

(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	19.9	23.7	25.4	28.6	30.5	28.2
		最低	14.3	18.0	22.0	23.4	24.4	21.9
		平均	16.6	20.9	23.5	27.3	29.2	25.6
濁	度 (度)	最高	41	25	48	10	18	130
		最低	4.0	4.9	5.2	2.6	4.0	4.1
		平均	7.5	8.6	10	5.5	6.8	23
pH		最高	7.35	7.35	7.42	7.44	7.60	7.45
		最低	7.12	7.16	7.18	7.23	6.94	7.06
		平均	7.27	7.25	7.29	7.34	7.37	7.26
アルカリ度 (mg/L)		最高	37.0	36.2	36.4	37.2	38.5	38.8
		最低	25.2	28.1	25.4	32.4	24.5	20.9
		平均	34.0	33.5	33.7	34.3	35.5	32.7
塩素イオン (mg/L)		最高	15.3	14.1	15.3	14.9	18.0	14.8
		最低	6.2	7.9	7.3	8.0	6.9	3.5
		平均	12.2	12.2	11.8	11.5	14.6	10.1
総硬度 (mg/L)			36	37	35	36	39	42
カルシウム硬度 (mg/L)			28	29	27	28	30	32
マグネシウム硬度 (mg/L)			8	8	8	8	9	10
蒸発残留物 (mg/L)			103	99	92	87	111	110
鉄イオン (mg/L)		最高	0.04	0.10	0.05	0.04	0.05	0.13
		最低	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03
		平均	<0.03	0.04	0.04	<0.03	0.04	0.05

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	19.1	23.2	25.1	29.1	31.0	28.8
		最低	14.1	11.9	22.5	23.6	26.0	23.7
		平均	16.4	20.4	23.7	27.7	29.9	26.3
濁	度 (度)	最高	1.6	2.6	1.5	1.5	2.4	2.4
		最低	0.95	0.76	0.76	0.74	1.3	0.88
		平均	1.3	1.2	1.2	1.0	1.6	1.6
pH		最高	7.33	7.36	7.35	7.39	7.52	7.39
		最低	6.98	7.04	6.98	7.13	6.93	7.02
		平均	7.22	7.21	7.23	7.27	7.34	7.19
アルカリ度 (mg/L)		最高	34.8	34.0	34.6	34.0	36.6	34.9
		最低	26.4	24.2	21.6	27.4	23.2	21.8
		平均	31.5	30.8	30.9	31.5	33.2	30.7
塩素イオン (mg/L)		最高	14.9	14.2	15.9	14.3	18.1	14.2
		最低	9.7	8.0	7.6	8.9	7.1	5.3
		平均	12.6	12.1	12.0	11.6	14.7	10.3
総硬度 (mg/L)			35	37	36	36	38	41
カルシウム硬度 (mg/L)			27	29	28	28	29	32
マグネシウム硬度 (mg/L)			8	8	8	8	9	9
蒸発残留物 (mg/L)			94	92	86	86	93	105
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
24.9 18.4 21.5	18.0 13.4 15.7	13.8 10.0 11.6	9.5 6.3 7.7	10.5 7.1 7.9	12.9 8.4 10.3	243	30.5	6.3	18.2
27 3.8 8.3	16 2.9 5.1	15 3.3 5.9	7.8 3.3 5.7	8.0 4.0 6.3	9.4 3.9 5.0	243	130	2.6	8.1
7.40 7.21 7.31	7.48 7.22 7.35	7.49 7.25 7.37	7.53 7.31 7.45	7.51 7.30 7.45	7.54 7.32 7.44	243	7.60	6.94	7.35
37.2 30.6 33.9	38.0 33.4 36.5	36.8 30.1 34.1	36.3 31.8 34.1	35.6 32.1 34.0	37.0 31.4 35.0	243	38.8	20.9	34.3
14.0 7.7 10.8	16.1 10.5 13.8	16.4 8.5 13.1	16.4 10.7 12.7	13.5 10.4 11.9	14.4 9.6 12.2	243	18.0	3.5	12.2
34	42	46	37	37	38	12	46	34	38
26	33	37	29	29	30	12	37	26	30
8	9	9	8	8	8	12	10	8	8
106	105	114	98	80	92	12	114	80	100
0.08 0.05 0.06	0.04 <0.03 <0.03	0.06 0.03 0.05	0.06 0.03 0.04	0.04 0.03 0.04	0.06 <0.03 0.04	48	0.13	<0.03	0.03

10	11	12	1	2	3	回数	最高	最低	平均
25.1 19.6 22.2	18.8 14.2 16.5	14.3 10.4 12.4	9.9 6.7 8.1	8.6 7.1 7.9	12.6 8.5 10.3	243	31.0	6.7	18.5
1.9 0.76 1.0	1.8 0.74 1.1	5.4 0.92 1.5	1.7 0.87 1.3	1.9 1.1 1.4	2.0 0.84 1.4	243	5.4	0.74	1.3
7.37 7.04 7.24	7.45 7.12 7.35	7.40 7.12 7.27	7.40 7.15 7.30	7.37 7.21 7.31	7.49 7.19 7.33	243	7.52	6.93	7.27
34.8 25.1 30.4	36.2 28.8 33.7	34.5 25.5 31.3	33.2 28.7 30.9	33.0 28.6 30.9	34.8 28.0 32.6	243	36.6	21.6	31.5
14.0 7.9 10.8	16.5 10.2 13.7	16.1 10.3 13.4	17.0 11.4 13.0	13.5 10.0 11.8	14.5 10.1 12.4	243	18.1	5.3	12.4
35	42	47	37	34	40	12	47	34	38
27	33	38	29	27	31	12	38	27	30
8	9	9	8	7	9	12	9	7	8
90	95	118	90	80	91	12	118	80	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