

宝立町の生き物



宝立小中学校 3年

宝立町の生き物について知るために...

宝立町の生き物について知るために...

(1) 生き物マップ作り

場所：宝立小中学校

宝立町の生き物について知るために...

(1) 生き物マップ作り

場所：宝立小中学校

(2) 生き物観察会

場所：春日野のビオトープやビオトープ田

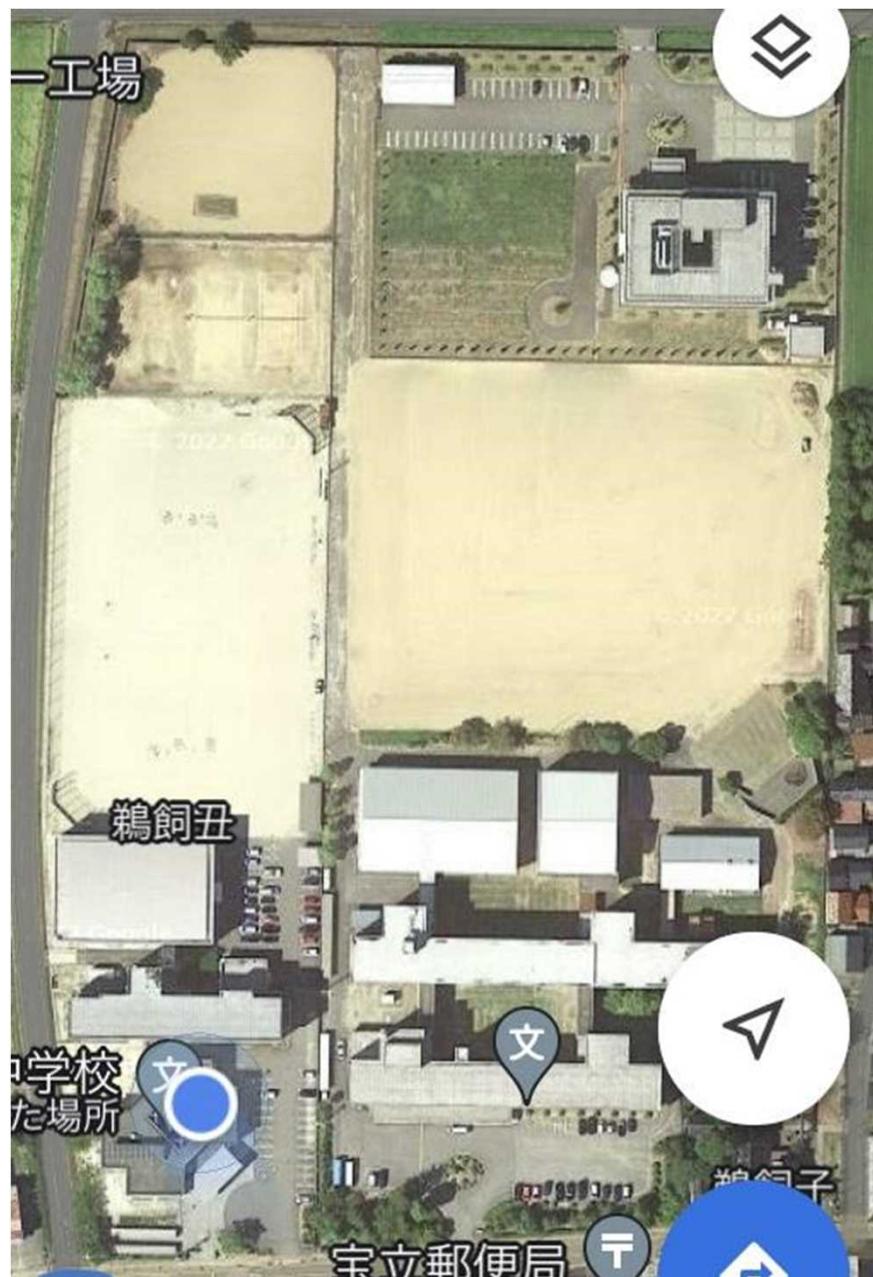
