

水 道 事 業
工 業 用 水 道 事 業
統 計 月 報

VOL. 74

NO. 10

令和 4 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4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							
	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	7.2	1.9	3.8	5.9	2.0	6.1	1.1	5.6	0.0	7.5	7.1	7.6	7.1	7.6	6.6	236	×	222	315	289	451	448	7	6	3	×	3	3	×	2			
◎ 2	9.5	×	-0.1	4.8	9.7	×	0.4	9.2	×	-0.7	9.9	×	-1.8	7.1	6.9	7.4	7.0	7.4	6.6	240	226	325	310	450	447	6	6	4	×	3	2	×	2
3	11.5	3.5	7.7	10.8	4.0	11.0	2.9	12.2	3.3	7.3	6.8	7.6	7.2	7.6	6.3	246	227	322	309	450	447	6	×	6	3	×	3	4	×	2			
4	9.9	4.5	7.1	9.9	4.5	10.0	3.7	10.6	3.2	7.3	7.0	7.7	7.4	7.9	6.6	313	235	316	304	450	437	7	6	4	×	3	4		3				
5	8.1	3.1	4.9	7.4	3.5	6.8	2.1	8.6	2.0	7.2	7.0	7.7	7.3	7.5	6.4	312	294	308	289	440	436	7	6	3	×	3	4		3				
6	7.0	2.6	4.2	9.2	3.6	7.2	2.6	7.7	1.7	7.2	7.0	7.5	7.2	7.3	6.3	295	277	293	×	269	441	×	435	7	6	3	×	3	11		4		
7	8.1	3.8	5.8	7.7	4.4	7.4	3.4	7.7	2.3	7.0	6.8	7.6	7.4	7.3	6.4	287	278	282	270	452	438	7	6	4	×	3	5		5				
8	10.5	1.4	5.7	10.5	2.7	10.6	1.7	11.8	1.6	7.2	6.7	7.8	7.3	7.2	6.5	311	290	308	285	452	450	7	6	4	×	3	4		3				
◎ 9	12.2	1.7	7.0	12.5	2.3	12.6	1.2	12.6	0.5	7.3	6.9	8.3	7.7	8.2	6.7	326	310	324	308	452	448	7	6	4	×	3	3		3				
◎ 10	○ 13.6	4.6	9.0	○ 15.3	5.8	○ 13.6	3.9	○ 14.2	2.4	○ 7.9	7.2	8.4	7.9	7.9	6.5	326	321	326	319	451	448	7	6	3	×	3	4		3				
11	8.3	4.2	6.4	8.5	4.3	7.8	4.1	7.1	3.2	○ 7.9	7.6	○ 8.4	8.1	○ 8.4	6.9	323	316	322	314	467	450	7	6	3	×	3	5		3				
12	6.5	2.8	4.3	5.7	2.4	5.6	1.8	5.3	1.2	7.6	7.3	8.1	7.5	7.2	6.4	314	310	313	307	460	448	6	×	6	○ 6	×	3	9		3			
13	8.1	1.5	4.6	7.2	1.8	7.3	1.1	7.9	0.2	7.3	6.7	7.5	6.9	7.0	6.1	309	299	306	296	448	445	10	×	6	5	×	3	6		5			
14	6.6	1.0	3.6	7.0	0.8	6.0	-0.2	6.5	-0.9	6.6	6.1	6.8	6.4	6.8	5.2	306	299	303	295	463	442	8	7	4	×	3	6		5				
15	9.6	2.6	5.9	10.1	3.4	9.7	2.4	11.2	1.1	6.4	6.0	7.3	6.4	6.8	5.3	316	307	315	304	459	456	7	6	4	×	3	6		4				
◎ 16	11.0	0.5	6.5	10.7	1.4	10.7	0.2	11.5	-1.1	6.8	6.1	7.4	7.0	7.2	5.7	319	308	318	304	458	454	7	6	4	×	3	4		3				
17	9.6	4.4	7.5	9.3	4.8	8.8	4.5	9.2	3.8	7.1	6.7	7.3	7.0	7.1	5.8	313	309	311	307	457	455	8	6	4	×	3	6		4				
18	6.0	2.5	3.9	5.7	2.5	5.1	1.2	5.8	0.5	6.7	6.4	7.2	6.7	7.0	5.7	313	307	312	304	455	448	7	6	4	×	3	6		4				
19	7.9	0.9	4.4	7.9	2.2	6.6	0.7	7.7	-0.6	6.5	6.2	6.6	×	6.2	6.4	×	5.0	309	299	306	294	450	446	7	6	3	×	3	5		4		
20	7.7	1.6	4.4	6.9	2.3	7.1	1.7	6.9	0.6	6.4	6.0	6.8	6.3	6.4	5.2	310	301	308	297	455	444	7	6	4	×	3	5		4				
21	6.8	1.0	3.4	5.5	1.2	5.5	0.2	5.0	-0.6	6.2	×	5.9	6.8	6.3	6.6	5.4	318	301	317	298	457	450	7	6	4	×	3	6		4			
22	9.0	3.2	5.1	10.9	3.8	8.1	2.7	10.0	1.9	6.5	6.1	7.0	6.4	6.5	5.5	326	316	○ 328	314	456	450	7	6	4	×	3	5		3				
◎ 23	5.3	1.9	3.6	6.0	2.4	5.3	1.4	5.3	0.6	6.3	6.1	6.9	6.6	6.9	5.9	○ 327	316	○ 328	314	○ 480	450	7	6	4	×	3	4		3				
24	10.3	3.8	6.1	9.7	4.7	8.8	3.0	9.3	1.7	6.6	6.1	7.0	6.3	6.0	5.7	325	316	327	315	479	451	7	6	○ 6	×	3	8		3				
25	8.6	0.5	5.0	9.5	1.6	8.6	0.3	8.4	-0.5	6.3	×	5.9	7.0	6.7	7.0	5.4	317	309	314	305	450	443	○ 10	6	○ 6	×	3	7		5			
26	11.4	1.5	7.0	10.8	2.4	11.3	1.1	12.2	0.1	6.7	6.3	7.2	6.6	6.8	5.5	314	306	312	303	450	442	10	7	3	×	3	5		5				
27	11.2	4.5	7.7	10.8	5.2	9.8	4.0	9.7	2.3	6.9	6.6	7.6	7.1	7.4	5.7	319	309	318	306	450	445	7	6	4	×	3	○ 12		4				
28	11.2	2.0	6.3	10.5	3.0	10.2	1.6	10.9	0.0	7.0	6.7	7.7	7.4	7.4	6.1	324	315	322	312	452	447	7	6	4	×	3	5		4				
29	9.9	3.2	6.4	10.0	3.6	9.2	2.1	9.9	1.3	7.4	7.0	7.6	7.2	7.1	6.1	323	316	321	313	452	449	7	6	3	×	3	4		3				
◎ 30	10.0	4.5	6.6	9.2	4.8	8.8	4.0	8.2	2.3	7.3	7.0	7.6	7.3	7.3	6.1	317	310	316	307	451	447	7	6	3	×	3	4		3				
31	9.7	1.9	5.3	9.6	2.9	9.5	1.8	8.9	0.6	7.3	6.9	7.6	7.2	7.3	6.1	321	310	319	308	451	445	7	6	3	×	3	5		4				
月間一日平均	9.1	2.5	5.6	9.0	3.1	8.5	2.0	9.0	1.1	7.0	6.6	7.5	7.0	7.2	6.0	308	295	315	302	454	446	7	6	4		3	5		4				
前年度同月との比較	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.2	-0.7	-0.4	-0.8	-0.7	0.0	0.1	0.1	0.2	-0.2	-0.2	4	4	20	22	-4	-3	0	1	0		0		-4		0			

- (注) 1 天候及び大阪の気温は、大阪管区気象台発表のものである。
- 2 ○印は月間最大値、×印は同最小値を示す。
- 3 日付欄◎印は日曜・祝日を示す。

2 淀川関係水位・流量及び雨量

令和4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	×	-27	-377	58.4	欠測	×	0	3	×	0			
◎ 2		-26	-362	53.6	欠測	×	0	1	×	0			
3		-25	-366	55.9	欠測	×	0	4	×	0			
4		-24	-365	57.2	欠測	×	0	11	×	0			
5		-21	-376	42.8	欠測	×	0	×	0	×	0		
6		-20	-392	×	42.3	欠測	×	0	2	×	0		
7		-17	×	-401	49.1	欠測	×	0	1	×	0		
8		-18	-387	66.9	欠測	×	0	×	0	×	0		
◎ 9		-18	-370	67.1	欠測	×	0	×	0	×	0		
◎ 10		-18	-359	69.5	欠測	×	0	×	0	×	0		
11		-17	-360	67.1	欠測	8	10	○ 15		11			
12		-15	-366	60.1	欠測	×	0	1	4	×	0		
13		-13	-373	53.0	欠測	×	0	×	0	1	×	0	
14		-11	-380	55.4	欠測	×	0	5	7	×	0		
15		-10	-370	70.6	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
◎ 16		-9	-362	70.7	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
17		-9	-368	70.7	欠測	×	0	×	0	3	×	0	
18		-8	-367	68.6	欠測	×	0	×	0	14	×	0	
19		-6	-374	65.3	欠測	×	0	×	0	4	×	0	
20		-6	-376	63.0	欠測	×	0	4	4	×	0		
21		-3	-377	69.0	欠測	×	0	8	1	×	0		
22		-4	-363	○ 78.0	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
◎ 23		-4	-365	69.9	欠測	○ 13	○ 12	14	○ 13				
24		-1	-361	68.7	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
25		-2	-366	47.0	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
26		0	-370	45.9	欠測	×	0	×	0	1	×	0	
27		0	-365	56.1	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
28		0	○ -358	58.2	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
29		1	○ -358	64.4	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
◎ 30		1	-363	62.0	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
31	○	2	-364	62.0	欠測	×	0	×	0	×	0	×	0
当月計	-	-	-	-	21	41	90	24					
一日平均	-11	-370	60.9	#DIV/0!	1	1	3	1					
前年度累計	-	-	-	-	1391	1517	1622	1432					
本年度累計	-	-	-	-	1768	1821	1607	1448					
前年累計比較	-	-	-	-	377	304	-15	16					

