

水の生きものしらべ

2年 さとうもも

やっぱり、たわけ

わたしはきょう年かぞしとう目にすむ水の生きものやしるいと数をしらべよう」というテーマで、じゅうけんきゅうをしました。げっかは、16しるい見つけて、1ばん多く見つけた生きものがメダカでした。メダカは、さいたまけんレッドリストの生きものだということもわかりました。なぜ、ぜつめつのおそれのあるメダカが多く見つけたのかふしぎに思いました。そこで、本当にメダカが多くすんでいるのか、はらいをひろげて、もっとしらべることになりました。ことしも生きものさがしをがんばります。

レッドリストとは・・・
ぜつめつのおそれのあるやせい生物のリストのこと

しらべること

「かぞしにすむ水の生きものやしるいと数をしらべよう」

よそう

- ・ 12しるいの水の生きものが見つけられると思います。
- ・ 1ばん多く見つけられる水の生きものはメダカです。



けんきゅうほうほう

・ しらべるばしょ(かぞしない)

・ しらべる回数(8回)

・ しらべる時間(1回30分)

・ ふくそう(氷そう、ぼうし、ながずぼん)

・ ぼうぐ(たもみ、バケツ、かんさつケース、きょうようし、えんぴつ、カメラ、スマートフォン)

- ・ しらべがた
- ①ばしょをきめる
- ②生きものをつかいます
- ③つかまえる
- ④かんさつする
- ⑤アプリで名前をしらべる
- ⑥きょうくをひろげる
- ⑦生きものをかえす

- ※ ちゅういすること
- おうちの人とさあそび
- きけんなところには行かない
- 田んぼには入らない
- 見つけた生きものはかえす。




けっか① かんさつのきろく

7月29日(金) 天気(はれ)
9時50分~10時30分

見つけた生き物
(① 田んぼのよこの水ろ)

- 家の近く
- 学校の近く
- 田んぼの近く
- 公園の近く
- 川
- いけぬま
- その他



水におい
 にあまりおもしろくない
 においがする
(くさいいやなにおい)

水のにごり
 きらい
 すこしにごっている
 とてもにごっている

7月30日(土) 天気(くもり)
4時10分~4時40分

見つけた生き物
(② 大きい水ろ)

- 家の近く
- 学校の近く
- 田んぼの近く
- 公園の近く
- 川
- いけぬま
- その他



水におい
 にあまりおもしろくない
 においがする
(くさいいやなにおい)


水のにごり
 きらい
 すこしにごっている
 とてもにごっている

見つけた ジャムボト	見つけた生きもの	見つけた 数	しゃしん	見つけた ジャムボト	見つけた生きもの	見つけた 数	しゃしん
1	タニシ	50		7	メダカ	1000 (くらい かぞえ きれない)	
2	ヌマガエル	7		8	ヌマエビ	5	
3	ヌマエビ	20		9	オタマジャクシ	1	
4	メダカ	3		10	バラタナゴ	1	
5	カワニナ	5					
6	ギンブナ	3					

7月31日(日) 天気(はれ)
10時00分~10時30分

見つけた生きもの
(③うさぎのさと)

- 家の近く
- 学校の近く
- 田んぼの近く
- 公園の近く
- 川
- いけぬま
- その他



水ににおい
 にまいいがしない
 にまいいがする
(くさいいやなにおい)

水のにごり
 きらい
 すこしににごっている
 とてもににごっている

8月4日(木) 天気(もり)
10時00分~10時20分

見つけた生きもの
(④ 田んぼのよこの水)

- 家の近く
- 学校の近く
- 田んぼの近く
- 公園の近く
- 川
- いけぬま
- その他



水ににおい
 にまいいがしない
 にまいいがする
(くさいいやなにおい)

水のにごり
 きらい
 すこしににごっている
 とてもににごっている

見つけた 日付	見つけた生きもの	見つけた 数	しずしん	見つけた 日付	見つけた生きもの	見つけた 数	しずしん
11	メダカ	5		15	タニシ	11	
12	オタマジャクシ	5		16	ヌマエビ	12	
13	ヌマエビ	5		17	アメンボ	1	
14	アメリカザリガニ	1		18	タモロコ	14	
				19	ジャンボタニシ	1	

8月4日(木) 天気(くもり)
11時00分~11時30分

見つけた場所
(⑤ 中)11)

- 家の近所
- 学校の近く
- 田んぼの近く
- 公衆の近く
- 川
- いけぬま
- その他



水のおいしさ
 においがしない
 においがする
 (くさいいやなにおい)