生き物マップ作りについて

観察した日付

1回目 : 5月17日

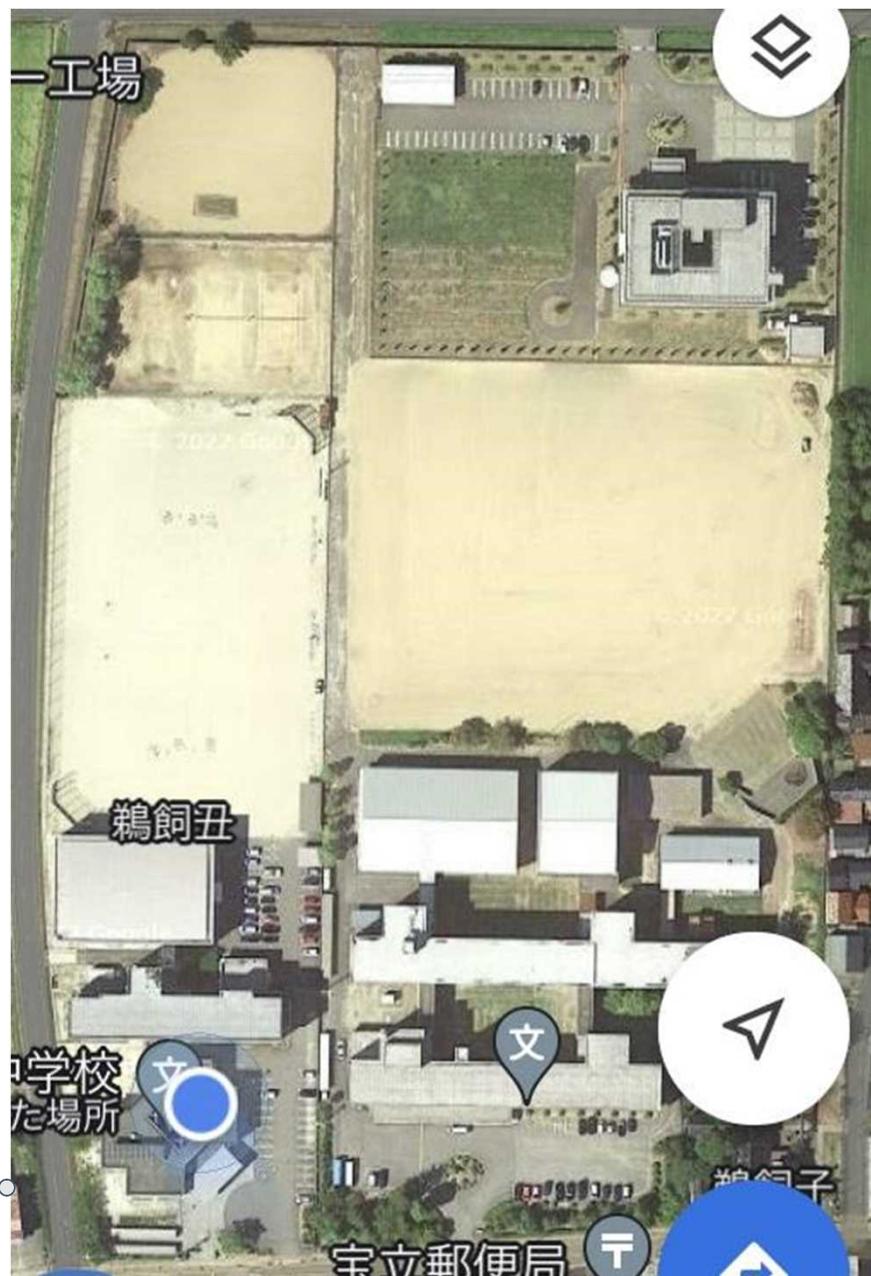
2回目 : 9月20日

観察場所



観察場所

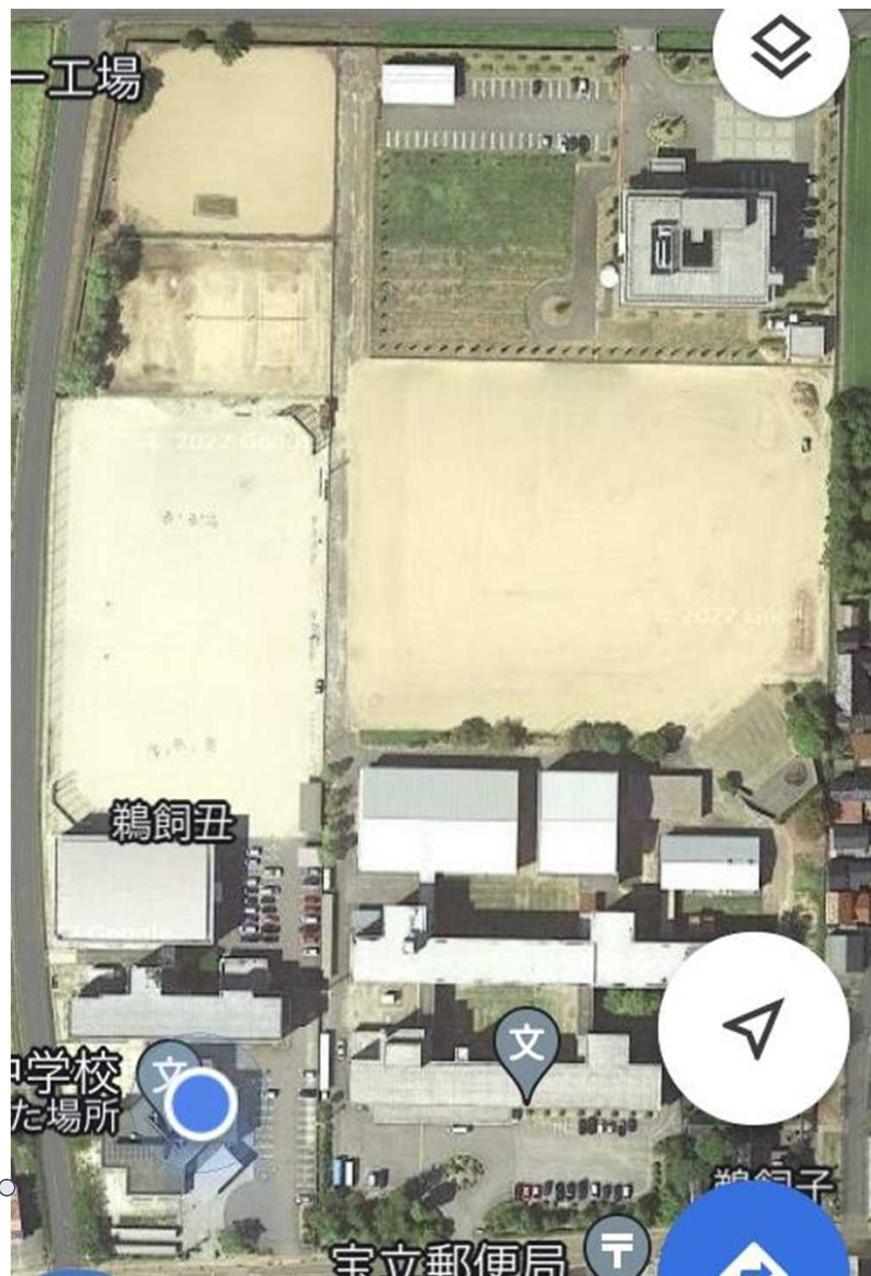
畑の周り



観察場所

遊具

畑の周り

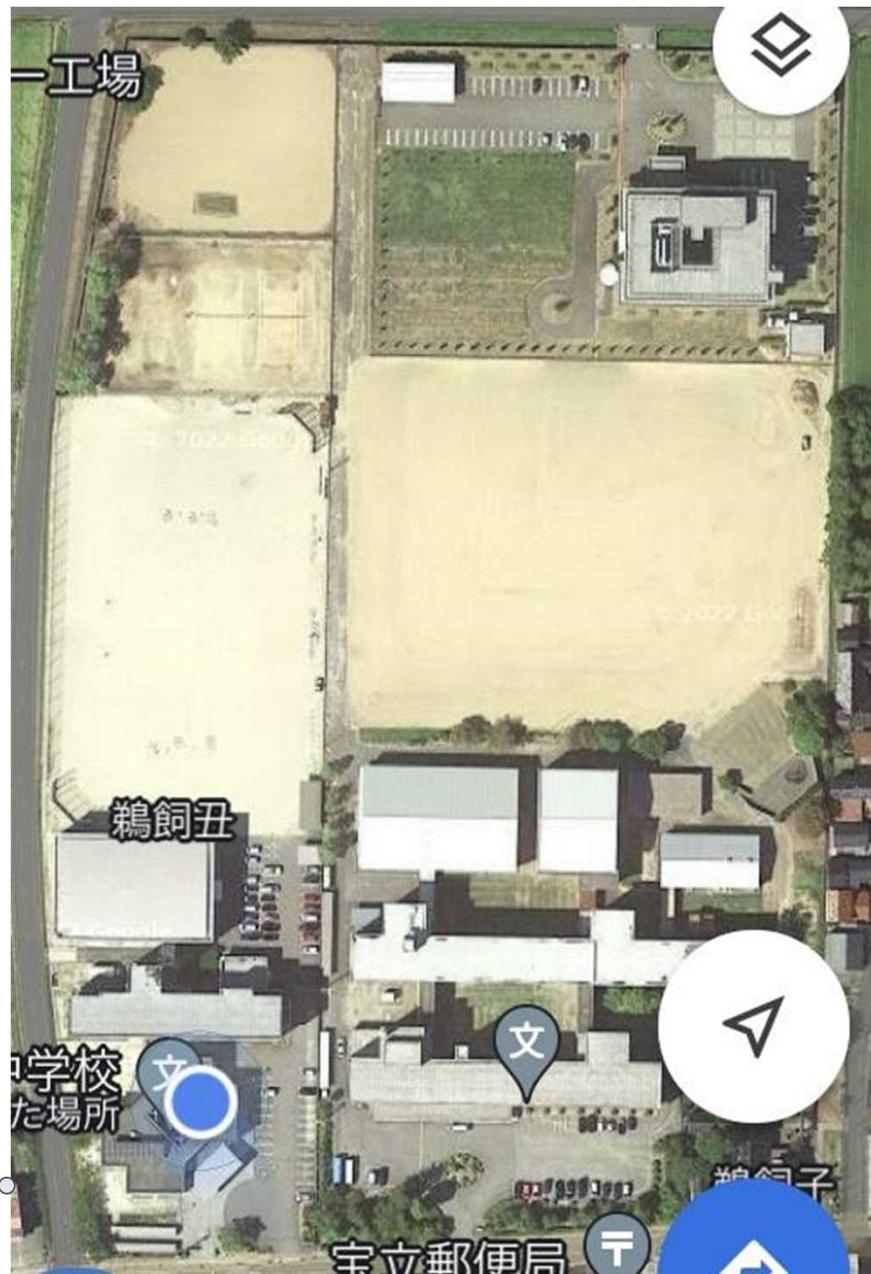