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

3 取水量・ろ過量

(1) 取水量

(単位 m³)

令和4年1月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
◎	1	535,600	× 319,000	× 132,500	× 987,100
◎	2	543,500	322,700	135,600	1,001,800
	3	573,100	339,500	153,900	1,066,500
	4	○ 621,400	383,800	167,400	1,172,600
	5	595,900	396,500	170,700	1,163,100
	6	610,200	387,600	174,900	1,172,700
	7	615,000	392,200	183,000	1,190,200
	8	596,300	381,100	166,600	1,144,000
◎	9	580,500	376,600	154,900	1,112,000
◎	10	585,000	376,000	164,100	1,125,100
	11	584,400	403,900	168,400	1,156,700
	12	592,200	430,700	171,400	1,194,300
	13	593,800	431,200	176,000	1,201,000
	14	587,600	423,700	186,700	1,198,000
	15	553,700	420,300	178,900	1,152,900
◎	16	531,100	415,800	175,200	1,122,100
	17	556,600	425,400	191,400	1,173,400
	18	566,500	435,700	184,100	1,186,300
	19	573,000	○ 442,500	186,700	○ 1,202,200
	20	571,500	431,800	○ 193,100	1,196,400
	21	567,100	425,300	182,800	1,175,200
	22	547,100	417,100	175,700	1,139,900
◎	23	× 525,100	404,500	158,400	1,088,000
	24	559,800	434,200	189,600	1,183,600
	25	563,800	431,200	185,000	1,180,000
	26	562,500	422,000	184,600	1,169,100
	27	563,500	420,600	175,500	1,159,600
	28	550,300	428,600	179,500	1,158,400
	29	539,200	412,000	164,200	1,115,400
◎	30	526,100	417,000	163,200	1,106,300
	31	563,200	432,900	185,700	1,181,800
当月計		17,634,600	12,581,400	5,359,700	35,575,700
一日平均		568,858	405,852	172,894	1,147,603
前月計比較		-1,176,100	465,300	-231,100	-941,900
前月計比率(%)		93.7	103.8	95.9	97.4
本年度累計		178,084,900	120,652,900	51,486,400	350,224,200
前年累計比較		-2,096,800	2,379,400	-348,100	-65,500
前年累計比率(%)		98.8	102.0	99.3	100.0

(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。

3 取水量・ろ過量

(2) ろ過量

(単位 m³)

令和4年1月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計
日					
◎	1	× 571,100	× 355,900	× 135,300	× 1,062,300
◎	2	588,700	357,700	136,900	1,083,300
	3	610,500	378,300	154,400	1,143,200
	4	676,200	426,100	171,700	1,274,000
	5	660,300	437,600	175,400	1,273,300
	6	662,700	432,200	179,700	1,274,600
	7	○ 677,500	444,000	187,900	1,309,400
	8	649,500	423,600	170,300	1,243,400
◎	9	635,300	419,600	155,300	1,210,200
◎	10	629,700	418,100	167,000	1,214,800
	11	638,400	454,900	172,400	1,265,700
	12	637,600	486,800	178,300	1,302,700
	13	651,700	483,900	178,700	1,314,300
	14	630,300	478,300	193,900	1,302,500
	15	593,800	467,600	182,900	1,244,300
◎	16	578,500	470,900	181,300	1,230,700
	17	607,200	483,800	200,700	1,291,700
	18	623,900	492,700	200,900	1,317,500
	19	625,800	494,600	○ 203,500	○ 1,323,900
	20	625,400	483,300	200,300	1,309,000
	21	615,300	478,100	187,000	1,280,400
	22	596,900	475,500	180,800	1,253,200
◎	23	571,500	457,800	160,800	1,190,100
	24	615,900	○ 496,800	195,200	1,307,900
	25	615,400	480,800	191,900	1,288,100
	26	608,400	479,500	192,400	1,280,300
	27	617,800	471,000	177,100	1,265,900
	28	596,500	477,800	186,700	1,261,000
	29	578,200	469,400	167,700	1,215,300
◎	30	578,000	474,400	168,400	1,220,800
	31	619,000	495,800	192,900	1,307,700
当月計		19,187,000	14,146,800	5,527,700	38,861,500
一日平均		618,935	456,348	178,313	1,253,597
前月計比較		-756,400	875,100	-214,200	-95,500
前月計比率(%)		96.2	106.6	96.3	99.8
本年度累計		192,356,900	131,817,700	51,083,500	375,258,100
前年累計比較		87,900	-2,465,100	-1,259,300	-3,636,500
前年累計比率(%)		100.0	98.2	97.6	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4年1月	柴島浄水場		庭窪浄水場			豊野浄水場		合計				
日			異系	大淀系	小計	城東						
◎ 1	×	433,600	×	209,600	×	163,500	×	373,100	×	118,400	×	925,100
◎ 2		442,700		215,600		170,300		385,900		136,100		964,700
3		456,100		224,300		180,100		404,400		155,400		1,015,900
4		482,700		238,300		199,500		437,800		166,200		1,086,700
5		492,900		242,500		202,500		445,000		175,800		1,113,700
6		493,400		245,100		203,000		448,100		176,100		1,117,600
7		491,600		244,300		203,400		447,700		177,900		1,117,200
8		483,800		241,100		201,200		442,300		167,000		1,093,100
◎ 9		472,800		230,900		195,000		425,900		150,500		1,049,200
◎ 10		480,900		242,100		199,000		441,100		166,800		1,088,800
11		490,400		239,500		201,900		441,400		163,800		1,095,600
12	○	506,400		249,100	○	205,600	○	454,700		174,200		1,135,300
13		506,000	○	249,400		204,800		454,200		175,300	○	1,135,500
14		498,000		244,500		197,100		441,600		181,200		1,120,800
15		483,900		241,900		189,200		431,100		179,100		1,094,100
◎ 16		480,400		237,100		187,000		424,100		176,800		1,081,300
17		494,500		246,000		193,200		439,200	○	190,900		1,124,600
18		498,700		247,300		194,500		441,800		187,000		1,127,500
19		497,800		249,200		194,800		444,000		188,000		1,129,800
20		498,500		247,600		194,200		441,800		187,900		1,128,200
21		496,000		245,800		193,300		439,100		182,900		1,118,000
22		483,700		240,500		187,800		428,300		174,200		1,086,200
◎ 23		471,200		230,200		182,400		412,600		160,000		1,043,800
24		497,600		246,400		192,200		438,600		186,500		1,122,700
25		494,900		246,800		196,600		443,400		184,500		1,122,800
26		494,600		245,800		195,100		440,900		182,700		1,118,200
27		491,900		244,800		196,000		440,800		178,600		1,111,300
28		486,600		242,400		191,800		434,200		176,400		1,097,200
29		473,900		236,900		188,800		425,700		163,400		1,063,000
◎ 30		471,900		236,200		189,600		425,800		164,100		1,061,800
31		486,800		242,600		195,000		437,600		182,300		1,106,700
当月計		15,034,200		7,443,800		5,988,400		13,432,200		5,330,000		33,796,400
一日平均		484,974		240,123		193,174		433,297		171,935		1,090,206
前月計比較		66,000		-44,000		-381,100		-425,100		-198,000		-557,100
前月計比率(%)		100.4		99.4		94.0		96.9		96.4		98.4
本年度累計		143,909,200		73,248,600		61,313,500		134,562,100		50,076,200		328,547,500
前年累計比較		-1,842,200		-1,380,100		-905,000		-2,285,100		-798,200		-4,925,500
前年累計比率(%)		98.7		98.2		98.5		98.3		98.4		98.5

