

京都自然教室の水生生物調査（8月観察会） / 総まとめ

場所：高野川、八瀬周辺

期間：2015年～2024年（10年間）

方法：自然観察会での調査

解析：環境省・国土交通省の水生生物調査票を参考に
独自で作成した調査票を用いて、
見つけた生物数から水質階級を判定



調査場所
(2024年撮影)

結果：10年間を通して 水質階級Ⅰ（きれいな水）

代表的な水生生物



サワガニ



ヒラタカゲロウの仲間



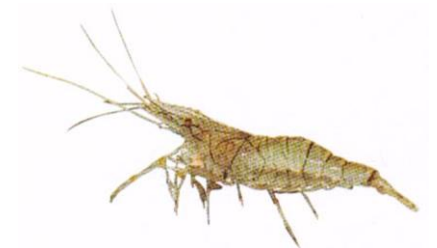
ヘビトンボ



カワニナ



コオニヤンマ



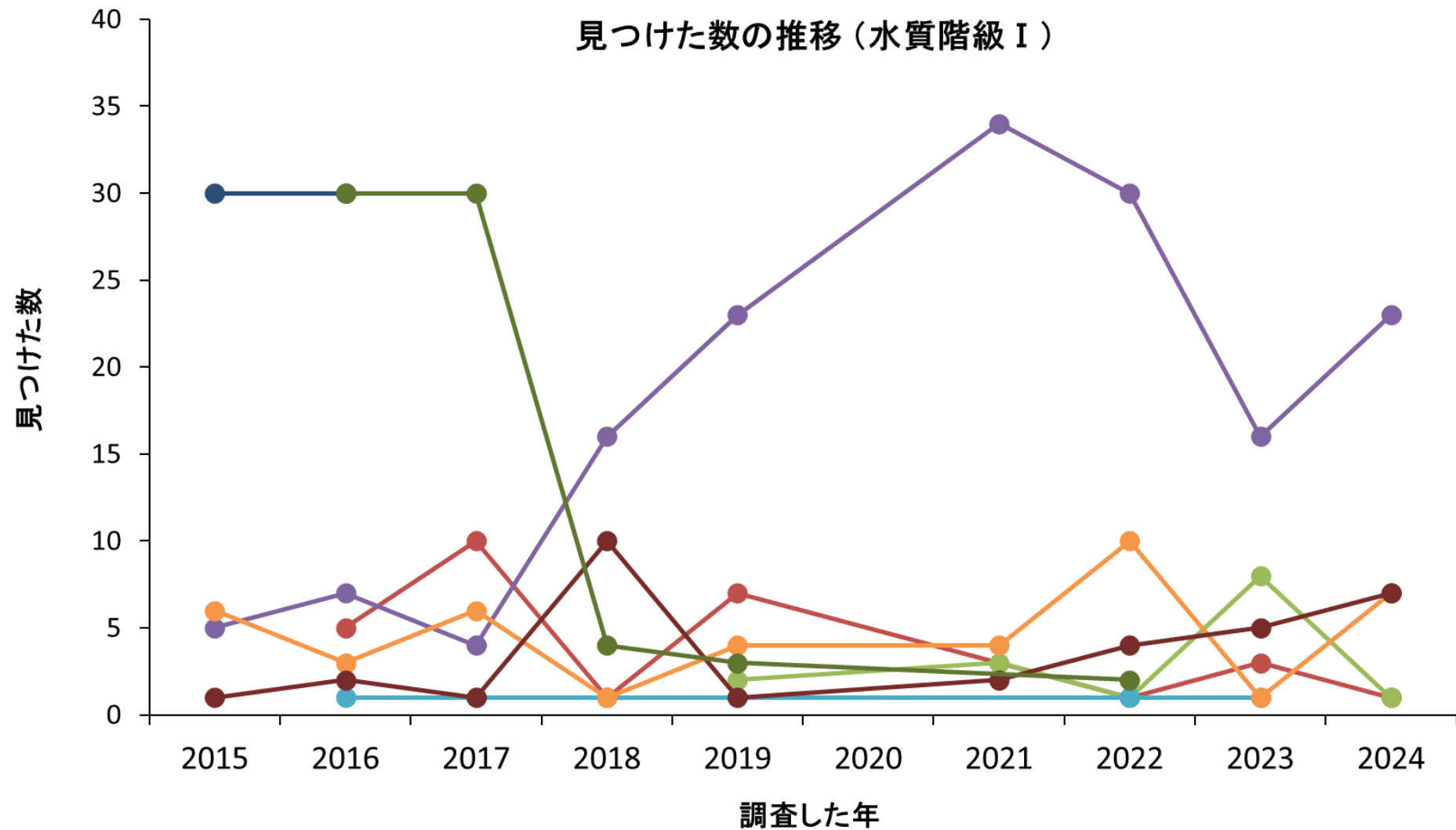
スジエビの仲間

調査結果（2015年～2024年）

高野川（八瀬）の水生物調査結果

京都自然教室

		2015/8/9	2016/8/7	2017/8/6	2018/8/5	2019/8/4	2020/7/26	2021/8/8	2022/8/7	2023/8/6	2024/8/4	
水質階級		I (きれいな水)	I (きれいな水)	I (きれいな水)	I (きれいな水)	I (きれいな水)	-	I (きれいな水)	I (きれいな水)	I (きれいな水)	I (きれいな水)	
階級	番号	生物名	見つけた数	見つけた数	見つけた数	見つけた数	-	見つけた数	見つけた数	見つけた数	見つけた数	
水質階級Ⅰ	1	アミカのなかま					川の増水により調査中止					
	2	ウズムシ(ブラナリア)のなかま	5	10	1	7			1	3	1	
	3	カワゲラのなかま				2		3	1	8	1	
	4	サウガニ	5	7	4	16		34	30	16	23	
	5	ナガレトビケラのなかま		1	1			1	1	1		
	6	ヒラタカゲロウのなかま	6	3	6	1		4	10	1	7	
	7	ブユのなかま	30	30								
	8	ヘビトンボ	1	2	1	10		1	2	4	5	7
	9	ヤマトビケラのなかま		30	30	4		3		2		
	10	イシマキガイ(汽水域)										
水質階級Ⅱ	11	オオシマトビケラ										
	12	カワニナのなかま	4	10	9	30		24	50	50	20	30
	13	ゲンジボタル								3		
	14	コオニヤンマ		10	30	10		20	9	15	15	30
	15	コガタシマトビケラ			8						1	
	16	スジエビ			5	6		5	20	30	21	
	17	ヒラタドROMシ			1	1		1				
	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										
	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										
	24	ミズカマキリ										
	25	ミズムシ										
水質階級Ⅳ	26	アメリカザリガニ										
	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										
その他の生き物		I : ヒゲナガカワトビケラ (12)	I : ヒゲナガカワトビケラ (多数)	I : ヒゲナガカワトビケラ (多数)	I : ヒゲナガカワトビケラ (多数)	I : ヒゲナガカワトビケラ (32)		I : ヒゲナガカワトビケラ (30以上)	I : ヒゲナガカワトビケラ (6)	I : ヒゲナガカワトビケラ (20)	I : ヒゲナガカワトビケラ (20)	
