

4-(4) 浄水管理項目水質試験結果 (各浄水場実施)

藻岩浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	21.9	27.1	28.7	31.9	29.1	29.4	27.9	16.6	6.4	8.2	9.9	17.7	31.9	
	最低	-1.9	4.0	5.9	15.6	15.0	6.9	-0.3	-4.8	-10.5	-15.8	-12.1	-6.9	-15.8	
	平均	7.9	14.1	16.1	22.4	21.8	18.7	11.5	5.9	-2.4	-5.5	-3.6	3.9	9.2	
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水 温(℃)	原 水	最高	11.5	11.7	16.0	19.0	18.6	17.9	17.3	13.8	7.3	4.8	3.9	7.3	19.0
		最低	2.6	5.2	7.7	11.9	12.0	12.3	9.6	5.7	2.9	1.7	1.8	2.4	1.7
		平均	5.6	7.6	11.3	15.4	14.8	15.3	11.8	9.1	4.1	2.8	2.6	3.9	8.7
		回数	30	31	30	31	31	30	19	30	31	31	28	31	353
濁 度 (度)	原 水	最高	59	61	85	27	500	20	8.4	60	6.3	8.7	5.3	59	500
		最低	1.2	2.3	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5
		平均	8.3	7.3	3.5	2.1	19	2.0	1.3	2.5	1.3	1.8	0.9	3.8	4.5
		回数	120	124	120	124	124	120	79	104	124	124	112	124	1,399
	沈 澱 水	最高	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	1.1
		最低	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
		回数	120	124	120	124	124	120	79	103	124	124	112	124	1,398
	I 系 ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	180	186	180	186	186	180	118	155	186	186	168	186	2,097
II 系 ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	回数	180	186	180	186	186	180	118	155	186	186	168	186	2,097	
配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460	
総アルカ 度 (mg/L)	原 水	最高	20	15	18	19	22	22	24	25	22	22	23	22	25
		最低	10	9	11	14	12	16	17	16	16	15	13	13	9
		平均	16	11	14	17	18	20	20	20	19	19	20	18	18
		回数	9	9	8	9	9	8	8	8	9	9	8	8	102
pH	原 水	最高	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
		最低	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6
		平均	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
		回数	120	124	120	124	124	120	79	104	124	124	112	124	1,399
	配 水	最高	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	60	62	60	62	62	60	62	59	62	62	56	62	729
溶存マン ガン (mg/L)	原 水	最高	0.12	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.10	0.05	0.05	0.12
		最低	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01
		平均	0.05	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
		回数	30	31	30	31	31	30	19	26	31	31	28	31	349
	I 系 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	19	26	31	31	28	31	349
	II 系 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	19	26	31	31	28	31	349

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.56	0.56	0.62	0.74	0.76	0.72	0.78	0.74	0.62	0.54	0.52	0.52	0.78
		最低	0.42	0.48	0.48	0.50	0.60	0.60	0.62	0.58	0.50	0.46	0.44	0.44	0.42
		平均	0.50	0.53	0.52	0.60	0.67	0.66	0.68	0.65	0.55	0.51	0.49	0.49	0.57
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

