小清水地区簡易水道事業

令和３年度水質検査計画

水質検査計画とは

　水質検査は、水質基準に適合していることを確認するため不可欠なものです。
　水質検査計画は、水質検査の適正化を確保するために、検査項目等を定めたものです。

１．基本方針
２．水道事業の概要
３．原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の問題点
４．水質検査項目及び検査頻度、採水点及びその理由
５．臨時の水質検査
６．水質検査の方法及び委託内容
７．試料の採水及び運搬方法
８．委託した検査の実施状況の確認方法
９．水質検査計画及び検査結果の公表
10．その他

１．基本方針

（１）水質検査は、水質基準が適用される給水栓に加え、各水源も行います。

（２）検査項目は安全及び法令を充分考慮して選定いたします。

（３）検査頻度は安全及び法令を充分考慮して定めます。

２．水道事業の概要

（１）給水状況

給水状況は下記のとおりです。

区　　分	内　　容
事業体の名称	小清水地区簡易水道事業
給水区域	字止別・旭・東野・北斗・中里・萱野・泉・倉栄・美和・共和、元町、南町の全域及び字水上・浜小清水・上徳・神浦の一部
計画給水人口	４，８３０人（令和元年度末給水人口　４，５１１人）
計画１日最大給水量	２，３７０㎥（令和元年度実績１日最大給水量　２，２８３㎥）
１日平均給水量	（令和元年度実績　１，５２２㎥）

（２）浄水施設

小清水地区簡易水道事業は浄水場が５カ所、配水池が６カ所有ります。

浄水場名	通水年度		水源	給水能力（㎥/日）	給水区域	浄水処理方法	使用薬品
小清水地区浄水場	昭和42年7月		地下水（深井戸）2本	2,370	小清水地区	塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム
小清水北地区浄水場	浄水場配水池系統	昭和57年1月	地下水（深井戸）2本 ※休止中井戸1本含む		浜小清水市街地 止別市街地 北斗地区の一部	塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム
	第２配水池系統	平成11年2月	地下水（深井戸）1本		浜小清水、止別、北斗、旭、中里、倉栄及び東野地区の一部	塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム
小清水西地区浄水場	昭和63年1月		地下水（深井戸）2本		共和、上徳地区	塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム
小清水南部地区浄水場	平成21年12月		地下水（深井戸）2本		水上、泉、萱野及び東野地区の一部	塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム
小清水西第２地区浄水場	平成27年8月		地下水（深井戸）2本		神浦、倉栄及び美和地区の一部	塩素消毒 除マンガン	次亜塩素酸ナトリウム

３．原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の問題点

（１）原水の水源は地下水（深井戸）なので、汚染の心配もなく水質も通年安定しています。

（２）原水では、ヒ素及びその化合物、フッ素及びその化合物、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、マンガン及びその化合物、カルシウム・マグネシウム等（硬度）、蒸発残留物が水質管理上注意すべき項目となっております。

（３）浄水については今までの水質検査結果から、水質基準を十分満足しており、安全で良質な水をお届けしております。

原水の水質状況

原水の水質検査結果（過去3ヵ年間）

①小清水地区浄水場１号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0042	0.0046	0.0043	0.0046
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.22	0.21	0.23	0.23
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.02	0.02	0.02	0.02
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.009	0.011	0.012	0.012
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	13	13	13	13
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0053	0.0086	0.0074	0.0086
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	5.2	5.2	5.2	5.2
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	18	18	18	18
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	120	140	120	140
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.6	7.6
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

②小清水地区浄水場２号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0039	0.0038	0.0038	0.0039
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.19	0.19	0.20	0.20
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.02	0.02	0.02	0.02
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.003	0.002未満	0.004	0.004
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.010	0.012	0.011	0.012
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	12	12	12	12
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0042	0.0056	0.0033	0.0056
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	3.4	3.4	3.3	3.4
基39	カルシウム･マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	17	18	18	18
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	130	140	130	140
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.7	7.6	7.7
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.6	0.5未満	1.0	1.0
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

