

## 2. 原水等定期水質檢查結果

(1)浄水場関係水質検査

採水場所一覧

No.	浄水場名	取水源	採水場所		ページ
1	河頭浄水場	甲突川	1-1	原 水	166
			1-2	甲系沈殿水	168
			1-3	甲系ろ水	168
			1-4	乙系沈殿水	170
			1-5	乙系ろ水	170
			1-6	配水池水	172
2	滝之神浄水場	稻荷川	2-1	原 水	174
			2-2	沈 殿 水	176
			2-3	ろ 水	176
			2-4	浄水池水	178
3	平川浄水場	万之瀬川	3-1	原 水	180
			3-2	沈 殿 水	182
			3-3	ろ 水	182
			3-4	配水池水	184

注)月に2回以上検査を実施した項目の結果については月の平均を示した。  
最高・最低・平均については年間のものを示した。

浄水場原水等 1-1

河頭浄水場 原水

項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
一般細菌		3,500	3,200	18,000	38,000	23,000	17,000	27,000	4,600	3,300	2,900	4,200	1,700	12	38,000	1,700	12,000
大腸菌		380	250	770	540	430	1,000	4,600	280	820	500	830	420	12	4,600	250	900
カドミウム及びその化合物				0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン	4	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物				0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン	4	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
鉛及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
六価クロム化合物				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素	0.008	0.004ミマン	0.006	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.005	0.004ミマン	0.006	0.004ミマン	0.014	0.014	0.004ミマン	12	0.014	0.004ミマン	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.5	0.7	
フッ素及びその化合物			0.08				0.08ミマン			0.08ミマン			0.08ミマン	4	0.08	0.08ミマン	0.08ミマン
ホウ素及びその化合物							0.1ミマン							1	0.1ミマン		
四塩化炭素							0.0002ミマン							1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン							0.005ミマン							1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン							0.004ミマン							1	0.004ミマン		
ジクロロメタン							0.002ミマン							1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
ベンゼン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.36	0.13	0.10	0.12	0.08	0.18	0.05	0.18	0.16	0.18	0.18	0.10	12	0.36	0.05	0.14
鉄及びその化合物	0.22	0.31	0.24	0.24	0.25	0.30	0.43	0.23	0.31	0.29	0.42	0.42	0.25	12	0.43	0.22	0.29
銅及びその化合物						0.01ミマン								1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物						9.2								1	9.2		
マンガン及びその化合物	0.019	0.023	0.020	0.020	0.018	0.023	0.024	0.017	0.028	0.022	0.035	0.024	0.024	12	0.035	0.017	0.023
塩化物イオン	7.8	5.2	7.5	6.6	5.8	7.5	5.8	7.3	6.1	7.0	7.1	6.6	6.6	12	7.8	5.2	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			33			33			28		30		30	4	33	28	31
蒸発残留物						140								1	140		
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	50	0.02ミマン		
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001ミマン	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	0.000001ミマン	12	0.000002	0.000001ミマン	0.000001ミマン
2-メチルイソボルネオール	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	12	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	50	0.005	0.005ミマン	0.005ミマン
フェノール類						0.0005ミマン								1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.0	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	50	2.3	0.7	1.2	
pH 値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	50	7.8	7.6	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50			
色度	6	5	6	6	7	8	6	5	5	4	6	4	50	11	3	6	
濁度	4.5	3.1	3.9	3.6	3.8	5.4	3.5	3.2	4.1	3.3	4.8	3.8	50	11	1.7	3.9	
農薬類	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	28	0.04	0.01ミマン	0.01ミマン
遊離炭酸	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	3	1ミマン	2
水温	16.6	20.0	21.0	23.4	24.6	22.4	19.0	14.8	14.0	14.0	11.4	13.1	12.8	50	25.1	9.7	17.8
総アルカリ度	34	33	33	36	38	35	36	39	36	36	37	35	35	50	41	24	36
総酸度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	3	1ミマン	2
侵食性遊離炭酸	1	1ミマン	2	1ミマン	1	2	1	1	1	1	1	1	1	50	2	1ミマン	1
溶性ケイ酸	62	38	55	48	49	58	48	69	50	67	64	58	58	12	69	38	56
アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02	0.02	0.02ミマン	0.02	0.03	0.02	50	0.11	0.02ミマン	0.02ミマン
全りん	0.05	0.04	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.08	0.05	12	0.08	0.03	0.05
BOD(生物化学的酸素要求量)	0.6	0.4	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	49	1.3	0.2	0.5
電気伝導率	115	112	116	116	123	113	119	129	124	130	122	126	126	50	134	83	121
紫外線吸光度(E260)	0.042	0.033	0.040	0.043	0.042	0.052	0.037	0.029	0.034	0.026	0.039	0.030	0.030	50	0.082	0.025	0.037
硫酸イオン	6.8	6.0	6.7	6.3	6.3	6.7	5.5	6.6	6.3	6.8	6.7	6.8	6.8	12	6.8	5.5	6.5

