

平成30年度毎日検査結果総括表

採水月			平成30年4月				平成30年5月				平成30年6月				平成30年7月				平成30年8月				平成30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	21.8	5.3	14.4	31	26.5	12.0	19.4	30	30.0	15.5	23.4	31	33.8	23.3	30.3	31	33.8	22.0	30.1	30	30.8	17.8	22.9
水温	(°C)	原水	30	13.0	7.0	9.9	31	15.5	10.3	13.2	30	20.7	13.8	16.9	31	23.5	18.3	21.4	31	22.7	18.0	20.6	30	22.5	17.2	19.4
		浄水	30	12.9	7.3	10.6	31	16.0	11.3	13.9	30	20.8	15.5	17.7	31	23.8	18.0	21.8	31	23.2	18.8	20.9	30	22.1	17.5	19.6
濁度	比濁法 (度)	原水	20	52	3.0	9.1	21	10	1.5	4.3	21	14	1.5	3.4	21	230	1.0	17	23	140	1.4	9.0	18	250	2.5	38
		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	49	2.6	7.8	21	8.9	1.2	3.1	21	7.8	1.3	2.6	21	170	0.9	13	23	100	1.0	6.9	18	170	1.6	29
		マンガン	20	34	4.0	8.7	21	10	1.9	3.8	21	19	2.3	4.4	21	200	1.9	16	23	160	2.4	12	18	200	2.3	32
		膜供給	20	39	5.0	10	21	12	2.6	5.3	21	33	3.2	6.3	21	220	2.7	18	23	130	4.2	15	18	220	4.6	38
		膜ろ過.1	20	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	23	ND	ND	<0.1	18	ND	ND	<0.1
		膜ろ過.2	20	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	23	ND	ND	<0.1	18	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	5.1	1.0	1.8	21	3.0	1.2	2.1	21	5.0	2.0	2.9	21	5.5	2.2	2.9	23	13	2.0	3.6	18	5.5	1.9	3.1
		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	ND	ND	<0.5
	透過法 (度)	原水	20	4.0	1.0	1.4	21	2.8	1.3	1.6	21	3.6	1.4	1.8	21	3.8	1.5	1.7	23	8.2	1.4	2.1	18	3.3	1.4	2.0
		マンガン	20	3.1	0.7	1.4	21	2.7	1.2	1.5	21	2.8	1.0	1.4	21	4.9	1.1	1.7	23	6.8	1.3	2.0	18	3.9	1.5	2.2
		膜ろ過.1	20	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	23	ND	ND	<0.5	18	ND	ND	<0.5
		膜ろ過.2	20	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	23	ND	ND	<0.5	18	ND	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	0.11	0.04	0.08	31	0.11	0.04	0.08	30	0.12	0.04	0.08	31	0.13	0.04	0.09	31	0.28	0.06	0.08	30	0.25	0.06	0.10	
	マンガン	30	0.43	0.21	0.29	31	0.36	0.24	0.28	30	0.38	0.23	0.32	31	0.55	0.27	0.37	31	0.47	0.18	0.32	30	0.55	0.34	0.38	
	膜ろ過.1	30	0.18	ND	0.10	31	0.14	0.03	0.11	30	0.12	ND	0.05	31	0.17	ND	0.06	31	0.05	ND	<0.01	30	0.01	ND	<0.01	
	膜ろ過.2	20	0.16	ND	0.10	21	0.15	0.03	0.12	21	0.13	ND	0.06	21	0.17	ND	0.06	23	0.04	ND	<0.01	18	0.02	ND	<0.01	
	塩素混.1	20	0.37	0.31	0.34	21	0.40	0.31	0.35	21	0.44	0.34	0.39	21	0.50	0.37	0.42	23	0.42	0.33	0.38	18	0.47	0.36	0.39	
	塩素混.2	20	0.36	0.32	0.34	21	0.39	0.31	0.35	21	0.46	0.34	0.38	21	0.46	0.36	0.40	23	0.44	0.32	0.37	18	0.45	0.35	0.38	
	浄水	30	0.35	0.31	0.33	31	0.36	0.31	0.34	30	0.39	0.34	0.36	31	0.41	0.35	0.37	31	0.38	0.33	0.35	30	0.38	0.34	0.36	
電気伝導率 (mS/m)	原水	20	6.34	5.28	6.02	21	7.54	6.24	6.88	21	7.99	7.31	7.73	21	8.24	5.41	7.64	23	8.86	6.62	8.40	18	8.69	5.91	7.29	
