

遊水地水質調査結果(平成23年度)No. 1

| 項目 | 水域 | 遊 水 地 | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|------|-----|---------------|-------|---|
| | 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 | 7.0 ~ 7.6 | 7.4 | 4 | 7.1 ~ 7.3 | 7.2 | 4 | 7.2 ~ 8.0 | 7.8 | 4 | 7.2 ~ 8.0 | 7.6 | 4 |
| | D O | 4.3 ~ 5.8 | 5.0 | 4 | 4.6 ~ 7.1 | 5.8 | 4 | 4.4 ~ 14 | 9.5 | 4 | 5.4 ~ 13 | 7.5 | 4 |
| | COD | 4.6 ~ 10 | 8.1 | 4 | 4.0 ~ 6.6 | 5.4 | 4 | 7.6 ~ 18 | 12 | 4 | 3.3 ~ 8.0 | 5.9 | 4 |
| | S S | 4 ~ 9 | 6 | 4 | 2 ~ 10 | 5 | 4 | 7 ~ 18 | 10 | 4 | 4 ~ 9 | 7 | 4 |
| | n-ヘキサン抽出物 | <0.5 | * | 1 | <0.5 | * | 1 | <0.5 | * | 1 | <0.5 | * | 1 |
| 健康項目 | シアン | ND | * | 1 | ND | * | 1 | ND | * | 1 | ND | * | 1 |
| | アルキル水銀 | ND | * | 1 | ND | * | 1 | ND | * | 1 | ND | * | 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 | 0.66 ~ 0.92 | 0.79 | 2 | 0.24 ~ 0.63 | 0.44 | 2 | 0.18 ~ 0.73 | 0.46 | 2 | 0.39 ~ 0.42 | 0.41 | 2 |
| | ふっ素 | 0.1 | * | 1 | <0.1 | * | 1 | 0.1 | * | 1 | <0.1 | * | 1 |
| ほう素 | 0.1 | * | 1 | 0.2 | * | 1 | 0.3 | * | 1 | 0.1 | * | 1 | |
| 特殊項目 | 銅 | 0.004 | * | 1 | 0.002 | * | 1 | 0.002 | * | 1 | <0.002 | * | 1 |
| | 亜鉛 | 0.021 | * | 1 | 0.018 | * | 1 | 0.019 | * | 1 | 0.014 | * | 1 |
| | 溶解性鉄 | 0.041 | * | 1 | 0.22 | * | 1 | 0.066 | * | 1 | 0.053 | * | 1 |
| | 溶解性マンガン | 0.17 | * | 1 | 0.13 | * | 1 | 0.18 | * | 1 | 0.12 | * | 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 | 0.026 ~ 0.053 | 0.040 | 2 | 0.007 ~ 0.008 | 0.008 | 2 | 0.16 ~ 0.22 | 0.19 | 2 | 0.029 ~ 0.041 | 0.035 | 2 |
| | アンモニア態窒素 | 0.15 ~ 0.44 | 0.30 | 2 | 0.12 ~ 0.21 | 0.17 | 2 | 0.03 ~ 0.22 | 0.13 | 2 | 0.13 ~ 0.31 | 0.22 | 2 |
| | 硝酸態窒素 | 0.60 ~ 0.90 | 0.75 | 2 | 0.23 ~ 0.58 | 0.41 | 2 | 0.15 ~ 0.72 | 0.44 | 2 | 0.38 ~ 0.40 | 0.39 | 2 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.02 ~ 0.06 | 0.04 | 2 | 0.01 ~ 0.05 | 0.03 | 2 | 0.01 ~ 0.03 | 0.02 | 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。

遊水池水質調査結果(平成23年度)No. 2

| 項目 | 水域 | 遊 水 地 | | | | | |
|--------|---------------|-------------|------|---|--------------|------|---|
| | 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 | 7.1 ~ 8.7 | 7.9 | 4 | 7.0 ~ 9.0 | 8.1 | 4 |
| | D O | 4.2 ~ 15 | 8.6 | 4 | 4.0 ~ 15 | 8.9 | 4 |
| | COD | 9.3 ~ 13 | 11 | 4 | 8.6 ~ 33 | 16 | 4 |
| | S S | 6 ~ 25 | 14 | 4 | 16 ~ 39 | 22 | 4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | <0.5 | * | 1 | <0.5 | * | 1 |
| 健康項目 | シアン | ND | * | 1 | ND | * | 1 |
| | アルキル水銀 | ND | * | 1 | ND | * | 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 | <0.001 | * | 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 | 0.23 ~ 0.71 | 0.47 | 2 | 0.84 ~ 2.0 | 1.4 | 2 |
| | ふっ素 | 0.1 | * | 1 | 0.1 | * | 1 |
| | ほう素 | 0.2 | * | 1 | 0.3 | * | 1 |
| 特殊項目 | 銅 | 0.004 | * | 1 | 0.003 | * | 1 |
| | 亜鉛 | 0.014 | * | 1 | 0.011 | * | 1 |
| | 溶解性鉄 | 0.098 | * | 1 | 0.048 | * | 1 |
| | 溶解性マンガン | 0.18 | * | 1 | 0.013 | * | 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 | 0.12 ~ 0.25 | 0.19 | 2 | 0.049 ~ 0.31 | 0.18 | 2 |
| | アンモニア態窒素 | 0.33 ~ 0.56 | 0.45 | 2 | 0.04 ~ 0.26 | 0.15 | 2 |
| | 硝酸態窒素 | 0.21 ~ 0.67 | 0.44 | 2 | 0.81 ~ 2.0 | 1.4 | 2 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.02 ~ 0.04 | 0.03 | 2 | 0.03 | 0.03 | 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。