

## 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	164
			1-2	甲系沈殿水	166
			1-3	甲系ろ水	166
			1-4	乙系沈殿水	168
			1-5	乙系ろ水	168
			1-6	配水池水	170
2	滝之神浄水場	稻荷川	2-1	原 水	172
			2-2	沈 殿 水	174
			2-3	ろ 水	174
			2-4	浄水池水	176
3	平川浄水場	万之瀬川	3-1	原 水	178
			3-2	沈 殿 水	180
			3-3	ろ 水	180
			3-4	配水池水	182

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		2,100	8,600	33,000	38,000	22,000	44,000	9,400	1,500	10,000	1,600	6,600	3,000	12	44,000	1,500	15,000
大腸菌		400	590	550	1,700	460	1,200	660	430	3,700	540	550	340	12	3,700	340	930
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				0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン	4	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004ミマン	0.004	0.005	0.007	0.017	0.014	0.012	12	0.017	0.004ミマン	0.007
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	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	0.9	12	1.0	0.6	0.8
フッ素及びその化合物				0.08ミマン			0.08ミマン			0.08ミマン			0.09	4	0.09	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	12	0.01ミマン													
アルミニウム及びその化合物		0.13	0.22	0.05	0.12	0.09	0.11	0.08	0.06	0.23	0.09	0.08	0.07	12	0.23	0.05	0.11
鉄及びその化合物		0.28	0.33	0.17	0.28	0.25	0.30	0.29	0.25	0.46	0.22	0.22	0.23	12	0.46	0.17	0.27
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							8							1	8		
マンガン及びその化合物		0.023	0.033	0.015	0.027	0.021	0.031	0.023	0.019	0.034	0.022	0.022	0.025	12	0.034	0.015	0.025
塩化物イオン		7	7	7	6	7	6	6	7	7	8	8	7	12	8	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)				32			33			29			34	4	34	29	32
蒸発残留物							132							1	132		
陰イオン界面活性剤		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	0.000001	0.000001	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001	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	12	0.000001ミマン													
非イオン界面活性剤		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)		1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1	51	2.0	0.6	1.1
pH 値		7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	51	7.9	7.4	7.7
臭気		異常なし	51														
色度		3.5	5.1	4.0	4.5	3.4	4.4	3.9	5.2	4.7	3.4	3.4	4.4	51	8.5	2.0	4.2
濁度		6.2	8.1	2.9	3.6	5.2	3.2	3.4	4.3	3.3	1.8	2.6	3.6	51	19	1.3	3.9
農薬類		0.01ミマン	0.01ミマン	0.05	0.03	0.01ミマン	28	0.14	0.01ミマン	0.01							
遊離炭酸		2	2	1	1ミマン	1	2	3	1	1	2	2	2	51	4	1ミマン	2
水温		16.8	18.0	20.8	23.7	23.4	23.0	18.7	14.5	11.9	10.8	10.2	13.5	51	25.1	8.8	17.1
総アルカリ度		40	30	37	38	34	38	38	37	37	38	39	38	51	41	22	37
総酸度		2	2	2	1ミマン	2	2	3	1	1	2	2	2	51	4	1ミマン	2
侵食性遊離炭酸		2	2	1	1ミマン	1ミマン	1	2	1ミマン	1ミマン	1	2	1	51	3	1ミマン	1
溶性ケイ酸		66	53	59	54	65	58	65	71	54	71	79	77	12	79	53	64
アンモニア態窒素		0.02ミマン	0.03	0.04	0.03	0.03	51	0.05	0.02ミマン	0.02ミマン							
全りん		0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.03	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	12	0.07	0.03	0.06
BOD(生物化学的酸素要求量)		0.5ミマン	0.5	0.5ミマン	50	0.9	0.5ミマン	0.5ミマン									
電気伝導率		126	98	119	120	111	119	122	124	122	126	130	126	51	134	71	121
紫外線吸光度(E260)		0.036	0.047	0.037	0.042	0.033	0.034	0.033	0.029	0.029	0.022	0.023	0.029	51	0.069	0.020	0.033
硫酸イオン		7	6	6	6	7	6	6	6	6	7	7	7	12	7	6	6

