

夏休目深泥池水生動物調査(11年間の集計結果)

調査範囲: 西南開水面南岸-東南開水面水道水流れ込み

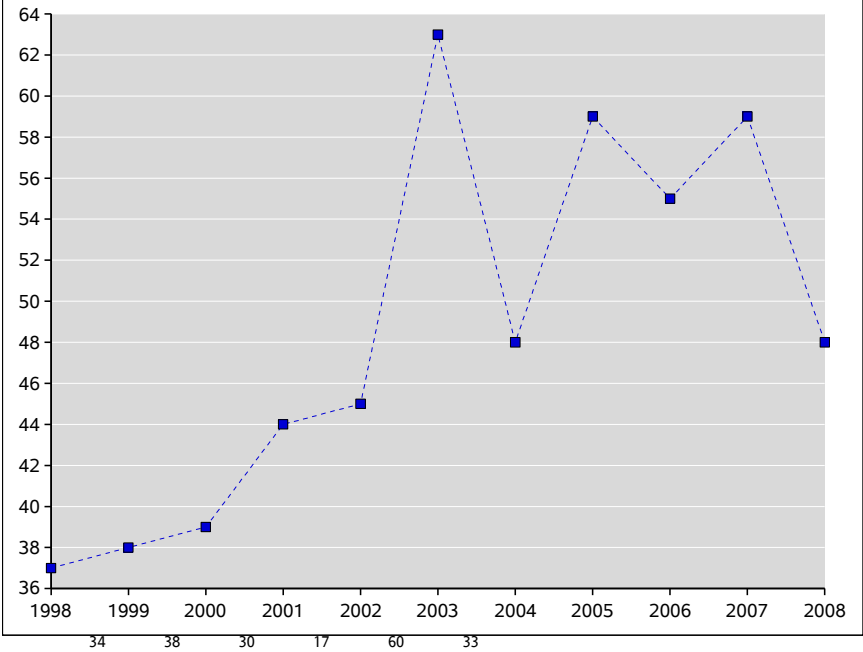
採集方法: 手網による定性的なすくい取り。 * E

種名または分類群名	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
参加人数	13	21	16	15	26	25	22	26	31	24	26
粘管目	トビムシの仲間										
カゲロウ目	トビムシの仲間	○	○	○	○	5	38	27	4	8	22
	フタバカゲロウ						1				19
	ヒメカゲロウ						38				
	モンカゲロウ**	○	○	○	○	2	2				1
カワゲラ目	オナシカワゲラ属の1種**	○					41	3			2
	フサオナシカワゲラ属の1種**			○		9	3	2			3
	フタツメカワゲラ属の1種			○							
	カミムラカワゲラ**						1				
トンボ目	アオモンイトトンボ	○	○	○	○	5	4	10	2	11	17
	ベニイトトンボ			○				1	8		
	キイトトンボ								2		1
	クロイトトンボの仲間	○	○		○	25	15	6		42	10
	セスジイトトンボ						1				29
	ムスジイトトンボ								2		
	モノサシトンボ	○	○	○	○	4	18	13	3	7	5
	フタスジサナエ**						1	1			1
	オシロサナエ**						1				5
	コオニヤンマ	○	○	○	○	1	1				1
	オオカラトンボ	○	○	○	○	6	12	8	6	1	14
	オオシオカラトンボ								3		
	コフキトンボ	○									
	ショウジョウトンボ			○		5	9	58	49	12	2
	ナツアカネ					1					
	ミヤマアカネ**										1
	コシアキトンボ	○	○	○	○	3	1	3	13	19	16
	ナニウトンボ										1
	チョウトンボ						7	6	43	15	13
	トラフトンボ	○	○								14
	オニヤンマ**				○		5	3	6		21
	ヤブヤンマ**						1				6
	カトリヤンマ							2			
	ボンヤンマ		○	○	○	4	2	2			
	クロスジヤンマ							6	1	3	6
トビケラ目	ムネカトビケラ属の1種	○	○	○		2		1			4
	コガタシマトビケラ属の1種**					1					
	マルツツトビケラ**				○		5				
	コカクツツトビケラ属の1種**				○	2	7	1		1	
	ニギョウトビケラ**				○						1
	マルバネトビケラ属の1種							1			
	グマガトビケラ属の1種**										11
	アオヒゲナガトビケラ					1					
	クサツミトビケラ属の1種							1		2	
	ヒゲナガトビケラ科の1種(若齢)						4				
	トビケラの卵塊					1					
ヘビトンボ目	ヤマトセンブリ	○	○	○			2	1	3		1
カメムシ目	コムシムシ属の1種				○	2	1				1
	マルミスムシ属の1種								4	10	5
	ミスカムシ属の1種								1	4	1
	イトアメンボ										1
	シマアメンボ属**	○					1			1	4
	カタピロアメンボの一種				○		12			3	2
	ヒメアメンボ(小型)		○	○		1	2	1	6	8	10
	アメンボ(ナミアメンボ)大型体形細長	○	○	○	○	3	1	5	1	2	11
	ハネナシアメンボ(中型, 体形短, 無翅)										2
	アメンボ科(中型, 前胸に黄緑の黒条紋)										4
	アメンボ科(中型, 体形短)						1			1	3
	オオアメンボ	○	○	○	○		1	3	2		2
	マツモムシ	○	○	○	○	2	3	8	8	12	4
	コバナムシ										1
	タイコウチ		○								1
	コオイムシ								1		
	ミズカマキリ							1			
チョウ・ガ目	ミズメイガ科の1種		○			1			1	1	
コウチュウ目	ガムシ						1		4		
	ヒメガムシ									3	2
	ガムシ科幼虫		○	○	○	1				1	
	スジヒラタガムシ成虫(黒褐色小形種)									2	1
