

令和6年度 中土佐町飲料水水質検査及び腸内検査業務 水質検査計画 検査頻度設定理由

久礼(統合、第一補助)、鎌田、笹場・押岡、上ノ加江、小矢井賀、矢井賀、大野見中央(吉野、久万秋)、大野見南、大野見北、押谷

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	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	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30	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
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
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	0.00001mg/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43	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 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 矢井賀及び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。