

平成28年度毎日検査結果総括表

採水月			平成28年4月				平成28年5月				平成28年6月				平成28年7月				平成28年8月				平成28年9月			
			回	最高	最低	平均																				
気温	(°C)	採水時	30	20.5	6.0	14.6	31	26.6	12.5	19.4	30	27.7	16.5	23.5	31	31.8	22.1	27.7	31	31.5	23.0	28.5	30	29.2	18.0	24.2
水温	(°C)	原水	30	13.0	8.0	10.9	31	16.8	11.5	14.2	30	19.5	15.0	17.5	31	22.0	18.6	20.4	31	21.9	18.8	20.1	30	21.2	18.1	19.9
		浄水	30	14.1	9.3	12.0	31	17.8	12.5	15.4	30	19.9	16.0	18.3	31	23.1	19.4	21.2	31	22.7	20.0	21.2	30	22.1	18.8	20.8
濁度	比濁法(度)	原水	20	21	1.3	2.9	19	5.0	2.0	2.8	22	2.5	1.2	1.8	20	28	0.5	3.6	22	20	1.0	2.8	20	55	1.6	5.6
		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	18	1.0	2.5	19	5.0	1.6	2.6	22	2.5	1.2	1.6	20	37	1.0	3.9	22	14	1.0	2.1	20	51	1.3	5.2
		マンガン	20	29	1.6	3.9	19	8.6	2.2	3.5	22	4.3	1.7	2.3	20	38	1.7	5.0	22	13	1.6	2.7	20	160	2.0	12
		膜供給	20	41	2.3	5.7	19	13	3.5	5.5	22	5.5	2.4	3.5	20	55	2.4	7.6	22	9.4	2.5	4.1	20	130	3.1	12
		膜ろ過.1	20	ND	ND	<0.1	19	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	19	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	3.6	1.3	2.0	19	4.1	1.7	2.3	22	2.5	1.0	1.8	20	10.0	1.0	2.6	22	8.0	1.0	2.3	20	5.2	2.0	3.1
		浄水	30	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	30	ND	ND	<0.5	31	0.5	ND	<0.5	31	0.5	ND	<0.5	30	ND	ND	<0.5
	透過法(度)	原水	20	3.3	1.1	1.7	19	4.6	1.5	2.1	22	2.4	1.5	1.8	20	7.5	1.4	2.3	22	7.4	1.6	2.1	20	4.8	1.8	2.6
		マンガン	20	3.4	1.0	1.4	19	4.5	1.0	1.6	22	1.9	0.8	1.3	20	5.6	0.9	1.7	22	5.5	1.2	1.6	20	6.2	1.3	2.5
		膜ろ過.1	20	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	22	ND	ND	<0.5	20	0.70	ND	<0.5	22	0.7	ND	<0.5	20	0.70	ND	<0.5
		膜ろ過.2	20	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	22	ND	ND	<0.5	20	0.70	ND	<0.5	22	0.7	ND	<0.5	20	0.60	ND	<0.5
		浄水	30	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	30	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	30	ND	ND	<0.5
		残留塩素	(mg/l)	活性炭	30	0.16	0.08	0.09	31	0.12	0.09	0.10	30	0.15	0.04	0.10	31	0.20	0.08	0.11	31	0.18	0.07	0.11	30	0.15
マンガン	30			0.46	0.30	0.34	31	0.38	0.33	0.35	30	0.45	0.29	0.35	31	0.45	0.29	0.34	31	0.45	0.28	0.35	30	0.38	0.33	0.36