浄水場原水等 1-2

河頭浄水場 甲系沈殿水

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
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン	12	0.01ミマン													
アルミニウム及びその化合物		0.22	0.22	0.25	0.23	0.20	0.28	0.22	0.34	0.21	0.25	0.34	0.38	12	0.38	0.20	0.26
鉄及びその化合物		0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	12	0.06	0.02	0.03
マンガン及びその化合物		0.009	0.017	0.010	0.003	0.009	0.017	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	12	0.017	0.003	0.011
陰イオン界面活性剤		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	12	0.005ミマン													
pH 値		7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	51	7.6	7.0	7.4
臭 気		異常なし	51														
色 度		1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	1.9	1.0	1.2	1.2	0.9	0.9	1.3	51	2.2	0.6	1.2
濁 度		0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	51	1.0	0.2	0.4
水 温		17.8	19.4	23.0	25.4	24.7	24.7	20.5	15.8	13.1	11.9	11.4	15.1	51	26.7	9.6	18.5
総アルカリ度		34	27	37	35	39	36	37	37	27	35	36	38	12	39	27	35
総酸度		4	7	3	3	3	3	4	2	2	3	3	2	12	7	2	3
侵食性遊離炭酸		3	6	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	12	6	1	2
電気伝導率		132	108	123	128	115	123	129	130	128	133	135	132	51	140	92	127
残留塩素		0.10ミマン	0.10ミマン	0.10ミマン	0.10ミマン	0.10ミマン	0.10ミマン	0.18	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	51	0.30	0.10ミマン	0.10ミマン

浄水場原水等 1-3

河頭浄水場 甲系ろ水

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
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン	12	0.01ミマン													
アルミニウム及びその化合物		0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	51	0.06	0.02	0.05
鉄及びその化合物		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	12	0.001ミマン													
陰イオン界面活性剤		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	12	0.005ミマン													
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	51	0.9	0.4	0.6
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	51	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	51	異常なし													
臭 気		異常なし	51	異常なし													
色 度		0.5	0.5ミマン	0.6	0.6	0.5ミマン	51	0.7	0.5ミマン	0.5ミマン							
濁 度		0.1ミマン	51	0.1ミマン													
水 温		17.4	18.8	22.4	24.9	24.1	24.1	20.0	15.5	12.9	11.6	11.0	14.8	51	26.2	9.5	18.1
総アルカリ度		36	33	36	35	40	37	39	37	27	36	36	38	12	40	27	36
総酸度		3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	2	12	4	2	3
侵食性遊離炭酸		2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	12	3	1	2
電気伝導率		134	115	126	131	118	124	130	130	128	133	137	133	51	142	96	129
残留塩素		0.64	0.69	0.69	0.71	0.69	0.73	0.62	0.54	0.48	0.50	0.54	0.58	51	0.84	0.42	0.61
紫外線吸光度(E260)		0.013	0.010	0.012	0.014	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.010	51	0.016	0.005	0.011

浄水場原水等 1-4 河頭浄水場 乙系沈殿水

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
亜鉛及びその化合物		0.01マン	12	0.01マン													
アルミニウム及びその化合物		0.30	0.23	0.29	0.24	0.26	0.27	0.24	0.40	0.19	0.31	0.32	0.34	12	0.40	0.19	0.28
鉄及びその化合物		0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.07	0.01	0.04	0.03	0.05	12	0.07	0.01	0.04
マンガン及びその化合物		0.012	0.017	0.013	0.006	0.012	0.017	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.012	12	0.017	0.006	0.012
陰イオン界面活性剤		0.02マン	12	0.02マン													
非イオン界面活性剤		0.005マン	12	0.005マン													
pH 値		7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	51	7.6	6.9	7.4
臭 気		異常なし	51														
色 度		1.2	1.2	1.7	1.4	1.4	1.9	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	1.2	51	2.2	0.6	1.3
濁 度		0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	51	0.8	0.2	0.4
水 温		18.2	20.2	23.6	26.1	25.7	25.6	21.6	16.6	13.6	12.4	11.9	15.3	51	27.7	10.5	19.2
総アルカリ度		35	27	36	34	40	36	37	37	27	35	36	39	12	40	27	35
総酸度		4	8	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	12	8	2	4
侵食性遊離炭酸		3	7	2	2	2	3	3	1	2	2	2	1	12	7	1	2
電気伝導率		134	108	124	128	116	122	129	131	129	133	135	132	51	138	93	127
残留塩素		0.10マン	0.10マン	0.10マン	0.10マン	0.10マン	0.10マン	0.12	0.14	0.16	0.16	0.14	0.14	51	0.26	0.10マン	0.10マン

浄水場原水等 1-5 河頭浄水場 乙系ろ水

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
亜鉛及びその化合物		0.01マン	12	0.01マン													
アルミニウム及びその化合物		0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	51	0.06	0.02	0.05
鉄及びその化合物		0.01マン	12	0.01マン													
マンガン及びその化合物		0.001マン	12	0.001マン													
陰イオン界面活性剤		0.02マン	12	0.02マン													
非イオン界面活性剤		0.005マン	12	0.005マン													
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	51	0.9	0.3	0.6
pH 値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	51	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	51	異常なし													
臭 気		異常なし	51	異常なし													
色 度		0.5マン	0.5マン	0.6	0.6	0.5マン	51	0.7	0.5マン	0.5マン							
濁 度		0.1マン	51	0.1マン													
水 温		17.2	18.5	21.9	24.6	23.8	23.8	19.6	15.0	12.6	11.2	10.6	14.2	51	25.9	9.5	17.7
総アルカリ度		35	34	36	35	40	36	38	37	28	36	36	38	12	40	28	36
総酸度		4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	12	4	2	3
侵食性遊離炭酸		3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	12	3	1	2
電気伝導率		136	114	126	131	117	126	131	131	128	134	136	134	51	141	95	129
残留塩素		0.62	0.69	0.64	0.81	0.61	0.66	0.59	0.48	0.50	0.47	0.46	0.58	51	0.88	0.38	0.59
紫外線吸光度(E260)		0.013	0.010	0.011	0.014	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.010	51	0.016	0.005	0.010