③小清水北地区浄水場１号井（休止中）

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	－	－	－	－
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	－	－	－	－
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	－	－	－	－
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	－	－	－	－
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	－	－	－	－
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	－	－	－	－
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	－	－	－	－
基16	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	0.04 mg/l 以下	－	－	－	－
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	－	－	－	－
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	－	－	－	－
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.018	0.018	0.018	0.018
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	－	－	－	－
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	－	－	－	－
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	－	－	－	－
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	6.1	6.2	6.2	6.2
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	－	－	－	－
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	－	－	－	－
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	－	－	－	－
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	－	－	－	－
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	－	－	－	－
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	－	－	－	－
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.6	0.6	0.3未満	0.6
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.4	7.4
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	2.8	2.6	3.6	3.6
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		－	－	－	－
	ジアルジア		－	－	－	－

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

④小清水北地区浄水場２号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	6	6.3	6.5	6.5
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.013	0.004	0.003	0.013
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002	0.002未満	0.004	0.004
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	18	18	18	18
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	14	14	14	14
基39	カルシウム･マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	82	85	90	90
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	220	260	220	260
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3
基47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.0	7.1	7.1
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

⑤小清水北地区浄水場３号井（第２配水池系統）

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	2.6	2.9	3.1	3.1
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.06	0.05未満	0.05	0.06
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.004	0.003	0.003	0.004
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.006	0.008	0.006	0.008
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.130	0.026	0.035	0.130
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	13	14	14	14
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0004	0.0004	0.0002未満	0.0004
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	10	10	11	11
基39	カルシウム･マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	42	46	50	50
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	150	170	180	180
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6
基51	濁度	2度 以下	0.4	0.3	0.6	0.6
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

⑥小清水西地区浄水場１号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0016	0.0015	0.0016	0.0016
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.11	0.12	0.13	0.13
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.08	0.07	0.07	0.08
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.010	0.005未満	0.005未満	0.010
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	8.3	8.4	8.4	8.4
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	6.1	6.1	6	6.1
基39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	20	21	22	22
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	96	120	110	120
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

⑦小清水西地区浄水場２号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0011	0.0011	0.1100	0.1100
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.28	0.29	0.31	0.31
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.06	0.05	0.06	0.06
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.004	0.003	0.005	0.005
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.010	0.009	0.009	0.010
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	8.2	8.3	8.2	8.3
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	6.2	0	6.1	6.2
基39	カルシウム･マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	21	22	22	22
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	100	110	110	110
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

⑧小清水南部地区浄水場１号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0036	0.0035	0.0035	0.0036
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.1	0.1	0.1	0.1
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.12	0.11	0.11	0.12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002	0.002未満	0.003	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.004	0.004
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	8.3	8.3	8.3	8.3
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	4.3	4.4	4.3	4.4
基39	カルシウム･マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	18	18	18	18
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	100	110	110	110
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.5
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

⑨小清水南部地区浄水場２号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0033	0.0034	0.0034	0.0034
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.1	0.1	0.1	0.1
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.11	0.11	0.11	0.11
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002	0.002未満	0.015	0.015
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.004	0.004
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.016	0.016
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.091	0.091
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	8.4	8.4	8.4	8.4
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	4.6	4.6	4.6	4.6
基39	カルシウム･マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	18	18	19	19
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	98	130	100	130
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.5
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

⑩小清水西第２地区浄水場１号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.13	0.12	0.12	0.13
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.003	0.002	0.002未満	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.050	0.045	0.039	0.050
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	9.1	9.2	9.2	9.2
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0470	0.0880	0.0540	0.0880
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	5.6	5.5	5.5	5.6
基39	カルシウム･マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	23	23	23	23
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	100	120	110	120
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.4	7.5
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.3	0.2未満	0.3
	嫌気性芽胞菌		0	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