浄水場原水等 1-2

河頭浄水場 甲系沈殿水

項目	採水月												回数	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.18	0.18	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.27	0.24	0.25	0.30	0.30	12	0.30	0.18	0.24
鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	12	0.04	0.01	0.03
マンガン及びその化合物	0.010	0.006	0.008	0.012	0.008	0.011	0.009	0.009	0.015	0.011	0.012	0.012	12	0.015	0.006	0.010
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.02ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	12	0.005ミマン		
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	50	7.7	7.2	7.4
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50			
色 度	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1ミマン	2	1	50	3	1ミマン	2
濁 度	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	50	0.8	0.2	0.4
水 温	17.9	21.0	22.0	24.9	26.0	23.5	20.1	15.4	14.6	11.7	13.8	13.6	50	26.8	10.3	18.8
総アルカリ度	38	20	30	32	30	37	34	37	28	35	35	32	12	38	20	32
総酸度	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	12	4	2	3
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	12	3	1	2
電気伝導率	121	116	119	119	127	115	126	134	130	137	127	130	50	138	86	125
残留塩素	0.09	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.10	0.22	0.20	0.25	0.10	0.16	50	0.30	0.05ミマン	0.10

浄水場原水等 1-3

河頭浄水場 甲系ろ水

項目	採水月												回数	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	50	0.07	0.03	0.04
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.02ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	12	0.005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	50	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	50	7.6	7.3	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
色 度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	50	1	1ミマン	1ミマン
濁 度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	50	0.1ミマン		
水 温	17.6	20.6	21.6	24.3	25.5	23.1	19.9	15.5	14.8	11.9	13.9	13.9	50	26.4	10.6	18.6
総アルカリ度	38	21	31	32	32	37	34	37	30	36	36	33	12	38	21	33
総酸度	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	4	3	12	4	2	3
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	12	3	1	2
電気伝導率	122	119	122	123	132	119	128	136	132	136	129	131	50	141	92	128
残留塩素	0.70	0.82	0.85	0.84	0.97	0.88	0.71	0.71	0.71	0.58	0.56	0.64	50	1.00	0.50	0.75
紫外線吸光度(E260)	0.015	0.011	0.014	0.014	0.013	0.014	0.011	0.010	0.010	0.008	0.011	0.010	50	0.019	0.007	0.012

浄水場原水等 1-4

河頭浄水場 乙系沈殿水

項目	採水月												回数	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.25	0.26	0.21	0.28	0.19	0.22	0.20	0.27	0.21	0.27	0.33	0.30	12	0.33	0.19	0.25
鉄及びその化合物	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.03	12	0.06	0.02	0.04
マンガン及びその化合物	0.010	0.007	0.006	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.013	0.010	0.013	0.013	12	0.013	0.006	0.010
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.02ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	12	0.005ミマン		
pH 値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	50	7.6	7.2	7.4
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50			
色 度	1	2	2	2	2	2	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	2	1ミマン	50	3	1ミマン	1
濁 度	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	50	0.8	0.2	0.4
水 温	18.0	21.3	22.0	24.9	25.9	23.8	20.3	16.2	15.0	12.2	14.2	14.3	50	26.8	10.8	19.1
総アルカリ度	37	21	30	32	31	36	32	37	29	35	35	32	12	37	21	32
総酸度	3	3	2	3	3	2	2	2	4	4	4	4	12	4	2	3
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	12	3	1	2
電気伝導率	122	117	120	120	129	116	126	134	130	137	127	130	50	138	91	126
残留塩素	0.12	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.10	0.24	0.22	0.25	0.10	0.18	50	0.35	0.05ミマン	0.10