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		1マン	12	1マン													
大腸菌		不検出	12	不検出													
カドミウム及びその化合物				0.0003マン			0.0003マン			0.0003マン			0.0003マン	4	0.0003マン		
水銀及びその化合物				0.00005マン			0.00005マン			0.00005マン			0.00005マン	4	0.00005マン		
セレン及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
鉛及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
ヒ素及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
六価クロム化合物				0.002マン			0.002マン			0.002マン			0.002マン	4	0.002マン		
亜硝酸態窒素				0.004マン			0.004マン			0.004マン			0.004マン	4	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	12	1.0	0.6	0.7
フッ素及びその化合物				0.08マン			0.08マン			0.08マン			0.08	4	0.08	0.08マン	0.08マン
ホウ素及びその化合物				0.1マン			0.1マン			0.1マン			0.1マン	4	0.1マン		
四塩化炭素				0.0002マン			0.0002マン			0.0002マン			0.0002マン	4	0.0002マン		
1,4-ジオキサン				0.005マン			0.005マン			0.005マン			0.005マン	4	0.005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マン			0.004マン			0.004マン			0.004マン	4	0.004マン		
ジクロロメタン				0.002マン			0.002マン			0.002マン			0.002マン	4	0.002マン		
テトラクロロエチレン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
トリクロロエチレン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
ベンゼン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
塩素酸		0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.07	0.06	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン	12	0.07	0.06マン	0.06マン
クロロ酢酸		0.002マン	12	0.002マン													
クロロホルム		0.0076	0.0085	0.0060	0.010	0.0086	0.0076	0.0033	0.0049	0.0042	0.0025	0.0021	0.0030	12	0.010	0.0021	0.0057
ジクロロ酢酸		0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003マン	0.003	0.003	0.003マン	0.003マン	0.003	12	0.005	0.003マン	0.003マン
ジブromクロロメタン		0.0019	0.0012	0.0028	0.0021	0.0031	0.0028	0.0037	0.0026	0.0021	0.0023	0.0019	0.0023	12	0.0037	0.0012	0.0024
臭素酸		0.001マン	12	0.001マン													
総トリハロメタン		0.014	0.014	0.014	0.018	0.018	0.016	0.012	0.012	0.010	0.0078	0.0065	0.0088	12	0.018	0.0065	0.013
トリクロロ酢酸		0.006	0.007	0.004	0.008	0.005	0.005	0.003マン	0.004	0.003	0.003マン	0.003マン	0.003	12	0.008	0.003マン	0.004
ブromジクロロメタン		0.0050	0.0040	0.0050	0.0061	0.0066	0.0059	0.0047	0.0046	0.0038	0.0030	0.0025	0.0035	12	0.0066	0.0025	0.0046
ブromホルム		0.0005マン	12	0.0005マン													
ホルムアルデヒド		0.008マン	12	0.008マン													
亜鉛及びその化合物		0.01マン	12	0.01マン													
アルミニウム及びその化合物		0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	51	0.06	0.03	0.05
鉄及びその化合物		0.01マン	12	0.01マン													
銅及びその化合物							0.01マン							1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物							10							1	10		
マンガン及びその化合物		0.001マン	12	0.001マン													
塩化物イオン		11	11	9	10	11	10	9	9	11	10	10	9	12	11	9	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				32			33			29			34	4	34	29	32
蒸発残留物				136			138			128			137	4	138	128	135
陰イオン界面活性剤		0.02マン	51	0.02マン													
ジェオスミン		0.000001マン	0.000001	0.000001	12	0.000001	0.000001マン	0.000001マン									
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン	12	0.000001マン													
非イオン界面活性剤		0.005マン	51	0.005マン													
フェノール類				0.0005マン			0.0005マン			0.0005マン			0.0005マン	4	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	51	0.8	0.4	0.6
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	51	7.7	7.3	7.5
味		異常なし	51	異常なし													
臭気		異常なし	51	異常なし													
色度		0.5マン	51	0.6	0.5マン	0.5マン											
濁度		0.1マン	51	0.1マン													
農薬類		0.01マン	28	0.01マン													
残留塩素		0.47	0.51	0.48	0.53	0.49	0.50	0.48	0.41	0.43	0.42	0.44	0.48	51	0.62	0.38	0.47
遊離炭酸		4	3	2	3	3	3	4	1マン	3	3	3	2	12	4	1マン	3
水温		17.8	19.6	22.8	25.1	24.7	24.7	20.8	16.1	12.6	11.5	11.1	14.2	51	27.0	10.1	18.4
総アルカリ度		34	30	35	35	39	35	38	37	31	36	36	37	12	39	30	35
総酸度		4	3	2	3	3	3	4	1	3	3	3	2	12	4	1	3
侵食性遊離炭酸		3	2	1	2	2	2	3	1マン	2	2	2	1	12	3	1マン	2
電気伝導率		134	110	123	127	113	124	130	129	130	132	136	131	51	139	84	127
溶性ケイ酸							60							1	60		
紫外線吸光度(E260)		0.011	0.011	0.011	0.013	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.010	51	0.014	0.005	0.010