観察場所

水路

遊具

畑の周り

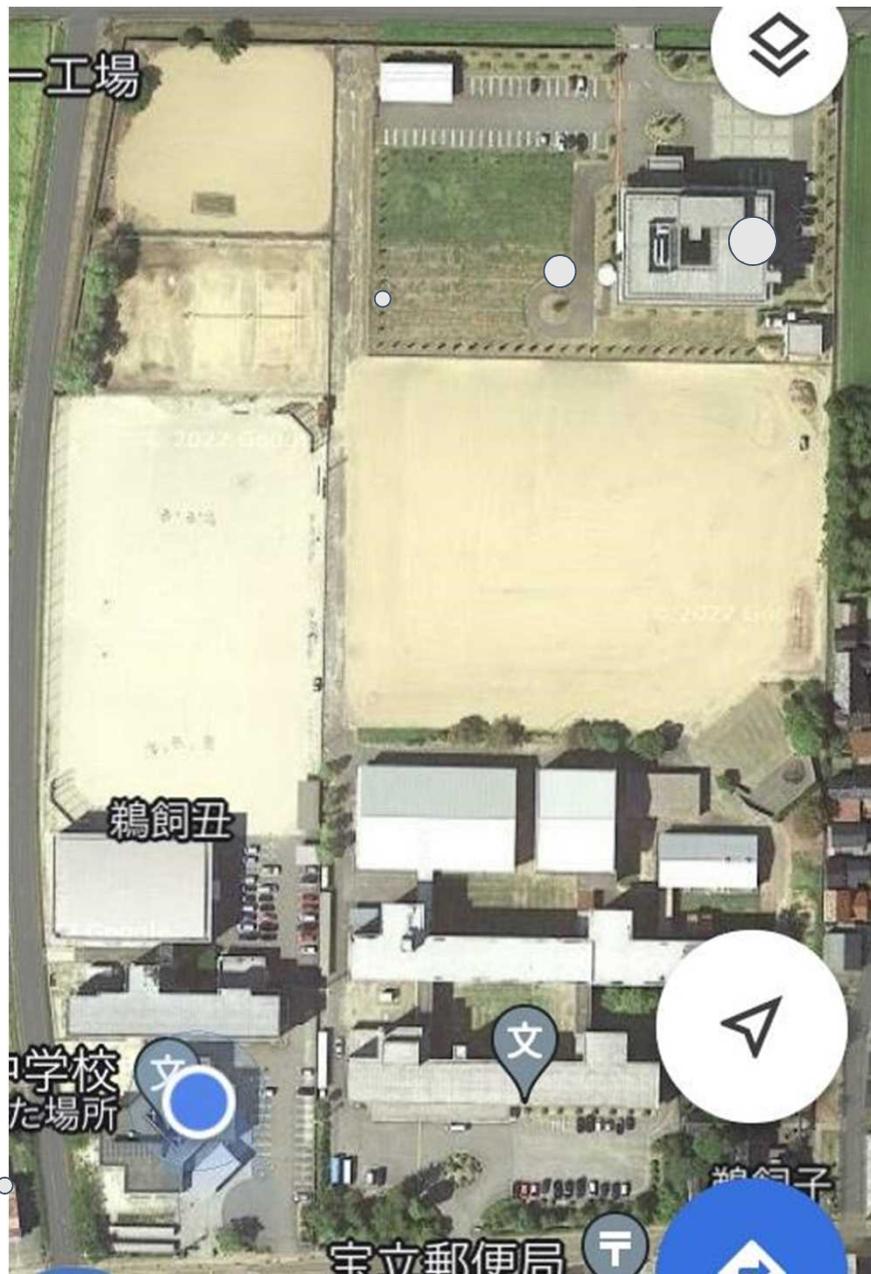


観察場所

水路

遊具

畑の周り



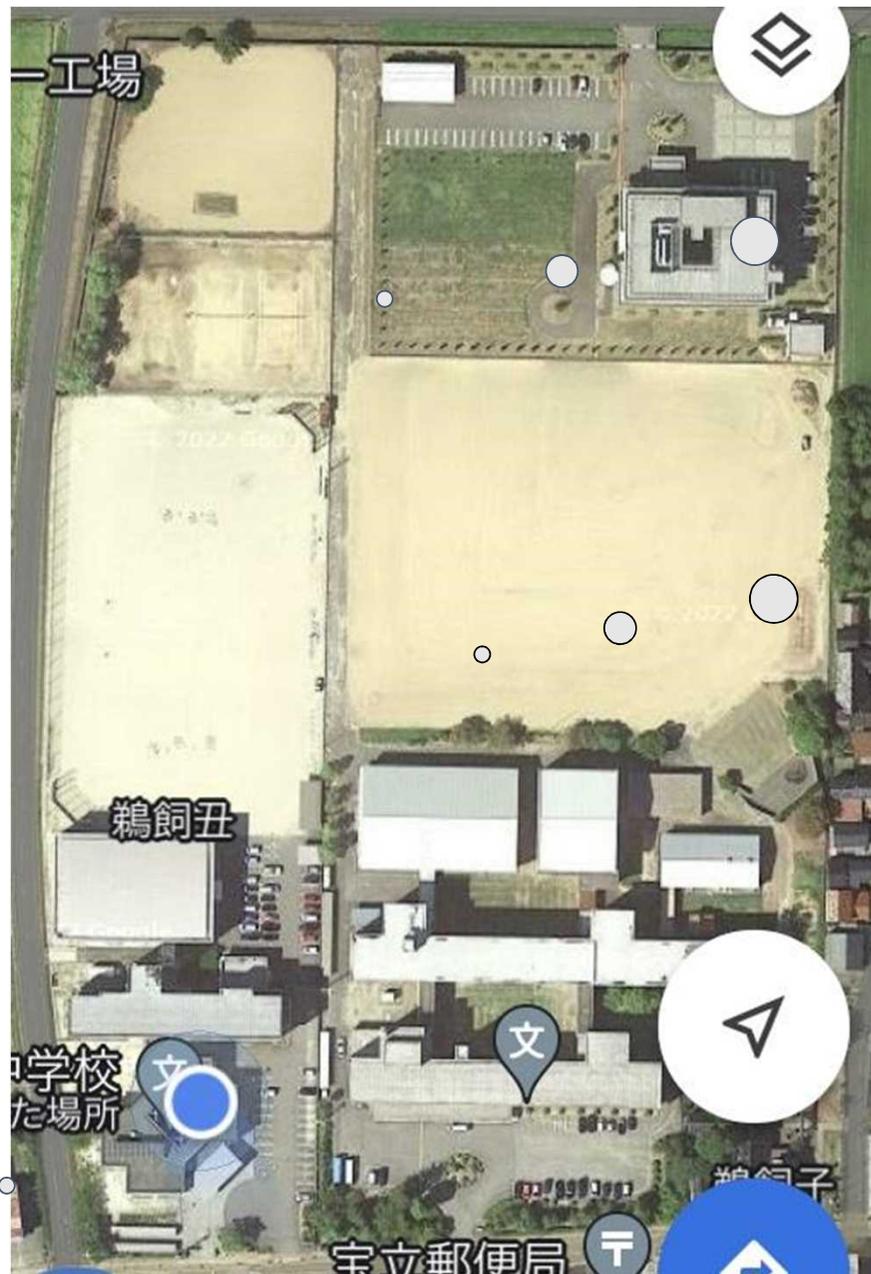
テニス
コート

観察場所

水路

遊具

畑の周り



テニス
コート

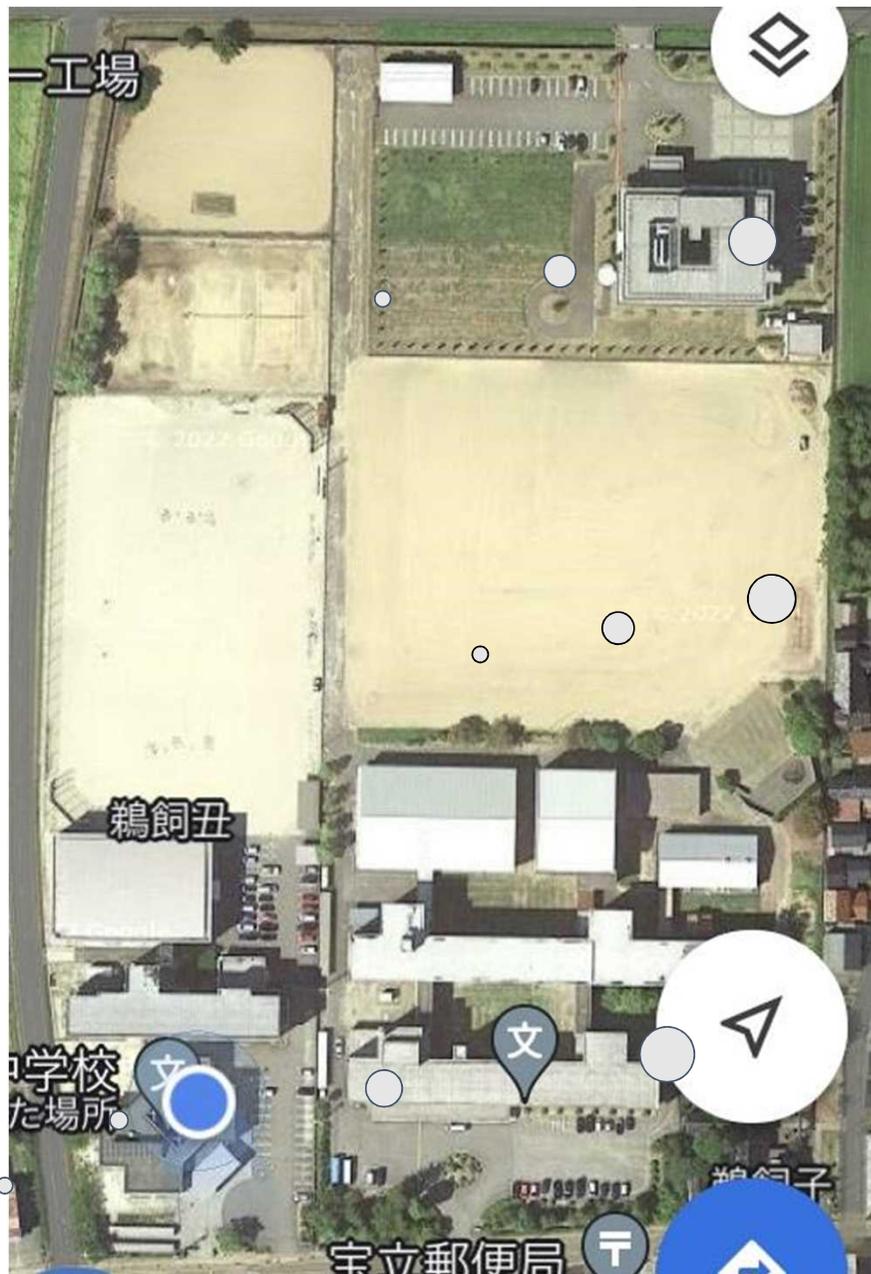