白川浄水場

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年			
		気温(°C)		最高 最低 平均 回数	13.3 -0.2 7.0 30	19.4 6.2 13.5 31	23.4 11.6 16.3 30	25.3 18.8 22.1 31	23.9 17.9 21.0 31	22.1 11.7 17.6 30	18.9 3.5 10.3 31	11.0 -0.9 4.8 30	2.0 -9.0 -3.5 31	0.5 -12.8 -6.8 31	3.6 -9.6 -5.0 28	7.8 -2.1 2.9 31	25.3 -12.8 8.4 365	
水温(°C)		原水 最高 最低 平均 回数	7.2 2.2 4.6 30	11.2 4.7 7.4 31	15.3 7.5 10.9 30	18.8 11.0 15.1 31	18.0 12.0 14.9 31	17.6 11.8 14.8 30	15.6 8.9 11.4 31	11.2 5.0 7.7 30	5.0 2.5 3.6 31	3.4 0.9 2.2 31	3.3 1.2 1.8 28	5.9 1.4 3.1 31	18.8 0.9 8.1 365			
濁度(度)		原水 最高 最低 平均 回数	44 1.2 8.0 120	55 2.0 6.9 124	50 0.7 2.8 120	18 0.7 1.5 124	680 0.7 21 124	18 0.6 1.8 120	68 0.7 2.5 124	66 0.5 4.1 120	66 0.5 1.5 124	2.8 1.1 2.1 124	14 0.6 1.0 112	5.0 0.5 5.0 124	100 1.0 4.9 124	680 0.5 4.9 1460		
		第1浄水棟 沈澱水 最高 最低 平均 回数	0.5 0.1 0.2 60	0.7 <0.1 0.2 62	0.3 <0.1 0.1 60	0.3 <0.1 0.2 62	0.5 <0.1 0.1 62	0.3 <0.1 0.1 60	0.7 <0.1 0.2 63	0.5 <0.1 0.2 60	0.5 <0.1 0.2 60	0.7 0.1 0.2 62	0.5 0.1 0.2 62	0.6 0.1 0.3 62	0.5 0.1 0.2 56	0.6 0.1 0.3 62	0.7 <0.1 0.2 730	
		第2浄水棟 沈澱水 最高 最低 平均 回数	0.5 0.1 0.3 60	0.5 <0.1 0.2 62	0.3 <0.1 0.1 60	0.2 <0.1 0.1 62	0.6 <0.1 0.2 62	0.3 <0.1 0.1 60	0.5 <0.1 0.2 62	0.5 <0.1 0.2 60	0.5 <0.1 0.2 60	0.7 0.1 0.2 62	0.5 0.1 0.2 62	0.6 0.1 0.3 62	0.5 0.1 0.2 56	0.6 0.1 0.3 62	0.7 <0.1 0.2 730	
		第3浄水棟 沈澱水 最高 最低 平均 回数	0.4 <0.1 0.2 60	0.7 <0.1 0.3 62	2.2 <0.1 0.2 60	0.2 <0.1 0.1 62	1.2 <0.1 0.2 62	0.7 <0.1 0.2 60	1.0 <0.1 0.2 60	1.3 <0.1 0.4 62	0.7 0.1 0.3 60	0.7 0.1 0.2 62	0.7 0.1 0.2 62	0.4 <0.1 0.2 62	0.8 <0.1 0.3 56	0.2 <0.1 0.2 62	2.2 <0.1 0.2 730	
		第1浄水棟 浄水 最高 最低 平均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 111	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 1456	
		第2浄水棟 浄水 最高 最低 平均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 111	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 1455	
		第3浄水棟 浄水 最高 最低 平均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 111	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 1454	
		総アルカ度(mg/L)		原水 最高 最低 平均 回数	24 16 20 9	18 12 15 9	24 16 19 8	22 17 19 9	21 16 19 9	26 18 22 9	25 17 23 9	24 18 22 8	22 18 20 9	21 18 19 9	22 18 20 8	23 17 20 9	26 12 20 105	
		pH		原水 最高 最低 平均 回数	7.2 6.8 7.0 60	7.1 6.9 7.0 62	7.2 6.9 7.0 60	7.2 6.9 7.1 62	7.2 6.8 7.1 62	7.3 7.1 7.1 60	7.2 7.0 7.1 62	7.2 6.9 7.1 60	7.1 6.9 7.1 62	7.1 6.9 7.0 62	7.1 6.9 6.9 56	7.1 6.9 7.0 62	7.2 6.9 7.0 62	7.3 6.8 7.0 730
				第1浄水棟 浄水 最高 最低 平均 回数	7.0 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	6.9 6.8 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 28	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.8 6.9 365
				第2浄水棟 浄水 最高 最低 平均 回数	7.0 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 28	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 365
				第3浄水棟 浄水 最高 最低 平均 回数	7.0 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	7.0 6.8 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 28	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.8 6.9 365

