

がくしゅうシート

くらしき しりつ しぜんし はくぶつかん

だい2てんじしつ

おかやまけんのちけい・
ちしつときこう

おかやまけんのかたち

1 おかやまけんのかたちを^{した}下にえがいてみましょう。

^{うえ} ^{きた}
上が北になっています。

1 展

2 展

3 展

4 展

他

地学
2

01

植物

昆虫

動物

総合

小低

小高

中

高

だい2てんじしつ
 おかやまけんのいきもの
 <せとうちきゅうりょう>

おかのしょくぶつ

1 おおきなどんぐりのできる きのなまえをかいておきま
 しょう。

きの なまえ

[]

2 ちいさなむしや どうぶつをつかまえる しょくちゅう
 しょくぶつは どれかな。



ミズスギ



トウカイコモウセンゴケ



ヤマモモ

がくしゅうシート

くらしき しりつ しぜんし はくぶつかん

だい2てんじしつ おかやまけんのいきもの	おかやまけんの こんちゅう
-------------------------	--------------------------

1 だい2てんじしつに みたことがあるむしは いますか？
そのむしの なまえをかきましょう。

1 展

2 展

3 展

4 展

他

地学

植物

昆虫
2

01

動物

総合

小低

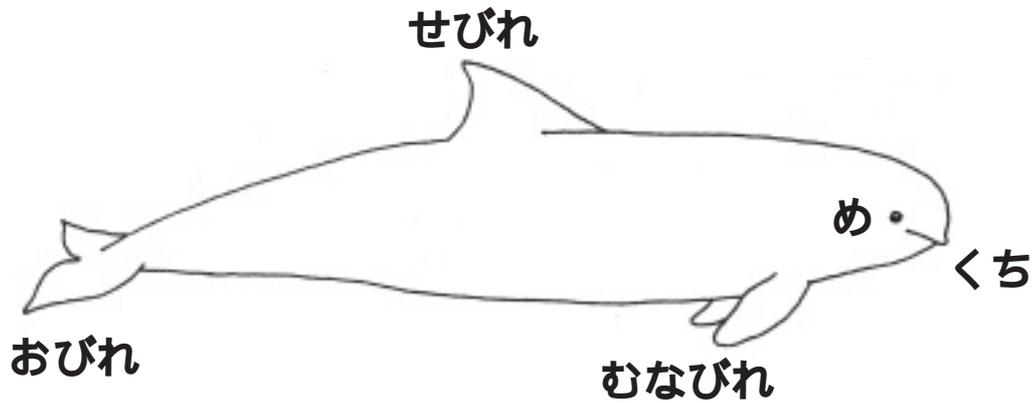
小高

中

高

だい2てんじしつ おかやまけんのいきもの <せとないかい>	<h1>スナメリ</h1>
-------------------------------------	---------------

1 このスナメリには なにか いないものが ついているよ。
 それは なに かな。



こたえ () がいない

2 スナメリは なにの なかま かな。

さかな の なかま

くじら や いるか の なかま

こたえ () ばん

1 展
2 展
3 展
4 展
他

地学

植物

昆虫

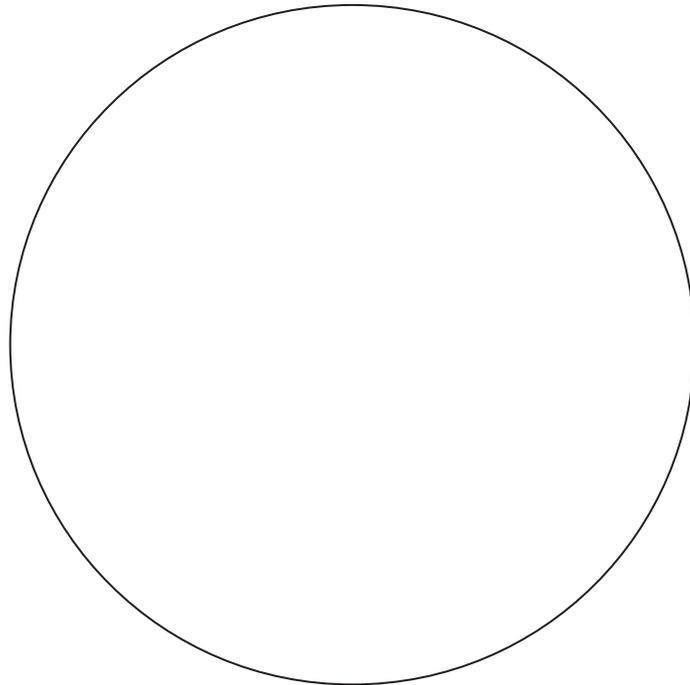
動物 2
01

総合

小低
小高
中
高

<p>だい てん じしつ 第2展示室</p> <p>おかやまけん 岡山県のいきもの</p> <p>あてつ せっかいがん だいち <阿哲の石灰岩台地></p>	<p>せっ かい がん 石灰岩</p>
---	--------------------------------

