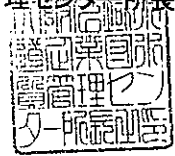


水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:113)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28年2月2日	10時39分	検体種別	給水栓
採水地点名	甘南備		天候	晴
気温	8.0°C		遊離残留塩素	0.5mg/L
水温	11.0°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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
亜硝酸態窒素	0.04以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
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		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
2,4-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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
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		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
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	18.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
ジェオスミン	0.0001以下		
2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		
非イオン界面活性剤	0.02以下		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.5	
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	18.7
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-50nm)	
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	
パーフロオロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロオロオクタン酸(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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:114)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28年2月2日	10時00分	検体種別	給水栓
採水地点名	梅の里		天候	晴
気温	8.0°C		遊離残留塩素	0.5mg/L
水温	11.8°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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
亜硝酸態窒素	0.04以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
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		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
ジス-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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
鉄及びその化合物	0.3以下	0.04	
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
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	17.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	
pH値	5.8~8.6	7.3	
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	0.6	
濁度	2以下	0.1未満	

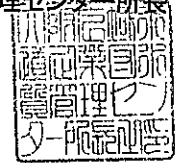
水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	
抱水クロラール	0.02以下※	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000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	17.4
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 sulfonate(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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:115)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28年2月2日	9時40分	検体種別	給水栓
採水地点名	北大件		天候	晴
気温	8.0℃		遊離残留塩素	0.5mg/L
水温	11.5℃		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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
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		
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	
フッ素及びその化合物	0.8以下		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
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	0.005
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未満	0.002
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.003
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		
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	44.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	
pH値	5.8~8.6	7.3	
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	0.002未満
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※	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	
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	40.3
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 sulfon 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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:116)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28年2月16日	10時42分	検体種別	給水栓
採水地点名	伏山		天候	晴
気温	4.0°C		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	10.1°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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
亜硝酸態窒素	0.04以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
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		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
ジス-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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
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		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
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	10.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	
pH値	5.8~8.6	7.3	
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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	12.0
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)	
溶解酸素量	
溶解酸素飽和百分率(%)	
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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:117)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28年2月16日	10時26分	検体種別	給水栓
採水地点名	金剛伏山台		天候	晴
気温	4.0℃		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	9.8℃		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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
亜硝酸態窒素	0.04以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
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		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
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		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
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	11.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	
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	

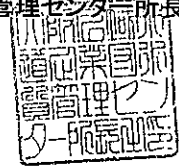
水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	
抱水クロラール	0.02以下※	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000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	12.4
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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:118)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28年2月16日	8時15分	検体種別	給水栓
採水地点名	新青葉丘町		天候	晴
気温	3.0℃		遊離残留塩素	0.4mg/L
水温	11.0℃		残留塩素	0.4mg/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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
亜硝酸態窒素	0.04以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
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		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブromクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブromジクロロメタン	0.03以下		
ブromホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
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		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
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	8.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
ジェオスミン	0.0001以下		
2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		
非イオン界面活性剤	0.02以下		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	
pH値	5.8~8.6	7.3	
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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	10.1
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romクロロメタン生成能	
ブromジクロロメタン生成能	
ブromホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオクタン sulfon 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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:119)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28年2月16日	9時15分	検体種別	給水柱
採水地点名	甲田		天候	晴
気温	4.0°C		遊離残留塩素	0.4mg/L
水温	12.2°C		残留塩素	0.4mg/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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
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		
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		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
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	0.003
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	0.003
臭素酸	0.01以下	0.001	
総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満	0.009
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	0.02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		
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	18.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
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	0.002未満
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*	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	
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	17.5
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 sulfon 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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:120)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28年2月16日	8時30分	検体種別	企水受水
採水地点名	企業団水甘山分岐		天候	晴
気温	3.0℃		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	10.5℃		残留塩素	0.6mg/L

