

# 水質検査結果書

NO. 27-08-25-002  
平成27年 8月 28日

氏名 大瀧村長 高橋浩人	(産業建設課) 様 00981
〒 010-0443	
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)  
公益財団法人 秋田県総合保健事業団  
理事長 堀井 啓



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。

(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

依頼年月日	平成27年 8月 3日	採取年月日	平成27年 8月 3日	採取時刻	AM 09:50	天候	曇
採取場所	大瀧村			気温	30.0 °C	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (調整池 原水)			水温	27.5 °C	検査責任者	
採水者	鎌田雄介 <所属> 総合保健事業団			残留塩素		環境検査分析課長 田近 孝己	
検査期間	平成27年 8月 3日 ~ 平成27年 8月 28日			種類	簡易水道	田近 孝己	

No	検査項目	検査結果	目標値
1	カルタップ	0.003 mg/L 未満	0.3mg/L以下
2	ピラクロニル	0.0003 mg/L	0.01mg/L以下
3	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
4	フィプロニル	0.000005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下
5	プロベナゾール	0.0005 mg/L 未満	0.05mg/L以下
6	ベンゾピシクロン	0.0009 mg/L 未満	0.09mg/L以下
	以下余白		
検査項目No. 1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。 山形市松栄一丁目6番68号 一般財団法人 山形県理化学分析センター			

# 水質検査結果書

NO. 27-08-23-003  
平成27年 8月17日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (産業建設課) 様  
00981

〒 010-0443  
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 (岩手県)  
公益財団法人 秋田県総合保健事業団  
理事長 堀井 啓



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。

(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

依頼年月日	平成27年 8月 3日	採取年月日	平成27年 8月 3日	採取時刻	AM 10:45	天候	曇
採取場所	大潟村	採取時刻	AM 10:45	気温	28.0 °C	(前日)	晴
名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)	水 温	15.0 °C	残留塩素		検査責任者	
採水者	鎌田雄介 <所属> 総合保健事業団	種類	簡易水道			環境検査分析課長	田近 孝巳
検査期間	平成27年 8月 3日 ~ 平成27年 8月17日						

## 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

NO. 27-08-01-003  
平成27年 8月13日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (産業建設課) 様  
00981  
〒 010-0443  
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)  
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	平成27年 8月 3日	採取年月日	平成27年 8月 3日	採取時刻	AM 11:25	天候	曇
採取場所	大潟村			気温	28.0 °C	(前日)	晴
名称	大潟村簡易水道 (ポルダークの湯)			水温	19.0 °C	検査責任者	
採水者	鎌田雄介 <所属> 総合保健事業団			残留塩素	0.4 mg/L	環境検査分析課長 田近 孝	
検査期間	平成27年 8月 3日 ~ 平成27年 8月13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	0.004 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	0.11 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	0.23 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	0.005 mg/L	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.002 mg/L	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.016 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	0.038 mg/L	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.002 mg/L	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.012 mg/L	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.005 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	27.3 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	38.7 mg/L	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84 mg/L	300mg/L以下
40	蒸発残留物	199 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	0.00001 mg/L 未満	0.0001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 未満	0.0001mg/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)	1.4 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	1.3 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)

水質基準51項目の検査方法及び定量下限値一覧表

(平成27年5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	0.0003
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0.001
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	0.02
		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	0.05
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01
14	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.0002
15	1,4-ジオキサン	HS-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	HS-GC-MS法	各0.0002
17	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.0002
18	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.0002
19	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.0002
20	ベンゼン	HS-GC-MS法	0.0002
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.06
22	クロロ酢酸	LC-MS法	0.002
23	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.0002
24	ジクロロ酢酸	LC-MS法	0.002
25	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.0002
26	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
27	総トリハロメタン	23、25、29、30の合算	—
28	トリクロロ酢酸	LC-MS法	0.002
29	ブロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.0002
30	ブロモホルム	HS-GC-MS法	0.0002
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.004
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.001
34	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.01
35	銅及びその化合物	ICP-MS法	0.001
36	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
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	0.2
39	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	1
40	蒸発残留物	重量法	1
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.02
42	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	0.005
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	0.3
47	pH値	ガラス電極法	—
48	味	官能法	—
49	臭気	官能法	—
50	色度	透過光測定法	0.5度
51	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

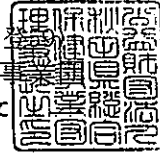
# 水質検査結果書

NO. 27-08-22-001  
平成27年 8月11日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (産業建設課) 様  
00981

〒 010-0443  
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 (社) 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



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。

(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

依頼年月日	平成27年 8月 3日	採取年月日	平成27年 8月 3日	採取時刻	AM 10:45	天候	曇
採取場所	大潟村			気温	28.0 °C	(前日)	晴
名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	15.0 °C	検査責任者	
採水者	鎌田雄介 <所属> 総合保健事業団			残留塩素		環境検査分析課長 田近 孝己	
検査期間	平成27年 8月 3日 ~ 平成27年 8月11日			種類	簡易水道		

No	検査項目	検査結果	検査方法
1	アンモニア態窒素	0.04 mg/L 未満	上水試験方法
2	侵食性遊離炭酸	3.8 mg/L	上水試験方法
	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

NO. 27-08-25-001  
平成27年 8月10日

氏名 大瀧村長 高橋浩人	(産業建設課) 様 00981
〒 010-0443	
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 ( )  
公益財団法人 秋田県総合保健事業団  
理事長 堀井 啓



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。

(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

依頼年月日	平成27年 8月 3日	採取年月日	平成27年 8月 3日	採取時刻	AM 10:45	天候	曇
採取場所	大瀧村			気温	28.0 °C	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	15.0 °C	検査責任者	
採水者	鎌田雄介 <所属> 総合保健事業団			残留塩素		環境検査分析課長 田近 孝巳	
検査期間	平成27年 8月 3日 ~ 平成27年 8月10日			種類	簡易水道		

No	検査項目	検査結果	検査方法
1	総トリハロメタン生成能	0.0463 mg/L	上水試験方法
2	クロロホルム生成能	0.0179 mg/L	上水試験方法
3	ジブロモクロロメタン生成能	0.0105 mg/L	上水試験方法
4	ブロモジクロロメタン生成能	0.0165 mg/L	上水試験方法
5	プロモホルム生成能	0.0014 mg/L	上水試験方法
	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

NO. 27-08-23-002  
平成27年 8月7日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (産業建設課) 様  
00981

〒 010-0443  
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  
公益財団法人 秋田県総合保健  
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	平成27年 8月 3日	採取年月日	平成27年 8月 3日	採取時刻	AM 10:45	天候	曇
採取場所	大潟村			気温	28.0 °C	(前日)	晴
名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	15.0 °C	検査責任者	
採水者	鎌田雄介 <所属> 総合保健事業団			残留塩素		環境検査分析課長	
検査期間	平成27年 8月 3日 ~ 平成27年 8月 7日			種類	簡易水道	田近 孝	

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		

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)