	コツブゲンゴロウ									1	2
	キボシチビコツブゲンゴロウ								2		5
	ヒメゲンゴロウ属の1種						1				
	マメゲンゴロウ属の1種		○	○	○						
	ゲンゴロウ科の1種(中形種)	○	○	○	○			1			
	ハナノミ**										
	ヒシハムシ		○	○				1			
	ジュンサイハムシ		○	○						8	4
	ハムシ科幼虫								1		6
ハエ目	ヤマトガガンボ属の数種(Tipula属)**				○	1	2				1
	ガガンボ科の1種(Molophilus属)**						2				1
	フサカ属の1種#										2
	アブ科の1種		○	○							
	ミズアブ科の1種	○	○	○					1		1
	ミギワバエ科									3	
	アシマダラフユ属の1種**	○									
	ヤブカ属の数種	○	○	○			3	1	6	2	6
	ヌカカ科の数種					1				1	3
	モンユスリカ亜科の数種	○	○	○	○		3	1	2		
	エリユスリカ亜科の数種	○	○	○	○			1	1		
	ハムシユスリカ属の数種					3		3	3	1	4
	アカムシユスリカ										
	セボリユスリカ(Glyptotendipes sp.)						3	2	1	1	1
	ウスイロユスリカ(Chironomus kilensis)										8
	ユスリカ亜科の数種	○	○	○	○					2	
蜘蛛形動物門	ハンリグモ科の数種		○				6				1
	コムリグモ属の1種							1			
	ミスダニ類の数種		○	○	○		1			2	2
十脚類	カワリヌマエビ属の1種	○	○	○	○	91	60	29	18	16	112
	アメリカザリガニ	○	○	○	○	13	3	11	17	17	24
	ザワガニ**	○	○	○	○	5	2	2	1	1	15
カイムシ亜綱	カイムシ類の1種(水色)						1				
	カイムシ類の1種(淡黄色に無茶色の斑紋)				○		1				
ミジンコ類	ミジンコ属の1種								6		
ケンミジンコ科	ケンミジンコ属の数種						2		10		
腸線類	ヨコエビ科の1種**					1					
等脚目	ミズムシ								1		
カイメン動物F	ミマサカカイメン	○	○	○	○						
	タンスイカイメンの一種					1		1	2	1	1
コケムシ動物F	オマリコケムシ	○	○	○	○	1			1	1	3
線形動物門	センチュウ	○									
扁形動物門	ナミズムシ**	○	○	○	○						1
	トウナンアジアムシ	○	○	○	○	1	2	2	21	10	12
環形動物門	シヤミシビル	○				1			1		
	イトミミズ科+ミズミミズ科の数種	○	○	○	○			1	1		2
	エラムミズ									1	
	ウマビル				○	1	1	1			
履足類	カワコザラ			○							
	ヒラマキミズマイマイ				○						
	インドヒラマキガイ								7	1	1
	オオタニシ		○								
	ヒメタニシ			○		1				2	1
	カワニシ										4
	サカマキガイ	○	○	○	○	1	1	5	12	10	22
	ヒメモノアラガイ+ハブタエモノアラガイ	○	○	○	○		3		1		
	ハブタエモノアラガイ							2	2	6	1
	ナガオカモノアラガイ								1		
硬骨魚類	トウヨシノボリ	○	○	○	○	8	19	2		4	4
	ギンブナ	○									
	キンギョ								7		
	タモロコ\$									5	1
	ブルーギル	○	○	○	○	10	4		1	4	1
	オオクチバス	○		○		1			1		1
	カムルチ				○	23	11	14	10	92	101
	カダヤシ				○	1	2	1	2	3	7
	ドジョウ										4
両生類	ウシガエル(オタマジャクシを含む)	○	○	○	○	4	1	39	29	47	27
	ニホアナカガエル(種)				○					1	1
	アマガエル(オタマジャクシ極小)					1	7	4	3	1	
	オタマジャクシ(小型)									9	4
	種類数(総種数=133)	38	39	40	44	45	63	48	59	55	59
	個体数	-	-	-	-	258	358	301	354	437	570

