ゴルフ場周辺地域環境保全対策に係る水質調査

令和4年度

| 南池皿池合流点下流　（鹿野町地内） | | ゴールデンバレーゴルフ倶楽部系 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定項目 ＼ 測定日 | 基準値・指針値 | 4.6.20 | 4.8.23 | 4.11.17 | 5.2.16 | 年平均 |
| 流量　(m3/s) | | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.01 | 0.03 |
| 気温　(℃) | | 24.5 | 30.3 | 10.1 | 1.6 | 16.6 |
| 水温　(℃) | | 22.5 | 27.2 | 10.7 | 3.2 | 15.9 |
| 透視度　(cm) | | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 |
| ＰＨ | ６．０～８．５ | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 |
| ＢＯＤ　(mg/ｌ) | 8以下 | 0.6 | 2.4 | 0.9 | 1.0 | 1.2 |
| ＳＳ　(mg/ｌ) | 100以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| ＤＯ　(mg/ｌ) | 2以上 | 3.9 | 7.1 | 9.2 | 12.0 | 8.1 |
| ＣＯＤ　(mg/ｌ) | 5以下 | 1.4 | 2.3 | 2.1 | 1.7 | 1.9 |
| 全窒素　(mg/ｌ) | 1.0以下 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.09 |
| 全りん　(mg/ｌ) | 0.1以下 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.006 |
| | | | | | | |
| **殺虫剤** | | | | | | |
| ペルメトリン | 1以下 | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | | |
| **殺菌剤** | | | | | | |
| ヒドロキシイソキサゾール | 1以下 | 0.001未満 | | 0.001未満 | | |
| **除草剤** | | | | | | |
| トリクロピル | 0.06以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| フラザスルフロン | 0.3以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| | | | | | | |

※　ＣＯＤの基準値は、河川には適用されません。

ゴルフ場周辺地域環境保全対策に係る水質調査

令和4年度

| 北垣内池下流　（上比延町地内） | | 西脇カントリークラブ系 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定項目 ＼ 測定日 | 基準値・指針値 | 4.6.20 | 4.8.23 | 4.11.17 | 5.2.16 | 年平均 |
| 流量　(m3/s) | | 0.02 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 気温　(℃) | | 22.2 | 28.9 | 8.1 | 1.4 | 15.2 |
| 水温　(℃) | | 21.7 | 24.6 | 11.6 | 4.2 | 15.5 |
| 透視度　(cm) | | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 |
| ＰＨ | ６．０～８．５ | 6.3 | 6.5 | 7.5 | 7.4 | 6.9 |
| ＢＯＤ　(mg/ｌ) | 8以下 | 3.8 | 2.4 | 0.8 | 1.0 | 2.0 |
| ＳＳ　(mg/ｌ) | 100以下 | 8 | 5 | 1未満 | 1 | |
| ＤＯ　(mg/ｌ) | 2以上 | 3.8 | 6.3 | 11.0 | 13.0 | 8.5 |
| ＣＯＤ　(mg/ｌ) | 5以下 | 10.0 | 6.0 | 2.5 | 2.3 | 5.2 |
| 全窒素　(mg/ｌ) | 1.0以下 | 0.79 | 0.45 | 0.06 | 0.14 | 0.36 |
| 全りん　(mg/ｌ) | 0.1以下 | 0.084 | 0.036 | 0.006 | 0.009 | 0.034 |
| | | | | | | |
| **殺虫剤** | | | | | | |
| フェニトロチオン | 0.03以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| **殺菌剤** | | | | | | |
| イミノクタジンアルベシル酸塩 | 0.06以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| チウラム | 0.2以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| クロロタロニル（TPN） | 0.4以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| **除草剤** | | | | | | |
| シクロスルファムロン | 0.8以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

※　ＣＯＤの基準値は、河川には適用されません。

ゴルフ場周辺地域環境保全対策に係る水質調査

令和4年度

| 北池下流　（鹿野町地内） | | パインレークゴルフクラブ系 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定項目＼測定日 | 基準値・指針値 | 4.6.20 | 4.8.23 | 4.11.17 | 5.2.16 | 年平均 |
| 流量　(m3/s) | | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 気温　(℃) | | 24.0 | 30.1 | 9.0 | 1.6 | 16.2 |
| 水温　(℃) | | 22.6 | 27.8 | 14.9 | 5.9 | 17.8 |
| 透視度　(cm) | | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 |
| ＰＨ | ６．０～８．５ | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| ＢＯＤ　(mg/ｌ) | 8以下 | 1.7 | 3.1 | 1.0 | 2.0 | 2.0 |
| ＳＳ　(mg/ｌ) | 100以下 | 5 | 7 | 5 | 3 | 5.0 |
| ＤＯ　(mg/ｌ) | 2以上 | 7.6 | 6.3 | 9.5 | 11.0 | 8.6 |
| ＣＯＤ　(mg/ｌ) | 5以下 | 4.9 | 6.0 | 4.2 | 4.0 | 4.8 |
| 全窒素　(mg/ｌ) | 1.0以下 | 0.31 | 0.33 | 0.42 | 0.35 | 0.35 |
| 全りん　(mg/ｌ) | 0.1以下 | 0.028 | 0.030 | 0.017 | 0.015 | 0.023 |
| | | | | | | |
| **殺虫剤** | | | | | | |
| チオジカルブ | 0.8以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| **殺菌剤** | | | | | | |
| イミノクタジンアルベシル酸塩 | 0.06以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| チオファネートメチル | 3以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| テトラコナゾール | 0.1以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| チウラム | 0.2以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| クロロタロニル | 0.4以下 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | |
| ホセチル | 23以下 | 0.001未満 | | 0.001未満 | | |
| バリダマイシン | 12以下 | 0.001未満 | | 0.001未満 | | |

※　ＣＯＤの基準値は、河川には適用されません。

ゴルフ場周辺地域環境保全対策に係る水質調査

令和4年度

| 新橋（堀町地内加古川合流直前） | | すべての合流点 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定項目＼測定日 | 基準値・指針値 | 4.6.20 | 4.8.23 | 4.11.17 | 5.2.16 | 年平均 |
| 流量　(m3/s) | | 0.53 | 1.00 | 0.42 | 0.31 | 0.57 |
| 気温　(℃) | | 26.0 | 31.0 | 10.3 | 1.9 | 17.3 |
| 水温　(℃) | | 24.9 | 26.7 | 12.0 | 6.0 | 17.4 |
| 透視度　(cm) | | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 |
| ＰＨ | ６．０～８．５ | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.4 |
| ＢＯＤ　(mg/ｌ) | 8以下 | 2.1 | 2.0 | 1.0 | 1.1 | 1.6 |
| ＳＳ　(mg/ｌ) | 100以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| ＤＯ　(mg/ｌ) | 2以上 | 10.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 | 10.0 |
| ＣＯＤ　(mg/ｌ) | 5以下 | 3.5 | 2.6 | 2.6 | 1.7 | 2.6 |
| 全窒素　(mg/ｌ) | 1.0以下 | 0.67 | 0.34 | 0.17 | 0.25 | 0.36 |
| 全りん　(mg/ｌ) | 0.1以下 | 0.058 | 0.020 | 0.010 | 0.005 | 0.023 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

※　ＣＯＤの基準値は、河川には適用されません。