		I : ニンギョウトビケラ (2)	I : ニンギョウトビケラ (3)	I : ニンギョウトビケラ (15)	I : ニンギョウトビケラ (3)	I : ニンギョウトビケラ (13)		I : ニンギョウトビケラ (7)	I : ニンギョウトビケラ (6)	I : ニンギョウトビケラ (3)	I : ニンギョウトビケラ (3)	
		I : ナベブタムシ(3)	I : ナベブタムシ(3)	I : ナベブタムシ(5)	I : ナベブタムシ(6)	I : ナベブタムシ(3)		I : ナベブタムシ(1)	I : ナベブタムシ(2)	I : ナベブタムシ(1)	I : ナベブタムシ(1)	
		I : アメンボの仲間 (1)	I : アメンボの仲間 (1)	I : アメンボの仲間 (多数)	I : アメンボの仲間 (3)	I : ミヤマカワトンボ 成虫 (1)		I : アメンボの仲間 (5)	I : アメンボの仲間 (2)	I : アメンボの仲間 (5)	I : ミヤマカワトンボ 幼虫(10)、成虫 (1)	
		II : カクツツトビケラ(4)	II : チラカゲロウ (4)	II : チラカゲロウ (4)	I : ヘビトンボ (2)	II : ガガンボ幼虫 (2)		I : ミヤマカワトンボ 幼虫(0)、成虫(2)	II : ガガンボ幼虫 (6)	II : ガガンボ幼虫 (1)	II : ハグロトンボ (0)、成虫(1)	
		II : チラカゲロウ (2)	II : シマトビケラの仲間(1)	II : ガガンボ幼虫 (3)	II : ガガンボ幼虫 (2)	II : ハグロトンボ (1)		I : ガガンボ幼虫 (2)	II : ハグロトンボ (4)、成虫(0)	II : ハグロトンボ (0)、成虫(2)	II : サナエトンボの仲間(ヤゴ) (4)	
		II : シマトビケラの仲間(8)	II : ガガンボ幼虫(2)	II : ハグロトンボ (多数)	II : ハグロトンボ (1)、成虫 (1)	II : サナエトンボの仲間 (3)		II : ハグロトンボ (0)、成虫(7)	II : サナエトンボの仲間(ヤゴ) (3)	II : サナエトンボの仲間(ヤゴ) (1)	II : コヤマトンボ (8)	
		II : ガガンボ幼虫(1)	II : モンカゲロウ(1)	II : サナエトンボの仲間 (8)	II : サナエトンボの仲間 (5)	II : コヤマトンボ (7)		II : サナエトンボの仲間(ヤゴ) (3)	II : コヤマトンボ (1)	II : コヤマトンボ (1)	カジカガエル 幼体(30以上)、成体(5)	
		II : モンカゲロウ(1)	II : サナエトンボの仲間 (6)	II : コヤマトンボ (4)	II : コヤマトンボ (1)	II : チラカゲロウ (1)		II : コヤマトンボ (6)	II : チラカゲロウ (1)	カジカガエル 幼体(20)、成体(1)	ヨシノボリの仲間(30以上)	
		II : ヤゴ (13)	II : コヤマトンボ (1)	II : ハグロトンボ(1)	II : カクツツトビケラ(1)	II : チラカゲロウ (2)		カジカガエル(1)	カジカガエル 幼体(10)、成体(1)	カジカガエル 幼体(10)、成体(1)	ヤツメウナギの仲間(7)	
		II : コヤマトンボ (1)	II : ハグロトンボ(3)	ヨシノボリの仲間 (3)	カジカガエル (6)	ヨシノボリの仲間 (1)		ヨシノボリの仲間(32)	ヨシノボリの仲間(30)	ヨシノボリの仲間(20)	ヤマアカガエル 成体(1)	
		ヨシノボリの仲間 (1)	カジカガエル(1)					ヤツメウナギの仲間(1)	ヤツメウナギの仲間(1)	ヤツメウナギの仲間(10)		



アミカのなかま

サワガニ

ブユのなかま

ウズムシ(プラナリア)のなかま

ナガレトビケラのなかま

ヘビトンボ

カワゲラのなかま

ヒラタカゲロウのなかま

ヤマトビケラのなかま

