

京都自然教室 水生生物調査 記録用紙 ※3

調査名	京都自然教室 第280回観察会 賀茂川の水生生物を調査しよう
調査人数	32 人
調査記録者名	京都自然教室

指標生物					調査地点の概要 (生物を採集した場所の状況について記入して下さい)	
階級	番号	生物名	※1	見つけた数		
水質階級 I ※2	1	アミカのなかま			調査河川名	賀茂川
	2	ウズムシ(プラナリア)のなかま	○	1	調査地点名	葵橋
	3	カワゲラのなかま			昨年度の調査結果	<input type="checkbox"/> 同じ場所 <input type="checkbox"/> 違う場所() 昨年度の水質階級は <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV ●印の付いた指標生物名は
	4	サワガニ			調査日時	2009年 8 月 9 日 9:30-12:00時 開始時刻を24時間で記入して下さい。(午後2時は14時)
	5	ナガレトビケラのなかま			天気	<input type="checkbox"/> はれ <input type="checkbox"/> くもり <input checked="" type="checkbox"/> 雨 調査時の天気をチェックして下さい
	6	ヒラタカゲロウのなかま			水温	22.5 °C(小数点1桁まで記入して下さい)
	7	ブユのなかま			川幅	約 25.0 m 水の流れの幅を記入して下さい(小数点1桁まで記入できます)
	8	ヘビトンボ			生物採集場所	<input type="checkbox"/> 川の中心 <input checked="" type="checkbox"/> 上流から見て右岸 <input type="checkbox"/> 上流から見て左岸 採集した場所をチェックして下さい
	9	ヤマトビケラのなかま			水深	約 35 cm 採集した場所の平均的な水深を記入して下さい
水質階級 II	10	イシマキガイ(汽水域)	-	-	以下は、生物を採集した場所にあてはまるものをチェックして下さい	
	11	オオシマトビケラ			流れのはやさ	<input type="checkbox"/> 速い(毎秒60cm以上) <input type="checkbox"/> 普通(毎秒30~60cm) <input checked="" type="checkbox"/> 遅い(毎秒30cm以下)
	12	カワニナのなかま			川底の状態	<input type="checkbox"/> 頭大の石が多い <input checked="" type="checkbox"/> こぶし大の石が多い <input type="checkbox"/> 小石と砂 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 砂と泥 <input type="checkbox"/> 泥 <input type="checkbox"/> コケ <input type="checkbox"/> その他
	13	ゲンジボタル			水のおい	<input checked="" type="checkbox"/> においは感じられない <input type="checkbox"/> においが感じられる (ドブ、石油、薬のような特異なにおい)
	14	コオニヤンマ			水のごり	<input type="checkbox"/> 透明またはきれい <input checked="" type="checkbox"/> 少しにごっている <input type="checkbox"/> 大変にごっている
水質階級 III	15	コガタシマトビケラ			この地点の水質階級は II です	
	16	スジエビ	●	30以上		
	17	ヒラタドROMシ	○	4		
	18	ヤマトシジミ(汽水域)	-	-		
	19	イソコツブムシ(汽水域)	-	-		
水質階級 IV	20	タイコウチ				
	21	タニシのなかま				
	22	ニホンドロソコエビ(汽水域)	-	-		
	23	ヒルのなかま	●	10以上		
	24	ミズカマキリ				
水質階級判定	25	ミズムシ	○	1		
	26	アメリカザリガニ	○	8		
	27	エラミミズ				
	28	サカマキガイ	○	10		
	29	赤いユスリカのなかま				
30	チョウバエのなかま					
水質階級の判定	水質階級		I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数		1	2	2	2
	2. ●印の個数			1	1	
	合計(1欄+2欄)			3	3	

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚類
I : ヒゲナガカワトビケラ	IV : イトミミズの仲間	ドンコ
I : ニンギョウトビケラ	II : アオヒゲナガトビケラ	ハゼの仲間
II : マシジミ	II : カクツツトビケラ	
III : サホコカゲロウ	II : モンカゲロウ	
IV : モノアラガイ		
水草類	鳥類	その他、気づいたこと
オオカナダモ		

※1) 1個体でも見つかった指標生物に○印、全体で数が多かった上位2種類(同数の場合は3種類まで)に●印をつけて下さい

※2) 水質階級 I : きれいな水、II : 少し汚れた水、III : 汚れた水、IV : たいへん汚れた水

※3) 本調査用紙は環境省・国土交通省の水生生物調査票を、水生昆虫の観察(トンボ出版)を参考にして変更しています