(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4年1月		柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場	合計				
日									
◎	1	×	263,949	×	87,980	×	44,183	×	396,112
◎	2		271,819		89,300		44,455		405,574
	3		278,852		94,260		50,136		423,248
	4		307,328		109,470		55,159		471,957
	5		307,776		114,670		56,143		478,589
	6		310,482		112,450		56,695		479,627
	7		311,980		114,470		57,780		484,230
	8		297,879		105,660		52,824		456,363
◎	9		291,677		104,790		48,434		444,901
◎	10		298,541		104,270		52,515		455,326
	11		311,538		118,260		55,452		485,250
	12	○	312,018		128,580		56,675	○	497,273
	13		308,393		128,480		56,152		493,025
	14		297,622		126,220		58,697		482,539
	15		283,309		121,620		55,670		460,599
◎	16		279,482		121,830		55,224		456,536
	17		294,760	○	130,760		58,886		484,406
	18		306,947		126,250		58,055		491,252
	19		305,171		129,950		58,944		494,065
	20		297,791		129,680	○	59,343		486,814
	21		297,794		129,630		58,133		485,557
	22		288,825		123,900		55,299		468,024
◎	23		280,022		117,150		49,882		447,054
	24		298,838		130,320		58,927		488,085
	25		302,737		127,510		58,711		488,958
	26		296,049		123,360		58,003		477,412
	27		301,342		121,640		55,792		478,774
	28		296,680		123,540		56,839		477,059
	29		284,149		119,220		52,285		455,654
◎	30		284,726		119,710		51,871		456,307
	31		298,258		128,950		58,535		485,743
当月計			9,166,734		3,663,880		1,705,699		14,536,313
一日平均			295,701		118,190		55,023		468,913
前月計比較			-144,601		270,190		-50,463		75,126
前月計比率(%)			98.4		108.0		97.1		100.5
本年度累計			90,408,003		34,559,400		16,296,550		141,263,953
前年累計比較			-1,393,442		-382,935		146,323		-1,630,054
前年累計比率(%)			98.5		98.9		100.9		98.9

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

柴島浄水場:柴島浄水場(上水)、一津屋取水場、大淀配水場、大手前配水場、北港加圧ポンプ場(上水)、
真田山加圧ポンプ場、巽配水場、住吉配水場、住之江配水場、長居配水場、咲洲配水場、城東配水場、
泉尾配水場の合計値

庭窪浄水場:庭窪浄水場

豊野浄水場:楠葉取水場、豊野浄水場、豊野浄水場構外電動弁の合計値

5 薬品使用状況

令和4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 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当 月	33.2	20.8	26.4	31	306	472,990	3,565,290
	前年当月との比較			7.1	0	0	114,430	203,030
庭窪	当 月	30.1	16.0	23.5	31	306	296,150	2,416,620
	前年当月との比較			3.7	0	0	67,410	126,523
豊野	当 月	22.8	18.9	20.7	31	306	110,913	1,314,880
	前年当月との比較			-4.2	0	0	-18,128	2,759

(B) アルカリ剤

かせいソーダ

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	30	495,490	6,252,460
	後 処 理 1	30.9	21.9	26.8	31	306		
	後 処 理 2	3.7	0.5	2.1	31	306		
	前年当月との比較			-5.0			-110,930	-75,440
庭窪	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	31	400,090	4,672,530
	後 処 理 1	24.0	12.4	18.5	31	306		
	後 処 理 2	9.4	6.6	8.1	31	306		
	前年当月との比較			2.9			50,520	167,671
豊野	前 処 理	0.0	0.0	0.0	0	58	153,870	1,783,805
	後 処 理 1	27.9	22.8	25.4	31	306		
	後 処 理 2	3.2	2.4	2.8	31	306		
	前年当月との比較			4.5			30,319	-56,391

※ 前処理 : 着水井

※ 後処理1: 塩素接触池

※ 後処理2: 塩素注入井

(C) 酸剤

濃硫酸

		注入率 (ml/m3)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	当月	4.13	0.00	1.20	31	269	22,790	207,150
	前年同月との比較			-1.94	0	3	-37,630	-36,890
庭窪	当月	4.70	0.00	2.37	31	283	29,290	171,530
	前年同月との比較			-0.06	0	-3	-106	2,925
豊野	当月	3.84	2.74	3.34	31	232	17,915	61,067
	前年同月との比較			1.47	3	-18	8,202	-5,224

(D) 消毒剤

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

		注入率 (g/m3)			使用延べ日数		使用量 (ℓ)	年度累計 (ℓ)
		最高	最低	平均	当月	累計		
柴島	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	98,140	925,580
	後処理1	2.2	0.5	0.7	31	306		
	後処理2	0.2	0.0	0.1	31	306		
	前年当月との比較			-0.2				
庭窪	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	74,830	665,720
	後処理1	2.5	0.5	0.7	31	306		
	後処理2	0.1	0.0	0.1	31	306		
	前年当月との比較			-0.1				
豊野	前処理	0.0	0.0	0.0	0	0	27,974	320,578
	後処理1	0.7	0.5	0.6	31	306		
	後処理2	0.1	0.1	0.1	31	306		
	前年当月との比較			-0.3				

※ 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	1.01	0.39	0.77	31	306
	前年当月との比較			0.17	0	0
	後オゾン処理	0.38	0.13	0.20	31	306
	前年当月との比較			0.00	0	0
庭窪	中オゾン処理	0.72	0.34	0.49	31	306
	前年当月との比較			0.00	0	0
	後オゾン処理	0.19	0.16	0.18	31	306
	前年当月との比較			0.00	0	0
豊野	中オゾン処理	0.50	0.44	0.47	31	306
	前年当月との比較			-0.09	0	0
	後オゾン処理	0.25	0.20	0.22	31	306
	前年当月との比較			-0.03	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	11	0	1,900
	前年同月との比較			-0.1	-2	-5	-400	-1,600

6 スラッジ処理状況
令和4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	7,699	118,170	4.5	2.0	3.0
	庭窪	7,365	83,040	4.4	1.1	1.9
天日 脱水	豊野	4,520	42,975	3.7	1.4	2.2
合 計		19,584	244,185			

(2) 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	4.6	4.2	4.3	63.2
庭 窪	4.7	3.6	4.0	65.1

(3) 脱水ケーキ搬出量

			当月 (t)	年度累計 (t)
機 械	柴島	搬出量	518.52	7,619.55
		前年同月比較	139.84	1,254.82
	庭窪	搬出量	447.74	4,273.35
		前年同月比較	309.66	323.40
	合計	搬出量	966.26	11,892.90
		前年同月比較	449.50	1,578.22
天 日	豊野	搬出量	242.95	3,770.36
		前年同月比較	-82.41	-441.89

(4) 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(グラント)	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)	518.52	7,619.55
	庭窪	埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	0.00	0.00
天 日	豊野	有効(埋め戻し)	447.74	4,273.35
		埋立	0.00	0.00
		有効(セメント)	0.00	0.00
		有効(グラント)	0.00	0.00
		有効(園芸用)	7.25	165.48
		有効(埋め戻し)	235.70	3,604.88
		リバーソイル	0.00	0.00
		荒破碎	0.00	0.00

