

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28年度分

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	(℃)		19.6	19.9	19.7	19.4
水温	(℃)		17.3	16.6	16.7	14.3
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
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	2.4	1.4	1.4	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
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	0.001	0.001未満	0.002	0.003
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	7.1	5.3	4.9	3.0
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	5.5	4.4	3.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/l)	300以下	51	46	41	25
蒸発残留物	(mg/l)	500以下	71	75	64	38
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未満	0.10未満	0.10未満
pH値		5.8以上8.6以下	6.57	7.54	6.92	7.16
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	0.17	0.15	0.18	0.16

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28年度分

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	(℃)		19.2	19.8	20.2	19.0
水温	(℃)		20.6	19.4	18.8	17.2
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
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	2.2	1.4	1.5	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
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	0.003	0.010	0.002
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	0.014	0.005未満	0.017	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	7.3	5.3	5.0	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	6.4	5.7	4.5	3.4
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/l)	300以下	50	46	42	25
蒸発残留物	(mg/l)	500以下	87	79	57	64
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未満	0.10未満	0.10未満
pH値		5.8以上8.6以下	6.63	7.56	6.94	7.18
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	0.13	0.15	0.14	0.14

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28年度分

検査項目	単位及び基準値		採水地点 (種別)			
			新山根送水場 (浄水)	船木公園 (給水栓)		
気温	(℃)		16.8	18.2		
水温	(℃)		15.8	17.2		
一般細菌	(1ml中)	100ヶ以下	0	0		
大腸菌	(100ml中)	検出されないこと	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		
水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下	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		
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	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		
六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	0.7	0.7		
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	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		
四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	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		
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		
ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	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		
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03以下	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		
塩素酸	(mg/l)	0.6以下	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		
クロロホルム	(mg/l)	0.06以下	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		
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.001未満	0.001未満		
臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.002	0.002		
総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	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		
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下	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		
ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下	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	0.005		
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.001未満	0.001未満		
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.03未満	0.03未満		
銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.005未満	0.007		
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	4.0	3.9		
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		
塩化物イオン	(mg/l)	200以下	3.4	3.4		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	39	38		
蒸発残留物	(mg/l)	500以下	60	51		
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満	0.02未満		
ジオスミン	(mg/l)	0.00001以下	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		
非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下	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		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.10未満	0.10未満		
pH値		5.8以上8.6以下	6.86	7.07		
味		異常でないこと	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		
色度	(度)	5以下	0.1未満	0.1未満		
濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満		
残留塩素	(mg/l)	0.1以上	0.16	0.14		