

H24 金目川水系流域 真夏の水温調査結果

日時:2012年8月12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	24	同じ	32	水量が例年より少なく、水遊びの子どもたちも少ない
2	平和橋	"	"		27.5	25.5	プラス2	32.2	例年に比較して水量少ない
3	堀土大橋	"	"		計測不可	27	比較不可	32.9	河川敷は伏水状態で流水はなし
4	まほろば橋	"	"		28.5	32.5	マイナス4	32	流量は少ない
5	室川橋	"	"		26.5	31.5	マイナス5	31.5	流量は少ない
6	白笹橋	室川	柳川		24	27.1	マイナス3.1	31	川にごみがない、雨で流れたようだ
7	中尾橋	"	"		20.5	21.3	マイナス0.8	32	川にごみがない、雨で流れたようだ
8	今泉蛸橋	"	"		21	21.5	マイナス0.5	31	例年見える魚影がない、例年に比べて土手の下方部分の湧水も少ない。
9	養毛橋	金目川	安池		19.1	19.6	マイナス0.5	33.3	例年以上に川筋の砂利が目立つ
10	才戸橋	"	"		20	20.7	マイナス0.7	32.9	例年と比べてヨシの勢い弱く1mくらい
11	金目川橋	"	"		21.5	21.3	プラス0.2	30.9	上流の風が吹き抜けるために気温差ある
12	四山橋	葛葉川	上田		20.8			29	始めて調査 葛葉川起点 カワガラスが見られる魚影なし、ヨシ両岸に生えている、アレチウリなし
13	向山橋	"	"		21.2	23.4	マイナス2.2	31	田んぼの多い地域、住宅点在、魚影見えず、ヨシ両岸に生えている、アレチウリ6月に抜き取った
14	葛葉橋	"	"		28.2	30.9	マイナス2.7	32	この地域は住宅と工場地帯、魚影なし、ヨシはすくないが生えている、アレチウリなし
15	九沢橋	"	"		22.2	25.2	マイナス3	32	この地域は住宅地域、魚影見えず、ヨシ非常に少ないが生えている、アレチウリなし
16	入船橋	金目川	杉山		23	25	マイナス2	33	昨年と同じにハヤ多数見る、アレチウリなし、ヨシ下流に繁茂
17	十代橋	"	"		23	25	マイナス2	34.5	今年はハヤ見る、ヨシ下流左岸に少し生えている、アレチウリなし
18	天王下橋	"	"		22	25	マイナス3	33	今年はハヤ多数見る、ヨシ、アレチウリなし
19	弘法橋	"	"		23	25	マイナス2	32.5	上流に魚どめ堰堤ある、橋の下流でアユ多数見る18から23cm、ヨシ上流左岸に少し生えている、アレチウリなし
20	大安橋	"	猪俣		23.7	25.7	マイナス2	30.7	増水後の河原はきれい
21	蓬萊橋	"	"		23.8	26.8	マイナス3	31	河原がきれい
22	南平橋	"	"		24.8	27.5	マイナス2.7	30.8	橋の下アユの魚影目立つ
23	土屋橋	"	"		25.7	29.3	マイナス3.6	31.5	アユの魚影ある
24	観音橋	"	"		27.7	30.7	マイナス3	33	アユの魚影ある
25	通学橋	"	森		27.5	30	マイナス2.5	31	下流の右岸100m7月14日豪雨のため決壊しそうになる
26	吾妻橋	"	"		27.9	30.2	マイナス2.3	30	河原が増水後できれい
27	水神橋	"	"		29.5	31.5	マイナス2	29.5	今年は飯島下流の川に水が流れている、珍しい。増水後で河原がきれい
28	新霞橋	"	"		31	35	マイナス4	31	増水後で河原がきれい
29	平塚大橋	"	府川		30.7	33.5	マイナス2.8	31.8	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		20	21.9	マイナス1.9	33	日陰は涼しい、魚影なし、雨の後は川は綺麗
31	川上橋	"	"		23.5	27.3	マイナス3.8	36.5	橋の上交通量多く気温上昇、鯉3匹見た雨の後は川は綺麗
32	道灌橋	"	"		24.5	27.6	マイナス3.1	35.5	流れが速い、橋の下涼しい、橋の上は暑かった、鯉の群れ多く見た雨の後は川は綺麗
33	上谷橋	"	"		25.5	28.8	マイナス3.3	34.5	橋の上風強く涼しさ感じる、子魚群れ多く見た雨の後は川は綺麗
34	太田橋	"	"		26.5	28.7	マイナス2.2	34.5	オハグロトンボ数匹見た、鯉悠然と3匹泳ぐ
35	土安橋	"	岩本		27.8	30.1	マイナス2.3	31.3	アレチウリー昨年は繁茂していたが昨年なし、今年すごくあり
36	美里橋	"	"		28	30.3	マイナス2.3	31.3	カメ流れていた、アレチウリ整理された、ヨシ少し
37	渋田大橋	渋田川	"		29.1	31.4	マイナス2.3	31.2	アレチウリ整理されていた、ヨシ少し
38	新大縄橋	"	西岡		28.3	29.5	マイナス1.2	31.5	水量豊か、両岸にヨシ繁茂
39	中原橋	"	"		28	29.1	マイナス1.1	28	水量豊か、両岸にヨシ繁茂
40	立堀橋	"	"		28.3	29.1	マイナス0.8	29	水量豊か、両岸にヨシ繁茂
41	玉川橋	"	"		28.3	29.5	マイナス1.2	28	水量豊か、両岸にヨシ繁茂
