

平成21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)

採 水 地 点 (種別)

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)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	2.7	2.4	1.8	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	0.0006	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未満
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	0.002	0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.2以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001
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	8.2	7.3	5.5	4.6
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	7.3	9.1	4.8	5.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	300以下	56	67	47	42
蒸発残留物	(mg/ℓ)	500以下	89	99	78	71
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	0.12	0.10未満	0.10未満
pH値		5.8以上8.6以下	6.37	7.37	6.68	6.69
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	0.25	0.26	0.30	0.26

平成21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	2	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)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	2.8	2.5	1.8	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	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	0.0008	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未満
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	0.003	0.003	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	0.004	0.001未満	0.001
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	0.013	0.005
ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	200以下	8.6	7.6	5.8	4.2
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	7.4	9.2	4.9	4.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	300以下	60	71	50	37
蒸発残留物	(mg/ℓ)	500以下	104	96	87	63
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	6.44	7.36	6.69	6.81
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
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	0.23	0.26	0.24