7 テレメータ

令和4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	最大	平均	最小
柴島	井	高	野	東淀川区井高野1丁目	相川枝線	0.373	0.301	0.171
柴島	瑞		光	東淀川区瑞光4丁目	小松枝線	0.366	0.299	0.121
柴島	豊		里	東淀川区豊里6丁目	豊里幹線	0.380	0.321	0.151
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	0.346	0.306	0.155
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	0.361	0.318	0.198
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	0.371	0.329	0.158
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	0.350	0.307	0.252
柴島	三	津	屋	淀川区三津屋中1丁目	φ300	0.356	0.312	0.140
柴島		佃		西淀川区佃4丁目	φ300	0.370	0.325	0.187
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	0.322	0.278	0.113
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	0.490	0.446	0.395
柴島	堂		島	北区堂島3丁目	西部幹線	0.370	0.317	0.000
柴島	梅	新	南	2北区西天満4丁目	浪速枝管	0.000	0.000	0.000
柴島	海		老	江福島区海老江5丁目	梅田枝管	0.444	0.400	0.339
柴島	江		成	福島区吉野3丁目	吉野枝線	0.000	0.000	0.000
柴島	嬉	ヶ	崎	橋此花区朝日2丁目	福島枝管	0.348	0.301	0.237
柴島	此		花	此花区春日出北1丁目	φ600	0.372	0.316	0.001
柴島	西		九	条此花区西九条5丁目	北部幹線	0.373	0.322	0.257
柴島	西		島	此花区西島5丁目	φ150	0.352	0.299	0.157
柴島	舞		洲	此花区北港緑地2丁目	φ300	0.382	0.353	0.318
柴島	片		町	都島区片町2丁目	弁天枝線	0.304	0.269	0.134
柴島	毛		馬	都島区毛馬町1丁目	長柄東枝線	0.335	0.294	0.016
柴島	大		宮	旭区大宮4丁目	φ300	0.334	0.289	0.117
柴島	野		江	城東区野江2丁目	玉造幹線	0.345	0.310	0.000
柴島	上		本	町中央区上本町西4丁目	東部幹線	0.351	0.309	0.063
柴島	北		浜	中央区北浜3丁目	御堂筋枝線	0.328	0.287	0.131
大淀	常		安	橋北区中之島5丁目	浪速幹線	0.340	0.288	0.081
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	0.348	0.306	0.264
大淀	肥		後	橋西区江戸堀1丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000
大淀	端	建	蔵	橋西区川口1丁目	西部幹線	0.326	0.279	0.244
大淀	南		堀	江西区南堀江4丁目	堀江幹線	0.331	0.299	0.259
大淀	湊			橋西区土佐堀3丁目	大正幹線	0.001	0.000	0.000
大淀	千		舟	橋港区港晴2丁目	港晴枝線	0.375	0.300	0.243
大淀	市			岡港区南市岡3丁目	今宮幹線	0.343	0.306	0.265
大淀	三		軒	家大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	0.311	0.282	0.242
大淀	鶴			町大正区鶴町3丁目	鶴町枝線	0.324	0.286	0.231
大淀	南	恩	加	島大正区南恩加島2丁目	大正幹線	0.329	0.298	0.132
大淀	津			守西成区津守3丁目	津守枝線	0.311	0.281	0.237
大淀	北		津	守西成区長橋3丁目	津守枝管	0.318	0.288	0.233
大淀	花		園	町西成区花園南1丁目	城東幹線	0.302	0.273	0.229
大淀	粉			浜住之江区粉浜西1丁目	住吉幹線	0.307	0.276	0.231
大淀	浪		速	東浪速区浪速東3丁目	西成枝管	0.341	0.313	0.272
大淀	大			国浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	0.638	0.608	0.564
大淀	玉			出住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	0.589	0.559	0.514
大淀	北			島住之江区御崎7丁目	新南部幹線	0.555	0.528	0.495
大淀	上		住	吉住吉区上住吉1丁目	φ300	0.466	0.386	0.322
大淀	松			虫阿倍野区王子町1丁目	東部幹線	0.343	0.280	0.223
大淀	大		国	町浪速区大国1丁目	今宮幹線	0.304	0.274	0.231
異	林			寺生野区林寺6丁目	住吉幹線	0.313	0.286	0.256
異	南			港住之江区南港東8丁目	南港枝管	0.374	0.323	0.158
異	南		港	東住之江区南港東1丁目	新南部幹線	0.392	0.300	0.140
異	浜		口	町住之江区浜口東3丁目	中部幹線	0.308	0.285	0.052
異	寄		木	橋住之江区平林南2丁目	南部幹線	0.284	0.261	0.152
異	清		水	丘住吉区清水丘3丁目	新南部幹線	0.311	0.281	0.248
異	墨			江住吉区千駄2丁目	墨江枝線	0.000	0.000	0.000
異	沢	之	町	公園住吉区南住吉3丁目	南部幹線	0.456	0.409	0.299
異	山	之	内	公園住吉区山之内5丁目	φ150	0.378	0.337	0.225
異	今			林東住吉区今林3丁目	城東幹線	0.307	0.281	0.251
異	今			川東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0.000	0.000	0.000
異	照		ヶ	丘東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	0.277	0.251	0.223
異	喜			連平野区喜連4丁目	長居公園通枝管	0.431	0.384	0.282
異	長			吉平野区長吉長原東1丁目	長吉六反枝線	0.402	0.350	0.245
異	平			野平野区平野西3丁目	中野枝管	0.296	0.270	0.240

※運用中テレメータのみ

(水圧 つづき)

系統	テレメータ名称			設 置 場 所	設置管路名	最大	平均	最小
豊野	茨		田	鶴見区諸口3丁目	今福枝管	0.323	0.291	0.199
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	0.303	0.274	0.140
豊野	西	横	掘	西区新町1丁目	中部幹線	0.310	0.281	0.219
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	0.283	0.254	0.167
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	0.000	0.000	0.000
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	0.000	0.000	0.000
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0.000	0.000	0.000
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	0.317	0.289	0.232
豊野	真	田	山	天王寺区空清町	真田山枝管	0.206	0.178	0.031
豊野	真	田	山	天王寺区真田山町	新今宮幹線	0.215	0.184	0.036
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	0.202	0.171	0.115
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	0.372	0.325	0.159
豊野	太		子	浪速区恵美須東3丁目	太子枝管	0.307	0.277	0.223
豊野	元		町	浪速区元町1丁目	中部幹線	0.310	0.283	0.228

※運用中テレメータのみ

(2)流 量 (単位:m3/h)

系統	テレメータ名称			設 置 場 所	設置管路名	最大	平均	最小
柴島	東	中	島	東淀川区東中島1丁目	淀川北部幹線	4,456	1,398	5
柴島	田		川	淀川区田川3丁目	淀川北部幹線	832	545	224
柴島	塚		本	淀川区塚本4丁目	西淀幹線	1,221	853	380
柴島	東	三	国	淀川区東三国1丁目	宮原枝管	659	-552	460
柴島	福		町	西淀川区福町2丁目	西淀・淀川北部幹線	412	209	28
柴島	樋	之	口	北区国分寺1丁目	玉造幹線	1,196	525	0
柴島	東	天	満	東北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,846	881	1
柴島	東	天	満	西北区天満橋1丁目	梅田枝管	1,116	392	1
柴島	梅	新	南	2北区西天満4丁目	浪速枝管	0	0	0
柴島	海	老	江	福島区海老江5丁目	梅田枝管	1,142	250	3
柴島	嬉	ヶ	崎	橋此花区朝日2丁目	福島枝管	809	423	79
柴島	西	九	条	此花区西九条5丁目	北部幹線	2,575	-1,565	0
大淀	常	安	橋	北区中之島5丁目	浪速幹線	4,899	3,051	995
大淀	木	津	川	大橋西区立売堀6丁目	船場幹線	2,433	1,433	594
大淀	肥	後	橋	西区江戸堀1丁目	中部幹線	0	0	0
大淀	端	建	蔵	橋西区川口1丁目	西部幹線	2,452	1,522	534
大淀	湊		橋	西区土佐堀3丁目	大正幹線	5,245	3,296	1,126
大淀	市		岡	港区南市岡3丁目	今宮幹線	1,436	1,015	502
大淀	三	軒	家	大正区三軒家東6丁目	今宮幹線	1,013	-471	0
大淀	北	津	守	西成区長橋3丁目	津守枝管	0	0	0
大淀	浪	速	東	浪速区浪速東3丁目	西成枝管	861	550	195
大淀	大		国	浪速区戎本町1丁目	浪速枝管	2,062	1,345	542
大淀	玉		出	住之江区粉浜1丁目	浪速枝管	1,975	1,388	739
大淀	北		島	住之江区御崎7丁目	新南部幹線	15	13	4
異	林		寺	生野区林寺6丁目	住吉幹線	0	0	0
異	寄	木	橋	住之江区平林南2丁目	南部幹線	3	2	1
異	墨		江	住吉区千駄2丁目	墨江枝線	0	0	0
異	沢	之	町	公園住吉区南住吉3丁目	南部幹線	438	237	71
異	今		林	東住吉区今林3丁目	城東幹線	2,884	1,763	864
異	今		川	東住吉区北田辺4丁目	今川枝管	0	0	0
異	照	ヶ	丘	東住吉区照ヶ丘矢田1丁目	新南部幹線	4,706	3,562	2,501
豊野	蒲		生	城東区鳴野東1丁目	城東幹線	3,142	1,817	800
豊野	弁	天	橋	中央区大阪城	新今宮幹線	2,776	1,694	487
豊野	本		町	中央区本町1丁目	船場幹線	1,013	152	0
豊野	末	吉	橋	中央区南船場1丁目	長堀幹線	1,260	702	0
豊野	中		開	西成区花園北1丁目	中部幹線	0	0	0
豊野	小	路	東	生野区小路2丁目	生野枝管	569	288	0
豊野	今		里	東成区大今里南1丁目	城東幹線	1,229	767	199
豊野	真	田	山	公園天王寺区真田山町	新今宮幹線	280	124	2
豊野	大		道	天王寺区大道2丁目	今宮幹線	1,613	1,118	8
豊野	堀		越	天王寺区堀越町	東部幹線	74	37	15