42	河内川河口	花水川	府川		27	29.9	マイナス2.9	32.9	川底の水温 雑草多し、シラサギ・アオサギ・カラス・ハト・カワセミいた、ハゼ、オイカワ、テナガエビ多数いた
43	高麗大橋	"	"		29	30.9	マイナス1.9	30.3	川底の水温 雑草多し、シラサギ・アオサギ・カラス・ハト・カワセミいた、ハゼ、オイカワ、テナガエビ多数いた
44	花水橋	"	"		29.1	31.1	マイナス2	31	川底の水温 雑草多し、シラサギ・アオサギ・カラス・ハト・カワセミいた、ハゼ、オイカワ、テナガエビ多数いた
45	下花水橋	"	"		29.1	31.3	マイナス2.2	30.7	川底の水温 雑草多し、シラサギ・アオサギ・カラス・ハト・カワセミいた、ハゼ、オイカワ、テナガエビ多数いた
46	花水川橋	"	"		28.7	30.7	マイナス2	32.5	川底の水温 雑草多し、シラサギ・アオサギ・カラス・ハト・カワセミいた、ハゼ、オイカワ、テナガエビ多数いた
47	中央橋	大根川	大澤		27.1	27.8	マイナス0.7	33	増水後で川がきれいシラサギ・カモ見た
48	ひので橋	"	"		27.9	29.3	マイナス1.4	30.5	増水後で川がきれい コイ見た
49	眞田橋	"	"		30.8	32.9	マイナス2.1	31.8	増水後で川がきれい コイ見た
50	大畑橋	"	"		28.3	30.7	マイナス2.4	30.8	増水後で川がきれい カモ見た
51	座禅橋	座禅川	藤村		25	29	マイナス4	30	橋架け替え工事中、水質きれいになっている、いろいろサイズの魚影が見られた、ゴミ少なくなっている
52	芳盛寺橋	"	"		24	27	マイナス3	31	コイや小魚見る、増水後で川がきれい
53	寺分大橋	"	"		26	29	マイナス3	29	水量が増えている、水草増え小魚多い、増水後で川がきれい
54	鎌倉橋	河内川	佐藤(道)		28.2	30	マイナス1.8	30.5	流れ緩やか、コイ1匹見た、ヨシ繁茂、アレチウリなし、風邪が強い気温に影響の交算ある
55	くらの前橋	"	"		29	30	マイナス1	32.2	流れ速い、ヨシ繁茂、アレチウリなし
56	万年橋	"	"		29.5	30	マイナス0.5	31.5	流れ速い、小魚の群れ複数あり、コイも群れている、ヨシ繁茂、水中に藻多し
57	矢茂井橋	善波川	露木		30.8	30	プラス0.8	29.8	3面バリだが、河底に土石たまる、水量きわめて少ない、10cmの魚数匹見る、ヨシあり、アレチウリなし、オオバクサあり、ウスバキトンボ・ハクセキレイ・カワセミいた
58	出口橋	"	"		28.5	33	マイナス4.5	32.3	3面バリだが河底に土石たまる、きれいだ水量少ない、一昨年魚見えたが、今年・昨年見えない、今年は藻が大量に浮いている、ヨシ・アレチウリなし
59	桜橋	"	"		24	28	マイナス4	32.3	3面バリだが、河底に土石たまる、水量きわめて少ない、今年は魚影なし、ヨシ・アレチウリなし、ウスバキトンボ・ハクセキレイいた
60	木津根橋	板戸川	道村		27.1	27	プラス0.1	33	一昨年は5cmくらいの魚多数、昨年は10cmくらい、今年も小魚群れ見る、ヨシ茂みある、その茂みが水の流れ速くしている
61	板戸川橋	"	"		26.4	28.9	マイナス2.5	33.5	昨年は10cmくらいの魚多数見たが、今年はいない、伊勢原工業団地と住宅と水田の用水路、水深は7cm程度、川底コンクリート
62	叔母様橋	鈴川	"		23.7	25	マイナス1.3	32.5	清流の姿、水深10cm程度場所によって白波、魚影なし
63	東橋	"	"		29.1	29.8	マイナス0.7	32	河底を整地した状態、平な砂利面に平なめに流れる、水深10cm程度でサラサラと流れる、昨年見た魚影は今年はない
64	新白髭橋	"	佐藤(貴)		31.3	31.8	マイナス0.5	34	橋の下に大きなコイ見た、昨年と同じアレチウリ上流右岸にはえている
65	岡崎大橋	"	"		31.1	31.7	マイナス0.6	33.1	小魚の群れやコイを見る、飛びはねていた、ヨシあり、アレチウリかなり繁茂
66	東橋	"	"		31.6	32.4	マイナス0.8	33.3	橋の下流にコイ見る、ヨシ堤防近くに繁茂、アレチウリ繁茂

特記
 水温は前年比較で下がっている地点が59地点、89.5%、2 以上下がっている地点が39地点と目立っている。上昇した地点は4地点と少ない、長く続いた水温の上昇が急激に変化している、なぜかとの原因は皆様と共に考えていきたい。
 金目川水系流域全体がびっくりするほど川がきれい、6月19日の台風4号と7月14日の豪雨で河原の草木はすべて流され、ゴミと一緒に流されたため、7月14日には金目川の中流の通学橋の下流右岸が決壊寸前の所まで増水した。(参考として、横浜気象台における、神奈川県農業気象旬報によれば、7月旬の雨量は304mmと平年より多い地点が多い。さらに、丹沢大山総合調査学術報告書における、丹沢山地における最近の気象の特徴も学びたい)ただ、水無川上流の秦野市内の水量が少ないことが目立つ。
 河原の土手は土手の草刈りを地域の人が行っているためアレチウリ・オオバクサも整理されている。
 天然アユが弘法橋から観音橋間で橋上から見る事ができた、又、トンボが目立つようになってきている