

令和3年度 毎日検査結果総括表

採水年月		令和03年04月				令和03年05月				令和03年06月				令和03年07月				令和03年08月				令和03年09月				
		回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	
気温	採水時(°C)	30	18.5	7.8	13.6	31	24.8	10.5	19.1	30	27.8	20.9	24.9	31	32.0	23.8	28.7	31	33.5	22.0	28.6	30	27.8	21.1	24.6	
水温(他-1)	(°C)	原水	30	12.5	8.0	10.1	31	16.0	10.2	13.3	30	19.2	15.1	17.6	31	22.0	18.6	20.5	31	22.3	19.2	20.7	30	21.1	19.3	20.0
		浄水	30	13.2	9.2	11.3	31	16.0	11.1	14.2	30	20.6	16.5	18.6	31	23.3	19.1	21.5	31	23.0	20.1	21.7	30	22.5	20.7	21.5
濁度(基-51)	比濁法(度)	原水	21	8.0	1.2	2.5	18	8.0	2.2	3.6	22	2.5	1.5	1.9	20	18	1.3	4.4	21	45	1.4	5.7	20	3.2	1.0	1.9
		浄水	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
	積分法(度)	原水	21	8.2	1.3	2.5	18	9.1	2.4	3.6	22	3.0	1.5	1.9	20	13	1.3	3.9	21	46	1.3	6.2	20	3.3	0.9	1.8
		マンガ	21	9.4	1.6	3.0	18	12	2.4	3.8	22	5.4	2.3	2.8	20	18	2.0	5.0	21	57	2.1	7.5	20	5.5	1.5	2.5
		膜供給	21	13	2.4	4.3	18	15	3.4	5.3	22	8.6	3.3	4.3	20	27	3.1	7.7	21	50	4.4	12	20	11	5.4	6.9
		膜ろ過1	21	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND
		膜ろ過2	21	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND
		浄水	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
色度(基-50)	比色法(度)	原水	21	5.0	2.0	2.7	18	6.5	3.0	3.8	22	5.5	2.7	3.4	20	8.5	2.7	3.9	21	17	2.3	4.2	20	6.0	3.0	3.6
		浄水	30	ND	ND	ND	31	0.5	ND	ND	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
	透過法(度)	原水	21	2.6	1.1	1.3	18	3.4	1.4	1.9	22	2.6	1.3	1.6	20	4.2	1.4	1.9	21	7.8	1.3	2.1	20	3.3	1.5	1.8
		マンガ	21	2.4	0.9	1.2	18	3.1	1.3	1.6	22	1.9	0.8	1.2	20	3.7	0.9	1.6	21	7.0	1.0	1.8	20	2.4	1.2	1.5
		膜ろ過1	21	ND	ND	ND	18	0.5	ND	ND	22	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	21	0.6	ND	ND	20	ND	ND	ND
		膜ろ過2	21	ND	ND	ND	18	0.5	ND	ND	22	ND	ND	ND	20	0.5	ND	ND	21	0.6	ND	ND	20	ND	ND	ND
		浄水	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
残留塩素(管-16)	(mg/L)	活性炭	30	0.10	0.02	0.05	31	0.13	0.05	0.08	30	0.13	0.05	0.09	31	0.15	0.06	0.10	31	0.14	0.07	0.10	30	0.13	0.07	0.10
		マンガ	30	0.35	0.18	0.23	31	0.36	0.23	0.27	30	0.38	0.24	0.30	31	0.40	0.30	0.36	31	0.39	0.35	0.37	30	0.40	0.31	0.35
		膜ろ過1	30	0.17	0.06	0.13	31	0.15	ND	0.10	30	0.18	0.01	0.11	31	0.22	ND	0.02	31	0.01	ND	ND	30	0.01	ND	ND
