

平成29年度毎日検査結果総括表

採水月			平成29年4月				平成29年5月				平成29年6月				平成29年7月				平成29年8月				平成29年9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	(°C)	採水時	30	19.0	6.1	13.6	31	26.5	13.0	20.2	30	28.1	16.9	21.8	31	32.4	25.1	29.2	31	33.7	23.3	28.2	30	27.0	18.2	22.5
水温	(°C)	原水	30	12.0	7.1	9.5	31	16.4	10.9	13.8	30	18.2	14.4	16.2	31	22.6	18.3	21.1	31	23.2	18.8	21.1	30	20.1	16.7	18.8
		浄水	30	12.5	7.7	10.2	31	17.6	12.0	15.0	30	18.7	15.5	17.2	31	23.6	19.2	21.9	31	23.8	19.9	21.9	30	21.2	17.8	19.8
濁度	比濁法 (度)	原水	20	28	1.3	6.8	20	9.0	2.3	3.7	22	11	1.7	2.5	20	29	1.5	7.0	22	250	2.1	25	20	19	1.8	5.7
		浄水	30	ND	ND	<0.2	31	ND	ND	<0.2	30	ND	ND	<0.2	31	ND	ND	<0.2	31	ND	ND	<0.2	30	ND	ND	<0.2
	積分法 (度)	原水	20	23	0.9	5.3	20	5.1	2.0	3.1	22	10	1.7	2.4	20	20	1.6	6.0	22	220	2.0	22	20	17	1.6	4.9
		マンガン	20	20	1.2	6.4	20	6.9	2.9	4.0	22	20	2.4	3.5	20	28	2.6	8.9	22	210	3.7	24	20	22	2.3	6.1
		膜供給	20	13	1.9	7.1	20	7.9	3.8	5.2	22	22	3.0	4.6	20	46	3.4	13	22	150	5.4	24	20	31	3.1	8.0
		膜ろ過.1	20	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	22	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	22	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1
		膜ろ過.2	20	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	22	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	22	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1
		浄水	30	ND	ND	<0.1	31	ND	ND	<0.1	30	ND	ND	<0.1	31	ND	ND	<0.1	31	ND	ND	<0.1	30	ND	ND	<0.1
色度	比色法 (度)	原水	20	4.5	1.6	2.6	20	4.0	2.2	3.0	22	9.0	2.0	2.9	20	14	2.0	5.0	22	18	2.5	4.6	20	9.0	2.0	3.2
		浄水	30	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	30	0.5	ND	<0.5	31	0.5	ND	<0.5	31	0.5	ND	<0.5	30	0.6	ND	<0.5
	透過法 (度)	原水	20	3.0	1.1	1.6	20	3.4	1.4	1.8	22	5.6	1.4	1.8	20	7.4	1.9	3.1	22	12	1.9	3.1	20	5.0	1.6	2.1
		マンガン	20	1.9	0.9	1.2	20	3.0	1.0	1.3	22	4.3	1.0	1.4	20	4.9	1.4	2.4	22	15	1.0	2.6	20	4.7	1.2	1.7
		膜ろ過.1	20	0.5	ND	<0.5	20	0.5	ND	<0.5	22	0.8	ND	<0.5	20	1.1	ND	<0.5	22	1.4	ND	<0.5	20	0.8	ND	<0.5
		膜ろ過.2	20	ND	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	22	0.8	ND	<0.5	20	1.0	ND	<0.5	22	1.4	ND	<0.5	20	0.8	ND	<0.5
		浄水	30	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	30	ND	ND	<0.5	31	0.7	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	30	0.5	ND	<0.5
