

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340回観察会 賀茂川の水生生物・定点調査
調査人数	33 人
調査記録者名	

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			調査日時	2014年 8 月 3 日 9:30~12:00 開始時刻を24時間で記入して下さい。(午後2時は14時)		
	2	ウズムシ(プラナリア)のなかま				調査河川名	賀茂川	
	3	カワゲラのなかま					調査地点名	葵橋
	4	サワガニ				天気		<input type="checkbox"/> はれ <input checked="" type="checkbox"/> くもり <input type="checkbox"/> 雨 調査時の天気をチェックして下さい
	5	ナガレトビケラのなかま					水温	27.0 °C(小数点1桁まで記入して下さい)
	6	ヒラタカゲロウのなかま				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)
	7	ブユのなかま					生物採集場所	<input checked="" type="checkbox"/> 川の中心 <input checked="" type="checkbox"/> 上流から見て右岸 <input checked="" 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
	8	ヘビトンボ				水深		約 10 cm 採集した場所の平均的な水深を記入して下さい
	9	ヤマトビケラのなかま					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	
水質階級 II	10	イシマキガイ(汽水域)	—	—	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)		
	11	オオシマトビケラ				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 checked="" type="checkbox"/> 小石と砂 <input checked="" 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	
	12	カワニナのなかま					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、薬のような特異なおい)
	13	ゲンジボタル			水のごり			<input checked="" type="checkbox"/> 透明またはきれい <input type="checkbox"/> 少しにごっている <input type="checkbox"/> 大変にごっている
	14	コオニヤンマ	○	1			昨年度の調査結果 (2013年8月4日)	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV ●印の付いた指標生物名は スジエビ(20)、ヒルの仲間(5)
	15	コガタシマトビケラ	○	2	水質階級の判定			
	16	スジエビ	●	35				
	水質階級 III	17	ヒラタドROMシ	○	1	この地点の水質階級は II です		
		18	ヤマトシジミ(汽水域)	—	—			
19		イソコツブムシ(汽水域)	—	—				
20		タイコウチ						
21		タニシのなかま						
水質階級 IV	22	ニホンドロソコエビ(汽水域)	—	—				
	23	ヒルのなかま	●	8				
	24	ミズカマキリ						
	25	ミズムシ	○	1				
水質階級 IV	26	アメリカザリガニ	○	1				
	27	エラミミズ						
	28	サカマキガイ	○	1				
	29	赤いユスリカのなかま	○	1				
水質階級の判定	30	チョウバエのなかま						
	水質階級の判定							
水質階級の判定		1. ○印と●印の個数	I	II	III	IV		
水質階級の判定		2. ●印の個数	0	4	2	3		
水質階級の判定		合計(1欄+2欄)	0	5	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 ( 46 )	■ II : モノアラガイ ( 1 )	■ ハゼの仲間 ( ゴリ・ヨシノボリ )
■ I : ニンギョウトビケラ ( 1 )	■ II : ガガンボ ( 2 )	■ ムギツク
■ II : マンジミの仲間 ( 1 )	■ I・II : ナミウズムシの仲間 ( 多数 )	
■ II : サナエトンボの仲間 ( 3 )	■ IV : サカマキガイ ( 1 )	
■ II : イトトンボの仲間 ( 10 )	□ IV : イトミミズ ( )	
水草類	鳥類	その他、気づいたこと
		□ おたまじゃくし(ウシガエル) ( )
		□ イシガメ ( )

※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、水生昆虫の観察(トンボ出版)を参考に改変しています