

水質検査結果の数値の取扱い(1)

水質基準項目

番号	項目	基準値	定量下限値	表示方法	
				有効数字	キザミ
基1	一般細菌	100個/mL以下	1個/mL	2	1個/mL
基2	大腸菌	検出されないこと	----	----	----
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	2	0.0001mg/L
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	2	0.001mg/L
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
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	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	2	0.1mg/L
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.1mg/L	3	0.1mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	0.5mg/L	3	0.1mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	5mg/L	2	1mg/L
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003mg/L	2	0.000001mg/L
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003mg/L	2	0.000001mg/L
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L	2	0.001mg/L
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.1mg/L	2	0.1mg/L
基47	pH値	5.8以上 8.6以下	----	3	0.1
基48	味	異常でないこと	----	----	----
基49	臭気	異常でないこと	----	----	----
基50	色度	5度以下	1度	2	1度
基51	濁度	2度以下	0.1度	2	0.1度

水質検査結果の数値の取扱い(2)

毎日検査項目

番号	項目	定量下限値	表示方法	
			有効数字	キザミ
	色	----	----	----
	濁り	----	----	----
	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L	2	0.1mg/L

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	定量下限値	表示方法	
				有効数字	キザミ
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L 以下(暫定)	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L 以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目8	トルエン	0.4mg/L 以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08mg/L 以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	0.01mg/L	2	0.01mg/L
目12	二酸化塩素	0.6mg/L 以下	----	----	----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下(暫定)	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目14	抱水クロラール	0.02mg/L 以下(暫定)	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目15	農薬類 ^(注1)	1以下	0.01	2	0.01
目16	残留塩素	1mg/L 以下	0.1mg/L	2	0.1mg/L
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下	0.5mg/L	3	0.1mg/L
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目19	遊離炭酸	20mg/L 以下	0.5mg/L	2	0.5mg/L
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目22	有機物等(過マンガン酸カウム消費量)	3mg/L 以下	----	----	----
目23	臭気強度(TON)	3以下	1	2	1
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L以下	5mg/L	2	1mg/L
目25	濁度	1度以下	0.1度	2	0.1度
目26	pH値	7.5程度	----	3	0.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	----	2	0.1
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL 以下(暫定)	1個/mL	2	1個/mL
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L 以下	0.01mg/L	2	0.01mg/L
目31	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)	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)の量の和 として0.00005mg/L以 下(暫定)	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L

(注1) 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して、その合計値が1以下であることを示します。