

水質検査結果書

NO. 29-05-02-001
平成29年 5月24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 (章) 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29年 5月 8日	採取年月日	平成29年 5月 8日	採取時刻	PM 01:30	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	14.6℃	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	12.9℃	検査責任者	
採水者	森田 淳 (所属) 総合保健事業団			残留塩素		環境検査分析課 課長 佐藤 弘幸	
検査期間	平成29年 5月 8日 ~ 平成29年 5月24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	2 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	0.1 mg/L 未満	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	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	0.06 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	0.08 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	28.0 mg/L	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	* 0.240 mg/L	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	35.2 mg/L	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	91 mg/L	300mg/L以下
40	蒸発残留物	194 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	* 0.000042 mg/L	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.000003 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)	2.2 mg/L	3mg/L以下
47	pH値	7.4	5.8以上8.6以下
48	味	未検査	異常でないこと
49	臭気	* 植物性臭気	異常でないこと
50	色度	* 6.1 度	5度以下
51	濁度	0.4 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)

水質検査結果書

NO. 29-05-22-001
平成29年 5月22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 (登録番号 29-05-22-001)
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29年 5月 8日	採取年月日	平成29年 5月 8日	採取時刻	PM 01:30	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	14.6℃	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	12.9℃	検査責任者	
採水者	森田 淳 (所属) 総合保健事業団			残留塩素		環境検査分析課 課長	
検査期間	平成29年 5月 8日 ~ 平成29年 5月22日			種類	簡易水道	佐藤 弘幸 (主任)	

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)	91 mg/L	10mg/L以上100mg/L以下
8	マンガン及びその化合物	* 0.240 mg/L	0.01mg/L以下
9	遊離炭酸	8.0 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)	* 5	3以下
14	蒸発残留物	194 mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下
15	濁度	0.4 度	1度以下
16	pH値	7.4	7.5程度
17	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	-1程度以上とし、極力0に 近づける
18	従属栄養細菌	15 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

NO. 29-05-22-002
平成29年 5月22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 (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



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29年 5月 8日	採取年月日	平成29年 5月 8日	採取時刻	PM 02:20	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	14.6 °C	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (ポルダール湯)			水温	12.8 °C	検査責任者	
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素	結果欄参照	環境検査分析課 課長 佐藤 弘幸	
検査期間	平成29年 5月 8日 ~ 平成29年 5月22日			種類	簡易水道	佐藤 弘幸	

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	0.45 mg/L	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

NO. 29-05-23-007
平成29年 5月22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 (登録第29-05-23-007号)
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29年 5月 8日	採取年月日	平成29年 5月 8日	採取時刻	PM 01:30	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	14.6 °C	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	12.9 °C	検査責任者	
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素		環境検査分析課 課長 佐藤 弘幸	
検査期間	平成29年 5月 8日 ~ 平成29年 5月22日			種類	簡易水道	佐藤 弘幸	

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. 29-05-01-012
平成29年 5月19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

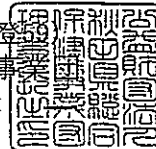
厚生労働大臣登録水質検査機関 (登録番号 0000000000)

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29年 5月 8日	採取年月日	平成29年 5月 8日	採取時刻	PM 02:20	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	14.6 °C	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (ポルダ-瀧の湯)			水温	12.8 °C	検査責任者	
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素	0.45 mg/L	環境検査分析課 課長 佐藤 弘幸	
検査期間	平成29年 5月 8日 ~ 平成29年 5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	0.08 mg/L 未満	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	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	0.06 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	0.007 mg/L	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.004 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	0.003 mg/L	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.014 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	28.8 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	36.3 mg/L	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	92 mg/L	300mg/L以下
40	蒸発残留物	192 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	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 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	0.0005 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	7.5	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	1.7 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

NO. 29-05-23-006

平成29年 5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 (登録)

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29年 5月 8日	採取年月日	平成29年 5月 8日	採取時刻	PM 01:30	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	14.6 °C	(前日)	晴
名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	12.9 °C	検査責任者	
採水者	森田 淳 <所属> 総合保健事業団			残留塩素		環境検査分析課 課長 佐藤 弘幸	
検査期間	平成29年 5月 8日 ~ 平成29年 5月10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	ハッド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)

水質検査結果書

NO. 29-04-25-011
平成29年 5月8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 (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



(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29年 4月19日	採取年月日	平成29年 4月19日	採取時刻	PM 01:10	天候	雨
採取場所	大潟村			気温	9.0 ℃	(前日)	曇
名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	11.1 ℃	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 課長	
検査期間	平成29年 4月19日 ~ 平成29年 5月8日			種類	簡易水道	佐藤 弘幸 (左記)	

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	0.0553 mg/L	上水試験方法
2	クロロホルム生成能	0.0164 mg/L	上水試験方法
3	ジブromokクロロメタン生成能	0.0161 mg/L	上水試験方法
4	ブromोजクロロメタン生成能	0.0210 mg/L	上水試験方法
5	ブromホルム生成能	0.0018 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)