※運用中テレメータのみ

8 水質試験成績

(1)水源水質試験
主要河川水質試験

採 水 年 月 日	令和 4 年 1 月 12 日				天 候	当 日	曇一時晴後時々雪	
						前 日	雨後時々晴	
						降 雨 日	1 月 11 日	
試験項目	採水場所	琵琶湖	木津川	宇治川	桂川	淀川	淀川	淀川
		瀬田川	御幸橋	御幸橋	宮前橋	枚方大橋	枚方大橋	鳥飼大橋
						左岸	右岸	左岸
気 温 (℃)		4.1	3.6	2.4	3.5	3.1	3.1	7.8
水 温 (℃)		7.2	5.3	5.9	8.1	7.0	7.0	7.3
濁 度 (比濁) (度)		6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	5.0
色 度 (比色) (度)		12	12	10	12	14	12	14
臭 気		微かび臭	微青草臭	弱生ぐさ臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭	微厨芥臭
p H 値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5
溶 存 酸 素 (mg/L)		11.9	13.0	12.7	12.3	11.8	12.0	12.1
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.3	0.9	1.1	1.9	1.9	1.9	1.5
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		4.9	6.6	5.0	4.8	5.8	6.4	5.7
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)		2.1	2.0	1.9	1.6	2.0	2.2	2.0
紫 外 線 吸 光 度 (260nm)		0.025	0.043	0.025	0.023	0.031	0.031	0.031
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.6	1.2	0.4	1.2	1.1	1.1	1.1
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	0.016	0.008	0.026	0.021	0.021	0.018
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.04	<0.02	0.06	0.08	0.15	0.17	0.11
全 窒 素 (mg/L)		1.0	1.4	0.7	1.5	1.4	1.6	1.5
浮 遊 物 質 (mg/L)		6	5	10	6	7	7	6
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		153	141	148	131	163	164	165
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	0.014	0.043	0.018	0.034	0.034	0.031
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.09	0.20	0.30	0.08	0.18	0.18	0.16
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<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
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
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006
大 腸 菌 群 MPN (100mL)		1300	3100	1100	49000	46000	130000	49000
大 腸 菌 MPN (100mL)		49	350	170	7000	11000	4900	4900
一 般 細 菌 (1mL)		280	280	130	5800	4300	5500	4200

(2) 3浄水場原水の水質試験成績

柴島浄水場 令和4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)	生酸 物素 化要 学求 的量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過 カ リ ウ ム ガ 消 ン 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	7.0	7.6	4.0	12	7.6	37.4	11.8	1.4			0.02	6.6	162						
2	9.5	7.2	4.0	12	7.6	36.3	11.8	1.3			0.03	6.3	158						
3	12.2	7.8	4.0	12	7.6	36.4	12.2	1.2			0.04	5.2	160						
4	12.3	7.3	4.0	12	7.5	36.5	12.0	1.2	1.4	0.030	0.02	4.9	157						
5	6.4	7.2	5.0	14	7.5	36.2	12.4	1.3	1.4	0.028	0.02	5.2	153	0.039	0.021	<0.001	79	330	60
6	4.5	7.0	5.0	14	7.5	35.7	12.3	1.2	1.4	0.031	0.02	5.3	156						
7	6.7	7.1	4.0	12	7.4	35.9	11.8	1.5	1.4	0.032	0.03	4.6	153						
8	10.8	8.0	5.0	12	7.6	36.4	11.8	0.9			0.04	5.0	159						
9	12.2	7.9	5.0	12	7.6	36.7	12.0	1.1			0.03	4.9	158						
10	14.9	8.7	4.0	12	7.5	35.6	12.0	1.1			<0.02	4.9	155						
11	8.1	7.7	4.0	12	7.5	35.7	11.7	1.5	1.4	0.031	0.02	4.7	155						
12	6.9	8.3	4.0	12	7.5	35.4	11.8	0.7	1.4	0.030	0.03	4.7	154	0.041	0.025				
13	7.1	7.6	4.0	12	7.5	36.5	11.8	1.2	1.4	0.033	0.07	4.9	156						
14	4.4	6.8	6.0	14	7.5	36.1	11.8	1.7	1.5	0.033	0.15	6.9	161						
15	9.4	7.0	5.0	12	7.6	36.0	12.0	1.4			0.08	5.6	159						
16	11.5	8.0	5.0	10	7.6	35.5	12.1	1.1			0.04	5.2	162						
17	10.8	7.6	5.0	10	7.5	34.1	12.3	1.2	1.4	0.031	0.04	5.2	160						
18	6.1	6.8	5.0	10	7.6	34.8	12.3	1.1	1.4	0.032	0.03	4.7	160						
19	11.3	6.6	5.0	10	7.5	34.5	12.3	0.9	1.4	0.029	0.04	4.7	157	0.037	0.025				
20	7.1	6.0	5.0	12	7.6	34.3	12.1	1.0	1.3	0.031	0.03	4.7	159						
21	9.5	6.1	5.0	14	7.6	34.5	12.1	1.1	1.3	0.032	0.03	4.6	157						
22	10.4	7.0	4.0	10	7.6	34.6	12.8	1.0			0.05	4.9	158						
23	6.1	6.7	4.0	12	7.6	34.3	12.3	0.9			0.04	4.9	158						
24	6.9	6.7	5.0	12	7.5	34.8	12.3	0.8	1.4	0.031	0.05	5.6	157						
25	10.0	6.7	5.0	12	7.4	34.6	12.3	1.0	1.4	0.031	0.04	5.2	162						
26	7.2	6.7	6.0	12	7.4	34.8	12.1	1.6	1.6	0.030	0.21	5.6	169	0.037	0.027				
27	13.5	7.0	5.0	14	7.4	34.2	12.3	0.9	1.3	0.033	0.05	4.7	159						
28	10.1	7.0	4.0	14	7.4	34.1	11.8	0.8	1.3	0.033	0.04	4.7	162						
29	9.0	7.9	4.0	14	7.6	34.0	12.1	1.5			0.04	5.3	159						
30	9.2	7.5	5.0	14	7.6	33.7	12.6	1.0			0.03	5.0	158						
31	12.9	7.5	6.0	16	7.5	34.2	12.6	0.9	1.4	0.033	<0.02	4.9	163						
最高	14.9	8.7	6.0	16	7.6	37.4	12.8	1.7	1.6	0.033	0.21	6.9	169	0.041	0.027	<0.001	79	330	60
最低	4.4	6.0	4.0	10	7.4	33.7	11.7	0.7	1.3	0.028	<0.02	4.6	153	0.037	0.021	<0.001	79	330	60
平均	9.2	7.3	4.7	12	7.5	35.3	12.1	1.1	1.4	0.031	0.04	5.1	159	0.039	0.025	<0.001	79	330	60

庭窪浄水場 令和4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)	生酸 物素 化要 学求 的量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過カリ ウム ガ消 ン費 酸量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マン ガン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	7.5	7.5	4.0	10	7.6	36.4	12.2	1.3			0.03	4.5	167						
2	6.4	7.4	4.0	10	7.6	36.0	12.3	0.7			0.06	4.2	165						
3	10.5	8.0	4.0	10	7.6	35.9	12.2	1.1			0.03	4.9	161						
4	7.5	7.3	4.0	10	7.5	35.7	12.0	1.1	1.7	0.033	0.03	4.6	161						
5	7.5	6.7	4.0	10	7.6	35.5	12.0	1.3	1.6	0.031	0.04	4.2	160	0.039	0.022	<0.001	7.8	1300	360
6	3.9	6.9	4.0	12	7.5	35.8	12.1	1.1	1.5	0.032	0.05	4.2	164						
7	7.2	7.2	5.0	12	7.4	35.9	12.0	1.4	1.5	0.032	0.05	4.5	167						
8	8.1	8.1	4.0	12	7.5	36.1	12.1	0.9			0.04	4.7	164						
9	9.8	8.6	4.0	10	7.6	35.6	12.1	0.9			0.04	4.7	161						
10	11.3	8.7	4.0	10	7.6	35.3	12.4	0.9			0.04	4.6	160						
11	7.4	7.7	4.0	10	7.5	35.2	12.1	1.2	1.5	0.029	0.03	4.0	159	0.035	0.025				
12	5.5	7.2	5.0	12	7.5	34.6	11.6	1.3	1.7	0.032	0.10	4.9	160						
13	6.0	6.9	5.0	12	7.5	34.7	12.1	1.6	1.7	0.035	0.22	5.2	160						
14	5.9	6.1	4.0	12	7.6	34.9	12.0	0.9	1.5	0.036	0.07	4.5	167						
15	9.5	7.3	3.5	12	7.6	35.3	12.3	1.2			0.04	4.5	168						
16	8.9	7.9	4.0	12	7.6	35.7	12.2	1.2			0.05	4.7	165						
17	10.9	6.9	4.0	12	7.6	35.4	12.4	0.6	1.6	0.033	0.04	4.7	164						
18	5.7	6.2	4.0	12	7.6	34.2	12.3	0.8	1.5	0.028	0.04	4.3	159						
19	5.4	6.2	3.0	10	7.5	35.1	12.3	0.8	1.6	0.028	0.04	4.5	161	0.034	0.024				
20	5.4	6.0	4.0	10	7.5	36.3	12.0	1.0	1.6	0.030	0.06	4.7	167						
21	5.4	6.5	4.0	10	7.5	35.5	12.3	0.8	1.5	0.029	0.04	4.6	169						
22	9.7	7.0	3.0	8	7.6	35.6	12.8	1.0			0.07	5.0	167						
23	6.6	6.9	4.0	10	7.5	35.3	12.8	0.8			0.07	4.5	166						
24	8.2	6.1	4.0	10	7.5	35.6	12.5	0.7	1.8	0.031	0.05	4.5	168						
25	5.3	6.5	4.0	10	7.5	33.8	12.3	1.3	1.6	0.031	0.12	4.5	161						
26	4.7	6.3	4.0	10	7.5	34.2	12.3	0.6	1.5	0.032	0.06	4.7	166	0.044	0.035				
27	8.5	7.1	4.0	10	7.5	33.2	12.3	1.1	1.6	0.033	0.05	4.7	166						
28	7.7	7.3	4.0	10	7.5	34.7	12.2	1.0	1.5	0.034	0.06	4.3	167						
29	9.8	7.7	4.0	10	7.5	35.2	12.2	1.0			0.04	4.5	168						
30	10.3	7.8	4.0	10	7.6	34.8	12.7	1.1			0.03	4.6	170						
31	7.3	6.7	4.0	10	7.6	34.7	12.2	0.7	1.5	0.030	0.03	4.5	166						
最高	11.3	8.7	5.0	12	7.6	36.4	12.8	1.6	1.8	0.036	0.22	5.2	170	0.044	0.035	<0.001	7.8	1300	360
最低	3.9	6.0	3.0	8	7.4	33.2	11.6	0.6	1.5	0.028	0.03	4.0	159	0.034	0.022	<0.001	7.8	1300	360
平均	7.5	7.1	4.0	11	7.5	35.2	12.2	1.0	1.6	0.032	0.06	4.6	164	0.038	0.027	<0.001	7.8	1300	360

