

H23 金目川水系流域 真夏の水温調査結果

日時:2011年8月14日 天気:快晴

| No. | 調査地点の橋名 | 川 | 担当者 | 測定時刻 | 水温() | 前年度水温() | 水温前年比 | 気温() | 目視 調査記録 |
|-----|---------|-----|------|-------------|-------|----------|----------|----------|--|
| 1 | 戸川公園 | 水無川 | 塚本 | 正午～ 午後3時 | 24.0 | 26.1 | マイナス 2.1 | 33.1 | 水量まずまず、子どもたちの川遊び場 |
| 2 | 平和橋 | " | " | | 25.5 | 29.2 | マイナス 3.7 | 34.3 | 水量多少多い、パーベキュウ楽している |
| 3 | 堀土大橋 | " | " | | 27.0 | 29.1 | マイナス 2.1 | 36.3 | 前年比水量多い、夕立の影響か |
| 4 | まほろば橋 | " | " | | 32.5 | 29.9 | プラス 2.6 | 35.3 | いつもは水量少ないが水量が多い |
| 5 | 室川橋 | " | " | | 31.5 | 29.1 | プラス 2.4 | 34.5 | 水量多い、釣り人の姿あり |
| 6 | 白笹橋 | 室川 | 柳川 | | 27.1 | 24.0 | プラス 3.1 | 34.0 | 川面が一面に目立つ(前年はない)川沿いに草生えていない |
| 7 | 中尾橋 | " | " | | 21.3 | 20.5 | プラス 0.8 | 36.0 | 水量多い、ごみが目立つ |
| 8 | 今泉蛸橋 | " | " | | 21.5 | 20.5 | プラス 1.0 | 35.0 | 魚影見る、コイ6匹、川沿い草生えている、水きれい、上流の川辺で湧水 |
| 9 | 養毛橋 | 金目川 | 柳川 | | 19.6 | 19.1 | プラス 0.5 | 36.0 | 雷、夕立後で濁り水、草茂っている |
| 10 | 才戸橋 | " | " | | 20.7 | 20.0 | プラス 0.7 | 35.0 | ヨシ勢いよく3mくらい |
| 11 | 金目川橋 | " | " | | 21.3 | 21.0 | プラス 0.3 | 34.5 | 水量、水流勢いいある、雑草茂る |
| 12 | 向山橋 | 葛葉川 | 上田 | | 23.4 | 25.0 | マイナス 1.6 | 32.0 | 川の水量少なく、川の流れるは速い、周りは水田、河川敷アレチウリ、ツルヨシ多い |
| 13 | 葛葉橋 | " | " | | 30.9 | 31.0 | マイナス 0.1 | 33.0 | 川の水量少なく、川の流れるは速い、ミソソバ・ルヨシ多い |
| 14 | 九沢橋 | " | " | | 25.2 | 20.0 | プラス 5.2 | 33.0 | 水量あり、流れ速い、ヨシはえている |
| 15 | 入船橋 | 金目川 | 杉山 | | 25.0 | 25.0 | 同じ | 34.0 | ハヤ多数見る、アレチウリなし、ヨシ下流に一部でている |
| 16 | 十代橋 | " | " | | 25.0 | 25.0 | 同じ | 34.0 | 魚影見れず、ヨシ上流に少しでている |
| 17 | 天王下橋 | " | " | | 25.0 | 24.0 | プラス 1.0 | 34.0 | 魚影見れず、ヨシ、アレチウリなし |
| 18 | 弘法橋 | " | " | | 25.0 | 25.0 | 同じ | 34.0 | 橋の下流でアユ多数見る18から20cm、ヨシ上流、下流の左側に繁茂 |
| 19 | 大安橋 | " | 猪俣 | | 25.7 | 25.1 | プラス 0.6 | 33.9 | 水流さらさら流れていた川辺に草茂っている |
| 20 | 蓬萊橋 | " | " | | 26.8 | 25.3 | プラス 1.5 | 33.8 | 水流さらさら流れていた、川辺の草例年より低くはえている |
| 21 | 南平橋 | " | " | | 27.5 | 26.7 | プラス 0.8 | 33.8 | 川原の雑草の背丈が昨年より低い |