残留塩素	(mg/l)	活性炭	30	0.13	0.06	0.10	31	0.12	0.06	0.09	30	0.13	0.06	0.09	31	0.19	0.07	0.10	31	0.40	0.05	0.10	29	0.12	0.07	0.09
		マンガン	30	0.28	0.22	0.26	31	0.45	0.25	0.34	30	0.43	0.33	0.36	31	0.59	0.34	0.38	31	0.52	0.25	0.38	30	0.38	0.32	0.35
		膜ろ過.1	30	0.17	ND	0.10	31	0.12	ND	0.02	30	0.02	ND	0.01	31	0.03	ND	0.00	31	0.02	ND	0.00	30	0.09	ND	0.02
		膜ろ過.2	20	0.17	ND	0.10	20	0.14	ND	0.04	22	0.03	ND	0.01	20	0.02	ND	0.00	22	0.02	ND	0.00	20	0.07	ND	0.02
		塩素混.1	20	0.40	0.33	0.35	20	0.43	0.35	0.38	22	0.46	0.38	0.41	20	0.49	0.40	0.44	22	0.45	0.38	0.42	20	0.44	0.34	0.40
		塩素混.2	20	0.40	0.32	0.36	20	0.42	0.33	0.38	22	0.44	0.35	0.41	20	0.45	0.33	0.40	22	0.44	0.35	0.40	20	0.44	0.35	0.40
		浄水	30	0.34	0.32	0.33	31	0.37	0.32	0.34	30	0.37	0.34	0.36	31	0.42	0.35	0.37	31	0.39	0.34	0.36	30	0.37	0.34	0.36
電気伝導率	(mS/m)	原水	20	7.08	5.31	6.27	20	7.95	6.94	7.61	22	8.77	7.73	8.42	20	9.37	7.60	8.65	22	8.98	5.39	7.69	20	8.57	7.48	8.14
		浄水	20	7.85	6.30	6.95	20	8.81	7.46	8.27	22	9.64	8.67	9.17	20	10.18	8.92	9.66	22	9.72	7.91	8.84	20	9.55	8.48	9.07
pH値		原水	20	7.31	7.02	7.12	20	7.18	7.05	7.10	22	7.28	7.10	7.20	20	7.31	7.09	7.22	22	7.37	7.01	7.23	20	7.33	7.11	7.27
		マンガン	20	7.27	7.04	7.13	20	7.27	7.09	7.19	22	7.41	7.17	7.31	20	7.44	7.23	7.34	22	7.43	7.17	7.31	20	7.41	7.24	7.36
		混和井.1	20	6.92	6.62	6.78	20	6.94	6.81	6.87	22	7.02	6.85	6.92	20	7.02	6.82	6.91	22	6.96	6.65	6.82	20	6.88	6.72	6.80
		混和井.2	20	6.95	6.69	6.83	20	7.00	6.84	6.91	22	7.03	6.89	6.96	16	7.06	6.85	6.95	22	6.98	6.72	6.86	20	6.97	6.79	6.85
		膜供給	20	6.95	6.68	6.83	20	6.97	6.84	6.90	22	7.02	6.89	6.95	20	7.02	6.90	6.95	22	6.99	6.73	6.86	20	6.93	6.80	6.84
		塩素混.1	20	7.22	7.02	7.10	20	7.17	7.04	7.09	22	7.30	7.08	7.17	20	7.42	7.19	7.27	22	7.28	7.06	7.16	20	7.18	7.07	7.12
		塩素混.2	20	7.19	7.03	7.10	20	7.16	7.02	7.09	22	7.25	7.08	7.17	20	7.40	7.18	7.26	22	7.30	7.10	7.17	20	7.21	7.07	7.12
		浄水	20	7.21	7.04	7.10	20	7.16	7.02	7.08	22	7.22	7.06	7.15	20	7.31	7.17	7.24	22	7.29	7.08	7.15	20	7.21	7.09	7.14
TOC	(mg/l)	原水	20	1.0	0.4	0.5	20	0.9	0.4	0.6	22	1.8	0.6	0.8	20	1.8	0.7	1.0	22	3.3	0.6	0.9	20	1.4	0.4	0.6
		浄水	20	0.4	0.2	0.2	20	0.4	0.3	0.3	22	0.5	0.4	0.4	20	0.7	0.3	0.4	22	0.6	0.3	0.3	20	0.7	0.3	0.3
全窒素	(mg/l)	原水	20	0.4	0.3	0.3	20	0.3	0.2	0.3	22	0.4	0.3	0.3	20	0.6	0.3	0.4	22	0.9	0.3	0.4	20	0.7	0.2	0.4
