

## 水質試験検査報告書

1/1

依頼日 平成22年07月06日

最上川中部水道企業団  
企業長 大津 保信

様

水道法第26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 福島県水第15号株式会社 東洋水質検査センター  
本社 東京都中央区新富1-5-18  
電話 03-5561-1111  
試験所 株式会社 東洋水質検査センター  
福島県山形市大町4-18  
電話 023-615-0031 (代)

取扱営業所：山形営業所

電話：(023)615-0031

依頼社名	最上川中部水道企業団				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	上水道村木沢公民館内蛇口				水源	表流水	
採水日	平成22年7月6日	15:20	採水者	大原 裕輝	残留塩素	0.42 mg/l	
天候	前日	晴れ	気温	26.1℃	室温	31.1℃	
	当日	晴れ			水温		
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 トリクロ酢酸		0.2mg/l以下	
2 大腸菌	◎	不検出	検出されないこと	28 アドモニウム		0.03mg/l以下	
3 鉛及びその化合物		0.003mg/l以下	0.003mg/l以下	29 アモニウム		0.09mg/l以下	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/l以下	0.0005mg/l以下	30 銅及びその化合物		0.08mg/l以下	
5 砒素及びその化合物		0.01mg/l以下	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	0.01mg/l以下	32 鉄及びその化合物		0.2mg/l以下	
7 亜硫酸及びその化合物		0.01mg/l以下	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	0.05mg/l以下	34 銅及びその化合物		1mg/l以下	
9 硝酸化合物及び塩化硝酸		0.01mg/l以下	0.01mg/l以下	35 亜鉛及びその化合物		200mg/l以下	
10 硝酸窒素及び亜硝酸窒素		10mg/l以下	10mg/l以下	36 ナイロン及びその化合物		0.05mg/l以下	
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/l以下	0.8mg/l以下	37 塩化物イオン	◎	9.4 mg/l	200mg/l以下
12 硝酸及びその化合物		1mg/l以下	1mg/l以下	38 亜硝酸イオン等(酸化)		300mg/l以下	
13 四塩化炭素		0.002mg/l以下	0.002mg/l以下	39 蒸発残留物		500mg/l以下	
14 1,4-ジニトロベンゼン		0.05mg/l以下	0.05mg/l以下	40 陰イオン界面活性剤		0.2mg/l以下	
15 2,4-ジニトロフェノール及び2,6-ジニトロフェノール		0.04mg/l以下	0.04mg/l以下	41 ジェオミン	◎	0.00001 mg/l未満	0.0001mg/l以下
16 ジクロロメタン		0.02mg/l以下	0.02mg/l以下	42 2-メチルイソブチルアルコール	◎	0.00001 mg/l未満	0.0001mg/l以下
17 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下	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	0.03mg/l以下	44 フェノール類		0.005mg/l以下	
19 ベンゼン		0.01mg/l以下	0.01mg/l以下	45 有機物(TOC)	△	0.7 mg/l	3mg/l以下
20 塩素酸		0.6mg/l以下	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	0.02mg/l以下	47 味	◎	異常なし	異常でないこと
22 クロロホルム		0.06mg/l以下	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	0.04mg/l以下	49 色度	◎	0.5 度未満	5度以下
24 ジアドモニウム		0.1mg/l以下	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	0.01mg/l以下	51			
26 総トリクロロメタン		0.1mg/l以下	0.1mg/l以下	52 アモニア性窒素			
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7月6日 ~ 平成22年7月14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 大津 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

依頼日 平成22年07月06日

水道法第10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 江東衛生物研究所

本社 東京都中央区本町4-18-6 (代)

試験所 株式会社センター 東京都中央区本町4-18 (代)

〒104-0048 (代)

電話 03-615-0031 (代)