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		12,000	14,000	9,800	20,000	11,000	8,600	6,500	3,600	21,000	4,500	3,700	2,400	12	21,000	2,400	9,800
大腸菌		980	580	310	2,000	220	580	180	490	1,700	290	490	370	12	2,000	180	680
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	4	0.001	0.001ミマン	0.001ミマン
六価クロム化合物				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		
亜硝酸態窒素		0.022	0.010	0.014	0.013	0.008	0.008	0.006	0.007	0.016	0.068	0.031	0.028	12	0.068	0.006	0.019
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		2.2	1.8	2.3	1.5	2.1	2.1	2.2	2.3	1.7	2.8	2.8	2.9	12	2.9	1.5	2.2
フッ素及びその化合物				0.08ミマン			0.08ミマン			0.08ミマン			0.08ミマン	4	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		0.06	0.03	0.01	0.01	0.08	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01ミマン	0.05	0.03	12	0.08	0.01ミマン	0.03
アルミニウム及びその化合物		0.16	0.40	0.14	0.37	0.53	0.11	0.13	0.09	0.47	0.10	0.07	0.27	12	0.53	0.07	0.24
鉄及びその化合物		0.10	0.19	0.08	0.18	0.22	0.09	0.10	0.08	0.29	0.09	0.06	0.16	12	0.29	0.06	0.14
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							1	12		
マンガン及びその化合物		0.010	0.018	0.009	0.011	0.012	0.009	0.010	0.007	0.016	0.006	0.006	0.014	12	0.018	0.006	0.011
塩化物イオン		14	11	14	10	14	11	13	13	9	16	16	20	12	20	9	13
カルシウム,マグネシウム等(硬度)				56			55			40			59	4	59	40	52
蒸発残留物							164							1	164		
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		0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	12	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000001ミマン	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ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	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	51	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)		1.6	1.8	1.0	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3	1.1	1.3	1.4	51	2.3	0.8	1.2
pH 値		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	51	7.6	7.3	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	51			
色度		3.5	3.2	2.6	3.7	2.6	2.3	2.2	2.8	3.2	2.4	2.4	2.3	51	6.4	1.4	2.8
濁度		4.7	14	3.5	5.0	6.4	2.4	2.4	3.1	3.0	1.5	3.2	7.6	51	35	1.0	4.7
農薬類		0.01ミマン	0.02	0.01ミマン	0.02	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	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	51	5	2	4
水温		16.8	18.6	20.4	22.8	22.5	21.8	18.7	15.2	13.0	12.0	11.0	14.0	51	24.5	9.9	17.2
総アルカリ度		49	38	50	48	46	51	53	49	49	52	52	51	51	56	23	49
総酸度		5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	51	6	2	4
侵食性遊離炭酸		4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	51	5	2	3
溶性ケイ酸		52	48	49	43	61	54	63	64	36	65	66	68	12	68	36	56
アンモニア態窒素		0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02ミマン	0.03	0.05	0.06	0.04	0.06	51	0.08	0.02ミマン	0.04
全りん		0.23	0.15	0.17	0.15	0.15	0.09	0.12	0.14	0.14	0.23	0.22	0.25	12	0.25	0.09	0.17
BOD(生物化学的酸素要求量)		0.9	0.7	0.5ミマン	0.9	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.8	0.7	0.8	0.9	49	2.3	0.5ミマン	0.6
電気伝導率		192	143	178	176	163	184	196	186	194	214	216	215	51	243	76	189
紫外線吸光度(E260)		0.031	0.035	0.022	0.031	0.022	0.018	0.016	0.021	0.023	0.019	0.020	0.025	51	0.046	0.014	0.024
硫酸イオン		10	8	11	8	11	10	12	12	9	12	12	12	12	12	8	11

