

令和3年度水質検査計画 検査頻度設定理由

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	4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
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 ※1
基 8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4回/年	4回/年	令和2年度より、基準値が強化されたため、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	4回/年	平成26年4月より追加となった新規項目のため、4回/年の基本検査頻度で行う
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	4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	浄水処理により除去されるが、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	浄水処理により除去されるが、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	4回/年	浄水処理により除去されるが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4回/年	1回/年	浄水処理により除去されるが、安全性の確認のため、1回/年の検査で確認
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基22	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23	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24	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25	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26	臭素酸	0.01mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基27	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28	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29	プ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30	プロモホルム	0.09mg/L以下	4回/年	4回/年	省略不可能な項目
基31	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32	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33	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34	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35	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36	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37	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38	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39	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 ※3
基40	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 ※4
基41	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42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	1回/月 ^{*1}	1回/月 ^{*1}	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、基本の検査頻度1回/月 ^{*1} で確認
基43	メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	1回/月 ^{*1}	1回/月 ^{*1}	汚染源は存在しないが、性状の確認のため、基本の検査頻度1回/月 ^{*1} で確認
基44	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45	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46	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47	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48	味	異常でないこと	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基49	臭気	異常でないこと	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基50	色度	5度以下	12回/年	12回/年	省略不可能な項目
基51	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 佐賀地区:熊野浦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 大方地区:湊川簡易水道・大井川飲料水供給施設・鈴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。

※3 佐賀地区:熊野浦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。

※4 大方地区:湊川簡易水道、佐賀地区:熊野浦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。