

水質検査結果書

NO. 27-06-23-011
平成27年 6月8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 (秋田県) 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27年 6月 1日 | 採取年月日 | 平成27年 6月 1日 | 採取時刻 | AM 10:40 | 天候 | 晴 |
| 採取場所 | 大瀧村 | | | 気温 | 21.0 °C | (前日) | 晴 |
| 名称 | 大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水) | | | 水温 | 13.5 °C | 検査責任者 | |
| 採水者 | 熊谷政張 <所属> 総合保健事業団 | | | 残留塩素 | | 環境検査分析課長 | |
| 検査期間 | 平成27年 6月 1日 ~ 平成27年 6月 8日 | | | 種類 | 簡易水道 | 田近 孝己 | |

| 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 | ハット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. 27-06-06-010

平成27年 6月9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27年 6月 1日 | 採取年月日 | 平成27年 6月 1日 | 採取時刻 | AM 10:20 | 天候 | 晴 |
| 採取場所 | 大瀧村 | | | 気温 | 21.0℃ | (前日) | 晴 |
| 名称 | 大瀧村簡易水道 (ポルダ-瀧の湯) | | | 水温 | 15.0℃ | 検査責任者 | |
| 採水者 | 熊谷政張 <所属> 総合保健事業団 | | | 残留塩素 | 0.3 mg/L | 環境検査分析課長 | |
| 検査期間 | 平成27年 6月 1日 ~ 平成27年 6月 9日 | | | 種類 | 簡易水道 | 田近 孝巳 | |

基準9項目検査等

| No | 検査項目 | 検査結果 | 基準値 |
|----|-------------------|----------------|-----------------|
| 1 | 一般細菌 | 1 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 | 塩化物イオン | 8.5 mg/L | 200mg/L以下 |
| 4 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.5 mg/L | 3mg/L以下 |
| 5 | pH値 | 7.6 | 5.8以上8.6以下 |
| 6 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 7 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 8 | 色度 | 1.5 度 | 5度以下 |
| 9 | 濁度 | 0.1 度 未満 | 2度以下 |
| 10 | ヒ素及びその化合物 | 0.003 mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 11 | マンガン及びその化合物 | 0.001 mg/L 未満 | 0.05mg/L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 |

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)

水質基準51項目の検査方法及び定量下限値一覧表

(平成27年5月現在)

| 番号 | 項目名 | 検査方法 | 定量下限値 (単位:mg/L)※ |
|----|--|------------------------|---------------------|
| 1 | 一般細菌 | 標準寒天培地法 | — |
| 2 | 大腸菌 | 特定酵素基質培地法 | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 還元気化-原子吸光光度法 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.0003 |
| 8 | 六価クロム化合物 | ICP-MS法 | 0.001 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | イオンクロマトグラフ法 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 | 各0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素 | イオンクロマトグラフ法 | 0.02 |
| | | イオンクロマトグラフ法 | 0.004 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | イオンクロマトグラフ法 | 0.05 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.01 |
| 14 | 四塩化炭素 | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | HS-GC-MS法 | 0.005 |
| 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 | HS-GC-MS法 | 各0.0002 |
| 17 | ジクロロメタン | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 19 | トリクロロエチレン | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 20 | ベンゼン | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 21 | 塩素酸 | イオンクロマトグラフ法 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | LC-MS法 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | LC-MS法 | 0.002 |
| 25 | ジブromクロロメタン | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 26 | 臭素酸 | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 23、25、29、30の合算 | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 | LC-MS法 | 0.002 |
| 29 | ブromジクロロメタン | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 30 | ブromホルム | HS-GC-MS法 | 0.0002 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法 | 0.004 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.001 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.001 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.01 |
| 35 | 銅及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.001 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | イオンクロマトグラフ法 | 0.1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | イオンクロマトグラフ法 | 0.2 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | イオンクロマトグラフ法 | 1 |
| 40 | 蒸発残留物 | 重量法 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 固相抽出-HPLC法 | 0.02 |
| 42 | ジェオスミン | PT-GC-MS法 | 0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | PT-GC-MS法 | 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 固相抽出-吸光光度法 | 0.005 |
| 45 | フェノール類 | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 全有機炭素計測定法 | 0.3 |
| 47 | pH値 | ガラス電極法 | — |
| 48 | 味 | 官能法 | — |
| 49 | 臭気 | 官能法 | — |
| 50 | 色度 | 透過光測定法 | 0.5度 |
| 51 | 濁度 | 積分球式光電光度法 | 0.1度 |


※一般細菌、大腸菌、pH値、味、臭気、色度、濁度を除く

水質検査結果書

NO. 27-06-25-003
平成27年 6月12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55) 秋田県環境衛生部
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27年 6月 1日 | 採取年月日 | 平成27年 6月 1日 | 採取時刻 | AM 10:45 | 天候 | 晴 |
| 採取場所 | 大瀧村 | | | 気温 | 21.0 °C | (前日) | 晴 |
| 名称 | 大瀧村簡易水道 (浄水場着水井 原水) | | | 水温 | 13.5 °C | 検査責任者 | |
| 採水者 | 熊谷政張 <所属> 総合保健事業団 | | | 残留塩素 | | 環境検査分析課長 | |
| 検査期間 | 平成27年 6月 1日 ~ 平成27年 6月12日 | | | 種類 | 簡易水道 | 田近 孝 | |

| 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 | 0.0607 mg/L | 上水試験方法 |
| 2 | クロロホルム生成能 | 0.0239 mg/L | 上水試験方法 |
| 3 | ジブロモクロロメタン生成能 | 0.0137 mg/L | 上水試験方法 |
| 4 | ブロモジクロロメタン生成能 | 0.0217 mg/L | 上水試験方法 |
| 5 | プロモホルム生成能 | 0.0015 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

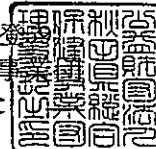
*：水質基準等に適合しないもの
(但し、原水の場合は参考値)

水質検査結果書

NO. 27-06-25-005
平成27年 6月24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 (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



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27年 6月 1日 | 採取年月日 | 平成27年 6月 1日 | 採取時刻 | AM 11:20 | 天候 | 晴 |
| 採取場所 | 大潟村 | | | 気温 | 21.0 °C | (前日) | 晴 |
| 名称 | 大潟村簡易水道 (調整池 原水) | | | 水温 | 21.5 °C | 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 | | 環境検査分析課長 | |
| 検査期間 | 平成27年 6月 1日 ~ 平成27年 6月24日 | | | 種類 | 簡易水道 | 田近 孝己 | |

| No | 検査項目 | 検査結果 | 目標値 |
|--|------------------|------------------|--------------|
| 1 | カルタップ | 0.003 mg/L 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 2 | ピラクロニル | 0.0001 mg/L 未満 | 0.01mg/L以下 |
| 3 | ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.0002 mg/L 未満 | 0.02mg/L以下 |
| 4 | フィプロニル | 0.000005 mg/L 未満 | 0.0005mg/L以下 |
| 5 | プロベナゾール | 0.0005 mg/L 未満 | 0.05mg/L以下 |
| 6 | ベンゾビシクロン | 0.0009 mg/L 未満 | 0.09mg/L以下 |
| | 以下余白 | | |
| 検査項目No. 1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。 山形市松栄一丁目6番68号 一般財団法人 山形県理化学分析センター | | | |

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)