

遊水池水質調査結果(平成29年度)

No. 1

| 項目 | 水域 | 遊 池 | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|--------------|------|-----|---------------|-------|---|
| | 測定点 | 西 の 浜 | | | 古 開 作 | | | 六 十 番 | | | 高 千 帆 | | |
| | 区分 | 範 囲 | 平均 | n | 範 囲 | 平均 | n | 範 囲 | 平均 | n | 範 囲 | 平均 | n |
| 生活環境項目 | p H | 7.5 ~ 8.2 | 7.9 | 4 | 7.2 ~ 8.5 | 7.6 | 4 | 8.1 ~ 8.8 | 8.5 | 4 | 7.8 ~ 8.0 | 7.9 | 4 |
| | D O | 6.2 ~ 12 | 9.2 | 4 | 7.4 ~ 10 | 8.3 | 4 | 11 ~ 20 | 15 | 4 | 7.4 ~ 13 | 9.1 | 4 |
| | COD | 4.0 ~ 8.1 | 6.5 | 4 | 2.5 ~ 6.5 | 4.6 | 4 | 8.9 ~ 14 | 11 | 4 | 5.0 ~ 6.2 | 5.6 | 4 |
| | S S | 4 ~ 8 | 7 | 4 | 4 ~ 9 | 6 | 4 | 12 ~ 47 | 31 | 4 | 5 ~ 12 | 7 | 4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | 0.7 | * | 1 | <0.5 | * | 1 | <0.5 | * | 1 | <0.5 | * | 1 |
| 健康項目 | シアン | <0.1 | * | 1 | <0.1 | * | 1 | <0.1 | * | 1 | <0.1 | * | 1 |
| | アルキル水銀 | <0.0005 | * | 1 | <0.0005 | * | 1 | <0.0005 | * | 1 | <0.0005 | * | 1 |
| | カドミウム | <0.001 | * | 1 | <0.001 | * | 1 | <0.001 | * | 1 | <0.001 | * | 1 |
| | 鉛 | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 |
| | 六価クロム | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 |
| | 砒素 | <0.001 | * | 1 | <0.001 | * | 1 | <0.001 | * | 1 | <0.001 | * | 1 |
| | 総水銀 | <0.0005 | * | 1 | <0.0005 | * | 1 | <0.0005 | * | 1 | <0.0005 | * | 1 |
| | セレン | <0.002 | * | 1 | <0.002 | * | 1 | <0.002 | * | 1 | <0.002 | * | 1 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.65 ~ 1.0 | 0.83 | 2 | 0.06 ~ 0.10 | 0.08 | 2 | <0.01 ~ 0.06 | 0.03 | 2 | 0.05 ~ 0.33 | 0.19 | 2 |
| | ふっ素 | 0.2 | * | 1 | <0.1 | * | 1 | 0.8 | * | 1 | 0.3 | * | 1 |
| ほう素 | 0.5 | * | 1 | 0.8 | * | 1 | 1.3 | * | 1 | 0.2 | * | 1 | |
| 特殊項目 | 銅 | 0.042 | * | 1 | 0.052 | * | 1 | 0.054 | * | 1 | 0.046 | * | 1 |
| | 亜鉛 | 0.052 | * | 1 | 0.074 | * | 1 | 0.039 | * | 1 | 0.042 | * | 1 |
| | 溶解性鉄 | 0.079 | * | 1 | 0.46 | * | 1 | 0.091 | * | 1 | 0.093 | * | 1 |
| | 溶解性マンガン | 0.13 | * | 1 | 0.54 | * | 1 | 0.11 | * | 1 | 0.10 | * | 1 |
| | 総クロム | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 |
| | フェノール類 | <0.02 | * | 1 | <0.02 | * | 1 | <0.02 | * | 1 | <0.02 | * | 1 |
| 栄養塩 | 磷酸態磷 | 0.037 ~ 0.063 | 0.050 | 2 | 0.004 ~ 0.006 | 0.005 | 2 | 0.14 ~ 0.25 | 0.20 | 2 | 0.008 ~ 0.052 | 0.030 | 2 |
| | アンモニア態窒素 | 0.27 ~ 0.46 | 0.37 | 2 | 0.19 ~ 0.27 | 0.23 | 2 | 0.01 ~ 0.04 | 0.03 | 2 | 0.02 ~ 0.31 | 0.17 | 2 |
| | 硝酸態窒素 | 0.55 ~ 1.0 | 0.78 | 2 | 0.05 ~ 0.09 | 0.07 | 2 | <0.01 ~ 0.04 | 0.02 | 2 | 0.04 ~ 0.31 | 0.18 | 2 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.07 ~ 0.10 | 0.09 | 2 | 0.01 ~ 0.01 | 0.01 | 2 | <0.01 ~ 0.02 | 0.01 | 2 | 0.01 ~ 0.02 | 0.02 | 2 |