		膜ろ過2	21	0.18	0.07	0.14	18	0.14	0.01	0.10	22	0.19	0.05	0.11	20	0.23	ND	0.03	21	0.01	ND	ND	20	ND	ND	ND
		塩素混.1	21	0.41	0.33	0.36	18	0.43	0.33	0.39	22	0.43	0.35	0.39	20	0.48	0.37	0.40	21	0.48	0.35	0.39	20	0.42	0.37	0.40
		塩素混.2	21	0.45	0.33	0.36	18	0.43	0.34	0.39	22	0.44	0.35	0.38	20	0.48	0.37	0.40	21	0.47	0.35	0.39	20	0.43	0.35	0.40
		浄水	30	0.36	0.33	0.34	31	0.38	0.33	0.36	30	0.38	0.34	0.36	31	0.41	0.35	0.37	31	0.38	0.33	0.35	30	0.38	0.33	0.36
電気伝導率(他-6)	(mS/m)	原水	21	7.53	6.09	7.04	18	7.41	6.77	7.17	22	8.72	7.46	8.33	20	8.78	6.94	8.02	21	8.75	6.92	7.95	20	9.29	8.14	8.73
		浄水	21	8.44	7.16	7.86	18	8.53	7.58	8.05	22	9.83	8.40	9.37	20	9.90	7.94	9.18	21	10.08	8.25	9.27	20	10.57	9.35	10.06
pH値(基-47)	(a.u.)	原水	21	7.49	7.38	7.45	18	7.48	7.31	7.42	22	7.49	7.38	7.45	20	7.49	7.26	7.41	21	7.50	7.33	7.43	20	7.54	7.46	7.50
		マンガ	21	7.54	7.45	7.49	18	7.52	7.40	7.47	22	7.57	7.47	7.52	20	7.58	7.31	7.47	21	7.60	7.36	7.49	20	7.60	7.51	7.57
		混和井.1	19	6.96	6.86	6.92	18	6.96	6.87	6.93	22	6.95	6.85	6.91	20	6.98	6.82	6.93	21	6.98	6.80	6.93	20	6.99	6.86	6.94
		混和井.2	19	6.96	6.88	6.92	18	6.97	6.89	6.93	22	6.96	6.86	6.92	20	7.00	6.85	6.94	21	6.98	6.81	6.93	20	6.97	6.87	6.94
		膜供給	21	6.95	6.88	6.92	18	6.96	6.88	6.91	22	6.94	6.84	6.90	20	6.99	6.80	6.91	21	6.97	6.78	6.92	20	6.96	6.87	6.92
		塩素混.1	21	7.15	7.03	7.08	18	7.11	7.02	7.07	22	7.14	6.98	7.05	20	7.19	7.05	7.10	21	7.19	7.06	7.11	20	7.18	7.07	7.11
		塩素混.2	21	7.12	7.06	7.09	18	7.14	7.04	7.09	22	7.11	7.00	7.05	20	7.14	7.03	7.09	21	7.20	7.08	7.12	20	7.16	7.09	7.12
		浄水	21	7.15	7.07	7.11	18	7.15	7.06	7.11	22	7.16	7.06	7.10	20	7.19	7.04	7.12	21	7.16	7.10	7.13	20	7.20	7.12	7.16
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(基-46)	(mg/L)	原水	21	0.8	0.4	0.5	18	1.1	0.5	0.6	22	1.0	0.5	0.7	20	1.4	0.6	0.8	21	2.5	0.6	0.8	20	1.2	0.5	0.7
		浄水	21	0.4	0.2	0.2	18	0.5	0.2	0.3	22	0.5	0.2	0.3	20	0.5	0.2	0.3	21	0.6	0.2	0.3	20	0.5	0.1	0.3
全窒素(他-7)	(mg/L)	原水	21	0.5	0.3	0.3	18	0.5	0.3	0.3	22	0.4	0.3	0.3	20	0.6	0.3	0.4	21	0.9	0.3	0.4	20	0.4	0.3	0.4
		浄水	21	0.5	0.2	0.3	18	0.4	0.2	0.3	22	0.4	0.3	0.3	20	0.6	0.3	0.4	21	0.8	0.3	0.4	20	0.4	0.3	0.3
紫外線吸光度(E260)(他-3)	(ABS)	原水	21	0.115	0.046	0.059	18	0.148	0.062	0.079	22	0.116	0.063	0.073	20	0.187	0.067	0.088	21	0.330	0.066	0.095	20	0.142	0.064	0.080
