

## 水質試験検査報告書

1/1

最上川中部水道企業団  
企業長 大津 保信

様

郵便番号 990-0401  
住所 山形県東村山郡中山町大字長崎4848番地  
電話番号 023-662-2163

依頼日 平成22年12月07日  
水道法第29条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲料水水質検査登録 福島県6水第15号  
株式会社 江東微生物研究所  
本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6  
電話 (03)3672-1251(代)  
試験所 株式会社 江東微生物研究所  
環境分析センター  
福島県いわき市御前山下新田地18  
電話 (0246)36-7111(代)

取扱営業所: 山形営業所  
電話: (023)615-0031

依頼社名				事業種別	上水道
施設名	最上川中部水道企業団			検体名	浄水
採水場所	上水道木沢公民館内蛇口			水源	表流水
採水日	平成22年12月7日	14:40	採水者	大原 裕輝	残留塩素 0.40 mg/l
天候	前日晴れ		気温		室温 12.3 ℃
	当 日	曇り	水温	11.2 ℃	採水区分 領域衛生事業部 持込区分 領域衛生事業部
試験項目	試験結果	基準値	試験項目	試験結果	基準値
1 一般細菌	○	0 個/ml	100個/ml以下	27 クロロ酢酸	0.2mg/l以下
2 大腸菌	○	不検出	検出されないと される場合	28 アモニアカロミタン	0.03mg/l以下
3 ナトリウム及びその化合物			0.003mg/l以下	29 アモニア	0.09mg/l以下
4 水銀及びその化合物			0.0005mg/l以下	30 トリハロメチド	0.08mg/l以下
5 セン及びその化合物			0.01mg/l以下	31 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下
6 鉛及びその化合物			0.01mg/l以下	32 ナトリウム及びその化合物	0.2mg/l以下
7 フッ素及びその化合物			0.01mg/l以下	33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下
8 六価クロム化合物			0.05mg/l以下	34 鉛及びその化合物	1mg/l以下
9 ナトリウム及び塩化物			0.01mg/l以下	35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下
10 青緑藻類及び藻類			10mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	0.05mg/l以下
11 ナトリウム及びその化合物			0.8mg/l以下	37 塩化物イオン	11.2 mg/l 200mg/l以下
12 納豆素及びその化合物			1mg/l以下	38 鉛の溶け出しが (無機)	300mg/l以下
13 四塩化炭素			0.002mg/l以下	39 蒸発残渣物	500mg/l以下
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/l以下	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下
15 ブルーベリーカラント等及び スル-1,2-ジカルボキシエン			0.04mg/l以下	41 ジエチミン	0.0001mg/l以下
16 ジクロロエタン			0.02mg/l以下	42 2-ブロモエチルホルムアミド	0.0001mg/l以下
17 テトラクロロエチレン			0.01mg/l以下	43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下
18 トキロクロロエチレン			0.03mg/l以下	44 2-ヒドロキシ	0.005mg/l以下
19 ベンゼン			0.01mg/l以下	45 有機物(TOC)	○ 0.6 mg/l 3mg/l以下
20 塩素酸			0.6mg/l以下	46 pH値	○ 7.3 5.8 ~ 8.6
21 クロロ酢酸			0.02mg/l以下	47 味	○ 異常なし 異常でないこと
22 クロロホム			0.06mg/l以下	48 臭気	○ 異常なし 異常でないこと
23 ジクロロ酢酸			0.04mg/l以下	49 色度	○ 0.5 度未満 5度以下
24 ジアモクロロホム			0.1mg/l以下	50 濁度	○ 0.1 度未満 2度以下
25 臭素酸			0.01mg/l以下	51	
26 総トリハロメタン			0.1mg/l以下	52 フッモニウム窒素	
判定	適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。				
備考					
試験期間	平成22年12月7日 ~ 平成22年12月9日			水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は 平成15年厚生労働省告示第261号によります。	
検査責任者	センター長 大澤克己				
◎：基準値の10%以下 ○：基準値の10%超過20%以下 △：基準値の20%超過基準値以内 ×：基準値超過					

## 水質試験検査報告書

1/1

最上川中部水道企業団

企業長 大津 保信

様

郵便番号 990-0401

住所 山形県東村山郡中山町大字長崎4848番地

電話番号 023-662-2163

依頼日 平成22年12月07日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号

建築物飲料水水質検査業登録 福島県6本第15号

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江東区西小岩5-18-6

電話 (03)3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市野町上柴切4-18

電話 (0246)76-7111(代)

