

令和4年度 宮崎市佐土原クリーンパーク 放流水 測定結果

| 試料を採取した年月日          |                   | 4/25  | 5/19  | 6/16  | 7/14  | 8/18    | 9/15  | 10/13 | 11/17 | 12/15 | 1/19  | 2/9   | 3/9   | 平均      | 水質汚濁<br>防止法 |
|---------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| 結果が得られた年月日          |                   | 5/19  | 6/20  | 7/21  | 8/22  | 9/6     | 10/18 | 11/14 | 12/6  | 1/10  | 2/9   | 3/10  | 3/28  |         |             |
| 測定項目                | 単位                |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |         |             |
| 水素イオン濃度(pH)         |                   | 7.5   | 7.6   | 7.6   | 7.5   | 7.6     | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 7.4   | 7.5   | 7.6     | 5.0~9.0     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)     | mg/L              | 0.6   | 0.8   | <0.5  | <0.5  | 2.2     | 0.6   | 1.3   | 1.5   | 0.7   | <0.5  | 0.8   | 0.8   | 0.9     | (160)       |
| 化学的酸素要求量(COD)       | mg/L              | <0.5  | 0.6   | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5    | 160         |
| 浮遊物質(SS)            | mg/L              | <1    | <1    | <1    | <1    | <1      | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1      | 200         |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)    | mg/L              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5    | 5           |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物)   | mg/L              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5    | 30          |
| フェノール類含有量           | mg/L              | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05   | 5           |
| 銅含有量                | mg/L              | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01   | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01   | 3           |
| 亜鉛含有量               | mg/L              | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01   | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01   | 2           |
| 溶解性鉄含有量             | mg/L              | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01   | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01   | 10          |
| 溶解性マンガ含有量           | mg/L              | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01   | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01   | 10          |
| クロム含有量              | mg/L              | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02   | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02   | 2           |
| 大腸菌群数               | 個/cm <sup>3</sup> | 0     | 0     | 0     | 4     | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 3,000       |
| 窒素含有量               | mg/L              | 0.08  | 0.12  | 0.06  | <0.05 | <0.05   | 0.08  | 0.08  | 0.06  | 0.13  | <0.05 | 0.06  | 0.07  | 0.07    | (120)       |
| 燐含有量                | mg/L              | 0.024 | 0.018 | 0.028 | 0.034 | 0.031   | 0.032 | 0.028 | 0.037 | 0.022 | 0.038 | 0.030 | 0.061 | 0.032   | (16)        |
| 塩化物イオン              | mg/L              | 240   | 320   | 250   | 290   | 280     | 270   | 230   | 210   | 240   | 280   | 300   | 270   | 270     | -           |
| 色度                  | 度                 | <1    | <1    | 1     | <1    | <1      | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1      | -           |
| カドミウム及びその化合物        | mg/L              |       |       |       |       | <0.001  |       |       |       |       |       |       |       | <0.001  | 0.1         |
| シアン化合物              | mg/L              |       |       |       |       | <0.1    |       |       |       |       |       |       |       | <0.1    | 1           |
| 有機燐化合物              | mg/L              |       |       |       |       | <0.1    |       |       |       |       |       |       |       | <0.1    | 1           |
| 鉛及びその化合物            | mg/L              |       |       |       |       | <0.005  |       |       |       |       |       |       |       | <0.005  | 0.1         |
| 六価クロム化合物            | mg/L              |       |       |       |       | <0.02   |       |       |       |       |       |       |       | <0.02   | 0.5         |
| 砒素及びその化合物           | mg/L              |       |       |       |       | <0.002  |       |       |       |       |       |       |       | <0.002  | 0.1         |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L              |       |       |       |       | <0.0005 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0005 | 0.005       |
| アルキル水銀化合物           | mg/L              |       |       |       |       | <0.0005 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0005 | 未検出         |
| ホリ塩化ビフェニル           | mg/L              |       |       |       |       | <0.0005 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0005 | 0.003       |
| トリクロロエチレン           | mg/L              |       |       |       |       | <0.001  |       |       |       |       |       |       |       | <0.001  | 0.3         |
| テトラクロロエチレン          | mg/L              |       |       |       |       | <0.0005 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0005 | 0.1         |
| ジクロロメタン             | mg/L              |       |       |       |       | <0.002  |       |       |       |       |       |       |       | <0.002  | 0.2         |
| 四塩化炭素               | mg/L              |       |       |       |       | <0.0002 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0002 | 0.02        |
| 1,2-ジクロロエタン         | mg/L              |       |       |       |       | <0.0004 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0004 | 0.04        |
| 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L              |       |       |       |       | <0.002  |       |       |       |       |       |       |       | <0.002  | 1           |
| 1,2-ジクロロエチレン        | mg/L              |       |       |       |       | <0.004  |       |       |       |       |       |       |       | <0.004  | 0.4         |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L              |       |       |       |       | <0.001  |       |       |       |       |       |       |       | <0.001  | 3           |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/L              |       |       |       |       | <0.0006 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0006 | 0.06        |
| 1,3-ジクロロプロパン        | mg/L              |       |       |       |       | <0.0002 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0002 | 0.02        |
| チウラム                | mg/L              |       |       |       |       | <0.0006 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0006 | 0.06        |
| シマジン                | mg/L              |       |       |       |       | <0.0003 |       |       |       |       |       |       |       | <0.0003 | 0.03        |
| チオベンカルブ             | mg/L              |       |       |       |       | <0.002  |       |       |       |       |       |       |       | <0.002  | 0.2         |
| ベンゼン                | mg/L              |       |       |       |       | <0.001  |       |       |       |       |       |       |       | <0.001  | 0.1         |
| セレン及びその化合物          | mg/L              |       |       |       |       | <0.002  |       |       |       |       |       |       |       | <0.002  | 0.1         |
| 1,4-ジチオキサン          | mg/L              |       |       |       |       | <0.005  |       |       |       |       |       |       |       | <0.005  | 0.05        |
| ほう素及びその化合物          | mg/L              |       |       |       |       | 0.10    |       |       |       |       |       |       |       | 0.1     | 230         |
| ふっ素及びその化合物          | mg/L              |       |       |       |       | <0.08   |       |       |       |       |       |       |       | <0.08   | 15          |
| アンモニア等              | mg/L              | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1    | 100         |
| アンモニア性窒素            | mg/L              | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1    | -           |
| 亜硝酸性窒素              | mg/L              | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05   | -           |
| 硝酸性窒素               | mg/L              | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05   | -           |

\*1) 平均は算術平均

\*3) アンモニア等とは、アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の略

\*2) 「<」と表示されている値は、定量下限値未満を表す。