		浄水	20	0.3	0.3	0.3	20	0.3	0.2	0.2	22	0.3	0.2	0.2	20	0.6	0.2	0.4	22	0.6	0.2	0.3	20	0.6	0.2	0.3
紫外線吸光度	E260 (ABS)	原水	20	0.115	0.046	0.062	20	0.126	0.056	0.070	22	0.220	0.057	0.075	20	0.283	0.073	0.125	22	0.426	0.079	0.118	20	0.198	0.064	0.084
		浄水	20	0.033	0.014	0.019	20	0.033	0.022	0.027	22	0.037	0.025	0.030	20	0.062	0.022	0.037	22	0.054	0.022	0.030	20	0.060	0.020	0.028
紫外線吸光度	E220 (ABS)	原水	20	0.604	0.452	0.527	20	0.620	0.383	0.443	22	0.881	0.426	0.476	20	1.161	0.469	0.749	22	1.847	0.479	0.680	20	1.196	0.400	0.618
		浄水	20	0.492	0.385	0.439	20	0.410	0.293	0.351	22	0.421	0.345	0.374	20	0.865	0.337	0.547	22	0.842	0.342	0.482	20	0.918	0.298	0.505
アルカリ度	(mg/l)	原水	20	20.7	14.5	17.0	20	24.4	20.7	22.7	22	30.0	22.8	26.2	20	30.5	20.1	25.9	22	28.0	17.1	23.5	20	27.1	21.8	24.9
		マンガン	20	21.7	14.7	17.5	20	26.4	20.0	23.3	22	30.1	23.5	26.7	20	31.0	17.4	25.1	22	29.1	16.6	24.2	20	27.3	21.5	25.2
		浄水	20	19.0	13.5	16.5	20	23.7	19.5	22.1	22	28.5	23.0	25.7	20	30.4	16.5	23.8	22	27.0	16.3	23.1	20	24.7	19.6	22.7

※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-48)、味(基-47)については、毎月ごとの結果参照のこと。

平成29年10月				平成29年11月				平成29年12月				平成30年1月				平成30年2月				平成30年3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	23.5	11.1	16.4	30	14.5	5.3	10.0	31	8.6	1.5	4.5	31	5.5	-3.8	1.9	28	5.5	-2.5	1.8	31	13.6	2.3	7.2	365	33.7	-3.8	14.8
31	18.1	12.8	15.8	30	13.7	8.8	11.2	31	10.2	5.1	6.8	31	6.6	1.9	4.8	28	4.6	1.7	3.5	31	8.9	5.0	6.6	365	23.2	1.7	12.4
31	18.8	13.1	16.2	30	13.9	9.0	11.5	31	10.2	4.7	6.9	31	6.6	2.0	4.9	28	5.2	1.0	3.6	31	9.8	4.9	7.1	365	23.8	1.0	13.0
21	800	1.2	84	20	35	3.1	12	20	120	2.0	18	19	70	1.5	14	19	3.0	0.9	1.6	21	300	2.7	48	244	800	0.9	19
31	ND	ND	<0.2	30	ND	ND	<0.2	31	ND	ND	<0.2	31	ND	ND	<0.2	28	ND	ND	<0.2	31	ND	ND	<0.2	365	ND	ND	<0.2
21	450	1.0	60	20	32	2.5	9.0	20	95	1.3	14	19	61	1.0	12	19	2.0	0.7	1.2	21	200	1.9	34	244	450	0.7	14
21	350	1.4	58	20	31	2.9	10	20	75	1.7	14	19	66	1.2	13	19	3.1	1.0	1.8	21	230	2.3	38	244	350	1.0	16
21	380	2.2	57	20	34	4.0	12	20	73	2.3	13	19	62	1.9	14	19	8.9	1.8	3.7	21	240	3.2	37	244	380	1.8	17
21	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	244	ND	ND	<0.1
21	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	244	ND	ND	<0.1
