

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			21.0	21.3	23.0	24.9	27.0	24.9
水	温	最 高	19.2	24.3	26.1	28.6	31.0	29.0
		最 低	12.3	19.1	22.0	24.7	26.4	24.3
		平 均	15.5	21.4	24.1	26.1	29.0	26.8
濁 度 (比 濁)		最 高	5.0	6.0	6.0	7.0	10	9.0
		最 低	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0
		平 均	2.4	3.3	3.4	3.7	4.6	3.4
色 度 (比 色)		最 高	14	20	18	16	30	20
		最 低	8	8	8	8	7	8
		平 均	9	11	11	11	12	11
p H 値		最 高	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
		最 低	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2
		平 均	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
電 気 伝 導 率		最 高	169	162	161	156	155	160
		最 低	145	128	127	113	112	116
		平 均	162	151	141	130	130	140
ア ル カ リ 度			35.3	37.1	34.9	33.6	35.1	33.0
硬 度			43	42	41	39	39	52
蒸 発 残 留 物			103	90	68	86	51	71
過マンガン酸カリウム消費量		最 高	6.2	7.9	6.0	7.9	7.4	5.6
		最 低	3.7	4.0	3.6	4.5	4.0	3.8
		平 均	4.4	5.1	4.8	5.3	4.8	4.3
塩 素 イ オ ン			16	14	14	11	12	9
鉄 イ オ ン			0.10	0.09	0.13	0.23	0.08	0.12
マンガン及びその化合物			0.026	0.035	0.043	0.041	0.019	0.022

1 1. 1. 2 供 給 水 (薬品沈殿水)

月			4	5	6	7	8	9
気 温			22.5	21.4	22.4	24.0	26.5	24.4
水	温	最 高	20.7	25.5	27.3	30.4	33.5	31.1
		最 低	12.8	18.0	22.8	25.5	26.9	25.4
		平 均	16.8	21.9	24.9	26.9	30.4	28.0
濁 度 (比 濁)		最 高	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	1.0
		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	4	3	3	4
		最 低	2	2	3	3	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	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9
		平 均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
電 気 伝 導 率		最 高	179	168	157	157	160	163
		最 低	156	136	131	109	117	118
		平 均	165	156	144	133	133	144
ア ル カ リ 度			28.9	30.5	29.0	26.6	29.0	25.7
硬 度			43	42	40	39	38	48
蒸 発 残 留 物			90	90	61	81	64	61
過マンガン酸カリウム消費量		最 高	3.5	4.1	3.6	3.9	2.9	2.9
		最 低	1.6	2.2	1.9	2.2	1.9	1.9
		平 均	2.4	2.8	2.8	2.8	2.3	2.4
塩 素 イ オ ン			16	14	14	11	12	9
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			0.018	0.021	0.018	0.014	0.008	0.013

(令和元年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.8	21.9	19.5	18.0	18.0	20.1	32.5	7.8	21.9	240
26.5	19.3	13.3	11.1	11.3	15.0	31.0	8.7	18.9	240
18.9	14.7	10.2	9.0	8.7	11.0				
21.9	16.5	11.7	10.0	9.8	12.6				
15	8.0	5.0	9.0	8.0	6.0				
1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	15	1.5	3.7	240
5.8	3.3	2.7	3.9	3.8	3.4				
28	16	12	18	18	18				
8	8	8	10	8	8	30	7	11	240
14	10	10	12	12	11				
7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5				
7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	7.0	7.4	240
7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3				
162	162	173	168	170	158				
100	130	151	147	141	135	173	100	148	240
137	152	163	162	158	149				
38.4	34.8	36.4	39.0	35.1	35.4				
44	41	42	44	42	41	39.0	33.0	35.7	12
89	89	105	98	75	73	52	39	43	12
8.4	5.7	5.0	5.8	5.4	6.6	105	51	83	12
3.9	3.7	3.8	3.8	3.5	3.7	8.4	3.5	4.7	240
5.3	4.4	4.5	4.3	4.2	4.4				
15	12	15	15	14	13				
0.11	0.16	0.13	0.24	0.24	0.13	16	9	13	12
0.018	0.028	0.023	0.043	0.035	0.028	0.24	0.08	0.15	12
						0.043	0.018	0.030	12

(令和元年度)									
1 0	1 1	1 2	1	2	3	最高	最低	平均	回数
22.5	23.0	21.3	20.2	20.0	22.0	28.0	15.0	22.5	366
27.8	20.8	14.7	12.0	12.5	16.1	33.5	9.4	19.7	366
18.9	14.3	11.3	9.9	9.4	11.8				
22.7	17.3	12.4	10.9	10.8	13.8				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	366
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
3	3	3	3	3	3	4	2	3	366
3	2	3	3	3	3				
3	3	3	3	3	3				
7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.7	7.0	366
6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8				
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0				
164	166	172	174	173	163	179	108	151	240
108	133	160	155	145	143				
139	155	168	166	162	153				
32.1	29.4	30.1	29.5	28.4	29.0	32.1	25.7	29.0	12
43	41	43	44	42	41	48	38	42	12
92	82	102	81	72	72	102	61	79	12
3.1	2.8	2.8	2.3	2.5	2.7	4.1	1.6	2.4	240
1.9	1.8	2.0	1.6	1.8	1.9				
2.3	2.3	2.4	2.0	2.2	2.2				
15	12	15	15	14	13	16	9	13	12
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
0.008	0.011	0.015	0.029	0.019	0.017	0.029	0.008	0.016	12