

水質検査結果書

NO. 29-11-01-002
平成29年 11月15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59号) 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11月 6日	採取年月日	平成29年11月 6日	採取時刻	AM 10:50	天 候	晴
採取場所	大瀧村			気 温	15.0 °C	(前日)	曇
名 称	大瀧村簡易水道 (ポルダー瀧の湯)			水 温	15.5 °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	0.2 mg/L	環境検査分析課 課長 佐藤 弘幸	
検査期間	平成29年11月 6日 ~ 平成29年11月15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	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	0.22 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 未満	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.012 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	0.029 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	0.010 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	27.7 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	32.4 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	176 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	0.000001 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	0.0005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 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	1.6 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. 29-11-22-001
平成29年 11月 20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 00981)
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11月 6日	採取年月日	平成29年11月 6日	採取時刻	AM 11:25	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	15.0 °C	(前日)	曇
名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	14.5 °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11月 6日 ~ 平成29年11月 20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)	79 mg/L	10mg/L以上100mg/L以下
8	マンガン及びその化合物	* 0.193 mg/L	0.01mg/L以下
9	遊離炭酸	6.2 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)	* 4.1 mg/L	3mg/L以下
13	臭気強度 (TON)	1 未満	3 以下
14	蒸発残留物	178 mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下
15	濁度	0.2 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)	-0.9	-1程度以上とし、極力0に近づける
18	従属栄養細菌	61 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. 29-11-22-002
平成29年 11月 20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 00981)
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11月 6日	採取年月日	平成29年11月 6日	採取時刻	AM 10:50	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	15.0 °C	(前日)	曇
名称	大瀧村簡易水道 (ポルダー瀧の湯)			水温	15.5 °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	
検査期間	平成29年11月 6日 ~ 平成29年11月 20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	0.2 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

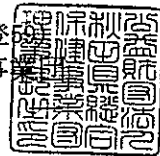
*：水質基準等に適合しないもの
(但し、原水の場合は参考値)

水質検査結果書

NO. 29-11-23-006
平成29年 11月20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 00981)
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11月 6日	採取年月日	平成29年11月 6日	採取時刻	AM 11:25	天候	晴
採取場所	大瀧村			気温	15.0 °C	(前日)	曇
名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水温	14.5 °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11月 6日 ~ 平成29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)