浄水場原水等 2-2

滝之神浄水場 沈殿水

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
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン	12	0.01ミマン													
アルミニウム及びその化合物		0.20	0.22	0.27	0.21	0.18	0.23	0.25	0.24	0.16	0.30	0.25	0.28	12	0.30	0.16	0.23
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	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01	0.01ミマン	0.01	12	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン
マンガン及びその化合物		0.008	0.011	0.006	0.001ミマン	0.001ミマン	0.005	0.003	0.001	0.004	0.002	0.003	0.006	12	0.011	0.001ミマン	0.004
陰イオン界面活性剤		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	12	0.005ミマン													
pH 値		7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	51	7.4	7.1	7.3
臭 気		異常なし	51														
色 度		1.6	1.3	1.3	1.3	0.8	1.0	1.0	1.1	1.5	1.3	1.2	1.0	51	1.9	0.5ミマン	1.2
濁 度		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	51	0.6	0.1	0.3
水 温		17.1	19.0	20.8	23.3	22.6	22.1	19.2	15.8	13.6	12.8	11.8	14.7	51	25.1	10.1	17.7
総アルカリ度		40	38	48	37	49	50	51	52	29	51	52	54	12	54	29	46
総酸度		6	5	5	4	7	5	6	6	5	6	4	5	12	7	4	5
侵食性遊離炭酸		5	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	4	12	5	3	4
電気伝導率		194	155	184	183	168	191	200	197	199	224	231	225	51	266	116	197
残留塩素		0.10ミマン	51	0.28	0.10ミマン	0.10ミマン											

浄水場原水等 2-3

滝之神浄水場 ろ 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
亜鉛及びその化合物		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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	51	0.05	0.02ミマン	0.03
鉄及びその化合物		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	12	0.001ミマン													
陰イオン界面活性剤		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	12	0.005ミマン													
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	51	0.9	0.4	0.6
pH 値		7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	51	7.7	7.3	7.5
味		異常なし	51	異常なし													
臭 気		異常なし	51	異常なし													
色 度		0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.6	0.5ミマン	51	0.7	0.5ミマン	0.5ミマン							
濁 度		0.1ミマン	51	0.1ミマン													
水 温		17.1	19.2	20.9	23.4	22.5	22.2	19.4	15.7	13.5	12.4	11.7	14.5	51	25.1	10.3	17.7
総アルカリ度		45	35	50	45	54	54	54	54	33	53	55	56	12	56	33	49
総酸度		4	4	3	2	3	3	4	5	3	5	4	5	12	5	2	4
侵食性遊離炭酸		3	3	2	1	2	2	3	4	2	4	3	4	12	4	1	3
電気伝導率		203	162	192	195	176	200	206	204	207	230	241	232	51	272	128	205
残留塩素		0.60	0.64	0.69	0.72	0.70	0.62	0.65	0.62	0.56	0.58	0.58	0.67	51	0.78	0.52	0.64
紫外線吸光度(E260)		0.013	0.011	0.010	0.013	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	51	0.015	0.007	0.011