グラウンド

観察場所

水路

遊具

畑の周り

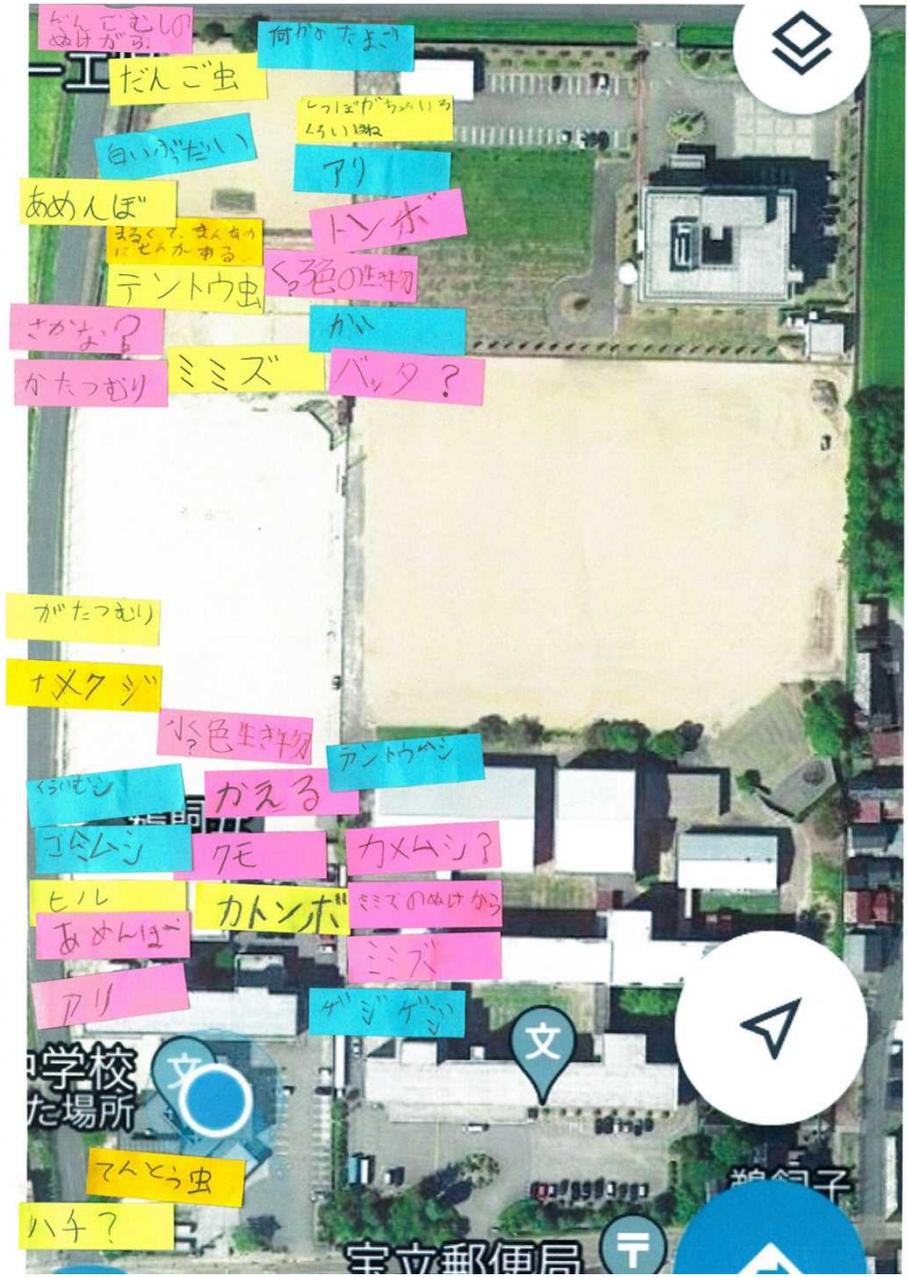


テニス
コート

グラウンド

ちゅう車場

5月の結果



5月の結果から分かったこと

- ・ テニスコートには、てんとう虫、ミミズ、とんぼなどがいた
- ・ 水路に、アメンボや魚がいた
- ・ 遊具の近くのかべにカトンボがいた
- ・ 25種類の生き物がいた

