

水質検査結果書

No. 2026-09-02-008-1

令和8年10月1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 0185-45-2115 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。

国土交通大臣及び環境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（秋田県令第41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 018-880-2634

依頼日	令和8年9月7日	採水日	令和8年9月7日	天候	曇
採水場所	大潟村			前日天候	晴
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	22.0℃	水温	16.5℃	採水時間	AM 10:55
					遊離残留塩素

基準37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	36 CFU/mL	別表1 標準寒天培地法	集落数が100CFU/mL以下
2	大腸菌	* 陽性	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 還元酸化原子吸光度法	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	0.005 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	0.1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	0.08 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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	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
22	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
23	鉄及びその化合物	* 0.99 mg/L	別表6 ICP-MS法	0.3mg/L以下
24	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
25	ナトリウム及びその化合物	27.8 mg/L	別表20 I.C.法	200mg/L以下
26	マンガン及びその化合物	* 0.417 mg/L	別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下
27	塩化物イオン	39.8 mg/L	別表13 I.C.法	200mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	105 mg/L	別表20 I.C.法	300mg/L以下
29	蒸発残留物	220 mg/L	別表23 重量法	500mg/L以下
30	陰イオン界面活性剤	0.02未満 mg/L	別表24-2 LC-MS法	0.2mg/L以下
31	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
32	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
33	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1 mg/L	別表30 全有機炭素計測定法	3mg/L以下
34	pH値	7.2	別表31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
35	臭気	* 特異臭	別表34 官能法	異常でないこと
36	色度	* 11.7 度	別表36 透過光測定法	5度以下
37	濁度	* 2.1 度	別表41 積分球式光電光度法	2度以下

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8年9月7日 ~ 令和8年10月1日
検査責任者	環境検査分析課 課長 三浦 芳太

*: 水質基準等に適合しないもの（但し、原水の場合は参考値）

水質基準 52 項目の検査方法及び定量下限値一覧表

(令和 8 年 4 月現在)

番号	項目名	検査方法	定量下限値 (単位: mg/L)※
1	一般細菌	標準寒天培地法	—
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	—
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS 法	0.0003
4	水銀及びその化合物	還元気化 - 原子吸光光度法	0.00005
5	セレン及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
6	鉛及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS 法	0.0006
8	六価クロム化合物	ICP-MS 法	0.001
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	各 0.0005
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法 イオンクロマトグラフ法	0.04 0.004
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.04
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS 法	0.01
14	四塩化炭素	PT-GC-MS 法	0.0002
15	1,4- ジオキサン	PT-GC-MS 法	0.005
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	PT-GC-MS 法	各 0.0002
17	ジクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
18	テトラクロロエチレン	PT-GC-MS 法	0.0002
19	トリクロロエチレン	PT-GC-MS 法	0.0002
20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名 PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(別名 PFOA)	固相抽出 -LC-MS/MS 法	0.000005
21	ベンゼン	PT-GC-MS 法	0.0002
22	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.04
23	クロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
24	クロロホルム	PT-GC-MS 法	0.0002
25	ジクロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
26	ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
27	臭素酸	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法	0.001
28	総トリハロメタン	PT-GC-MS 法(合計量)	—
29	トリクロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
30	ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
31	ブロモホルム	PT-GC-MS 法	0.0002
32	ホルムアルデヒド	誘導体化 -HPLC 法	0.005
33	亜鉛及びその化合物	ICP-MS 法	0.002
34	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS 法	0.002
35	鉄及びその化合物	ICP-MS 法	0.01
36	銅及びその化合物	ICP-MS 法	0.002
37	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.1
38	マンガン及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
39	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	0.2
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	Ca,Mg 各 0.1
41	蒸発残留物	重量法	1
42	陰イオン界面活性剤	LC-MS 法	各 0.004
43	ジェオスミン	PT-GC-MS 法	0.000001
44	2- メチルイソボルネオール	PT-GC-MS 法	0.000001
45	非イオン界面活性剤	固相抽出 - 吸光光度法	0.005
46	フェノール類	固相抽出 - 誘導体化 -GC-MS 法	各 0.0001
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	0.3
48	pH 値	ガラス電極法	—
49	味	官能法	—
50	臭気	官能法	—
51	色度	透過光測定法	0.5 度
52	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度

※(単位: mg/L)は色度、濁度を除く

水質検査結果書

No. 2026-09-06-011-1

令和8年10月1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 0185-45-2115 FAX 0185-45-2162



国土交通大臣及び環境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 (秋田県令第141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 018-880-2634

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8年9月7日	採水日	令和8年9月7日	天候	曇
採水場所	大潟村	前日天候			晴
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	23.0℃	水温	21.5℃	採水時間	AM 11:15
				遊離残留塩素	0.2 mg/L

基準9項目検査等

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	塩化物イオン	39.4 mg/L	別表13 I.C.法	200mg/L以下
4	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7 mg/L	別表30 全有機炭素計測定法	3mg/L以下
5	pH値	7.5 -	別表31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
6	味	異常なし -	別表33 官能法	異常でないこと
7	臭気	異常なし -	別表34 官能法	異常でないこと
8	色度	1.6 度	別表36 透過光測定法	5度以下
9	濁度	0.1未満 度	別表41 積分球式光電光度法	2度以下
10	ヒ素及びその化合物	0.003 mg/L	別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
11	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L	別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下

