

検査成績書

〒 510-1292

住所 三重県三重郡菟野町大字潤田1250番地

氏名 菟野町役場様



JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

第 11-A2300255-001 号

2023 年 04 月 26 日

一般財団法人 三重県環境衛生事業センター

理事長 森

三重県津市河芸町上野30番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7518

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

| | | | |
|-------|--------------------|------|-----------|
| 水道施設名 | 菟野町上水道(大羽根水源) | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 菟野支所 | 採水者 | 水谷 |
| 採水年月日 | 2023年04月20日 11時15分 | 水源種別 | 深井戸・処理水 |
| 前日天候 | 曇 | 当日天候 | 晴 |
| | 気温 | —℃ | 水温 |
| | | —℃ | 遊離残留塩素 |
| | | | 0.43 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2023 年 04 月 20 日 にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 |
|-----|-----------------------|---------|------|--------------|-----|-------------------|---------|------|---------------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 個/mL | 100個/mL以下 | 27 | 総トリハロメタン | 0.01未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 30 | プロモホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.09mg/L以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008未満 | mg/L | 0.08mg/L以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.3mg/L以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 35 | 銅及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/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 | 0.01mg/L以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 200mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 10mg/L以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 塩化物イオン | 5.6 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ..... | mg/L | 300mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | ..... | mg/L | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | ..... | mg/L | 500mg/L以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 45 | フェノール類 | ..... | mg/L | 0.005mg/L以下 |
| 20 | ベンゼン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 46 | 有機物(TOC) | 0.3未満 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.0 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.002 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.07 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.35 | mg/L | |

検査期間: 2023年04月20日 ~ 2023年04月26日

検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

《判定》

上記検査項目は、水道水質基準に適合

検査責任者

第二分析課 課長
古川 浩司

検査成績書



第 11-A2300255-002 号

2023 年 04 月 26 日

〒 510-1292

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

住所 三重県三重郡菟野町大字潤田1250番地

氏名 菟野町役場 様

一般財団法人 三重県環境衛生センター

理事長 森 浩司

三重県津市河芸町上野3-1-1

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7516

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

| | | | | |
|-------|--------------------|------------------|---------|----|
| 水道施設名 | 菟野町上水道(潤田水源) | 受付方法 | 収集 | |
| 採水地点 | 鵜川原支所 | 採水者 | 水谷 | |
| 採水年月日 | 2023年04月20日 10時53分 | 水源種別 | 深井戸・処理水 | |
| 前日天候 | 曇 | 当日天候 | 晴 | |
| | 気温 | —℃ | 水温 | —℃ |
| | | 遊離残留塩素 0.31 mg/L | | |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2023 年 04 月 20 日 にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 |
|-----|-----------------------|---------|------|--------------|-----|-------------------|---------|------|---------------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 個/mL | 100個/mL以下 | 27 | 総トリハロメタン | 0.01未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 30 | プロモホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.09mg/L以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008未満 | mg/L | 0.08mg/L以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.3mg/L以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 35 | 銅及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/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 | 0.01mg/L以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 200mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 10mg/L以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 塩化物イオン | 4.4 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ..... | mg/L | 300mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | ..... | mg/L | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | ..... | mg/L | 500mg/L以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイノボルネオール | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 45 | フェノール類 | ..... | mg/L | 0.005mg/L以下 |
| 20 | ベンゼン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 46 | 有機物(TOC) | 0.3未満 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.0 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.6 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.001未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.30 | mg/L | |

検査期間: 2023年04月20日 ~ 2023年04月26日

《判定》

検査責任者

検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

上記検査項目は、水道水質基準に適合

第二分析課 課長
古川 浩司

検査成績書

〒 510-1292

住所 三重県三重郡菰野町大字潤田1250番地

氏名 菰野町役場 様



JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

第 11-A2300255-003 号

2023 年 04 月 26 日

一般財団法人 三重県環境衛生事業センター

理事長 森 清洋

三重県津市河芸町上野30番地

TEL(059)245-7508 FAX(059)245-7510

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

| | | | | |
|-------|--------------------|------|--------|-----------|
| 水道施設名 | 菰野町上水道(田光水源) | 受付方法 | 収集 | |
| 採水地点 | 田口新田農村公園 | 採水者 | 水谷 | |
| 採水年月日 | 2023年04月20日 10時28分 | 水源種別 | 受水・処理水 | |
| 前日天候 | 曇 | 当日天候 | 晴 | |
| | 気温 | —℃ | 水温 | —℃ |
| | | | 遊離残留塩素 | 0.25 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2023 年 04 月 20 日 にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 |
|-----|-----------------------|---------|------|--------------|-----|-------------------|---------|------|---------------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 個/mL | 100個/mL以下 | 27 | 総トリハロメタン | 0.02 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.006 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.005 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 30 | プロモホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.09mg/L以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008未満 | mg/L | 0.08mg/L以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04 | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.3mg/L以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 35 | 銅及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/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 | 0.01mg/L以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 200mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 10mg/L以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 塩化物イオン | 5.4 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ..... | mg/L | 300mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | ..... | mg/L | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | ..... | mg/L | 500mg/L以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 45 | フェノール類 | ..... | mg/L | 0.005mg/L以下 |
| 20 | ベンゼン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 46 | 有機物(TOC) | 0.6 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.5 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.016 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.001 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.15 | mg/L | |