9月の結果



9月の結果から分かったこと

- ・ テニスコートに、はさみむし、せみ、ゲジゲジ、コオロギなどがいた
- ・ 水路に、アメンボやカニがいた
- ・ 5月には見つからなかった生き物がいた
- ・ 20しゅるいの生き物がいた

5月と9月を比べて、気づいたことは？

- ・ 5月の方が見つかった生き物のしゅるいが多かった
- ・ きせつによって、見つかる生き物がちがう
- ・ テニスコートや遊具に生き物がいっぱいいる
- ・ グラウンドには、生き物がほとんどいない

ふしぎ！

グラウンドに、生き物が
ほとんどいないのは
どうして？

観察した場所を見てみると



テニスコートのまわり



グラウンド

観察した場所を見てみると



テニスコートのまわり



グラウンド

観察した場所を見てみると



草がある

テニスコートのまわり



草がない

グラウンド

ふしぎ！

どうして草がたくさん
あるところには、
生き物がたくさんいる
のか？

草がたくさんあると

- ・ えさが手に入りやすい

草がたくさんあると

- ・ えさが手に入りやすい
- ・ てきに見つかりにくい

これらのことから...

グラウンドには、えさや
かくれる所があまりない
から、生き物がほとんど
いない

もっと調べてみたいことは？

- ・学校のまわりの田んぼには、どんな生き物がいるのか
- ・鳥、ナメクジ、ヒルなどの生き物はどこに住んでいるのか
- ・アミで生き物を捕まえて、生き物を育ててみたい

生き物観察会について

宝立町のビオトープやビオトープ田



宝立町のビオトープやビオトープ田

ビオトープ



宝立町のビオトープやビオトープ田

ビオトープ



ビオトープ田



9年生が
稲刈り

無農薬

ビオトープ	ビオトープ田
水が冷たい	水がぬるい
浅い所と深い所がある	浅い所がある
草が生えている	稲が生えている
流れが早い	流れがゆっくりしている
ドロドロした所とかたい所がある	ドロドロした所がある
秋に水が少ない	秋に水がない

