

令和3、4、5年度 水道水質検査結果(原水)

(令和3、4、5年度の3か年のうち4地点の最高値)

検査項目名	令和3年度 (8月24日採水)	令和4年度 (8月23日採水)	令和5年度 (8月9日採水)	過去3年間の 最高値
一般細菌	192	808	189	808
大腸菌	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	0.002	0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	0.003	0.003
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.33	0.21	0.38
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.15	0.15
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	1.4	1.4	0.3	1.4
鉄及びその化合物	1.6	1.3	1.7	1.7
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	4.1	4.7	5.1	5.1
マンガン及びその化合物	0.46	0.10	0.58	0.58
塩化物イオン	2.3	2.3	2.8	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	9.0	14.9	23.8	23.8
蒸発残留物	62	68	70	70
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	4.3	3.8	2.9	4.3
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4
味				
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	22.2	16.2	15.7	22.2
濁度	4.9	14.8	6.4	14.8
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) ※水質管理目標設定項目の暫定目標値 0.00005mg/L以下	<0.000005 ※4のみ検査	<0.000005	<0.000005	<0.000005

<採水場所>

1. 本谷(馬ヶ城浄水場)、 2. 西谷(馬ヶ城浄水場)
3. 馬ヶ城貯水池(馬ヶ城浄水場)、 4. 蛇ヶ洞ダム(蛇ヶ洞浄水場)

※数値の前に不等号『<』がついている項目は、定量下限値未満であることを表しています。