膜ろ過.1	30			0.14	ND	0.06	31	0.06	ND	0.02	30	0.13	ND	0.04	31	0.12	ND	0.04	31	0.05	ND	0.02	30	0.02	ND	<0.01
膜ろ過.2	20			0.15	ND	0.07	19	0.05	ND	0.02	22	0.10	ND	0.04	20	0.12	ND	0.03	22	0.05	ND	0.02	20	0.03	ND	<0.01
塩素混.1	20			0.37	0.34	0.35	19	0.38	0.35	0.36	22	0.42	0.35	0.39	20	0.47	0.39	0.42	22	0.46	0.39	0.41	20	0.44	0.40	0.41
塩素混.2	20			0.38	0.34	0.35	19	0.38	0.35	0.36	22	0.41	0.35	0.39	20	0.46	0.39	0.42	22	0.42	0.39	0.41	20	0.43	0.39	0.41
浄水	30			0.36	0.32	0.34	31	0.36	0.34	0.35	30	0.39	0.34	0.36	31	0.40	0.37	0.38	31	0.41	0.35	0.38	30	0.40	0.36	0.38
電気伝導率	(mS/m)			原水	20	7.56	6.04	7.17	19	7.88	7.06	7.51	22	8.57	7.47	8.17	20	8.65	7.21	8.24	22	8.94	7.94	8.60	20	9.57
		浄水	20	8.27	7.25	7.95	19	8.57	7.87	8.25	22	9.34	8.24	8.94	20	9.38	8.60	8.99	22	9.97	9.07	9.49	20	10.46	8.13	9.75
pH値		原水	20	7.40	7.20	7.36	19	7.38	7.27	7.33	22	7.42	7.32	7.38	20	7.43	7.29	7.35	22	7.42	7.27	7.36	20	7.46	7.10	7.38
		マンガン	20	7.47	7.30	7.43	19	7.49	7.37	7.43	22	7.55	7.44	7.50	20	7.51	7.36	7.47	22	7.52	7.32	7.45	20	7.55	7.14	7.46
		混和井.1	20	6.97	6.89	6.94	19	6.98	6.88	6.94	22	7.02	6.93	6.97	20	7.07	6.94	6.99	22	7.06	6.91	6.98	20	7.04	6.77	6.94
		混和井.2	20	7.01	6.91	6.96	19	9.64	6.89	7.25	22	7.06	6.96	7.00	20	7.12	6.98	7.02	22	7.11	6.92	7.01	20	7.06	6.82	6.97
		膜供給	20	7.01	6.91	6.96	19	9.95	6.89	7.11	22	7.04	6.94	6.99	20	7.10	6.97	7.02	22	7.15	6.95	7.01	20	7.08	6.80	6.98
		塩素混.1	20	7.24	7.14	7.18	19	7.19	7.12	7.16	22	7.26	7.17	7.20	20	7.30	7.18	7.22	22	7.31	7.16	7.22	20	7.33	7.08	7.21
		塩素混.2	20	7.25	7.16	7.21	19	7.20	7.13	7.16	22	7.27	7.16	7.21	20	7.33	7.19	7.23	22	7.36	7.15	7.23	20	7.36	7.08	7.22
		浄水	20	7.22	7.15	7.19	19	7.18	7.12	7.16	22	7.27	7.15	7.20	20	7.28	7.17	7.22	22	7.27	7.15	7.21	20	7.31	7.13	7.21
TOC	(mg/l)	原水	20	1.1	0.4	0.5	19	1.1	0.5	0.6	22	0.8	0.5	0.6	20	2.1	0.5	0.7	22	1.9	0.6	0.7	20	1.4	0.5	0.8
		浄水	20	0.4	0.2	0.2	19	0.3	0.2	0.3	22	0.4	0.2	0.3	20	0.6	0.3	0.4	22	0.5	0.3	0.4	20	0.5	0.3	0.4
全窒素	(mg/l)	原水	20	0.5	0.2	0.3	19	0.4	0.2	0.3	22	0.4	0.2	0.3	20	0.6	0.2	0.3	22	0.6	0.2	0.3	20	0.9	0.3	0.4
		浄水	20	0.4	0.2	0.2	19	0.4	0.2	0.2	22	0.4	0.2	0.2	20	0.6	0.2	0.3	22	0.7	0.2	0.3	20	0.9	0.3	0.4
