

調査名		第471回観察会 鴨川の水生生物調査									
調査人数		90人									
調査記録者名		観察会参加者+京都自然教室スタッフ									

指標生物					調査地点の概要						
階級	番号	生物名	※2	見つけた数	(生物を採集した場所の状況について記入して下さい)						
水質階級Ⅰ	1	アミカのなかま		0	調査日時	2025年 7 月 27 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		0	調査河川名	鴨川					
	3	カワゲラのなかま		0	調査地点名	北大路橋					
	4	サワガニ		0	天 気	■ はれ □ くもり □ 雨 気温 32.4℃ 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		0	水 温	28.0 ℃(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	○	5	調査した川幅	約 30.0 m(川全体の幅は約50m) 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		0	生物採集場所	□ 川を中心 □ 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					
	8	ヘビトンボ		0		水 深	約 20 ~ 80 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		0	以下は、生物を採集した場所にあってはまるもの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	■ 速い(毎秒60cm以上) ■ 普通(毎秒30~60cm) ■ 遅い(毎秒30cm以下)					
	11	オオシマトビケラ		0	川底の状態	□ 頭大の石が多い ■ こぶし大の石が多い ■ 小石と砂 ■ コンクリート □ 砂と泥 □ 泥 □ コケ □ その他					
	12	カワニナのなかま	●	12		水のにおい	■ においは感じられない □ においが感じられる (ドブ、石油、薬のような特異なにおい)				
	13	ゲンジボタル		0			水のにごり	■ 透明またはきれい □ 少しにごっている □ 大変にごっている			
	14	コオニヤンマ	○	9				10年前の調査結果 (2014年8月3日)	□ 同じ場所 ■ 違う場所(菱橋) 2014年の水質階級は □ Ⅰ ■ Ⅱ □ Ⅲ □ 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	○	3	水質階級の判定						
	16	スジエビ	●	50以上							
	17	ヒラタドROMシ		0							
	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)	—	—							
	20	タイコウチ		0							
	21	タニシのなかま		0							
	22	ニホンドロソコエビ(汽水域)	—	—							
	23	ヒルのなかま		0							
	24	ミズカマキリ		0							
	25	ミズムシ		0							
水質階級Ⅳ	26	アメリカザリガニ	○	3							
	27	エラミミズ		0							
	28	サカマキガイ		0							
	29	赤いユスリカのなかま		0							
	30	チョウバエのなかま		0							
水質階級の判定	水質階級		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ					
	1. ○印と●印の個数		1	4	0	1					
	2. ●印の個数			2							
合計(1欄+2欄)			1	6	0	1					
この地点の水質階級は※3, 4)			Ⅱ です								

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚類、両生類など
■Ⅰ:ヒゲナガカワトビケラ (14)	■Ⅱ:コヤマトンボ (7)	■:ドンコ(4)
■Ⅰ:ニンギョウトビケラ (8)	■Ⅱ:ハグロトンボ (15)、成虫(3)	■:アカザ(3)
■Ⅰ:ナベバタムシ (7)	■Ⅱ:サナエトンボの仲間(ヤゴ) (4)	□:
■Ⅰ:アメンボの仲間 (2)	□Ⅱ:	□:
□Ⅰ:	□Ⅱ:	□
□	□	□
□	□	□
水草類	鳥 類	その他、気づいたこと
□	□	■:pH 7~8
□	□	■:COD 0ppm
□	□	■:亜硝酸体窒素 0.02ppm以下

※1) 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

※2) 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

※3) 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

※4) 2つの水質階級が同じ数字になった場合には、数字の少ない方の水質階級(水質階級ⅠとⅡが同数の場合はⅠ)