

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4日	10月7日	11月6日	12月4日	1月14日	2月	3月
一般細菌	個/mL	100個/ml以下	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		
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	—	—	0.09	—	—	0.11	—	—	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	0.003	—	—	0.007	—	—	0.012	—	—	0.003		
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	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.004		
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	0.011	—	—	0.023	—	—	0.030	—	—	0.011		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	0.002 未満	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002 未満		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	0.004	—	—	0.008	—	—	0.01	—	—	0.004		
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満		
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	10.6	11.2	10.7	10.6	10.5	10.5	9.6	9.5	10.5	12.5		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ジェオスミン	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	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	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		
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	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	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	0.33	0.28	0.26	0.36	0.22	0.32	0.33	0.37	0.37	0.39		
導電率	μ S/cm		86	94	98	103	106	108	93	96	99	101		