浄水場原水等 1-5

河頭浄水場 乙系ろ水

項目	採水月												回数	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	50	0.06	0.03	0.04
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.02ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	12	0.005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	50	1.0	0.4	0.6
pH 値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	50	7.6	7.3	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
色 度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	50	1	1ミマン	1ミマン
濁 度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	50	0.1ミマン		
水 温	17.0	20.4	21.5	24.2	25.5	22.8	19.5	15.3	14.3	11.6	13.4	13.3	50	26.2	10.1	18.3
総アルカリ度	37	22	30	33	31	37	33	38	30	36	35	32	12	38	22	33
総酸度	3	2	2	3	3	2	2	2	2	4	4	3	12	4	2	3
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	12	3	1	2
電気伝導率	124	120	122	122	132	120	128	135	130	137	129	131	50	140	94	128
残留塩素	0.76	0.81	0.82	0.89	0.97	0.88	0.74	0.75	0.78	0.55	0.56	0.75	50	1.00	0.50	0.78
紫外線吸光度(E260)	0.015	0.010	0.013	0.014	0.013	0.014	0.011	0.010	0.010	0.008	0.011	0.010	50	0.019	0.008	0.012

浄水場原水等 1-6 河頭浄水場 配水池水

項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物				0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン	4	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物				0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン	4	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
鉛及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
六価クロム化合物				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素				0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン	4	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.5	0.7
フッ素及びその化合物				0.08			0.08ミマン			0.08ミマン			0.08ミマン	4	0.08	0.08ミマン	0.08ミマン
ホウ素及びその化合物				0.1ミマン			0.1ミマン			0.1ミマン			0.1ミマン	4	0.1ミマン		
四塩化炭素				0.0002ミマン			0.0002ミマン			0.0002ミマン			0.0002ミマン	4	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン	4	0.004ミマン		
ジクロロメタン				0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン	4	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
トリクロロエチレン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ベンゼン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
塩素酸		0.06ミマン	0.06ミマン	0.09	0.06	0.06ミマン	0.06	0.06ミマン	0.06ミマン	0.06ミマン	0.06ミマン	0.06ミマン	0.06ミマン	12	0.09	0.06ミマン	0.06ミマン
クロロ酢酸		0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	12	0.002ミマン		
クロロホルム		0.007	0.016	0.013	0.006	0.008	0.009	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.004	12	0.016	0.002	0.007
ジクロロ酢酸		0.004	0.011	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003ミマン	0.004	0.004	0.003ミマン	0.003ミマン	0.004	12	0.011	0.003ミマン	0.004
ジブromクロロメタン		0.004	0.001ミマン	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.001ミマン	0.002
臭素酸		0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
総トリハロメタン		0.017	0.020	0.022	0.014	0.015	0.019	0.010	0.011	0.011	0.007	0.007	0.009	12	0.022	0.007	0.014
トリクロロ酢酸		0.004	0.011	0.003ミマン	0.005	0.006	0.006	0.003ミマン	0.004	0.005	0.003ミマン	0.003ミマン	0.004	12	0.011	0.003ミマン	0.004
ブromジクロロメタン		0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.007	0.003	0.005
ブromホルム		0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
ホルムアルデヒド		0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	12	0.008ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	50	0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
銅及びその化合物							0.01ミマン							1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物							10.2							1	10.2		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
塩化物イオン		9.6	8.2	10.7	8.2	10.1	9.9	8.4	9.6	9.4	10.0	9.6	9.5	12	10.7	8.2	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				32			32			25			29	4	32	25	30
蒸発残留物				126			135			104			118	4	135	104	121
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	50	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001	0.000001ミマン	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	12	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	12	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	50	0.005ミマン		
フェノール類				0.0005ミマン			0.0005ミマン			0.0005ミマン			0.0005ミマン	4	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	50	1.0	0.4	0.6
pH 値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	50	7.7	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
色度		1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	50	1ミマン		
濁度		0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	50	0.1ミマン		
農薬類		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	28	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン
残留塩素		0.54	0.64	0.65	0.71	0.75	0.69	0.60	0.60	0.58	0.50	0.51	0.56	50	0.80	0.50	0.61
遊離炭酸		3	1ミマン	2	3	2	2	2	2	2	4	3	3	12	4	1ミマン	2
水温		18.0	20.8	22.1	25.2	26.1	23.8	20.3	16.3	14.6	11.9	13.7	14.2	50	26.8	11.0	19.0
総アルカリ度		37	20	30	31	31	37	34	37	27	35	36	32	12	37	20	32
総酸度		3	1	2	3	2	2	2	2	2	4	3	3	12	4	1	2
侵食性遊離炭酸		2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	12	3	1	2
電気伝導率		122	116	119	121	130	122	128	135	126	138	128	128	50	139	89	126
溶性ケイ酸							56							1	56		
紫外線吸光度(E260)		0.015	0.010	0.012	0.012	0.012	0.013	0.008	0.009	0.010	0.008	0.010	0.010	50	0.019	0.007	0.011

