

番号	定期検査項目	基準値	基本 検査頻度	実施 検査頻度	設定理由
基 1	一般細菌	1mLの検水で 形成される集落が 100 以下であること	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基 2	大腸菌	検出されないこと	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認 ※1
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基 8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4回/年	4回/年	基準値が変更になったため、4回/年の基本検査頻度で行う
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基10	シアン化合物及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以 下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基15	1,4－ジオキサン	0.05mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
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	0.04mg/L 以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基20	パーフルオロオクタン・ヘキサフルオロ S) エチル・フルオロエチレン 酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基22	塩素酸	0.6mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基25	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基27	臭素酸	0.01mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基29	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認 ※2
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以 下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1回/月*1	1回/年*1	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基44	メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1回/月*1	1回/年*1	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	4回/年	1回/年	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、1回/年の検査で確認
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基48	pH値	5.8以上8.6以下	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基49	味	異常でないこと	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基50	臭気	異常でないこと	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基51	色度	5度以下	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基52	濁度	2度以下	12回/年	12回/年	省略不可能な項目

*1:原因藻類発生時期

※1 小矢井賀簡易水道については、過去に基準値の1/5の超過が認められたので、4回/年の検査を行う。

※2 小矢井賀、矢井賀簡易水道については、過去に基準値の1/5の超過が認められたので、4回/年の検査を行う。