Ⅳ - 9　中条地区浄水場

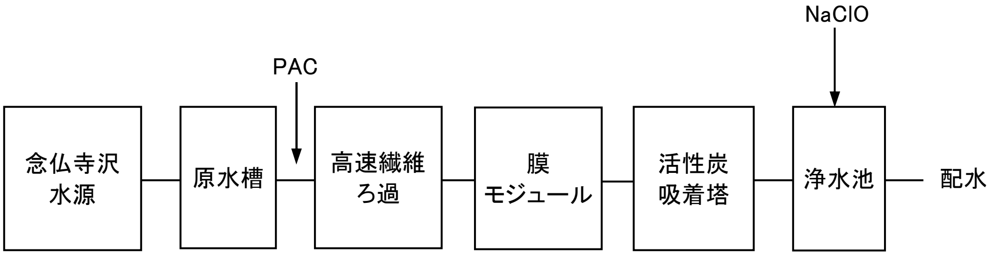
三ケ野浄水場

所在地　：　長野市中条日下野984-4
水源　：　表流水
処理方法　：　高速繊維ろ過・膜ろ過方式（UF膜）・粒状活性炭処理
膜ろ過　：　膜面積　41 ㎡ × 14本 × 3系列
浄水池　：　容量　81 ㎥ × 1池
施設能力　：　889 ㎥/日

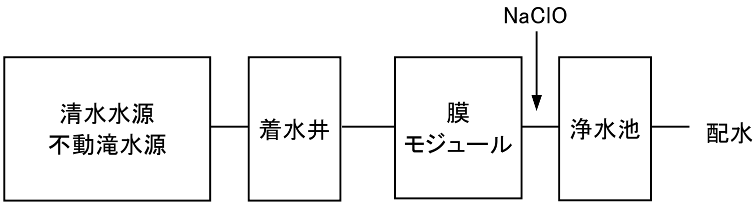
清水浄水場

所在地　：　長野市中条御山里8133-2
水源　：　湧水
処理方法　：　膜ろ過方式（MF膜）
膜ろ過　：　膜面積　23 ㎡ × 2本
浄水池　：　容量　40.0㎥×2池、48.1㎥×1池
施設能力　：　86㎥/日

三ケ野浄水場フロー



清水浄水場フロー



三ヶ野浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.13	R6.7.8	R6.9.9	R6.11.11	R7.1.6	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:41	8:30	8:43	8:32	8:20	8:43				6
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	曇				6
	気温	℃		14.4	23.0	22.2	11.4	7.2	7.6	23.0	7.2	14.3	6
	水温	℃		12.8	17.7	19.8	12.1	5.1	5.0	19.8	5.0	12.1	6
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		120			20		120	20	70	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.49	0.42	0.66	0.61	0.54	0.77	0.77	0.42	0.58	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.06	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.032	0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.032	< 0.005	0.008	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.15	0.06	0.11	0.15	< 0.02	0.19	0.19	< 0.02	0.11	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.20	0.09	0.14	0.18	< 0.03	0.24	0.24	< 0.03	0.14	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	14	14	12	14	14	11	14	11	13	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.006	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	0.006	0.009	< 0.005	< 0.005	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.7	3.7	2.9	3.3	4.0	6.1	6.1	2.9	4.0	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	47	49	46	52	49	42	52	42	48	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.5	1.4	2.1	1.0	0.9	2.1	2.1	0.9	1.5	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	8.0	7.5	7.6	8.0	7.5	7.8	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	5.5	4.9	8.5	4.2	2.2	8.1	8.5	2.2	5.6	6
	濁度	度	2度以下	4.1	2.2	3.0	3.3	0.6	6.2	6.2	0.6	3.2	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		2.4							2.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16	16	15	16	16	13	16	13	15	6
	アルカリ度	mg/L			53.4							53.4	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.056	0.051	0.082	0.037	0.022	0.091	0.091	0.022	0.057	6
	硫酸イオン	mg/L		26.4	23.6	19.3	25.2	26.4	20.1	26.4	19.3	23.5	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.49	0.42	0.66	0.61	0.54	0.77	0.77	0.42	0.58	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		2.1	2.4	2.7	2.4	2.0	1.9	2.7	1.9	2.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		31	33	30	34	32	28	34	28	31	6
	酸度	mg/L			2.7							2.7	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.6							1.6	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			49			22		49	22	36	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			8			0		8	0	4	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0			0		0	0	0	2

三ヶ野浄水場　ろ過水 令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.13	R6.7.8	R6.9.9	R6.11.11	R7.1.6	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:44	8:34	8:48	8:23	8:30	8:47				6
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	曇				6
	気温	℃		14.4	23.0	22.2	11.4	7.2	7.6	23.0	7.2	14.3	6
	水温	℃		12.9	18.0	19.4	11.9	4.4	5.6	19.4	4.4	12.0	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下										
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下										
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下										
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下										
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下										
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下										
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下										
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下										
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下										
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下										
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下										
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下										
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下										
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下										
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下										
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下										
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下										
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下										
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下										
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下										
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9	1.3	2.1	1.0	0.8	1.3	2.1	0.8	1.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.4	7.8	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	1.7	3.5	6.2	1.7	1.1	2.6	6.2	1.1	2.8	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)										
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下										
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下										
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下										
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下										
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下										
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17	16	15	16	16	13	17	13	16	6
	アルカリ度	mg/L											
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.020	0.034	0.058	0.019	0.014	0.029	0.058	0.014	0.029	6
	硫酸イオン	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L											
	カルシウム硬度	mg/L											
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