(備考) 単位：pHを除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。

平均の計算において〇〇未満は、0として計算

遊水池水質調査結果(平成29年度)

No. 2

| 項目 | 水域 | 遊 水 池 | | | | | |
|--------|---------------|--------------|-------|-----|---------------|-------|---|
| | 測定点 | 沖 開 作 | | | 埴 生 干 拓 | | |
| | 区分 | 範 囲 | 平均 | n | 範 囲 | 平均 | n |
| 生活環境項目 | p H | 8.0 ~ 8.7 | 8.3 | 4 | 8.9 ~ 9.5 | 9.2 | 4 |
| | D O | 9.8 ~ 14 | 12 | 4 | 8.6 ~ 17 | 14 | 4 |
| | COD | 4.9 ~ 10 | 7.8 | 4 | 7.8 ~ 11 | 10 | 4 |
| | S S | 3 ~ 34 | 16 | 4 | 21 ~ 61 | 37 | 4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | <0.5 | * | 1 | <0.5 | * | 1 |
| 健康項目 | シアン | <0.1 | * | 1 | <0.1 | * | 1 |
| | アルキル水銀 | <0.0005 | * | 1 | <0.0005 | * | 1 |
| | カドミウム | <0.001 | * | 1 | <0.001 | * | 1 |
| | 鉛 | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 |
| | 六価クロム | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 |
| | 砒素 | 0.001 | * | 1 | 0.002 | * | 1 |
| | 総水銀 | <0.0005 | * | 1 | <0.0005 | * | 1 |
| | セレン | <0.002 | * | 1 | <0.002 | * | 1 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.03 ~ 0.03 | 0.03 | 2 | <0.01 ~ <0.01 | <0.01 | 2 |
| | ふっ素 | 0.8 | * | 1 | 0.3 | * | 1 |
| ほう素 | 1.7 | * | 1 | 1.2 | * | 1 | |
| 特殊項目 | 銅 | 0.053 | * | 1 | 0.060 | * | 1 |
| | 亜鉛 | 0.027 | * | 1 | 0.028 | * | 1 |
| | 溶解性鉄 | 0.069 | * | 1 | 0.099 | * | 1 |
| | 溶解性マンガン | 0.30 | * | 1 | 0.10 | * | 1 |
| | 総クロム | <0.005 | * | 1 | <0.005 | * | 1 |
| | フェノール類 | <0.02 | * | 1 | <0.02 | * | 1 |
| 栄養塩 | 磷酸態磷 | 0.067 ~ 0.10 | 0.084 | 2 | 0.007 ~ 0.26 | 0.13 | 2 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 ~ 0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 ~ 0.02 | 0.01 | 2 |
| | 硝酸態窒素 | 0.02 ~ 0.03 | 0.03 | 2 | <0.01 ~ <0.01 | <0.01 | 2 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.01 ~ 0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 ~ <0.01 | <0.01 | 2 |

(備考) 単位：pHを除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。

平均の計算において〇〇未満は、0として計算