⑪小清水西第２地区浄水場２号井

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	1	1
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0034	0.0034	0.0035	0.0035
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.12	0.11	0.12	0.12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	－	－	－	－
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	－	－	－	－
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	－	－	－	－
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	－	－	－	－
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	－	－	－	－
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	－	－	－	－
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	－	－	－	－
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	－	－	－	－
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.010	0.010	0.009	0.010
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	9	9	9.2	9.2
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0120	0.0120	0.0095	0.0120
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	5.6	5.5	5.4	5.6
基39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	23	23	24	24
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	100	130	110	130
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.4	7.5
基48	味	異常でない	－	－	－	－
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプトスポリジウム		0	0	0	0
	ジアルジア		0	0	0	0

※基21～31までは、消毒副生成物のため検査省略

浄水の水質状況

浄水の水質検査結果（過去3ヵ年間）

①小清水地区浄水場系統

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0042	0.0043	0.0043	0.0043
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.12	0.05未満	0.05未満	0.12
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.21	0.22	0.22	0.22
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.02	0.02	0.02	0.02
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.08	0.08	0.09	0.09
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.0013	0.0011	0.0014	0.0014
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0015	0.0014	0.0019	0.0019
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.005	0.004	0.006	0.006
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0018	0.0016	0.0180	0.0180
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.0002	0.0003	0.0012	0.0012
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.008	0.003	0.004	0.008
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.003	0.002	0.004	0.004
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.013	0.013	0.014	0.014
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002	0.002未満	0.002	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	13	13	13	13
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0041	0.0041	0.0038	0.0041
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	5.2	4.6	4.6	5.2
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	18	18	18	18
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	140	140	140	140
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3	0.5	0.3	0.5
基47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.7	7.7
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	1.1	1.0	1.6	1.6
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

②小清水北地区浄水場系統

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	3	0	0	3
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	6.1	6.4	6.6	6.6
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0014	0.0012	0.0015	0.0015
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.003	0.003	0.004	0.004
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.0016	0.0017	0.0019	0.0019
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.004	0.003	0.006	0.006
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.003	0.007	0.007
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.021	0.092	0.031	0.092
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.007	0.005	0.008	0.008
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	18	18	18	18
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	15	15	15	15
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	87	86	95	95
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	240	260	300	300
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.4	0.6	0.4	0.6
基47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.6	0.6	0.6
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

③小清水北地区第２配水池系統

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	46	0	0	46
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001	0.001	0.002	0.002
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0008	0.0012	0.0012	0.0012
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	6.1	2.9	3.1	6.1
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0016	0.0009	0.0014	0.0016
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.004	0.002	0.004	0.004
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0005	0.0003	0.0005	0.0005
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.0017	0.0009	0.0018	0.0018
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.003	0.005	0.019	0.019
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.003	0.006	0.006	0.006
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.016	0.015	0.017	0.017
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.017	0.015	0.160	0.160
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	18	14	15	18
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	14	11	11	14
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	86	49	53	86
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	240	180	210	240
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.4	0.5	0.3	0.5
基47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.3	7.3	7.3
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.6	0.8	0.8
基51	濁度	2度 以下	0.4	0.2	0.2	0.4

④小清水西地区浄水場低区配水池系統

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	6	0	6
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0012	0.0015	0.0013	0.0015
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.28	0.28	0.28	0.28
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.07	0.06	0.07	0.07
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0002	0.0002未満	0.0002	0.0002
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	8.3	8.4	8.3	8.4
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	6.2	6.3	6.2	6.3
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	22	22	22	22
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	110	120	120	120
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.4	0.3	0.4
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.5
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

⑤小清水西地区浄水場高区配水池系統

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.2	0.21	0.23	0.23
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.07	0.06	0.07	0.07
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.003	0.002	0.002	0.003
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.005	0.003	0.005	0.005
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.010	0.015	0.015	0.015
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.021	0.021	0.036	0.036
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	8.3	8.4	8.4	8.4
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	6.2	6.3	6.3	6.3
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	21	22	22	22
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	110	120	130	130
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.4	0.4	0.3	0.4
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.5
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