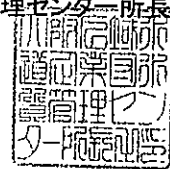
水質基準項目	基準値	検査結果	参考値
一般細菌	100以下		
大腸菌(定性)	検出されないこと		
大腸菌(定量)	—		
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.05以下		
亜硝酸態窒素	0.04以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.09	
ホ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		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
鉄及びその化合物	0.3以下		
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下	11.2	
マンガン及びその化合物	0.05以下		
塩化物イオン	200以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	35.5	
蒸発残留物	500以下	93	
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		
pH値	5.8~8.6	7.5	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと		
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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	
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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、電気伝導率はmS/m)
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:121)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28年2月23日	9時48分	検体種別	原水
採水地点名	深井戸1号		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	
水温	17.0℃		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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	3	
フッ素及びその化合物	0.8以下		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
鉄及びその化合物	0.3以下	1.64	
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.134	
塩化物イオン	200以下	46.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	
pH値	5.8~8.6	6.7	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	土臭	
色度	5以下	15	
濁度	2以下	5.0	

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	
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	0
パーフロオクタンルホン酸(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:122)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28年2月23日	9時44分	検体種別	原水
採水地点名	深井戸2号		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	
水温	17.0℃		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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
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		
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		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
ジス-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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
鉄及びその化合物	0.3以下	5.88	
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.447	
塩化物イオン	200以下	48.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
ジェオスミン	0.0001以下		
2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		
非イオン界面活性剤	0.02以下		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	
pH値	5.8~8.6	6.9	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	
色度	5以下	5.9	
濁度	2以下	1.6	

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	

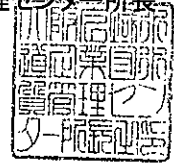
その他項目	検査結果
電気伝導率	
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
溶存酸素飽和百分率(%)	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブロモクロロメタン生成能	
ブロモジクロロメタン生成能	
ブロモホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	0
パーフロオクタン sulfonic 酸(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

※: 暫定値

単位: mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:123)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28年2月23日	9時42分	検体種別	原水
採水地点名	深井戸3号		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	
水温	19.0℃		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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	3	
フッ素及びその化合物	0.8以下		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
鉄及びその化合物	0.3以下	1.43	
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.236	
塩化物イオン	200以下	41.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	
pH値	5.8~8.6	6.7	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	土臭	
色度	5以下	14	
濁度	2以下	6.1	

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	
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	0
パーフロオロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロオロオクタンスルホン酸(PFOA)	

※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:124)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28年2月23日	9時46分	検体種別	原水
採水地点名	深井戸4号		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	
水温	16.7℃		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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	2	
フッ素及びその化合物	0.8以下		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
トリス(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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
鉄及びその化合物	0.3以下	3.25	
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.453	
塩化物イオン	200以下	49.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	
pH値	5.8~8.6	6.8	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	土臭	
色度	5以下	27	
濁度	2以下	14	

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	
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	0
パーフロロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロロオクタンスルホン酸(PFOA)	

※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:125)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28年2月23日	10時30分	検体種別	原水
採水地点名	深井戸5号		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	
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		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
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		
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		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
鉄及びその化合物	0.3以下	1.48	
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.285	
塩化物イオン	200以下	30.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.0	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	無臭	
色度	5以下	6.6	
濁度	2以下	2.4	

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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	
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	0
パーフロロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロロオクタンスルホン酸(PFOA)	

※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:126)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28年2月23日	9時40分	検体種別	原水
採水地点名	深井戸6号		天候	晴
気温	9.0℃		遊離残留塩素	
水温	19.0℃		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)	—	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	0.05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	0.12	
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		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
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	4.87	
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	22.3	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.624	
塩化物イオン	200以下	32.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	140	
蒸発残留物	500以下	284	
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	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.0	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	
色度	5以下	13	
濁度	2以下	2.3	

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	34.9
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	39.6
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	134
酸度	39.7
侵食性遊離炭酸	22.7
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)	0.028
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	0.10
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	0
パーフロオロオクタン sulfonate(PFOS)	
パーフロオロオクタン酸(PFOA)	