		浄水	21	0.031	0.016	0.019	18	0.041	0.018	0.024	22	0.039	0.020	0.027	20	0.041	0.018	0.025	21	0.042	0.012	0.019	20	0.038	0.012	0.021
紫外線吸光度(E220)(他-4)	(ABS)	原水	21	0.814	0.431	0.540	18	0.890	0.476	0.602	22	0.703	0.478	0.543	20	1.126	0.487	0.658	21	1.711	0.487	0.755	20	0.754	0.546	0.624
		浄水	21	0.699	0.345	0.454	18	0.627	0.389	0.494	22	0.604	0.392	0.443	20	0.834	0.388	0.542	21	1.202	0.381	0.588	20	0.653	0.408	0.479
アルカリ度(他-5)	(mg/L)	原水	21	21.2	16.3	19.0	18	20.7	18.2	19.7	22	26.9	21.4	24.9	20	27.0	18.4	23.6	21	27.3	19.2	23.4	20	29.3	24.5	27.2
		マンガ	21	21.9	16.5	19.3	18	21.1	18.2	20.1	22	27.1	21.4	25.3	20	27.3	18.6	24.1	21	27.6	19.7	23.8	20	29.9	25.2	27.7
		浄水	21	18.3	13.7	16.0	18	17.8	15.3	16.9	22	22.5	18.0	21.0	20	22.9	15.8	20.3	21	23.3	16.5	20.1	20	24.1	20.5	22.9

備考 1 データに「ND」を含む項目の平均値については、便宜上「ND」を「0」として計算した。

2 臭気(基-49)、味(基-48)および毒物については、毎月ごとの結果参照のこと。

令和03年10月				令和03年11月				令和03年12月				令和04年01月				令和04年02月				令和04年03月				年間			
回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均	回	最高	最低	平均
31	26.1	11.5	18.1	30	15.9	5.0	11.1	31	11.5	0.0	5.8	31	7.0	-1.1	1.9	28	7.5	0.8	3.1	31	15.6	3.9	9.1	365	33.5	-1.1	15.8
31	21.0	13.2	17.2	30	14.8	9.3	12.1	31	10.5	4.8	8.3	31	7.0	3.7	5.3	28	5.2	1.7	4.2	31	8.9	5.0	6.7	365	22.3	1.7	13.1
31	21.9	14.9	18.6	30	16.0	10.2	13.1	31	11.0	4.9	8.9	31	7.4	4.0	5.9	28	6.8	3.0	5.1	31	10.0	5.8	7.7	365	23.3	3.0	14.1
21	18	1.1	2.3	20	8.0	0.8	2.6	20	10	1.2	3.0	19	8.0	0.8	1.7	18	10	1.0	2.1	22	50	1.5	12	242	50	0.8	3.6
31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	28	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	365	ND	ND	ND
21	12	1.1	2.1	20	12	0.7	2.6	20	10	1.3	3.1	19	8.5	0.7	1.6	18	6.5	0.7	1.7	22	44	1.1	9.7	242	46	0.7	3.4
21	17	1.1	2.4	20	13	1.1	3.6	20	13	1.5	3.6	19	11	0.8	2.1	18	8.4	0.8	2.2	22	41	1.4	11	242	57	0.8	4.2
21	24	2.9	6.0	20	17	2.1	7.7	20	17	2.8	5.3	19	16	1.7	3.6	18	11	1.4	3.9	22	33	2.2	10	242	50	1.4	6.4
21	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND	242	ND	ND	ND
21	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND	242	ND	ND	ND
31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	28	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	365	ND	ND	ND
