

令和5、6、7年度 水道水質検査結果(原水)

(令和5、6、7年度の3か年のうち4地点の最高値)

検査項目名	令和5年度 (8月9日採水)	令和6年度 (8月14日採水)	令和7年度 (8月6日採水)	過去3年間の 最高値
一般細菌	189	212	215	215
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	0.001	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	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	0.21	0.24	0.31	0.31
フッ素及びその化合物	0.15	0.14	<0.06	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	<0.001	<0.001	<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
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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
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	0.3	0.4	0.3	0.4
鉄及びその化合物	1.7	1.8	1.6	1.8
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	5.1	5.1	5.4	5.4
マンガン及びその化合物	0.58	0.50	0.34	0.58
塩化物イオン	2.8	2.8	2.7	2.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	23.8	22.5	23.0	23.8
蒸発残留物	70	76	96	96
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000002	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)	2.9	2.2	2.6	2.9
pH値	7.4	7.3	7.3	7.4
味	—	—	—	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	15.7	11.9	21.0	21.0
濁度	6.4	6.9	9.2	9.2

<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。