※: 暫定値

単位: mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:127)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28年2月23日	9時30分	検体種別	原水
採水地点名	浅井戸		天候	晴
気温	9.0°C		遊離残留塩素	
水温	13.6°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	0.05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	2	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.20	
ホウ素及びその化合物	1以下	0.2	
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		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
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	18.2	
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	21.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	87.6	
蒸発残留物	500以下	177	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジェオスミン	0.0001以下		
2-メチルイソボルネオール	0.0001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	0.8	
pH値	5.8~8.6	6.9	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	土臭	
色度	5以下	0.8	
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	24.1
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	27.6
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	74.1
酸度	27.4
侵食性遊離炭酸	20.6
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)	0.014
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	0.01未満
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	0
パーフロロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロロオクタノ酸(PFOA)	

※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:128)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28年2月23日	10時05分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	甲田浄水場出口		天候	晴
気温	9.0°C		遊離残留塩素	0.7mg/L
水温	13.2°C		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	
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	0.2	
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	0.000
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ジブrom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未満	0.004
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	
ブromジクロロメタン	0.03以下	0.003未満	0.000
ブrom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	
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	29.3	
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	44.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	122	
蒸発残留物	500以下	268	
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	0.4	
pH値	5.8~8.6	7.2	
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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	39.7
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romクロロメタン生成能	
ブromジクロロメタン生成能	
ブromホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオクタンルホン酸(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、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:129)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28年2月23日	9時20分	検体種別	その他
採水地点名	甲田浄水場沈澱水		天候	晴
気温	9.0°C		遊離残留塩素	
水温	17.2°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		
大腸菌(定性)	検出されないこと		
大腸菌(定量)	—		
カドミウム及びその化合物	0.003以下		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
亜硝酸態窒素	0.04以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		
フッ素及びその化合物	0.8以下		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.13	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.09	
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.183	
塩化物イオン	200以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
ジェオスミン	0.0001以下		
2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		
非イオン界面活性剤	0.02以下		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		
pH値	5.8~8.6	6.9	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと		
色度	5以下	2.6	
濁度	2以下	0.2	

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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	
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	
パーフロオクタンサルホン酸(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

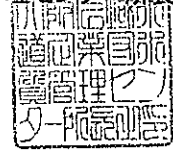
※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:130)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28年2月23日 9時15分 検体種別 その他
 採水地点名 甲田浄水場上澄水槽 天 候 晴
 気温 9.0°C 遊離残留塩素
 水温 15.2°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		
大腸菌(定性)	検出されないこと		
大腸菌(定量)	—		
カドミウム及びその化合物	0.003以下		
水銀及びその化合物	0.0005以下		
セレン及びその化合物	0.01以下		
鉛及びその化合物	0.01以下		
ヒ素及びその化合物	0.01以下		
六価クロム化合物	0.05以下		
亜硝酸態窒素	0.04以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		
フッ素及びその化合物	0.8以下		
ホウ素及びその化合物	1以下		
四塩化炭素	0.002以下		
1,4-ジオキサン	0.05以下		
2,4-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		
ジクロロメタン	0.02以下		
テトラクロロエチレン	0.01以下		
トリクロロエチレン	0.01以下		
ベンゼン	0.01以下		
塩素酸	0.6以下		
クロロ酢酸	0.02以下		
クロホルム	0.06以下		
ジクロロ酢酸	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下		
臭素酸	0.01以下		
総トリハロメタン	0.1以下		
トリクロロ酢酸	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下		
ブロモホルム	0.09以下		
ホルムアルデヒド	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
鉄及びその化合物	0.3以下	0.97	
銅及びその化合物	1以下		
ナトリウム及びその化合物	200以下		
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.058	
塩化物イオン	200以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
蒸発残留物	500以下		
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
ジェオスミン	0.00001以下		
2-メチルインボルネオール	0.00001以下		
非イオン界面活性剤	0.02以下		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		
pH値	5.8~8.6	7.7	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと		
色度	5以下	10	
濁度	2以下	2.2	

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	

その他項目	検査結果
電気伝導率	
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)	

※:暫定値

単位:mg/L(但し一般細菌・従属栄養細菌は集落/mL、色度・濁度は度、pH値は単位なし、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 井上 裕彦