21	7.0	2.0	3.2	20	7.0	2.0	3.7	20	5.0	2.0	2.8	19	3.2	1.2	2.2	18	3.5	1.0	2.1	22	3.0	1.5	2.1	242	17	1.0	3.1
31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	28	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	365	0.5	ND	ND
21	3.6	1.4	1.8	20	3.2	1.2	1.9	20	2.6	1.0	1.5	19	1.5	0.8	1.0	18	1.4	0.8	1.0	22	1.5	0.9	1.1	242	7.8	0.8	1.6
21	3.2	1.2	1.6	20	3.7	1.4	2.0	20	2.5	1.3	1.7	19	1.8	1.0	1.1	18	1.5	0.8	1.0	22	1.8	1.0	1.3	242	7.0	0.8	1.5
21	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND	242	0.6	ND	ND
21	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND	242	0.6	ND	ND
31	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	28	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	365	ND	ND	ND
31	0.38	0.06	0.10	30	0.16	0.04	0.07	31	0.25	0.04	0.08	31	0.14	0.04	0.07	28	0.18	0.02	0.09	31	0.22	0.06	0.11	365	0.38	0.02	0.09
31	0.42	0.22	0.35	30	0.42	0.20	0.27	31	0.37	0.16	0.23	31	0.30	0.18	0.24	28	0.43	0.20	0.30	31	0.42	0.27	0.33	365	0.43	0.16	0.30
31	0.12	ND	0.04	30	0.14	ND	0.08	31	0.16	0.02	0.10	31	0.20	0.01	0.10	28	0.19	ND	0.11	31	0.27	0.01	0.12	365	0.27	ND	0.08
21	0.13	0.01	0.04	20	0.13	0.01	0.08	20	0.17	0.02	0.10	19	0.18	0.02	0.10	18	0.19	0.01	0.10	22	0.27	0.02	0.12	242	0.27	ND	0.08
19	0.45	0.32	0.39	20	0.47	0.34	0.39	20	0.40	0.31	0.36	19	0.37	0.29	0.33	18	0.38	0.13	0.33	22	0.38	0.32	0.34	240	0.48	0.13	0.37
19	0.46	0.35	0.40	20	0.46	0.32	0.38	20	0.41	0.33	0.37	19	0.39	0.33	0.36	18	0.38	0.14	0.33	22	0.38	0.33	0.36	240	0.48	0.14	0.38
31	0.40	0.35	0.37	30	0.39	0.33	0.36	31	0.37	0.32	0.35	31	0.35	0.30	0.33	28	0.36	0.28	0.33	31	0.35	0.32	0.34	365	0.41	0.28	0.35
21	9.52	8.45	9.32	20	9.65	7.94	9.14	20	7.86	7.19	7.57	19	8.60	7.41	8.19	18	9.10	8.44	8.82	22	8.62	5.87	7.24	242	9.65	5.87	8.13
21	10.64	9.75	10.45	20	10.68	8.89	10.11	20	9.17	7.81	8.38	19	9.80	8.43	9.02	18	10.40	9.47	9.82	22	9.65	6.67	8.18	242	10.68	6.67	9.15
21	7.59	7.45	7.54	20	7.59	7.36	7.51	20	7.44	7.26	7.36	19	7.41	7.23	7.34	18	7.46	7.29	7.40	22	7.41	7.21	7.33	242	7.59	7.21	7.43
21	7.67	7.58	7.62	20	7.66	7.43	7.57	20	7.47	7.31	7.39	19	7.44	7.27	7.37	18	7.49	7.30	7.43	22	7.44	7.26	7.36	242	7.67	7.26	7.48
