

# 平成25年度水質試験結果（基準項目）

●●● 全ての検査項目で水質基準に適合しています ●●●

## 浄水水質年間平均値（4か所）

検査項目	単位及び基準値		採水地点（種別）			
			滝の宮送水場 （浄水）	清住送水場 （浄水）	瑞応寺送水場 （浄水）	高祖送水場 （浄水）
一般細菌	(1mℓ中)	100ヶ以下	0	0	0	0
大腸菌	(100mℓ中)	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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
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
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
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
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
六価クロム化合物	(mg/ℓ)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	10以下	2.0	1.7	1.6	0.6
フッ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.8以下	0.10	0.10	0.09	0.08
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
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
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
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
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
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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
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
塩素酸	(mg/ℓ)	0.6以下	0.06未満	0.08	0.06未満	0.07
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
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
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
ジブロモクロロメタン	(mg/ℓ)	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
総トリハロメタン	(mg/ℓ)	0.1以下	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満
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
ブロモジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	(mg/ℓ)	0.09以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
亜鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.2以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	200以下	6.8	6.0	3.8	3.8
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	(mg/ℓ)	200以下	6.6	7.7	4.5	4.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	300以下	47	54	40	31
蒸発残留物	(mg/ℓ)	500以下	98	91	77	53
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
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
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
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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/ℓ)	3以下	0.10未満	0.10	0.10未満	0.10未満
pH値		5.8以上8.6以下	6.51	7.53	6.81	6.89
味		異常でないこと	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
色度	(度)	5以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	(mg/ℓ)	0.1以上	0.26	0.24	0.23	0.28

# 平成25年度水質試験結果（基準項目）

●●● 全ての検査項目で水質基準に適合しています ●●●

## 給水栓水質年間平均値（4か所）

検査項目	単位及び基準値		採水地点（種別）			
			中須賀公園 （給水栓）	多喜浜公民館 （給水栓）	大生院公民館 （給水栓）	船木公民館 （給水栓）
一般細菌	(1mℓ中)	100ヶ以下	0	0	0	0
大腸菌	(100mℓ中)	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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
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
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
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
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
六価クロム化合物	(mg/ℓ)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	10以下	2.2	1.8	1.7	0.6
フッ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.8以下	0.10	0.09	0.09	0.08
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
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
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
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
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
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01以下	0.0008	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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
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
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
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
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
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
ジブロモクロロメタン	(mg/ℓ)	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
総トリハロメタン	(mg/ℓ)	0.1以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
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
ブロモジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	(mg/ℓ)	0.09以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
亜鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0以下	0.003	0.002	0.003	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.2以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0以下	0.010	0.005未満	0.008	0.006
ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	200以下	7.6	6.2	4.9	3.6
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	(mg/ℓ)	200以下	6.9	8.2	4.6	4.6
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/ℓ)	300以下	51	56	41	28
蒸発残留物	(mg/ℓ)	500以下	93	92	76	65
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
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
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
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
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
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/ℓ)	3以下	0.11	0.10未満	0.10未満	0.10未満
pH値		5.8以上8.6以下	6.55	7.54	6.83	6.98
味		異常でないこと	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
色度	(度)	5以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	(mg/ℓ)	0.1以上	0.22	0.21	0.22	0.26