

隠岐の生き物を かるたで知ってもらおう

動物分野 Bチーム

1. オキサンショウウオについて

- ・ 町の特別天然記念物
- ・ 隠岐にしか生息していない貴重な生き物

幼生



成体



2. 調べ学習・地域学習を通して、 どのようなことが分かったか

フィールドワークで知ったオキサンショウウオの特徴①

大きさ

- ・ 幼生...約4.5 cm
- ・ 成体...約10 cm

寿命

- ・ 5～10年生きる

食べ物

- ・ ヨコエビやミミズなど
- ・ 共食いもする

天敵

- ・ 鳥、イタチなど

2. 調べ学習・地域学習を通して、 どのようなことが分かったか

フィールドワークで知ったオキサンショウウオの特徴②

生息地

- ・ 生活排水が下流に流れているため上流にいる
- ・ 岩の裏にいる
- ・ 水温が約10～20度必要

2. 調べ学習・地域学習を通して、 どのようなことが分かったか

フィールドワークで知ったオキサンショウウオの特徴③

- ・ 幼生の生息する環境によって**流水性**と**止水性**

流水性

溪流などの**流れがある水域**に生息する

止水性

池や沼、田んぼなどの水の**流れが少ない水域**や
もしくは**流れの無い水域**に生息する

2. 調べ学習・地域学習を通して、 どのようなことが分かったか

フィールドワークで知ったオキサンショウウオの特徴④

進化

- ・ 絶滅危惧種になっている
- ・ 昔→乱獲の危険性 現在→保護されている
- ・ 「逆戻りの進化」をしている

流水性→止水性→流水性

3. 探究したい内容

- ・ オキサンシヨウウオを知ってもらい、
隠岐に来るきっかけをつくり来てもらう

なぜ探究しようと思ったか...

- ・ 隠岐に来る人が少ないから来るきっかけになればいいと思った

4. 先行研究・事例を通して、 どのようなことが分かったか

オキサンショウオについて

- ・ 観光パンフレットにはオキサンショウオの情報があまり書いていない

※緑パンフレットは情報が少ない

- ・ 身近にいない
- ・ 知る機会が少ない
- ・ 情報発信源が少ない



4. 先行研究・事例を通して、 どのようなことが分かったか

隠岐について

- まず隠岐を知らない（島外の人たち）
- 宣伝が足りない（若い人の）
- 興味がない

島根県（隠岐）に来る観光客数の推移

区分		出雲 (人)	石見 (人)	隠岐 (人)	合計 (人)	
和暦	西暦					
平成	8	13,966,177	5,955,396	422,074	20,343,647	
	9	17,357,823	6,235,114	575,122	24,168,059	
	10	17,177,556	6,157,988	579,517	23,915,061	
	11	16,907,319	6,075,497	527,955	23,510,771	
	12	17,593,876	7,832,184	530,074	25,956,134	
	13	18,453,707	7,067,124	530,689	26,051,520	
	14	18,025,914	6,695,915	509,104	25,230,933	
	15	18,057,419	6,627,267	479,216	25,163,902	
	16	18,628,090	6,135,689	421,285	25,185,064	
	17	19,198,681	6,426,139	433,395	26,058,215	
	18	19,568,213	6,607,586	408,545	26,584,344	
	19	20,843,849	7,048,095	299,057	28,191,001	
	20	21,348,832	7,088,075	264,024	28,700,931	
	21	20,658,410	6,617,869	253,982	27,530,261	
	22	21,331,700	6,850,290	221,204	28,403,194	
	23	20,550,153	6,731,417	206,941	27,488,511	
	24	22,274,340	6,711,532	202,200	29,188,072	
	25	20,013,567	6,619,105	185,866	36,818,538	
	26	26,606,078	6,394,637	205,893	33,206,608	
	27	26,445,587	6,505,245	220,190	33,171,022	
	28	26,499,918	6,364,935	217,260	33,082,113	
	29	26,052,476	6,064,851	186,038	32,303,365	
	30	25,369,343	5,595,648	168,296	31,133,287	
	令和	1	27,171,414	5,651,461	167,305	32,990,180

隠岐の観光客推移



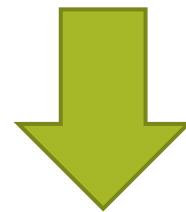
平成19年から観光客数が隠岐は急激に減少

5. 取り組みたいこと

- ・ オキサンショウウオなどの
たくさんの **隠岐の生物**を知ってもらいたい
- ・ 隠岐に来てもらえるような取り組みをしたい

6. なぜそれをやりたいと思ったか

オキサンシヨウウオなどの隠岐の生物の魅力があまり知られていないことが分かった



その魅力を広めたい

7. どんな解決策を行うか

隠岐の生物をみんなで
楽しみながら知ってもらいたい！



7. どんな解決策を行うか

- ・ **かるたを作る**
- ・ **かるたの箱の中に、隠岐の観光情報も入れて興味を持ってもらえるようにする**

8. その解決策でどんな仮説が生まれるか

子供たちが生き物を知る



親に伝わる



隠岐を知ってもらえる



来てもらおう

9. どのように検証するか

- ・小学生にかるたをしてもらう



取札

あ

写真



<http://www.oki-geopark.jp>

生き物説明

- ・ 岩の裏にいる
- ・ ヨコエビやミミズを食べる

読札

読む文

あ！見つけた
 すごい小さい
 オキサンシヨウウオ

生き物説明

- ・ 岩の裏にいる
- ・ ヨコエビやミミズを食べる

かるた（例）

く



岩などに生えている。
表面は深緑色

ち



死んでいるミミズなどもた
べる。
赤色が特徴。

て



夏の初めごろに黄色い小さ
な花を咲かせる。

え



鋭いととげがある。
五月ごろから八月ごろまで咲
き続ける。

ら



茎が短い。
枝の分かれ目が太い。

た



背びれを中心に毒をもつ。
しっかり調理すればおいし
く食べられる。

こ



茎と葉っぱがとても太い。
カブは横に大きい。

つ



低い地域に生息する。
ミミズなどを食べる。

と



オスの花もメスの花もどち
らも咲くのが特徴。

な



水分の少ない土地に住む。
多くの地域で絶滅してい
る。

10. 実行すること

- ・ かるた作り
- ・ かるたを提供させてもらう場所を決める
(協力してもらい幅広い視野で)
- ・ 提供する場所の島外の小学生に
オキサンショウウオを知っているかなどの
アンケートを取る

1 1. 結果

- かるたの読む文やアンケート作りが大変だったが協力して作ることができた。
- かるたの実物作りは間に合わなかった。
- 小学生にかるたをしてもらうまでの計画がしっかりとできていなかった。

12. 今までの活動を通して

チームとして

良かったこと

- ・ この2年間で、オキサンショウウオの生態や魅力についてたくさん知ることができた。
- ・ 深く知ろうとする探究心が身についた。

大変だったこと

- ・ 島外を対象にして活動することの大変さが分かった。

ご清聴ありがとうございました