浄水場原水等 2-1

滝之神浄水場 原水

項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
一般細菌		6,700	13,000	22,000	14,000	46,000	20,000	23,000	5,200	19,000	1,600	31,000	2,100	12	46,000	1,600	17,000
大腸菌		350	760	1,500	300	1,300	180	1,900	310	1,000	240	1,900	460	12	1,900	180	850
カドミウム及びその化合物				0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン	4	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物				0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン	4	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
鉛及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物				0.001ミマン			0.001			0.001ミマン			0.001	4	0.001	0.001ミマン	0.001ミマン
六価クロム化合物				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.024	0.004ミマン	0.015	0.004ミマン	0.012	0.009	0.007	0.005	0.008	0.043	0.046	0.030	12	0.046	0.004ミマン	0.017
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.4	1.1	1.8	1.5	1.9	2.0	1.5	2.3	1.8	2.5	2.2	2.4	12	2.5	1.1	2.0
フッ素及びその化合物				0.12			0.08ミマン			0.11			0.09	4	0.12	0.08ミマン	0.08
ホウ素及びその化合物							0.1ミマン							1	0.1ミマン		
四塩化炭素							0.0002ミマン							1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン							0.005ミマン							1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							0.004ミマン							1	0.004ミマン		
ジクロロメタン							0.002ミマン							1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
ベンゼン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.07	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.06	0.03	0.09	0.05	0.03	12	0.09	0.02	0.04
アルミニウム及びその化合物		0.26	0.44	0.70	0.35	0.42	0.21	0.40	0.11	0.31	0.06	0.37	0.20	12	0.70	0.06	0.32
鉄及びその化合物		0.17	0.19	0.29	0.18	0.09	0.12	0.19	0.08	0.14	0.05	0.21	0.10	12	0.29	0.05	0.15
銅及びその化合物							0.01ミマン							1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物							12.7							1	12.7		
マンガン及びその化合物		0.010	0.011	0.013	0.012	0.006	0.011	0.013	0.006	0.007	0.003	0.012	0.009	12	0.013	0.003	0.009
塩化物イオン		22.4	7.0	11.2	9.2	11.6	13.5	10.2	15.2	11.4	16.1	15.0	16.6	12	22.4	7.0	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				48			54			48			53	4	54	48	51
蒸発残留物							159							1	159		
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	50	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000002	0.000001ミマン	0.000003	0.000001ミマン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	12	0.000003	0.000001ミマン	0.000002
2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001ミマン	0.000002	0.000001ミマン	0.000001	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	0.000001	0.000002	12	0.000002	0.000001ミマン	0.000001ミマン
非イオン界面活性剤		0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	50	0.007	0.005ミマン	0.005ミマン
フェノール類							0.0005ミマン							1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.8	1.4	2.1	1.4	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	2.0	1.8	50	2.9	0.9	1.5
pH値		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	50	7.6	7.0	7.4
臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	50			
色度		4	3	4	3	3	4	3	2	3	2	5	4	50	7	1	3
濁度		5.8	5.6	6.8	5.0	4.0	3.2	3.0	1.9	3.5	2.3	6.2	5.3	50	11	0.9	4.3
農薬類		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.04	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	28	0.04	0.01ミマン	0.01ミマン
遊離炭酸		4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	50	5	2	4
水温		17.2	19.6	20.1	22.4	23.8	22.4	18.6	16.1	14.4	11.2	13.9	14.1	50	24.1	10.4	17.9
総アルカリ度		47	45	43	45	50	50	49	52	49	52	44	48	50	53	31	48
総酸度		4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	50	6	2	4
侵食性遊離炭酸		2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	50	5	1	3
溶性ケイ酸		61	35	46	50	56	57	48	70	52	61	48	59	12	70	35	54
アンモニア態窒素		0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.10	50	0.21	0.02ミマン	0.05
全りん		0.22	0.11	0.17	0.09	0.15	0.15	0.14	0.16	0.12	0.18	0.25	0.23	12	0.25	0.09	0.16
BOD(生物化学的酸素要求量)		1.6	0.9	1.4	1.2	1.0	1.8	1.0	0.9	1.0	0.8	1.1	1.3	50	3.1	0.3	1.2
電気伝導率		190	168	166	159	186	188	177	194	191	206	181	198	50	220	108	184
紫外線吸光度(E260)		0.031	0.028	0.033	0.027	0.028	0.028	0.027	0.020	0.023	0.019	0.033	0.026	50	0.047	0.016	0.027
硫酸イオン		10.7	6.9	9.8	8.9	11.0	10.2	7.8	10.3	9.1	10.0	9.0	9.5	12	11.0	6.9	9.4

