

水質検査結果書

No. 2024-05-01-028-1

令和6年6月5日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (生活環境課) 様

〒010-0494 [00981]
住所 大潟村字中央1-1

TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162

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。

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 (秋田県登録第2号)

公益財団法人 秋田県総合保健事業団

理事長 戸堀文雄

(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21号

TEL 018-845-9293 FAX 018-845-9255



依頼日	令和6年5月13日	採水日	令和6年5月13日	天候	雨
採水場所	大潟村	前日天候	曇		
試料名称	大潟村簡易水道 (ポルダー潟の湯)	水の種別	浄水		
採水者	石郷岡 善美 (所属) 秋田県総合保健事業団	種類	簡易水道		
気温	14.0℃	水温	16.2℃	遊離残留塩素	0.2 mg/L
		採水時間	PM 00:10		

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	0.002 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	0.10 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14 PT-GCMS法	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005未満 mg/L	別表14 PT-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14 PT-GCMS法	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002未満 mg/L	別表14 PT-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14 PT-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14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.07 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	0.009 mg/L	別表14 PT-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romクロロメタン	0.013 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001未満 mg/L	別表18 I.C.-ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.037 mg/L	別表14 PT-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romジクロロメタン	0.012 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブromホルム	0.003 mg/L	別表14 PT-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未満 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	26.0 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	32.5 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)	93 mg/L	別表20 I.C.法	300mg/L以下
40	蒸発残留物	189 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	0.000001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	0.000001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)	1.7 mg/L	別表30 全有機炭素計測法	3mg/L以下
47	pH値	7.7	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	1.7 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

検査期間 令和6年5月13日 ~ 令和6年6月5日

検査
責任者

検査事業部 佐藤 辰男

*: 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. 2024-05-02-011-1

令和6年6月5日

氏名	大潟村長 高橋浩人 (生活環境課)	様
〒010-0494	[00981]	
住所	大潟村字中央1-1	
TEL	0185-45-2100	FAX 0185-45-2162

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。

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 (秋田県登録第2号)
公益財団法人 秋田県総合保健事業団
理事長 戸堀文雄
(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21号
TEL 018-845-9293 FAX 018-845-9255

依頼日	令和6年5月13日	採水日	令和6年5月13日	天候	雨
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	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団	種類	簡易水道		
気温	14.0℃	水温	13.6℃	採水時間	AM 11:15
				遊離残留塩素	

基準51項目検査 (原水)

No	検 査 項 目	検 査 結 果		検 査 方 法		基 準 値
1	一般細菌	2	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	0.003	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. -ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1未満	mg/L	別表13	I. C. 法	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.09	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14	PT-GCMS法	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン	0.005未満	mg/L	別表14	PT-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14	PT-GCMS法	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002未満	mg/L	別表14	PT-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14	PT-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14	PT-GCMS法	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満	mg/L	別表14	PT-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	0.001未満	mg/L	別表14	PT-GCMS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.002未満	mg/L	別表17-2	LC-MS法	0.03mg/L以下
25	ジブromクロロメタン	0.001未満	mg/L	別表14	PT-GCMS法	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001未満	mg/L	別表18	I. C. -ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.001未満	mg/L	別表14	PT-GCMS法 (合計量)	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.002未満	mg/L	別表17-2	LC-MS法	0.03mg/L以下
29	ブromジクロロメタン	0.001未満	mg/L	別表14	PT-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブromホルム	0.001未満	mg/L	別表14	PT-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未満	mg/L	別表6	ICP-MS法	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	* 0.51	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	25.2	mg/L	別表20	I. C. 法	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	* 0.338	mg/L	別表6	ICP-MS法	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	31.6	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)	94	mg/L	別表20	I. C. 法	300mg/L以下
40	蒸発残留物	190	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	0.000003	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	0.000003	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)	1.9	mg/L	別表30	全有機炭素計測法	3mg/L以下
47	pH値	7.5	—	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	* 8.2	度	別表36	透過光測定法	5度以下
51	濁度	0.8	度	別表41	積分球式光電光度法	2度以下

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	
検査期間	令和6年5月13日 ~ 令和6年6月5日
検査責任者	佐藤 辰男

*: 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. 2024-05-10-024-1

令和6年6月5日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (生活環境課) 様

〒010-0494

[00981]

住所 大潟村字中央1-1

TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162

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。

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 (秋田県登録第15号)

