

水質検査項目表＜水質基準項目＞

区分	番号	項 目	基準値
病原生物の代替指標	1	一般細菌	1mℓの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	検出されないこと
無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.02mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0mg/L以下
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下
	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
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
	20	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)	0.00005mg/L以下
	21	ベンゼン	0.01mg/L以下
消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/L以下
	23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下
	24	クロロホルム	0.06mg/L以下
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下
	27	臭素酸	0.01mg/L以下
	28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
着色	33	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下
	34	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.2mg/L以下
	35	鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下
	36	銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下
味	37	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200mg/L以下
着色	38	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05mg/L以下
味	39	塩化物イオン	200mg/L以下
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下
	41	蒸発残留物	500mg/L以下
発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
カビ臭	43	ジオスミン	0.00001mg/L以下
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下
発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
臭気	46	フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下
味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下
基礎的性状	48	pH値	5.8以上8.6以下
	49	味	異常でないこと
	50	臭気	異常でないこと
	51	色度	5度以下
	52	濁度	2度以下

水質検査項目表＜水質管理目標設定項目＞

区分	番号	項 目	目標値
無機物・ 重金属	1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して0.02mg/L以下
一般有機物	4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
	5	トルエン	0.4mg/L以下
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下
消毒副生成物	7	亜塩素酸	0.6mg/L以下
消毒剤	8	二酸化塩素	0.6mg/L以下
消毒副生成物	9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)
	10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	12	残留塩素	1mg/L以下
味	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下
着色	14	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.01mg/L以下
味	15	遊離炭酸	20mg/L以下
臭気	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下
味	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下
臭気	19	臭気強度(TON)	3以下
味	20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
基礎的性状	21	濁度	1度以下
腐食	22	pH値	7.5程度
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－1程度とし、極力0に近づける
水道施設の健全性の指標	24	従属性栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機物	25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
着色	26	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下