※平成28・29年度は低区配水池系統の実績

⑥小清水南部地区浄水場系統

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	6	0	0	6
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0036	0.0035	0.0036	0.0036
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.1	0.11	0.11	0.11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.11	0.12	0.13	0.13
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0003
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0002	0.0002未満	0.0002	0.0002
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.004	0.004	0.008	0.008
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.005未満	0.005	0.009	0.009
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	8.4	8.5	8.6	8.6
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0006
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	4.6	4.7	4.7	4.7
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	18	18	19	19
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	110	120	140	140
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3未満	0.4	0.3	0.4
基47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.6	7.6
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.9	0.5	0.9
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

⑦小清水西第２地区浄水場系統

	項　　目	基準値	H30年度	H31（R元）年度	R2年度	最大値
基1	一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.0030	0.0030	0.0029	0.0030
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.05未満	0.1	0.05未満	0.1
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.12	0.13	0.14	0.14
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基16	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	0.04 mg/l 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.19	0.19	0.15	0.19
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.0017	0.0014	0.0018	0.0018
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0023	0.0020	0.0026	0.0026
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.007	0.006	0.007	0.007
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0024	0.0019	0.0026	0.0026
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.012	0.010	0.014	0.014
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.018	0.016	0.015	0.018
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.004	0.004	0.003	0.004
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	10	9.7	9.9	10
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.0012	0.0013	0.0012	0.0013
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	6.1	6.1	5.9	6.1
基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	25	24	25	25
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	120	130	130	130
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	0.3	0.4	0.3未満	0.4
基47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.6	7.6
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度 以下	0.5未満	0.6	1.0	1.0
基51	濁度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