豊野浄水場 令和4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)	生酸 物素 化要 学求 的量 (mg/L)	溶 解 性 有 機 炭 素 (mg/L)	紫 外 線 吸 光 度	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	過カリ ウム 消 費 酸 量 (mg/L)	電 気 伝 導 率 (μs/cm)	マンガン 及びその化合物 (mg/L)	マン ガン イ オ ン (mg/L)	臭 素 酸 (mg/L)	大 腸 菌 (100mL)	大 腸 菌 群 (100mL)	一 般 細 菌 (1mL)
1	22.7	8.3	3.0	10	7.5	33.5	13.0	1.2			<0.02	5.4	157						
2	23.2	7.6	3.0	10	7.4	32.9	12.9	0.4			<0.02	4.9	150						
3	22.8	7.9	3.0	10	7.4	32.5	13.0	0.8			<0.02	5.1	156						
4	22.6	8.7	4.0	10	7.4	33.2	12.3	0.3	1.3	0.031	<0.02	5.1	151						
5	24.1	8.3	4.0	10	7.3	32.5	12.9	0.9	1.3	0.031	<0.02	4.9	153	0.016	0.004	<0.001	6.1	490	500
6	24.4	8.0	4.0	10	7.3	33.2	13.1	0.9	1.2	0.032	<0.02	4.8	153						
7	24.6	8.1	5.0	10	7.3	34.2	12.7	1.0	1.2	0.030	<0.02	5.1	156						
8	24.0	8.8	4.0	10	7.5	34.6	13.2	1.0			<0.02	4.3	157						
9	24.4	9.1	4.0	10	7.5	35.0	13.1	0.7			<0.02	4.5	154						
10	24.0	9.0	4.0	10	7.5	33.6	13.0	0.6			<0.02	4.5	157						
11	24.4	9.0	4.0	10	7.5	33.8	13.1	0.3	1.3	0.032	<0.02	4.5	155	0.020	0.006				
12	24.7	8.1	5.0	10	7.4	34.3	12.0	1.8	1.4	0.034	0.04	4.6	158						
13	24.7	7.7	5.0	10	7.4	31.2	13.0	1.2	1.4	0.036	<0.02	5.7	146						
14	24.5	7.5	5.0	10	7.4	33.5	12.8	1.6	1.4	0.035	<0.02	5.2	156						
15	24.8	8.1	5.0	10	7.4	33.6	13.2	1.2			<0.02	4.9	155						
16	24.5	8.3	5.0	10	7.5	33.9	13.6	1.4			<0.02	5.2	161						
17	24.6	8.0	5.0	10	7.4	32.7	13.0	1.0	1.4	0.032	<0.02	5.5	156						
18	24.6	7.9	5.0	10	7.4	32.4	12.7	0.7	1.3	0.030	<0.02	4.6	155						
19	24.5	7.3	5.0	10	7.4	33.6	13.0	1.0	1.3	0.032	<0.02	5.2	155	0.022	0.005				
20	24.7	7.4	5.0	10	7.4	33.7	12.7	0.8	1.3	0.031	<0.02	5.1	160						
21	24.0	7.5	4.0	10	7.4	33.6	13.1	1.1	1.4	0.031	<0.02	4.9	163						
22	24.1	7.4	4.0	12	7.4	33.0	13.6	1.3			<0.02	5.5	160						
23	24.8	7.8	4.0	10	7.4	33.3	13.7	0.7			<0.02	4.9	160						
24	24.4	6.9	5.0	10	7.4	33.5	13.0	0.8	1.4	0.032	0.03	5.2	158						
25	24.5	7.9	6.0	12	7.5	31.6	13.1	1.2	1.5	0.035	<0.02	5.8	153						
26	24.2	7.9	4.0	10	7.4	33.3	12.7	0.9	1.5	0.034	<0.02	4.9	157	0.016	0.007				
27	24.5	8.0	5.0	12	7.4	31.5	12.7	0.9	1.3	0.035	<0.02	5.8	152						
28	24.3	8.2	4.0	10	7.4	32.9	12.5	1.2	1.3	0.034	<0.02	5.2	154						
29	24.1	8.3	3.0	10	7.5	33.6	12.9	1.2			<0.02	4.9	162						
30	24.7	8.2	3.0	10	7.4	33.0	13.3	0.7			<0.02	5.2	162						
31	24.5	7.8	4.0	10	7.5	33.2	13.3	0.7	1.3	0.032	<0.02	4.9	160						
最高	24.8	9.1	6.0	12	7.5	35.0	13.7	1.8	1.5	0.036	0.04	5.8	163	0.022	0.007	<0.001	6.1	490	500
最低	22.6	6.9	3.0	10	7.3	31.2	12.0	0.3	1.2	0.030	<0.02	4.3	146	0.016	0.004	<0.001	6.1	490	500
平均	24.2	8.0	4.3	10	7.4	33.2	13.0	1.0	1.3	0.033	<0.02	5.0	156	0.019	0.006	<0.001	6.1	490	500

(3) 3浄水場水質試験

令和4年1月

試験項目	浄水場	柴島浄水場			庭窪浄水場		豊野浄水場	
	採水場所	原水	浄水		原水	浄水	原水	浄水
		沈砂池	下系配水	上系配水	接合井	送水	着水井	浄水池
気 温 (℃)		9.2	18.9	20.4	7.5	17.9	24.2	24.2
水 温 (℃)		7.3	8.1	7.8	7.1	7.3	8.0	7.5
濁 度 (比濁)(度)		4.7			4.0		4.3	
濁 度 (光電光度)(度)			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1
色 度 (比色)(度)		12			11		10	
色 度 (透過光)(度)			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
臭 気		微土臭	塩素臭	塩素臭	微土臭	塩素臭	微土臭	塩素臭
味			異常なし	異常なし		異常なし		異常なし
p H 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
総 アルカリ度 (mg/L)		35.3	34.4	34.7	35.2	34.4	33.2	32.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.7	0.7		0.8		0.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		5.1	1.0	1.0	4.6	0.8	5.0	1.3
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.04	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率 (μs/cm)		159	180	180	164	189	156	182
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	<0.001	<0.001	0.038	<0.001	0.019	<0.001
遊離残留塩素 (mg/L)			0.47	0.48		0.55		0.46
残留塩素 (mg/L)			0.57	0.57		0.63		0.54
大腸菌群 MPN (100mL)		330			1300		490	
大腸菌 (100mL中)			「-」	「-」		「-」		「-」
一般細菌 (1mL中)		60	0	0	360	0	500	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 4 年 1 月 18 日 火 曜 日			天 候	当 日	曇一時晴後時々曇		当 日 給 水 量	
						前 日	曇時々晴		1127500 m³	
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
検 査 項 目		新 高 1	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	12:00	10:35	11:20	13:30	12:45	10:20	11:05	11:15
気 温 ℃		6.7	7.7	7.0	5.4	4.9	5.3	5.2	6.5	6.4
水 温 ℃		8.6	8.5	8.7	8.4	7.6	8.0	8.3	11.2	11.5
濁 度 (光 電 光 度) 度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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
p H 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	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		0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
臭 素 酸 mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
塩 素 酸 mg/L		0.019	0.022	0.024	0.026	0.023	0.023	0.024	0.025	0.035
硝 酸 態 窒 素 mg/L		1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	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		16	17	17	17	17	16	16	17	17
ナトリウム及びその化合物 mg/L		17				17		17		
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01				<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 mg/L		0.001				<0.001		<0.001		
鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L		<0.03				<0.03		<0.03		
六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L		<0.002				<0.002		<0.002		
銅 及 び 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	0.44	0.41	0.37	0.42	0.45	0.42	0.33	0.49
残 留 塩 素 mg/L		0.54	0.53	0.49	0.44	0.50	0.53	0.47	0.42	0.59
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	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L		<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L		0.002	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	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	0	0	0	0
従 属 栄 養 細 菌 (1mL 中) 個		0				0		0		
電 気 伝 導 率 μS/cm		180	181	182	183	180	181	181	189	184
備 考		1. 「水質検査計画」に基づいて行う水質基準項目に係る水質検査の方法は、厚生労働省告示第261号による。 2. 「<#. ##」は「#. ##未満」である。 3. 水質基準項目に係る水質検査の結果は、すべて水質基準に適合する。 4. 天候は気象庁発表の大阪天気概況の昼（6:00-18:00）データを引用した。								
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）

