

水質試験検査報告書

依頼日 平成22年08月03日

最上川中部水道企業団
企業長 大津 保信

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

様

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 高島県6水第15号
 株式会社 江東微生物研究所
 本 社 東京都江東区西小岩5-18-6
 電話 (03)3672-2511(代)
 試験所 株式会社 江東微生物研究所
 環境分析センター
 福島県いわき市町間工業団地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	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8月3日 13:35		採水者	大原 裕輝		残留塩素	
天 候	前日曇り		気 温	36.0℃		採水区分	環境衛生事業部 持込区分
	当日晴れ		水 温	28.8℃			
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 アロシクロロゲン		0.03mg/l以下	
3 硝酸及びその化合物	0.0003 mg/l未満		0.003mg/l以下	29 アモホス		0.09mg/l以下	
4 水銀及びその化合物	0.00005 mg/l未満		0.0005mg/l以下	30 赤血球アジヒト		0.08mg/l以下	
5 鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	31 亜鉛及びその化合物	0.004 mg/l	1mg/l以下	
6 銅及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	32 7-ヒドロキシキノリン	0.03 mg/l	0.2mg/l以下	
7 ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l		0.01mg/l以下	33 鉄及びその化合物	0.27 mg/l	0.3mg/l以下	
8 六価クロム化合物	0.005 mg/l未満		0.05mg/l以下	34 銅及びその化合物	0.01 mg/l未満	1mg/l以下	
9 シアロ酸及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	35 7-ヒドロキシキノリン	10.6 mg/l	200mg/l以下	
10 硝酸亜硝酸及び亜硝酸 亜硝酸	0.37 mg/l		10mg/l以下	36 7-ヒドロキシキノリン	0.027 mg/l	0.05mg/l以下	
11 7-ヒドロキシキノリン	0.08 mg/l未満		0.8mg/l以下	37 塩化物イオン	14.2 mg/l	200mg/l以下	
12 砒素及びその化合物	0.1 mg/l未満		1mg/l以下	38 6-アミノカプロ酸 遊離	31 mg/l	300mg/l以下	
13 四塩化炭素	0.0002 mg/l未満		0.002mg/l以下	39 蒸発残留物	76 mg/l	500mg/l以下	
14 1,4-ジチサン	0.005 mg/l未満		0.05mg/l以下	40 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
15 2,4,6-トリクロロベンゼン 2,4,6-トリクロロフェノール	0.001 mg/l未満		0.04mg/l以下	41 ジェオキシン	0.000001 mg/l	0.0001mg/l以下	
16 ジクロロメタン	0.001 mg/l未満		0.02mg/l以下	42 2-アミノアゾベンゼン	0.000001 mg/l	0.0001mg/l以下	
17 テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	43 非イオン界面活性剤	0.005 mg/l未満	0.02mg/l以下	
18 トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満		0.03mg/l以下	44 フェノール類	0.0005 mg/l未満	0.005mg/l以下	
19 ベンゼン	0.001 mg/l未満		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	7.7	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	10.6 度	5度以下	
24 ジアロシクロロゲン			0.1mg/l以下	50 濁度	2.6 度	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	原水検査のため判定致しません。						
備考							
試験期間	平成22年8月3日			～ 平成22年8月16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						