４．水質検査項目及び検査頻度、採水点及びその理由

（１）水質検査項目

①浄水

浄水は、法令に基づく水質基準項目（51項目）について検査を行います。

また、法令に基づく１日１回行う項目について検査を行います。

②原水

原水は、独自に水質基準項目のうち基21から31までの消毒副生成物及び基48の味を除く項目について検査を行います。

休止中の井戸については、基１、２、11、34、38、46、47、49、50、51の項目について検査を行います。

また、クリプトスポリジウム等指標菌の検査（大腸菌・嫌気性芽胞菌）を行い、クリプトスポリジウム及びジアルジアの検査も行います。

（２）検査頻度

①浄水

浄水検査頻度の決定は、水道法施行規則第１５条第１項の３により行います。

法令に基づく、色、濁り及び消毒の塩素効果（残留塩素）については、１日１回検査します。

法令に基づく水質検査表のうち、基１、２、38及び46から51の項目に加え、水質管理上必要である項目を毎月１回検査を行います。

法令に基づく水質検査表のうち、基９、10及び21から31の項目に加え、水質管理上必要である項目を年４回検査を行います。

法令に基づく水質検査表のうち、過去３ヵ年の検査結果により３年に１回まで検査頻度を緩和できる項目についても、水質の確認のために年１回検査を行います。

②原水

原水の検査は、水質基準項目について年１回検査を行います。

クリプトスポリジウム等指標菌の検査（大腸菌・嫌気性芽胞菌）は年４回検査を行います。

クリプトスポリジウム及びジアルジアの検査は、使用中の井戸について年１回検査を行います。

（３）採水地点

浄水の採水地点は、常時採水が容易で使用水量が多い管末の公共施設より選定します。

原水の採水地点は、水質把握に適切な箇所より選定します。

法令に基づく水質検査表

（水質検査基準項目表）

項目			基準値	法令の検査頻度			備考
				原則頻度	過去3年の検査結果		
					基準値の1/5以下	基準値の1/10以下	
健康に関する項目	基1	一般細菌	100個/ml 以下	月1回	省略不可	省略不可	病原微生物
	基2	大腸菌	不検出				
	基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	重金属
	基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下				
	基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下				
	基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下				
	基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下				
	基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下				
	基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	無機物質
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		省略不可	省略不可	
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下		年1回	3年に1回	
	基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下				
	基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下				
	基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	一般有機化学物質
	基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下				
	基16	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	0.04 mg/l 以下				
	基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下				
	基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下				
	基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下				
	基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下				
	基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	年4回	省略不可	省略不可	消毒副生成物
	基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下				
	基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下				
	基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下				
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下				
	基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下				
	基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下				
	基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下				
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下				
	基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下				
	基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下				
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	着色
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下				
	基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下				
	基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下				
	基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	味
	基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	着色
	基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	月1回	省略不可	省略不可	味
	基39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	
	基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下				
	基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	発泡
	基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	藻類の発生時期	年1回	3年に1回	かび臭
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下				
	基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	発泡
	基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	年4回	年1回	3年に1回	臭気
	基46	有機物等（TOC）	3 mg/l 以下	月1回	省略不可	省略不可	基礎的形状
	基47	pH値	5.8～8.6				
	基48	味	異常でない				
	基49	臭気	異常でない				
	基50	色度	5度 以下				
	基51	濁度	2度 以下				

（水質検査基準項目表）

	1日1回行う検査項目	評 価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	消毒の残留効果（残留塩素）	0.1mg/l以上

水質検査頻度一覧表

項目			検査実施年回数													
			小清水地区浄水場系統		小清水北地区浄水場配水池系統			小清水北地区第２配水池系統		小清水西地区浄水場系統低区・高区		小清水南部地区浄水場系統		小清水西第２地区浄水場系統	
			浄水	原水×2	浄水	原水(1号)	原水(2号)	浄水	原水(3号)	浄水×2	原水×2	浄水	原水×2	浄水	原水×2
健康に関する項目	基1	一般細菌	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基2	大腸菌	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基3	カドミウム及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基4	水銀及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基5	セレン及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基6	鉛及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基7	ヒ素及びその化合物	4	1	1	－	1	1	1	4	1	4	1	4	1
	基8	六価クロム化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基9	亜硝酸態窒素	4	1	4	－	1	4	1	4	1	4	1	4	1
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	1	4	－	1	4	1	4	1	4	1	4	1
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基12	フッ素及びその化合物	4	1	1	－	1	1	1	1	1	4	1	4	1
	基13	ホウ素及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基14	四塩化炭素	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基15	1,4-ジオキサン	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基16	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	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基17	ジクロロメタン	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基18	テトラクロロエチレン	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基19	トリクロロエチレン	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基20	ベンゼン	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基21	塩素酸	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基22	クロロ酢酸	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基23	クロロホルム	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基24	ジクロロ酢酸	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基25	ジブロモクロロメタン	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基26	臭素酸	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基27	総トリハロメタン	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基28	トリクロロ酢酸	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基29	ブロモジクロロメタン	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基30	ブロモホルム	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
	基31	ホルムアルデヒド	4	－	4	－	－	4	－	4	－	4	－	4	－
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	基32	亜鉛及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基33	アルミニウム及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基34	鉄及びその化合物	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基35	銅及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基36	ナトリウム及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基37	マンガン及びその化合物	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	12	12
	基38	塩化物イオン	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	1	1	4	－	1	4	1	1	1	1	1	1	1
	基40	蒸発残留物	4	1	4	－	1	4	1	4	1	4	1	4	1
	基41	陰イオン界面活性剤	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基42	ジェオスミン	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基43	2-メチルイソボルネオール	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基44	非イオン界面活性剤	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基45	フェノール類	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基46	有機物等（TOC）	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基47	pH値	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基48	味	12	－	12	－	－	12	－	12	－	12	－	12	－
	基49	臭気	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基50	色度	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
	基51	濁度	12	1	12	1	1	12	1	12	1	12	1	12	1
原水管理	1	大腸菌	－	4	－	4	4	－	4	－	4	－	4	－	4
	2	嫌気性芽胞菌	－	4	－	4	4	－	4	－	4	－	4	－	4
	3	クリプトスポリジウム	－	1	－	－	1	－	1	－	1	－	1	－	1
	4	ジアルジア	－	1	－	－	1	－	1	－	1	－	1	－	1

