

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 11250092460 号

発行日 令和7年12月10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 鹿児島市中央区丁目8番15号
電話 099-253-8990 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和7年11月20日 | | 8時40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 口永良部浄水場 第2水源 (中牧川) (採水地点) 口永良部浄水場外排泥弁 | | | | | | | |
| 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) 大坪 | | (所属) 口永良部出張所 | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 12.5℃ | | (水温) 18℃ | | (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 | 20/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 24.4mg/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) | 44mg/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 | 140mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 7.7 | 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未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 0.5度未満 | 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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | 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未満 | 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 | 16.5mg/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7年11月20日 ~ 令和7年12月10日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250092470 号

発行日 令和7年12月10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 鹿児島市寺方町丁目8番18号
電話 099-253-8935(代) 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和7年11月20日 8時55分 | | 天候(前日) | | 曇 | |
|-------|-----------------------------------|--|--------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 口永良部浄水場 第3水源 (採水地点) 口永良部第3水源中継施設内排泥弁 | | | | | |
| 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) 大坪 | | (所属) 口永良部出張所 | | | |
| 採水時 | | (気温) 13.5℃ | | (水温) 21.5℃ | | (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 | 28/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 35.0mg/L | 200mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されない | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 51mg/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 | 176mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 0.3mg/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 | 0.12mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 0.6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 | 1,1,2,2-ジクロロエタン及びトランス-1,2-ジクロロエタン | 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 | 0.07mg/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 | 22.4mg/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7年11月20日 ~ 令和7年12月10日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250090090 号

発行日 令和7年12月8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 鹿児島市与次郎二丁目8番16号
電話 099-253-8935(代表) 099-255-2866

| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 | | 8時35分 | | 天候(前日)曇/雨 | | (当日)曇 | |
|-------|------------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|-------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 永田浄水場 永田水源(土面川) (採水地点) 永田浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 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) 森山 誠司 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 16.0℃ | | (水温) 17.5℃ | | (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 | 31/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 7.1mg/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) | 7mg/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 | 35mg/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) | 0.3mg/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 | 7.0 | 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未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 0.8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未満 | 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 | 5.8mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250090100 号

発行日 令和7年12月8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 鹿児島市次郎丁 目8番15号
電話 099-253-8366(代表) 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 | | 9時00分 | | 天候(前日) 曇/雨 | | (当日) 曇 | |
|-------|--------------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 吉田浄水場 吉田水源(吉田川) (採水地点) 吉田水源池 | | | | | | | |
| 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) 森山 誠司 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 15.8℃ | | (水温) 18.1℃ | | (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 | 98/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 11.4mg/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) | 8mg/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) | 0.4mg/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 | 7.0 | 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 | 1.0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 | トランス-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 | 0.05mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.03mg/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 | 8.4mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250090110 号

発行日 令和7年12月8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 鹿児島市与次郎二丁目8番16号
電話 099-253-8935 FAX 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 | | 9時18分 | | 天候(前日)曇/雨 | | (当日)曇 | |
|-------|--------------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|-------|--|
| 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) 水道法 | | | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 森山 誠司 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 14.5℃ | | (水温) 16.4℃ | | (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 | 38/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 6.8mg/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 | 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 | 0.000001mg/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 | 0.1mg/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未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 1.2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 | トランス-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 | 5.2mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250090120 号

発行日 令和7年12月8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 鹿児島市与次郎中丁目8番15号
電話 099-253-8935(代表) 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 | | 9時40分 | | 天候(前日)曇/雨 (当日)曇 | |
|-------|---------------------------------|---|--------------|------------|-------------------|-----------------|---------------|
| 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) 水道法 | |
| 検査分類 | | 水質基準(39項目) | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 森山 誠司 | | (所属) ***** | | | |
| 採水時 | | (気温) 14.3℃ | | (水温) 17.7℃ | | (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 | 40/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 10.5mg/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) | 9mg/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 | 38mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 0.4mg/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 | 0.5度未満 | 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 | 0.02mg/L未満 | 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 | 7.4mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

水質検査結果書

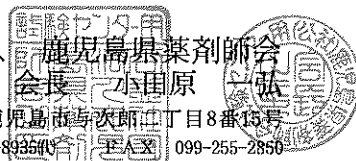
住所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田849番地20号

鹿児島県 第 11250090140 号

発行日 令和7年12月8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 鹿児島市与次郎1丁目8番15号
電話 099-253-8935(内線) 099-255-2850

| | | | | |
|-------|---|------------|--------------|--------|
| 採水年月日 | 令和7年11月18日 | 10時00分 | 天候(前日) 曇/雨 | (当日) 曇 |
| 施設の名称 | (名称) 屋久島町上水道事業 深川浄水場 深川水源(深川) (採水地点) 深川浄水場内沈殿池 | | | |
| 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) 森山 誠司 | (所属) ***** | | |
| 採水時 | (気温) 14.5℃ | (水温) 16.5℃ | (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 | 92/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 10.9mg/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) | 10mg/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 | 35mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 0.3mg/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 | 0.8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 | トランス-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 | 7.5mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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11250090130号

