

試験結果成績書

依頼番号 W2402560 2/2
令和6年6月26日

依頼者 田川広域水道企業団 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6年6月18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：福智町 伊方浄水場・上金田受水池 伊方配水池一朝倉配水池系 東ヶ丘地区 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

水質検査結果書

依頼番号 W2402566

令和6年6月26日

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	福智町 神崎高区受水池 笹尾地区 給水栓				
採水日時	令和6年6月18日	8:41	試料の種類	浄水	
採水者	依頼者		採取者所属		
天候	[前日] 曇	[当日] 晴	採水時の温度	[気温] 23.0℃	[水温] 22.0℃
			残留塩素	0.47 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
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 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	0.06 未満	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	0.012	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	0.03 以下
ジブromok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	0.018	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	0.03 以下
ブromोजクロロメタン	mg/L	0.005	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.2 以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3 以下
銅及びその化合物	mg/L	0.01	1.0 以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下
塩化物イオン	mg/L	8.8	200 以下
ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001 以下
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	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

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6月18日 ~ 令和6年6月26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

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。



JWWA-GLP087

依頼番号 W2402569 1/2

令和6年6月26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	福智町 上河原浄水場 市場配水池系 草場地区 給水栓						
採水日時	令和6年6月18日	8:21	試料の種類	浄水			
採水者	依頼者		採取者所属				
天候	[前日] 曇	[当日] 晴	採水時の温度	[気温] 20.0℃	[水温] 24.0℃	残留塩素	0.22 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 未満	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	25	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	12.5	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	115	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	216	500 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	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	0.05	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	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	0.32	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	0.008	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	0.005	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	0.021	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	0.006	0.03 以下				
ブromoホルム	mg/L	0.002	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6月18日 ~ 令和6年6月26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	福智町 上河原浄水場 市場配水池系 草場地区 給水栓		
採水日時	令和6年6月18日 8:21	試料の種類	浄水
採水者	依頼者	採取者所属	
天候	[前日] 曇 [当日] 晴	採水時の温度	[気温] 20.0℃ [水温] 24.0℃

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	0.22	1 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	115	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	21.1	20 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	1.5	3 以下
臭気強度(TON)	-	1 未満	3 以下
蒸発残留物	mg/L	216	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)	-	-0.7	極力0に近づける
従属栄養細菌	CFU/mL	1	2000 以下
-以下余白-			

検査期日 令和6年6月18日 ~ 令和6年6月26日

検査責任者 水質環境部次長 門田 浩嗣

備考



JWWA-GLP087

水質検査結果書

依頼番号 W2402571
令和6年6月26日

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: 093-881-8338

採水場所名	福智町 上桜・上河原浄水場 赤池高区受水池系 生力地区 給水栓				
採水日時	令和6年6月18日	8:46	試料の種類	浄水	
採水者	依頼者		採取者所属		
天候	[前日] 曇	[当日] 晴	採水時の温度	[気温] 20.0℃	[水温] 24.0℃
			残留塩素	0.56 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
塩化物イオン	mg/L	8.5	200 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	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6年6月18日 ~ 令和6年6月26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
----	----------------

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。



JWWA-GLP087

依頼番号 W2402573 1/2
令和6年6月26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: 093-881-8338

採水場所名	福智町 上野天郷受水池 上野高区配水池系 堀田地区 給水栓						
採水日時	令和6年6月18日	10:23	試料の種類	浄水			
採水者	依頼者		採取者所属				
天候	[前日] 曇	[当日] 晴	採水時の温度	[気温] 20.0℃	[水温] 27.0℃	残留塩素	0.30 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 未満	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	9	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	8.6	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	42	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	90	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
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	0.5	3 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	pH値	-	7.3	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	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	0.008	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	0.014	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	0.004	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6年6月18日 ~ 令和6年6月26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: 093-881-8338



採水場所名	福智町 上野天郷受水池 上野高区配水池系 堀田地区 給水栓		
採水日時	令和6年6月18日 10:23	試料の種類	浄水
採水者	依頼者	採取者所属	
天候	[前日] 曇 [当日] 晴	採水時の温度	[気温] 20.0℃ [水温] 27.0℃

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	0.30	1 以下
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	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	5.4	20 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	1.9	3 以下
臭気強度(TON)	-	1 未満	3 以下
蒸発残留物	mg/L	90	30~200
濁度	度	0.1 未満	1 以下
pH値	-	7.3	7.5 程度
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	極力0に近づける
従属栄養細菌	CFU/mL	0	2000 以下
-以下余白-			

検査期日 令和6年6月18日 ~ 令和6年6月26日

検査責任者 水質環境部次長 門田 浩嗣

備考