※小清水北地区１号井戸については休止中

採水地点一覧

配水系統		浄水	原水
小清水地区浄水場系統		小清水町役場建設課	小清水浄水場 原水取水口
小清水北地区	浄水場配水池系統	はなやか小清水事務所	小清水北地区浄水場 原水取水口
	第２配水池系統	中斗美住民センター	小清水北地区浄水場 原水取水口
小清水西地区	低区配水池系統	高齢者生活福祉センター事務所	小清水西地区 取水施設　原水取水口
	高区配水池系統	美和住民センター	
小清水南部地区浄水場系統		泉住民センター	小清水南部地区浄水場 取水施設　原水取水口
小清水西第２地区浄水場系統		神浦住民センター	小清水西第２地区浄水場 原水取水口

５．臨時の水質検査

次のような水質変化等が発生した場合には、直ちに水質検査を実施し、水質異常が終息し、安全が確認されるまで行います。

（１）水源に著しく変化が見られたとき。

（２）給水栓水に異常が認められたとき。

（３）災害等発生時。

（４）必要があると認められたとき。

臨時検査は、受託者と協議して必要な検査項目を決定し、速やかに検査を行います。

６．水質検査の方法及び委託内容

（１）１日１回行う検査項目

小清水町建設課上下水道係の職員で行います。

①残留塩素の測定は残留塩素計で行います。

②色、濁りは外観目視で行います。

（２）定期検査及び臨時検査

水道法第２０条厚生労働大臣登録機関に委託します。

７．試料の採水及び運搬方法

（１）採水方法

受託者（検査機関）の試料取扱標準作業書に従い、小清水町建設課上下水道係の職員が採水しますが、法令に基づく水質検査表の全項目検査は受託者が採水します。

また、臨時の水質検査は、受託者と協議して採水者を決定します。

（２）運搬方法

クーラーボックスに入れて氷令し、破損防止の措置を施したうえで、受託者が運搬します。

８．委託した検査の実施状況の確認方法

外部及び内部精度管理の実施状況を確認します。

９．水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎事業年度の開始前に作成し、本町のホームページ及び建設課窓口で公表いたしますので、ご意見をお寄せ下さい。

水質検査結果についても、本町のホームページ及び建設課窓口で公表いたします。

10．その他

（１）水質検査結果の評価に関する事項

水質基準は水道により供給される水が満たすべき水質上の要件であり、全ての水道水について満たされる必要があります。検査結果については、水質基準の遵守を確認するほか、総合的な評価を行い水質管理に利用することにより、良質で安全な水道水の供給に反映させます。

（２）水質検査計画の見直しに関する事項

水質検査計画は過去３年間の検査結果を基に必要に応じて見直しを行います。

また、住民から寄せられた本計画に対するご意見等も参考とさせていただきます。

（３）水質検査の精度と信頼性確保に関する事項

本町においては、水質検査を水道法第２０条に規定する厚生労働大臣登録機関に委託しており、業務の委託にあたっては、外部及び内部精度管理の実施及び厚生労働省が実施している「水道水質検査の精度管理に関する調査」に参加している機関を選定し、水質検査の精度と信頼性の確保に努めます。

（４）関係者との連携に関する事項

水質の信頼性を確保するため、関係する検査機関と連携して技術の向上に努めるとともに水道事故等の発生時には、保健所・検査機関と連携し早期の復旧に努めます。

（５）水道水に対する相談に関する事項

住民の疑問点、不明点につきましては早急に対応いたしますので、お問い合わせ下さい。

【お問い合せ先】
〒099-3698
斜里郡小清水町元町2丁目1番1号
小清水町役場建設課上下水道係
TEL　0152-62-2311（代表）
0152-62-4475（建設課直通）