

水質検査結果書

No. 2019-05-02-008-1

令和01年05月24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 (登第59号)
 建築物飲料水水質検査業 (秋田県) 秋田県衛生保健事業部
 公益財団法人 秋田県総合保健事業部
 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。

依頼日	令和01年05月13日	採水日	令和01年05月13日	天候	晴
採水場所	大瀧村			前日天候	晴
試料名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	森田 淳 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	17.0℃	水温	12.5℃	採水時間	PM 02:00
				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	3	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	0.005未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.05mg/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	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-ジオキサジン	0.005未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	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16-2 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	ジブロモクロロメタン	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(合計値)	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	ブロモジクロロメタン	0.001未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	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	0.05	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	24.3	mg/L 別表20 I.C.法	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	* 0.384	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	31.6	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	186	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	*0.000040	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	0.000002	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)	2.0	mg/L 別表30 全有機炭素計測法	3mg/L以下
47	pH値	7.4	- 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	4.5	度 別表36 透過光測定法	5度以下
51	濁度	0.2	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			
検査期間	令和01年05月13日 ~ 令和01年05月24日		
検査責任者	検査事業部 次長 佐藤 弘幸		

*: 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. 2019-05-10-018-1

令和01年05月29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 (登録第59号)
 建築物飲料水水質検査業 (秋田県登録第100001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2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 01 年 05 月 13 日	採水日	令和 01 年 05 月 13 日	天候	晴
採水場所	大瀧村			前日天候	晴
試料名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	森田 淳 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	17.0 °C	水温	12.5 °C	採水時間	PM 02:00
				遊離残留塩素	

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	* 0.384 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 t-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)	* 7.3 mg/L	滴定法	3mg/L以下
13	臭気強度 (TON)	0 -	官能法	3以下
14	蒸発残留物	186 mg/L	別表23 重量法	30mg/L以上 200mg/L以下
15	濁度	0.2 度	別表41 積分球式光電光度法	1度以下
16	pH値	7.4 -	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	1100 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
検査期間	令和 01 年 05 月 13 日 ~ 令和 01 年 05 月 29 日		検査事業部 次長 佐藤 弘幸

*: 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. 2019-05-11-029-1
令和01年05月29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 (登第59号)
建築物飲料水水質検査業 (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
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01年05月13日	採水日	令和01年05月13日	天候	晴
採水場所	大瀧村	前日天候	晴		
試料名称	大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水)	水の種別	原水		
採水者	森田 淳 (所属) 秋田県総合保健事業団	種類	簡易水道		
気温	17.0℃	水温	12.5℃	採水時間	PM 02:00
				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	検査事業部 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和01年05月13日 ~ 令和01年05月29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. 2019-05-01-031-1

令和01年05月23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 (登第59号)
 建築物飲料水水質検査業 (秋田県登録第25号)
 公益財団法人 秋田県総合保健事業
 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
 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 01 年 05 月 13 日	採水日	令和 01 年 05 月 13 日	天 候	晴
採水場所	大瀧村			前日天候	晴
試料名称	大瀧村簡易水道 (ポルダ-瀧の湯)			水の種別	浄水
採水者	森田 淳 <所属> 秋田県総合保健事業団			種 類	簡易水道
気 温	17.0 °C	水 温	15.0 °C	採水時間	AM 11:30
				遊離残留塩素	0.1 mg/L

基準5 1 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	0.005未満 mg/L	別表6 ICP-MS法	0.05mg/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	0.3 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	γ-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16-2 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	0.008 mg/L	別表15 HS-GCMS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.006 mg/L	別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.014 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	0.039 mg/L	別表15 HS-GCMS法(合計量)	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.005 mg/L	別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.014 mg/L	別表15 HS-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.003 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	24.9 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	32.2 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)	88 mg/L	別表20 I.C.法	300mg/L以下
40	蒸発残留物	190 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-メチルイソボルネオール	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)	1.5 mg/L	別表30 全有機炭素計測法	3mg/L以下
47	pH値	7.6	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 積分球式光電光度法	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		検査責任者	検査事業部 次 佐藤 弘幸
検査期間	令和 01 年 05 月 13 日 ~ 令和 01 年 05 月 23 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. 2019-05-10-019-1

令和01年05月29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 (登第59号)
 建築物飲料水水質検査業 (秋田県)
 公益財団法人 秋田県総合保健事業
 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。

依頼日	令和01年05月13日	採水日	令和01年05月13日	天候	晴
採水場所	大瀧村			前日天候	晴
試料名称	大瀧村簡易水道 (ポルダ-瀧の湯)			水の種別	浄水
採水者	森田 淳 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	17.0℃	水温	15.0℃	採水時間	AM 11:30
				遊離残留塩素	0.1 mg/L

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
検査期間	令和01年05月13日 ~ 令和01年05月29日		検査事業部 次長 佐藤 弘幸



*: 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)