

# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:206)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	平成29年11月28日	9時15分	検体種別	給水栓
採水地点名	汐の宮町		天候	晴
気温	9.0°C		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	14.6°C		残留塩素	0.6mg/L

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	0.05以下	0.005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	
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	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	0.002
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	0.004
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	0.001
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	
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	14.3	
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	16.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	50.2	
蒸発残留物	500以下	109	
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	0.01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	0.7	
pH値	5.8~8.6	7.6	
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	0.04未満
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	

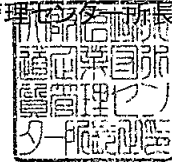
その他項目	検査結果
電気伝導率	17.9
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
溶存酸素飽和百分率	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブロモクロロメタン生成能	
ブロモジクロロメタン生成能	
ブロモホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオクタン sulfonate(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

水質基準への適合※※	適
------------	---

※:暫定値  
 ※※: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、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 前床 紀文



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:207)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	平成29年11月28日	9時10分	検体種別	給水栓
採水地点名	河合寺		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	13.6℃		残留塩素	0.6mg/L

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	0.05以下	0.005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	0.10	
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	
3,4-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	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	0.003
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	0.014
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.005	
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	0.03	
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	10.2	
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	12.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	61.6	
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	0.000001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	0.01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	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.7	
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	0.04未満
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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	17.6
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
溶存酸素飽和百分率	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブロモクロロメタン生成能	
ブロモジクロロメタン生成能	
ブロモホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロロオクタン酸(PFOA)	

水質基準への適合**	適
------------	---

※:暫定値  
 ※\*: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、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 前床 紀文



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:208)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	平成29年11月28日	10時25分	検体種別	給水栓
採水地点名	滝尻		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	0.7mg/L
水温	13.5℃		残留塩素	0.7mg/L

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	0.05以下	0.005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	
γ-HCH(γ-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	0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.003
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	0.014
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	0.004	0.004
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.001
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	10.1	
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	11.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	33.9	
蒸発残留物	500以下	79	
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	0.01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	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.6	
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	0.04未満
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	

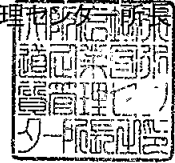
その他項目	検査結果
電気伝導率	12.8
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
溶存酸素飽和百分率	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブロモクロロメタン生成能	
ブロモジクロロメタン生成能	
ブロモホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオクタン酸(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

水質基準への適合※※ 適

※:暫定値  
 ※※: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、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 前床 紀文



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:209)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	平成29年11月28日	9時50分	検体種別	給水栓
採水地点名	鳩原		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	0.5mg/L
水温	13.3℃		残留塩素	0.5mg/L

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	0.002	
六価クロム化合物	0.05以下	0.005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	0.11	
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	
β-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	0.010	0.010
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	0.014
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.007	
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	0.02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	5.0	
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	4.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	49.3	
蒸発残留物	500以下	81	
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		
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		
非イオン界面活性剤	0.02以下	0.01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	0.5	
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	0.04未満
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	

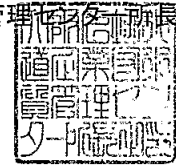
その他項目	検査結果
電気伝導率	12.5
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
溶存酸素飽和百分率	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブロモクロロメタン生成能	
ブロモジクロロメタン生成能	
ブロモホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオクタン酸(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

水質基準への適合※※	適
------------	---

※: 暫定値  
 ※※: 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、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 前床 紀文



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:210)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	平成29年11月28日	9時45分	検体種別	給水栓
採水地点名	あかしあ台		天候	晴
気温	9.0°C		遊離残留塩素	0.5mg/L
水温	15.0°C		残留塩素	0.5mg/L

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	0.05以下	0.005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	0.06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	0.004
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	0.004
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	0.013
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	0.004	0.004
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.001
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	
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	13.1	
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	14.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	45.9	
蒸発残留物	500以下	99	
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	0.01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	0.7	
pH値	5.8~8.6	7.6	
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	0.04未満
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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	16.5
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
溶存酸素飽和百分率	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブロモクロロメタン生成能	
ブロモジクロロメタン生成能	
ブロモホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

水質基準への適合※※	適
------------	---

※:暫定値  
 ※※: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、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10  
 検査責任者 前床 紀文



# 水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:211)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	平成29年11月28日	10時25分	検体種別	給水栓
採水地点名	上天見		天候	晴
気温	9.0°C		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	13.5°C		残留塩素	0.6mg/L

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	0.05以下	0.005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	
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	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	0.008	0.008
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003	
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	0.01	0.014
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	0.004	0.004
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	0.02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	8.3	
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	9.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	26.8	
蒸発残留物	500以下	73	
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	0.01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	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.4	
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	0.04未満
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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	10.7
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
溶存酸素飽和百分率	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブロモクロロメタン生成能	
ブロモジクロロメタン生成能	
ブロモホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオクタン sulfonate(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

水質基準への適合\*\* 適

※:暫定値  
 ※※: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、嫌気性芽胞菌は集落/100mL、大腸菌(定量)はMPN/100mL、色度・濁度は度、pH値・臭気強度・腐食性・紫外線吸光度は単位なし、溶存酸素飽和百分率は%、電気伝導率はmS/m)

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 前床 紀文