

1 1. 工業用水道水質試験成績

1 1. 1 東淀川浄水場

1 1. 1. 1 原 水

月			4	5	6	7	8	9
気 温			21.8	22.3	23.8	23.9	28.5	27.0
水	温	最 高	17.0	22.9	25.9	26.3	31.5	30.6
		最 低	13.4	18.0	22.5	20.9	28.1	23.7
		平 均	15.0	21.1	24.5	24.1	30.1	27.1
濁 度 (比 濁)		最 高	10	10	10	60	6.0	8.0
		最 低	2.0	2.0	4.0	5.0	2.0	2.0
		平 均	4.3	4.6	6.2	16	3.4	4.4
色 度 (比 色)		最 高	24	20	30	120	24	20
		最 低	8	8	10	12	8	10
		平 均	13	13	16	33	13	14
p H 値		最 高	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
		最 低	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0
		平 均	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
電 気 伝 導 率		最 高	154	157	152	124	155	154
		最 低	120	121	114	89	121	130
		平 均	135	142	133	109	142	145
ア ル カ リ 度			36.1	35.2	35.2	30.4	35.2	33.8
硬 度			41	43	41	34	44	40
蒸 発 残 留 物			86	90	77	77	80	113
過マンガン酸カリウム消費量		最 高	6.5	7.7	8.0	15.2	5.8	8.2
		最 低	3.6	3.5	4.0	4.2	3.4	4.2
		平 均	4.7	4.8	4.9	7.2	4.6	5.7
塩 素 イ オ ン			12	14	12	8	13	13
鉄 イ オ ン			0.11	0.14	0.12	0.24	0.12	0.17
マンガン及びその化合物			0.036	0.031	0.034	0.034	0.026	0.027

1 1. 1. 2 供 給 水 (薬品沈殿水)

月			4	5	6	7	8	9
気 温			23.9	23.0	23.5	23.6	28.0	26.4
水	温	最 高	19.1	25.6	27.5	28.4	33.5	32.4
		最 低	14.5	19.4	22.5	23.0	28.0	24.3
		平 均	16.1	22.5	25.6	25.7	31.6	28.3
濁 度 (比 濁)		最 高	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5
		最 低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平 均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
色 度 (比 色)		最 高	3	3	3	3	4	4
		最 低	3	3	2	2	3	3
		平 均	3	3	3	3	3	3
p H 値		最 高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
		最 低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平 均	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
電 気 伝 導 率		最 高	158	162	155	129	156	155
		最 低	128	126	118	104	124	133
		平 均	141	147	136	115	145	148
ア ル カ リ 度			32.0	29.9	28.7	25.0	29.7	29.0
硬 度			41	44	41	36	41	40
蒸 発 残 留 物			78	88	69	87	75	99
過マンガン酸カリウム消費量		最 高	3.4	2.9	3.1	3.4	3.6	5.1
		最 低	1.7	1.9	1.8	1.8	2.1	2.4
		平 均	2.1	2.4	2.3	2.5	2.7	3.3
塩 素 イ オ ン			12	14	12	10	13	13
鉄 イ オ ン			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物			0.020	0.012	0.016	0.014	0.005	0.010

(令和2年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
24.1	21.7	19.4	18.6	17.9	19.0	31.7	4.8	22.4	243
24.3	17.4	14.8	11.5	11.8	15.7	31.5	5.9	18.6	243
17.6	15.2	8.4	5.9	8.4	10.6				
20.8	16.3	11.6	8.0	9.8	13.1				
14	4.0	4.0	7.0	12	15	60	2.0	5.4	243
2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0				
4.5	2.8	2.5	5.0	5.5	4.9				
36	14	14	20	28	30	120	8	15	243
8	10	10	10	10	10				
15	11	11	14	15	14				
7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.0	7.4	243
7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3				
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4				
154	167	171	169	169	153	171	89	143	243
109	142	159	148	135	116				
139	157	165	161	151	139				
36.2	35.9	38.5	36.3	37.3	36.4	38.5	30.4	35.5	12
42	42	44	47	45	42	47	34	42	12
107	91	96	81	115	92	115	77	92	12
8.4	6.3	5.2	6.2	6.2	6.0	15.2	3.4	4.9	243
4.5	3.8	3.5	3.4	3.4	3.5				
5.2	4.5	3.9	4.7	4.7	4.3				
14	13	15	15	16	13	16	8	13	12
0.12	0.18	0.13	0.12	0.19	0.17	0.24	0.11	0.15	12
0.031	0.025	0.024	0.025	0.037	0.038	0.038	0.024	0.031	12

(令和2年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
24.9	22.8	21.7	20.9	21.0	20.3	30.2	14.7	23.3	365
25.9	19.1	15.4	11.2	12.6	17.1	33.5	7.0	19.7	365
18.6	14.9	9.7	7.0	9.7	10.9				
21.7	17.3	12.4	9.4	11.0	14.2				
0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	365
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
7	3	3	3	3	3	7	2	3	365
3	3	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	3				
7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	6.8	7.0	365
6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9				
7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				
161	170	173	178	171	161	178	104	147	243
120	146	164	148	138	126				
142	161	168	166	155	145				
30.3	30.5	32.2	30.0	29.8	32.7	32.7	25.0	30.0	12
42	42	44	45	46	42	46	36	42	12
114	93	83	78	109	86	114	69	88	12
3.4	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	5.1	1.6	2.4	243
2.2	2.1	1.9	1.8	1.9	1.6				
2.7	2.5	2.3	2.3	2.4	1.9				
14	13	15	15	16	12	16	10	13	12
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
0.011	0.014	0.013	0.015	0.026	0.020	0.026	0.005	0.015	12