1 ^{せっかいがん}石灰岩をのぞいてスケッチしてみましょう。



2 ^{した}下の文中の^{ぶんちゆう}かっこに入る^{はい}言葉は何ですか。

^{せっかいがん}石灰岩は主に（^{おも} ）が^{せき}たい積して固まってできた^{がんせき}岩石で、^{あまみず}雨水などで^{すこ}少しずつ^と溶け、^{ひょうめん}表面には（^よ ）と^{みぞじょう}呼ばれる溝状のくぼみができる。

^{せっかいがん}石灰岩は何に^{なに}使われる^{つか}岩石^{がんせき}でしょうか。調べて^{しら}みましょう。

<p>だい てんじしつ 第2展示室 おかやまけん 岡山県のいきもの</p>	<p>おか やま けん こんちゅう 岡山県の昆虫</p>
--	--

1 おかやまけん
岡山県のそれぞれの地域ちいきにすんでいる昆虫こんちゅうのうち、あなたが気に入ったものをひとつずつあげてみましょう。

(1) 瀬戸内海せとないかい

(2) 岡山平野おかやまへいや

(3) 瀬戸内丘陵せとうちきゅうりょう

(4) 吉備高原きびこうげん

(5) 中国山地ちゅうごくさんち

1 展
2 展
3 展
4 展
他

地学

植物

昆虫 2 02

動物

総合

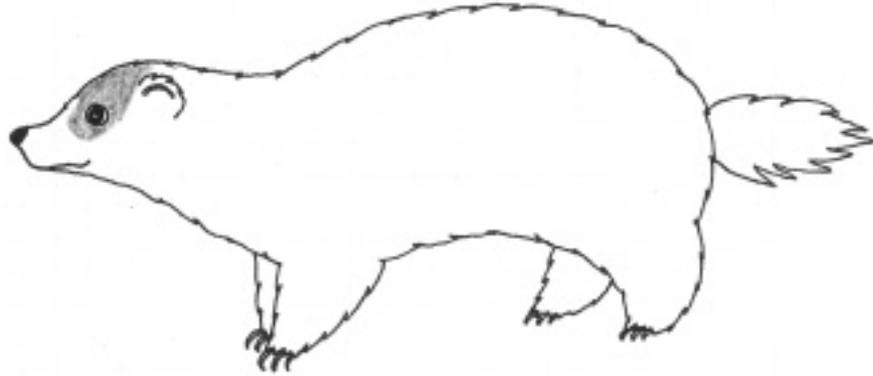
小低
小高
中
高

だい 2 てん じしつ
第2展示室

おかやまけん
岡山県のいきもの
ちゅうごくさん ち
<中国山地>

アナグマ

1 アナグマは^{なに なかま}何の仲間でしょうか。



クマの仲間

イヌの仲間

イタチの仲間

こた 答え () ばん 番

2 アナグマの手は^{て なに}何をするのに^{てき}適しているでしょうか。

およ 泳ぐ

トンネルを^ほ掘る

き のぼ 木に登る

こた 答え () ばん 番

1 展

2 展

3 展

4 展

他

地学

植物

昆虫

動物
2

02

総合

小低

小高

中

高

第2展示室
 岡山県の地形・地質
 と気候

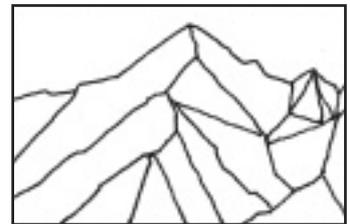
岡山県の地形

1 岡山県の地形は北部から中国山地、吉備高原、瀬戸内丘陵・岡山平野、瀬戸内海と分けられています。

あてはまるものどうしを線で結びましょう。

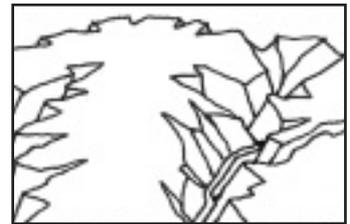
標高約300m以下のなだらかな山
 とその間の狭い平野からなる地域

• 中国山地



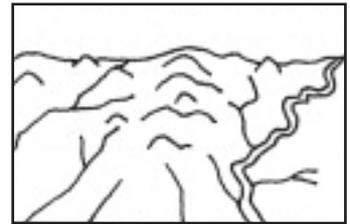
標高1000～1200mほどの山頂が連なる山地（最も標高が高い地域）

• 吉備高原



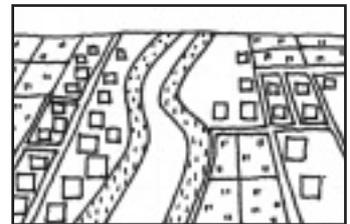
倉敷・岡山両市にまたがり、瀬戸内海に接する平野

• 瀬戸内丘陵



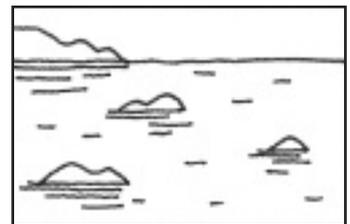
縄文時代の海面上昇で海となった地域

• 岡山平野



標高300～600mほどの高原状の山地からなる地域

• 瀬戸内海



最も標高が高い地域の山の形はどうか。

<p>第2展示室 自然は変わる <岡山県で減っているいきものと増えているいきもの></p>	<p>減っている植物 増えている植物</p>
--	--

1 植物が減る理由はさまざまですが、次のような理由で減る植物がたくさんあります。理由別に植物名を書いておきましょう。

