

## (1) 園田配水場

- 1) 着水
- 2) ポンプ井水

1) 園田配水場 着水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	18.9	24.0	26.0	31.3	30.5	26.2
		最低	13.5	19.1	20.7	23.1	25.9	23.1
		平均	15.2	21.5	23.6	25.4	28.4	24.2
濁	度 (度)	最高	10	14	17	53	18	32
		最低	4.0	4.3	5.0	5.2	3.0	2.8
		平均	6.7	6.8	7.9	14	7.2	9.6
pH		最高	7.41	7.50	7.89	7.88	7.54	7.55
		最低	7.21	7.19	7.19	7.20	7.13	7.30
		平均	7.32	7.32	7.50	7.48	7.35	7.39
アルカリ度 (mg/L)		最高	33.9	36.3	34.0	34.0	37.4	36.4
		最低	29.1	29.4	29.0	26.9	27.1	26.2
		平均	31.7	33.0	32.2	31.0	33.8	33.0
塩素イオン (mg/L)		最高	14.1	15.7	14.4	11.6	14.5	12.3
		最低	8.6	9.8	8.5	6.2	7.3	6.8
		平均	10.9	12.5	11.1	9.0	11.4	10.0
総硬度 (mg/L)			35	42	37	36	39	34
カルシウム硬度 (mg/L)			28	33	29	28	30	27
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	9	8	8	9	7
蒸発残留物 (mg/L)			98	110	88	88	136	92
鉄イオン (mg/L)		最高	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03
		平均	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	0.04

2) 園田配水場 ポンプ井水

項目		月	4	5	6	7	8	9
水	温 (°C)	最高	18.9	23.7	25.3	28.1	31.2	26.6
		最低	12.8	19.1	21.8	22.7	26.5	23.4
		平均	14.9	21.4	23.5	25.3	28.9	24.7
濁	度 (度)	最高	1.7	1.4	1.3	1.8	1.5	1.6
		最低	0.78	0.68	0.78	0.84	0.72	0.64
		平均	1.1	0.99	1.0	1.2	1.1	0.86
pH		最高	7.35	7.42	7.49	7.48	7.49	7.45
		最低	7.12	7.12	7.12	6.95	6.97	6.97
		平均	7.23	7.29	7.34	7.27	7.31	7.29
アルカリ度 (mg/L)		最高	32.2	33.4	32.2	31.2	34.1	34.4
		最低	26.2	25.6	26.8	20.0	24.1	20.6
		平均	29.1	30.3	29.8	27.8	31.2	30.0
塩素イオン (mg/L)		最高	13.8	15.4	13.6	11.5	14.6	12.1
		最低	9.2	9.8	8.0	6.5	7.8	6.7
		平均	11.0	12.5	11.1	9.1	11.5	9.8
総硬度 (mg/L)			35	43	40	36	38	34
カルシウム硬度 (mg/L)			28	34	31	28	30	27
マグネシウム硬度 (mg/L)			7	9	9	8	8	7
蒸発残留物 (mg/L)			74	97	82	86	103	80
鉄イオン (mg/L)		最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
22.4 18.7 20.3	18.1 13.6 16.8	13.5 10.7 12.3	10.3 5.6 8.3	11.1 7.6 8.8	13.3 8.7 11.2	243	31.3	5.6	18.0
8.7 3.0 4.7	13 2.7 4.6	8.5 2.5 5.5	8.1 3.7 5.8	40 5.4 9.2	16 5.3 7.5	243	53	2.5	7.5
7.49 7.31 7.40	7.47 7.22 7.31	7.58 7.26 7.40	7.63 7.39 7.49	7.56 7.39 7.46	7.51 7.29 7.37	243	7.89	7.13	7.40
41.6 34.4 36.9	38.4 32.2 36.1	37.9 33.4 36.1	37.4 32.8 35.7	34.6 25.9 32.0	37.0 31.8 34.6	243	41.6	25.9	33.8
16.5 11.4 14.0	15.8 9.6 13.5	16.1 11.7 14.5	16.2 13.0 14.6	15.1 7.6 11.5	15.8 10.4 13.4	243	16.5	6.2	12.2
42	41	44	41	37	40	12	44	34	39
33	32	35	32	29	31	12	35	27	31
9	9	9	9	8	9	12	9	7	8
99	106	117	96	89	99	12	136	88	102
0.05 <0.03 0.03	0.04 <0.03 <0.03	0.05 <0.03 0.03	0.05 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	0.08 <0.03 0.05	48	0.08	<0.03	<0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
23.4 19.4 21.1	18.5 14.3 17.4	14.4 10.9 12.9	10.7 6.5 8.7	10.9 7.8 8.9	13.6 8.7 11.4	243	31.2	6.5	18.3
4.2 0.69 1.0	2.2 0.60 1.1	1.7 0.83 1.1	1.7 0.99 1.2	2.5 0.96 1.3	1.7 1.0 1.3	243	4.2	0.60	1.1
7.47 7.23 7.37	7.42 7.09 7.28	7.42 7.09 7.31	7.44 7.31 7.38	7.46 7.01 7.26	7.44 7.12 7.29	243	7.49	6.95	7.30
36.4 31.5 34.4	36.2 27.7 33.4	35.1 26.2 32.9	35.1 30.4 33.0	32.2 21.6 28.5	34.0 27.4 31.3	243	36.4	20.0	31.0
16.8 11.0 13.9	16.2 9.7 13.5	16.3 10.4 14.1	15.7 13.0 14.6	13.4 8.6 11.4	15.2 11.7 13.3	243	16.8	6.5	12.2
41	41	46	41	36	40	12	46	34	39
32	32	36	32	28	31	12	36	27	31
9	9	10	9	8	9	12	10	7	8
99	99	110	97	86	99	12	110	74	93
<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	<0.03 <0.03 <0.03	48	<0.03	<0.03	<0.03