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		1マン	1マン	1マン	1マン	1マン	1マン	1マン	1マン	1マン	1マン	1マン	1マン	12	1マン		
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マン			0.0003マン			0.0003マン			0.0003マン	4	0.0003マン		
水銀及びその化合物				0.00005マン			0.00005マン			0.00005マン			0.00005マン	4	0.00005マン		
セレン及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
鉛及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
ヒ素及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001	4	0.001	0.001マン	0.001マン
六価クロム化合物				0.002マン			0.002マン			0.002マン			0.002マン	4	0.002マン		
亜硝酸態窒素				0.004マン			0.004マン			0.004マン			0.004マン	4	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.8	1.2	2.3	1.9	2.0	2.2	2.1	2.3	1.9	2.8	2.8	2.9	12	2.9	1.2	2.2
フッ素及びその化合物				0.08マン			0.08マン			0.08マン			0.08マン	4	0.08マン		
ホウ素及びその化合物				0.1マン			0.1マン			0.1マン			0.1マン	4	0.1マン		
四塩化炭素				0.0002マン			0.0002マン			0.0002マン			0.0002マン	4	0.0002マン		
1,4-ジオキサン				0.005マン			0.005マン			0.005マン			0.005マン	4	0.005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マン			0.004マン			0.004マン			0.004マン	4	0.004マン		
ジクロロメタン				0.002マン			0.002マン			0.002マン			0.002マン	4	0.002マン		
テトラクロロエチレン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
トリクロロエチレン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
ベンゼン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
塩素酸		0.06マン	0.06マン	0.06	0.08	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06マン	0.06マン	0.06マン	12	0.10	0.06マン	0.06マン
クロロ酢酸		0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン	12	0.002マン		
クロロホルム		0.0036	0.0039	0.0017	0.0056	0.0064	0.0011	0.0007	0.0009	0.0014	0.0010	0.0005マン	0.0013	12	0.0064	0.0005マン	0.0023
ジクロロ酢酸		0.003マン	0.003	0.003マン	0.004	0.004	0.003マン	12	0.004	0.003マン	0.003マン						
ジブロモクロロメタン		0.0038	0.0028	0.0063	0.0077	0.0075	0.0062	0.0053	0.0051	0.0045	0.0041	0.0036	0.0053	12	0.0077	0.0028	0.0052
臭素酸		0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	12	0.001マン		
総トリハロメタン		0.013	0.011	0.014	0.023	0.024	0.013	0.011	0.011	0.010	0.0092	0.0070	0.012	12	0.024	0.0070	0.013
トリクロロ酢酸		0.003	0.003	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン	12	0.003	0.003マン	0.003マン
ブロモジクロロメタン		0.0047	0.0043	0.0044	0.0084	0.0089	0.0033	0.0024	0.0027	0.0032	0.0026	0.0018	0.0034	12	0.0089	0.0018	0.0042
ブロモホルム		0.0005	0.0005マン	0.0020	0.0013	0.0012	0.0025	0.0025	0.0021	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018	12	0.0025	0.0005マン	0.0015
ホルムアルデヒド		0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン	12	0.008マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	12	0.01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	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	51	0.05	0.02マン	0.03
鉄及びその化合物		0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	12	0.01マン		
銅及びその化合物							0.01マン							1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物							15							1	15		
マンガン及びその化合物		0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	12	0.001マン		
塩化物イオン		17	13	17	16	19	14	15	16	15	20	22	24	12	24	13	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				56			55			44			60	4	60	44	54
蒸発残留物				158			175			143			191	4	191	143	167
陰イオン界面活性剤		0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	51	0.02マン		
ジェオスミン		0.000002	0.000001	0.000001マン	0.000001マン	0.000001	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000002	0.000001マン	0.000001マン
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001	0.000001マン	12	0.000002	0.000001マン	0.000001マン						
非イオン界面活性剤		0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン	51	0.005マン		
フェノール類				0.0005マン			0.0005マン			0.0005マン			0.0005マン	4	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	51	1.0	0.4	0.6
pH 値		7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	51	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	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		0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	51	0.7	0.5マン	0.5マン
濁度		0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	51	0.1マン		
農薬類		0.01	0.02	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.03	0.01マン	0.01マン	0.01マン	28	0.03	0.01マン	0.01マン
残留塩素		0.56	0.56	0.60	0.60	0.56	0.59	0.61	0.51	0.51	0.53	0.50	0.52	51	0.66	0.46	0.55
遊離炭酸		3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	12	4	2	3
水温		18.6	20.7	22.6	25.3	24.8	24.4	21.2	16.2	13.7	12.4	12.0	14.8	51	27.0	10.6	18.8
総アルカリ度		40	29	50	50	53	54	54	53	41	53	54	56	12	56	29	49
総酸度		3	3	3	2	3	3	4	5	4	5	4	5	12	5	2	4
侵食性遊離炭酸		2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	3	4	12	4	1	3
電気伝導率		196	157	191	195	172	200	207	206	213	231	238	224	51	259	120	204
溶性ケイ酸							53							1	53		
紫外線吸光度(E260)		0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	51	0.014	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		680	160	560	4,600	1,800	1,200	5,200	390	1,100	1,200	830	760	12	5,200	160	1,500
大腸菌		4.1	17	7.4	17	3.1	11	9.8	3.1	16	12	9.7	1.0ミマン	12	17	1.0ミマン	9.2
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				0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン			0.002ミマン	4	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン	0.005	0.004ミマン	0.007	0.004ミマン	12	0.007	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		1.6	1.2	1.0	0.7	1.3	1.1	1.4	1.2	1.9	2.0	2.0	2.2	12	2.2	0.7	1.5
フッ素及びその化合物				0.08ミマン			0.08ミマン			0.08ミマン			0.08ミマン	4	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	12	0.01ミマン												
アルミニウム及びその化合物		0.03	0.02	0.03	0.08	0.05	0.02	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02	0.02ミマン	12	0.08	0.02ミマン	0.02
鉄及びその化合物		0.49	0.84	0.97	1.7	1.0	1.1	0.72	0.55	0.59	0.35	0.29	0.38	12	1.7	0.29	0.75
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							14							1	14		
マンガン及びその化合物		0.048	0.071	0.11	0.16	0.082	0.15	0.090	0.072	0.075	0.062	0.042	0.041	12	0.16	0.041	0.084
塩化物イオン		10	10	11	10	11	11	10	10	10	10	10	10	12	11	10	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)				70			85			69			62	4	85	62	72
蒸発残留物							194							1	194		
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン	0.02ミマン	52	0.02ミマン												
ジェオスミン		0.000001ミマン	0.000003	0.000001	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	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	52	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)		0.8	0.8	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	1.1	52	1.4	0.3	0.7
pH 値		7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	52	7.5	6.9	7.2
臭気		異常なし	異常なし	52													
色度		5.0	9.1	13	18	17	18	7.9	6.4	5.3	3.7	3.0	3.3	52	23	1.2	9.2
濁度		2.0	2.1	3.5	6.6	5.9	4.0	2.0	1.3	2.2	1.1	0.9	2.5	52	9.3	0.5	2.9
農薬類		0.01ミマン	0.01ミマン	29	0.01ミマン												
遊離炭酸		4	6	6	5	6	5	5	4	4	5	4	4	52	7	2	5
水温		19.4	20.1	20.9	21.7	22.3	21.8	21.2	18.6	17.0	15.8	15.6	16.9	52	23.2	13.8	19.3
総アルカリ度		36	34	33	36	35	36	37	38	36	34	35	33	52	39	28	35
総酸度		5	6	8	6	6	6	6	5	5	6	4	5	52	8	2	6
侵食性遊離炭酸		4	6	6	5	5	5	5	4	4	5	3	4	52	7	1	5
溶性ケイ酸		40	39	32	29	38	57	39	36	46	47	46	43	12	57	29	41
アンモニア態窒素		0.02ミマン	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	52	0.04	0.02ミマン	0.02ミマン								
全りん		0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09	12	0.09	0.03	0.05
BOD(生物化学的酸素要求量)		0.5ミマン	0.5	0.5ミマン	0.5ミマン	50	1.0	0.5ミマン	0.5ミマン								
電気伝導率		190	204	224	231	236	243	227	219	205	194	195	181	52	287	158	213
紫外線吸光度(E260)		0.030	0.048	0.032	0.030	0.026	0.032	0.033	0.032	0.022	0.024	0.020	0.026	52	0.073	0.008	0.029
硫酸イオン		32	42	50	51	54	54	44	40	34	30	30	26	52	80	17	41

