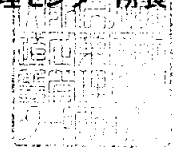


水質試験成績書



当所に依頼された試料(採水番号:111)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8月8日 8時15分 検体種別 原水
 採水地点名 西代浄水場河川原水 天候 曇
 気温 24.5℃ 遊離残留塩素
 水温 23.4℃ 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	5,600	
大腸菌(定性)	検出されないこと		
大腸菌(定量)	—	990	
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	
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	0.22	
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	
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	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	0.30	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.31	
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	8.4	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.022	
塩化物イオン	200以下	7.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	48.7	
蒸発残留物	500以下	100	
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	2.2	
pH値	5.8~8.6	7.1	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	厨芥臭	
色度	5以下	10	
濁度	2以下	5.3	

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	
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	15.2
浮遊物質(SS)	12
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)	0.7
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	0.369
硫酸イオン	11.1
リン酸イオン	
全リン	0.04
アンモニア態窒素	0.01未満
全窒素	1.1
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	0.8
総トリハロメタン(THM)生成能	0.080
クロロホルム生成能	0.070
ジブロモクロロメタン生成能	0.001
ブロモジクロロメタン生成能	0.009
ブロモホルム生成能	0.001未満
嫌気性芽胞菌	6
パーフロオクタンルスルホン酸(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、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:112)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8月8日 8時20分 検体種別 原水
 採水地点名 三日月浄水場原水 天 候 曇
 気 温 24.5℃ 遊離残留塩素
 水 温 21.9℃ 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	900	
大腸菌(定性)	検出されないこと		
大腸菌(定量)	—	210	
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	0.008	
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	0.15	
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		
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	0.17	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.15	
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	6.0	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.023	
塩化物イオン	200以下	5.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	39.0	
蒸発残留物	500以下	75	
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	2.2	
pH値	5.8~8.6	7.4	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	厨芥臭	
色度	5以下	9.8	
濁度	2以下	1.7	

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	12.7
浮遊物質(SS)	2
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)	0.2
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	0.403
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	0.01
アンモニア態窒素	0.01未満
全窒素	1.7
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	0.9
総トリハロメタン(THM)生成能	0.084
クロロホルム生成能	0.077
ジブロモクロロメタン生成能	0.001未満
ブロモジクロロメタン生成能	0.007
ブロモホルム生成能	0.001未満
嫌気性芽胞菌	1
パーフロオクタンルスルホン酸(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、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

河内長野市長 様
富田林市長 様

企水第 70-20-493 号
平成29年9月15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: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29年8月8日 11時30分 検体種別 原水
採水地点名 日野浄水場原水 天 候 曇
気 温 24.5°C 遊離残留塩素
水 温 24.4°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	290	
大腸菌(定性)	検出されないこと		
大腸菌(定量)	—	120	
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	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.003	
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	0.006	
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	
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	0.63	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.94	
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	5.2	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.124	
塩化物イオン	200以下	3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	31.2	
蒸発残留物	500以下	86	
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	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	
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	1.8	
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	青草臭	
色度	5以下	21	
濁度	2以下	26	

