JWWA-GLP087

依頼番号　W2208649　1/2

令和4年12月26日

水質検査結果書

桂川町役場　水道課　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	九郎丸浄水場　九郎丸系　五反田地区　給水栓				
採水日時	令和4年12月13日　10:30	試料の種類	浄　水		
採水者	松岡　俊樹	採取者所属	桂川町　水道課		
天候	[前日]　晴　[当日]　晴	採水時の温度	[気温]　15.0℃　[水温]　13.0℃	残留塩素	0.2　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	10	200 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	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	7.3	200 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	48	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	82	500 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	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	0.8 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	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
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	pH値	-	6.8	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	0.06 未満	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	ー以下余白ー			
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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12月13日　～　令和4年12月26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 R4.12　浄水

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。

試験結果成績書

依頼番号　W2208649　2/2
令和4年12月26日

依頼者　　桂川町役場　水道課 様

公益財団法人 北九州生活科学センター
北九州市戸畑区中原新町１番４号
TEL 093-881-8282　FAX 093-881-8333

令和4年12月13日　当センターに依頼された検体について試験した結果は下記のとおりです。

記

検体名（品名）	浄　水
検体に関する付帯事項	採水場所：九郎丸浄水場　九郎丸系　五反田地区　給水栓

試験成績

試験項目	単位	試験結果	定量限界	試験方法	脚注
ヨウ素１３１	Bq/kg	検出せず	1	1	
セシウム１３４	Bq/kg	検出せず	1	1	
セシウム１３７	Bq/kg	検出せず	1	1	
＜以下余白＞					

試験方法	1. 水道水等の放射能測定マニュアル（平成23年10月 厚生労働省健康局水道課） 「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」
脚注	
備考	

※検体に関する付帯事項は、当センターが証明する事項ではありません。
※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ください。

JWWA-GLP087

依頼番号　W2305635
令和5年9月20日

水質検査結果書

桂川町役場　水道課　　　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	九郎丸浄水場　九郎丸系　五反田地区　給水栓		
採水日時	令和5年9月12日　10:00	試料の種類	浄　水
採水者	松岡　俊樹	採取者所属	桂川町　水道課
天候	[前日]　晴　[当日]　晴	採水時の温度	[気温]　25.0℃　[水温]　25.0℃　残留塩素　0.3　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
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.01 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
塩素酸	mg/L	0.07	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	0.03 以下
ブロモホルム	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
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.3 以下
塩化物イオン	mg/L	7.1	200 以下
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	53	300 以下
蒸発残留物	mg/L	118	500 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
ｐＨ値	-	7.2	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5年9月12日　～　令和5年9月20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 9月　浄水

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。