

表2 平成30年度から令和4年度までの浄水の水質状況

浄水		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ガドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.9	1.59	1.6	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.09	0.11	0.13	0.14	0.11
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.015	0.018	0.015	0.019	0.01
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.007	0.009	0.007	0.0100
臭素酸	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.036	0.036	0.032	0.038	0.03
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.10	<0.10	0.7	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	0.09	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	17	16	13	19
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.02	0.021	0.003	0.021
塩化物イオン	mg/L	20.6	22.4	22.4	24	28
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	91	88	85	85
蒸発残留物	mg/L	194	197	187	169	169
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	mg/L	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7
pH値		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	2.7	2.5	2.5	2.5	2.3
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6