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	10.0
浮遊物質(SS)	27
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	2.3
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)	0.398
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	0.01
アンモニア態窒素	0.01
全窒素	0.5
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	0.8
総トリハロメタン(THM)生成能	0.075
クロロホルム生成能	0.068
ジブロモクロロメタン生成能	0.001未満
ブロモジクロロメタン生成能	0.007
ブロモホルム生成能	0.001未満
嫌気性芽胞菌	4
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、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: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29年8月8日	9時30分	検体種別	原水
採水地点名	石見川浄水場原水		天候	曇
気温	24.5℃		遊離残留塩素	
水温	20.5℃		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	36	
大腸菌(定性)	検出されないこと		
大腸菌(定量)	—	13	
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	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.18	
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	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	4.2	
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	3.5	
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	67	
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	1.7	
pH値	5.8~8.6	7.2	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	木材臭	
色度	5以下	3.7	
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	11.6
浮遊物質(SS)	1
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)	0.3
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	0.183
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	0.01未満
アンモニア態窒素	0.01未満
全窒素	1.2
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	0.4
総トリハロメタン(THM)生成能	0.055
クロロホルム生成能	0.049
ジブロモクロロメタン生成能	0.001未満
ブロモジクロロメタン生成能	0.006
ブロモホルム生成能	0.001未満
嫌気性芽胞菌	0
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、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: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29年8月8日	8時10分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	西代浄水場浄水		天候	曇
気温	24.5℃		遊離残留塩素	0.6mg/L
水温	24.9℃		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	0.18	
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	0.07	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.013	0.013
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	0.009
臭素酸	0.01以下	0.001	
総トリハロメタン	0.1以下	0.03	0.034
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	0.011	0.011
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	0.07	
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	21.9	
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	27.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	83.5	
蒸発残留物	500以下	162	
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	
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	1.0	
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	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
抱水クロラール	0.02以下*	0.003
遊離炭酸	20以下	4.2
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	1.5
臭気強度(TON)	3以下	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.6
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	27.8
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	80.6
酸度	4.8
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	13.6
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: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29年8月8日	8時30分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	三日市浄水場浄水		天候	曇
気温	24.5℃		遊離残留塩素	0.7mg/L
水温	24.9℃		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	0.19	
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	0.07	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.026	0.026
ジクロロ酢酸	0.03以下	0.012	
ジブrom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	0.05	0.045
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.014	
ブromジクロロメタン	0.03以下	0.014	0.014
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	0.09	
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	15.0	
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	22.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	73.2	
蒸発残留物	500以下	127	
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	1.0	
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	0.7	
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※	0.002
抱水クロラール	0.02以下※	0.005
遊離炭酸	20以下	2.1
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	1.5
臭気強度(TON)	3以下	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.5
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

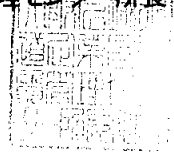
その他項目	検査結果
電気伝導率	23.1
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	64.8
酸度	2.4
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
溶存酸素飽和百分率	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブromクロロメタン生成能	
ブromジクロロメタン生成能	
ブromホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオクタンルホン酸(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

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、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: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29年8月8日	9時30分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	日野浄水場浄水		天候	曇
気温	24.5°C		遊離残留塩素	0.8mg/L
水温	23.4°C		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	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	
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	0.09	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.010	0.010
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	0.001
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	6.8	
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	8.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	36.2	
蒸発残留物	500以下	61	
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	
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001	
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	0.9	
pH値	5.8~8.6	6.9	
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	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
抱水クロラール	0.02以下※	0.002
遊離炭酸	20以下	5.5
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	1.3
臭気強度(TON)	3以下	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-2.0
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	10.9
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	24.1
酸度	6.2
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)	

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: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29年8月8日	9時15分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	石見川浄水場浄水		天 候	曇
気 温	24.5°C		遊離残留塩素	1.0mg/L
水 温	23.3°C		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	0.002	
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	0.17	
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	0.013	0.013
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	0.02	0.017
トリクロロ酢酸	0.03以下	0.009	
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	6.0	
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	4.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	59.4	
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	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	0.8	
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	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未満
遊離炭酸	20以下	1.2
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	1.5
臭気強度(TON)	3以下	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.6
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	15.5
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	56.4
酸度	1.4
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	0.66
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、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: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29年8月8日 9時05分 検体種別 企水受水
 採水地点名 千代田受水場 企業団水 天 候 曇
 気 温 24.5℃ 遊離残留塩素 0.7mg/L
 水 温 29.1℃ 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	0.11	
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	
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	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	0.006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	0.008
臭素酸	0.01以下	0.003	
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	0.018
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	0.005	0.005
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	
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	18.3	
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	18.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	39.8	
蒸発残留物	500以下	95	
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	0.7	
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	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未満
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	
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	18.9
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 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、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