

ちきゅうはたからもの

ーしぜんはともだちー





1	しぜんとなかよし	2
2	^{い もの} 生き物マップ	4
3	^は 葉っぱのひみつ	6
4	^{よ ぞら} 夜空をながめよう	8
5	^{い もの} 生き物をさがそう	10
6	みんなつながっている	12
7	^は かれ葉はどうなるの	14
8	^{いのち} 命のピラミッド	16
9	^{みず たび} 水の旅	18
10	きせつのこよみをつくろう	20
11	^{ち きゅう} 地球はきれいな星 ^{ほし}	22
12	やってみよう	24



1 しぜんとなかよし



2 いもの 生き物マップ

にほんかい
日本海

岸
田川

矢
田川

円
山川



うみ いもの
海の生き物をしていますか？



ひょうのせん
氷ノ山

みむろやま
三室山

ゆら
良川



かわ
川にはどんな生き物が
いるのかな？



やま
山にはどんな生き物が
すんでいるのかな？

ろっこうさん
六甲山



むこ
武庫川

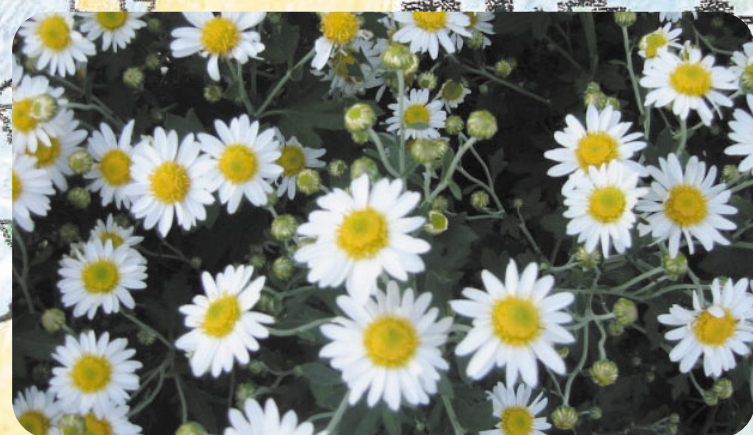
おおさか
大阪湾

かこ
加古川

いちかわ
市川
ゆめさき
夢前川
いぼがわ
揖保川

ちくさ
千種川

すもとがわ
洲本川



4



5



