

令和元年11月1日
国土交通省九州地方整備局
筑後川河川事務所
(筑後川矢部川水質汚濁対策連絡協議会事務局)

『玖珠清掃センター未処理水の流出事故』に関して、 下流河川（玖珠川）の状況について

令和元年10月29日（火）に発生いたしました標記水質事故に関しまして、当事務所において鳴川下流の玖珠川小ヶ瀬観測所付近で、緊急の採水・水質分析及び河川内の巡視を実施しました。

下記のとおり水質分析及び河川巡視結果の結果、分析値、魚の斃死、異臭、汚濁などの異常はみられず、下流河川への影響は確認されておりません。

記

- 採水日時：令和元年10月29日（火）
- 採水場所：玖珠川（小ヶ瀬観測所付近）
- 分析項目：生活環境項目、健康項目
- 分析結果：異常は認められない。 ※別紙参照
- 巡視日：令和元年10月30日（水）
- 巡視結果：魚の斃死、異臭、汚濁等は見られない。

※玖珠町の鳴川、森川に関する情報は玖珠町ホームページをご覧ください。
<https://www.town.kusu.oita.jp/>

【問い合わせ先】

国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所
副 所 長 平井 新太郎
河川環境課長 牧之内 洋一
T E L 0942 (33)9131 (代表)



小ヶ瀬観測所

小ヶ瀬観測所

玖珠清掃センター



事務所名: 筑後川河川事務所
 観測所名: 小ヶ瀬観測所付近

水系名: 筑後川水系玖珠川

| 測定項目番号 | | 調査項目 | 単位 | 小ヶ瀬 | 環境基準 生活環境項目 河川A類型 ・(生物B) | 環境基準値 健康項目 |
|--------|-----|----------|---------------------|------------|-----------------------------------|---------------|
| | | 類型指定 | | A | | |
| | | 採水日 | | 2019/10/29 | | |
| K1001 | A1 | 採水時刻 | 時分 | 21:10 | | |
| K1002 | A2 | 採水位置 | | 流心 | | |
| K1003 | A3 | 天候 | | 晴 | | |
| K1004 | A4 | 水位 | m | -0.04 | | |
| K1005 | A5 | 流量 | m ³ /sec | - | | |
| K1006 | A6 | 全水深 | m | 1.23 | | |
| K1007 | A7 | 採水水深 | m | 0.25 | | |
| K1008 | A8 | 気温 | °C | 13.3 | | |
| K1009 | A9 | 水温 | °C | 17.3 | | |
| K1010 | A10 | 外観(1) | | 白色 | | |
| | | 外観(1)濃度 | | 淡 | | |
| | | 外観(1)濁度 | | 透 | | |
| K1014 | A14 | 臭気(冷時) | | 無臭 | | |
| | | 臭気(冷時)強度 | | 無 | | |
| K1015 | A15 | 透視度 | cm | >100 | | |
| K1021 | B1 | pH | | 7.8 | 6.5以上8.5以下 | - |
| K1022 | B2 | BOD | mg/L | - | 2mg/L以下 | - |
| K1023 | B3 | COD | mg/L | 1.8 | - | - |
| K1024 | B4 | SS | mg/L | 2 | 25mg/L以下 | - |
| K1025 | B5 | DO | mg/L | 9.1 | 7.5mg/L以上 | - |
| K1027 | B7 | 大腸菌群数(1) | MPN/100mL | 1300 | 1000MPN/100ml以下 | - |
| K1029 | B9 | 総窒素 | mg/L | 0.48 | - | - |
| K1030 | B10 | 総リン | mg/L | 0.039 | - | - |
| K1134 | D4 | 亜鉛 | mg/L | 0.002 | (0.03mg/L以下) | - |
| K1041 | C1 | カドミウム | mg/L | <0.0003 | - | 0.003mg/L以下 |
| K1042 | C2 | (全)シアン | mg/L | <0.1 | - | 検出されないこと。 |
| K1043 | C3 | 鉛 | mg/L | <0.001 | - | 0.01mg/L以下 |
| K1044 | C4 | 6価クロム | mg/L | <0.005 | - | 0.05mg/L以下 |
| K1045 | C5 | ヒ素 | mg/L | 0.003 | - | 0.01mg/L以下 |
| K1046 | C6 | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | - | 0.0005mg/L以下 |

事務所名：筑後川河川事務所
観測所名：小ヶ瀬観測所付近

水系名： 筑後川水系玖珠川

| 測定項目番号 | 調査項目 | 単位 | 小ヶ瀬 | 環境基準 生活環境項目 河川A類型 ・(生物B) | 環境基準値 健康項目 |
|---|-----------------------|---------|------------|-----------------------------------|---------------|
| | 類型指定 | | A | | |
| | 採水日 | | 2019/10/29 | | |
| K1048 | C8 PCB | mg/L | <0.0005 | - | 検出されないこと。 |
| K1064 | C24 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.44 | - | 10mg/L以下 |
| K1066 | C26 ほう素 | mg/L | <0.1 | - | 1mg/L以下 |
| K1065 | C25 ふっ素 | mg/L | <0.08 | - | 0.8mg/L以下 |
| K1056 | C16 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | - | 0.01mg/L以下 |
| K1057 | C17 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | - | 0.01mg/L以下 |
| K1050 | C10 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | - | 0.002mg/L以下 |
| K1049 | C9 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | - | 0.02mg/L以下 |
| K1051 | C11 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | - | 0.004mg/L以下 |
| K1054 | C14 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.01 | - | 1mg/L以下 |
| K1055 | C15 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | - | 0.006mg/L以下 |
| K1053 | C13 シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | - | 0.04mg/L以下 |
| K1052 | C12 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | - | 0.1mg/L以下 |
| K1063 | C23 セレン | mg/L | <0.001 | - | 0.01mg/L以下 |
| K1062 | C22 ベンゼン | mg/L | <0.001 | - | 0.01mg/L以下 |
| K1059 | C19 チウラム | mg/L | <0.0006 | - | 0.006mg/L以下 |
| K1060 | C20 シマジン(CAT) | mg/L | <0.0003 | - | 0.003mg/L以下 |
| K1061 | C21 チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | <0.002 | - | 0.02mg/L以下 |
| K1058 | C18 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | <0.0002 | - | 0.002mg/L以下 |
| K1519 | J69 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | - | 0.05mg/L以下 |
| K1242 | G2 濁度 | 度 | 1.6 | - | - |
| K2302 | X2 導電率 | mS/m | 15 | - | - |
| K2362 | X62 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | 110 | - | - |
| <p>※ 環境基準値を超過した項目は赤字で記載した。</p> <p>※※ ()は参考に用いた基準等</p> | | | | | |