浄水場原水等 2-2

滝之神浄水場 沈殿水

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
項目																
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.30	0.16	0.16	0.16	0.23	0.20	0.19	0.27	0.20	0.23	0.29	0.26	12	0.30	0.16	0.22
鉄及びその化合物	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01	0.01ミマン	0.01	0.01ミマン	12	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン
マンガン及びその化合物	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	0.011	0.005	0.003	0.004	0.002	0.001ミマン	0.004	12	0.011	0.001ミマン	0.005
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.02ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	12	0.005ミマン		
pH 値	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	50	7.4	6.7	7.2
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50			
色 度	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1	1ミマン	1ミマン	1	1	1	2	2	50	2	1ミマン	1ミマン
濁 度	0.2	0.2	0.1	0.1ミマン	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.5	0.4	50	0.6	0.1ミマン	0.2
水 温	18.7	21.1	21.8	23.8	25.0	24.4	20.6	17.5	16.1	12.9	15.4	15.6	50	25.6	11.8	19.5
総アルカリ度	47	20	26	37	41	41	40	51	39	50	44	46	12	51	20	40
総酸度	9	9	6	9	8	8	8	7	8	8	7	8	12	9	6	8
侵食性遊離炭酸	6	8	5	7	6	6	6	5	6	6	5	6	12	8	5	6
電気伝導率	200	181	176	175	193	198	186	199	195	218	194	208	50	242	136	194
残留塩素	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	0.05ミマン	50	0.05ミマン		

浄水場原水等 2-3

滝之神浄水場 ろ 水

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
項目																
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	50	0.10	0.02	0.05
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.02ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	12	0.005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	50	0.9	0.5	0.6
pH 値	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	50	7.6	7.0	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
色 度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	50	1ミマン		
濁 度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	50	0.1ミマン		
水 温	17.6	20.3	21.3	23.4	24.3	22.8	19.3	16.3	14.8	11.6	14.4	14.7	50	24.8	10.7	18.5
総アルカリ度	54	28	36	46	49	48	47	54	44	51	48	50	12	54	28	46
総酸度	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	12	4	3	4
侵食性遊離炭酸	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	12	3	1	3
電気伝導率	217	194	192	190	205	209	193	206	202	229	207	214	50	258	142	205
残留塩素	0.69	0.72	0.74	0.72	0.65	0.66	0.60	0.59	0.58	0.52	0.54	0.64	50	0.95	0.45	0.64
紫外線吸光度(E260)	0.012	0.009	0.010	0.008	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.010	50	0.015	0.006	0.010