	浄水	20	7.18	6.48	6.86	21	8.45	7.09	7.73	21	9.11	8.30	8.78	21	9.24	7.37	8.59	23	10.11	9.05	9.64	18	9.65	7.49	8.43	
pH値	原水	20	7.40	7.32	7.37	21	7.47	7.34	7.40	21	7.46	7.37	7.42	21	7.46	7.08	7.39	23	7.48	7.28	7.43	18	7.50	7.19	7.39	
	マンガン	20	7.44	7.35	7.40	21	7.50	7.37	7.44	21	7.57	7.46	7.51	21	7.56	7.21	7.49	23	7.61	7.43	7.54	18	7.55	7.25	7.45	
	混和井.1	20	6.92	6.82	6.86	21	6.92	6.79	6.87	21	7.00	6.82	6.92	21	7.04	6.76	6.96	23	7.01	6.89	6.95	18	6.98	6.85	6.93	
	混和井.2	20	6.92	6.81	6.87	21	6.96	6.80	6.90	21	7.01	6.89	6.95	21	7.08	6.76	6.97	23	7.02	6.93	6.96	18	6.99	6.85	6.94	
	膜供給	20	6.95	6.81	6.90	21	6.96	6.83	6.91	21	7.04	6.91	6.97	21	7.12	6.79	7.01	23	7.06	6.96	7.00	18	7.05	6.90	6.99	
	塩素混.1	20	7.27	7.16	7.21	21	7.27	7.14	7.21	21	7.36	7.19	7.24	21	7.30	7.16	7.23	23	7.31	7.18	7.24	18	7.31	7.20	7.26	
	塩素混.2	20	7.28	7.15	7.22	21	7.28	7.14	7.22	21	7.35	7.21	7.24	21	7.33	7.17	7.24	23	7.36	7.19	7.25	18	7.31	7.22	7.26	
	浄水	20	7.25	7.16	7.22	21	7.27	7.17	7.21	21	7.27	7.15	7.22	21	7.28	7.18	7.23	23	7.33	7.21	7.25	18	7.33	7.21	7.27	
TOC (mg/l)	原水	20	1.3	0.4	0.6	21	1.5	0.5	0.7	21	1.2	0.5	0.7	21	1.3	0.6	0.7	23	2.7	0.6	0.8	18	1.2	0.4	0.7	
	浄水	20	0.3	0.1	0.2	21	0.3	0.2	0.3	21	0.4	0.3	0.3	21	0.5	0.2	0.3	23	0.4	0.2	0.2	18	0.3	0.1	0.2	
全窒素 (mg/l)	原水	20	0.3	0.2	0.3	21	0.3	0.2	0.3	21	0.4	0.2	0.3	21	0.6	0.2	0.3	23	1.1	0.2	0.4	18	0.8	0.3	0.4	
	浄水	20	0.3	0.2	0.3	21	0.3	0.2	0.2	21	0.3	0.2	0.3	21	0.5	0.1	0.2	23	0.5	0.2	0.3	18	0.7	0.3	0.4	
紫外線吸光度 (E260/ABS)	原水	20	0.148	0.043	0.057	21	0.110	0.053	0.068	21	0.146	0.057	0.075	21	0.150	0.065	0.075	23	0.320	0.066	0.089	18	0.138	0.059	0.081	
	浄水	20	0.023	0.012	0.015	21	0.027	0.017	0.021	21	0.034	0.021	0.026	21	0.039	0.019	0.025	23	0.029	0.009	0.015	18	0.023	0.009	0.016	
紫外線吸光度 (E220/ABS)	原水	20	0.614	0.420	0.489	21	0.600	0.378	0.466	21	0.697	0.406	0.521	21	0.998	0.326	0.476	23	1.913	0.361	0.620	18	1.286	0.521	0.732	
	浄水	20	0.504	0.342	0.407	21	0.491	0.286	0.378	21	0.529	0.309	0.407	21	0.729	0.254	0.378	23	0.682	0.272	0.423	18	0.936	0.424	0.599	
アルカリ度 (mg/l)	原水	20	17.7	14.7	16.0	21	23.4	17.3	19.8	21	25.3	22.1	24.0	21	26.5	13.3	23.4	23	27.8	17.7	26.3	18	26.6	15.9	21.6	
	マンガン	20	18.1	14.9	16.2	21	23.4	17.5	20.1	21	27.1	22.7	24.6	21	26.6	14.7	23.9	23	28.9	21.0	26.8	18	27.4	16.9	21.9	
	浄水	20	16.3	13.1	14.6	21	20.8	15.4	18.0	21	24.8	19.5	21.8	21	23.4	13.5	21.0	23	26.0	22.4	24.0	18	24.1	15.0	20.1	

※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30年10月				平成30年11月				平成30年12月				平成31年1月				平成31年2月				平成31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	回	最高	最低	平均
31	28.0	12.5	17.6	30	17.9	5.7	11.4	31	18.0	0.9	6.3	31	7.0	0.7	3.0	28	9.8	0.0	4.1	31	14.0	3.1	7.8	365	33.8	0.0	15.9				
