

水質試験検査報告書

依頼日 2020年06月24日
発行日 2020年07月01日

福島県いわき建設事務所

様

郵便番号 970-8026
住所 福島県いわき市平字梅本15
電話番号 0246-24-6142

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号
建築物飲料水水质検査機関 福島県 第15号
株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戸川区西江戸川5-18-6
電話 (03)3672-1251(代)
試験所 株式会社 江東微生物研究所
〒970-0001 福島県いわき市平字梅本センター
福島県いわき市平字梅本4-18
電話 (0246)36-8558
取扱営業所: いわき支所
電話: (0246)36-7131

ご依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。

電話: (0246)36-7131

依頼社名	クレハ設備株式会社				
給水施設	給水施設	検体名	地下水	遊離残留塩素	0.0 mg/L
採水日	2020年6月24日	13:25	天候:曇り	気温:20℃	水温:16℃
採水者	鈴木 智		採水地点	四時ダム管理所 (受水槽脇外部水栓)	
採水場所	いわき市川部町大沢169-1			採水区分	他社 持込区分 環境営業部
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 総トリハロメタン	0.001未満 mg/L	0.1 mg/L以下
2 大腸菌	不検出	検出されないこと	28 トリクロ酢酸	0.003未満 mg/L	0.03 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満 mg/L	0.003 mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.001未満 mg/L	0.03 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005未満 mg/L	0.0005 mg/L以下	30 ブロモホルム	0.001未満 mg/L	0.09 mg/L以下
5 レン及びその化合物	0.002 mg/L	0.01 mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	0.008未満 mg/L	0.08 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001未満 mg/L	0.01 mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.002 mg/L	1.0 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.006 mg/L	0.01 mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.01未満 mg/L	0.2 mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.002未満 mg/L	0.02 mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03未満 mg/L	0.3 mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 mg/L	0.04 mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.01未満 mg/L	1.0 mg/L以下
10 アン化物イオン及び塩化アン	0.001未満 mg/L	0.01 mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	7.7 mg/L	200 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35 mg/L	10 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 mg/L	0.05 mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.08未満 mg/L	0.8 mg/L以下	38 塩化物イオン	2.8 mg/L	200 mg/L以下
13 砒素及びその化合物	0.1未満 mg/L	1.0 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65 mg/L	300 mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0002未満 mg/L	0.002 mg/L以下	40 蒸発残留物	121 mg/L	500 mg/L以下
15 1,4-ジクロロベンゼン	0.005未満 mg/L	0.05 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 mg/L	0.2 mg/L以下
16 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	0.001未満 mg/L	0.04 mg/L以下	42 シェオスミン	0.00001未満 mg/L	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.001未満 mg/L	0.02 mg/L以下	43 2-メチルイソブチルアルコール	0.00001未満 mg/L	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.001未満 mg/L	0.01 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 mg/L	0.02 mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.001未満 mg/L	0.01 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 mg/L	0.005 mg/L以下
20 ベンゼン	0.001未満 mg/L	0.01 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	3 mg/L以下
21 塩素酸	0.06未満 mg/L	0.6 mg/L以下	47 pH値	8.0	5.8 ~ 8.6
22 クロロ酢酸	0.002未満 mg/L	0.02 mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.001未満 mg/L	0.06 mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	0.003未満 mg/L	0.03 mg/L以下	50 色度	0.5度未満	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.001未満 mg/L	0.1 mg/L以下	51 濁度	0.1度未満	2度以下
26 臭素酸	0.001未満 mg/L	0.01 mg/L以下	52		
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	2020年6月24日 ~ 2020年7月1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 濱田 邦彦				

放射能検査結果報告書

第 56-279322-1-200624-69643 号

発行日 2020年06月25日

福島県いわき建設事務所

様

郵便番号 970-8026 電話番号 0246-53-5513
住所 福島県いわき市平字梅本15
部署名
担当者名

様

株式会社 江東微生物研究所
測定施設 食品分析センター ば分室
〒305-0854
茨城県水戸市横塚4-45-1
検査責任者 石川 悦夫
TEL 029-837-2721

貴依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。

依頼日	2020年06月24日	採取日時	2020年06月24日	13時05分	
検体名	地下水	検体種別	水		
採取場所	四時ダム管理所 (受水槽脇外部水栓)	採取区分	他社		
天候	曇り	気温	20.0℃	水温	16.0℃

検査内容

測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法 (精密測定)
測定項目	放射性ヨウ素-131 ・ 放射性セシウム-134 ・ 放射性セシウム-137

測定条件	測定時間	2000 秒	測定日	2020年06月25日
	測定機器	ゲルマニウム半導体検出器		

測定結果	測定核種	測定結果 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
	放射性ヨウ素131 (I-131)	検出せず	0.8
放射性セシウム134 (Cs-134)	検出せず	0.8	
放射性セシウム137 (Cs-137)	検出せず	0.9	
	放射性セシウム合計	検出せず	

特記事項

平成14年3月厚生労働省「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に準拠
平成23年12月厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課「食品中の放射性物質の新たな基準値について」による。
平成23年10月厚生労働省健康局水道課「水道水等の放射能測定マニュアル」による。
採取日時からの放射能の減衰補正は行っていません。
「検出せず」とは、検出限界値未満を意味します。
本測定結果は、提出された試料についてだけのものです。

備考

環境営業部 いわき営業所
TEL 0246-36-7131