

H22 金目川水系流域 真夏の水温調査結果

日時:2010年8月15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	26.1	21.9	プラス 4.2	38.4	水量ますます、子どもたちの川遊び場
2	平和橋	"	"		29.2	25.7	プラス 3.5	37.9	水流域平坦、水量少ない
3	堀土大橋	"	"		29.1	26.7	プラス 2.4	33.4	風かなり吹いて、橋の下は涼しい、アカトンボがたくさん飛んでいた
4	まほろば橋	"	"		29.9	29.8	プラス 0.1	37.1	扇状地の伏流域のため、水の流れ少ない
5	室川橋	"	"		29.1	27.3	プラス 1.8	36.4	伏流域から出て水量は多少増、対流出砂防柵が川床に多い
6	上峯橋	室川	柳川		25.0	24.0	プラス 1.0	33.0	室川もこの辺の上流は小さな川、川の中に雑草生い茂る
7	白笹橋	"	"		24.0	24.0	同じ	32.5	湧水している地域だが川に清々としたきれいさを感じない、草生えていない
8	中尾橋	"	"		20.5	20.0	プラス 0.5	32.0	川のすぐそばまで住居だ、川の土手はないのだろうか
9	今泉堂橋	"	"		20.5	20.0	プラス 0.5	34.0	湧水地区、川の土手コンクリートからも湧水している、しかしきれいさを感じない
10	養毛橋	金目川	柳川		19.1	20.4	マイナス 1.3	30.6	水量、水流勢いいある、雑草茂る
11	才戸橋	"	"		20.0	23.5	マイナス 3.5	33.1	水量、水流勢いいある、雑草茂る
12	金目川橋	"	"		21.0	23.3	マイナス 2.3	32.1	水量、水流勢いいある、雑草茂る
13	向山橋	葛葉川	佐々木		25.0	24.3	プラス 0.7	34.0	川の水少なく、川の流れば速い、周りは水田、草多い、トンボ飛んでいる。
14	葛葉橋	"	"		31.0	26.6	プラス 4.4	32.0	川の水少なく、川の流れば速い、ヨシ多い、シオカラトンボ2羽飛んでいる。
15	九沢橋	"	"		20.0	27.6	マイナス 7.6	32.0	日陰多い、川の水多く、川の流れば速い、ヨシ多い、いるんなトンボ飛んでいる。
16	入船橋	金目川	杉山		25.0	23.0	プラス 2.0	32.0	ハヤ多数見る他の稚魚も多数浅瀬に見る、アレチウリ左側に生息
17	十代橋	"	"		25.0	23.5	プラス 1.5	32.0	親子で水遊び、投網でハヤ・カジカが取れている。ヨシやアレチウリなし
18	天王下橋	"	"		24.0	23.3	プラス 0.7	31.0	釣り人ハヤつり、アユ弘法の高い堰でここまで遡上できず、アレチウリ生えている
19	弘法橋	"	"		25.0	23.1	プラス 1.9	32.0	橋の下流でアユ釣り5匹18から20cm、ヨシ上流にすこし繁茂、アレチウリ下流に繁茂
20	大安橋	"	猪俣		25.1	23.7	プラス 1.4		水流さらさら流れていた
21	蓬萊橋	"	"		25.3	25.0	プラス 0.3		水流さらさら流れていた
22	南平橋	"	"		26.7	25.1	プラス 1.6		川原の雑草の背丈が高い
23	土屋橋	"	"		27.7	26.1	プラス 1.6		川原の雑草の背丈が高い
24	観音橋	"	"		29.1	27.1	プラス 2.0		川原の雑草の背丈が高い
25	通学橋	"	森		29.0	27.2	プラス 1.8	35.0	川原の雑草の背丈が高い
26	吾妻橋	"	"		29.5	27.0	プラス 2.5	36.6	川原の雑草の背丈が高い
27	水神橋	"	"		32.5	28.0	プラス 4.5	35.0	川に水が流れていない、水たまりで測定
28	新霞橋	"	"		33.0	29.5	プラス 3.5	35.5	川に水が流れていない、水たまりで測定
29	平塚大橋	"	府川		31.4	30.0	プラス 1.4	33.2	断流のため流量少ない、ために水温高い
30	石橋	渋田川	小林		21.9	21.9	同じ	32.8	川の源流近くだ、生き物探しをしたが何もいなかった
31	川上橋	"	"		26.5	25.0	プラス 1.5	38.9	車両の通行多く排気ガスを感じる、測定時暑くて暑くてたまらない
32	道灌橋	"	"		26.0	25.1	プラス 0.9	35.0	橋の上木陰で風通し良く涼しさを感じた、測定場所も同じ日陰
33	上谷橋	"	"		28.7	28.7	同じ	38.0	
34	太田橋	"	"		28.9	28.7	プラス 0.2	37.5	7から8cmくらいの魚5から6匹