【開発行為(道路工事や土地の造成, 湿地のうめ立てなど)】

【園芸採取(庭に植えたり, はち植えにするためにほりってしまう)】

【自然^{せんい}遷移(放っておくと自然は変わる)】

2 見たことのある植物を書いておきましょう。

【減っている植物】

【増えている植物】

1 展
2 展
3 展
4 展
他
地学
植物 2
03
昆虫
動物
総合
小低
小高
中
高

<p>第2展示室</p> <p>岡山県のいきもの ＜自然は変わる＞</p>	<p>減っている昆虫 増えている昆虫</p>
--	-----------------------------------

1 岡山県で減っている昆虫の名前を挙げましょう。

2 岡山県で増えている昆虫の名前を挙げましょう。

1 展
2 展
3 展
4 展
他
地学
植物
昆虫 2 03
動物
総合
小低
小高
中
高

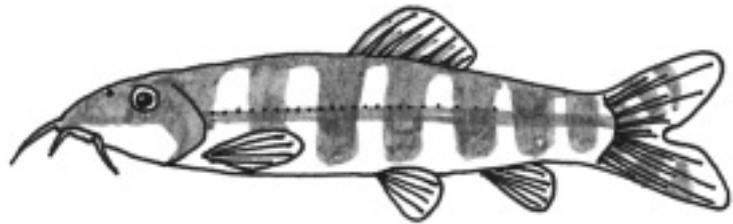
第2展示室

自然は変わる
＜昔の自然＞
のぞき穴をのぞいてみよう

アユモドキ

1 アユモドキは何の仲間でしょうか。

- アユの仲間
- ナマズの仲間
- ドジョウの仲間



答え () 番

2 アユモドキはどんな環境を好むでしょうか。

答え



3 アユモドキは田んぼをどのように利用しているでしょうか。

答え



1 展

2 展

3 展

4 展

他

地学

植物

昆虫

動物
2

03

総合

小低

小高

中

高

<p>第2展示室</p> <p style="text-align: center;"><small>せっかいがん</small> 阿哲の石灰岩台地</p>	<p style="text-align: center;"><small>せっかいがん</small> 石灰岩</p>
---	---

1 下の文中のカッコに入る言葉は何ですか。

・石灰岩は主に（ ）が（ ）して固まってできた岩石です。

・石灰岩は（ ）を主成分とし、雨水などで少しずつ溶けていきます。

・石灰岩が分布している地域は、雨水による溶食作用がはたらいて、溶け残った岩塊がんかいが点在している（ ）と呼ばれる地形となります。

・石灰岩の岩塊の表面に溶食作用でできた溝状のくぼみを（ ）といいます。

生物の遺骸いがいのうちで炭酸カルシウムからできているものにはどんなものがあるでしょうか。

石灰岩（炭酸カルシウム： CaCO_3 ）が雨水で溶けるのはどうしてでしょうか。雨水の中に溶けている二酸化炭素（ CO_2 ）が石灰岩にどのように作用するでしょうか。

コンクリートも石灰岩と同じく炭酸カルシウムが主成分で、雨水で溶け、溶けた炭酸カルシウムが建物の軒先などで再結晶してつらら状になっていることがあります。石灰岩地域には鍾乳洞しょうにゅうどうができています。その中には鍾乳石しょうにゅうせきができています。このつらら状のものと鍾乳石は同じものでしょうか。調べてみましょう。

1 展
2 展
3 展
4 展
他

地学
2
04

植物

昆虫

動物

総合

小低
小高
中
高

<p>第2展示室</p> <p>岡山県のいきもの <自然は変わる></p>	<p>減っている昆虫・ 増えている昆虫</p>
--	---

1 岡山県で減っている昆虫をひとつ挙げ、減っている理由を書きましょう。

1 展
2 展
3 展
4 展
他
地学
植物
昆虫 2 04
動物
総合
小低
小高
中
高

