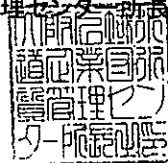


富田林市長 様

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:31)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和元年8月6日	10時30分	検体種別	給水栓
採水地点名	甘南備		天候	曇
気温	31.0℃		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	26.8℃		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		
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	9.7	
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	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	7.4	
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	10.5
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

富田林市長 様

水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:32)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和元年8月6日	9時45分	検体種別	給水栓
採水地点名	梅の里		天候	曇
気温	32.0℃		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	28.6℃		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		
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		
trans-1,2-ジクロロエチレン及びtrans-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	12.2	
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	0.0001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	0.8	
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	13.3
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:33)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和元年8月6日	10時10分	検体種別	給水栓
採水地点名	北大伴		天候	曇
気温	32.0℃		遊離残留塩素	0.8mg/L
水温	28.0℃		残留塩素	0.8mg/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		
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	13.8	
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	0.8	
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-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	15.1
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



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:34)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和元年8月20日	10時15分	検体種別	給水栓
採水地点名	伏山		天候	曇
気温	29.5℃		遊離残留塩素	0.7mg/L
水温	29.0℃		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		
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		
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	8.9	
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	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	7.1	
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	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	
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



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:35)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和元年8月20日	10時10分	検体種別	給水栓
採水地点名	金剛伏山台		天候	曇
気温	29.0℃		遊離残留塩素	0.5mg/L
水温	28.5℃		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		
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		
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	7.8	
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	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	7.1	
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	

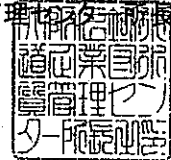
水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	
抱水クロラール	0.02以下※	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000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	8.3
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



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:36)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和元年8月20日	9時30分	検体種別	給水栓
採水地点名	新青葉丘町		天候	晴
気温	28.0°C		遊離残留塩素	0.7mg/L
水温	28.5°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		
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	7.5	
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		
ゼオスミン	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	7.1	
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	

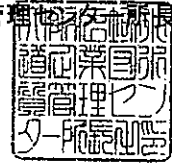
水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	
抱水クロラール	0.02以下※	
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000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	7.9
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 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



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:37)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和元年8月20日	9時50分	検体種別	企水受水
採水地点名	企業団水甘山分岐		天候	曇
気温	28.5℃		遊離残留塩素	0.8mg/L
水温	29.0℃		残留塩素	0.8mg/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	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		
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	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
メス-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		
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	11.4	
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	32.1	
蒸発残留物	500以下	80	
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		
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		
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと		
色度	5以下		
濁度	2以下		

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	
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※	
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	0.03未満
メチル-tert-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

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 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

河内長野市長 様
富田林市長 様

企水第 107-18-459 号
令和元年10月8日
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:107)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	令和元年8月6日	10時00分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	日野浄水場浄水		天候	晴
気温	25.5℃		遊離残留塩素	1.0mg/L
水温	20.5℃		残留塩素	1.0mg/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	
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	0.08	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.008	0.008
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.008	
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	0.009
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	0.003未満	0.001
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	7.1	
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	8.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	20.8	
蒸発残留物	500以下	63	
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	7.0	
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	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
遊離炭酸	20以下	3.8
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	1.4
臭気強度(TON)	3以下	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-2.5
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

その他項目	検査結果
電気伝導率	7.8
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	14.5
酸度	3.6
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、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