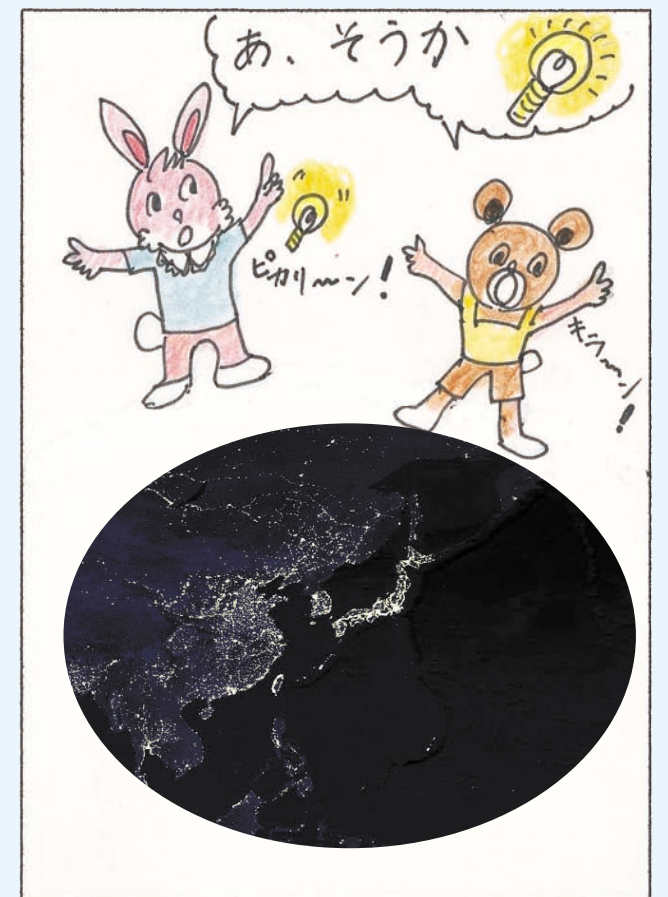
4 ^{よぞら}夜空をながめよう



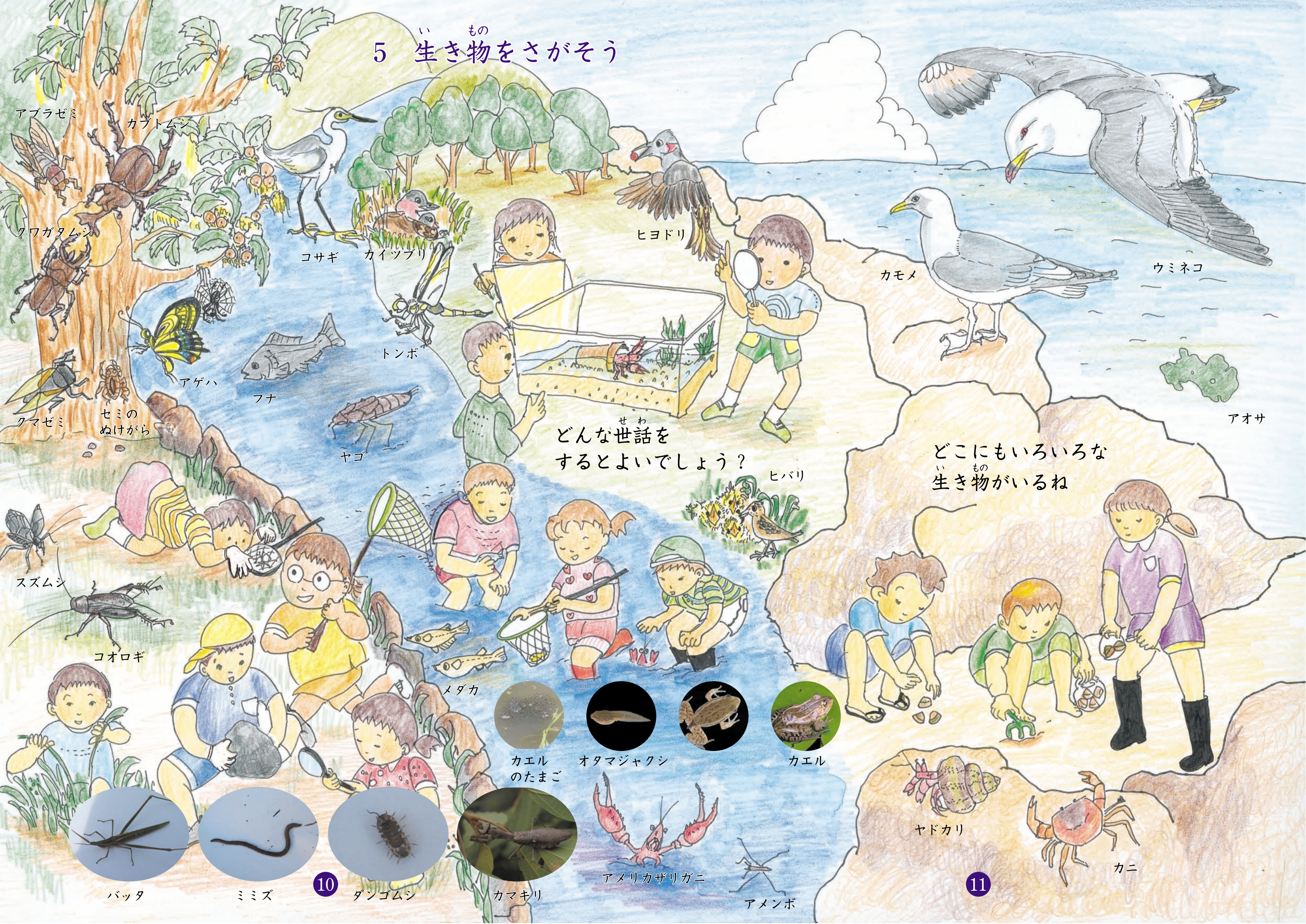
うさびんのいえ



くまじろうのいえ



5 ^い ^{もの} 生き物をさがそう



アブラゼミ

カブトムシ

クワガタムシ

コサギ

カイツブリ

ヒヨドリ

カモメ

ウミネコ

トンボ

アゲハ

フナ

クマゼミ

セミの
ぬけがら

ヤゴ

どんな^{せわ}世話を
するとよいでしょう？

ヒバリ

どこにもいろいろな
^い ^{もの} 生き物がいるね

スズムシ