依頼者 屋久島町上水道事業
屋久島町長 荒木 耕治 様

発行日 令和7年12月8日

公益社団法人



〒890-8589 鹿児島県与次郎町丁目8番15号
電話 099-253-8935(代表) 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 10時20分 | | 天候(前日)曇/雨 (当日)曇 | | | |
|-------|-----------------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 宮之浦浄水場 宮之浦水源(白谷川支流) (採水地点) 宮之浦浄水場内沈殿池 | | | | | |
| 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) 森山 誠司 | | (所属) ***** | | | |
| 採水時 | | (気温) 14.9℃ | | (水温) 16.9℃ (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 | 59/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) | 5mg/L | 300mg/L以下 |
| 3 | 方下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 | 6.7 | 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未満 | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 1.3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 | ジ-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 | 4.6mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250090150 号

発行日 令和7年12月8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 一也
〒890-8589 鹿児島市次郎二丁目8番15号
電話 099-253-8936(代) FAX 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 10時36分 | | 天候(前日)曇/雨 | | (当日)曇 | |
|-------|------------------------------------|--|--------------|-----------|-------------------|----------------|---------------|
| 施設の名称 | | (名称)屋久島町上水道事業 楠川浄水場 楠川水源(城之川) (採水地点)楠川浄水場内沈殿池 | | | | | |
| 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)森山 誠司 | | (所属)***** | | | |
| 採水時 | | (気温)14.5℃ | | (水温)16.7℃ | | (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 | 34/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 6.5mg/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) | 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 | 22mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 6.7 | 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 | 0.8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未満 | 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 | 4.8mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250090160 号

発行日 令和7年12月8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 一弘
〒890-8589 鹿児島市与次郎二丁目8番15号
電話 099-253-8956(会) 099-255-2856(会)

| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 | | 8時20分 | | 天候(前日) 曇/雨 | | (当日) 曇 | |
|-------|------------------------------------|--|--------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 榊川浄水場 榊川水源 (榊川) (採水地点) 榊川浄水場内沈殿池 | | | | | | | |
| 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) 日高 勝美 | | (所属) *****(| | | | | |
| 採水時 | | (気温) 14.5℃ | | (水温) 17.4℃ | | (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 | 28/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 5.7mg/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 | 20mg/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) | 0.3mg/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 | 0.2mg/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 | 1.0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 | トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | 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 | 4.1mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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11250090170号

発行日 令和7年12月8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 鹿児島市次第町丁目8番15号
電話 099-253-8358(受付) 099-255-2860



| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 9時30分 | | 天候(前日)曇/雨 (当日)曇 | | | |
|-------|------------------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 小瀬田浄水場 小瀬田第1水源(男川) (採水地点) 小瀬田第1水源池排水弁 | | | | | |
| 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) 日高 勝美 | | (所属) ***** | | | |
| 採水時 | | (気温) 14.1℃ | | (水温) 14.5℃ (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 | 20/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 7.1mg/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) | 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 | 19mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 0.2mg/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 | 0.7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 | 4.7mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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

鹿児島薬試 第 11250090180 号

発行日 令和7年12月8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 鹿児島市与次郎1丁目8番15号
電話 099-253-8935(代) 099-255-2856

| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 | | 8時45分 | | 天候(前日) 曇/雨 (当日) 曇 | |
|-------|------------------------------------|---|--------------|------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 小瀬田浄水場 小瀬田第2水源(地下水) (採水地点) 小瀬田第2水源(地下水) 排泥弁 | | | | | |
| 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) 日高 勝美 | | (所属) ***** | | | |
| 採水時 | | (気温) 14.6℃ | | (水温) 20.2℃ | | (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 | 0/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 14.4mg/L | 200mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されない | 検出されないこと | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 53mg/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 | 97mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 7.4 | 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 | 0.23mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 色度 | 6.7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 | 2.0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 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | 0.80mg/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 | 15.2mg/L | 200mg/L以下 | | | | |
| 26 | マンガン及びその化合物 | 0.074mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250090190 号