取扱営業所：山形営業所

電話：(023)615-0031

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

依頼社名	最上川中部水道企業団				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7月6日	14:45	採水者	大原 裕輝	残留塩素	0.50 mg/l	
天候	前日晴れ	当日晴れ	気温		室温	24.9℃	
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 トリクロ酢酸			0.2mg/l以下
2 大腸菌	◎	不検出	検出されないこと	28 アミノプロピオン酸			0.03mg/l以下
3 砂り及びその化合物			0.003mg/l以下	29 アミノ酪氨酸			0.09mg/l以下
4 水銀及びその化合物			0.0005mg/l以下	30 砒素及びその化合物			0.08mg/l以下
5 セレン及びその化合物			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 7-ヒドロキシクマリン			0.2mg/l以下
7 亜硫酸及びその化合物			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 銅及びその化合物			1mg/l以下
9 9-ヒドロキシフルオレン			0.01mg/l以下	35 1,4-ジクロロベンゼン			200mg/l以下
10 硝酸窒素及び亜硝酸窒素			10mg/l以下	36 2,4-ジクロロベンゼン			0.05mg/l以下
11 7-亜硫酸及びその化合物			0.8mg/l以下	37 塩化物イオン	◎	10.2 mg/l	200mg/l以下
12 砒素及びその化合物			1mg/l以下	38 臭素及びその化合物			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-ジクロロベンゼン			0.05mg/l以下	40 陰イオン界面活性剤			0.2mg/l以下
15 2,4-ジクロロベンゼン			0.04mg/l以下	41 ジェキミン	◎	0.000001 mg/l未満	0.0001mg/l以下
16 ジクロロメタン			0.02mg/l以下	42 2-メチルイソブチルアルコール	◎	0.000001 mg/l未満	0.0001mg/l以下
17 トリクロロエチレン			0.01mg/l以下	43 非イオン界面活性剤			0.02mg/l以下
18 トリクロロフルオロメタン			0.03mg/l以下	44 フェノール類			0.005mg/l以下
19 ベンゼン			0.01mg/l以下	45 有機物(TOC)	△	0.8 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 クロロホルム			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 ジブクロロメタン			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 アモニア性窒素			
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7月6日 ~ 平成22年7月14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 大津 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

依頼日 平成22年07月06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 東京都江東区豊洲5-18-6  
電話 (03) 553-1111 (代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

〒131-0045 東京都江東区豊洲4-1-18

電話 (03) 553-1111 (代)

取扱営業所：山形営業所

電話：(023) 615-0031

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 山形県東村山郡中町大字長崎4848番地

電話番号 023-662-2163

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	原水
採水場所	最上川表流水				水源	表流水
採水日	平成22年7月6日	14:25	採水者	大原 裕輝	残留塩素	
天候	前日	晴れ	気温	34.2℃	採水区分	監視衛生事業所 持込区分
	当日	晴れ	水温	24.4℃		
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	1000 個/ml		100個/ml以下	27 トリクロ酢酸		0.2mg/l以下
2 大腸菌	陽性		検出されないこと	28 プロピレノール		0.03mg/l以下
3 亜硝酸及びその化合物			0.003mg/l以下	29 プロピレノール		0.09mg/l以下
4 水銀及びその化合物			0.0005mg/l以下	30 酢酸アセチル		0.08mg/l以下
5 砒素及びその化合物			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 7-ヒドロキシフルフェン		0.2mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物			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 銅及びその化合物		1mg/l以下
9 有機物(揮発性)			0.01mg/l以下	35 9-ヒドロキシフルフェン		200mg/l以下
10 硝酸窒素及び亜硝酸窒素			10mg/l以下	36 1,4-ジニトロベンゼン		0.05mg/l以下
11 フッ素及びその化合物			0.8mg/l以下	37 塩化物イオン	8.5 mg/l	200mg/l以下
12 亜硫酸及びその化合物			1mg/l以下	38 2,4,6-トリクロロフェノール等(総量)		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-ジニトロベンゼン			0.05mg/l以下	40 陰イオン界面活性剤		0.2mg/l以下
15 2,4,6-トリクロロフェノール等(総量)			0.04mg/l以下	41 ジェオキシン		0.0001mg/l以下
16 ジクロロメタン			0.02mg/l以下	42 2-メチルイソプロピルアルコール		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 トリクロロエチレン			0.03mg/l以下	44 フェノール類		0.005mg/l以下
19 ベンゼン			0.01mg/l以下	45 有機物(TOC)	2.0 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 クロロホルム			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	19.1 度	5度以下
24 ジプロピレノール			0.1mg/l以下	50 濁度	8.4 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 アノニ性窒素		
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7月6日 ~ 平成22年7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 湊 克 己					