| 22 | 土屋橋 | " | " | | 29.3 | 27.7 | プラス 1.6 | 33.7 | 川原の雑草の背丈昨年より低い |
| 23 | 観音橋 | " | " | | 30.7 | 29.1 | プラス 1.6 | 33.9 | 川原の雑草の背丈が昨年より低い |
| 24 | 通学橋 | " | 森 | | 30.0 | 29.0 | プラス 1.0 | 34.0 | 川原の雑草の背丈が昨年より低い |
| 25 | 吾妻橋 | " | " | | 30.2 | 29.5 | プラス 0.7 | 34.0 | 川原の雑草の背丈が昨年より低い |
| 26 | 水神橋 | " | " | | 31.5 | 32.5 | マイナス 1.0 | 35.0 | 川に水が流れていない、水たまりで測定 |
| 27 | 新霞橋 | " | " | | 35.0 | 33.0 | プラス 2.0 | 35.0 | 川に水が流れていない、水たまりで測定 |
| 28 | 平塚大橋 | " | 府川 | | 33.5 | 31.4 | プラス 2.1 | 橋の下道32.5 | 断流のため流量少ない、ために水温高い |
| 29 | 石橋 | 洪田川 | 小林 | | 23.2 | 21.9 | プラス 1.3 | 31.5 | 今年護岸工事実施、魚影見えず |
| 30 | 川上橋 | " | " | | 27.3 | 26.5 | プラス 0.8 | 33.6 | 川面が生い茂っていた |
| 31 | 道灌橋 | " | " | | 27.6 | 26.0 | プラス 1.6 | 34.7 | 大きなコイ5から6匹いた |
| 32 | 上谷橋 | " | " | | 28.8 | 28.7 | プラス 0.1 | 38.0 | 水が昨年と比べて濁っていた |
| 33 | 太田橋 | " | " | | 28.7 | 28.9 | マイナス 0.2 | 38.0 | 水が昨年と比べて濁っていた、魚影7から8匹見る、魚いきおいが無い |
| 34 | 土安橋 | " | 岩本 | | 30.1 | 30.4 | マイナス 0.3 | 測定なし | アレチウリ昨年は繁茂していたがなし |
| 35 | 美里橋 | " | " | | 30.3 | 28.7 | プラス 1.6 | 測定なし | アレチウリ繁茂、ヨシ少し |
| 36 | 洪田大橋 | 洪田川 | " | | 31.4 | 29.3 | プラス 2.1 | 測定なし | アレチウリ繁茂、ヨシ少し |
| 37 | 新大縄橋 | " | 西岡 | | 29.5 | 29.1 | プラス 0.4 | 35.0 | 目測で水深30cm、魚影はや、鯉、アレチウリなし |
| 38 | 中原橋 | " | " | | 29.1 | 29.7 | マイナス 0.6 | 土手木陰33 | 目測で水深20cm、魚影ハヤ、鯉見る |
| 39 | 立堀橋 | " | " | | 29.1 | 29.8 | マイナス 0.7 | 土手木陰32.5 | 目測で水深30cm、魚影ハヤ、コイ見る、カモ見る |
| 40 | 玉川橋 | " | " | | 29.5 | 30.2 | マイナス 0.7 | 土手木陰33 | 目測で水深30cm、魚影ハヤ、鯉見る、カモ・サギ見る |
| 41 | 河内川河口 | 花水川 | 府川 | | 29.9 | 30.0 | マイナス 0.1 | 32.5 | 時間なく今回は省略 |
| 42 | 高麗大橋 | " | " | | 30.9 | 29.7 | プラス 1.2 | 木陰32.5 | 気温は橋の下の道 |
| 43 | 花水橋 | " | " | | 31.1 | 29.8 | プラス 1.3 | 木陰32.5 | |
| 44 | 下花水橋 | " | " | | 31.3 | 29.8 | プラス 1.5 | 33.3 | 流れの中層の水温測定 |
| 45 | 花水川橋 | " | " | | 30.7 | 29.4 | プラス 1.3 | 31.0 | 気温は橋の下の道 |
| 46 | 中央橋 | 大根川 | 大澤 | | 27.8 | 28.9 | マイナス 1.1 | 38.8 | 水藻の間をさらさらと水流れている、シオカトンボ飛び交う |
| 47 | ひので橋 | " | " | | 29.3 | 30.1 | マイナス 0.8 | 38.7 | 水藻ある流れある |
