

水質検査結果書

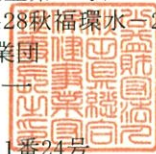
No. 2021-02-01-001-1

令和3年2月10日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (産業建設課) 様
〒010-0443 [00981]
住所 大潟村中央1-1
TEL 0185(45)2111



厚生労働大臣登録水質検査機関 (登録第59号)
建築物飲料水水質検査業 (秋田県28秋福環水22)
公益財団法人 秋田県総合保健事業団
理事長 堀井 啓
(検査所) 児桜検査センター
〒011-0909 秋田市寺内児桜3丁目1番24号
TEL 018-845-9293 FAX 018-845-9255



ご依頼のありました水質検査の結果を次の通りご報告いたします。

依頼日	令和3年2月1日	採水日	令和3年2月1日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
試料名称	大潟村簡易水道 (ポルダ-潟の湯)			水の種別	浄水
採水者	佐藤 恵美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	3.0℃	水温	9.1℃	採水時間	AM 11:25
				遊離残留塩素	0.4 mg/L

基準51項目検査 (浄水)

No	検査項目	検査結果	検査方法	基準値
1	一般細菌	0	CFU/mL 別表1 標準寒天培地法	集落数が100CFU/mL以下
2	大腸菌	陰性	- 別表2 特定酵素基質培地法	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	mg/L 別表7 還元気化原子吸光度法	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	mg/L 別表13 I.C.法	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	mg/L 別表12 I.C.-ポストカラム吸光度法	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	mg/L 別表13 I.C.法	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	mg/L 別表13 I.C.法	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.05mg/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	0.004未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.06未満	mg/L 別表13 I.C.法	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.002未満	mg/L 別表17-2 LC-MS法	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.008	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.003	mg/L 別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.015	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001未満	mg/L 別表18 I.C.-ポストカラム吸光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.039	mg/L 別表15 HS-GCMS法(合計量)	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.003	mg/L 別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.014	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.003	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.008未満	mg/L 別表19-2 誘導体化-HPLC法	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	0.005未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.01	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.01未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	0.01未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	30.1	mg/L 別表20 I.C.法	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	39.1	mg/L 別表13 I.C.法	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98	mg/L 別表20 I.C.法	300mg/L以下
40	蒸発残留物	200	mg/L 別表23 重量法	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	mg/L 別表24 固相抽出-HPLC法	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.00001未満	mg/L 別表25 PT-GCMS法	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001未満	mg/L 別表25 PT-GCMS法	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.005未満	mg/L 別表28 固相抽出-吸光度法	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.0005未満	mg/L 別表29 固相抽出-誘導体化-GCMS法	0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	mg/L 別表30 全有機炭素計測法	3mg/L以下
47	pH値	7.6	- 別表31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
48	味	異常なし	- 別表33 官能法	異常でないこと
49	臭気	異常なし	- 別表34 官能法	異常でないこと
50	色度	1.9	度 別表36 透過光測定法	5度以下
51	濁度	0.1未満	度 別表41 積分球式光電光度法	2度以下

判定	上記水質項目については水質基準に適合する		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 平成15年健水発第1010001号		
備考		検査責任者	検査事業部 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和3年2月1日 ~ 令和3年2月10日		

*: 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)

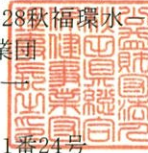
水質検査結果書

No. 2021-02-11-002-1

令和3年2月5日

氏名	大潟村長 高橋浩人	(産業建設課)	様
〒	010-0443		[00981]
住所	大潟村中央1-1 TEL 0185(45)2111		

厚生労働大臣登録水質検査機関 (登録第59号)
建築物飲料水水質検査業 (秋田県28秋福環水-2)
公益財団法人 秋田県総合保健事業団
理事長 堀井 啓
(検査所) 児桜検査センター
〒011-0909 秋田市寺内児桜3丁目1番24号
TEL 018-845-9293 FAX 018-845-9255



