	0.03	0.14	7.48	170	0.43
最大日	2日	29日	1日	4日	23日	5日	1日	2日	19日	12日	24日	24日	2日	15日	26日	1日	24日	24日
最小	8.8	0.02	0.09	7.46	155	0.43	10.4	0.03	0.17	7.49	160	0.35	9.3	0.01	0.10	7.43	152	0.33
最小日	17日	1日	6日	25日	10日	2日	20日	1日	5日	29日	11日	1日	17日	1日	4日	17日	11日	2日
平均	9.4	0.02	0.10	7.49	164	0.45	10.9	0.03	0.20	7.52	171	0.39	9.9	0.02	0.11	7.46	162	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	11.3	0.03	0.18	7.51	174	0.46	12.3	0.03	0.30	7.60	189	0.43						
最大日	3日	28日	26日	1日	24日	9日	1日	1日	18日	1日	30日	5日						
最小	10.0	0.02	0.14	7.45	157	0.34	11.1	0.03	0.19	7.56	166	0.36						
最小日	22日	1日	22日	25日	11日	12日	19日	1日	1日	10日	11日	15日						
平均	10.6	0.02	0.16	7.48	166	0.37	11.6	0.03	0.22	7.57	180	0.40						

項目名称																		
単位																		
最大																		
最大日																		
最小																		
最小日																		
平均																		

備考	

9　導送配水管・制水弁・消火栓　【上水】

(*)令和2年1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2年1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) 0	(0) 19	(0) 1	(2) 18	(0) 1	(1) 23	(0) 4	(1) 25	(0) 6	(4) 85
	継手修繕	(0) 0	(0) 2	(0) 0	(3) 8	(0) 0	(0) 3	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(3) 13
	計	(0) 0	(0) 21	(0) 1	(5) 26	(0) 1	(1) 26	(0) 4	(1) 25	(0) 6	(7) 98
仕切弁	本体修繕	3	21	2	9	3	19	2	11	10	60
	室修繕	2	14	9	60	3	27	3	34	17	135
	計	5	35	11	69	6	46	5	45	27	195
消火栓	本体修繕	0	13	1	12	0	10	0	8	1	43
	室修繕	1	39	0	17	1	11	3	16	5	83
	計	1	52	1	29	1	21	3	24	6	126
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	0	5	0	3	0	0	0	2	0	10
	計	0	5	0	3	0	1	0	2	0	11
空気弁	本体修繕	0	4	0	5	0	8	0	1	0	18
	室修繕	1	12	0	7	0	7	0	11	1	37
	計	1	16	0	12	0	15	0	12	1	55
給水装置	給水管	35	425	35	346	45	358	30	315	145	1444
	分水栓	0	17	2	12	4	46	1	42	7	117
	止水栓	0	3	0	3	2	20	0	1	2	27
	計	35	445	37	361	51	424	31	358	154	1588
合計		(0) 42	(0) 574	(0) 50	(5) 500	(0) 59	(1) 533	(0) 43	(1) 466	(0) 194	(7) 2073

(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2年1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	0	1	1	4	6
	累計	21	26	26	25	98
仕切弁	当月	3	2	3	0	8
	累計	17	9	19	9	54
消火栓	当月	0	1	0	0	1
	累計	9	11	10	8	38
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	2	5	8	1	16
給水管	当月	35	35	45	30	145
	累計	425	321	358	315	1,419
分水栓	当月	0	2	4	1	7
	累計	17	6	46	42	111
止水栓	当月	0	0	2	0	2
	累計	3	3	20	1	27
合計	当月	38	41	55	35	169
	累計	494	381	488	401	1,764