浄水場原水等 3-2

平川浄水場 沈殿水

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
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン	12	0.01ミマン													
アルミニウム及びその化合物		0.11	0.27	0.21	0.15	0.17	0.18	0.27	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	12	0.27	0.10	0.16
鉄及びその化合物		0.04	0.15	0.06	0.21	0.08	0.08	0.09	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	12	0.21	0.03	0.08
マンガン及びその化合物		0.028	0.069	0.075	0.14	0.066	0.10	0.071	0.068	0.037	0.036	0.045	0.013	12	0.14	0.013	0.062
陰イオン界面活性剤		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	12	0.005ミマン													
pH 値		7.4	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	52	7.5	6.9	7.3
臭 気		異常なし	52														
色 度		1.2	2.2	2.5	2.9	2.1	2.7	1.8	1.6	0.8	0.8	0.8	0.6	52	4.3	0.5ミマン	1.7
濁 度		0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	52	1.2	0.1ミマン	0.3
水 温		19.4	20.3	21.3	22.7	23.4	23.0	21.3	19.0	16.7	15.2	14.9	17.2	52	24.4	14.2	19.6
総アルカリ度		35	31	30	29	37	32	33	35	34	33	33	34	12	37	29	33
総酸度		3	4	5	4	4	5	5	3	5	4	4	4	12	5	3	4
侵食性遊離炭酸		2	3	4	3	3	4	4	2	4	3	3	3	12	4	2	3
電気伝導率		192	182	210	231	206	230	216	218	208	196	195	184	52	250	159	206
残留塩素		0.90	0.86	0.77	0.77	0.74	0.81	0.73	0.72	0.72	0.77	0.64	0.75	52	1.00	0.44	0.76

浄水場原水等 3-3

平川浄水場 ろ 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
亜鉛及びその化合物		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	0.02ミマン	52	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	12	0.01ミマン													
マンガン及びその化合物		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	12	0.02ミマン													
非イオン界面活性剤		0.005ミマン	12	0.005ミマン													
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	52	0.7	0.2ミマン	0.3
pH 値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	52	7.5	7.0	7.3
味		異常なし	52	異常なし													
臭 気		異常なし	52	異常なし													
色 度		0.5ミマン	52	0.5ミマン													
濁 度		0.1ミマン	52	0.1ミマン													
水 温		19.6	20.6	21.7	23.0	23.5	23.1	21.4	19.0	16.7	15.3	15.1	17.3	52	24.6	14.4	19.7
総アルカリ度		36	32	30	30	36	32	34	34	34	33	33	34	12	36	30	33
総酸度		3	3	3	4	3	5	5	2	4	4	4	4	12	5	2	4
侵食性遊離炭酸		2	2	2	3	2	4	4	1	3	3	3	3	12	4	1	3
電気伝導率		194	185	210	229	209	233	220	219	208	198	197	187	52	253	165	208
残留塩素		0.81	0.67	0.60	0.58	0.58	0.60	0.62	0.58	0.64	0.66	0.55	0.62	52	0.90	0.38	0.62
紫外線吸光度(E260)		0.006	0.008	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	52	0.009	0.003	0.005

