

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 平成27年度

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）
気温	(℃)		20.3	19.9	20.2	21.9
水温	(℃)		17.6	16.8	16.4	16.6
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	2.5	1.4	1.7	0.6
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.06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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003
総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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未満	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	0.002未満	0.002	0.002	0.006
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.002	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	8.0	5.7	5.2	0.001未満
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	6.4	5.9	4.2	3.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/l)	300以下	54	49	43	23
蒸発残留物	(mg/l)	500以下	92	65	58	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	7.32	6.987	7.11
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	0.24	0.20	0.22	0.22

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 平成27年度

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）
気温	(℃)		19.4	19.3	20.1	18.2
水温	(℃)		18.6	18.0	18.1	17.1
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	2.4	1.4	1.7	0.6
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.0004	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003
総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.001	0.001未満	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	0.004	0.005	0.004	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.001	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	0.014	0.008	0.013	0.006
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	8.1	5.6	5.2	3.3
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	6.2	5.9	4.2	3.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	54	49	43	26
蒸発残留物	(mg/l)	500以下	102	85	47	72
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	0.10	0.10未満	0.10未満
pH値		5.8以上8.6以下	6.65	7.40	7.01	7.13
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	0.19	0.19	0.18	0.19