コオロギ

メダカ



カエルの
たまご



オタマジャクシ



カエル



バッタ



ミミズ



10

ダンゴムシ



カマキリ



アメリカザリガニ



アメンボ



ヤドカリ



カニ

11



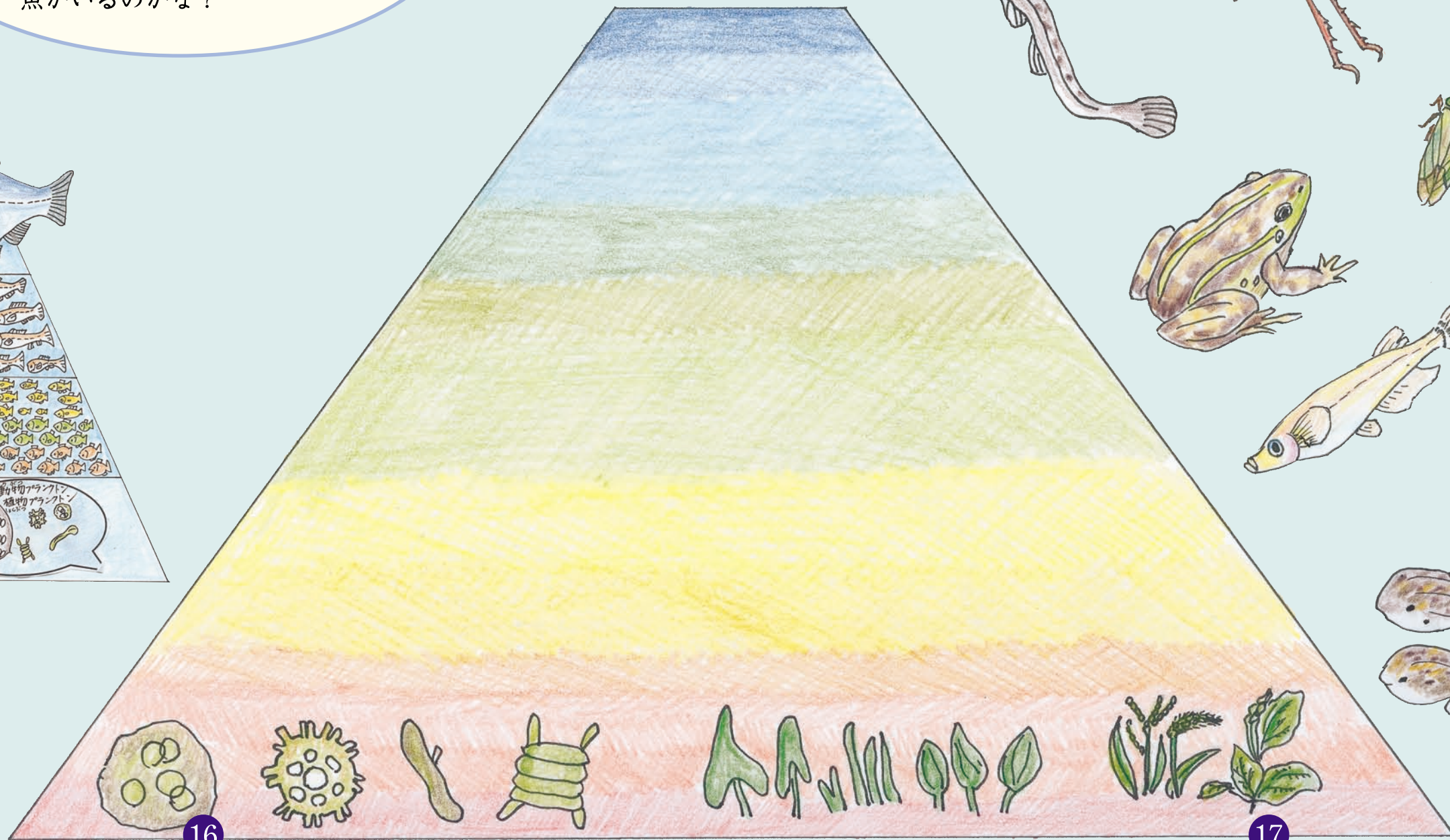
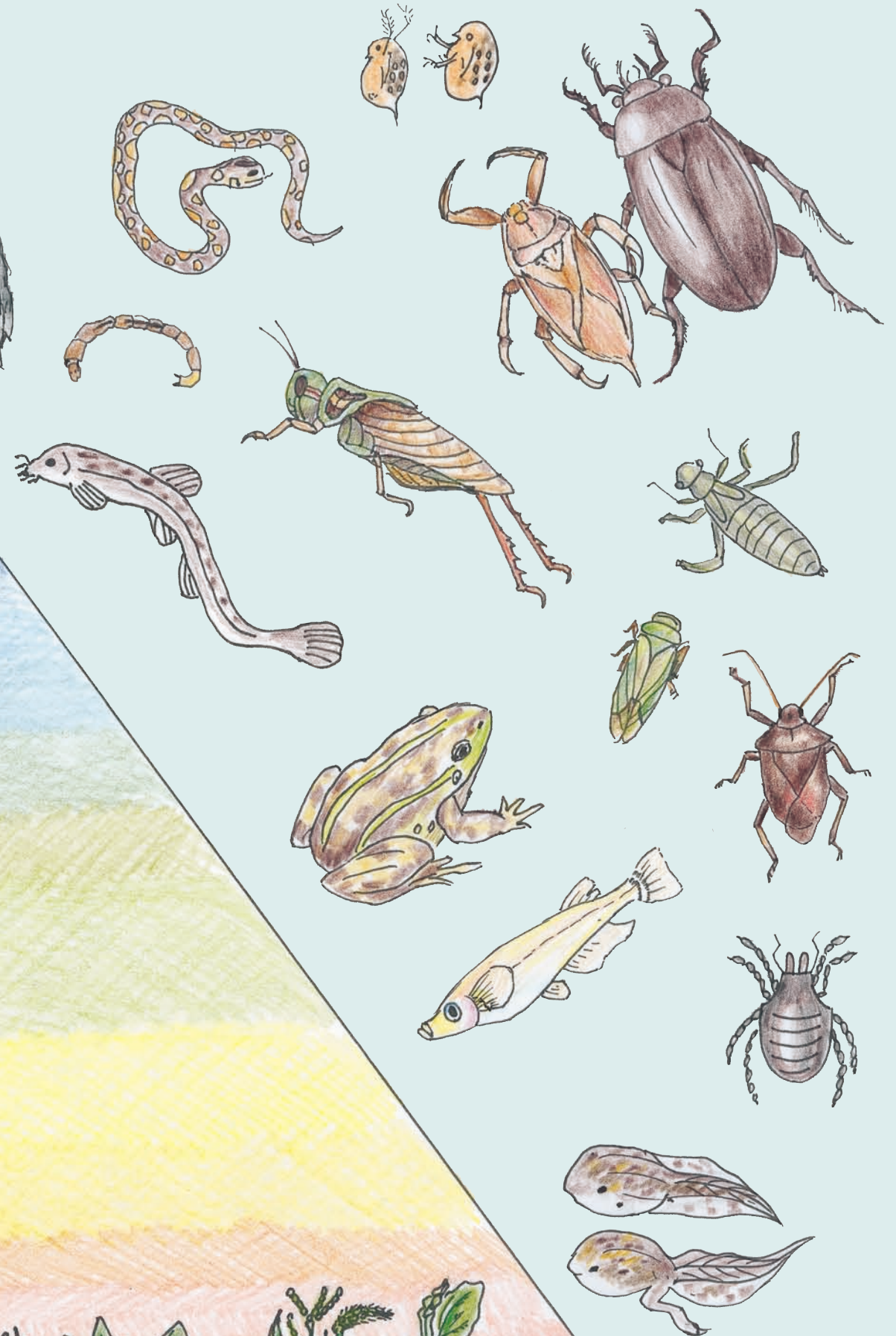
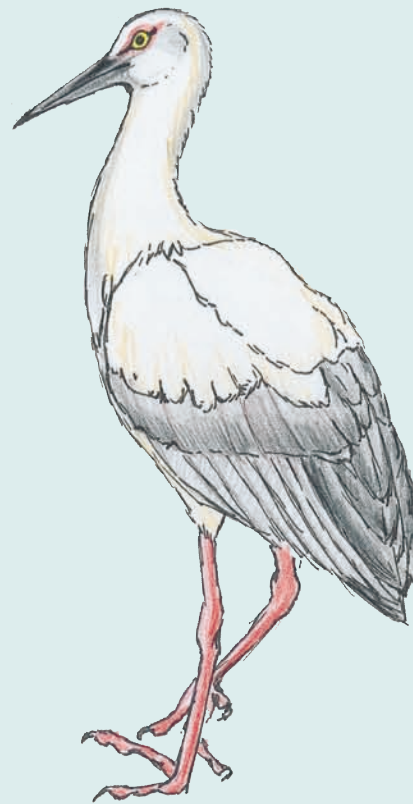
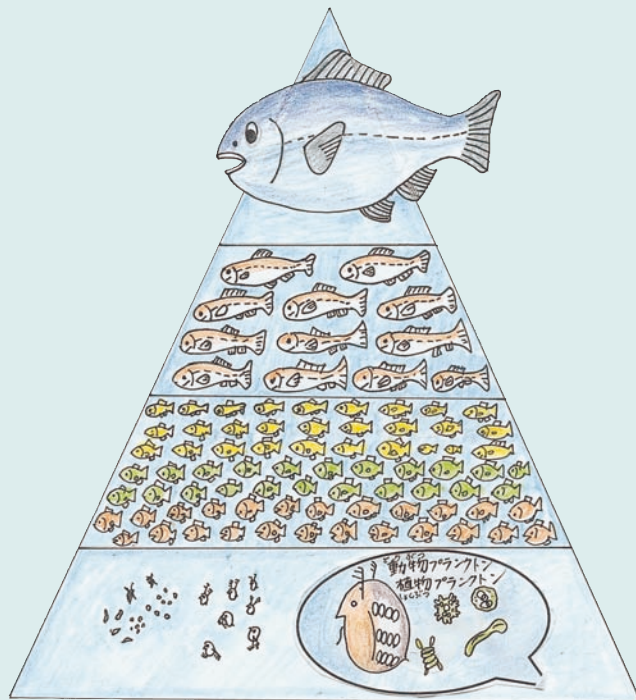