公益財団法人 秋田県総合保健事業団

理事長 戸堀文雄

(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

依頼日	令和6年5月13日	採水日	令和6年5月13日	天候	雨
採水場所	大潟村			前日天候	曇
試料名称	大潟村簡易水道 (ポルダー潟の湯)			水の種別	浄水
採水者	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	14.0℃	水温	16.2℃	採水時間	PM 00:10
				遊離残留塩素	0.2 mg/L

水質管理目標設定3項目

No	検査項目	検査結果	検査方法	目標値
1	ジクロロアセトニトリル	0.001未満 mg/L	溶媒抽出-GCMS法	0.01mg/L以下 (暫定)
2	抱水クロラール	0.002 mg/L	溶媒抽出-GCMS法	0.02mg/L以下 (暫定)
3	遊離残留塩素	上欄参照	DPD法	1mg/L以下

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	
検査期間	令和6年5月13日 ~ 令和6年6月5日
検査責任者	検査事業部 佐藤 辰彦

*: 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. 2024-05-10-025-1

令和6年6月5日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (生活環境課) 様

〒010-0494

[00981]

住所 大潟村字中央1-1

TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162

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 (秋田県登録第59-2)

公益財団法人 秋田県総合保健事業団

理事長 戸堀文雄

(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21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6年5月13日	採水日	令和6年5月13日	天候	雨
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	石郷岡 善美 (所属) 秋田県総合保健事業団	種類	簡易水道		
気温	14.0℃	水温	13.6℃	採水時間	AM 11:15
				遊離残留塩素	

水質管理目標設定20項目

No	検査項目	検査結果	検査方法	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.002未満 mg/L	ICP-MS法	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満 mg/L	ICP-MS法	0.002mg/L以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	0.002未満 mg/L	ICP-MS法	0.02mg/L以下
4	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満 mg/L	PT-GCMS法	0.004mg/L以下
5	トルエン	0.04未満 mg/L	PT-GCMS法	0.4mg/L以下
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008未満 mg/L	溶媒抽出-GCMS法	0.08mg/L以下
7	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	94 mg/L	別表20 I.C.法	10mg/L以上 100mg/L以下
8	マンガン及びその化合物	* 0.338 mg/L	別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
9	遊離炭酸	8.8 mg/L	滴定法	20mg/L以下
10	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満 mg/L	PT-GCMS法	0.3mg/L以下
11	メチル- t-ブチルエーテル	0.002未満 mg/L	PT-GCMS法	0.02mg/L以下
12	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	* 6.1 mg/L	滴定法	3mg/L以下
13	臭気強度 (TON)	1未満 -	官能法	3以下
14	蒸発残留物	190 mg/L	別表23 重量法	30mg/L以上 200mg/L以下
15	濁度	0.8 度	別表41 積分球式光電光度法	1度以下
16	pH値	7.5 -	別表31 ガラス電極法	7.5程度
17	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8 -	計算法	-1程度以上とし、 極力0に近づける
18	従属栄養細菌	84 CFU/mL	R2A寒天培地法	集落数が2000CFU/mL以下 (暫定)
19	1,1-ジクロロエチレン	0.01未満 mg/L	PT-GCMS法	0.1mg/L以下
20	アルミニウム及びその化合物	0.01未満 mg/L	別表6 ICP-MS法	0.1mg/L以下

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	検査事業部 佐藤 辰美 (印)
検査期間	令和6年5月13日 ~ 令和6年6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. 2024-05-11-036-1

令和6年6月5日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (生活環境課)	様
〒010-0494	[00981]
住所 大潟村字中央1-1	
TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162	

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。

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)
公益財団法人 秋田県総合保健事業団
理事長 戸堀文
(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



依頼日	令和6年5月13日	採水日	令和6年5月13日	天候	雨
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	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	14.0℃	水温	13.6℃	採水時間	AM 11:15
				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 佐藤 辰彦
検査期間	令和6年5月13日 ~ 令和6年6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. 2024-05-11-037-1

令和6年6月5日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (生活環境課) 様

〒010-0494

[00981]

住所 大潟村字中央1-1

TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162

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。

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) 2)

公益財団法人 秋田県総合保健事業団

理事長 戸堀 文雄

(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21号

TEL 018-845-9293 FAX 018-845-9255

依頼日	令和6年5月13日	採水日	令和6年5月13日	天候	雨
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	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	14.0℃	水温	13.6℃	採水時間	AM 11:15
				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
検査期間	令和6年5月13日 ~ 令和6年6月5日
検査責任者	検査事業部 佐藤 辰美

*: 水質基準等に適合しないもの(但し、原水の場合は参考値)