水のはっきり
 きらい
 すこしにごらている
 とてもにごらている

8月5日(金) 天気(くもり)
10時30分~11時00分

見つけた場所
(⑥ おちのえきの水ろのあな)

- 家の近所
- 学校の近く
- 田んぼの近く
- 公衆の近く
- 川
- いけぬま
- その他(かんこうち)



水のおいしさ
 においがしない
 においがする
 (くさいいやなにおい)

水のはっきり
 きらい
 すこしにごらている
 とてもにごらている

見つけた 日時	見つけた生きもの	見つけた 数	しずしん
20	ヌマエビ	42	
21	バラタナゴ	10	
22	メダカ	7	

見つけた 日時	見つけた生きもの	見つけた 数	しずしん
23	メダカ	8	
24	モツゴ	16	
25	タニシ	2	
26	ドジョウ	4	

8月5日(金) 天気(くもり)
11時30分~12時00分

見つけた生きもの
(⑦ 旧川(ふるさと)公園)

- 家の近所
- 学校の近く
- 田んぼの近く
- 公園の近く
- 川
- いけぬま
- その他



水のおいしさ
 おいしい
 においがする
(くさい、いやなにおい)

水のはっきり
 きれい
 すこしにごらている
 とてもにごらている

8月7日(日) 天気(はれ)
12時30分~1時00分

見つけた生きもの
(⑧ こどもえんのちかくの水)

