



令和7年度



水生生物調査学習会開催報告

<学習会の目的>

高崎市では、烏川の上流と下流に生息する水生生物の観察等を行い、水生生物を比較することで川の水質（水のきれいさ）を調査し、親子で自然の大切さについて考える機会の提供と、環境意識の向上を図ることを目的に水生生物調査学習会を実施しています。

<講師> 高崎経済大学地域政策学部地域づくり学科 飯島 明宏 教授

<開催日> 7月 5日（土）
7月12日（土）
7月26日（土） 計3回開催

<会場> 倉渕福祉センターおよび付近の河川（烏川支流 相間川）

<対象者> 高崎市内小学校6年生とその保護者

<学習会の内容>

	内 容	詳 細
午前	室内学習	【親子での学習】 ・昆虫の特徴について ・水生生物の特徴、見分け方 【2班に分かれての学習】 ・ヴァーチャル生物採取（下流編） ・いきものバランスビンゴ（下流編） ・午後の調査に向け、上流の結果を予想する
午後	上流河川の調査	・危険箇所や生物の採り方について説明 ・2班に分かれて生物採取 ・採取した生物を班ごとに観察し、種類別に分ける ・班ごとに調査の結果を記録し、水質を判定
	学習会のまとめ	・各班の調査結果を比較し、種類や数などの異なる点を確認 ・いきものバランスビンゴ（上流編） ・生物多様性の重要性について

※下流河川の調査については、近年の猛暑により現地では行わず、代わりに今までの下流の調査結果をもとに作成した水生生物カードを使用し、ヴァーチャル生物採取を室内学習の中で行っています。

調査では、高崎経済大学飯島ゼミナール作成の下図の記録用紙（フィールドノート）を使用しました。記入した事項は以下の4項目です。

- ①調査した河川の名称
- ②上流・下流のどちらを調査したか
- ③発見した生物の数
- ④4つの設問に対する回答

TCUE
IJIMA
SEMINAR

① 川 上流・下流

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	ひき
2. シロタニガワカゲロウ	ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカクツツトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
14. キタガミトビケラ	ひき	33. シマイシビル	ひき
15. ヒゲナガカワトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき		ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
19. ナガレアブ	ひき	35. ユスリカ	ひき
20. ヘビトンボ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
21. サワガニ	ひき	37. サカマキガイ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき		ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき

➤ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

種類

➤ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

➤ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

_____ 水にすむ生き物。

➤ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。

とてもきれい ややきれい きたない とてもきたない



第1回調査結果(7/5) A班 烏川上流

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	2 ひき	23. キイロカワカゲロウ	ひき
2. シロタニガワカゲロウ	1 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	3 ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	7 ひき	30. ヒメガガンボ	1 ひき
9. フタスジモンカゲロウ	10 ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	9 ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき	オニヤンマ	1 ひき
12. ノギカワゲラ	1 ひき		ひき
13. コカクツツトビケラ	8 ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	5 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	14 ひき		ひき
19. ナガレアブ	1 ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	5 ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	3 ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	2 ひき	37. サカマキガイ	ひき
カミムラカワゲラ	4 ひき		ひき
クラカケカワゲラ	2 ひき		ひき
オジロサナエ	1 ひき		
オナガミズスマシ	3 ひき		
ヒメカワゲラの種類	3 ひき		
シマアメンボ	1 ひき		
ミドリカワゲラ	1 ひき		
	ひき		

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

23 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ダビドサナエ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

きれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第1回調査結果(7/5) A班 烏川下流 (ヴァーチャル)

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	1 ひき
2. シロタニガワカゲロウ	2 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	1 ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	11 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	5 ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカクツツトビケラ	ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	1 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	1 ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき	37. サカマキガイ	2 ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

8 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ウルマーシマトビケラ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

ややきれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第1回調査結果(7/5) B班 烏川上流

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	ひき
2. シロタニガワカゲロウ	4 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	2 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	3 ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	3 ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	36 ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	10 ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき	オニヤンマ	5 ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカクツツトビケラ	7 ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	1 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	3 ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	6 ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき	37. サカマキガイ	ひき
ヤマトカワゲラ	5 ひき		ひき
ミドリカワゲラ	5 ひき		ひき
ミルンヤンマ	1 ひき		
カミムラカワゲラ	5 ひき		
	ひき		

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

15 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

フタスジモンカゲロウ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

きれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第1回調査結果(7/5) B班 烏川下流(ヴァーチャル)

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	1 ひき
2. シロタニガワカゲロウ	3 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	13 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	5 ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカクツツトビケラ	ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	1 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	2 ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	ひき	35. ユスリカ	1 ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき	37. サカマキガイ	1 ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

8 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ウルマーシマトビケラ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

ややきれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第2回調査結果(7/12) A班 烏川上流

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	1 ひき	23. キイロカワカゲロウ	ひき
2. シロタニガワカゲロウ	2 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	1 ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	1 ひき	26. アカマダラカゲロウ	1 ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	3 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	2 ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	2 ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	8 ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	4 ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき	ハグラトンボ	1 ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカクツツトビケラ	11 ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	2 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	2 ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	4 ひき		ひき
19. ナガレアブ	1 ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	2 ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき	37. サカマキガイ	ひき
ナミヒラタカゲロウ	14 ひき		ひき
タイリククロスジヘビトンボ	1 ひき		ひき
ミルンヤンマ	2 ひき		
コナガカワゲラ	3 ひき		
カミムラカワゲラ	3 ひき		
マルガムシ	1 ひき		
ヒロアタマナガレトビケラ	1 ひき		
	ひき		

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

24 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ナミヒラタカゲロウ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

きれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第2回調査結果(7/12) A班 烏川下流 (ヴァーチャル)

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	1 ひき
2. シロタニガワカゲロウ	2 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	1 ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	11 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	5 ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカクツツトビケラ	ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	1 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	1 ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき	37. サカマキガイ	2 ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

8 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ウルマーシマトビケラ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

ややきれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第2回調査結果(7/12) B班 烏川上流

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	ひき
2. シロタニガワカゲロウ	3 ひき	24. シロハラコカゲロウ	1 ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	1 ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	1 ひき	27. ウルマーシマトビケラ	1 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	2 ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	12 ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	9 ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	13 ひき
10. コナガカワゲラ	3 ひき	32. ヒラタドROMシ	ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき	ハグロトンボ	1 ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカクツツビケラ	2 ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワビケラ	ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	5 ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	4 ひき		ひき
19. ナガレアブ	1 ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	6 ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	1 ひき	37. サカマキガイ	ひき
カミムラカワゲラ	5 ひき		ひき
ミドリカワゲラ	2 ひき		ひき
	ひき		

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

19 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

モンキマメゲンゴロウ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

ややきれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第2回調査結果(7/12) B班 烏川下流(ヴァーチャル)

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	1 ひき
2. シロタニガワカゲロウ	3 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	13 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	5 ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカクツツトビケラ	ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	1 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	2 ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	ひき	35. ユスリカ	1 ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき	37. サカマキガイ	1 ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

8 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ウルマーシマトビケラ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

ややきれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第3回調査結果(7/26) A班 烏川上流

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	1 ひき	23. キイロカワカゲロウ	ひき
2. シロタニガワカゲロウ	7 ひき	24. シロハラコカゲロウ	5 ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	2 ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	3 ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	1 ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	3 ひき	30. ヒメガガンボ	1 ひき
9. フタスジモンカゲロウ	2 ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	8 ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカケツツトビケラ	2 ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	1 ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	4 ひき		ひき
18. ダビドサナエ	4 ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	2 ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	3 ひき	37. サカマキガイ	ひき
カミムラカワゲラ	2 ひき		ひき
コオナガミズスマシ	3 ひき		ひき
シマアメンボ	1 ひき		
	ひき		
	ひき		
	ひき		

