

# 水質検査結果書

No. 2020-09-06-040-1

令和2年9月15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 (登第59号)  
 建築物飲料水水質検査業 (秋田県28秋橋環水-2)  
 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。

依頼日	令和2年9月7日	採水日	令和2年9月7日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	晴
試料名称	大潟村簡易水道 (ポルター潟の湯)			水の種別	浄水
採水者	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	32.0℃	水温	23.2℃	採水時間	AM 10:55
				遊離残留塩素	0.2 mg/L

## 基準9項目検査等

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	塩化物イオン	39.7	mg/L	別表13	I.C.法	200mg/L以下
4	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	mg/L	別表30	全有機炭素計測法	3mg/L以下
5	pH値	7.6	-	別表31	ガラス電極法	5.8以上8.6以下
6	味	異常なし	-	別表33	官能法	異常でないこと
7	臭気	異常なし	-	別表34	官能法	異常でないこと
8	色度	1.7	度	別表36	透過光測定法	5度以下
9	濁度	0.1未満	度	別表41	積分球式光電光度法	2度以下
10	ヒ素及びその化合物	0.003	mg/L	別表6	ICP-MS法	0.01mg/L以下
11	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

以下余白

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 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和2年9月7日 ~ 令和2年9月15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. 2020-09-02-002-1

令和2年9月23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 (登録第59号)  
 建築物飲料水水質検査業 (秋田県28秋福環水252)  
 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。

依頼日	令和2年9月7日	採水日	令和2年9月7日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	晴
試料名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	32.0℃	水温	18.0℃	採水時間	AM 10:30
				遊離残留塩素	

基準37項目及びカビ臭 (原水)

No	検査項目	検査結果		検査方法	基準値
1	一般細菌	54	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	0.004	mg/L	別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	mg/L	別表6 ICP-MS法	0.02mg/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	0.09	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	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	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
22	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
23	鉄及びその化合物	* 0.56	mg/L	別表6 ICP-MS法	0.3mg/L以下
24	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
25	ナトリウム及びその化合物	27.4	mg/L	別表20 I.C.法	200mg/L以下
26	マンガン及びその化合物	* 0.325	mg/L	別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下
27	塩化物イオン	38.1	mg/L	別表13 I.C.法	200mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	95	mg/L	別表20 I.C.法	300mg/L以下
29	蒸発残留物	202	mg/L	別表23 重量法	500mg/L以下
30	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
31	ジェオスミン	*0.000020	mg/L	別表25 PT-GCMS法	0.00001mg/L以下
32	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
33	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
34	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
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	mg/L	別表30 全有機炭素計測法	3mg/L以下
36	pH値	7.5	-	別表31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
37	臭気	*かび臭	-	別表34 官能法	異常でないこと
38	色度	* 8.3	度	別表36 透過光測定法	5度以下
39	濁度	0.8	度	別表41 積分球式光電光度法	2度以下

以下余白

判定				検査	検査事業部 次長
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			責任者	佐藤 弘幸
備考					
検査期間	令和2年9月7日 ~ 令和2年9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. 2020-09-11-031-1

令和2年9月11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(登第59号)  
建築物飲料水水質検査業(秋田県28秋福環水-2)  
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。

依頼日	令和2年9月7日	採水日	令和2年9月7日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	晴
試料名称	大潟村簡易水道(浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	32.0℃	水温	18.0℃	採水時間	AM 10:30
				遊離残留塩素	

No	検査項目	検査結果		検査方法	基準値
1	大腸菌	陽性	-	特定酵素基質培地法	検出されないこと
2	嫌気性芽胞菌	0	CFU/100mL	ハンドフォード改良寒天培地法	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			検査責任者	検査事業部 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和2年9月7日 ~ 令和2年9月11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)

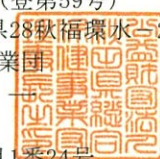
# 水質検査結果書

No. 2020-09-12-018-1

令和2年9月15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 (登第59号)  
 建築物飲料水水質検査業 (秋田県28秋福環水-2)  
 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。

依頼日	令和2年9月7日	採水日	令和2年9月7日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	晴
試料名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	32.0℃	水温	18.0℃	採水時間	AM 10:30
				遊離残留塩素	

No	検査項目	検査結果		検査方法	基準値
1	総トリハロメタン生成能	0.0673	mg/L	HS-GCMS法 (合計量)	—
2	クロロホルム生成能	0.0219	mg/L	HS-GCMS法	—
3	ジブロモクロロメタン生成能	0.0188	mg/L	HS-GCMS法	—
4	ブロモジクロロメタン生成能	0.0245	mg/L	HS-GCMS法	—
5	ブロモホルム生成能	0.0021	mg/L	HS-GCMS法	—

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2年9月7日 ~ 令和2年9月15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)