31	19.6	13.8	16.2	30	15.3	9.2	12.5	31	13.2	6.0	9.1	31	7.1	4.1	6.2	28	7.9	5.0	6.2	31	10.6	6.0	7.7	365	23.5	4.1	13.3				
31	19.8	13.7	16.6	30	15.5	9.8	12.8	31	13.3	6.0	9.2	31	7.1	4.3	6.3	28	8.1	5.1	6.5	31	10.6	6.5	8.2	365	23.8	4.3	13.7				
22	220	0.8	14	21	2.0	1.2	1.5	19	26	1.5	7.1	19	10	1.0	2.7	19	30	0.8	3.8	20	8.0	1.1	2.9	244	250	0.8	9.4				
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				
22	170	0.6	11	21	1.5	0.9	1.1	19	25	1.1	6.3	19	6.3	0.9	2.2	19	34	0.8	3.9	20	6.9	1.1	2.5	244	170	0.6	7.4				
22	200	1.0	13	21	3.4	1.4	1.9	19	32	1.7	8.0	19	8.3	1.1	2.8	19	40	1.1	4.8	20	10	1.4	3.3	244	200	1.0	9.2				
22	150	1.9	13	21	6.3	2.0	3.0	19	36	2.4	10	19	10	2.3	4.3	19	41	1.7	6.3	20	12	2.0	4.4	244	220	1.7	11				
22	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	20	ND	ND	<0.1	244	ND	ND	<0.1				
22	ND	ND	<0.1	21	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	19	ND	ND	<0.1	20	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				
22	9.0	1.5	2.4	21	2.6	1.0	1.9	19	8.0	1.5	3.0	19	2.5	1.5	1.9	19	3.0	1.3	2.1	20	2.5	1.5	1.9	244	13	1.0	2.5				
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	0.5	ND	<0.5				
22	6.6	1.2	1.7	21	1.8	1.2	1.4	19	4.3	1.2	1.8	19	1.5	0.8	1.1	19	1.4	0.8	1.0	20	1.3	0.9	1.0	244	8.2	0.8	1.6				
22	6.5	1.0	1.7	21	1.6	1.1	1.3	19	3.8	0.8	1.9	19	1.6	0.9	1.2	19	1.6	0.7	1.0	20	1.5	0.8	1.0	244	6.8	0.7	1.5				
22	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	244	ND	ND	<0.5				
22	ND	ND	<0.5	21	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	19	ND	ND	<0.5	20	ND	ND	<0.5	244	ND	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	0.30	0.07	0.10	30	0.13	0.07	0.10	31	0.22	0.08	0.13	31	0.17	0.08	0.11	28	0.15	0.07	0.12	31	0.18	0.07	0.11	365	0.30	0.04	0.10				
31	0.40	0.33	0.37	30	0.38	0.32	0.35	31	0.38	0.28	0.35	31	0.38	0.30	0.35	28	0.38	0.22	0.34	31	0.40	0.18	0.30	365	0.55	0.18	0.33				
31	0.16	ND	0.09	30	0.13	ND	0.07	31	0.17	ND	0.08	31	0.17	0.00	0.08	28	0.17	0.01	0.09	31	0.19	0.02	0.13	365	0.19	ND	0.07				
22	0.15	ND	0.09	21	0.13	ND	0.07	19	0.17	0.01	0.08	19	0.17	0.02	0.09	19	0.17	0.01	0.09	20	0.18	0.04	0.13	244	0.18	ND	0.07				
22	0.40	0.33	0.37	21	0.40	0.31	0.36	19	0.40	0.31	0.36	19	0.40	0.31	0.35	19	0.38	0.30	0.34	20	0.41	0.32	0.35	244	0.50	0.30	0.37				
22	0.39	0.31	0.36	21	0.38	0.32	0.35	19	0.43	0.33	0.36	19	0.38	0.32	0.35	19	0.40	0.29	0.35	20	0.37	0.32	0.35	244	0.46	0.29	0.36				
31	0.37	0.33	0.35	30	0.35	0.32	0.34	31	0.35	0.31	0.33	31	0.35	0.32	0.34	28	0.35	0.32	0.34	31	0.35	0.32	0.34	365	0.41	0.31	0.34				
22	8.64	5.45	7.78	21	8.76	8.13	8.56	19	8.55	6.57	7.48	19	7.94	7.27	7.63	19	7.89	6.40	7.39	20	7.75	6.78	7.35	244	8.86	5.28	7.51				