年	種数
1998	37
1999	38
2000	39
2001	44
2002	45
2003	63
2004	48
2005	59
2006	55
2007	59
2008	48

	イトトン	オトンボ科+	トンボ目合計数
2002	34	15	54
2003	38	29	78
2004	30	75	117
2005	17	114	139
2006	60	61	124
2007	33	33	105

底生動物調査で確認された全タクサ数の経



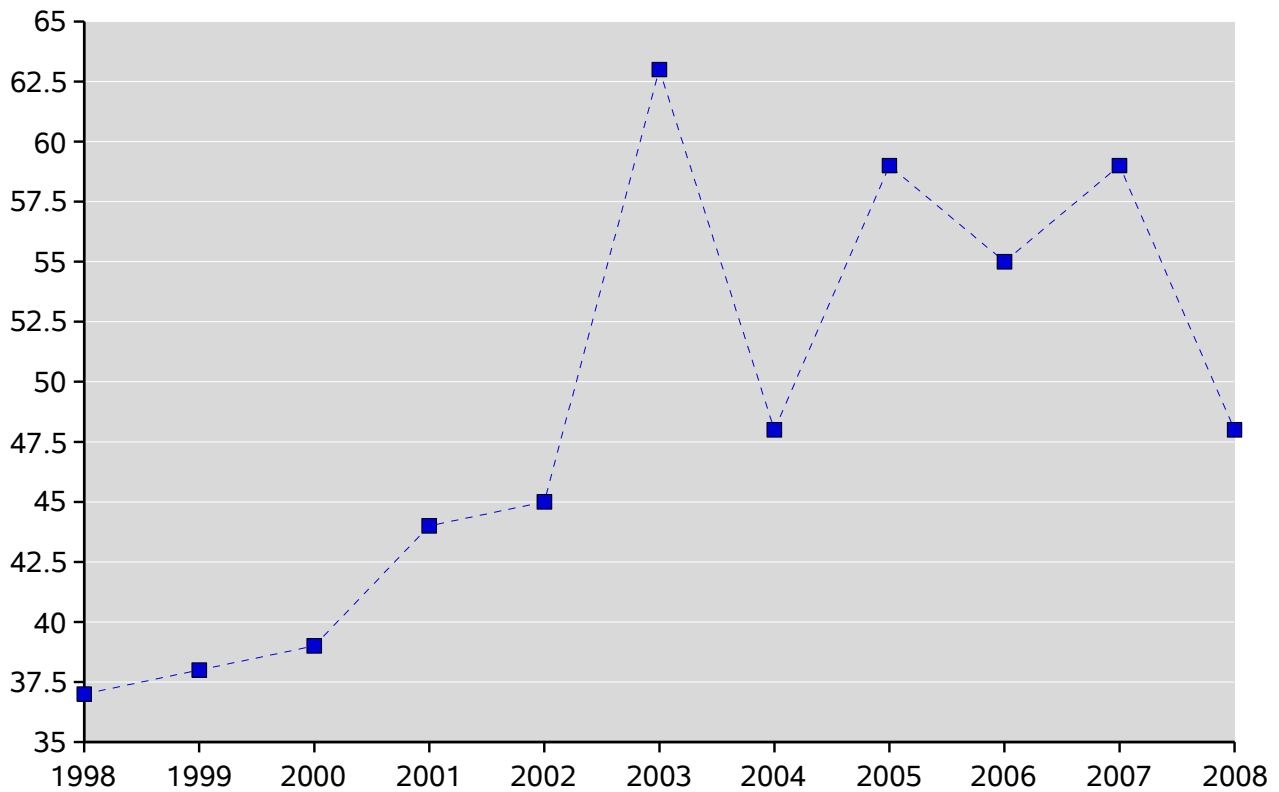
トンボ科+エゾトンボ科合計数					
2002	2003	2004	2005	2006	2007
15	29	75	114	61	33