とれた生き物

とれた生き物

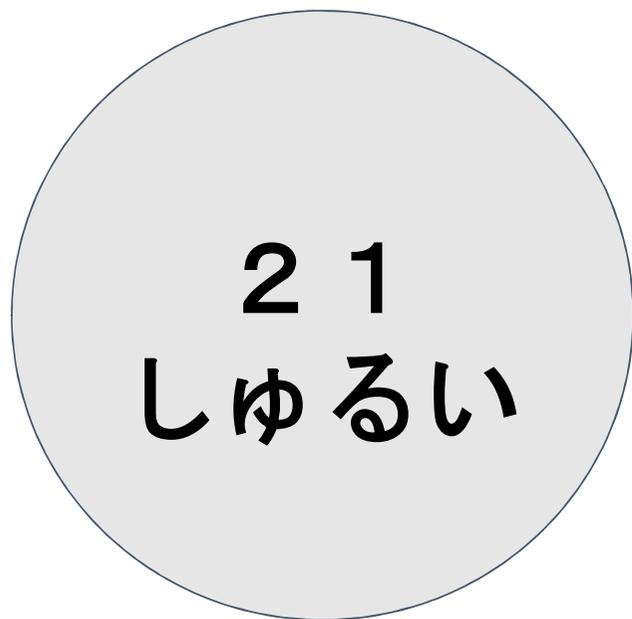
ビオトープだけ

21

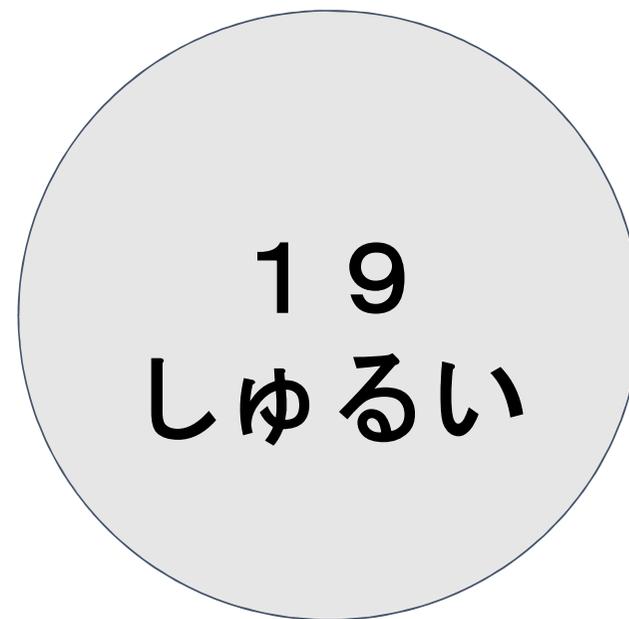
しゅるい

とれた生き物

ビオトープだけ



ビオトープ田だけ



とれた生き物 ビオトープとビオトープ田
の両方

ビオトープだけ

11
しゅるい

ビオトープ田だけ

21
しゅるい

19
しゅるい

ビオトープだけで取れた生き物



ビオトープだけで取れた生き物



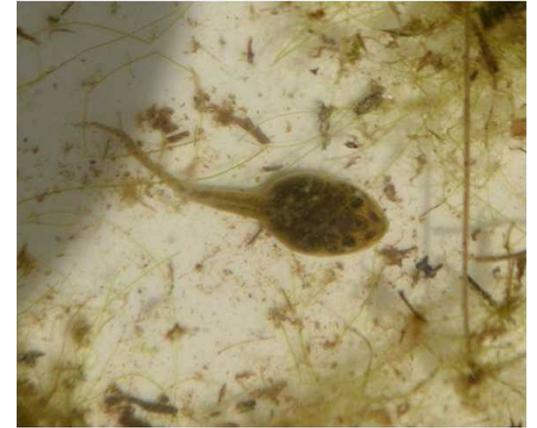
ビオトープだけで取れた生き物



アカハライモリ



マツモムシ



ビオトープだけで取れた生き物



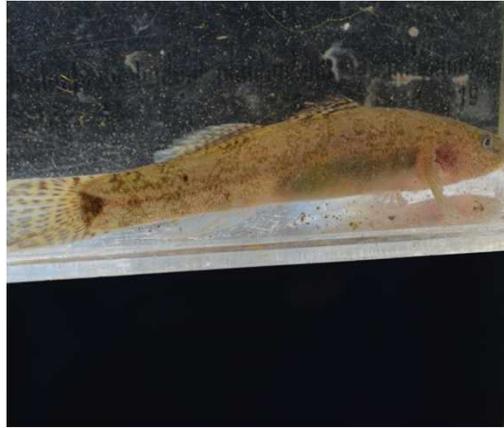
アカハライモリ



マツモムシ



モリアオガエル



ビオトープだけで取れた生き物



アカハライモリ



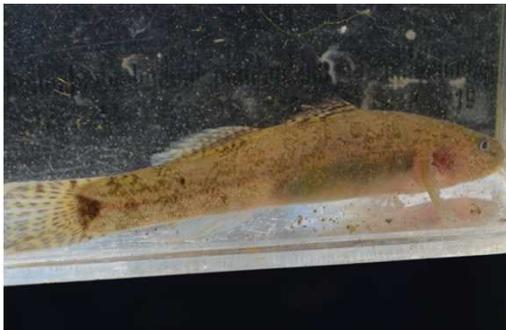
マツモムシ



モリアオガエル



ウキゴリ



ビオトープだけで取れた生き物



アカハライモリ



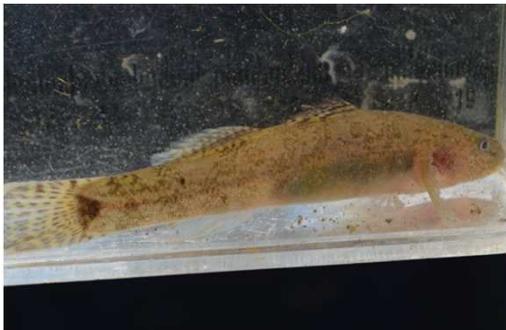
マツモムシ



モリアオガエル



ウキゴリ



スミウキゴリ



ビオトープだけで取れた生き物



アカハライモリ



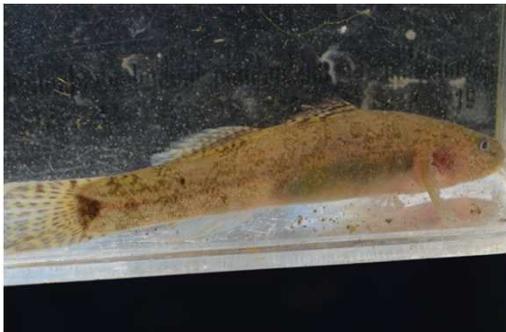
マツモムシ



モリアオガエル



ウキゴリ



スミウキゴリ



コガシラミズムシ

ビオトープ田だけで取れた生き物



ビオトープ田だけで取れた生き物



ホソミオツネントンボ



ビオトープ田だけで取れた生き物



ホソミオツネトンボ



キベリヒラタガムシ



ビオトープ田だけで取れた生き物



ホソミオツネントンボ



キベリヒラタガムシ



ヒメアメンボ



ビオトープ田だけで取れた生き物



ホソミオツネトンボ



キベリヒラタガムシ



ヒメアメンボ



サカマキガイ



ビオトープ田だけで取れた生き物



ホソミオツネトンボ



キベリヒラタガムシ



ヒメアメンボ



サカマキガイ



オオアオイトトンボ



ビオトープ田だけで取れた生き物



ホソミオツネトンボ



キベリヒラタガムシ



ヒメアメンボ



サカマキガイ



オオアオイトトンボ



タマリフタバカゲロウ

ビオトープやビオトープ田で取れた生き物



ビオトープやビオトープ田で取れた生き物



ニホンアマガエル



ビオトープやビオトープ田で取れた生き物



ニホンアマガエル



オオコオイムシ



ビオトープやビオトープ田で取れた生き物



ニホンアマガエル



オオコオイムシ



コシマゲンゴロウ



ビオトープやビオトープ田で取れた生き物



ニホンアマガエル



オオコオイムシ



コシマゲンゴロウ



ヒメガムシ



ビオトープやビオトープ田で取れた生き物



ニホンアマガエル



オオコオイムシ



コシマゲンゴロウ



ヒメガムシ



ヒル



ビオトープやビオトープ田で取れた生き物



ニホンアマガエル



オオコオイムシ



コシマゲンゴロウ



ヒメガムシ



ヒル



ドジョウ

	移植水田										ビオトープ										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
ドジョウ	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウキゴリ						●											●		●	●	
ウキゴリsp.											●										
スミウキゴリ			●			●								●	●	●					●
モリアオガエル	△	△	△		△	△					△	△		△							△
アカガエル類			△																		
ニホンアカガエル							○		○	◎										○	◎
ヤマアカガエル									△												
ツチガエル							○	○		○											○
トノサマガエル	△				○		○	○	○				○		○		○	○	○		
ニホンアマガエル	△		△	◎	△	○	○	◎		◎			△	◎	△	○	○				◎
アカハライモリ			○			◎		○	○				◎		△	○	◎	◎	◎	◎	◎
フタバカゲロウsp.															△						
タマリフタバカゲロウ									△												
シマアメンボ																	○				
コセアカアメンボ									○												
ヒメアメンボ									○	○											
オオコオイムシ	◎	△	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎

10年間分の 取れた生き物

	移植水田										ビオトープ										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
ドジョウ	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウキゴリ						●											●		●	●	
ウキゴリsp.											●										
スミウキゴリ			●			●								●	●	●					●
モリアオガエル	△	△	△		△	△					△	△		△							△
アカガエル類			△																		
ニホンアカガエル							○		○	◎									○	◎	
ヤマアカガエル									△												
ツチガエル							○	○		○											○
トノサマガエル	△				○		○	○	○				○		○		○	○	○		
ニホンアマガエル	△		△	◎	△	○	○	◎		◎			△	◎	△	○	○				◎
アカハライモリ			○			◎		○	○				◎		△	○	◎	◎	◎	◎	◎
フタバカゲロウsp.															△						
タマリフタバカゲロウ									△												
シマアメンボ																	○				
コセアカアメンボ									○												
ヒメアメンボ									○	○											
オオコオイムシ	◎	△	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎

ふしぎ!!!

宝立町のビオトープや
ビオトープ田でよく取れ
る生き物って何かな？

ビオトープ

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
マツモムシ			◎			◎				

ビオトープ田

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
マツモムシ		◎	◎	◎			△	○	○	○

ビオトープ

2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

マツモムシ

マツモムシ
20回中9回

2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

マツモムシ



第 3 位

第3位 オオタニシ



ニホンアマガエル
(20回中14回)



第 2 位

第2位 ドジョウ カワニナ
(20回中19回)



第 1 位

第1位 オオコオイムシ

(20回中20回)



ヤマアカガエル	
ツチガエル	
トノサマガエル	△
ニホンアマガエル	△
アカハライモリ	
フタバカゲロウsp.	
タマリフタバカゲロウ	
シマアメンボ	
コセアカアメンボ	
ヒメアメンボ	
オオコオイムシ	◎

ヤマアカガエル	
ツチガエル	
トノサマガエル	△
ニホンアマガエル	△
アカハライモリ	
フタパカゲロウsp.	
タマリフタパカゲロウ	
シマアメンボ	
コセアカアメンボ	
ヒメアメンボ	
オオコオイムシ	◎

赤い字



絶滅危惧種

ふしぎ!!!