三ヶ野浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.13	R6.7.8	R6.9.9	R6.11.11	R7.1.6	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:50	8:25	8:50	8:18	8:25	8:49				6
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	曇				6
	気温	℃		14.4	23.0	22.2	11.4	7.2	7.6	23.0	7.2	14.3	6
	水温	℃		12.9	18.4	19.9	11.9	5.0	6.3	19.9	5.0	12.4	6
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.54	0.49	0.52	0.67	0.51	0.67	0.67	0.49	0.57	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.08	0.11	0.08	0.11	0.06	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	0.08	0.07	0.09	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.013							0.013	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.002	0.003	< 0.002	0.004	< 0.002	0.009	0.009	< 0.002	0.003	6
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.015							0.015	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.002	0.005	< 0.002	0.006	0.006	< 0.002	0.004	6
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.002							0.002	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.008							< 0.008	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	< 0.03	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16	14	15	15	15	11	16	11	14	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.5	5.3	4.5	4.6	5.3	6.0	6.0	4.5	5.2	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	49	48	47	53	51	43	53	43	49	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		170							170	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	6
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	< 0.5	1.1	0.6	0.6	0.5	1.1	1.1	< 0.5	0.7	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		0.002							0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		0.004							0.004	1
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.52	0.66	0.98	0.64	0.84	0.84	0.98	0.52	0.75	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		4.8							4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上		-1.2							-1.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		8							8	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17	16	16	16	16	14	17	14	16	6
	アルカリ度	mg/L			51.1							51.1	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.012	0.022	0.012	0.012	0.012	0.018	0.022	0.012	0.015	6
	硫酸イオン	mg/L		29.5	23.6	24.3	25.4	26.5	21.6	29.5	21.6	25.2	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.54	0.49	0.52	0.67	0.51	0.67	0.67	0.49	0.57	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		2.2	2.4	2.5	2.4	2.1	1.9	2.5	1.9	2.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		32	31	31	34	33	28	34	28	32	6
	酸度	mg/L			5.4							5.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.9							3.9	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

清水浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.7.8	R6.10.7	R7.1.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:47	9:40	10:00	10:00				4
	当日天気			曇	曇	曇	曇				4
	前日天気			曇	晴	晴	曇				4
	気温	℃		13.3	22.3	21.9	3.0	22.3	3.0	15.1	4
	水温	℃		10.3	11.9	12.5	8.9	12.5	8.9	10.9	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		7		0	7	0	4	2
	大腸菌		検出されないこと								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.57	0.20	0.23	0.20	0.57	0.20	0.30	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.07	0.12	0.12	0.07	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	7.7	7.3	7.7	7.7	7.7	7.3	7.6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.0	1.2	1.1	1.5	2.0	1.1	1.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	101	91	101	97	101	91	98	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.8	0.9	0.7	0.8	1.8	0.7	1.1	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	4
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5度以下	3.8	1.4	0.9	0.9	3.8	0.9	1.8	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		4.8					4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002					< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下		< 1					< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22	21	22	21	22	21	22	4
	アルカリ度	mg/L			54.7					54.7	1
	浮遊物質（SS）	mg/L									
	溶存酸素	mg/L			11					11	1
	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L									
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.050	0.019	0.012	0.014	0.050	0.012	0.024	4
	硫酸イオン	mg/L		67.5	57.9	63.1	57.7	67.5	57.7	61.6	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02					< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.57	0.20	0.23	0.20	0.57	0.20	0.30	4
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	塩素要求量	mg/L									
	カリウムイオン	mg/L		2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		67	61	68	65	68	61	65	4
	酸度	mg/L			5.5					5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.9					3.9	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			0		0	0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0		0	0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0		0	0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0		0	0	0	0	2

清水浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.7.8	R6.10.7	R7.1.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:44	9:45	10:05	10:10				4
	当日天気			曇	曇	曇	曇				4
	前日天気			曇	晴	晴	曇				4
	気温	℃		13.3	22.3	21.9	3.0	22.3	3.0	15.1	4
	水温	℃		10.7	15.4	14.3	8.7	15.4	8.7	12.3	4
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.59	0.21	0.26	0.34	0.59	0.21	0.35	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.07	0.12	0.12	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002					< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.016					0.016	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.006					0.006	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.018					0.018	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.009					0.009	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.002					0.002	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.008					< 0.008	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	0.008	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	8.7	8.8	9.2	11	11	8.7	9.4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.0	2.2	1.9	3.4	4.0	1.9	2.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	87	84	93	76	93	76	85	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		204					204	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.6	1.0	0.6	0.8	1.6	0.6	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	4
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5度以下	1.6	0.7	< 0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	0.6	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.009	0.001	< 0.001	0.009	< 0.001	0.003	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		0.001					0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		0.003					0.003	1
	農薬類		1以下		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.62	0.24	0.84	0.52	0.84	0.24	0.56	4
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		3.9					3.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002					< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下		< 1					< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上		-0.8					-0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		0					0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002					< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21	20	22	19	22	19	21	4
	アルカリ度	mg/L			54.3					54.3	1
	浮遊物質（SS）	mg/L									
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L									
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.032	0.018	0.011	0.012	0.032	0.011	0.018	4
	硫酸イオン	mg/L		55.7	51.0	53.4	45.2	55.7	45.2	51.3	4
	アンモニア態窒素	mg/L									
	硝酸態窒素	mg/L		0.59	0.21	0.26	0.34	0.59	0.21	0.35	4
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	塩素要求量	mg/L									
	カリウムイオン	mg/L		2.5	2.4	2.6	2.3	2.6	2.3	2.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		56	56	62	51	62	51	56	4
	酸度	mg/L			4.4					4.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.0					3.0	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL									
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									