トンボ目合計数					
2002	2003	2004	2005	2006	2007
54	78	117	139	124	105

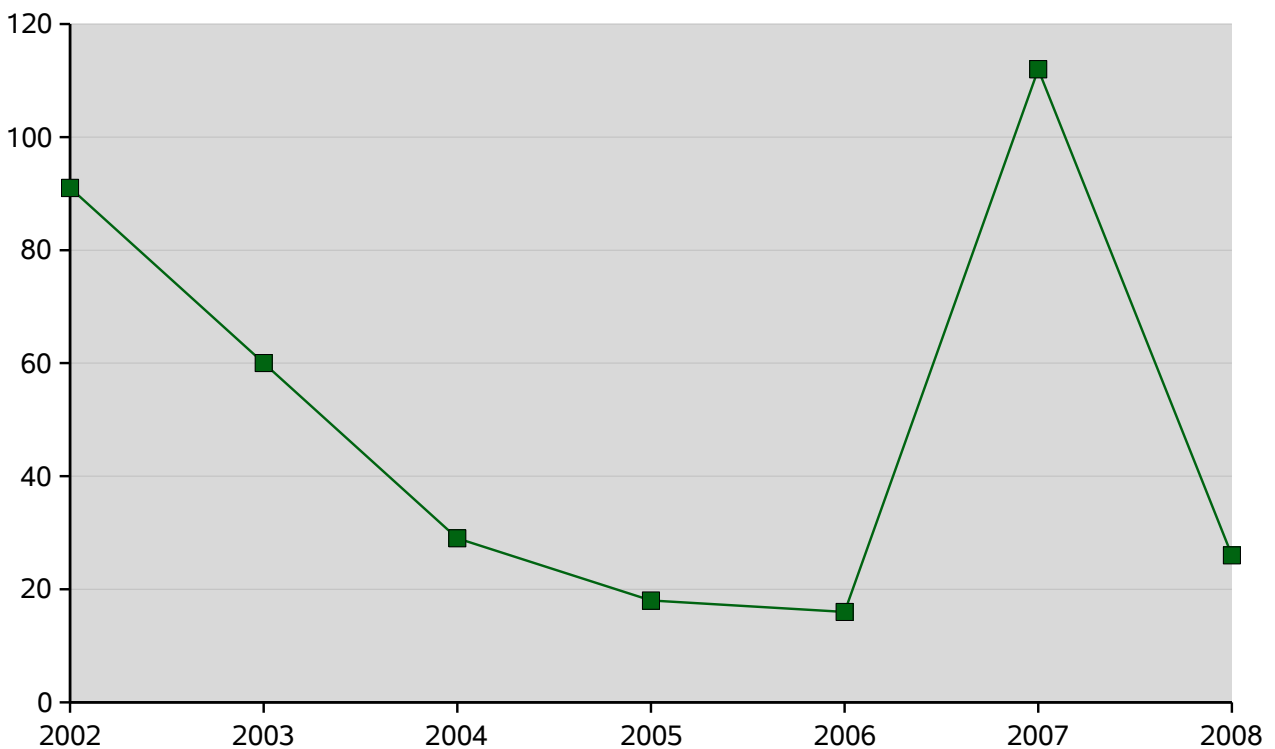
イトトンボ類+サナエトンボ類合計数					
2002	2003	2004	2005	2006	2007
35	41	31	17	60	39