31	ND	ND	<0.1	30	ND	ND	<0.1	31	ND	ND	<0.1	31	ND	ND	<0.1	28	ND	ND	<0.1	31	ND	ND	<0.1	365	ND	ND	<0.1
21	8.0	1.8	3.0	20	3.8	1.5	2.4	20	4.0	1.0	2.2	19	3.2	0.9	1.6	19	1.3	0.8	1.0	21	2.5	1.0	1.7	244	18	0.8	2.8
31	0.5	ND	<0.5	30	0.5	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	28	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	365	0.6	ND	<0.5
21	5.3	1.4	2.2	20	2.7	1.4	1.7	20	2.1	1.0	1.3	19	2.2	0.7	1.1	19	0.9	0.7	0.8	21	2.3	0.9	1.4	244	12	0.7	1.8
21	6.6	1.3	2.4	20	3.0	0.7	1.6	20	3.2	0.5	1.1	19	3.1	0.5	1.2	19	0.9	ND	0.7	21	3.1	0.5	1.6	244	15	ND	1.6
21	0.7	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	244	1.4	ND	<0.5
21	0.7	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	244	1.4	ND	<0.5
31	ND	ND	<0.5	30	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	28	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	365	0.7	ND	<0.5
31	0.15	0.07	0.09	30	0.12	0.06	0.08	31	0.12	0.04	0.09	31	0.12	0.06	0.09	28	0.12	0.06	0.09	31	0.35	0.07	0.11	364	0.40	0.04	0.09
31	0.43	0.30	0.35	30	0.37	0.29	0.34	31	0.35	0.24	0.31	31	0.35	0.27	0.32	28	0.34	0.18	0.30	31	0.45	0.24	0.34	365	0.59	0.18	0.33
31	0.08	ND	0.03	30	0.15	ND	0.05	31	0.17	ND	0.08	31	0.16	ND	0.05	28	0.12	ND	0.05	31	0.15	ND	0.04	365	0.17	ND	0.04
21	0.09	ND	0.03	20	0.18	ND	0.06	20	0.18	ND	0.07	19	0.11	ND	0.05	19	0.12	ND	0.06	21	0.07	ND	0.03	244	0.18	ND	0.04
21	0.46	0.35	0.38	18	0.37	0.30	0.35	20	0.36	0.30	0.33	19	0.34	0.30	0.32	19	0.35	0.28	0.31	21	0.36	0.30	0.34	242	0.49	0.28	0.37
21	0.42	0.35	0.38	18	0.47	0.34	0.37	20	0.37	0.30	0.35	19	0.38	0.30	0.33	19	0.35	0.27	0.30	21	0.37	0.30	0.34	242	0.47	0.27	0.37
31	0.37	0.34	0.35	30	0.37	0.30	0.35	31	0.36	0.30	0.33	31	0.34	0.28	0.31	28	0.32	0.25	0.30	31	0.35	0.29	0.33	365	0.42	0.25	0.34
21	8.52	4.96	7.63	20	8.40	6.81	7.69	20	8.58	6.47	7.43	19	7.90	6.36	7.35	19	8.59	7.94	8.33	21	7.99	5.35	6.20	244	9.37	4.96	7.62
21	9.42	7.33	8.71	20	9.30	7.56	8.63	20	10.00	7.90	8.68	19	9.60	7.29	8.42	19	9.62	8.72	9.19	21	8.95	6.72	7.27	244	10.18	6.30	8.57
21	7.37	6.77	7.22	20	7.52	7.21	7.42	20	7.48	7.20	7.37	19	7.42	7.22	7.36	19	7.45	7.32	7.40	21	7.41	7.10	7.26	244	7.52	6.77	7.26
21	7.46	6.99	7.31	20	7.58	7.21	7.46	20	7.51	7.31	7.41	19	7.46	7.28	7.39	19	7.50	7.34	7.43	21	7.47	7.15	7.30	244	7.58	6.99	7.33
