

河内長野市長 様

大阪広域水道企業団水質管理センター 所長

# 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26年8月26日	9時40分	検体種別	給水栓
採水地点名	汐の宮町		天候	曇
気温	28.3℃		遊離残留塩素	0.5mg/L
水温	28.1℃		残留塩素	0.5mg/L

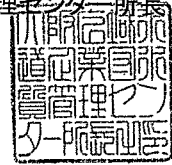
水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100未満以下/1mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.11	
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		
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	0.07	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.011	0.011
ジクロロ酢酸	0.04以下	0.004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	0.002	
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	0.024
トリクロロ酢酸	0.2以下	0.02未満	
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	0.04	
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		
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	12.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	46.4	
蒸発残留物	500以下	97	
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
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	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	
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	0.04未満
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	0.001
抱水クロラール	0.02以下※	0.003
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※	0
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	16.8
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	
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(但し色度・濁度は度、pH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: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26年8月26日	9時40分	検体種別	給水栓
採水地点名	河合寺		天候	曇
気温	28.3℃		遊離残留塩素	0.4mg/L
水温	21.2℃		残留塩素	0.4mg/L

水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100未満以下/1mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
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	0.16	
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		
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	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.022	0.022
ジクロロ酢酸	0.04以下	0.008	
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	0.04	0.039
トリクロロ酢酸	0.2以下	0.02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	0.000
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	0.08	
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	17.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	65.8	
蒸発残留物	500以下	126	
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.8	
pH	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	
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	0.04未満
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	0.001
抱水クロラール	0.02以下※	0.006
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※	0
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	19.9
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	
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 sulfonic acid(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(但し色度・濁度は度、pH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26年8月26日	10時50分	検体種別	給水栓
採水地点名	滝尻		天候	曇
気温	28.3℃		遊離残留塩素	0.7mg/L
水温	25.9℃		残留塩素	0.7mg/L

水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100未満以下/1mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
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		
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	0.13	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.024	0.024
ジクロロ酢酸	0.04以下	0.009	
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	0.03	0.029
トリクロロ酢酸	0.2以下	0.02未満	
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	0.02	
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		
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	7.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	22.7	
蒸発残留物	500以下	61	
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
フェノール類	0.005以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.8	
pH	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	
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	0.04未満
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	0.002
抱水クロラール	0.02以下※	0.007
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※	0
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	8.6
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	
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 sulfonic acid(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(但し色度・濁度は度、pH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26年8月26日	10時05分	検体種別	給水栓
採水地点名	鳩原		天候	曇
気温	28.3°C		遊離残留塩素	0.5mg/L
水温	24.6°C		残留塩素	0.5mg/L

水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100未満以下/mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
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	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		
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	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	0.025	0.025
ジクロロ酢酸	0.04以下	0.008	
ジブrom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	0.03	0.030
トリクロロ酢酸	0.2以下	0.02未満	
ブromジクロロメタン	0.03以下	0.005	0.005
ブrom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	4.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	50.0	
蒸発残留物	500以下	82	
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
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	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	
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	0.1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※	0.004
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※	0
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	13.1
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	
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 sulfonic acid(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 (但し色度・濁度は度、pH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26年8月26日	10時20分	検体種別	給水栓
採水地点名	あかしあ台		天候	曇
気温	28.3℃		遊離残留塩素	0.4mg/L
水温	27.0℃		残留塩素	0.4mg/L

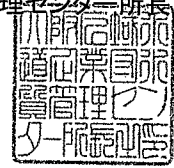
水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100個以下/mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
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		
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	0.07	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.017	0.017
ジクロロ酢酸	0.04以下	0.004	
ジブrom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	
総トリハロメタン	0.1以下	0.03	0.028
トリクロロ酢酸	0.2以下	0.02未満	
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.007	0.007
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		
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	10.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	36.0	
蒸発残留物	500以下	77	
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
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	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	
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	0.04未満
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	0.001
抱水クロラール	0.02以下※	0.004
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※	0
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	13.0
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)	
溶存酸素量	
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(但し色度・濁度は度、pH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26年8月26日	10時25分	検体種別	給水栓
採水地点名	上天見		天候	曇
気温	28.3℃		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	25.5℃		残留塩素	0.6mg/L

水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100未満以下/1mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
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	
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		
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	0.08	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.016	0.016
ジクロロ酢酸	0.04以下	0.007	
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	0.02	0.023
トリクロロ酢酸	0.2以下	0.02未満	
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	0.02	
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		
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	8.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	25.6	
蒸発残留物	500以下	62	
陰イオン界面活性剤	0.2以下		
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		
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	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	
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	0.04未満
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	0.002
抱水クロラール	0.02以下※	0.004
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※	0
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	9.5
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	
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(但し色度・濁度は度、pH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