

4 水質検査結果（平成29年度平均）

項目	単位	基準値	採水地点(給水栓)				
			今福水系	大前水系	坂西水系	白髭水系	南部水系
			常見 水質監視所	名草上町 第3増圧場 水質監視所	上松田 配水場 水質監視所	小俣町 入小屋 水質監視所	西場町 増圧場 水質監視所
一般細菌	個/ml	100以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	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	10以下	2.00	2.20	2.35	1.25	2.08
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.10	0.10	0.12	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	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	0.1以下	0.011	0.012	0.006	0.008	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004
プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	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	1.0以下	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	0.002	0.002	0.009	0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.6	9.3	8.0	5.3	9.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.3	7.9	6.2	3.7	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	54.5	67.5	65.0	46.5	58.3
蒸発残留物	mg/L	500以下	113	130	126	86	120
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8~8.6	7.3	7.9	7.6	7.3	7.3
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	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
濁度	度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満