

## 別紙 1 水質検査結果

No. 2025-11-02-012-1

令和7年11月19日

氏名	大仙市簡易水道事業 大仙市上下水道事業管理者職務代理者	様
〒014-0053	[00383]	
住所	大仙市大曲花園町1-1	
	TEL 0187(63)1111	

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。

国土交通大臣及び環境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（秋田県令4秋福環水-2）  
公益財団法人 秋田県総合保健事業団  
理事長 戸堀文雄  
（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 018-880-2634

依頼日	令和7年11月6日	採水日	令和7年11月6日	天候	晴
採水場所	大仙市協和船岡字深堀地内	前日天候	晴		
試料名称	中央地区簡易水道 第3配水区（深堀水源 原水）	水の種別	原水		
採水者	進藤 宏明 <所属> 西仙北・協和建設水道事務所	種類	簡易水道		
気温	8.0℃	水温	16.0℃	採水時間	AM 09:20
				遊離残留塩素	

## 基準37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	2 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	0.001未満 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
	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	0.7 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14 PT-GCMS法	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005未満 mg/L	別表14 PT-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14 PT-GCMS法	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002未満 mg/L	別表14 PT-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14 PT-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14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物	0.007 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	0.20 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	8.6 mg/L	別表20 I.C.法	200mg/L以下
26	マンガン及びその化合物	* 0.084 mg/L	別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下
27	塩化物イオン	7.9 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）	31 mg/L	別表20 I.C.法	300mg/L以下
29	蒸発残留物	96 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	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
	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
33	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4 mg/L	別表30 全有機炭素計測定法	3mg/L以下
34	pH値	6.0 -	別表31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
35	臭気	異常なし -	別表34 官能法	異常でないこと
36	色度	* 6.6 度	別表36 透過光測定法	5度以下
37	濁度	* 2.6 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	環境検査分析課 課長 三浦 芳太
検査期間	令和7年11月6日 ~ 令和7年11月19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）