宝立町のビオトープや
ビオトープ田では、絶滅
危惧種が10年間でどの
くらい取れているのだろ
うか？

けっか

ドジョウ	19回
オオタニシ	14回
アカハライモリ	11回
トノサマガエル	10回
マルタニシ	7回
コオイムシ	2回
コガムシ	1回
クロゲンゴロウ	1回
モートンイトトンボ	1回
ヒラマキガイモトキ	1回

けっか

ドジョウ	19回
オオタニシ	14回
アカハライモリ	11回
トノサマガエル	10回

マルタニシ	7回
コオイムシ	2回
コガムシ	1回
クロゲンゴロウ	1回
モートンイトトンボ	1回
ヒラマキガイモトキ	1回

けっか

ドジョウ	19回
オオタニシ	14回
アカハライモリ	11回
トノサマガエル	10回
マルタニシ	7回
コオイムシ	2回
コガムシ	1回
クロゲンゴロウ	1回
モートンイトトンボ	1回
ヒラマキガイモトキ	1回

ドジョウ	19回
オオタニシ	14回
アカハライモリ	11回
トノサマガエル	10回

マルタニシ	7回
コオイムシ	2回
コガムシ	1回
クロゲンゴロウ	1回
モートンイトトンボ	1回
ヒラマキガイモトキ	1回

ドジョウ	19回
オオタニシ	14回
アカハライモリ	11回
トノサマガエル	10回

マルタニシ	7回
コオイムシ	2回
コガムシ	1回
クロゲンゴロウ	1回
モートンイトトンボ	1回
ヒラマキガイモトキ	1回

⇒ 住みやすい

ドジョウ	19回
オオタニシ	14回
アカハライモリ	11回
トノサマガエル	10回

⇒ 住みやすい

マルタニシ	7回
コオイムシ	2回
コガムシ	1回
クロゲンゴロウ	1回
モートンイトトンボ	1回
ヒラマキガイモトキ	1回

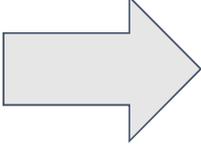
⇒ 住みにくい

ドジョウ	1 0 cm
オオタニシ	7 cm
アカハライモリ	1 0 cm
トノサマガエル	7 cm

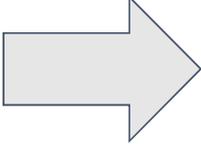
マルタニシ	6 cm
コオイムシ	2 cm
コガムシ	2 cm
クロゲンゴロウ	2 cm
モートンイトトンボ	3 cm
ヒラマキガイモトキ	5 mm

ドジョウ	10 cm
オオタニシ	7 cm
アカハライモリ	10 cm
トノサマガエル	7 cm

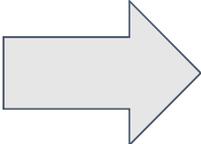
マルタニシ	6 cm
コオイムシ	2 cm
コガムシ	2 cm
クロゲンゴロウ	2 cm
モートンイトトンボ	3 cm
ヒラマキガイモトキ	5 mm

 大きい

ドジョウ	10 cm
オオタニシ	7 cm
アカハライモリ	10 cm
トノサマガエル	7 cm

 大きい

マルタニシ	6 cm
コオイムシ	2 cm
コガムシ	2 cm
クロゲンゴロウ	2 cm
モートンイトトンボ	3 cm
ヒラマキガイモトキ	5 mm

 小さい

◎小さな絶滅危惧種が宝立町のビオ
トープやビオトープ田で見られな
くなるのは残念

◎小さな絶滅危惧種が宝立町のビオトープやビオトープ田で見られなくなるのは残念

◎ヒラマキガイモドキ、コガムシ、コオイムシを守っていききたい



どんなときに減るのかな？

どんなときに減るのかな？

1. てきに食べられた時

どんなときに減るのかな？

1. てきに食べられた時
2. エサがなくなった時

どんなときに減るのかな？

1. てきに食べられた時
2. エサがなくなった時
3. すみかがなくなった時

どんなときに減るのかな？

1. てきに食べられた時 → てきは？
2. エサがなくなった時 → エサは？
3. すみかがなくなった時 → すみかは？

	ヒラマキガイ モドキ	コガムシ	コオイムシ
てき	コオイムシ	サギ	サギ
エサ	水草	ドジョウ 水草	ヒラマキガイ モドキ
すみか	水路、沼 田んぼ	池、沼 田んぼ	池、沼、 田んぼ

	ヒラマキガイ モドキ	コガムシ	コオイムシ
てき	コオイムシ	サギ	サギ
エサ	水草	ドジョウ 水草	ヒラマキガイ モドキ
すみか	水路、沼 田んぼ	池、沼 田んぼ	池、沼、 田んぼ

	ヒラマキガイ モドキ	コガムシ	コオイムシ
てき	コオイムシ	サギ	サギ
エサ	水草	ドジョウ 水草	ヒラマキガイ モドキ
すみか	水路、沼 田んぼ	池、沼 田んぼ	池、沼、 田んぼ

作戦 1 水草をふやす！

作戦1 水草をふやす！

ふやす



水草

作戦1 水草をふやす！

ふやす



水草

ふえる



ヒラマキガイモドキ

作戦1 水草をふやす！

ふやす



水草

ふえる



ヒラマキガイモドキ

ふえる



コオイムシ

作戦2 よびかけをする

作戦2 よびかけをする



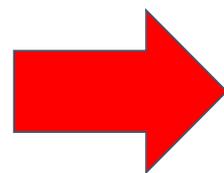
田んぼや沼に住む

作戦2 よびかけをする

守ろう



田んぼや沼に住む

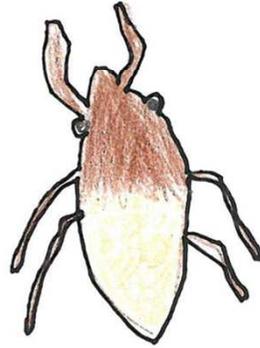


よびかけをする

ポスターを作ってみました！！！！

せつめつきぐしを

ふやそう!!!

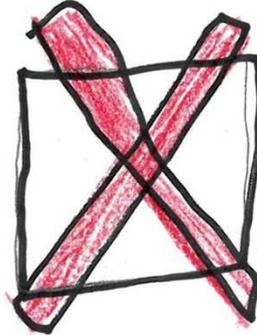


守ろう

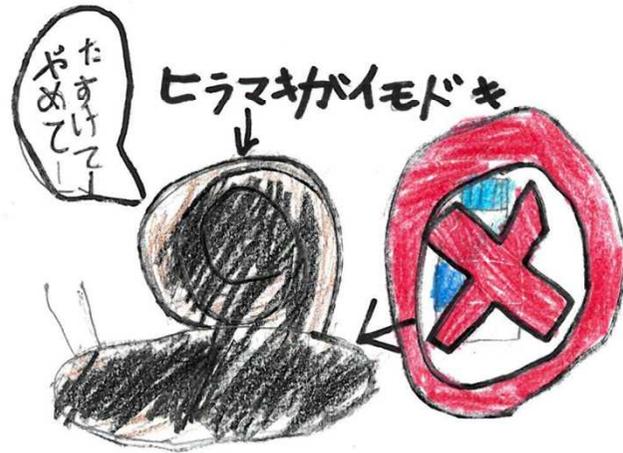
ゴキブリは
嫌いなさい!!!



ぜつめつきぐしを守ろう!! 産卵の



悪い物を
なくそう!!



