

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:13)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和3年6月29日	8時30分	検体種別	原水
採水地点名	孝子浄水場入口		天 候	曇
気 温	22.0℃		遊離残留塩素	
水 温	18.0℃		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果	参考値
一般細菌	100以下	20	
大腸菌(定性)	検出されないこと		
大腸菌(定量)	—	1.0未満	
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
is-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	0.04以下	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	
塩素酸	0.6以下	0.06未満	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.006未満	0.000
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.000
臭素酸	0.01以下	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満	0.000
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003未満	0.000
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.000
ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1以下	0.1未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	1.03	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.26	
銅及びその化合物	1以下	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物	200以下	9.6	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.029	
塩化物イオン	200以下	7.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	19.4	
蒸発残留物	500以下	95	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジオスミン	0.00001以下	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002未満	
フェノール類	0.005以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	2.1	
pH値	5.8~8.6	7.4	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	弱藻臭 /	
色度	5以下	15	
濁度	2以下	3.7	

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	
抱水クロラール	0.02以下※	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000以下※	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノ酸	0.00005以下※	

外因性内分泌攪乱化学物質	最小値 ※※	検査結果
ビスフェノールA	0.001	0.001未満
ノニルフェノール	0.003	0.003未満
4-エチルフェノール	0.001	0.001未満
4-tert-ブチルフェノール	0.001	0.001未満
2-tert-ブチルフェノール	0.001	0.001未満
3-tert-ブチルフェノール	0.001	0.001未満
4-sec-ブチルフェノール	0.001	0.001未満
4-n-ブチルフェノール	0.001	0.001未満
4-n-ペンチルフェノール	0.001	0.001未満
4-n-ヘキシルフェノール	0.001	0.001未満
4-tert-オクチルフェノール	0.001	0.001未満
4-n-ヘプチルフェノール	0.001	0.001未満
4-n-オクチルフェノール	0.001	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.0001	0.0001未満
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.0001	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.0002	0.0002未満
スチレン	0.0001	0.0001未満

※:暫定値
※※:定量下限値

単位:mg/L (但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、
大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、
pH値は単位なし)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 中平 健二

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:14)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和3年6月29日	8時05分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	孝子浄水場出口		天候	曇
気温	22.0℃		遊離残留塩素	1.0mg/L
水温	18.0℃		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果	参考値
一般細菌	100以下	0	
大腸菌(定性)	検出されないこと	検出せず	
大腸菌(定量)	—		
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
ビス-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	0.04以下	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	
塩素酸	0.6以下	0.06	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.006	0.006
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004	
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.001
臭素酸	0.01以下	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1以下	0.01	0.010
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.003
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.000
ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1以下	0.1未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1以下	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物	200以下	16.6	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	
塩化物イオン	200以下	12.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	19.4	
蒸発残留物	500以下	94	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002未満	
フェノール類	0.005以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.2	
pH値	5.8~8.6	7.8	
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	
色度	5以下	0.5未満	
濁度	2以下	0.1未満	

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002以下※	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02以下	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満
トルエン	0.4以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	0.001未満
抱水クロラール	0.02以下※	0.002未満
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満
メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	0.002未満
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000以下※	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005以下※	

外因性内分泌攪乱化学物質	最小値 ※※	検査結果
ビスフェノールA	0.001	
ノニルフェノール	0.003	
4-エチルフェノール	0.001	
4-tert-ブチルフェノール	0.001	
2-tert-ブチルフェノール	0.001	
3-tert-ブチルフェノール	0.001	
4-sec-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ペンチルフェノール	0.001	
4-n-ヘキシルフェノール	0.001	
4-tert-オクチルフェノール	0.001	
4-n-ヘプチルフェノール	0.001	
4-n-オクチルフェノール	0.001	
フタル酸ブチルベンジル	0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.0001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.0002	
スチレン	0.0001	

水質基準への適合 ※※※ 適

※:暫定値
 ※※:定量下限値
 ※※※:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L (但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 中平 健二

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:15)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和3年6月29日	8時20分	検体種別	給水栓
採水地点名	高区系(13区)給水栓		天候	曇
気温	20.0°C		遊離残留塩素	0.3mg/L
水温	17.0°C		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果	参考値
一般細菌	100以下	0	
大腸菌(定性)	検出されないこと	検出せず	
大腸菌(定量)	—		
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.09	
ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
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	0.04以下	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	
塩素酸	0.6以下	0.09	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.013	0.013
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.009
臭素酸	0.01以下	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1以下	0.04	0.036
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.012	0.012
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.002
ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1以下	0.1未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1以下	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物	200以下	13.4	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	
塩化物イオン	200以下	13.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	44.0	
蒸発残留物	500以下	108	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジェオスミン	0.00001以下	0.00001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.00001未満	
非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002未満	
フェノール類	0.005以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.8	
pH値	5.8~8.6	8.0	
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	
色度	5以下	0.5未満	
濁度	2以下	0.1未満	

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	
抱水クロラール	0.02以下※	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000以下※	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	
ペルフルオロオクタンルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005以下※	

外因性内分泌攪乱化学物質	最小値※※	検査結果
ビスフェノールA	0.001	
ノニルフェノール	0.003	
4-エチルフェノール	0.001	
4-tert-ブチルフェノール	0.001	
2-tert-ブチルフェノール	0.001	
3-tert-ブチルフェノール	0.001	
4-sec-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ペンチルフェノール	0.001	
4-n-ヘキシルフェノール	0.001	
4-t-オクチルフェノール	0.001	
4-n-ヘプチルフェノール	0.001	
4-n-オクチルフェノール	0.001	
フタル酸ブチルベンジル	0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.0001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.0002	
スチレン	0.0001	