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		1マン	12	1マン													
大腸菌		不検出	12	不検出													
カドミウム及びその化合物				0.0003マン			0.0003マン			0.0003マン			0.0003マン	4	0.0003マン		
水銀及びその化合物				0.00005マン			0.00005マン			0.00005マン			0.00005マン	4	0.00005マン		
セレン及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
鉛及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
ヒ素及びその化合物				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
六価クロム化合物				0.002マン			0.002マン			0.002マン			0.002マン	4	0.002マン		
亜硝酸態窒素				0.004マン			0.004マン			0.004マン			0.004マン	4	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.6	1.5	0.8	1.0	1.2	1.0	1.3	1.8	1.7	2.1	2.0	2.1	12	2.1	0.8	1.5
フッ素及びその化合物				0.08マン			0.08マン			0.08マン			0.08マン	4	0.08マン		
ホウ素及びその化合物				0.1マン			0.1マン			0.1マン			0.1マン	4	0.1マン		
四塩化炭素				0.0002マン			0.0002マン			0.0002マン			0.0002マン	4	0.0002マン		
1,4-ジオキサン				0.005マン			0.005マン			0.005マン			0.005マン	4	0.005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マン			0.004マン			0.004マン			0.004マン	4	0.004マン		
ジクロロメタン				0.002マン			0.002マン			0.002マン			0.002マン	4	0.002マン		
テトラクロロエチレン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
トリクロロエチレン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
ベンゼン				0.001マン			0.001マン			0.001マン			0.001マン	4	0.001マン		
塩素酸		0.06マン	0.06	0.06マン	0.08	0.11	0.09	0.10	0.12	0.09	0.06マン	0.06マン	0.06マン	12	0.12	0.06マン	0.06マン
クロロ酢酸		0.002マン	12	0.002マン													
クロロホルム		0.0043	0.0098	0.0048	0.0034	0.0038	0.0023	0.0022	0.0034	0.0030	0.0025	0.0061	0.0032	12	0.0098	0.0022	0.0041
ジクロロ酢酸		0.003マン	0.004	0.003	0.003マン	0.003	0.003マン	12	0.004	0.003マン	0.003マン						
ジブromクロロメタン		0.0073	0.0082	0.0073	0.0089	0.0090	0.0076	0.0080	0.0077	0.0068	0.0068	0.0065	0.0073	12	0.0090	0.0065	0.0076
臭素酸		0.001マン	12	0.001マン													
総トリハロメタン		0.020	0.030	0.021	0.021	0.022	0.017	0.018	0.019	0.017	0.015	0.021	0.018	12	0.030	0.015	0.020
トリクロロ酢酸		0.003	0.006	0.003	0.003マン	0.004	0.003マン	12	0.006	0.003マン	0.003マン						
ブromジクロロメタン		0.0069	0.011	0.0069	0.0063	0.0067	0.0045	0.0049	0.0058	0.0052	0.0049	0.0073	0.0062	12	0.011	0.0045	0.0064
ブromホルム		0.0014	0.0012	0.0017	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0019	0.0016	0.0016	0.0010	0.0015	12	0.0027	0.0010	0.0018
ホルムアルデヒド		0.008マン	12	0.008マン													
亜鉛及びその化合物		0.01マン	12	0.01マン													
アルミニウム及びその化合物		0.02マン	52	0.02	0.02マン	0.02マン											
鉄及びその化合物		0.01マン	12	0.01マン													
銅及びその化合物							0.01マン							1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物							16							1	16		
マンガン及びその化合物		0.001マン	12	0.001マン													
塩化物イオン		13	13	13	14	14	14	14	14	13	13	13	14	12	14	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				69			81			68			58	4	81	58	69
蒸発残留物				172			185			177			158	4	185	158	173
陰イオン界面活性剤		0.02マン	52	0.02マン													
ジェオスミン		0.000001マン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001マン	0.000001マン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	12	0.000004	0.000001マン	0.000001
2-メチルインボルネオール		0.000001マン	12	0.000001マン													
非イオン界面活性剤		0.005マン	52	0.005マン													
フェノール類				0.0005マン			0.0005マン			0.0005マン			0.0005マン	4	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	52	0.6	0.2マン	0.3
pH 値		7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	52	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	52	異常なし													
臭気		異常なし	52	異常なし													
色度		0.5マン	52	0.5マン													
濁度		0.1マン	52	0.1マン													
農薬類		0.01マン	29	0.01マン													
残留塩素		0.49	0.54	0.57	0.55	0.51	0.54	0.56	0.53	0.50	0.50	0.45	0.44	52	0.62	0.42	0.51
遊離炭酸		2	4	3	3	2	3	3	1マン	3	3	3	3	12	4	1マン	3
水温		20.2	21.7	23.2	24.1	25.6	24.3	23.4	20.8	18.3	16.4	15.9	17.1	52	26.0	14.5	20.9
総アルカリ度		36	34	32	37	36	35	35	36	34	34	34	35	12	37	32	35
総酸度		2	4	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	12	4	1	3
侵食性遊離炭酸		1	3	2	2	1	2	2	1マン	2	2	2	2	12	3	1マン	2
電気伝導率		196	204	235	248	238	250	234	226	213	206	203	197	52	265	177	221
溶性ケイ酸							34							1	34		
紫外線吸光度(E260)		0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	52	0.008	0.002	0.004