

水質検査結果書

住 所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田849番地20号

鹿児島県試 第 11230060110 号

発行日 令和5年9月14日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
本会 小田原 孝
〒890-8589 鹿児島市幸次郎二丁目8番15号
電話 099-253-8935(代) FAX 099-255-2850

| 採水年月日 | 令和5年9月7日 9時25分 天候(前日) 晴 (当日) 曇/晴 | | | |
|-------|--|------|--------|----|
| 施設の名称 | (名称) 屋久島町上水道事業 一湊浄水場 一湊水源(白川) (採水地点) 一湊水源池沈殿池 | | | |
| 水質区分 | (区分) 原水 (水道種類) 上水道 (検査目的) ｸﾞﾙｰﾌﾟA等対策指針 | | | |
| 検査分類 | 指標菌 | | | |
| 採水者 | (氏名) 榎 (所属) ***** | | | |
| 採水時 | (気温) 28.5℃ (水温) 22℃ (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 単位 | 備考 |
| 1 | 大腸菌(定性) | 検出する | /100mL | |
| 2 | 嫌気性芽胞菌(定量) | 0 | /100mL | |
| | -以下余白- | | | |
| 備考 | | | | |
| 検査期日 | 令和5年9月7日 ~ 令和5年9月14日 | | | |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 | | | |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 | | | |

水質検査結果書

住 所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島薬試 第 11230060120 号

発行日 令和5年9月14日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様


 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
 会長 小田原 隆
 〒890-8589 鹿児島県牛久保二丁目8番15号
 電話 099-253-8936(代) FAX 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和5年9月7日 | | 10時05分 | | 天候(前日) 晴 | | (当日) 曇/晴 | |
|-------|------------|---|--|------------|--|------------------------------------|----|----------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 志戸子浄水場 志戸子水源 (志戸子川支流) (採水地点) 志戸子浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) ｸﾞﾙｰﾌﾟ ﾚｼﾞｽﾄ ﾏﾞ ﾏﾞ ﾏﾞ 等対策指針 | | | |
| 検査分類 | | 指標菌 | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 鞘 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 31.5℃ | | (水温) 21℃ | | (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | | | | 単位 | 備考 | | |
| 1 | 大腸菌(定性) | 検出する | | | | /100mL | | | |
| 2 | 嫌気性芽胞菌(定量) | 0 | | | | /100mL | | | |
| | -以下余白- | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | |
| 検査期日 | | 令和5年9月7日 ~ 令和5年9月14日 | | | | | | | |
| 検査機関 | | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 | | | | | | | |
| 検査責任者 | | 田中 瑞穂 | | | | | | | |

水質検査結果書

住所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 849番地 20号

鹿児島県 第 11230061570 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 小田原 誠
〒890-8589 鹿児島市次郎丁8番15号
電話 099-253-8989(受付) 099-255-2860

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 7時35分 | | 天候(前日) 曇 | | (当日) 晴 | |
|-------|------------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 松峯浄水場 鍋山水源(安房川支流) (採水地点) 松峯浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 橋口 貢 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 25.0℃ | | (水温) 22.0℃ | | (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 78/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 6.0mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 4mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 39mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.8 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.2mg/L | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 1.7度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.2度未満 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | -以下余白- | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L未満 | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 4.9mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

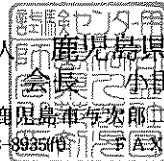
住所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県 第 11230061580 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人



鹿児島県薬剤師会

〒890-8589 鹿児島市中央町一丁目8番15号

電話 099-253-8935(代) FAX 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 8時00分 | | 天候(前日) 曇 | | (当日) 晴 | |
|-------|--------------------------------|---|--------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 花揚浄水場 花揚水源 (花揚川) (採水地点) 花揚浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 橋口 貢 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 24.0 °C | | (水温) 22.5 °C | | (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 150/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 5.8mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 28mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.8 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.2mg/L | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 2.2度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.2度未満 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | —以下余白— | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.03mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L未満 | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 3.2mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県 第 11230061590 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 小川原 一浩
〒890-8589 鹿児島市海浜部 丁目 8 番 15 号
電話 099-253-8935(作) 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 8時17分 | | 天候(前日) 曇 | | (当日) 晴 | |
|-------|------------------------------------|--|--------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 高平浄水場 高平水源 (小田汲川) (採水地点) 高平浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 橋口 貢 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 27.5 °C | | (水温) 23.0 °C | | (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 75/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 4.5mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 27mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000001mg/L | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.6 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.1mg/L未満 | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.10mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 2.4度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.2度未満 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | -以下余白- | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.03mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L未満 | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 2.4mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住 所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田849番地20号

鹿児島県薬試 第 11230061600 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人



〒890-8589 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田849番地20号
電話 099-253-8935(代) 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 8時37分 | | 天候(前日) 曇 | | (当日) 晴 | |
|-------|------------------------------------|---|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 鯛之川浄水場 鯛之川水源(鯛之川) (採水地点) 鯛之川浄水場内排水弁 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 橋口 貢 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 28.0℃ | | (水温) 23.0℃ | | (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 150/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 3.4mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 30mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000002mg/L | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.0mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.5 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.1mg/L未満 | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 4.2度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.2度未満 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | -以下余白- | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L未満 | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 2.9mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県 第 11230061610 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 小田原 一弘
〒890-8589 鹿児島県屋久島町小瀬田 丁目8番15号
電話 099-253-8935(内線) 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 8時54分 | | 天候(前日) 曇 | | (当日) 晴 | |
|-------|------------------------------------|---|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 尾之間浄水場 原浄水場 尾之間水源・原水源 (二又川支流) (採水地点) 原浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 橋口 貢 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 29.2℃ | | (水温) 24.0℃ | | (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 550/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 4.9mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 3mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 14mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000003mg/L | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.8mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.4 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.2mg/L | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 3.2度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.2度未満 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | —以下余白— | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.03mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L未満 | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 3.9mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.002mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住 所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県試 第 11230061620 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人