田んぼ、ビオトープを 守る宝立生き物



よろしく
おなかい
します。



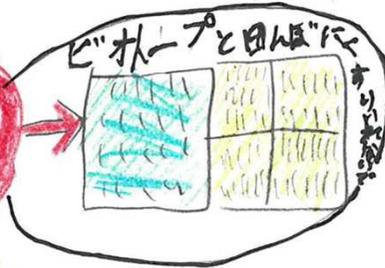
たのしみ
です。



しぜん

守る

うみんなで



守ろう

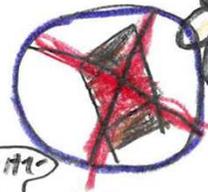
せつめつきぐ

しゅを!! しまいすて

だめX



ぴんちー



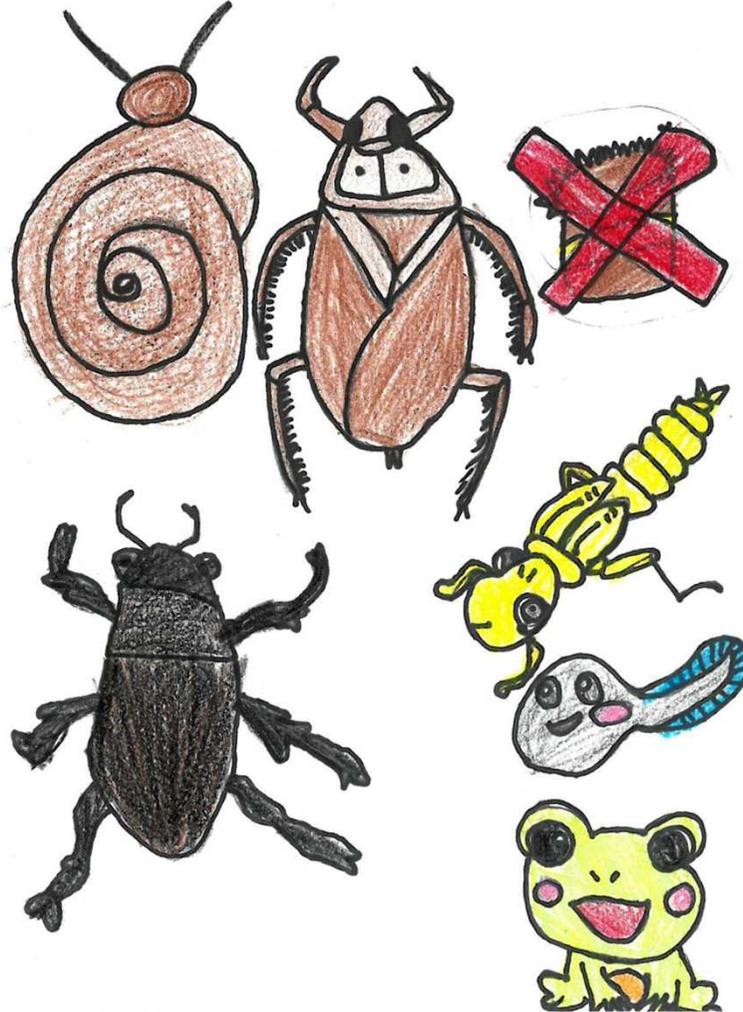
たけり



コバエを
7割



ぜつめつきぐしを
ぶやそう!!



宝島のせめぎあいを

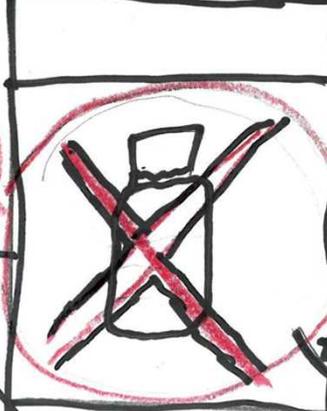
守るう品

ヒラギイモリ、コガムシ、ロオムシ

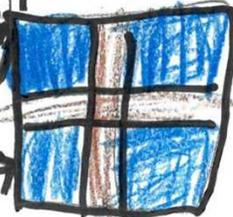


これらの生き物を 守りたいので

おねがい、ゴミや紙などをすてばいってください。
生き物を殺さないで。



たんぼ



ため



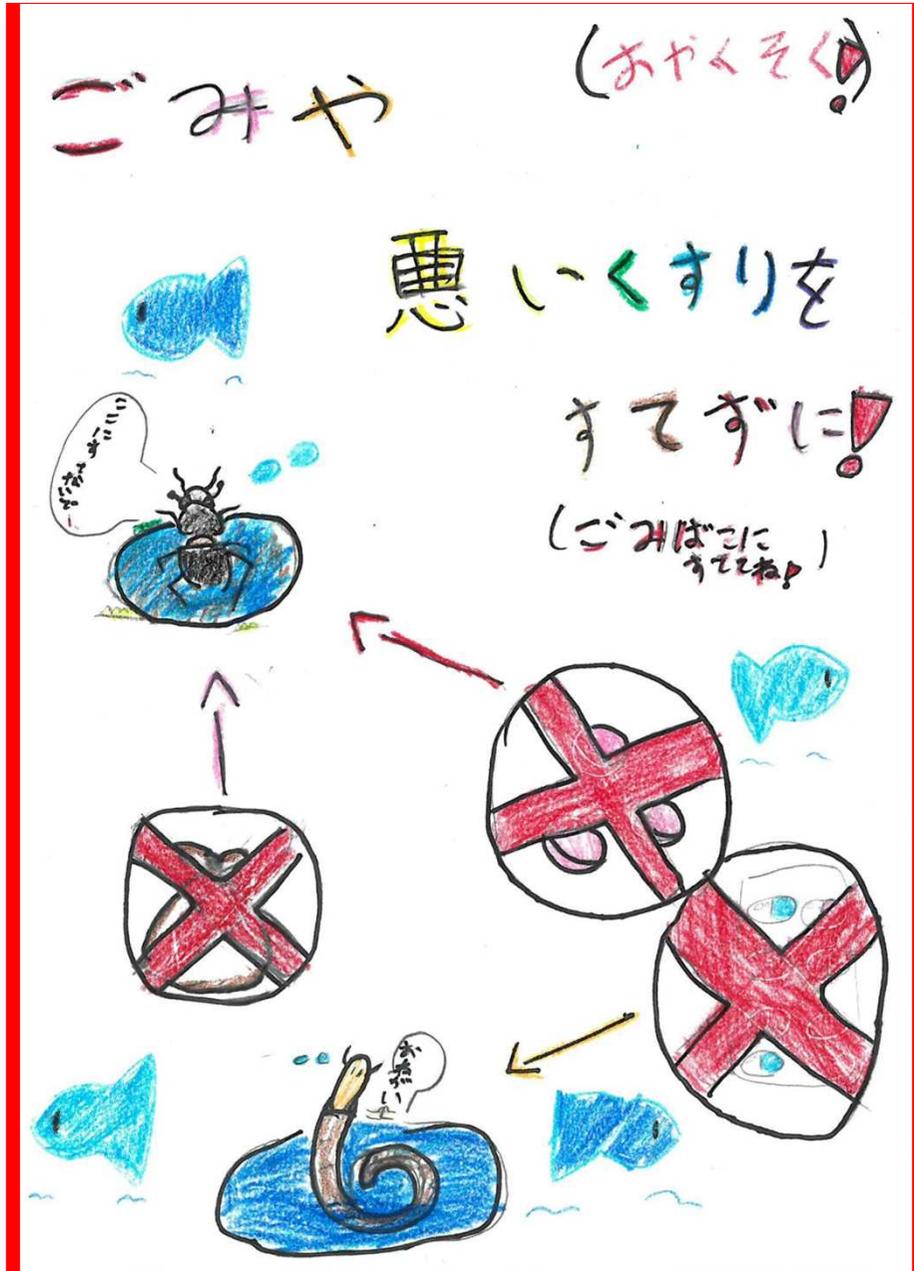
ごみや

(おやくそく)

悪いくすりを

すてずに!

(ごみばりに
すてね)



ゴミはゴミばこへ!!!









生き物を
大切に





ありがとうございました