



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26年9月9日 9時35分 検体種別 原水
 採水地点名 西代浄水場河川原水 天候 晴
 気温 23.7℃ 遊離残留塩素 _____
 水温 21.8℃ 残留塩素 _____

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	1,600	
大腸菌	検出されないこと	54	
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	0.001	
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	
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	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	0.04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	0.2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	0.69	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.55	
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	12.4	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.028	
塩化物イオン	200以下	12.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	67.4	
蒸発残留物	500以下	149	
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	1.5	
pH	5.8~8.6	7.9	
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	13	
濁度	2以下	9.0	

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	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002以下※	0.0002
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	0.1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	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	-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	19.4
浮遊物質(SS)	11
アルカリ度	59.4
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	12.3
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	0.01
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: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26年9月9日	9時40分	検体種別	原水
採水地点名	三田市浄水場原水		天候	晴
気温	23.7°C		遊離残留塩素	
水温	20.3°C		残留塩素	

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	230	
大腸菌	検出されないこと	130	
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	0.15	
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	
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	0.04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	0.2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	0.03	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	
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	13.2	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.016	
塩化物イオン	200以下	14.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	76.9	
蒸発残留物	500以下	146	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジオキシベンゼン	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	0.9	
pH	5.8~8.6	8.2	
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	3	
濁度	2以下	0.5	

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
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	0.1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	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	-0.1
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	21.7
浮遊物質(SS)	1
アルカリ度	69.1
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	9.0
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
パーフロオロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロオロオクタン酸(PFOA)	

※:暫定値

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: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26年9月9日	10時55分	検体種別	原水
採水地点名	日野浄水場原水		天候	晴
気温	23.7°C		遊離残留塩素	
水温	21.6°C		残留塩素	

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	64	
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	
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		
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	0.04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	0.2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	0.58	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.47	
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	0.031	
塩化物イオン	200以下	3.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	21.9	
蒸発残留物	500以下	68	
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	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	1.6	
pH	5.8~8.6	6.8	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	藻臭	
色度	5以下	11	
濁度	2以下	12	

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	0.1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	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	-2.6
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	7.1
浮遊物質(SS)	1
アルカリ度	15.1
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	6.4
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

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: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26年9月9日 10時25分 検体種別 原水
 採水地点名 石見川浄水場原水 天候 晴
 気温 23.7℃ 遊離残留塩素
 水温 19.3℃ 残留塩素

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	10	
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	0.002	
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	0.14	
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	
スス-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	0.04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	0.2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	5.1	
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	4.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	56.1	
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	0.8	
pH	5.8~8.6	7.5	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	無臭	
色度	5以下	19	
濁度	2以下	5.9	

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
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	0.1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	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	-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	13.8
浮遊物質(SS)	0
アルカリ度	49.5
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	7.3
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:131)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9月9日	9時50分	検体種別	原水
採水地点名	西代浄水場深井戸原水		天候	晴
気温	23.7℃		遊離残留塩素	
水温	21.0℃		残留塩素	

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	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	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	0.04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	0.2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	4.00	
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	17.7	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.620	
塩化物イオン	200以下	13.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	102	
蒸発残留物	500以下	234	
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	0.5	
pH	5.8~8.6	6.8	
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	22	
濁度	2以下	4.6	

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	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	0.1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	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	-1.2
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	28.8
浮遊物質(SS)	3
アルカリ度	108
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	13.8
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	0.12
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 acid(PFOS)	
パーフロオクタン酸(PFOA)	

※:暫定値

単位:mg/L(但し色度・濁度は度、pHは単位なし)

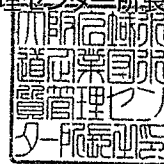
電気伝導率はmS/m

表示最小値は基準値(目標値)の1/10

検査責任者 井上 裕彦

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:132)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9月9日	10時00分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	西代浄水場浄水		天候	晴
気温	23.7℃		遊離残留塩素	1.0mg/L
水温	22.8℃		残留塩素	1.0mg/L

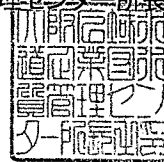
水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100未満以下/mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
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	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	0.013	0.013
ジクロロ酢酸	0.04以下		
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.004
臭素酸	0.01以下	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1以下	0.03	0.026
トリクロロ酢酸	0.2以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.009	0.009
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	0.07	
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	15.1	
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	17.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	71.7	
蒸発残留物	500以下	153	
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	0.9	
pH	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	1	
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	0.1以下	0.01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	1.8
臭気強度(TON)	3以下	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.7
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	22.5
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	62.6
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	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:133)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9月9日	9時50分	検体種別	浄水場出口
採水地点名	三田市浄水場浄水		天候	晴
気温	23.7℃		遊離残留塩素	1.1mg/L
水温	21.2℃		残留塩素	1.1mg/L

水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100集落以下/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	0.14	
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	0.006未満	0.005
ジクロロ酢酸	0.04以下		
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	0.2以下		
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.006	0.006
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	0.07	
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	14.4	
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	18.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	75.2	
蒸発残留物	500以下	126	
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	0.7	
pH	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	
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	0.1以下	0.01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	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	-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	22.5
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	65.3
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	9.5
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

河内長野市長 様
富田林市長 様

企水第 35-40-698 号
平成26年10月7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:134)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9月9日	10時40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	23.7℃		遊離残留塩素	0.9mg/L
水温	21.6℃		残留塩素	0.9mg/L

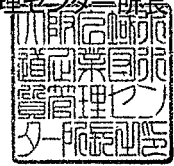
水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100未満以下/1mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
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	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
1,1,2-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	0.007	0.007
ジクロロ酢酸	0.04以下		
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	0.2以下		
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	0.000
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	5.5	
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	6.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	21.5	
蒸発残留物	500以下	59	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジオキシシン	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	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	
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	0.1以下	0.01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	1.3
臭気強度(TON)	3以下	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-2.6
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	7.9
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	14.0
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	6.9
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:135)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9月9日	10時40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	晴
気温	23.7℃		遊離残留塩素	0.9mg/L
水温	20.5℃		残留塩素	0.9mg/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	0.002	
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	0.15	
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	
※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	0.006	0.006
ジクロロ酢酸	0.04以下		
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	0.008
トリクロロ酢酸	0.2以下		
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	0.000
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	5.6	
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	4.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	55.2	
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	0.00001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	0.5	
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	1	
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
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	0.1以下	0.01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	0.7
臭気強度(TON)	3以下	1未満
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	0.01未満

その他項目	検査結果
電気伝導率	13.9
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	47.0
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	7.3
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