浄水場原水等 2-4

滝之神浄水場 浄水池水

項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物				0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン	4	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物				0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン	4	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
鉛及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
六価クロム化合物				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素				0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン	4	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.4	0.7	1.5	1.5	1.9	1.9	1.7	2.2	1.6	2.6	2.7	2.2	12	2.7	0.7	1.9
フッ素及びその化合物				0.11			0.08ミマン			0.15			0.09	4	0.15	0.08ミマン	0.09
ホウ素及びその化合物				0.1ミマン			0.1ミマン			0.1ミマン			0.1ミマン	4	0.1ミマン		
四塩化炭素				0.0002ミマン			0.0002ミマン			0.0002ミマン			0.0002ミマン	4	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン	4	0.004ミマン		
ジクロロメタン				0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン	4	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
トリクロロエチレン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ベンゼン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
塩素酸		0.06ミマン	0.06ミマン	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06ミマン	0.08	0.06ミマン	0.06	0.06ミマン	0.06ミマン	12	0.08	0.06ミマン	0.06ミマン
クロロ酢酸		0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	12	0.002ミマン		
クロロホルム		0.001	0.002	0.005	0.001ミマン	0.001	0.002	0.001ミマン	0.001ミマン	0.002	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001	12	0.005	0.001ミマン	0.001
ジクロロ酢酸		0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	12	0.003ミマン		
ジブromクロロメタン		0.006	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	12	0.006	0.003	0.005
臭素酸		0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
総トリハロメタン		0.012	0.007	0.018	0.009	0.011	0.014	0.008	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	12	0.018	0.007	0.010
トリクロロ酢酸		0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	12	0.003ミマン		
ブromジクロロメタン		0.003	0.002	0.007	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.003
ブromホルム		0.002	0.001ミマン	0.001ミマン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001ミマン	0.002	0.002	0.001	12	0.004	0.001ミマン	0.002
ホルムアルデヒド		0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	12	0.008ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	50	0.10	0.02	0.05
鉄及びその化合物		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
銅及びその化合物							0.01ミマン							1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物							16.9							1	16.9		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
塩化物イオン		27.0	20.7	21.7	16.9	18.1	20.8	19.2	18.1	14.6	22.1	22.5	22.5	12	27.0	14.6	20.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				40			51			44			52	4	52	40	47
蒸発残留物				131			158			151			171	4	171	131	153
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	50	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001	0.000001ミマン	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	12	0.000002	0.000001ミマン	0.000001ミマン
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	0.000001ミマン	0.000001	12	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン
非イオン界面活性剤		0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	50	0.005ミマン		
フェノール類				0.0005ミマン			0.0005ミマン			0.0005ミマン			0.0005ミマン	4	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	50	0.9	0.5	0.7
pH値		7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	50	7.7	7.1	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	50	異常なし		
色度		1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	50	1ミマン		
濁度		0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	50	0.1ミマン		
農薬類		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	28	0.01ミマン		
残留塩素		0.59	0.58	0.58	0.60	0.52	0.49	0.52	0.47	0.49	0.51	0.52	0.59	50	0.70	0.40	0.54
遊離炭酸		3	3	1ミマン	4	3	4	4	4	4	4	4	4	12	4	1ミマン	3
水温		18.9	21.8	22.8	24.5	26.1	24.2	20.4	17.2	15.4	12.4	15.0	15.7	50	26.8	11.7	19.6
総アルカリ度		53	27	33	46	47	47	48	54	41	52	52	48	12	54	27	46
総酸度		3	3	1	4	3	5	5	4	4	5	4	5	12	5	1	4
侵食性遊離炭酸		1	2	1ミマン	3	2	4	4	3	3	4	3	4	12	4	1ミマン	3
電気伝導率		216	194	190	188	205	207	197	209	205	230	205	212	50	247	141	205
溶性ケイ酸							50							1	50		
紫外線吸光度(E260)		0.012	0.009	0.010	0.008	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	50	0.015	0.007	0.010