21	6.99	6.81	6.93	20	6.94	6.83	6.90	20	6.97	6.76	6.85	19	6.88	6.75	6.84	18	6.93	6.85	6.89	22	6.94	6.76	6.89	240	6.99	6.75	6.90
20	6.99	6.89	6.95	20	6.97	6.84	6.93	20	6.99	6.79	6.86	19	6.90	6.76	6.85	18	6.93	6.85	6.89	22	6.96	6.75	6.88	239	7.00	6.75	6.91
21	7.01	6.86	6.95	20	6.98	6.86	6.93	20	6.93	6.80	6.87	19	6.94	6.81	6.88	18	6.94	6.86	6.91	22	6.97	6.81	6.91	242	7.01	6.78	6.91
19	7.12	7.04	7.07	20	7.13	7.01	7.04	20	7.14	7.01	7.07	19	7.12	7.01	7.09	18	7.18	7.02	7.08	22	7.11	7.03	7.07	240	7.19	6.98	7.08
19	7.15	7.03	7.07	20	7.11	7.00	7.05	20	7.12	6.98	7.04	19	7.09	7.01	7.05	18	7.16	7.02	7.09	22	7.13	7.07	7.10	240	7.20	6.98	7.08
21	7.15	7.09	7.12	20	7.12	7.06	7.09	20	7.12	7.00	7.07	19	7.13	6.99	7.07	18	7.16	7.03	7.11	22	7.16	7.07	7.11	242	7.20	6.99	7.11
21	1.2	0.4	0.6	20	1.1	0.4	0.6	20	0.8	0.4	0.5	19	0.6	0.3	0.4	18	0.7	0.4	0.5	22	0.8	0.4	0.5	242	2.5	0.3	0.6
21	0.4	0.2	0.2	20	0.8	0.2	0.3	20	0.3	0.2	0.2	19	0.3	0.1	0.2	18	0.3	0.2	0.2	22	0.2	0.0	0.2	242	0.8	ND	0.3
21	0.6	0.3	0.4	20	1.0	0.4	0.6	20	0.8	0.4	0.6	19	0.6	0.4	0.5	18	0.5	0.4	0.4	22	0.6	0.4	0.5	242	1.0	0.3	0.4
21	0.7	0.3	0.4	20	1.0	0.3	0.6	20	0.8	0.4	0.6	19	0.6	0.4	0.5	18	0.5	0.3	0.4	22	0.6	0.4	0.4	242	1.0	0.2	0.4
21	0.159	0.059	0.073	20	0.139	0.054	0.080	20	0.104	0.051	0.065	19	0.073	0.043	0.050	18	0.076	0.041	0.049	22	0.069	0.044	0.053	242	0.330	0.041	0.070
21	0.035	0.013	0.021	20	0.061	0.019	0.027	20	0.026	0.015	0.019	19	0.019	0.011	0.015	18	0.019	0.008	0.014	22	0.019	0.005	0.013	242	0.061	0.005	0.020
21	1.004	0.551	0.653	20	1.484	0.587	0.897	20	1.178	0.697	0.857	19	0.969	0.643	0.738	18	0.879	0.638	0.705	22	0.949	0.621	0.752	242	1.711	0.431	0.691
21	0.936	0.415	0.528	20	1.330	0.503	0.798	20	1.080	0.629	0.776	19	0.789	0.571	0.657	18	0.878	0.530	0.622	22	0.832	0.549	0.668	242	1.330	0.345	0.584
21	30.4	24.9	29.4	20	31.3	19.0	27.1	20	21.0	16.0	18.5	19	21.1	14.4	19.0	18	22.2	17.4	20.5	22	19.6	12.3	16.0	242	31.3	12.3	22.4
21	31.3	26.1	29.9	20	31.1	19.1	27.3	20	21.1	16.1	18.7	19	21.6	14.7	19.3	18	22.7	18.1	20.8	22	20.2	12.5	16.4	242	31.3	12.5	22.8
21	25.1	22.1	24.1	20	25.1	15.9	22.1	20	17.8	13.8	15.7	19	18.7	13.4	16.5	18	18.6	16.4	17.6	22	16.9	10.8	14.0	242	25.1	10.8	19.0