35	土安橋	"	岩本		30.4	27.9	プラス 2.5		小さい魚4匹、アレチウリ繁茂、ヨシ少し
36	美里橋	"	"		28.7	27.7	プラス 1.0		アレチウリ繁茂、ヨシ少し
37	渋田大橋	渋田川	"		29.3	28.1	プラス 1.2		アレチウリ繁茂、ヨシ少し
38	新大縄橋	"	西岡		29.1	27.5	プラス 1.6	32.0	目測で水深30cm、河底見える
39	中原橋	"	"		29.7	27.5	プラス 2.2	32.0	目測で水深15cm、河底見える
40	立堀橋	"	"		29.8	27.6	プラス 2.2	32.0	目測で水深20cm、河底見える
41	玉川橋	"	"		30.2	28.0	プラス 2.2	32.0	目測で水深20cm、河底見える
42	平塚大橋	"	府川			28.5			時間なく今回は省略
43	高麗大橋	花水川	"		29.7	28.7	プラス 1.0	30.5	気温は橋の下の道
44	花水橋	"	"		29.8	28.7	プラス 1.1	33.8	
45	下花水橋	"	"		29.8	28.7	プラス 1.1	33.3	流れの中層の水温測定
46	花水川橋	"	"		29.4	29.3	プラス 0.1	31.0	気温は橋の下の道
47	中央橋	大根川	柳川		28.9	27.5	プラス 1.4	38.8	水藻の間をさらさらと水流れている、シオカラトンボ飛び交う
48	ひので橋	"	"		30.1	28.0	プラス 2.1	38.7	水藻ある流れある
49	眞田橋	"	"		36.2	30.8	プラス 5.4	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
50	大畑橋	"	"		31.5	29.0	プラス 2.5	36.0	川の流れほとんどなく水よどむ
51	座禅川橋	座禅川	藤村		29.0	24.0	プラス 5.0	33.0	水草が増えている
52	芳盛寺橋	"	"		27.0	25.0	プラス 2.0	33.0	水質が向上している感じ
53	寺分大橋	"	"		29.0	27.0	プラス 2.0	32.0	水量が増えている
54	鎌倉橋	河内川	宮代		30.0	28.0	プラス 2.0	36.0	ヨシ繁茂、水草ある、流れの水きれい
55	くらの前橋	"	"		30.0	29.0	プラス 1.0	35.0	小さい魚見る、ヨシ繁茂、水草ある、流れの水きれい
56	万年橋	"	"		30.0	26.0	プラス 4.0	36.0	ヨシ繁茂、水草ある、流れの水きれい
57	矢茂井橋	善波川	露木		29.5	28.0	プラス 1.5	34.8	3面バリだが河底に土石たまる、きれいだが水量少ない、魚見える、上流一面ヨシ、中州に雑草おいしげる
58	出口橋	"	"		32.0	29.5	プラス 2.5	36.2	3面バリだが河底に土石たまる、きれいだが水量少ない、魚見える、上流一面ヨシ、州に雑草おいしげる
59	桜橋	"	"		28.2	24.0	プラス 4.2	36.8	3面バリだが河底に土石たまる、上流暗渠、きれいだが水量少ない、魚見える、オハグロ・シオカラトンボ
60	木津根橋	板戸川	原田勝夫		28.1	27.7	プラス 0.4	37.3	5cmくらいの魚多数
61	板戸川橋	"	"		28.7	28.5	プラス 0.2	37.8	50cmくらいのコイ10匹
62	下谷戸橋	鈴川	"		26.1	24.0	プラス 2.1	36.7	8cmくらいの魚多数
63	東橋	"	"		28.7	27.8	プラス 0.9	38.6	5cmくらいの魚多数
64	新白髭橋	"	清水		33.5	27.0	プラス 6.5	38.0	上流両岸に野草大いに繁茂、下流両岸は護岸、100m先に堰、このため水動かず汚れ目立つ
65	岡崎大橋	"	"		33.0	29.0	プラス 4.0	35.5	川幅せまく、上下流の河川敷に草多し。流量少なく川底の砂利がよく見える、昨年比べてごみ少ない。
66	東橋	"	"		33.0	29.5	プラス 3.5	34.5	上流下流とも草多く繁茂。川幅せまく、流れ速し、魚影見当たらず。

特記
 水温において対前年比較すると2 以上上昇が16地点24.6% 1 以上上昇が15地点23% 1 未満の上昇が12地点18.5%となっておりこの地点で全体の66%を占めている結果です。さらに3 以上の上昇地点が15地点も生じています。川の水温は傾向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川原の野草が2m以上と例年になく高くなっている地点があることです。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。