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
溶存マンガ (mg/L)	原水	最高	0.10	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.08	0.03	0.15	0.06	0.06	0.15
		最低	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01
		平均	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	61	56	61	728
	第1浄水棟 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第2浄水棟 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
第3浄水棟 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
残留塩素 (mg/L)	第1浄水棟 浄水	最高	0.56	0.54	0.66	0.84	0.82	0.88	0.98	0.84	0.60	0.62	0.62	0.58	0.98
		最低	0.44	0.44	0.48	0.56	0.62	0.64	0.62	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.44
		平均	0.49	0.49	0.55	0.73	0.71	0.73	0.77	0.69	0.55	0.55	0.53	0.50	0.61
		回数	60	62	59	62	61	60	62	60	61	62	55	62	726
	第2浄水棟 浄水	最高	0.56	0.54	0.66	0.84	0.92	0.92	0.92	0.84	0.62	0.62	0.60	0.62	0.92
		最低	0.46	0.42	0.48	0.52	0.64	0.64	0.66	0.54	0.52	0.50	0.46	0.44	0.42
		平均	0.51	0.49	0.54	0.72	0.73	0.73	0.77	0.69	0.56	0.56	0.51	0.51	0.61
		回数	60	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	725
	第3浄水棟 浄水	最高	0.56	0.54	0.76	0.88	0.84	0.84	0.92	0.78	0.60	0.64	0.60	0.56	0.92
		最低	0.46	0.46	0.48	0.58	0.62	0.66	0.68	0.54	0.52	0.50	0.44	0.46	0.44
		平均	0.50	0.51	0.54	0.73	0.72	0.73	0.74	0.68	0.56	0.57	0.52	0.51	0.61
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	724
	西岡 配水 センター	最高	0.48	0.48	0.48	0.66	0.66	0.66	0.68	0.66	0.52	0.52	0.50	0.48	0.68
		最低	0.40	0.40	0.42	0.42	0.56	0.54	0.56	0.50	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40
		平均	0.45	0.44	0.45	0.56	0.61	0.59	0.60	0.59	0.49	0.49	0.45	0.44	0.51
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

西野浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	17.0	26.8	26.7	27.6	27.4	25.7	23.6	13.3	4.9	3.2	6.1	11.4	27.6	
	最低	1.0	9.1	11.7	18.8	19.1	13.7	7.9	-0.8	-7.5	-13.1	-9.5	-1.1	-13.1	
	平均	10.2	16.6	18.0	23.7	23.4	20.6	13.7	7.0	-1.9	-4.7	-3.0	5.4	10.8	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(℃)	原 水	最高	8.8	14.5	20.0	21.8	26.5	22.2	17.8	11.1	5.6	3.6	2.5	7.5	26.5
		最低	5.9	8.8	12.3	17.1	17.7	15.5	9.0	4.8	1.8	1.3	1.0	2.7	1.0
		平均	7.2	11.2	16.3	19.6	19.9	18.8	12.2	7.4	3.8	2.2	1.9	5.3	10.5
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
濁 度 (度)	原 水	最高	26.0	9.8	7.1	19.0	86.0	15.0	50.0	34.0	29.0	11.0	15.0	17.0	86
		最低	1.2	1.4	1.7	2.7	1.4	1.3	0.5	0.4	1.5	0.7	0.9	1.6	0.4
		平均	12.0	3.6	3.3	8.1	17.0	6.4	5.1	7.6	8.7	3.3	3.1	7.4	7.1
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
	沈澱水	最高	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.7	0.7	0.3	0.5	0.6	0.7
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		平均	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
総アルカ度 (mg/L)	原 水	最高	21	16	23	25	24	25	31	30	25	25	23	25	31
		最低	13	11	21	22	20	24	23	20	21	21	19	18	11
		平均	16	13	22	24	22	24	25	25	24	24	21	20	22
		回数	5	8	4	4	5	3	16	10	4	4	4	6	73
pH	原 水	最高	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.5
		最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		平均	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
	配 水	最高	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	121	120	124	124	112	124	1,457
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.02	0.34	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.34
		最低	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.01	0.15	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01
		回数	3	7	4	4	5	3	15	8	4	4	4	6	67
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	3	7	4	4	5	3	14	8	4	4	4	6	66
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.46	0.46	0.48	0.60	0.58	0.58	0.64	0.60	0.48	0.52	0.50	0.46	0.64
		最低	0.36	0.36	0.38	0.40	0.48	0.46	0.50	0.44	0.40	0.40	0.40	0.36	0.36
		平均	0.40	0.41	0.43	0.51	0.53	0.52	0.56	0.54	0.45	0.46	0.44	0.41	0.47
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1,458

