

第21回身近な水環境全国一斉調査結果（三重県松本市「1級河川 榑田川」及び 三重県名張市「1級河川 名張川」）／松愛会三重支部まとめ

調査河川名称	都道府県名	市区町村名	緯度(度)	緯度(分)	緯度(秒)	経度(度)	経度(分)	経度(秒)	地点検索(国土地理院)	採水日	時間	当日天気	前日天気	気温(℃)	現地水温(℃)	試水水温(℃)	COD(1)	COD(2)	COD(3)	生き物	特記事項
1級河川 榑田川	三重県	①松阪市飯高町森 榑田川と蓮川合流部	34	23	29.25	136	12	56.93	Yes	6月2日	AM 9:20	曇り	晴れ	20	18	18	2	2	3	鳥類(ウグイス、キセキレイ)、調査箇所は岩場で、水採取もロープ付きの小型バケツで採取した。流れの上からは魚類等は見えず、生物調査は安全配慮で断念。	数日前の降雨の影響は粗なく、通常の流量と思われた。連ダムから合流部までは数キロであり、連ダムからの放流はなさそうでした。
1級河川 榑田川	三重県	②松阪市飯高町下栗野 平松橋(沈下橋)	34	25	21.02	136	15	33.74	Yes	6月2日	AM 10:05	曇り	晴れ	22	17	18	2	2	2	ウグイス、カワトンボ、カジカガエル、カジカガエルのオタマジャクシ、数種のカワゲラ、トビケラ、カゲロウの幼虫、ムカシトンボの幼虫？カワゲラ成虫1(橋上で)	数日前の降雨の影響は粗なく、通常の流量かと思われた。橋中央で採水(ロープ付きバケツ)、橋の右岸の下の砂洲で生物調査
1級河川 榑田川	三重県	③多気郡多気町波多瀬 (深野の沈下橋)	34	28	26.9	136	24	35.48	Yes	6月2日	AM 08:30	曇り	晴れ	24.5	18.5	20	3	3	3	アメンボ、カジカガエルのオタマジャクシ、カワカゲロウ幼虫、ムカシトンボのヤゴ	今回、3名の女性会員の参加があり、まず、測定方法のレクチャからはじめ、慎重に実施。生物調査も興味津々で実施。
1級河川 榑田川	三重県	④松阪市庄町榑田川 左岸河川敷	34	30	2.6	136	30	31.2	Yes	6月2日	AM 10:00	曇り	晴れ	24	19	20	3	3	3		雨の影響は殆ど無いように思えたが、昨年に比し、足場が悪くなったので、採水測定実施し、生物調査は安全を考慮し短時間で終了する。
1級河川 榑田川	三重県	⑤松阪市早馬瀬町 榑田橋上流可動堰付近	34	32	37.38	136	35	5.2	Yes	6月2日	AM 09:56	晴れ	晴れ	26.8	21.8	22	3	3	3	サワガニ、カワゲラ幼虫、トビケラ幼虫、カゲロウ幼虫。	雨の影響は殆ど無いように思えたが、調査スタッフによると幾分流れが強かったとのことで、安全を考慮し生物調査は短時間で終了。
1級河川 榑田川	三重県	⑥松阪市松名瀬町 県道705号線 榑田川右岸	34	35	27.47	136	35	6.36	Yes	6月2日	AM 08:44	晴れ	晴れ	26.8	22	22	2	3	3	モクズガニ、テナガエビ、シジミ、イシマキガイ、小魚類	昨年、松阪市東久保町の大平橋で採水したが、今年は橋の一部が崩落しており、周辺が使用できず、1km程下流部に移動して調査した。干潮だった。
1級河川 名張川	三重県	名張市夏見 積田神社境内横 流れ橋	34	37	9.38	136	6	39.25	Yes	6月8日	AM 10:00	晴れ	晴れ	26.1	18	18	2	3	3	スジエビ、アメンボウ、タニシ、メダカ、アユ、鯉、ハリガネムシ？、蛍の幼虫、カワゲラ幼虫、小魚類？カワラヒワ、セキレイ	川幅も狭く(約10m)、流れも速かったので生物調査ではみずぎわの岩場での採取に苦戦した。採水バケツが流されそうになりをレスキュー
1級河川 名張川	三重県	名張市大屋戸 大屋戸大橋 上流側潜水橋	34	37	47.28	136	5	30.92	Yes	6月8日	AM 11:00	晴れ	晴れ	29.6	21.5	21.5	3	4	4	エビ、アメンボウ、タニシ、ゴリ(ヨシノボリ)、ヒラタカゲロウ幼虫、トビケラ幼虫、スジエビ、アユ、鯉、小魚類、サギ、セキレイ、ヨシキリ、カワウ	川幅も広く両岸には砂利河原もあるので流れも穏やかでした。気温が上昇して来ていたが、日差しを遮るものがなく、CODへの影響懸念