浄水場原水等 3-1

平川浄水場 原水

項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
一般細菌		57	94	260	290	130	2,000	5,000	1,100	2,600	1,200	600	1,100	12	5,000	57	1,200
大腸菌		2.0	12	5.0	20	6.0	11	11	3.0	10	12	5.0	23	12	23	2.0	10
カドミウム及びその化合物				0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン	4	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物				0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン	4	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
鉛及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
六価クロム化合物				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.005	12	0.005	0.004ミマン	0.004ミマン
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2	0.4	0.9	0.2ミマン	0.3	1.2	0.7	1.0	1.1	1.5	1.6	1.1	12	1.6	0.2ミマン	0.9
フッ素及びその化合物				0.12			0.12			0.10			0.09	4	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物							0.1ミマン							1	0.1ミマン		
四塩化炭素							0.0002ミマン							1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン							0.005ミマン							1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							0.004ミマン							1	0.004ミマン		
ジクロロメタン							0.002ミマン							1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
ベンゼン							0.001ミマン							1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン
アルミニウム及びその化合物		0.03	0.02ミマン	0.02ミマン	0.06	0.02ミマン	0.03	0.05	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.06	0.02ミマン	0.02ミマン
鉄及びその化合物		1.06	0.70	1.54	2.05	0.73	1.34	1.56	1.43	0.63	1.12	0.88	0.84	12	2.05	0.63	1.16
銅及びその化合物							0.01ミマン							1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物							13.5							1	13.5		
マンガン及びその化合物		0.112	0.254	0.252	0.625	0.271	0.228	0.248	0.211	0.177	0.207	0.177	0.155	12	0.625	0.112	0.243
塩化物イオン		10.9	11.5	10.5	16.2	12.1	9.5	9.1	12.1	10.5	9.9	9.9	8.6	12	16.2	8.6	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				80			83			82			48	4	83	48	73
蒸発残留物							183							1	183		
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	51	0.02ミマン		
ジオキシベンゼン		0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	12	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	12	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	51	0.005ミマン		
フェノール類							0.0005ミマン							1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	51	1.1	0.3	0.7
pH値		7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.0	7.0	7.3	7.4	7.2	7.0	7.3	51	7.6	6.9	7.2
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	51			
色度		9	14	24	26	15	23	22	14	12	11	9	10	51	42	6	16
濁度		2.8	2.3	5.4	6.6	2.0	4.1	5.1	3.6	2.9	2.4	1.3	1.7	51	11	0.8	3.3
農薬類		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01	0.01ミマン	28	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン
遊離炭酸		3	4	6	4	3	5	6	4	3	4	4	4	51	8	2	4
水温		19.1	20.1	20.6	20.9	22.1	21.7	20.8	19.3	18.9	16.7	16.5	17.4	51	22.8	15.9	19.6
総アルカリ度		37	34	34	39	39	32	34	39	38	36	34	33	51	42	30	36
総酸度		3	4	7	6	3	6	7	4	3	5	5	4	51	9	2	5
侵食性遊離炭酸		2	3	6	4	2	5	6	3	2	4	4	3	51	7	1	4
溶性ケイ酸		37	34	34	33	31	36	32	39	39	41	40	34	12	41	31	36
アンモニア態窒素		0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02ミマン	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	51	0.05	0.02ミマン	0.03
全りん		0.05	0.02	0.04	0.06	0.02	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.08	0.04	12	0.08	0.02	0.04
BOD(生物化学的酸素要求量)		0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	50	1.6	0.2	0.6
電気伝導率		217	226	264	316	276	258	258	249	244	225	212	212	51	393	191	247
紫外線吸光度(E260)		0.014	0.017	0.010	0.012	0.010	0.010	0.006	0.012	0.010	0.015	0.022	0.029	51	0.039	0.003	0.014
硫酸イオン		42.9	49.9	70.6	83.4	69.3	67.8	63.8	63.9	55.4	47.3	45.4	46.5	51	118	34.3	59.0

浄水場原水等 3-2

平川浄水場 沈殿水

項目	採水月												回数	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.30	0.08	0.12	0.09	0.08	0.12	0.21	0.20	0.23	0.28	0.33	0.21	12	0.33	0.08	0.19
鉄及びその化合物	0.09	0.05	0.18	0.18	0.16	0.11	0.17	0.27	0.07	0.25	0.17	0.07	12	0.27	0.05	0.15
マンガン及びその化合物	0.144	0.056	0.208	0.383	0.123	0.103	0.210	0.128	0.090	0.124	0.101	0.011	12	0.383	0.011	0.140
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.02ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	12	0.005ミマン		
pH 値	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	51	7.4	6.4	7.0
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	51			
色 度	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	2	3	51	7	1	3
濁 度	0.9	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	51	2.2	0.1ミマン	0.4
水 温	19.6	20.4	21.5	22.2	23.0	23.0	21.4	19.7	18.3	16.8	17.0	17.5	51	23.6	16.5	20.1
総アルカリ度	33	18	32	26	24	35	30	33	34	32	31	30	12	35	18	30
総酸度	6	8	5	7	7	4	5	3	5	3	5	4	12	8	3	5
侵食性遊離炭酸	5	7	4	6	6	3	4	2	4	2	4	3	12	7	2	4
電気伝導率	256	224	262	306	274	258	278	256	246	225	209	205	51	336	193	250
残留塩素	0.68	0.83	0.90	0.79	0.79	0.90	0.94	0.83	0.80	0.80	0.86	0.88	51	1.05	0.30	0.83

浄水場原水等 3-3

平川浄水場 ろ 水

項目	採水月												回数	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	51	0.04	0.02ミマン	0.02ミマン
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	12	0.02ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	12	0.005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2	0.2	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.3	0.4	0.3	51	0.5	0.2ミマン	0.2
pH 値	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	51	7.4	6.7	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	51	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	51	異常なし		
色 度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	51	1ミマン		
濁 度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	51	0.1ミマン		
水 温	19.7	20.6	21.6	22.3	23.2	22.9	21.5	19.8	18.4	17.0	17.2	17.8	51	23.8	16.6	20.2
総アルカリ度	32	21	32	25	23	35	30	34	34	32	32	31	12	35	21	30
総酸度	6	6	5	7	7	4	6	3	5	3	5	5	12	7	3	5
侵食性遊離炭酸	5	5	4	6	6	3	5	2	4	2	4	4	12	6	2	4
電気伝導率	257	245	263	312	278	263	292	256	248	229	212	212	51	321	197	256
残留塩素	0.61	0.60	0.54	0.42	0.48	0.61	0.59	0.55	0.56	0.59	0.68	0.66	51	0.80	0.40	0.57
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	51	0.007	0.002	0.004