検査期間: 2023年04月20日 ~ 2023年04月26日

検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

《判定》

上記検査項目は、水道水質基準に適合

検査責任者

第二分析課 課長
古川 浩司

検査成績書

〒 510-1292

住所 三重県三重郡菰野町大字潤田1250番地

氏名 菰野町役場 様



JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

第 11-A2300255-004 号

2023 年 04 月 26 日

一般財団法人 三重県環境衛生事業センター

理事長 森 浩司

三重県津市河芸町上野30番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7516

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

| | | | |
|-------|--------------------|------|-----------|
| 水道施設名 | 菰野町上水道(切畑水源) | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 奥郷第3公会所 | 採水者 | 水谷 |
| 採水年月日 | 2023年04月20日 10時13分 | 水源種別 | 受水・処理水 |
| 前日天候 | 曇 | 当日天候 | 晴 |
| | 気温 | —℃ | 水温 |
| | | —℃ | 遊離残留塩素 |
| | | | 0.41 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2023 年 04 月 20 日 にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 |
|-----|-----------------------|---------|------|--------------|-----|-------------------|---------|------|---------------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 個/mL | 100個/mL以下 | 27 | 総トリハロメタン | 0.02 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.006 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.005 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 30 | プロモホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.09mg/L以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008未満 | mg/L | 0.08mg/L以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04 | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.3mg/L以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 35 | 銅及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/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 | 0.01mg/L以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 200mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 10mg/L以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 塩化物イオン | 5.5 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ..... | mg/L | 300mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | ..... | mg/L | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | ..... | mg/L | 500mg/L以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 45 | フェノール類 | ..... | mg/L | 0.005mg/L以下 |
| 20 | ベンゼン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 46 | 有機物(TOC) | 0.6 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.7 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.016 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.001 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.30 | mg/L | |

検査期間: 2023年04月20日 ~ 2023年04月26日

検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

《判定》

上記検査項目は、水道水質基準に適合

検査責任者

第二分析課 課長
古川 浩司

検査成績書

〒 510-1292

住所 三重県三重郡菟野町大字潤田1250番地

氏名 菟野町役場 様



第 11-A2300255-005 号

2023 年 04 月 26 日

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

一般財団法人 三重県環境衛生事業センター

理事長 森 浩司

三重県津市河芸町上野田1番地

TEL:059>245-7508 FAX:059>245-7516

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

| | | | | |
|-------|--------------------|------|---------|-----------|
| 水道施設名 | 菟野町上水道(湯の山水源) | 受付方法 | 収集 | |
| 採水地点 | 憩橋前駐車場 | 採水者 | 水谷 | |
| 採水年月日 | 2023年04月20日 09時59分 | 水源種別 | 表流水・処理水 | |
| 前日天候 | 曇 | 当日天候 | 晴 | |
| | 気温 | —℃ | 水温 | —℃ |
| | | | 遊離残留塩素 | 0.21 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2023 年 04 月 20 日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 |
|-----|-----------------------|---------|------|--------------|-----|-------------------|---------|------|---------------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 個/mL | 100個/mL以下 | 27 | 総トリハロメタン | 0.01未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.004 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.002 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 30 | プロモホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.09mg/L以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008未満 | mg/L | 0.08mg/L以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.3mg/L以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 35 | 銅及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/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 | 0.01mg/L以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 200mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ..... | mg/L | 10mg/L以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 塩化物イオン | 3.7 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ..... | mg/L | 300mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | ..... | mg/L | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | ..... | mg/L | 500mg/L以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | ..... | mg/L | 0.05mg/L以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイノボルネオール | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 45 | フェノール類 | ..... | mg/L | 0.005mg/L以下 |
| 20 | ベンゼン | ..... | mg/L | 0.01mg/L以下 | 46 | 有機物(TOC) | 0.3 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.2 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.007 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.004 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.001未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.30 | mg/L | |

検査期間: 2023年04月20日 ~ 2023年04月26日

検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

《判定》

上記検査項目は、水道水質基準に適合

検査責任者

第二分析課 課長
古川 浩司