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

宮町浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	19.5	25.1	26.0	28.4	26.2	25.2	21.4	14.0	6.8	1.0	4.3	11.5	28.4	
	最低	0.5	8.7	9.8	18.3	19.5	13.8	5.7	-1.2	-7.8	-12.6	-10.0	-0.9	-12.6	
	平均	10.0	16.3	17.4	23.5	23.2	20.2	12.8	6.5	-2.2	-5.6	-3.4	5.0	10.3	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(℃)	原 水	最高	7.6	14.3	18.0	20.9	20.5	19.1	16.3	10.0	3.2	1.7	2.0	6.3	20.9
		最低	1.7	4.6	8.6	14.6	14.0	10.7	5.2	4.0	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3
		平均	4.7	9.0	12.9	17.5	17.0	15.3	10.4	6.1	1.3	0.5	0.7	3.3	8.2
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	123	124	112	124	1,459
濁 度 (度)	原 水	最高	32	14	3.2	29	55	40	9.0	21	2.7	2.0	16	70	70
		最低	1.3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3
		平均	4.6	1.6	1.1	1.4	3.1	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	5.3	1.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1,458
	沈澱水	最高	0.9	0.5	0.4	0.5	1.0	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.6	1.0	1.0
		最低	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1,458
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1,458
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
総アルカ度 (mg/L)	原 水	最高	17	20	24	25	27	26	26	23	20	21	23	22	27
		最低	11	14	18	22	16	21	20	16	16	18	19	10	10
		平均	13	16	21	24	23	25	23	20	18	19	20	16	20
		回数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	28	31	363
pH	原 水	最高	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2
		最低	6.7	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7
		平均	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1,458
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
		最低	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01
		平均	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		回数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	28	31	363
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	28	31	363
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.46	0.46	0.48	0.56	0.58	0.52	0.54	0.50	0.46	0.42	0.42	0.46	0.58
		最低	0.38	0.40	0.40	0.44	0.46	0.42	0.42	0.42	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
		平均	0.43	0.42	0.44	0.49	0.52	0.47	0.48	0.46	0.43	0.40	0.40	0.41	0.45
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

定山溪浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	12.6	17.5	21.2	23.5	23.2	20.8	16.5	10.0	0.4	0.5	2.9	5.4	23.5	
	最低	-2.3	4.1	10.5	16.7	16.7	9.9	1.5	-2.5	-9.2	-14.4	-10.4	-3.9	-14.4	
	平均	5.5	11.8	15.2	20.7	19.4	15.6	8.4	3.3	-4.7	-8.1	-6.1	1.3	6.9	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(℃)	原 水	最高	6.3	9.4	15.4	17.4	17.7	16.1	14.1	8.4	5.0	1.8	1.6	4.9	17.7
		最低	3.5	5.9	9.2	14.6	13.5	12.8	7.1	4.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0
		平均	5.0	7.5	12.2	15.9	15.7	14.8	10.4	5.9	1.8	1.1	1.2	3.3	7.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
濁 度 (度)	原 水	最高	4.5	4.1	3.9	2.4	3.1	2.5	2.1	1.6	1.5	2.9	0.4	2.6	3.1
		最低	0.5	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	1.9	2.2	1.2	1.1	3.6	1.2	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	1.0	1.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	沈澱水	最高	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3	0.9	0.1	0.3	0.6	0.3	0.3	1.0	1.0
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
総アルカ度 (mg/L)	原 水	最高	30	18	24	23	28	39	31	31	40	45	52	42	52
		最低	16	11	16	20	17	28	25	22	23	38	38	26	11
		平均	23	14	20	21	22	33	29	27	32	41	45	34	28
		回数	8	9	9	8	9	8	9	8	9	9	8	9	103
pH	原 水	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
		最低	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.8
		平均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		最低	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7
		平均	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
		最低	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		平均	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.60	0.52	0.52	0.70	0.80	0.74	0.74	0.66	0.56	0.44	0.42	0.46	0.80
		最低	0.36	0.34	0.40	0.50	0.48	0.48	0.54	0.46	0.34	0.32	0.34	0.32	0.32
		平均	0.47	0.44	0.45	0.62	0.67	0.63	0.63	0.55	0.46	0.40	0.39	0.40	0.51
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459

※ 年平均値は、月平均値の単純平均