| 48 | 眞田橋 | " | " | | 32.9 | 36.2 | マイナス 3.3 | 37.6 | 川の流れほとんどなく水よどむ、ハヤかすいすいという |
| 49 | 大畑橋 | " | " | | 30.7 | 31.5 | マイナス 0.8 | 40.3 | 川の流れほとんどなく水よどむ |
| 50 | 座禅川橋 | 座禅川 | 藤村 | | 29.0 | 29.0 | 同じ | 39.0 | 橋架け替え工事中、水質きれいになっている、小魚多くなっている、ゴミ少なくなっている |
| 51 | 芳盛寺橋 | " | " | | 27.0 | 27.0 | 同じ | 38.0 | 水量多くなっている、コイ小魚見る、水質良くなっている、水草が増えている |
| 52 | 寺分大橋 | " | " | | 29.0 | 29.0 | 同じ | 35.0 | 水質良くなっている、水量が増えている、水草増え小魚多い |
| 53 | 鎌倉橋 | 河内川 | 宮代 | | 30.0 | 30.0 | 同じ | 34.0 | ヨシ繁茂、水草ある、流れの水きれい |
| 54 | くらの前橋 | " | " | | 30.0 | 30.0 | 同じ | 35.0 | 小さい魚見る、ヨシ繁茂、水草ある、流れの水きれい |
| 55 | 万年橋 | " | " | | 30.0 | 30.0 | 同じ | 35.0 | ヨシ繁茂、水草ある、流れの水きれい |
| 56 | 矢茂井橋 | 善波川 | 露木 | | 30.0 | 29.5 | プラス 0.5 | 33.5 | 3面バリだが河底に土石たまる、きれいだ水量少ない、魚見える、上流一面ヨシ、中州にオオブタクサはえている |
| 57 | 出口橋 | " | " | | 33.0 | 32.0 | プラス 1.0 | 35.0 | 3面バリだが河底に土石たまる、きれいだ水量少ない、昨年魚見えたが、今年見えない、少しだが藻が浮いている。 |
| 58 | 桜橋 | " | " | | 28.0 | 28.2 | マイナス 0.2 | 35.0 | 3面バリだが河底に土石たまる、上流暗渠、きれいだ水量少ない、魚見える、シオカトンボ、ハクセキレイ見る |
| 59 | 木津根橋 | 板戸川 | 原田勝夫 | | 27.0 | 28.1 | マイナス 1.1 | 36.0 | 昨年は5cmくらいの魚多数、今年は10cmくらい |
| 60 | 板戸川橋 | " | " | | 28.9 | 28.7 | プラス 0.2 | 34.5 | 10cmくらいの魚多数 |
| 61 | 叔母様橋 | 鈴川 | " | | 25.0 | 26.1 | マイナス 1.1 | 35.5 | マゴイ1ヒゴイ1 |
| 62 | 東橋 | " | " | | 29.8 | 28.7 | プラス 1.1 | 34.5 | 水量増えている、魚10cmくらい多数見る |
| 63 | 新白髭橋 | " | 佐藤 | | 31.8 | 33.5 | マイナス 1.7 | 41.4 | 水濁っている、水泡あり、なにか浮遊している、アレチウリ右岸にはえている |
| 64 | 岡崎大橋 | " | " | | 31.7 | 33.0 | マイナス 1.3 | 40.2 | 水きれいだ水量少ない、岸辺に小魚の群れやコイを見る。カモ、シラサギ見る |
| 65 | 東橋 | " | " | | 32.4 | 33.0 | マイナス 0.6 | 40.6 | 水きれいだ水量少ない、下流に白い浮遊物あるいは水泡をいくつも発生している、小魚見る |

特記
 水温において対前年比較すると上昇が34地点52.3%、水温が下がっている地点が22地点、33.8%、水温が前年と同水温度が9地点13.9%、水温が同じ地点をみると弘法橋上流の汲沢地区の湧水地点と座禅川の上流部分及び河内川である。川の水温は全体として上昇していることが分かります。水量が少ない地点や川の流れがなくよどんでいる地点や昨年は川原の野草が2m以上となっていたが今年は低い成長である。座禅川で小魚群がみられたことが顕著な変化です、また、川原が親子やグループのふれあいの場になっていることが見られます。ただ、残念な現象としてゴミが数ヶ所で目立っています。