

水質検査結果書

吉富町役場 上下水道課 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	第2(幸子)浄水場 立型集水井				
採水日時	令和6年6月11日	10:00	試料の種類	原水	
採水者	奥家 照彦		採取者所属	吉富町 上下水道課	
天候	[前日]	晴	[当日]	晴	
	採水時の温度		[気温]	25.0℃	[水温] 17.5℃

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	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	CFU/mL	4	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
大腸菌(MPN)	MPN/100mL	1.8 未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	フェノール類	mg/L	0.0005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	pH値	-	6.9
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	味	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	臭気	-	異常なし
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	色度	度	0.5 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	濁度	度	0.1 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	ー以下余白ー		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満			
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02 未満			
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満			
1,4-ジオキサン	mg/L	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	mg/L	0.004 未満			
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			
ベンゼン	mg/L	0.001 未満			
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満			
鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満			
銅及びその化合物	mg/L	0.04			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満			
塩化物イオン	mg/L	6.0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53			
蒸発残留物	mg/L	106			
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満			

検査期日	令和6年6月11日 ~ 令和6年6月19日				
検査責任者	水質環境部次長 門田 浩嗣				
備考	原水の味の項目については、飲用対象外のため未実施				

様

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

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。

備 考

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

依頼番号 W2402238 1/2
令和6年6月19日

吉富町役場 上下水道課

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5号
TEL : 093-881-8282 FAX : 093-881-8338



採水場所名	第2(幸子)浄水場 第2配水池系 高浜地区 給水栓						
採水日時	令和6年6月11日 9:25			試料の種類	浄水		
採水者	奥家 照彦			採取者所属	吉富町 上下水道課		
天候	[前日] 晴	[当日] 晴	採水時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 23.2℃	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	0.02	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	7.2	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	51	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	111	500 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	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	0.000001 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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエタン	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	3 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	pH値	-	7.5	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	0.07	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	一以下余白一			
クロロホルム	mg/L	0.006	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	0.003	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	0.012	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	0.003	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11日 ~ 令和6年6月19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

吉富町役場 上下水道課

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	第2(幸子)浄水場 第2配水池系 高浜地区 給水栓		
採水日時	令和6年6月11日 9:25	試料の種類	浄水
採水者	奥家 照彦	採取者所属	吉富町 上下水道課
天候	[前日] 晴 [当日] 晴	採水時の温度	[気温] 25.0℃ [水温] 23.2℃

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	0.2	1 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	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	0.8	20 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0.5	3 以下
臭気強度(TON)	-	1 未満	3 以下
蒸発残留物	mg/L	111	30~200
濁度	度	0.1 未満	1 以下
pH値	-	7.5	7.5 程度
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.2	極力0に近づける
従属栄養細菌	CFU/mL	0	2000 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.1 以下
ー以下余白ー			

検査期日

令和6年6月11日 ~ 令和6年6月19日

検査責任者

水質環境部次長 門田 浩嗣

備考

水質検査結果書

吉富町役場 上下水道課

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番地
TEL: 093-881-8282 FAX: 093-881-8335



採水場所名	第2(幸子)浄水場 第3配水池系 幸子地区 給水栓						
採水日時	令和6年6月11日 9:55			試料の種類	浄水		
採水者	奥家 照彦			採取者所属	吉富町 上下水道課		
天候	[前日] 晴	[当日] 晴	採水時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 24.3℃	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	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	0.02	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	8.7	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	44	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	96	500 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	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	0.000001 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
1,1,2,2-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	0.6	3 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	pH値	-	7.0	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	0.10	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	一以下余白一			
クロロホルム	mg/L	0.014	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	0.002	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	0.021	0.1 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.03 以下				
ブromジクロロメタン	mg/L	0.005	0.03 以下				
ブromホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下				

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11日 ~ 令和6年6月19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

吉富町役場 上下水道課

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	第2(幸子)浄水場 第3配水池系 幸子地区 給水栓		
採水日時	令和6年6月11日 9:55	試料の種類	浄水
採水者	奥家 照彦	採取者所属	吉富町 上下水道課
天候	[前日] 晴 [当日] 晴	採水時の温度	[気温] 25.0℃ [水温] 24.3℃

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	0.3	1 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	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	0.8	3 以下
臭気強度(TON)	-	1 未満	3 以下
蒸発残留物	mg/L	96	30~200
濁度	度	0.1 未満	1 以下
pH値	-	7.0	7.5 程度
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.9	極力0に近づける
従属栄養細菌	CFU/mL	3	2000 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.1 以下
—以下余白—			

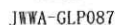
検査期日

令和6年6月11日 ~ 令和6年6月19日

検査責任者

水質環境部次長 門田 浩嗣

備考



依頼番号 W2402240
令和6年6月19日

吉富町役場 上下水道課

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

〒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	第1(別府)浄水場 第1配水池系 界木地区 給水栓									
採 水 日 時	令和6年6月11日 9:40				試 料 の 種 類		浄 水			
採 水 者	奥家 照彦				採 取 者 所 属		吉富町 上下水道課			
天 候	[前日] 晴		[当日] 晴		採水時の温度 [気温] 25.0℃		[水温] 22.5℃		残留塩素	0.3 mg/L

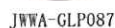
御依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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
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	-	7.2	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 査 責 任 者	定 期 日	上記水質項目については水質基準に適合しています。	
		令和6年6月11日 ～ 令和6年6月19日	
		水質環境部次長	門田 浩嗣

検査の方法については別紙参照

備 考

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。



依頼番号 W2402241
令和6年6月19日

水質検査結果書

吉富町役場 上下水道課

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

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1-1-1

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

採 水 場 所 名	第2(幸子)浄水場 立型集水井系 浄水池								
採 水 日 時	令和6年6月11日 10:00			試 料 の 種 類	浄 水				
採 水 者	奥家 照彦			採 取 者 所 属	吉富町 上下水道課				
天 候	[前日]	晴	[当日]	晴	採水時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 17.5℃	残留塩素	0.4 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。

[illegible]

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11日 ～ 令和6年6月19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。