

水質検査結果書

No. 2023-05-01-009-1

令和5年5月30日

氏名 大瀧村長 高橋浩人 (生活環境課) 様

〒010-0494

[00981]

住所 大瀧村字中央1-1

TEL 0185(45)2111



JWWA-GLP112

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 (秋田県登録番号 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5年5月8日	採水日	令和5年5月8日	天候	雨
採水場所	大瀧村			前日天候	雨
試料名称	大瀧村簡易水道 (ポルダー瀧の湯)			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	12.0℃	水温	15.3℃	採水時間	AM 11:55
				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	0.08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	0.007	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.004	mg/L 別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
25	ジブromクロロメタン	0.012	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.-ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.034	mg/L 別表15 HS-GCMS法(合計量)	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.004	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15 HS-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブromホルム	0.002	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	25.7	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	32.8	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)	89	mg/L 別表20 I.C.法	300mg/L以下
40	蒸発残留物	188	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-メチルインボルネオール	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	7.5	- 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	1.6	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5年5月8日 ~ 令和5年5月30日

検査責任者

検査事業部 佐藤辰美

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)

水質検査結果書

No. 2023-05-02-001-1

令和5年5月30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)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 (秋田県登録番号 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5年5月8日	採水日	令和5年5月8日	天候	雨	
採水場所	大潟村			前日天候	雨	
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	12.0℃	水温	13.4℃	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	0.08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	0.001未満	mg/L 別表15 HS-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15 HS-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15 HS-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブromホルム	0.001未満	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	0.12	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	25.7	mg/L 別表20 I.C.法	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	* 0.255	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	32.7	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)	89	mg/L 別表20 I.C.法	300mg/L以下
40	蒸発残留物	184	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	*0.000018	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	0.000005	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)	2.1	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	未検査	- 別表33 官能法	異常でないこと
49	臭気	*土臭	- 別表34 官能法	異常でないこと
50	色度	* 5.9	度 別表36 透過光測定法	5度以下
51	濁度	0.4	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			検査責任者	佐藤辰美
検査期間	令和5年5月8日 ~ 令和5年5月30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. 2023-05-10-001-1

令和5年5月30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)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



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5年5月8日	採水日	令和5年5月8日	天候	雨
採水場所	大潟村			前日天候	雨
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	12.0℃	水温	13.4℃	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	HS-GCMS法		0.004mg/L以下
5	トルエン	0.04未満	mg/L	HS-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)	89	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	* 0.255	mg/L	別表6 ICP-MS法		0.01mg/L以下
9	遊離炭酸	6.6	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	HS-GCMS法		0.3mg/L以下
11	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	mg/L	HS-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)	* 6.9	mg/L	滴定法		3mg/L以下
13	臭気強度 (TON)	* 5	-	官能法		3以下
14	蒸発残留物	184	mg/L	別表23 重量法		30mg/L以上 200mg/L以下
15	濁度	0.4	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	200	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	HS-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				検査者	検査事業部 佐藤辰美
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			検査責任者	佐藤辰美
備考					
検査期間	令和5年5月8日 ~ 令和5年5月30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. 2023-05-10-002-1

令和5年5月30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)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 (秋田県行秋田保健衛生局(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5年5月8日	採水日	令和5年5月8日	天候	雨
採水場所	大潟村			前日天候	雨
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	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	12.0℃	水温	15.3℃	採水時間	AM 11:55
				遊離残留塩素	0.4 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未満 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				検査責任者	検査事業部 佐藤辰美
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5年5月8日 ~ 令和5年5月30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. 2023-05-11-005-1

令和5年5月30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)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) (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5年5月8日	採水日	令和5年5月8日	天候	雨
採水場所	大潟村			前日天候	雨
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	12.0℃	水温	13.4℃	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	検査事業部
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 辰美
備考					
検査期間	令和5年5月8日 ~ 令和5年5月30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. 2023-05-11-006-1

令和5年5月30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)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) (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5年5月8日	採水日	令和5年5月8日	天候	雨
採水場所	大潟村			前日天候	雨
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	12.0℃	水温	13.4℃	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		検査責任者
検査期間	令和5年5月8日 ~ 令和5年5月30日		検査事業部 佐藤 辰義

*: 水質基準等に適合しないもの(但し、原水の場合は参考値)