



JWWA-GLP087

依頼番号 W2205319 1/2
令和4年9月27日

水質検査結果書

田川広域水道企業団

様

厚生労働大臣登録検査機関 登録番号 第46号

公益財団法人 北九州生活科学センター

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1番4号
TEL: 093-881-8282 FAX: 093-881-8333

採水場所名	企業団大内田浄水場 浄水池			
採水日時	令和4年9月9日	10:00	試料の種類	浄水
採水者	松尾 知則		採取者所属	公益財団法人 北九州生活科学センター
天候	[前日] 晴	[当日] 晴	採水時の温度	[気温] 26.0℃ [水温] 25.8℃ 残留塩素 0.90 mg/L

御依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
大腸菌	-	検出しない	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.2 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7	200 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	塩化物イオン	mg/L	9.3	200 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	300 以下
シアン化物イオン及び揮化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	蒸発残留物	mg/L	93	500 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	10 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.00001 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02 未満	1.0 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.00001 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.02 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	3 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	pH値	-	7.2	5.8~8.6
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	味	-	異常なし	異常でないこと
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	臭気	-	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	色度	度	0.6	5 以下
塩素酸	mg/L	0.06	0.6 以下	濁度	度	0.1 未満	2 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	-以下余白-			
クロロホルム	mg/L	0.023	0.06 以下				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	0.03 以下				
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.1 以下				
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.032	0.1 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	0.03 以下				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.03 以下				
ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下				

判定	上記水質項目については水質基準に適合しています。
検査期日	令和4年9月9日 ~ 令和4年9月27日
検査責任者	飲料・環境課長 門田 浩嗣
備考	検査の方法については別紙参照

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

水質検査結果書

田川広域水道企業団

様

厚生労働大臣登録検査機関 登録番号 第46号

公益財団法人 北九州生活科学センター

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1番4号
TEL: 093-881-8282 FAX: 093-881-8333



採水場所名	企業団大内田浄水場 浄水池		
採水日時	令和4年9月9日 10:00	試料の種類	浄水
採水者	松尾 知則	採取者所属	公益財団法人 北九州生活科学センター
天候	[前日] 晴 [当日] 晴	採水時の温度	[気温] 26.0℃ [水温] 25.8℃

御依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	目標値
残留塩素	mg/L	0.90	1 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	10~100
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
遊離炭酸	mg/L	2.5	20 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2.2	3 以下
臭気強度(TON)	-	1 未満	3 以下
蒸発残留物	mg/L	93	30~200
濁度	度	0.1 未満	1 以下
pH値	-	7.2	7.5 程度
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.7	極力0に近づける
従属栄養細菌	CFU/mL	2	2000 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.1 以下
-以下余白-			

検査期日 令和4年9月9日 ~ 令和4年9月27日

検査責任者 飲料・環境課長 門田 浩嗣

備考



JWWA-GLP087

水質検査結果書

依頼番号 W2205329
令和4年9月27日

田川広域水道企業団

様

厚生労働大臣登録検査機関 登録番号 第46号

公益財団法人 北九州生活科学センター

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1番4号

TEL : 093-881-8282 FAX : 093-881-8333



採水場所名	企業団大内田浄水場 福智町 上野天郷受水池		
採水日時	令和4年9月9日	8:30	試料の種類 浄水
採水者	松尾 知則		採取者所属 公益財団法人 北九州生活科学センター
天候	[前日] 晴 [当日] 晴	採水時の温度 [気温] 24.0℃ [水温] 25.8℃	残留塩素 0.62 mg/L

御依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	-	検出しない	検出されないこと
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/L	0.06	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
クロロホルム	mg/L	0.034	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.03 以下
ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.1 以下
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
総トリハロメタン	mg/L	0.048	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.03 以下
ブromジクロロメタン	mg/L	0.011	0.03 以下
ブromホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
塩化物イオン	mg/L	9.0	200 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	3 以下
pH値	-	7.3	5.8~8.6
味	-	異常なし	異常でないこと
臭気	-	異常なし	異常でないこと
色度	度	0.5 未満	5 以下
濁度	度	0.1 未満	2 以下
-以下余白-			
判定	上記水質項目については水質基準に適合しています。		
検査期日	令和4年9月9日 ~ 令和4年9月27日		
検査責任者	飲料・環境課長 門田 浩嗣		

備考	検査の方法については別紙参照
----	----------------

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。