

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328回観察会 賀茂川の水生生物・定点調査
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			
水質階級 I ※2	1	アミカのなかま			調査日時		
	2	ウズムシ(プラナリア)のなかま	○	2		2013年 8 月 4 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)	
	3	カワゲラのなかま			調査河川名		
	4	サワガニ	○	1		賀茂川	
	5	ナガレトビケラのなかま			調査地点名		
	6	ヒラタカゲロウのなかま				葵橋	
	7	ブユのなかま			天気		
	8	ヘビトンボ				<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	
	9	ヤマトビケラのなかま			水温		
10	イシマキガイ(汽水域)	-	-	約 25.0 °C(小数点1桁まで記入して下さい)			
水質階級 II	11	オオシマトビケラ			川幅		
	12	カワニナのなかま				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)	
	13	ゲンジボタル			生物採集場所		
	14	コオニヤンマ	○	2		<input checked="" type="checkbox"/> 川を中心 <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	
	15	コガタシマトビケラ	○	2		水深	
	16	スジエビ	●	20	約 20 cm 採集した場所の平均的な水深を記入して下さい		
	17	ヒラタドROMシ	○	3	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		
	18	ヤマトシジミ(汽水域)	-	-	流れのはやさ		
19	イソコツブムシ(汽水域)	-	-	<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)			
水質階級 III	20	タイコウチ			川底の状態		
	21	タニシのなかま				<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 checked="" type="checkbox"/> コンクリート	
	22	ニホンドロソコエビ(汽水域)	-	-		<input checked="" type="checkbox"/> 砂と泥 <input type="checkbox"/> 泥 <input type="checkbox"/> コケ <input type="checkbox"/> その他	
	23	ヒルのなかま	●	5		水のおい	
	24	ミズカマキリ					<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)
25	ミズムシ			水のごり			
26	アメリカザリガニ				<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		
水質階級 IV	27	エラミミズ			昨年度の調査結果 (2012年8月5日)		
	28	サカマキガイ				<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 コガタシマトビケラ(15)、スジエビ(16)	
	29	赤いユスリカのなかま					
水質階級の判定	水質階級			I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数			2	4	1	0
2. ●印の個数			2	1	1	0	
合計(1欄+2欄)			4	5	2	0	
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
<input checked="" type="checkbox"/> I : ヒゲナガカワトビケラ (40以上)	<input checked="" type="checkbox"/> II : グマガトビケラ(可携巢)(5)	<input checked="" type="checkbox"/> ハゼの仲間 (20)
<input checked="" type="checkbox"/> I : ニンギョウトビケラ (15)	<input checked="" type="checkbox"/> II : コカクツツトビケラ(可携巢)(1)	
<input checked="" type="checkbox"/> II : マシジミ(18)	<input checked="" type="checkbox"/> II : グマガトビケラ(可携巢)(5)	
<input checked="" type="checkbox"/> II : サナエトンボの仲間 (13)	<input checked="" type="checkbox"/> II : モノアラガイ(3)	
<input checked="" type="checkbox"/> II : モンカゲロウ(1)	<input checked="" type="checkbox"/> IV : イトミミズ(2)	
水草類	鳥類	その他、気づいたこと
		<input checked="" type="checkbox"/> おたまじゃくし(ウシガエル)(1) <input checked="" type="checkbox"/> イシガメ(1)

※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