発行日 令和7年12月8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 一夫
〒890-8589 鹿児島県与次町中丁目8番15号
電話 099-253-8935(内線) 099-255-2860



| 採水年月日 | | 令和7年11月18日 9時05分 | | 天候(前日) | | 曇/雨 (当日) 曇 | |
|-------|---------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|
| 施設の名称 | | (名称) 屋久島町上水道事業 小瀬田浄水場 小瀬田第3水源 (女川) (採水地点) 小瀬田第3水源 | | | | | |
| 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) 日高 勝美 | | (所属) ***** | | | |
| 採水時 | | (気温) 14.2℃ | | (水温) 14.5℃ | | (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 | 70/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 7.1mg/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) | 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 | 33mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 7.0 | 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 | 0.6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 | 0.02mg/L未満 | 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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

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 11250090200 号

発行日 令和7年12月8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 一祐
〒890-8589 鹿児島市次郎二丁目8番15号
電話 099-253-8936(会) 099-255-2850(会)

| | | | | |
|-------|--|------------|--------------|--------|
| 採水年月日 | 令和7年11月18日 | 10時00分 | 天候(前日) 曇/雨 | (当日) 曇 |
| 施設の名称 | (名称) 屋久島町上水道事業 長峰浄水場 長峰水源 (落川) (採水地点) 長峰浄水場内沈殿池 | | | |
| 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) 日高 勝美 | (所属) ***** | | |
| 採水時 | (気温) 16.5℃ | (水温) 16.5℃ | (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 | 16/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 8.4mg/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) | 7mg/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 | 23mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 0.5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 | 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 | シクロロメタン | 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未満 | 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 | 5.8mg/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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 |

水質検査結果書

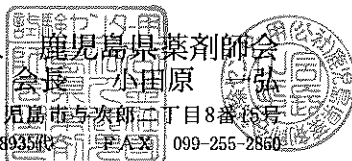
住所 鹿児島県熊毛郡屋久島町小瀬田 8 4 9 番地 2 0 号

鹿児島県 第 11250090210 号

発行日 令和7年12月8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 鹿児島市中央区丁目8番16号
電話 099-253-4935 FAX 099-255-2860

| 採水年月日 | 令和7年11月18日 | | 10時20分 | | 天候(前日)曇/雨 | | (当日)曇 | |
|-----------------------|--|---------------|--------------|----|-------------------|----------------|---------------|--|
| 施設の名称 | (名称)屋久島町上水道事業 永久保浄水場 永久保水源(田代川) (採水地点)永久保浄水場内着水槽 | | | | | | | |
| 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)日高 勝美 | | (所属)***** | | | | | |
| 採水時 | (気温)14.2℃ | | (水温)17.0℃ | | (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 | 58/mL | 100/mL以下 | 27 | 塩化物イオン | 7.7mg/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 | 19mg/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) | 0.3mg/L未満 | 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 | 0.3mg/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 | 0.5度未満 | 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未満 | 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7年11月18日 ~ 令和7年12月8日 | | | | | | | |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 | | | | | | | |

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 11250090340 号

発行日 令和7年11月26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 与由
 〒890-8589 鹿児島市与次郎二丁目8番15号
 電話 099-253-8935(代) FAX 099-255-2850

| 採水年月日 | 令和7年11月18日 10時20分 天候(前日)曇/雨 (当日) 曇 | | | |
|-------|--|----------------------------|--------------|----|
| 施設の名称 | (名称) 屋久島町上水道事業 永久保浄水場 永久保水源 (田代川) (採水地点) 永久保浄水場内着水槽 | | | |
| 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 ｼﾞﾝｸﾞﾙ等対策指針 | | |
| 検査分類 | 指標菌 | | | |
| 採水者 | (氏名) 日高 勝美 | (所属) ***** | | |
| 採水時 | (気温) 14.2 ℃ | (水温) 17.0 ℃ | (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7年11月18日 ~ 令和7年11月26日 | | | |
| 検査機関 | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 | | | |

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 11250086830 号

発行日 令和7年11月18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 三弘
 〒890-8589 鹿児島市与次郎二丁目8番15号
 電話 099-253-8935(代) FAX 099-255-2850

| 採水年月日 | | 令和7年11月11日 | | 10時07分 | | 天候(前日) 晴 | | (当日) 曇 | |
|-------|------------|---|--|------------|--|-------------------------------|----|--------|--|
| 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) ｸﾞﾙｰﾌﾟｽﾄﾙﾌﾟﾘﾝｼﾌﾟﾙ等対策指針 | | | |
| 検査分類 | | 指標菌 | | | | | | | |
| 採水者 | | (氏名) 泊 良明 | | (所属) ***** | | | | | |
| 採水時 | | (気温) 18.3℃ | | (水温) 19.1℃ | | (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7年11月11日 ~ 令和7年11月18日 | | | | | | | |
| 検査機関 | | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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 | | 水質検査部門管理者 大堂 誠子 | | | | | | | |