2022年01月

	野里						新高						大淀北					
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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	8.4	0.05	0.23	7.63	200	0.50	9.3	0.05	0.24	7.60	197	0.51	9.9	0.05	0.28	7.60	200	0.48
最大日	11日	1日	26日	10日	26日	16日	1日	4日	21日	1日	26日	28日	1日	1日	27日	12日	27日	16日
最小	6.8	0.04	0.18	7.54	187	0.42	7.8	0.04	0.19	7.55	184	0.40	7.9	0.04	0.22	7.54	186	0.39
最小日	22日	8日	8日	30日	12日	28日	21日	1日	11日	14日	13日	4日	24日	2日	11日	15日	13日	23日
平均	7.5	0.05	0.20	7.60	193	0.45	8.5	0.05	0.21	7.58	190	0.46	9.0	0.04	0.24	7.58	193	0.43

	春日出北						中島						大開					
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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	10.0	0.04	0.25	7.65	198	0.46	8.8	0.02	0.20	7.52	188	0.46	10.0	0.02	0.16	7.57	187	0.39
最大日	1日	1日	27日	12日	27日	16日	1日	1日	27日	7日	27日	28日	1日	1日	21日	29日	27日	16日
最小	8.5	0.04	0.19	7.52	184	0.39	7.4	0.02	0.14	7.46	173	0.34	8.4	0.02	0.12	7.53	175	0.33
最小日	21日	1日	2日	27日	13日	14日	21日	1日	2日	27日	13日	5日	21日	1日	1日	14日	13日	14日
平均	9.2	0.04	0.21	7.60	190	0.42	8.0	0.02	0.16	7.50	180	0.41	9.1	0.02	0.14	7.55	181	0.36

	舞洲(給)						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						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	9.6	0.05	0.29	7.73	199	0.60	12.6	0.02	0.29	7.63	188	0.51						
最大日	11日	1日	23日	13日	28日	1日	1日	2日	24日	3日	3日	5日						
最小	7.7	0.04	0.22	7.58	185	0.49	9.9	0.01	0.19	7.41	176	0.39						
最小日	21日	2日	13日	10日	14日	16日	29日	1日	7日	20日	14日	24日						
平均	8.5	0.05	0.25	7.66	191	0.56	10.8	0.02	0.22	7.54	182	0.47						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（柴島上系 2／6）

2022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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	9.7	0.05	0.30	7.62	196	0.49	8.9	0.05	0.34	7.54	197	0.54	8.7	0.03	0.20	7.52	190	0.42
最大日	1日	5日	22日	1日	26日	16日	1日	1日	22日	24日	26日	27日	1日	1日	12日	30日	27日	2日
最小	8.0	0.04	0.18	7.56	182	0.42	7.4	0.05	0.24	7.46	182	0.46	7.3	0.02	0.16	7.46	177	0.37
最小日	21日	1日	1日	15日	13日	30日	22日	1日	3日	15日	13日	1日	21日	2日	1日	2日	13日	22日
平均	8.7	0.04	0.22	7.59	189	0.45	8.1	0.05	0.27	7.49	189	0.49	8.0	0.03	0.17	7.47	182	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		μ S/cm	mg/l												
最大	8.5	0.02	0.26	7.53	188	0.50												
最大日	1日	1日	22日	24日	26日	28日												
最小	7.0	0.02	0.17	7.46	174	0.43												
最小日	22日	1日	5日	15日	13日	1日												
平均	7.7	0.02	0.20	7.49	181	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	8.3	0.02	0.20	7.55	187	0.49	8.5	0.03	0.26	7.56	192	0.43						
最大日	11日	1日	22日	24日	26日	16日	1日	1日	22日	30日	26日	28日						
最小	6.6	0.02	0.14	7.44	173	0.40	6.9	0.03	0.18	7.51	179	0.37						
最小日	21日	1日	1日	15日	13日	19日	21日	1日	1日	14日	13日	23日						
平均	7.4	0.02	0.16	7.49	180	0.44	7.6	0.03	0.21	7.53	184	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）

2022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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	8.5	0.03	0.22	7.51	192	0.53	8.3	0.03	0.18	7.50	187	0.43	8.5	0.02	0.22	7.52	187	0.41
最大日	11日	1日	28日	2日	25日	13日	11日	1日	2日	29日	25日	27日	1日	1日	1日	1日	26日	10日
最小	6.9	0.03	0.18	7.46	178	0.39	6.8	0.02	0.16	7.46	175	0.38	7.1	0.02	0.19	7.45	173	0.35
最小日	20日	1日	10日	13日	19日	31日	21日	19日	10日	13日	20日	22日	21日	1日	7日	14日	20日	31日
平均	7.6	0.03	0.20	7.49	184	0.47	7.6	0.03	0.17	7.48	180	0.40	7.7	0.02	0.20	7.47	179	0.39

	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	8.5	0.03	0.17	7.52	188	0.46	9.4	0.02	0.14	7.51	193	0.42	9.6	0.05	0.27	7.63	201	0.44
最大日	1日	3日	2日	2日	25日	13日	1日	1日	8日	1日	26日	5日	1日	1日	1日	1日	26日	13日
最小	7.0	0.02	0.15	7.43	175	0.40	8.0	0.02	0.12	7.45	180	0.35	7.8	0.04	0.23	7.54	187	0.34
最小日	22日	1日	10日	25日	20日	1日	25日	1日	4日	7日	20日	10日	21日	8日	11日	15日	20日	23日
平均	7.7	0.02	0.16	7.48	180	0.43	8.6	0.02	0.13	7.49	186	0.39	8.5	0.05	0.25	7.58	192	0.39

	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	10.6	0.04	0.12	7.55	178	0.48	10.2	0.02	0.23	7.57	190	0.40						
最大日	1日	2日	1日	4日	26日	6日	1日	1日	1日	1日	1日	28日						
最小	8.9	0.03	0.11	7.47	165	0.43	8.5	0.02	0.20	7.50	179	0.33						
最小日	23日	1日	2日	22日	20日	22日	21日	1日	11日	26日	21日	2日						
平均	9.6	0.04	0.11	7.52	171	0.46	9.1	0.02	0.21	7.52	185	0.36						

備考	
----	--

大阪市水道局 水質遠隔監視装置測定成績 月報[集約]（庭窪大淀系・巽系 4／6）

2022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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	8.8	0.02	0.14	7.55	192	0.46	9.3	0.03	0.23	7.56	195	0.45						
最大日	1日	2日	1日	1日	26日	27日	1日	1日	1日	25日	26日	6日						
最小	7.3	0.01	0.12	7.42	177	0.41	7.6	0.02	0.19	7.49	181	0.37						
最小日	21日	1日	11日	14日	20日	23日	25日	8日	25日	14日	20日	31日						
平均	7.9	0.02	0.13	7.50	183	0.44	8.3	0.03	0.21	7.52	187	0.42						

	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	8.2	0.03	0.17	7.43	186	0.51	9.0	0.02	0.24	7.53	197	0.44	10.7	0.03	0.26	7.51	198	0.42
最大日	10日	1日	2日	1日	16日	5日	1日	1日	1日	25日	26日	5日	1日	1日	1日	1日	26日	6日
最小	6.6	0.03	0.13	7.28	173	0.39	7.3	0.02	0.18	7.47	180	0.31	8.7	0.02	0.19	7.43	179	0.31
最小日	23日	1日	17日	15日	20日	31日	21日	1日	21日	14日	20日	31日	25日	13日	21日	9日	20日	30日
平均	7.4	0.03	0.15	7.37	180	0.46	8.0	0.02	0.20	7.49	186	0.39	9.5	0.03	0.22	7.46	186	0.38

	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	10.6	0.05	0.24	7.75	203	0.53	12.7	0.03	0.25	7.65	194	0.43						
最大日	1日	1日	1日	13日	27日	13日	3日	2日	3日	3日	28日	14日						
最小	8.4	0.04	0.19	7.58	189	0.51	10.3	0.02	0.19	7.51	182	0.36						
最小日	26日	2日	24日	9日	21日	2日	27日	1日	25日	17日	8日	24日						
平均	9.2	0.04	0.21	7.69	194	0.52	11.3	0.03	0.22	7.56	188	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] (庭窪巽系 5/6)

