



JWWA-GLP087

依頼番号 W2405820 1/2
令和6年9月30日

水質検査結果書

田川広域水道企業団

様

国土交通大臣及び
環境大臣登録検査機関 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	赤村 大内田浄水場 浄水池			
採水日時	令和6年9月18日	9:25	試料の種類	浄水
採水者	高橋 誠一		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] 30.0℃ [水温] 24.5℃ 残留塩素 1.15 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	0.01	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	6	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	8.8	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	27	300 以下
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	蒸発残留物	mg/L	68	500 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	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	ジオスミン	mg/L	0.000001	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 未満	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
メチルシクロヘキサン及びメチルシクロヘキサン	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	pH値	-	7.1	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	0.5 未満	5 以下
塩素酸	mg/L	0.08	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	0.010	0.06 以下				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	0.03 以下				
ジブromクロロメタン	mg/L	0.001	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	0.014	0.1 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	0.03 以下				
ブromジクロロメタン	mg/L	0.003	0.03 以下				
ブrom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6年9月18日 ~ 令和6年9月30日

検査責任者 水質環境部次長 門田 浩嗣

備考

検査の方法については別紙参照

水質検査結果書

田川広域水道企業団

様

国土交通大臣及び
環境大臣登録検査機関 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	赤村 大内田浄水場 浄水池		
採水日時	令和6年9月18日 9:25	試料の種類	浄水
採水者	高橋 誠一	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] 30.0℃ [水温] 24.5℃

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
亜塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6 以下
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
抱水クロラール	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
残留塩素	mg/L	1.15	1 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27	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	6.6	20 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	1.4	3 以下
臭気強度(TON)	-	1 未満	3 以下
蒸発残留物	mg/L	68	30~200
濁度	度	0.1 未満	1 以下
pH値	-	7.1	7.5 程度
腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.1	極力0に近づける
-以下余白-			

検査期日	令和6年9月18日 ~ 令和6年9月30日
検査責任者	水質環境部次長 門田 浩嗣

備考	
----	--