

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316回観察会 賀茂川の水生生物を調査しよう
調査人数	30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	調査日時	2012年 8 月 5 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)	
水質階級Ⅰ ※2	1	アミカのなかま			調査河川名 賀茂川	調査地点名 葵橋	
	2	ウズムシ(プラナリア)のなかま	○	1			
	3	カワゲラのなかま					
	4	サワガニ					
	5	ナガレトビケラのなかま	○	1			
	6	ヒラタカゲロウのなかま	○	6			
	7	ブユのなかま					
	8	ヘビトンボ					
	9	ヤマトビケラのなかま					
水質階級Ⅱ	10	イシマキガイ(汽水域)			生物採集場所 ■ 川の中心 ■ 上流から見て右岸 ■ 上流から見て左岸 採集した場所をチェックして下さい	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	
	11	オオシマトビケラ					
	12	カワニナのなかま					
	13	ゲンジボタル					
	14	コオニヤンマ	○	5			
	15	コガタシマトビケラ	●	8			
	16	スジエビ	●	34			
	17	ヒラタドロムシ					
	18	ヤマトシジミ(汽水域)					
水質階級Ⅲ	19	イソコツブムシ(汽水域)			流れのはやさ <input type="checkbox"/> 速い(毎秒60cm以上) <input checked="" type="checkbox"/> 普通(毎秒30~60cm) <input type="checkbox"/> 遅い(毎秒30cm以下)	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 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	
	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	○	5			
	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	水のおい <input type="checkbox"/> においは感じられない <input checked="" type="checkbox"/> においが感じられる (藻のおい)	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	
	27	エラミミズ					
	28	サカマキガイ					
	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	昨年度の調査結果 (2011年8月7日) ■ 同じ場所 <input type="checkbox"/> 違う場所() 昨年度の水質階級は <input checked="" 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 スジエビ、ヒラタカゲロウの仲間
	1. ○印と●印の個数		3	3	2	1	
	2. ●印の個数		0	2	0	0	
合計(1欄+2欄)			3	5	2	1	
この地点の水質階級は			II です				

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 (40以上)	■ II :アオヒゲナガトビケラ (4)	<input type="checkbox"/> カワムツ
■ I :ニギョウトビケラ (1)	<input type="checkbox"/> II :マシジミ	■ハゼの仲間 (9)
■ II :ハグロトンボ (2)	■ II :サナエトンボの仲間 (4)	
<input type="checkbox"/> II :モノアラガイ	■ II :ガガンボの仲間 (1)	
■ II :コヤマトンボ (2)		
水草類	鳥類	その他、気づいたこと
		<input type="checkbox"/> ウシガエル(おたまじゃくし)

※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)」を参考に改変しています