

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29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	(°C)		20.3	16.1	18.6	21.1
水温	(°C)		18.0	17.1	16.1	15.1
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
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	1.4	1.0	1.0	0.4
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	0.001	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)	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブrom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
総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
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
ブrom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romホルム	(mg/l)	0.09以下	0.001	0.001	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未満	0.001	0.001未満	0.001未満
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	6.9	5.5	4.9	3.2
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	5.9	5.5	4.4	3.4
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/l)	300以下	48	50	42	24
蒸発残留物	(mg/l)	500以下	95	84	69	41
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未満	0.10未満	0.10未満
pH値		5.8以上8.6以下	6.57	7.49	6.89	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	0.17	0.17	0.20	0.19
------	--------	-------	------	------	------	------

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29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	(℃)		17.9	18.1	17.5	18.8
水温	(℃)		19.2	18.2	17.5	20.0
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	1.4	1.0	1.0	0.4
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	0.003	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)	0.03以下	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	0.001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	0.001未満
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
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	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	0.002	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	0.011	0.005未満	0.006	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	7.0	5.6	4.9	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	6.0	5.5	4.4	3.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	49	50	43	25
蒸発残留物	(mg/l)	500以下	84	83	56	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	7.52	6.93	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	0.14	0.17	0.18	0.17

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29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	(°C)		17.1	17.3		
水温	(°C)		15.7	15.3		
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未満		
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	0.4	0.4		
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)	0.03以下	0.004未満	0.004未満		
ジブrom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	0.001未満	0.001未満		
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)	0.03以下	0.003未満	0.003未満		
ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下	0.001未満	0.001未満		
ブrom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	0.005	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	0.001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	0.007	0.008		
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	4.0	4.0		
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		
塩化物イオン	(mg/l)	200以下	3.8	3.8		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	37	38		
蒸発残留物	(mg/l)	500以下	64	60		
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	6.81	7.02		
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	0.18	0.17		