〒890-8589 鹿児島県熊毛郡中丁目8番15号
電話 099-253-8950 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 9時11分 | | 天候(前日)曇 | | (当日)晴 | |
|-------|------------------------------------|---|--------------|-----------|-------------------|----------------|---------------|-------|--|
| 施設の名称 | | (名称)屋久島町上水道事業 小島浄水場 小島水源(鈴川) (採水地点)小島浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分)原水 | | (水道種類)上水道 | | (検査目的)水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名)橋口 貢 | | (所属)***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温)29.0℃ | | (水温)22.5℃ | | (残留塩素)***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 78/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 4.6mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 3mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 37mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.8mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.5 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.1mg/L | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 3.5度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.2度未満 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | —以下余白— | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L未満 | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 3.7mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住 所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県試 第 11230061630 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会 長 小田原 一 浩
〒890-8589 鹿児島市中央郵便局 丁目8番35号
電 話 099-253-8966(代) 099-255-2889

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 9時21分 | | 天候(前日) 曇 | | (当日) 晴 | |
|-------|------------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 上之牧浄水場 上之牧水源(しょうのう川) (採水地点) 上之牧浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 藤原 英次 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 27.5℃ | | (水温) 22.3℃ | | (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 170/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 6.1mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 4mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 29mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.5 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.1mg/L | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 2.5度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.2度未満 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | —以下余白— | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 16 | 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリブロモフェノール | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.03mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L未満 | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 5.0mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住 所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県試 第 11230061640 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人



〒890-8589 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号
電話 099-253-8886(代表) 099-255-2860

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 9時08分 | | 天候(前日) 曇 | | (当日) 晴 | |
|-------|---------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 平内浄水場 平内水源(大崎川) (採水地点) 平内浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 藤原 英次 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 27.3℃ | | (水温) 22.2℃ | | (残留塩素) ***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 210/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 6.2mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 4mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 36mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.00001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.8 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.1mg/L | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 2.4度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.2度未満 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | —以下余白— | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.03mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L未満 | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 5.4mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県試 第 11230061650 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 小田原 隆
〒890-8589 鹿児島県鹿児島市丁目8番15号
電話 099-253-8850 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 8時53分 | | 天候(前日) | | 曇 | | 天候(当日) | | 晴 | |
|-------|-----------------------------------|---|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|---|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 湯泊浄水場 湯泊水源(湯川) (採水地点) 湯泊浄水場内沈殿池 | | | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 藤原 英次 | | | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 27.0℃ | | (水温) 22.9℃ | | (残留塩素) ***** | | | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 86/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 7.4mg/L | 200mg/L以下 | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 6mg/L | 300mg/L以下 | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 43mg/L | 500mg/L以下 | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7mg/L | 3mg/L以下 | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.9 | 5.8以上8.6以下 | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.2mg/L | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 2.9度 | 5度以下 | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.4度 | 2度以下 | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | -以下余白- | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | |
| 16 | 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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.08mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.06mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 6.6mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.004mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県薬試 第 11230061660 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 小田原 一
〒890-8589 鹿児島市五次町中丁目8番15号
電話 099-253-8354 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 8時32分 | | 天候(前日) | | 曇 | | (当日) | | 晴 | |
|-------|--------------------------------|---|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|------|--|---|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 中間浄水場 中間水源 (中間川) (採水地点) 中間浄水場内沈殿池 | | | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分) 原水 | | (水道種類) 上水道 | | (検査目的) 水道法 | | | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 藤原 英次 | | | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 26.1℃ | | (水温) 22.1℃ | | (残留塩素) ***** | | | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 300/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 5.8mg/L | 200mg/L以下 | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 5mg/L | 300mg/L以下 | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 41mg/L | 500mg/L以下 | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.0mg/L | 3mg/L以下 | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.9 | 5.8以上8.6以下 | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.1mg/L未満 | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 3.5度 | 5度以下 | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.3度 | 2度以下 | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | —以下余白— | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.04mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 5.2mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.002mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

水質検査結果書

住 所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県試 第 11230061670 号

発行日 令和5年10月2日

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 小川 原
〒890-8589 鹿児島市東町丁 8 番 15 号
電話 099-253-4354 099-255-2886

| 採水年月日 | | 令和5年9月12日 | | 8時15分 | | 天候(前日)曇 | | (当日)晴 | |
|-------|------------------------------------|--|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|-------|--|
| 施設の名称 | | (名称)屋久島町上水道事業 栗生浄水場 栗生水源(黒味川支流) (採水地点)栗生浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 水質区分 | | (区分)原水 | | (水道種類)上水道 | | (検査目的)水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名)藤原 英次 | | (所属)***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温)26.4℃ | | (水温)22.3℃ | | (残留塩素)***** | | | |
| NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | NO | 検査項目名 | 検査結果 | 参考値※ | | |
| 1 | 一般細菌 | 59/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 6.6mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 5mg/L | 300mg/L以下 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | 蒸発残留物 | 40mg/L | 500mg/L以下 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 31 | ジェオスミン | 0.00001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.005mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5mg/L | 3mg/L以下 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | pH値 | 6.9 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.1mg/L | 10mg/L以下 | 37 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 2.2度 | 5度以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | 39 | 濁度 | 0.3度 | 2度以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | | —以下余白— | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.06mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.04mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | 5.9mg/L | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.002mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | | | |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

| | |
|-------|--|
| 検査期日 | 令和5年9月12日 ~ 令和5年10月2日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号 |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂 |

