

令和4年度 水質基準項目検査(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12日	5月12日	6月2日	7月12日	8月9日	9月6日	10月5日	11月10日	12月6日	1月16日	2月2日	3月2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	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	0.12	-	-	0.12	-	-	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	0.002	-	-	0.006	-	-	0.008	-	-	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	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-
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	0.010	-	-	0.022	-	-	0.022	-	-	0.015	-	-
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002	-	-	0.002 未満	-	-
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	0.004	-	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.005	-	-
プロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001 未満	-	-	0.001	-	-	0.001 未満	-	-	0.002	-	-
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	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
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	10.3	10.3	10.8	10.9	9.9	10.2	9.1	10.3	10.9	16.1	13.4	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	-	-	-	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	73	-	-	70	-	-	64	-	-	79	-	-
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	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2
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	0.37	0.34	0.27	0.26	0.24	0.33	0.31	0.32	0.32	0.36	0.36	0.34
導電率	µS/cm		93	98	102	114	98	104	91	101	107	112	100	91