水質基準への適合※※※ 適

※:暫定値
 ※※:定量下限値
 ※※※:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 中平 健二

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:16)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和3年6月29日	7時20分	検体種別	給水栓
採水地点名	孝子系(南海橋)給水栓		天候	曇
気温	23.0℃		遊離残留塩素	0.7mg/L
水温	18.5℃		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果	参考値
一般細菌	100以下	0	
大腸菌(定性)	検出されないこと	検出せず	
大腸菌(定量)	—		
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
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	0.04以下	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	
塩素酸	0.6以下	0.06	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.010	0.010
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.005	
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.001
臭素酸	0.01以下	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	0.016
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.005	0.005
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.000
ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1以下	0.1未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1以下	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物	200以下	16.7	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	
塩化物イオン	200以下	12.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	19.0	
蒸発残留物	500以下	94	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジオスミン	0.00001以下	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002未満	
フェノール類	0.005以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.1	
pH値	5.8~8.6	7.8	
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	
色度	5以下	0.5未満	
濁度	2以下	0.1未満	

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	
抱水クロラール	0.02以下※	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000以下※	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノ酸	0.00005以下※	

外因性内分泌攪乱化学物質	最小値※※	検査結果
ビスフェノールA	0.001	
ノニルフェノール	0.003	
4-エチルフェノール	0.001	
4-tert-ブチルフェノール	0.001	
2-tert-ブチルフェノール	0.001	
3-tert-ブチルフェノール	0.001	
4-sec-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ペンチルフェノール	0.001	
4-n-ヘキシルフェノール	0.001	
4-t-オクチルフェノール	0.001	
4-n-ヘプチルフェノール	0.001	
4-n-オクチルフェノール	0.001	
フタル酸ブチルベンジル	0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.0001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.0002	
ステレン	0.0001	

水質基準への適合※※※ 適 /

※:暫定値
 ※※:定量下限値
 ※※※:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、
 大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、
 pH値は単位なし)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 中平 健二

岬水道センター所長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:17)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和3年6月29日	7時35分	検体種別	給水栓
採水地点名	深日系(小島)給水栓		天候	曇
気温	24.0°C		遊離残留塩素	0.4mg/L
水温	24.5°C		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果	参考値
一般細菌	100以下	0	
大腸菌(定性)	検出されないこと	検出せず	
大腸菌(定量)	—		
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
トランス-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	0.04以下	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	
塩素酸	0.6以下	0.06	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.015	0.015
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.002
臭素酸	0.01以下	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1以下	0.03	0.025
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.006	
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.008	0.008
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.000
ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1以下	0.1未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.03	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1以下	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物	200以下	16.3	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	
塩化物イオン	200以下	12.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	19.3	
蒸発残留物	500以下	97	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002未満	
フェノール類	0.005以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.2	
pH値	5.8~8.6	7.8	
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	
色度	5以下	0.5未満	
濁度	2以下	0.1未満	

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下*	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下*	
抱水クロラール	0.02以下*	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000以下*	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	
ペルフルオロオクタンルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005以下**	

外因性内分泌攪乱化学物質	最小値**	検査結果
ビスフェノールA	0.001	
ノニルフェノール	0.003	
4-エチルフェノール	0.001	
4-tert-ブチルフェノール	0.001	
2-tert-ブチルフェノール	0.001	
3-tert-ブチルフェノール	0.001	
4-sec-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ペンチルフェノール	0.001	
4-n-ヘキシルフェノール	0.001	
4-tert-オクチルフェノール	0.001	
4-n-ヘプチルフェノール	0.001	
4-n-オクチルフェノール	0.001	
フタル酸ブチルベンジル	0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.0001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.0002	
スチレン	0.0001	

水質基準への適合*** 適 //

※:暫定値
 ***:定量下限値
 ****:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L (但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、
 大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、
 pH値は単位なし)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 中平 健二

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:18)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和3年6月29日	8時30分	検体種別	給水栓
採水地点名	深日系(西畑)給水栓		天候	曇
気温	24.0°C		遊離残留塩素	0.3mg/L
水温	24.0°C		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果	参考値
一般細菌	100以下	0	✓
大腸菌(定性)	検出されないこと	検出せず	✓
大腸菌(定量)	—		
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
ns-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	0.04以下	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	
塩素酸	0.6以下	0.15	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.020	0.020
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.002
臭素酸	0.01以下	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1以下	0.03	0.030
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.008	
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.008	0.008
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.000
ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1以下	0.1未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.03	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1以下	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物	200以下	16.4	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	
塩化物イオン	200以下	13.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	20.9	
蒸発残留物	500以下	94	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002未満	
フェノール類	0.005以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.0	
pH値	5.8~8.6	7.9	
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	✓
色度	5以下	0.5未満	
濁度	2以下	0.1未満	

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	
抱水クロラール	0.02以下※	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000以下※	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタネン	0.00005以下※	

外因性内分泌攪乱化学物質	最小値※※	検査結果
ビスフェノールA	0.001	
ノニルフェノール	0.003	
4-エチルフェノール	0.001	
4-tert-ブチルフェノール	0.001	
2-tert-ブチルフェノール	0.001	
3-tert-ブチルフェノール	0.001	
4-sec-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ブチルフェノール	0.001	
4-n-ペンチルフェノール	0.001	
4-n-ヘキシルフェノール	0.001	
4-tert-オクチルフェノール	0.001	
4-n-ヘプチルフェノール	0.001	
4-n-オクチルフェノール	0.001	
フタル酸ブチルベンジル	0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.0001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.0002	
スチレン	0.0001	

水質基準への適合※※※	適 /
-------------	-----

※:暫定値
 ※※:定量下限値
 ※※※:但し、検査した項目に限る

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、
 大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、
 pH値は単位なし)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 中平 健二