

# 水質検査結果書

2018-11-11-003-1

2018年11月12日

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

厚生労働大臣登録水質検査機関 (秋田県総合保健事業団)  
 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。

依頼年月日	2018年11月5日	採取年月日	2018年11月5日	採取時刻	AM 11:30	天候	晴
採取場所	大潟村			気温	15.0℃	(前日)	晴
名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	14.0℃	検査責任者 検査事業部 次長 佐藤 弘 佐藤 弘	
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素			
検査期間	2018年11月05日 ~ 2018年11月12日			種類	簡易水道		

No	検査項目	検査結果	検査方法
1	大腸菌	陰性	特定酵素基質培地法
2	嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL	ハットフォード改良寒天培地法

以下余白

# 水質検査結果書

2018-11-01-001-1

2018年11月19日

氏名 大瀧村長 高橋浩人 (産業建設課) 様

〒010-0443 [00981]  
住所 大瀧村中央1-1  
TEL 0185(45)2111



厚生労働大臣登録水質検査機関 (登録) 秋田県総合保健事業団  
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 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。

依頼年月日	2018年11月5日	採取年月日	2018年11月5日	採取時刻	AM 10:30	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	15.0℃	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (ポルダ一瀧の湯)			水温	14.5℃	検査責任者	佐藤 弘 
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素	0.4 mg/L	検査事業部	
検査期間	2018年11月05日 ~ 2018年11月19日			種類	簡易水道		

## 基準51項目検査 (浄水)

No	検査項目	検査結果	基準値
1	一般細菌	0 CFU/mL	集落数が100CFU/mL以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.003 mg/L	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3 mg/L	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.10 mg/L	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 未満	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 未満	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下
16	トランス-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 mg/L 未満	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.14 mg/L	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.007 mg/L	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.015 mg/L	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.039 mg/L	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.004 mg/L	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.013 mg/L	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.003 mg/L	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L 未満	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	25.6 mg/L	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	33.3 mg/L	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79 mg/L	300mg/L以下
40	蒸発残留物	172 mg/L	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4 mg/L	3mg/L以下
47	pH値	7.6	5.8以上8.6以下
48	味	異常なし	異常でないこと
49	臭気	異常なし	異常でないこと
50	色度	1.4 度	5度以下
51	濁度	0.1 度 未満	2度以下
判 定		上記実施の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年厚労省告示261・318号  
検査方法：平成15年健水発第1010001号

\*：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

2018-11-10-001-1

2018年11月19日

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

厚生労働大臣登録水質検査機関 (有) 利 益 財 団 法 人 秋 田 県 総 合 保 健 事 業 団 体  
 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。

依頼年月日	2018年11月5日	採取年月日	2018年11月5日	採取時刻	AM 11:30	天候	晴
採取場所	大潟村			気温	15.0℃	(前日)	晴
名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	14.0℃	検査責任者 検査事業部 次長 佐藤 弘	
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素			
検査期間	2018年11月05日 ~ 2018年11月19日		種類	簡易水道			

No	検査項目	検査結果	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
4	1, 2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L 未満	0.004mg/L以下
5	トルエン	0.04 mg/L 未満	0.4mg/L以下
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
7	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	81 mg/L	10mg/L以上100mg/L以下
8	マンガン及びその化合物	* 0.166 mg/L	0.01mg/L以下
9	遊離炭酸	6.9 mg/L	20mg/L以下
10	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.001 mg/L 未満	0.3mg/L以下
11	メチル- t-ブチルエーテル	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
12	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	* 5.5 mg/L	3mg/L以下
13	臭気強度 (TON)	1 未満	3 以下
14	蒸発残留物	171 mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下
15	濁度	* 1.4 度	1 度以下
16	pH値	7.3	7.5程度
17	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	-1程度以上とし、極力0に近づける
18	従属栄養細菌	150 CFU/mL	集落数が2000CFU/mL以下 (暫定)
19	1, 1-ジクロロエチレン	0.01 mg/L 未満	0.1mg/L以下
20	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.1mg/L以下

以下余白

検査方法：平成15年厚労省告示261・318号  
 検査方法：平成15年健水発第1010001号

\*：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

2018-11-10-002-1

2018年11月19日

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

厚生労働大臣登録水質検査機関 (秋田県総合保健事業団)

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。

依頼年月日	2018年11月5日	採取年月日	2018年11月5日	採取時刻	AM 10:30	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	15.0℃	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (ポルダー瀧の湯)			水温	14.5℃	検査責任者 検査事業部 次長 佐藤 弘	
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素	0.4 mg/L		
検査期間	2018年11月05日 ~ 2018年11月19日			種類	簡易水道		

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

以下余白

検査方法：平成15年厚労省告示261・318号  
検査方法：平成15年健水発第1010001号

\*：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

2018-11-11-004-1

2018年11月20日

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

厚生労働大臣登録水質検査機関 (株) 江東微生物研究所  
 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。

依頼年月日	2018年11月5日	採取年月日	2018年11月5日	採取時刻	AM 11:30	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	15.0℃	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	14.0℃	検査責任者	
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素		検査事業部 佐藤 弘	
検査期間	2018年11月05日 ~ 2018年11月20日			種類	簡易水道		

## 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
1	クリプトスポリジウム (オーシスト) 原水	不検出 /10L	健水発第0330005号 別添3
2	ジアルジア (シスト) 原水	不検出 /10L	健水発第0330005号 別添3

以下余白

検査項目No. 1~2については、下記厚生労働大臣登録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

検査方法：平成15年厚労省告示261・318号  
 検査方法：平成15年健水発第1010001号

\*：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

2018-11-02-002-1

2018年11月29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 (秋田県総合保健事業団) 秋田県総合保健事業団  
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。

依頼年月日	2018年11月5日	採取年月日	2018年11月5日	採取時刻	AM 11:30	天候	晴
採取場所	大潟村			気温	15.0℃	(前日)	晴
名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	14.0℃	検査責任者	佐藤 弘
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素		検査事業部	佐藤 弘
検査期間	2018年11月05日 ~ 2018年11月29日			種類	簡易水道		

## 基準51項目検査 (原水)

No	検査項目	検査結果	基準値
1	一般細菌	18 CFU/mL	集落数が100CFU/mL以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.002 mg/L	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1 mg/L 未満	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.11 mg/L	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 未満	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	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 mg/L 未満	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.001 mg/L 未満	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L 未満	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.10 mg/L	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	24.7 mg/L	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	* 0.166 mg/L	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	32.2 mg/L	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81 mg/L	300mg/L以下
40	蒸発残留物	171 mg/L	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000005 mg/L	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002 mg/L	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8 mg/L	3mg/L以下
47	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
48	味	未検査	異常でないこと
49	臭気	異常なし	異常でないこと
50	色度	* 7.6 度	5度以下
51	濁度	1.4 度	2度以下

検査方法：平成15年厚労省告示261・318号  
検査方法：平成15年健水発第1010001号

\*：水質基準等に適合しないもの  
(但し、原水の場合は参考値)