

## 4 水質検査結果（平成23年度平均）

項目	単位	基準値	採水地点				
			今福水系 給水栓 (常見町)	大前水系 給水栓 (名草上町)	坂西水系 給水栓 (松田町)	白髭水系 給水栓 (小俣町)	南部水系 給水栓 (西場町)
一般細菌	個/ml	100以下	1未満	1未満	1	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	0.002	0.002	0.003
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
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
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	1.91	2.26	2.35	1.48	2.03
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	mg/l	0.03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	0.25	0.08	0.06未満	0.11
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	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
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003
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	0.004	0.009	0.003	0.002	0.006
トリクロロ酢酸	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
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001
プロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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	0.04	0.05	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	9.4	10.6	9.3	7.0	11.2
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	7.1	8.7	6.5	4.3	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	56.6	70.5	65.9	49.0	61.7
蒸発残留物	mg/l	500以下	114	136	128	92	123
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-メチルインボルネオール	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
有機物等(全有機炭素量)	mg/l	3以下	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
pH値		5.8~8.6	6.9	8.0	7.5	6.9	7.0
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