

水質試験結果書

水道法第20条登録機関 登録番号第153号
建築物飲料水水質検査業登録 熊本県6水第1号

株式会社 三計テクノス

代表取締役 石炭 行信

〒861-8035 熊本市東区御領5丁目10-20

TEL : 096-388-1222 FAX : 096-388-7511



| | | | | | | | |
|-------|----------------|---------|----------------|---------|-------|----|-------|
| 報告書番号 | W-2103245 | 発行日 | 令和3年 9月30日 | | | | |
| 依頼者 | 阿蘇市長 佐藤 義興 様 | | | | | | |
| 住所 | 阿蘇市一の宮町宮地504-1 | | | | | | |
| 採水場所 | 馬場水源地 | | | | | | |
| 施設名 | 馬場配水区 | | | | | | |
| 試料名 | 原水 | 採取者 | 株式会社 三計テクノス 今村 | | | | |
| 採取年月日 | 令和3年 9月 9日 | 採取時刻 | 14:05 | 気温 | 28.4℃ | 水温 | 14.0℃ |
| 受付年月日 | 令和3年 9月 9日 | 天候 [前日] | 曇り | 天候 [当日] | 晴れ | | |

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水道法水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水道法水質基準 |
|--------------------------------------|------|------------|--------------|-------------------|------|-------------|---------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100個/mL以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02 未満 | 0.2mg/L以下 |
| 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されないこと | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03 未満 | 0.3mg/L以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003 未満 | 0.003mg/L以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.1 未満 | 1.0mg/L以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005 未満 | 0.0005mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 20 未満 | 200mg/L以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005 未満 | 0.05mg/L以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 | 塩化物イオン | mg/L | 20 未満 | 200mg/L以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 46.1 | 300mg/L以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002 未満 | 0.02mg/L以下 | 蒸発残留物 | mg/L | 127 | 500mg/L以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 未満 | 0.04mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 未満 | 0.2mg/L以下 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 | ジエオスミン | mg/L | 0.000001 未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.0 未満 | 10mg/L以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 未満 | 0.00001mg/L以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.14 | 0.8mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.002 未満 | 0.02mg/L以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1 未満 | 1.0mg/L以下 | フェノール類 | mg/L | 0.0005 未満 | 0.005mg/L以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002 未満 | 0.002mg/L以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3 未満 | 3mg/L以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005 未満 | 0.05mg/L以下 | pH値 | — | 7.2 (24℃) | 5.8以上8.6以下 |
| トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,2-ジブロモエチレン) | mg/L | 0.004 未満 | 0.04mg/L以下 | 味 | — | 異常なし | 異常でないこと |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002 未満 | 0.02mg/L以下 | 臭気 | — | 異常なし | 異常でないこと |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 | 色度 | 度 | 0.5 未満 | 5度以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 | 濁度 | 度 | 0.1 未満 | 2度以下 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 | | | -以下余白- | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1 未満 | 1.0mg/L以下 | | | | |

検査期日 令和3年 9月 9日～令和3年 9月30日 検査責任者 春日 博之

判定 ※ ※

備考 上記の水道法水質基準とは浄水(飲料水)の基準です。