- 家の近所
- 学校の近く
- 田んぼの近く
- 公園の近く
- 川
- いけぬま
- その他

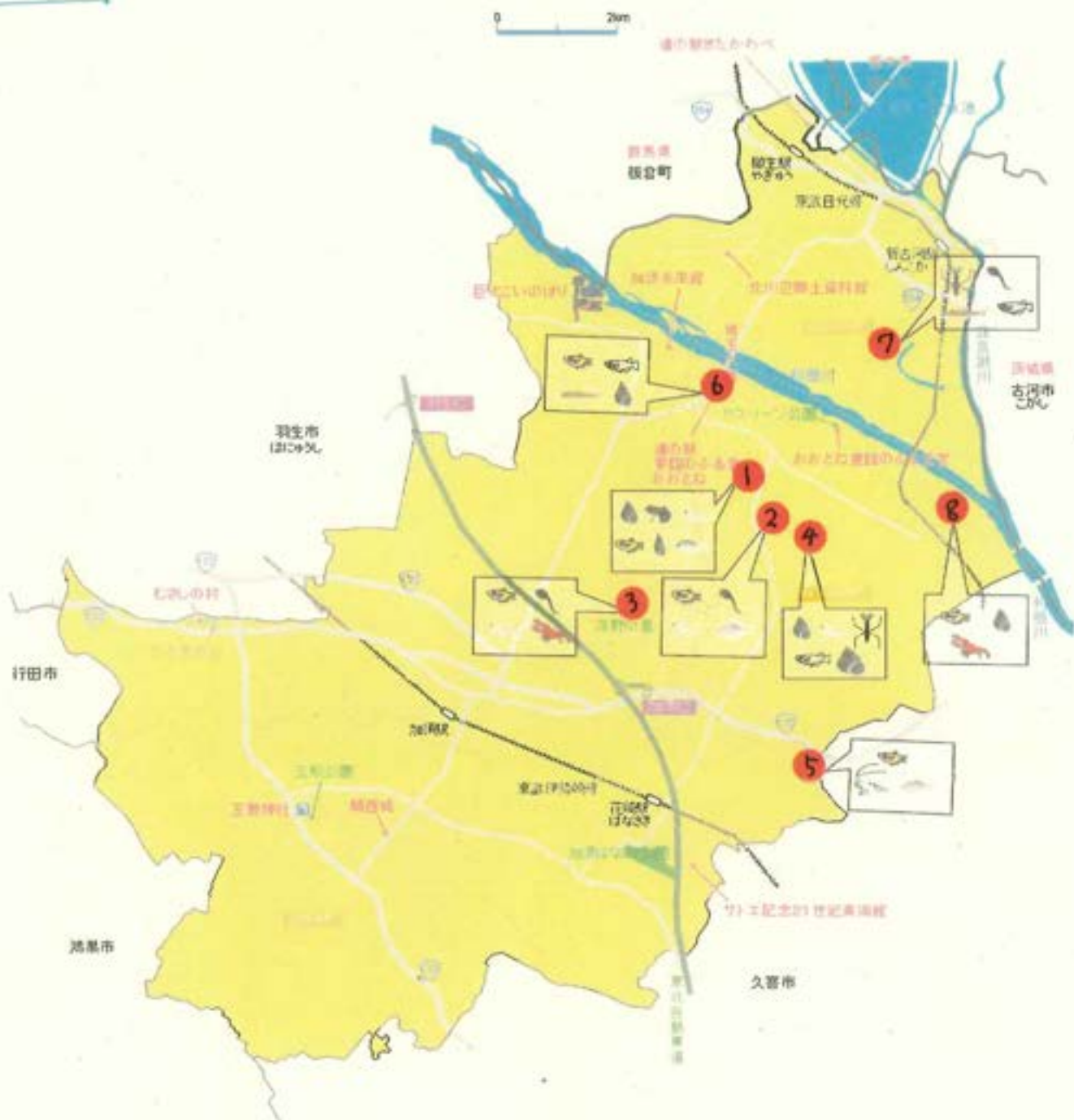


水のおいしさ
 おいしい
 においがする
(くさい、いやなにおい)

水のはっきり
 きれい
 すこしにごらている
 とてもにごらている

見つけた 日付	見つけた生きもの	見つけた 数	しゃしん	見つけた 日付	見つけた生きもの	見つけた 数	しゃしん
27	オタマジャクシ	1		31	X ダカ	23	
28	アメンボ	1		32	タニシ	4	
29	ドジョウ	1		33	アメリカザリガニ	2	
30	モツゴ	1					

けっか② かぞしの生きものマップ



- ① タニシ・メダカ・エビ・ヌマエビ・メダカ・カワニナ・ギンブナ
- ② メダカ・ヌマエビ・オタマジャクシ・バラタナゴ
- ③ ヌマエビ・メダカ・オタマジャクシ・アメリカザリガニ
- ④ タニシ・ヌマエビ・アメンボ・タモロコ・ジャンボタニシ
- ⑤ ヌマエビ・バラタナゴ・メダカ
- ⑥ メダカ・モツゴ・タニシ・ドジョウ
- ⑦ オタマジャクシ・アメンボ・ドジョウ・モツゴ
- ⑧ メダカ・タニシ・アメリカザリガニ

けんきゅうのまとめ

☆見つけた生きもののかねランキング☆

じゅんい	生きもの名前	見つけた数
★1	メダカ	1046 <small>(かぞえきれない)</small>
2	ヌマエビ	84
3	タニシ	87
4	モリゴ	17
5	タモロコ	14

かぞえきれないで...

- ・水の生きもの14しゅるい見つけました。
- ・1ばん多く見つけた生きものはメダカです。

あかったこと

- ・よそうしたとおりに、きょねんと同じでメダカがたくさんいました。
- ・とくに、田んぼの近くの水ろにはメダカがたくさんいました。
- ・かぞしには、川、いけ、ぬま、田んぼ、水ろなど、水の生きものがすめるばしょがたくさんありました。
- ・きょねんは16しゅるい、今年には14しゅるい見つけました。かぞしには、たくさん水の生きものがすんでいます。
- ・かぞしをながれる水はレゴっているところが多かったです。
- ・とてもきれいな水にすむ生きもの(アメリカザリガニ)、きたない水にすむ生きもの(タニシ)、せせききれいな水にすむ生きもの(カマキリ)を見つけた。きれいな水にすむ生きものは見つけられませんでした。

しるべるのにさんこうにしたもの

本(パンフレット)

- ・川の生きものをしるべよう
(かんきょうしょう・国土交通省、2012)
- ・メダカ(あかねしほほう2012)
- ・みぢかな生きものたんぼ魚・たんぼ生物
②がらこらへんたんぼ・まちへん(ちょうふんしほ2020)

アプリ

- ・グリーングルレンズ
- ・バイオーム



しせつ

- ・さいたま水ぞくかん

ウェブサイト

- ・全国水生生物ちょうさのページ(かんきょうしょうホームページ)

<https://water-pub.env.go.jp/water-pub/mizu-site/mizu/suisei/>

かんそう

生きものをさがすのがたのしかったです。たもあみを2つつかて、かぞいこみでたくさんとれたのがうれしかったです。でも、たくさんけんきゅうしたのがたいへんでした。よそうどおりかぞしにはメダカがたくさんいました。せつめつのおそれがあるメダカにして、かぞしはすみやすいところなのだと思います。かぞしをしよせんゆたかて生きものがたくさんいるばしょなのかもしれません。つきは、メダカにしてすみやすいばしょについてけんきゅうしてみたいと思いました。これからもうきものをたいせつにしたいです。