

令和7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15日	5月8日	6月10日	7月9日	8月13日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	個/mL	100個/ml以下	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							
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	—							
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	—	—	0.09	—							
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/l以下	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—							
クロロホルム	mg/L	0.06mg/l以下	0.003	—	—	0.007	—							
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	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	—	—	0.007	—							
臭素酸	mg/L	0.01mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—							
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	0.011	—	—	0.023	—							
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	0.002 未満	—	—	0.002	—							
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	0.004	—	—	0.008	—							
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001 未満	—	—	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	—							
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	10.6	11.2	10.7	10.6	10.5							
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/l以下	—	—	—	25.4	—							
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	—	—	—	83	—							
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8							
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4							
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							
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							
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	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	0.1 未満							
残留塩素	mg/L	0.1mg/l以上	0.33	0.28	0.26	0.36	0.22							
導電率	μ S/cm		86	94	98	103	106							