

泉南水道センター所長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号: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5年7月25日	10時00分	検体種別	配水池
採水地点名	六尾高区配水池出口		天候	晴
気温	30.0°C		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	29.6°C		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果
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	0.02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	0.74
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	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	16.8
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	7.7
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	
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酸及びペルフルオロドデカン酸	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 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:19)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5年7月25日	9時00分	検体種別	配水池
採水地点名	童子畑配水池出口		天候	晴
気温	30.0℃		遊離残留塩素	1.0mg/L
水温	27.7℃		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果
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	0.02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	
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
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	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	
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	
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	0.003
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	
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	15.5
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	40.8
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	0.0001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	0.002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	
pH値	5.8~8.6	7.8
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	-0.9
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 sulfone 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 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:20)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5年7月25日	10時10分	検体種別	配水池
採水地点名	新家配水池出口		天候	晴
気温	30.0℃		遊離残留塩素	0.4mg/L
水温	28.3℃		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果
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	0.02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	
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
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	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	
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	
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	0.003未満
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	
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	17.1
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	41.6
蒸発残留物	500以下	111
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	0.002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	
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	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	-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 熊澤 正朗

備考

泉南水道センター所長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:21)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5年7月25日	8時45分	検体種別	給水柱
採水地点名	男里		天候	晴
気温	30.0°C		遊離残留塩素	0.4mg/L
水温	29.5°C		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果
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	0.02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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.78
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	
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	0.09
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.020
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
臭素酸	0.01以下	0.003
総トリハロメタン	0.1以下	0.05
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	0.017
ブromホルム	0.09以下	0.009未満
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	17.6
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	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	42.6
蒸発残留物	500以下	114
陰イオン界面活性剤	0.2以下	
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	
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	7.7
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	
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	-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酸及びペルフルオロオクタノール	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 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:22)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5年7月25日	9時30分	検体種別	給水栓
採水地点名	童子畑ポンプ場		天 候	晴
気 温	30.0℃		遊離残留塩素	0.5mg/L
水 温	27.9℃		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果
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	0.002
ヒ素及びその化合物	0.01以下	
六価クロム化合物	0.02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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.71
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	
四塩化炭素	0.002以下	
1,4-ジオキサン	0.05以下	
双-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	0.10
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
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
臭素酸	0.01以下	0.003
総トリハロメタン	0.1以下	0.05
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	0.017
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満
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	16.8
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	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	41.8
蒸発残留物	500以下	111
陰イオン界面活性剤	0.2以下	
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	
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	7.7
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	
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※	
抱水クローラル	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	-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 熊澤 正朗

備考

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:23)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5年7月25日	8時20分	検体種別	給水栓
採水地点名	葛畑		天 候	晴
気 温	29.0°C		遊離残留塩素	0.2mg/L
水 温	27.7°C		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果
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	0.02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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.44
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	
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	0.15
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.021
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
臭素酸	0.01以下	0.002
総トリハロメタン	0.1以下	0.05
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.017
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満
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	14.6
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	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	40.6
蒸発残留物	500以下	99
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	-0.9
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 熊澤 正朗

備考

泉南水道センター所長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:24)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5年7月25日	9時25分	検体種別	給水栓
採水地点名	兎田		天候	晴
気温	30.0℃		遊離残留塩素	0.2mg/L
水温	29.0℃		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果
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	0.02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	0.73
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	
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	0.09
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.017
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
臭素酸	0.01以下	0.003
総トリハロメタン	0.1以下	0.05
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003
ブromoジクロロメタン	0.03以下	0.018
ブromoホルム	0.09以下	0.009未満
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	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	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	42.6
蒸発残留物	500以下	110
陰イオン界面活性剤	0.2以下	
ジエオスミン	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	-0.9
従属栄養細菌	2000以下※	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	
ヘルフルオロオクタン酸及びヘ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・従属栄養細菌は菌落/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 熊澤 正朗

備考

泉南水道センター所長 様

水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:25)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5年7月25日	8時30分	検体種別	給水栓
採水地点名	りんくう南浜		天候	晴
気温	29.0℃		遊離残留塩素	0.8mg/L
水温	27.6℃		残留塩素	

水質基準項目	基準値	検査結果
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	0.02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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.56
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	
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	0.14
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
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.008
ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満
臭素酸	0.01以下	0.003
総トリハロメタン	0.1以下	0.03
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.010
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満
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	15.6
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	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	41.1
蒸発残留物	500以下	103
陰イオン界面活性剤	0.2以下	
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	
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	7.9
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	-0.8
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 熊澤 正朗

備考