

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	県受水・伊野・地合配水系(末端)													
採水場所	地合町 西地合下水処理場(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月17日	5月20日	6月13日	7月16日	8月8日	9月5日	10月7日	11月18日	12月5日	1月15日	2月6日	3月6日
一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1, 2-ジクロロエチン及び トランス-1, 2-ジクロロエチン	mg/L	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	mg/L	0.6mg/l以下	0.06 未満	—	—	0.11	—	—	0.16	—	—	0.06 未満	—	—
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/l以下	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—
クロロホルム	mg/L	0.06mg/l以下	0.004	—	—	0.01	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	0.004	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—
臭素酸	mg/L	0.01mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	0.013	—	—	0.023	—	—	0.022	—	—	0.011	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	0.002 未満	—	—	0.003	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	0.005	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/l以下	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/l以下	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/l以下	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/l以下	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200mg/l以下	9.5	10.0	10.8	8.5	10.2	10.0	10.8	8.4	10.2	12.0	13.5	13.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/l以下	—	—	—	21.1	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	mg/L	0.00001mg/l以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/l以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/l以下	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/L	0.1mg/l以上	0.26	0.36	0.28	0.22	0.25	0.22	0.34	0.32	0.28	0.37	0.31	0.31
導電率	μ S/cm		82	90	104	90	102	103	105	82	89	93	98	100