紫外線吸光度	E260(ABS)	原水	20	0.131	0.044	0.064	19	0.173	0.061	0.081	22	0.097	0.063	0.075	20	0.297	0.061	0.092	22	0.282	0.065	0.083	20	0.191	0.070	0.104
		浄水	20	0.029	0.013	0.019	19	0.028	0.016	0.022	22	0.033	0.020	0.027	20	0.043	0.022	0.029	22	0.040	0.021	0.028	20	0.040	0.022	0.031
紫外線吸光度	E220(ABS)	原水	20	0.871	0.349	0.460	19	0.721	0.393	0.488	22	0.734	0.417	0.496	20	1.272	0.420	0.599	22	1.088	0.428	0.527	20	1.469	0.518	0.773
		浄水	20	0.575	0.256	0.347	19	0.549	0.303	0.361	22	0.629	0.325	0.394	20	0.875	0.339	0.457	22	0.990	0.344	0.416	20	1.323	0.392	0.631
アルカリ度	(mg/l)	原水	20	22.0	14.7	20.4	19	23.8	20.3	22.3	22	27.8	21.5	25.6	20	28.3	22.9	26.3	22	29.2	24.4	27.4	20	31.1	16.0	27.8
		マンガン	20	22.3	14.2	20.7	19	24.2	20.7	22.8	22	27.7	23.1	26.1	20	27.6	22.9	26.5	22	30.2	25.9	27.9	20	32.3	16.6	28.3
		浄水	20	20.7	12.9	19.0	19	21.7	18.3	20.7	22	24.9	20.3	23.5	20	26.4	18.6	24.2	22	27.3	24.1	25.7	20	28.6	16.8	25.6

※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28年10月				平成28年11月				平成28年12月				平成29年1月				平成29年2月				平成29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	27.0	11.3	18.1	30	16.5	5.0	10.2	31	16.2	0.0	6.2	31	8.5	-1.5	2.7	28	10.5	-1.0	3.0	31	12.2	2.0	6.3	365	31.8	-1.5	15.4
31	19.8	13.8	17.0	30	13.8	10.2	12.0	31	11.3	7.0	9.1	31	8.2	3.5	6.1	28	6.6	3.7	5.5	31	8.2	3.8	6.8	365	22.0	3.5	13.3
31	20.0	14.1	17.6	30	14.6	10.1	12.4	31	11.5	7.0	9.2	31	8.5	3.5	6.1	28	6.8	3.0	5.6	31	9.0	4.2	7.2	365	23.1	3.0	13.9
20	5.0	1.0	1.6	20	5.5	1.0	1.8	19	24	1.0	3.5	19	12	1.2	2.3	20	40	1.0	6.6	22	8.0	1.0	2.4	243	55	0.5	3.1
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
20	4.3	0.5	1.1	20	3.9	0.5	1.1	19	16	0.9	2.5	19	16	1.0	2.3	20	43	1.0	6.6	22	7.3	0.9	2.1	243	51	0.5	2.8
20	3.5	0.8	1.7	20	6.3	1.0	1.9	19	17	1.3	3.1	19	20	1.3	3.0	20	47	1.2	7.4	22	8.9	1.3	2.7	243	160	0.8	4.1
20	6.0	1.5	2.8	20	9.1	1.6	2.8	19	15	1.9	3.9	19	27	2.0	4.8	20	54	2.1	9.5	22	11	1.9	3.8	243	130	1.5	5.5
20	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	22	ND	ND	<0.1	243	ND	ND	<0.1
20	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	22	ND	ND	<0.1	243	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