19	6.81	6.67	6.76	20	7.05	6.72	6.88	20	6.89	6.59	6.81	19	6.96	6.64	6.84	19	6.94	6.83	6.89	20	6.93	6.71	6.84	241	7.05	6.59	6.84
19	6.89	6.79	6.84	20	7.09	6.81	6.92	20	6.92	6.71	6.87	19	6.99	6.75	6.89	19	6.95	6.87	6.92	20	6.92	6.70	6.82	237	7.09	6.69	6.88
21	6.89	6.75	6.83	20	7.04	6.80	6.92	20	6.92	6.76	6.86	19	6.99	6.67	6.87	19	6.97	6.86	6.92	21	6.96	6.73	6.86	244	7.04	6.67	6.88
21	7.22	6.99	7.10	18	7.33	7.01	7.14	20	7.19	7.00	7.13	19	7.14	7.03	7.08	19	7.22	7.04	7.13	21	7.21	7.07	7.17	242	7.33	6.99	7.12
21	7.18	6.99	7.11	18	7.34	7.02	7.15	20	7.22	7.02	7.15	19	7.18	7.05	7.12	19	7.23	7.07	7.16	21	7.22	7.11	7.18	242	7.34	6.99	7.14
21	7.19	7.00	7.11	20	7.37	7.06	7.19	20	7.23	7.01	7.15	19	7.22	7.04	7.12	19	7.27	7.07	7.17	21	7.26	7.12	7.19	244	7.37	7.00	7.15
21	2.4	0.4	0.8	20	0.8	0.4	0.5	20	0.9	0.4	0.5	19	0.7	0.3	0.5	19	0.8	0.3	0.4	21	0.9	0.4	0.5	244	3.3	0.3	0.6
21	0.6	0.2	0.3	20	0.3	0.2	0.2	20	0.2	0.1	0.2	19	0.2	0.1	0.1	19	0.2	ND	0.2	21	0.2	0.1	0.1	244	0.7	ND	0.3
21	0.8	0.3	0.4	20	0.5	0.3	0.4	20	0.4	0.3	0.3	19	0.4	0.3	0.3	19	0.4	0.3	0.3	21	0.5	0.3	0.3	244	0.9	0.2	0.3
21	0.7	0.3	0.4	20	0.5	0.3	0.3	20	0.4	0.3	0.3	19	0.4	0.3	0.3	19	0.3	0.2	0.3	21	0.5	0.2	0.3	244	0.7	0.2	0.3
21	0.216	0.059	0.085	20	0.093	0.051	0.065	20	0.078	0.044	0.052	19	0.077	0.036	0.045	19	0.045	0.035	0.038	21	0.074	0.042	0.053	244	0.426	0.035	0.073
21	0.053	0.018	0.025	20	0.025	0.015	0.019	20	0.020	0.008	0.014	19	0.017	0.005	0.011	19	0.016	0.004	0.012	21	0.013	0.005	0.010	244	0.062	0.004	0.022
21	1.332	0.551	0.675	20	0.784	0.511	0.583	20	0.666	0.511	0.567	19	0.669	0.475	0.534	19	0.609	0.456	0.523	21	0.770	0.458	0.551	244	1.847	0.383	0.577
21	0.939	0.456	0.553	20	0.667	0.439	0.503	20	0.606	0.440	0.494	19	0.606	0.398	0.462	19	0.525	0.365	0.444	21	0.705	0.381	0.463	244	0.939	0.293	0.468
21	26.5	12.5	22.6	20	24.7	18.9	21.6	20	21.0	14.6	18.7	19	20.3	13.8	18.1	19	21.1	18.1	20.0	21	18.6	9.5	14.0	244	30.5	9.5	21.3
21	27.1	14.1	23.0	20	24.9	19.0	21.8	20	21.5	14.8	19.1	19	20.5	14.3	18.4	19	21.8	18.3	20.5	21	18.8	10.5	14.5	244	31.0	10.5	21.6
21	24.4	13.1	21.0	20	21.7	15.3	18.9	20	18.7	11.8	16.6	19	18.0	11.7	16.0	19	19.1	16.3	17.7	21	17.0	9.1	13.0	244	30.4	9.1	19.7