

表1 令和元年度から令和5年度までの原水の水質状況

原 水		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般細菌	個/ml	0	0	34	0	1
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カ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	0.05	0.05	<0.02	0.04	0.06
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.00020	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<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
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.040	<0.03	<0.03	<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	13	12	12	13	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	0.033	0.03	0.030	0.027
塩化物イオン	mg/L	8.5	9.3	8.4	8.3	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	89	84	83	86	90
蒸発残留物	mg/L	173	175	164	167	165
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値		8.3	8.4	8.4	8.4	8.4
臭気		木材臭	木材臭	木材臭/硫化水素臭	木材臭/硫化水素臭	木材臭/硫化水素臭
色度	度	3.6	3.9	3.6	4	4.6
濁度	度	0.0	0.1	0.0	0.1	<0.1
水温	℃	17.0	18.0	18.5	17.0	17.5
アンモニア態窒素	mg/L	0.49	0.48	0.49	0.49	0.46