浄水場原水等 3-4

平川浄水場 配水池水

項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物				0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン			0.0003ミマン	4	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物				0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン			0.00005ミマン	4	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
鉛及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
六価クロム化合物				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素				0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン	4	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	1.0	0.7	1.1	1.2	1.3	1.7	1.1	12	1.7	0.4	0.9
フッ素及びその化合物				0.10			0.11			0.10			0.09	4	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物				0.1ミマン			0.1ミマン			0.1ミマン			0.1ミマン	4	0.1ミマン		
四塩化炭素				0.0002ミマン			0.0002ミマン			0.0002ミマン			0.0002ミマン	4	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン				0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン			0.005ミマン	4	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン			0.004ミマン	4	0.004ミマン		
ジクロロメタン				0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン	4	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
トリクロロエチレン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
ベンゼン				0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン			0.001ミマン	4	0.001ミマン		
塩素酸		0.06ミマン	0.06ミマン	0.06	0.08	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.06ミマン	0.06ミマン	0.06ミマン	12	0.12	0.06ミマン	0.06ミマン
クロロ酢酸		0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	12	0.002ミマン		
クロロホルム		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001ミマン	0.004	0.002	12	0.004	0.001ミマン	0.001
ジクロロ酢酸		0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	12	0.003ミマン		
ジブロモクロロメタン		0.006	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.004	0.007	0.005	12	0.007	0.004	0.006
臭素酸		0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.001ミマン		
総トリハロメタン		0.013	0.014	0.014	0.011	0.013	0.015	0.013	0.015	0.015	0.008	0.019	0.013	12	0.019	0.008	0.014
トリクロロ酢酸		0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	12	0.003ミマン		
ブロモジクロロメタン		0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.006	0.004	12	0.006	0.002	0.004
ブロモホルム		0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.002	0.002
ホルムアルデヒド		0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	12	0.008ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	51	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン
鉄及びその化合物		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	12	0.01ミマン		
銅及びその化合物							0.01ミマン							1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物							17.8							1	17.8		
マンガン及びその化合物		0.002	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	12	0.002	0.001ミマン	0.001ミマン
塩化物イオン		16.2	16.8	17.8	20.6	17.2	15.7	14.9	16.0	13.2	13.2	13.7	13.8	12	20.6	13.2	15.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				87			89			83			31	4	89	31	72
蒸発残留物				233			204			199			160	4	233	160	199
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	51	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	12	0.000003	0.000001ミマン	0.000001ミマン
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	12	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	51	0.005ミマン		
フェノール類				0.0005ミマン			0.0005ミマン			0.0005ミマン			0.0005ミマン	4	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2ミマン	0.3	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.3	0.2ミマン	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	51	0.5	0.2ミマン	0.2
pH値		7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	51	7.7	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	51	異常なし		
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	51	異常なし		
色度		1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	51	1ミマン		
濁度		0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	51	0.1ミマン		
農薬類		0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	28	0.01ミマン		
残留塩素		0.49	0.55	0.51	0.52	0.49	0.51	0.52	0.50	0.55	0.52	0.50	0.50	51	0.65	0.45	0.51
遊離炭酸		3	2	2	1ミマン	2	2	2	1ミマン	2	3	2	2	12	3	1ミマン	2
水温		20.1	21.1	22.7	23.7	24.8	24.2	23.0	21.3	19.7	18.0	18.0	18.9	51	25.1	17.3	21.4
総アルカリ度		36	35	35	30	36	37	36	35	36	37	34	33	12	37	30	35
総酸度		3	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	12	3	1	2
侵食性遊離炭酸		2	1	1	1ミマン	1	1	1	1ミマン	1	2	1	2	12	2	1ミマン	1
電気伝導率		282	299	295	316	297	277	292	263	249	246	222	219	51	352	216	272
溶性ケイ酸							35							1	35		
紫外線吸光度(E260)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	51	0.005	0.002	0.003