ご依頼のありました水質検査の結果を
次の通りご報告いたします。

依頼日	令和3年2月1日	採水日	令和3年2月1日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
試料名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	佐藤 恵美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	3.0℃	水温	9.0℃	採水時間	AM 10:35
				遊離残留塩素	

No	検査項目	検査結果		検査方法	基準値
1	大腸菌	陰性	-	特定酵素基質培地法	検出されないこと
2	嫌気性芽胞菌	0	CFU/100mL	ハンドフォード改良寒天培地法	検出されないこと

以下余白

判定				検査	検査事業部 次長
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 平成15年健水発第1010001号			責任者	佐藤 弘幸
備考					
検査期間	令和3年2月1日 ~ 令和3年2月5日				

*: 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)

水質検査結果書

No. 2021-02-11-003-1

令和3年2月16日

氏名	大潟村長 高橋浩人	(産業建設課)	様
〒	010-0443		[00981]
住所	大潟村中央1-1 TEL 0185(45)2111		

厚生労働大臣登録水質検査機関(登第59号)
建築物飲料水水質検査業(秋田県28秋橋環水-2)
公益財団法人 秋田県総合保健事業団
理事長 堀井啓
(検査所) 児桜検査センター
〒011-0909 秋田市寺内児桜3丁目1番24号
TEL 018-845-9293 FAX 018-845-9255



ご依頼のありました水質検査の結果を
次の通りご報告いたします。

依頼日	令和3年2月1日	採水日	令和3年2月1日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
試料名称	大潟村簡易水道(浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	佐藤 恵美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	3.0℃	水温	9.0℃	採水時間	AM 10:35
				遊離残留塩素	

クリプトスポリジウム・ジアルジア

No	検査項目	検査結果	検査方法	基準値
1	クリプトスポリジウム(オーシスト) 原水	不検出	個/10L 健水発第0330006号 別添3	検出されないこと
2	ジアルジア(シスト) 原水	不検出	個/10L 健水発第0330006号 別添3	検出されないこと

以下余白

判定			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 平成15年健水発第1010001号		
備考	上記については、下記水質検査機関へ委託した結果値の転記である。 東京都江戸川区西小岩5-18-6 (株) 江東微生物研究所	検査 責任者	検査事業部 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和3年2月1日 ~ 令和3年2月16日		

*: 水質基準等に適合しないもの(但し、原水の場合は参考値)

水質検査結果書

No. 2021-02-12-001-1

令和3年2月8日

氏名	大潟村長 高橋浩人	(産業建設課)	様
〒	010-0443		[00981]
住所	大潟村中央1-1 TEL 0185(45)2111		

厚生労働大臣登録水質検査機関(登第59号)
建築物飲料水水質検査業(秋田県28秋福環水-2)
公益財団法人 秋田県総合保健事業団
理事長 堀井 啓
(検査所) 児桜検査センター
〒011-0909 秋田市寺内児桜3丁目1番24号
TEL 018-845-9293 FAX 018-845-9255



ご依頼のありました水質検査の結果を
次の通りご報告いたします。

依頼日	令和3年2月1日	採水日	令和3年2月1日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
試料名称	大潟村簡易水道(浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	佐藤 恵美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	3.0℃	水温	9.0℃	採水時間	AM 10:35
				遊離残留塩素	

No	検査項目	検査結果		検査方法	基準値
1	総トリハロメタン生成能	0.0545	mg/L	HS-GCMS法(合計量)	—
2	クロロホルム生成能	0.0178	mg/L	HS-GCMS法	—
3	ジブロモクロロメタン生成能	0.0148	mg/L	HS-GCMS法	—
4	プロモジクロロメタン生成能	0.0204	mg/L	HS-GCMS法	—
5	プロモホルム生成能	0.0015	mg/L	HS-GCMS法	—

以下余白

判定			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 平成15年健水発第1010001号		
備考			検査責任者
検査期間	令和3年2月1日 ~ 令和3年2月8日		検査事業部 次長 佐藤 弘幸

*: 水質基準等に適合しないもの(但し、原水の場合は参考値)