

水質試験検査報告書

依頼日 平成22年06月08日

最上川中部水道企業団
企業長 大津 保信

様

水道法第20条第5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)3371-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

〒135-0061 東京都江東区豊洲4-1-8

電話 (03)6136-1111(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	上水道村木沢公民館内蛇口			水源	表流水	
採水日	平成22年6月8日	14:10	採水者	大原 裕輝	残留塩素	0.38 mg/l
天候	前日	晴れ	気温	19.3℃	室温	25.3℃
	当日	曇り			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 プロピルクロロタン		0.03mg/l以下	
3 3,4-ジハロゲン化ベンゼン及びその化合物		0.003mg/l以下	29 プロピルアルコール		0.09mg/l以下	
4 水素及びその化合物		0.0005mg/l以下	30 1,2-ジハロゲン化エタン		0.08mg/l以下	
5 塩化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 7,8-ジハロゲン化ベンゼン及びその化合物		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 7価化合物及びその塩化物		0.01mg/l以下	35 1,1,1-トリハロゲン化エタン		200mg/l以下	
10 硝酸亜硝酸及び亜硝酸塩		10mg/l以下	36 1,1,2-トリハロゲン化エタン		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	◎ 8.8 mg/l	200mg/l以下	
12 砒素及びその化合物		1mg/l以下	38 硝酸イオン(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 1,1,2,2-テトラハロゲン化エタン		0.04mg/l以下	41 ジェオキシン		0.0001mg/l以下	
16 ジクロロタン		0.02mg/l以下	42 2-メルカプトイソキサゾール		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)	○ 0.5 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 ジプロピルクロロタン		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6月8日 ~ 平成22年6月10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					

◎: 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06月08日

最上川中部水道企業団
企業長 大津 保信

水道法第29条第3項厚生労働大臣登録 第5号
建築物飲料水水質検査受検 福島県6水第15号
株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戸川区新大塚5-18-6
電話 (03)3367-1111(代)
試験所 株式会社 江東微生物研究所
福島県いわき市田代町大田4-18
電話 (0246)39-1111(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	上水道中山町役場内蛇口				水源	表流水
採水日	平成22年6月8日	13:40	採水者	大原 裕輝	残留塩素	0.42 mg/l
天候	前日	晴れ	気温		室温	24.2℃
	当日	曇り	水温	18.5℃	採水区分	検取日 持込区分 検取日 持込区分
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 アロシノクロム		0.03mg/l以下	
3 3p-ホルムルビその化合物		0.003mg/l以下	29 アロシム		0.09mg/l以下	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/l以下	30 ホルムルビト		0.09mg/l以下	
5 カドミウム及びその化合物		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 砒素及びその化合物		0.2mg/l以下	
7 7-ホウ素及びその化合物		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 シリカ化合物(ケイ酸化合物)		0.01mg/l以下	35 銅及びその化合物		200mg/l以下	
10 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素		10mg/l以下	36 カドミウム及びその化合物		0.05mg/l以下	
11 7-ホウ素及びその化合物		0.8mg/l以下	37 塩化物イオン	◎ 10.1 mg/l	200mg/l以下	
12 砒素及びその化合物		1mg/l以下	38 砒素(無機)		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-ジメチル		0.05mg/l以下	40 除付界面活性剤		0.2mg/l以下	
15 1,2-ジメチル及び1,3-ジメチル		0.04mg/l以下	41 ジェルミン		0.00001mg/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		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 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)	○ 0.6 mg/l	3mg/l以下	
20 塩素酸		0.6mg/l以下	46 pH値	◎ 7.1	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		0.05mg/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 ジアロクロロメタン		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 総トリクロロメタン		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6月8日 ~ 平成22年6月10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06月08日

最上川中部水道企業団
企業長 大津 保信

様

水道法第20条第2項厚生労働大臣登録 第15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 東京都江戸川区西葛城5-18-6
電話 (03) 5628-1121(代)
試験所 株式会社 江東微生物研究所
環境分析センター
福島県いわき市平田町本町地6-18
電話 (024) 6736-1111(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	原水		
採水場所	最上川表流水				水源	表流水		
採水日	平成22年6月8日	13:15	採水者	大原 裕輝	残留塩素			
天候	前日 晴れ 当日 曇り		気温	28.4℃	採水区分		持込区分	環境衛生平常期
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	400 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 アモキシシロリン酸		0.03mg/l以下			
3 鉛及びその化合物		0.003mg/l以下	29 アモホスド		0.09mg/l以下			
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/l以下	30 ホムアルデヒド		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 砒素及びその化合物		0.2mg/l以下			
7 砒素及びその化合物		0.01mg/l以下	33 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下			
8 6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 シアン化合物(水及び塩化物)		0.01mg/l以下	35 亜硝酸及びその化合物		200mg/l以下			
10 硝酸窒素濃度及び硝酸 酸窒素濃度		10mg/l以下	36 マグネシウム及びその化合物		0.05mg/l以下			
11 マグネシウム及びその化合物		0.8mg/l以下	37 塩化物イオン	10.1 mg/l	200mg/l以下			
12 亜硫酸及びその化合物		1mg/l以下	38 亜硫酸イオン(酸化)		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 1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン		0.04mg/l以下	41 ジェオキシン		0.00001mg/l以下			
16 ジクロロメタン		0.02mg/l以下	42 2-メチルシロリン酸		0.00001mg/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)	1.8 mg/l	3mg/l以下			
20 塩素酸		0.6mg/l以下	46 pH値	7.4	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	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	9.4 度	5度以下			
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/l以下	50 濁度	3.1 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 フェニルアミン類					
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6月8日 ~ 平成22年6月10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							