以下余白

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8年9月7日 ~ 令和8年10月1日
検査責任者	環境検査分析課 課長 三浦 芳大

*: 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)

水質基準 52 項目の検査方法及び定量下限値一覧表

(令和 8 年 4 月現在)

番号	項目名	検査方法	定量下限値 (単位 : mg/L)※
1	一般細菌	標準寒天培地法	—
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	—
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS 法	0.0003
4	水銀及びその化合物	還元気化 - 原子吸光光度法	0.00005
5	セレン及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
6	鉛及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS 法	0.0006
8	六価クロム化合物	ICP-MS 法	0.001
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	各 0.0005
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04
		イオンクロマトグラフ法	0.004
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.04
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS 法	0.01
14	四塩化炭素	PT-GC-MS 法	0.0002
15	1,4- ジオキサン	PT-GC-MS 法	0.005
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	PT-GC-MS 法	各 0.0002
17	ジクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
18	テトラクロロエチレン	PT-GC-MS 法	0.0002
19	トリクロロエチレン	PT-GC-MS 法	0.0002
20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名 PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(別名 PFOA)	固相抽出 -LC-MS/MS 法	0.000005
21	ベンゼン	PT-GC-MS 法	0.0002
22	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.04
23	クロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
24	クロロホルム	PT-GC-MS 法	0.0002
25	ジクロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
26	ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
27	臭素酸	イオンクロマトグラフ- ポストカラム吸光光度法	0.001
28	総トリハロメタン	PT-GC-MS 法(合計量)	—
29	トリクロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
30	ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
31	ブロモホルム	PT-GC-MS 法	0.0002
32	ホルムアルデヒド	誘導体化 -HPLC 法	0.005
33	亜鉛及びその化合物	ICP-MS 法	0.002
34	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS 法	0.002
35	鉄及びその化合物	ICP-MS 法	0.01
36	銅及びその化合物	ICP-MS 法	0.002
37	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.1
38	マンガン及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
39	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	0.2
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	Ca,Mg 各 0.1
41	蒸発残留物	重量法	1
42	陰イオン界面活性剤	LC-MS 法	各 0.004
43	ジェオスミン	PT-GC-MS 法	0.000001
44	2- メチルイソボルネオール	PT-GC-MS 法	0.000001
45	非イオン界面活性剤	固相抽出 - 吸光光度法	0.005
46	フェノール類	固相抽出 - 誘導体化 -GC-MS 法	各 0.0001
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	0.3
48	pH 値	ガラス電極法	—
49	味	官能法	—
50	臭気	官能法	—
51	色度	透過光測定法	0.5 度
52	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度

※(単位 : mg/L)は色度、濁度を除く

水質検査結果書

No. 2026-09-11-017-1

令和8年10月1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 0185-45-2115 FAX 0185-45-2162

国土交通大臣及び環境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 (秋田県令第47号第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24号
TEL 018-845-9293 FAX 018-880-2634

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8年9月7日	採水日	令和8年9月7日	天候	曇
採水場所	大潟村			前日天候	晴
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	22.0℃	水温	16.5℃	採水時間	AM 10:55
				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

検査期間 令和8年9月7日 ~ 令和8年10月1日

検査責任者

環境検査分析課 課長 三浦 芳大

* : 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. 2026-09-12-015-1

令和8年10月1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 0185-45-2115 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。

国土交通大臣及び環境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（秋田県令第41号第1項第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24号
TEL 018-845-9293 FAX 018-880-2634



依頼日	令和 8 年 9 月 7 日	採水日	令和 8 年 9 月 7 日	天候	曇
採水場所	大潟村			前日天候	晴
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	22.0 ℃	水温	16.5 ℃	採水時間	AM 10:55
				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	0.0800	mg/L	PT-GCMS法（合計量）	—
2	クロロホルム生成能	0.0223	mg/L	PT-GCMS法	—
3	ジブロモクロロメタン生成能	0.0250	mg/L	PT-GCMS法	—
4	ブロモジクロロメタン生成能	0.0290	mg/L	PT-GCMS法	—
5	ブロモホルム生成能	0.0038	mg/L	PT-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 環境検査分析課 課長 三浦 芳大
検査期間	令和 8 年 9 月 7 日 ~ 令和 8 年 10 月 1 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. 2026-09-12-021-1

令和8年10月1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 0185-45-2115 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。

国土交通大臣及び環境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 (秋田県令第143号環境水-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24号
TEL 018-845-9293 FAX 018-880-2634



依頼日	令和8年9月8日	採水日	令和8年9月8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	持田 重弘 (所属) 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	29.0℃	水温	17.8℃	採水時間	PM 01:20
					遊離残留塩素

カビ臭 2項目検査

No	検査項目	検査結果	検査方法	基準値
1	ジェオスミン	0.000003 mg/L	別表25 PT-GCMS法	0.00001mg/L以下
2	2-メチルイソボルネオール	0.000002 mg/L	別表25 PT-GCMS法	0.00001mg/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8年9月8日 ~ 令和8年10月1日

検査責任者

環境検査分析課 課長 三浦 芳大

*: 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)