ヤンマ類合計数					
2002	2003	2004	2005	2006	2007
4	8	11	8	3	33

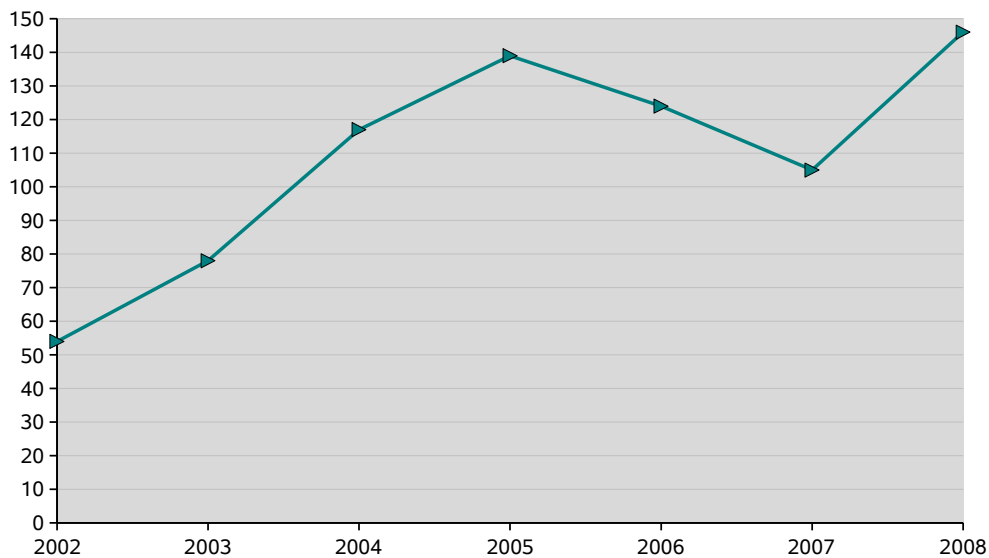
休み底生動物調査で確認された全タクサ数の経年変



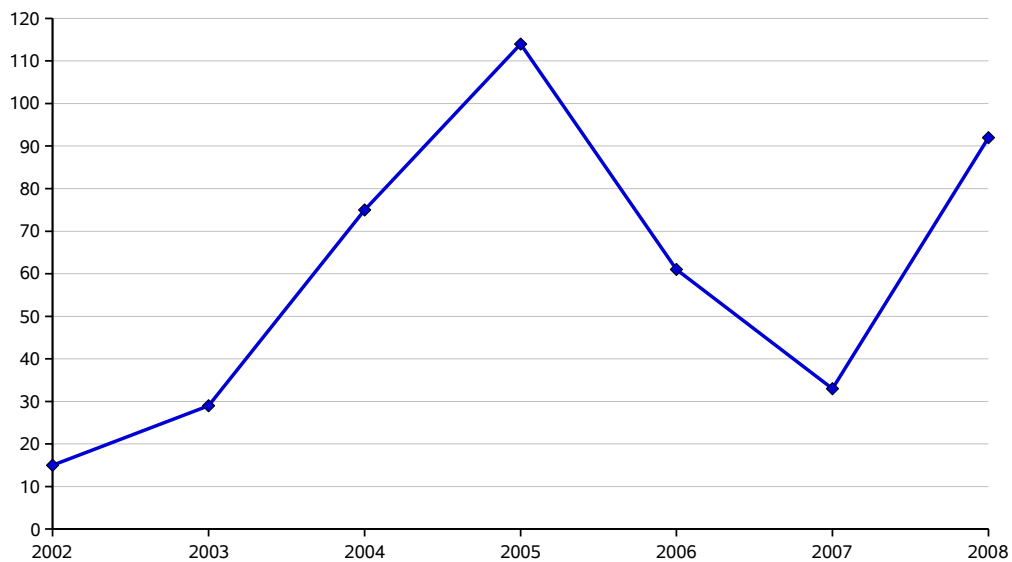
カワリヌマエビ属の捕獲個体数の経年変化



トンボ目幼虫の採集個体数の経年変化



トンボ科 + エゾトンボ科合計数の経年変化



イトトンボ類の合計個体数の経年変化