20	3.5	1.5	2.1	20	4.5	1.5	2.2	19	6.0	1.0	2.2	19	3.0	1.1	1.5	20	3.0	1.0	2.0	22	3.0	1.0	1.5	243	10	1.0	2.1
31	ND	ND	<0.5	30	ND	ND	<0.5	31	0.5	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	28	ND	ND	<0.5	31	ND	ND	<0.5	365	0.5	ND	<0.5
20	2.6	1.3	1.7	20	2.9	1.1	1.5	19	2.9	1.0	1.4	19	1.6	0.9	1.1	20	1.4	0.8	1.1	22	1.9	0.9	1.1	243	7.5	0.8	1.7
20	2.0	1.1	1.5	20	2.0	1.0	1.3	19	2.0	1.0	1.3	19	2.1	0.9	1.2	20	3.1	0.6	1.2	22	2.7	1.0	1.2	243	6.2	0.6	1.5
20	ND	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	22	ND	ND	<0.5	243	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	20	ND	ND	<0.5	22	ND	ND	<0.5	243	0.7	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	ND	ND	<0.5
31	0.13	0.07	0.11	30	0.13	0.07	0.10	31	0.18	0.04	0.10	31	0.15	0.05	0.10	28	0.12	0.08	0.10	31	0.11	0.07	0.09	365	0.20	0.04	0.10
31	0.38	0.27	0.35	30	0.37	0.26	0.31	31	0.47	0.29	0.33	31	0.35	0.18	0.26	28	0.28	0.23	0.26	31	0.27	0.19	0.24	365	0.47	0.18	0.32
31	0.19	ND	0.06	30	0.20	ND	0.12	31	0.18	ND	0.08	31	0.18	ND	0.05	28	0.06	ND	0.03	31	0.15	ND	0.06	365	0.20	ND	0.05
20	0.20	ND	0.08	20	0.18	ND	0.12	19	0.20	ND	0.09	19	0.15	ND	0.05	20	0.06	ND	0.03	22	0.16	0.01	0.07	243	0.20	ND	0.05
20	0.42	0.36	0.40	18	0.40	0.34	0.37	19	0.42	0.35	0.38	19	0.36	0.32	0.35	20	0.36	0.30	0.34	22	0.36	0.31	0.34	241	0.47	0.30	0.38
20	0.42	0.35	0.39	18	0.39	0.34	0.36	19	0.42	0.34	0.38	19	0.36	0.34	0.35	20	0.38	0.33	0.35	22	0.36	0.33	0.35	241	0.46	0.33	0.38
31	0.38	0.34	0.36	30	0.36	0.32	0.34	31	0.36	0.33	0.34	31	0.35	0.32	0.33	28	0.35	0.32	0.33	31	0.34	0.32	0.32	365	0.41	0.32	0.35
20	8.95	8.00	8.57	20	9.40	8.18	8.87	19	8.92	6.96	8.08	19	8.54	7.14	7.95	20	8.36	6.24	7.40	22	7.32	6.32	7.05	243	9.57	6.04	8.04
20	9.73	8.87	9.33	20	10.04	9.25	9.69	19	9.76	7.71	8.83	19	9.44	7.80	8.65	20	9.10	7.32	8.15	22	7.95	7.11	7.72	243	10.46	7.11	8.81
20	7.53	7.29	7.42	20	7.45	7.38	7.42	19	7.46	7.27	7.35	19	7.37	7.13	7.29	20	7.34	7.07	7.22	22	7.34	7.18	7.29	243	7.53	7.07	7.35
20	7.63	7.40	7.51	20	7.54	7.38	7.48	19	7.53	7.31	7.39	19	7.39	7.17	7.32	20	7.36	7.10	7.23	22	7.37	7.16	7.31	243	7.63	7.10	7.41