2022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	8.3	0.02	0.18	7.50	193	0.49	10.1	0.05	0.29	7.57	203	0.42						
最大日	1日	1日	2日	2日	26日	6日	1日	1日	1日	1日	27日	6日						
最小	6.8	0.01	0.14	7.42	180	0.42	8.5	0.04	0.23	7.47	188	0.34						
最小日	21日	18日	20日	23日	20日	23日	25日	11日	20日	27日	21日	23日						
平均	7.4	0.02	0.16	7.45	186	0.46	9.2	0.05	0.25	7.52	194	0.38						

	長居(配)						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						
単位	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	10.2	0.05	0.21	7.57	203	0.47	9.4	0.02	0.19	7.48	187	0.43						
最大日	1日	17日	1日	1日	26日	7日	1日	1日	2日	1日	26日	7日						
最小	8.3	0.04	0.15	7.48	189	0.38	7.8	0.02	0.14	7.39	176	0.36						
最小日	21日	1日	24日	27日	20日	23日	21日	1日	17日	27日	13日	24日						
平均	9.0	0.04	0.18	7.53	194	0.43	8.4	0.02	0.16	7.43	181	0.39						

[illegible]

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）

2022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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l
最大	7.9	0.02	0.10	7.54	186	0.48	9.4	0.03	0.19	7.55	179	0.41	9.4	0.05	0.22	7.60	194	0.45
最大日	1日	1日	12日	19日	31日	6日	1日	3日	22日	29日	27日	3日	1日	1日	5日	29日	31日	6日
最小	6.0	0.02	0.09	7.49	172	0.37	7.5	0.02	0.16	7.51	168	0.36	7.5	0.04	0.19	7.56	184	0.37
最小日	21日	1日	1日	8日	14日	23日	21日	1日	7日	16日	14日	20日	21日	2日	19日	14日	5日	21日
平均	6.9	0.02	0.09	7.51	178	0.43	8.3	0.02	0.17	7.53	173	0.39	8.3	0.04	0.21	7.58	188	0.40

	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		μ S/cm	mg/l	℃	度	度		μ S/cm	mg/l						
最大	9.9	0.02	0.20	7.51	187	0.37	10.0	0.02	0.15	7.55	186	0.37						
最大日	2日	1日	5日	8日	26日	26日	1日	1日	1日	13日	26日	26日						
最小	8.2	0.02	0.17	7.46	176	0.30	8.0	0.01	0.13	7.50	176	0.30						
最小日	22日	1日	21日	2日	5日	2日	21日	21日	16日	27日	6日	1日						
平均	8.9	0.02	0.19	7.48	180	0.34	8.8	0.02	0.14	7.52	180	0.34						

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4年1月

【単位:m】

口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末	口径	R2年度末	布設	撤去	R3年度末
配水管(鑄鉄管)					導水管(PC管)				
2000	1,541.98	-	-	-	2200	199.37	-	-	-
1500	49,609.04	-	-	-	小計	199.37	-	-	-
1350	20,060.15	-	-	-	導水管(鑄鉄管)				
1200	18,045.91	-	-	-	2200	22,401.90	-	-	-
1100	12,400.31	-	-	-	1500	6.61	-	-	-
1000	31,329.91	-	-	-	1200	4,974.27	-	-	-
900	25,247.86	-	-	-	小計	27,382.78	-	-	-
800	72,299.13	-	-	-	導水管(鋼管)				
700	27,709.11	-	-	-	2200	7,403.13	-	-	-
600	69,690.38	-	-	-	2000	7.49	-	-	-
500	100,027.19	-	-	-	1500	55.77	-	-	-
450	4,923.86	-	-	-	1200	191.70	-	-	-
400	157,892.65	-	-	-	800	118.23	-	-	-
350	361.63	-	-	-	600	42.09	-	-	-
300	517,225.06	-	-	-	小計	7,818.41	-	-	-
250	4,420.83	-	-	-	導水管合計		35,400.56	-	-
200	879,643.38	-	-	-					
150	1,918,576.31	-	-	-	送水管(鑄鉄管)				
100	608,147.02	-	-	-	2000	2,224.18	-	-	-
75	40,902.87	-	-	-	1500	22,048.65	-	-	-
小計	4,560,054.58	-	-	-	1000	40.12	-	-	-
配水管(鋼管)					500	0.00	-	-	-
2000	1,455.65	-	-	-	小計	24,312.95	-	-	-
1500	9,606.74	-	-	-	送水管(鋼管)				
1350	5,698.23	-	-	-	2000	19,059.70	-	-	-
1200	3,457.17	-	-	-	1500	14,714.28	-	-	-
1100	6,785.81	-	-	-	1350	3.51	-	-	-
1000	10,617.19	-	-	-	1100	29.91	-	-	-
900	7,402.04	-	-	-	1000	82.98	-	-	-
800	9,067.43	-	-	-	小計	33,890.38	-	-	-
700	1,027.65	-	-	-	送水管合計		58,203.33	-	-
600	3,090.99	-	-	-					
500	1,454.04	-	-	-					
450	199.34	-	-	-					
400	2,699.61	-	-	-					
350	149.80	-	-	-					
300	2,546.68	-	-	-	総計		5,220,318.07	-	-
250	293.83	-	-	-					
200	1,310.04	-	-	-					
150	922.63	-	-	-					
100	272.14	-	-	-					
小計	68,057.01	-	-	-					
配水管合計		4,628,111.59	-	-					
旧配水細管(鑄鉄管)									
300	1.20	-	-	-					
200	13.98	-	-	-					
150	206.62	-	-	-					
100	26,411.19	-	-	-					
75	30,831.42	-	-	-					
小計	57,464.41	-	-	-					
旧配水細管(鋼管)									
100	0.00	-	-	-					
小計	0.00	-	-	-					
旧配水細管(VP管 他)									
100	69.04	-	-	-					
75	396,682.09	-	-	-					
50	35,051.94	-	-	-					
40	9,062.42	-	-	-					
30	174.45	-	-	-					
25	98.24	-	-	-					
小計	441,138.18	-	-	-					
旧配水細管合計		498,602.59	-	-					
配水管総計		5,126,714.18	-	-					
					弁栓類				
					種類	R2年度末	布設	撤去	R3年度末
					制水弁	67,748	-	-	-
					空気弁	6,394	-	-	-
					排水栓	2,272	-	-	-
					洗浄栓	1,317	-	-	-
					その他弁類	8	-	-	-
					消火栓(単口)	25,132	-	-	-
					消火栓(双口)	5,702	-	-	-

(注) 平成26年度から導送配水管の延長管理については、工事旬報による管理からマッピングによる延長管理に変更した。

10 配水設備維持作業状況（上水）

令和4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) 7	(1) 21	(0) 5	(0) 17	(0) 1	(1) 24	(0) 4	(1) 23	(0) 17	(3) 85
	継手修繕	(0) 0	(0) 4	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 2	(1) 1	(1) 2	(1) 1	(1) 9
	計	(0) 7	(1) 25	(0) 5	(0) 18	(0) 1	(1) 26	(1) 5	(2) 25	(1) 18	(4) 94
仕切弁	本体修繕	0	11	0	14	0	12	1	4	1	41
	室修繕	3	33	8	53	7	12	0	25	18	123
	計	3	44	8	67	7	24	1	29	19	164
消火栓	本体修繕	0	7	0	12	3	21	1	20	4	60
	室修繕	1	23	7	26	0	4	0	8	8	61
	計	1	30	7	38	3	25	1	28	12	121
排水栓	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	1	0	2	1	1	0	1	1	5
	計	0	1	0	2	1	1	0	1	1	5
空気弁	本体修繕	0	3	0	5	0	0	0	3	0	11
	室修繕	1	16	0	18	7	12	2	6	10	52
	計	1	19	0	23	7	12	2	9	10	63
給水装置	給水管	31	297	44	307	47	397	41	276	163	1277
	分水栓	0	5	2	26	3	47	4	34	9	112
	止水栓	1	6	0	4	0	24	2	5	3	39
	計	32	308	46	337	50	468	47	315	175	1428
合 計		(0) 44	(1) 427	(0) 66	(0) 485	(0) 69	(1) 556	(1) 56	(2) 407	(1) 235	(4) 1875

(注)：配水管修繕の（ ）は、幹線400mm以上で内数。

11 漏水修繕状況

令和4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	7	5	1	4	17
	累 計	21	17	24	23	85
仕切弁	当 月	0	0	0	1	1
	累 計	11	14	12	4	41
消火栓	当 月	0	0	3	1	4
	累 計	7	12	21	20	60
排水栓	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	0	0	0	0	0
空気弁	当 月	0	0	0	0	0
	累 計	3	5	0	3	11
給水管	当 月	31	44	47	41	163
	累 計	297	307	397	276	1,277
分水栓	当 月	0	2	3	4	9
	累 計	5	26	47	34	112
止水栓	当 月	1	0	0	2	3
	累 計	6	4	24	5	39
合計	当 月	39	51	54	53	197
	累 計	350	385	525	365	1,625