22	9.49	7.70	8.78	21	9.68	9.00	9.49	19	9.58	7.70	8.40	19	8.66	7.75	8.19	19	8.43	7.30	7.98	20	8.31	7.50	7.90	244	10.11	6.48	8.40				
22	7.54	7.31	7.47	21	7.53	7.44	7.49	19	7.51	7.30	7.42	19	7.49	7.39	7.42	19	7.50	7.25	7.44	20	7.50	7.40	7.46	244	7.54	7.08	7.42				
22	7.59	7.41	7.54	21	7.61	7.50	7.56	19	7.53	7.35	7.44	19	7.51	7.40	7.44	19	7.54	7.29	7.47	20	7.54	7.43	7.49	244	7.61	7.21	7.48				
22	7.00	6.88	6.94	21	6.98	6.86	6.93	19	6.94	6.81	6.87	19	7.08	6.90	6.98	19	7.07	6.82	7.02	20	7.06	6.99	7.03	244	7.08	6.76	6.94				
22	6.98	6.88	6.94	21	6.99	6.88	6.94	19	6.96	6.84	6.89	19	7.08	6.91	7.00	19	7.09	6.85	7.04	20	7.08	7.01	7.04	244	7.09	6.76	6.95				
22	7.04	6.93	6.98	21	7.02	6.90	6.97	19	6.99	6.83	6.92	19	7.12	6.94	7.01	19	7.11	6.83	7.05	20	7.10	7.02	7.05	244	7.12	6.79	6.98				
22	7.29	7.10	7.21	21	7.21	7.15	7.17	19	7.22	7.07	7.14	19	7.19	7.09	7.13	19	7.20	7.13	7.16	20	7.23	7.13	7.17	244	7.31	7.07	7.18				
22	7.31	7.12	7.22	21	7.25	7.14	7.19	19	7.25	7.09	7.16	19	7.18	7.10	7.15	19	7.22	7.12	7.16	20	7.24	7.15	7.18	244	7.31	7.09	7.19				
22	7.32	7.16	7.23	21	7.22	7.15	7.19	19	7.20	7.10	7.15	19	7.21	7.08	7.15	19	7.25	7.10	7.17	20	7.23	7.14	7.18	244	7.33	7.08	7.21				
22	1.7	0.4	0.5	21	0.6	0.4	0.5	19	1.2	0.2	0.5	19	0.6	0.3	0.4	19	0.7	0.3	0.4	20	0.6	0.4	0.4	244	2.7	0.2	0.6				
22	0.4	0.2	0.2	21	0.3	0.2	0.2	19	0.5	0.1	0.2	19	0.2	0.1	0.2	19	0.2	0.1	0.2	20	0.3	0.2	0.2	244	0.5	0.1	0.2				
22	0.6	0.2	0.3	21	0.5	0.3	0.3	19	0.5	0.3	0.4	19	0.5	0.3	0.4	19	0.5	0.3	0.4	20	0.4	0.3	0.3	244	1.1	0.2	0.3				
22	0.5	0.2	0.3	21	0.4	0.2	0.3	19	0.5	0.2	0.4	19	0.4	0.3	0.4	19	0.5	0.3	0.3	20	0.3	0.2	0.3	244	0.7	0.1	0.3				
22	0.228	0.047	0.066	21	0.071	0.046	0.053	19	0.160	0.045	0.067	19	0.070	0.039	0.048	19	0.059	0.029	0.045	20	0.064	0.039	0.048	244	0.320	0.029	0.064				
22	0.034	0.011	0.018	21	0.026	0.014	0.019	19	0.039	0.011	0.019	19	0.019	0.010	0.014	19	0.018	0.007	0.013	20	0.018	0.013	0.016	244	0.039	0.007	0.018				
22	1.101	0.360	0.519	21	0.767	0.430	0.501	19	0.986	0.462	0.713	19	0.755	0.561	0.653	19	0.801	0.480	0.581	20	0.625	0.461	0.524	244	1.913	0.326	0.566				
22	0.703	0.248	0.401	21	0.675	0.338	0.408	19	0.786	0.382	0.613	19	0.632	0.500	0.576	19	0.762	0.421	0.510	20	0.535	0.384	0.448	244	0.936	0.248	0.462				
22	27.2	16.5	23.9	21	27.9	23.2	26.6	19	26.4	16.5	20.9	19	21.7	18.4	19.9	19	22.0	14.5	19.8	20	21.6	17.6	19.9	244	27.9	13.3	21.8				
22	27.8	18.3	24.4	21	28.1	23.4	27.0	19	27.0	16.5	21.1	19	21.7	18.5	20.0	19	22.4	14.8	20.1	20	22.3	18.1	20.3	244	28.9	14.7	22.2				
22	23.4	16.4	21.4	21	24.1	20.7	23.2	19	22.8	15.0	18.2	19	18.6	15.8	17.4	19	19.1	11.8	17.5	20	19.1	15.8	17.7	244	26.0	11.8	19.6				