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

19 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

モンキマメゲンゴロウ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

ややきれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第3回調査結果(7/26) A班 烏川下流 (ヴァーチャル)

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	1 ひき
2. シロタニガワカゲロウ	2 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	1 ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	11 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	5 ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカケツツトビケラ	ひき		ひき
14. キタガミトビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	1 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	1 ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき	37. サカマキガイ	2 ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

8 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ウルマーシマトビケラ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

ややきれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第3回調査結果(7/26) B班 烏川上流

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キイロカワカゲロウ	ひき
2. シロタニガワカゲロウ	2 ひき	24. シロハラコカゲロウ	7 ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	2 ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	9 ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	1 ひき	27. ウルマーシマトビケラ	ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	1 ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	2 ひき	30. ヒメガガンボ	2 ひき
9. フタスジモンカゲロウ	5 ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	9 ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	ひき
11. フツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	1 ひき		ひき
13. コカケツツビケラ	3 ひき		ひき
14. キタガミビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	25 ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	ひき	35. ユスリカ	ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミズムシ	1 ひき	37. サカマキガイ	ひき
タニヒラタカゲロウ	7 ひき		ひき
カミムラカワゲラ	2 ひき		ひき
クラカケカワゲラ	1 ひき		
オオヤマカワゲラ	1 ひき		
ヒロアタマナガレトビケラ	1 ひき		
ミドリカワゲラ	2 ひき		
ミズスマシ	3 ひき		

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

21 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ダビドサナエ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

きれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。



第3回調査結果(7/26) B班 烏川下流(ヴァーチャル)

きれいな水にすむ生き物		ややきれいな水にすむ生き物	
1. チラカゲロウ	ひき	23. キロカワカゲロウ	1 ひき
2. シロタニガワカゲロウ	3 ひき	24. シロハラコカゲロウ	ひき
3. サツキヒメヒラタカゲロウ	ひき	25. フタバコカゲロウ	ひき
4. エルモンヒラタカゲロウ	ひき	26. アカマダラカゲロウ	ひき
5. ナミヒラタカゲロウ	ひき	27. ウルマーシマトビケラ	13 ひき
6. クロマダラカゲロウ	ひき	28. コオニヤンマ	ひき
7. オオマダラカゲロウ	ひき	29. ガガンボ	ひき
8. ヨシノマダラカゲロウ	ひき	30. ヒメガガンボ	ひき
9. フタスジモンカゲロウ	ひき	31. モンキマメゲンゴロウ	ひき
10. コナガカワゲラ	ひき	32. ヒラタドROMシ	5 ひき
11. フタツメカワゲラ	ひき		ひき
12. ノギカワゲラ	ひき		ひき
13. コカケツツビケラ	ひき		ひき
14. キタガミビケラ	ひき	きたない水にすむ生き物	
15. ヒゲナガカワトビケラ	1 ひき	33. シマイシビル	ひき
16. ムナグロナガレトビケラ	ひき	34. ミズムシ	ひき
17. ニンギョウトビケラ	ひき		ひき
18. ダビドサナエ	2 ひき		ひき
19. ナガレアブ	ひき	とても汚い水にすむ生き物	
20. ヘビトンボ	ひき	35. ユスリカ	1 ひき
21. サワガニ	ひき	36. アメリカザリガニ	ひき
22. ナミウズムシ	ひき	37. サカマキガイ	1 ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき
	ひき		ひき

○ 全部で何種類の生き物が見つかりましたか？

8 種類

○ いちばんたくさん見つかった生き物のなまえを記入しましょう。

ウルマーシマトビケラ

○ いちばんたくさん見つかった生き物は、どのような水にすむ生き物でしたか？

ややきれいな 水にすむ生き物

○ 見つかった生き物の種類と数の関係から、川の水のきれいさを判定しましょう。