18	6.98	6.84	6.92	20	6.94	6.81	6.88	19	6.98	6.77	6.89	19	7.08	6.77	6.95	20	6.98	6.80	6.91	22	7.03	6.78	6.95	241	7.08	6.77	6.94
18	7.03	6.85	6.98	20	6.96	6.85	6.91	19	7.00	6.81	6.94	19	7.10	6.82	6.99	20	7.00	6.81	6.94	22	7.01	6.84	6.95	241	9.64	6.81	6.99
20	7.04	6.88	6.98	20	6.97	6.87	6.92	19	7.03	6.86	6.95	19	7.10	6.81	6.99	20	7.04	6.80	6.95	22	7.00	6.84	6.95	243	9.95	6.80	6.98
20	7.24	7.09	7.18	18	7.19	7.05	7.14	19	7.17	7.07	7.12	19	7.30	7.05	7.23	20	7.29	7.21	7.24	22	7.28	7.12	7.23	241	7.33	7.05	7.19
20	7.26	7.03	7.17	18	7.15	7.02	7.09	19	7.20	7.04	7.13	19	7.30	7.05	7.23	20	7.29	7.17	7.23	22	7.28	7.11	7.23	241	7.36	7.02	7.18
20	7.27	7.07	7.18	20	7.20	7.02	7.12	19	7.19	7.08	7.12	19	7.29	7.03	7.21	20	7.28	7.18	7.22	22	7.24	7.15	7.20	243	7.31	7.02	7.19
20	0.8	0.5	0.6	20	1.1	0.5	0.6	19	1.1	0.5	0.6	19	0.7	0.3	0.5	20	0.7	0.4	0.5	22	0.6	0.3	0.4	243	2.1	0.3	0.6
20	0.4	0.2	0.3	20	0.4	0.2	0.3	19	0.3	0.2	0.2	19	0.2	0.2	0.2	20	0.2	0.1	0.2	22	0.2	0.2	0.2	243	0.6	0.1	0.3
20	0.4	0.3	0.3	20	0.6	0.3	0.4	19	0.6	0.4	0.5	19	0.6	0.4	0.4	20	0.6	0.4	0.4	22	0.4	0.3	0.4	243	0.9	0.2	0.4
20	0.4	0.2	0.3	20	0.5	0.3	0.3	19	0.6	0.3	0.4	19	0.5	0.4	0.4	20	0.5	0.3	0.4	22	0.4	0.3	0.3	243	0.9	0.2	0.3
20	0.106	0.056	0.071	20	0.120	0.049	0.067	19	0.126	0.050	0.064	19	0.071	0.040	0.052	20	0.076	0.040	0.051	22	0.073	0.042	0.050	243	0.297	0.040	0.071
20	0.033	0.017	0.024	20	0.035	0.018	0.025	19	0.026	0.014	0.020	19	0.022	0.009	0.015	20	0.018	0.007	0.013	22	0.018	0.012	0.015	243	0.043	0.007	0.022
20	0.736	0.452	0.579	20	0.956	0.471	0.610	19	0.950	0.598	0.740	19	0.943	0.615	0.681	20	0.848	0.578	0.673	22	0.678	0.507	0.584	243	1.469	0.349	0.601
20	0.630	0.326	0.455	20	0.781	0.371	0.504	19	0.893	0.510	0.656	19	0.786	0.550	0.602	20	0.790	0.493	0.600	22	0.560	0.420	0.498	243	1.323	0.256	0.493
20	29.7	22.1	27.1	20	29.7	24.0	27.5	19	26.9	18.4	22.9	19	22.7	13.6	19.9	20	21.8	12.3	17.5	22	19.3	14.5	17.4	243	31.1	12.3	23.5
20	30.6	24.6	28.0	20	29.2	24.3	27.8	19	27.3	19.4	23.2	19	22.9	13.6	20.2	20	21.0	13.1	17.5	22	20.2	15.4	17.7	243	32.3	13.1	23.9
20	27.9	21.9	24.4	20	25.6	21.8	24.1	19	24.9	16.9	20.7	19	21.8	14.0	19.1	20	19.3	12.0	16.6	22	18.6	14.8	16.7	243	28.6	12.0	21.7