取扱営業所: 山形営業所

電話: (023) 615-0031

依頼社名				事業種別	上水道
施設名	最上川中部水道企業団			検体名	浄水
採水場所	上水道中山町役場内蛇口			水源	表流水
採水日	平成22年12月7日	13:55	採水者	大原 裕輝	残留塩素
天候	前日晴れ 当日曇り	気温 水温	10.6 ℃	室温 探水区分	17.1 ℃ 廻流衛生事業部 持込区分 廻流衛生事業部
試験項目	試験結果	基準値	試験項目	試験結果	基準値
1 一般細菌	○ 0 個/ml	100個/ml以下	27 ナトリウム酢酸		0.2mg/l以下
2 大腸菌	○ 不検出	検出されないと する	28 ジアモニアクロロメタン		0.03mg/l以下
3 ナトリウム及びその化合物		0.003mg/l以下	29 ナモルヒド		0.09mg/l以下
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/l以下	30 ナムルアルデヒド		0.08mg/l以下
5 センとん及びその化合物		0.01mg/l以下	31 亜船及びその化合物		1mg/l以下
6 鉛及びその化合物		0.01mg/l以下	32 ナミクシル及びその化合物		0.2mg/l以下
7 チタニウム及びその化合物		0.01mg/l以下	33 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下
8 六価クロム化合物		0.05mg/l以下	34 鉛及びその化合物		1mg/l以下
9 ナフタリ化物(ナフタリ及び塩化ナフタリ)		0.01mg/l以下	35 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下
10 高酸塩窒素及び塩酸		10mg/l以下	36 ナガネン及びその化合物		0.05mg/l以下
11 ナトリウム及びその化合物		0.8mg/l以下	37 塩化物イオン	○ 11.4 mg/l	200mg/l以下
12 カルシウム及びその化合物		1mg/l以下	38 鹿児島市野川等 (硬度)		300mg/l以下
13 四塩化炭素		0.002mg/l以下	39 蒸発残留物		500mg/l以下
14 1,4-ジオキサン		0.05mg/l以下	40 隣位界面活性剤		0.2mg/l以下
15 ナトリウムヨウ素及びヨウ素-131		0.04mg/l以下	41 ジエチミン		0.00001mg/l以下
16 ジクロロエタン		0.02mg/l以下	42 2-メチルイソブチルエチル		0.00001mg/l以下
17 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下	43 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下
18 トキロエチレン		0.03mg/l以下	44 ナフチル類		0.005mg/l以下
19 ベンゼン		0.01mg/l以下	45 有機物(TOC)	○ 0.6 mg/l	3mg/l以下
20 塩素酸		0.6mg/l以下	46 pH値	○ 7.2	5.8 ~ 8.6
21 クロロ酢酸		0.02mg/l以下	47 味	○ 異常なし	異常でないこと
22 クロロホム		0.06mg/l以下	48 臭氣	○ 異常なし	異常でないこと
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下	49 色度	○ 0.5 度未満	5度以下
24 ジアモニウム		0.1mg/l以下	50 濁度	○ 0.1 度未満	2度以下
25 臭素酸		0.01mg/l以下	51		
26 総トリクロマタン		0.1mg/l以下	52 ナンモニア性空素		
判定	適合: 上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。				
備考					
試験期間	平成22年12月7日 ~ 平成22年12月9日			水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は	
検査責任者	センター長 大澤克己			平成15年厚生労働省告示第261号によります。	

◎: 基準値の10%以下 ○: 基準値の10%超20%以下 △: 基準値の20%超基準値以内 ×: 基準値超

## 水質試験検査報告書

依頼日 平成22年12月07日

最上川中部水道企業団

企業長 大津 保信

様

郵便番号 990-0401

住所 山形県東村山郡中山町大字長崎4848番地

電話番号 023-662-2163

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第57号  
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6

電話 (03)3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分野センター

福島県いわき市新町上栗原4-18

電話 (0246)36-7111(代)

取扱営業所: 山形営業所

電話: (023)615-0031

依頼社名	試験結果	基準値	試験項目	試験結果	基準値
施設名	最上川中部水道企業団		事業種別	上水道	
採水場所	最上川表流水		検体名	原水	
採水日	平成22年12月7日 13:30		水源	表流水	
天候	前日晴れ 当日曇り		探水区分	面積面積	持込区分
				面積面積	面積面積
試験項目	試験結果	基準値	試験項目	試験結果	基準値
1 一般細菌	500 個/ml	100個/ml以下	27 ジクロ酢酸		0.2mg/l以下
2 大腸菌	陽性	検出されないと 28 ジアモニア			0.03mg/l以下
3 銅及びその化合物	0.003mg/l以下	29 アルミニウム			0.09mg/l以下
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	30 アルミニウム			0.08mg/l以下
5 ベンゼン及びその化合物	0.01mg/l以下	31 亜鉛及びその化合物			1mg/l以下
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	32 ナトリウム及びその化合物			0.2mg/l以下
7 硫素及びその化合物	0.01mg/l以下	33 鉄及びその化合物			0.3mg/l以下
8 六価鉻化合物	0.05mg/l以下	34 銅及びその化合物			1mg/l以下
9 フタノリ化物(むし及び塩化フタノリ)	0.01mg/l以下	35 ナトリウム及びその化合物			200mg/l以下
10 防腐剤・漂白剤	10mg/l以下	36 ナフタノリ化物			0.05mg/l以下
11 ナフタノリ化物	0.8mg/l以下	37 塩化物(イオン)	8.7 mg/l		200mg/l以下
12 紺糸素及びその化合物	1mg/l以下	38 鉛(水溶性)			300mg/l以下
13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	39 蒸発残留物			500mg/l以下
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	40 陰イオン界面活性剤			0.2mg/l以下
15 ジメチルジエチルアミド及び ジメチルジエチルオキシド	0.04mg/l以下	41 ジエチルミン			0.00001mg/l以下
16 ジクロロエタン	0.02mg/l以下	42 2-メチルイソブチル			0.00001mg/l以下
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	43 非イオン界面活性剤			0.02mg/l以下
18 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	44 トキソ-1類			0.005mg/l以下
19 ベンゼン	0.01mg/l以下	45 有機物(TOC)	1.1 mg/l		3mg/l以下
20 塩素酸	0.6mg/l以下	46 pH値	7.5		5.8 ~ 8.6
21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	47 味			異常でないこと
22 クロロホム	0.06mg/l以下	48 臭気	土臭・かび臭		異常でないこと
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	49 色度	7.8 度		5度以下
24 ジアモニウム	0.1mg/l以下	50 濃度	3.4 度		2度以下
25 臭素酸	0.01mg/l以下	51			
26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	52 チモニア性空素			
判定	原水検査のため判定致しません。				
備考					
試験期間	平成22年12月7日 ~ 平成22年12月9日		水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は		
検査責任者	センター長 大湊 克己		平成15年厚生労働省告示第261号によります。		