いのち 8 命のピラミッド



コウノトリは何を^{なに}食べる^たのかな？

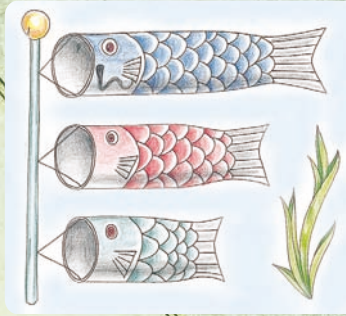
おお ^{さかな} 大きな魚と ^{ちい} 小さな魚の絵から
 どん^{はなし}なお話ができるだろう？
 上^{うえ}は一匹^{いっぴき}なのに、
 下^{した}はどうしてた^{さかな}くさんの
 魚がいるのかな？





春

10 きせつのこよみをつくろう

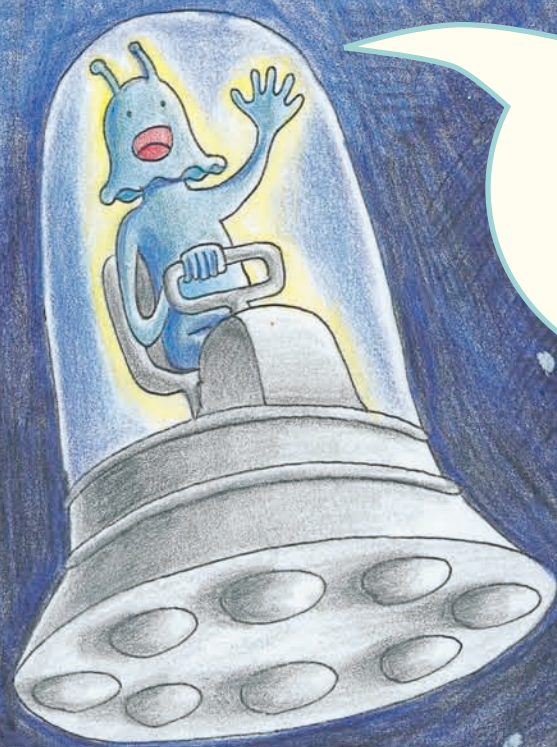
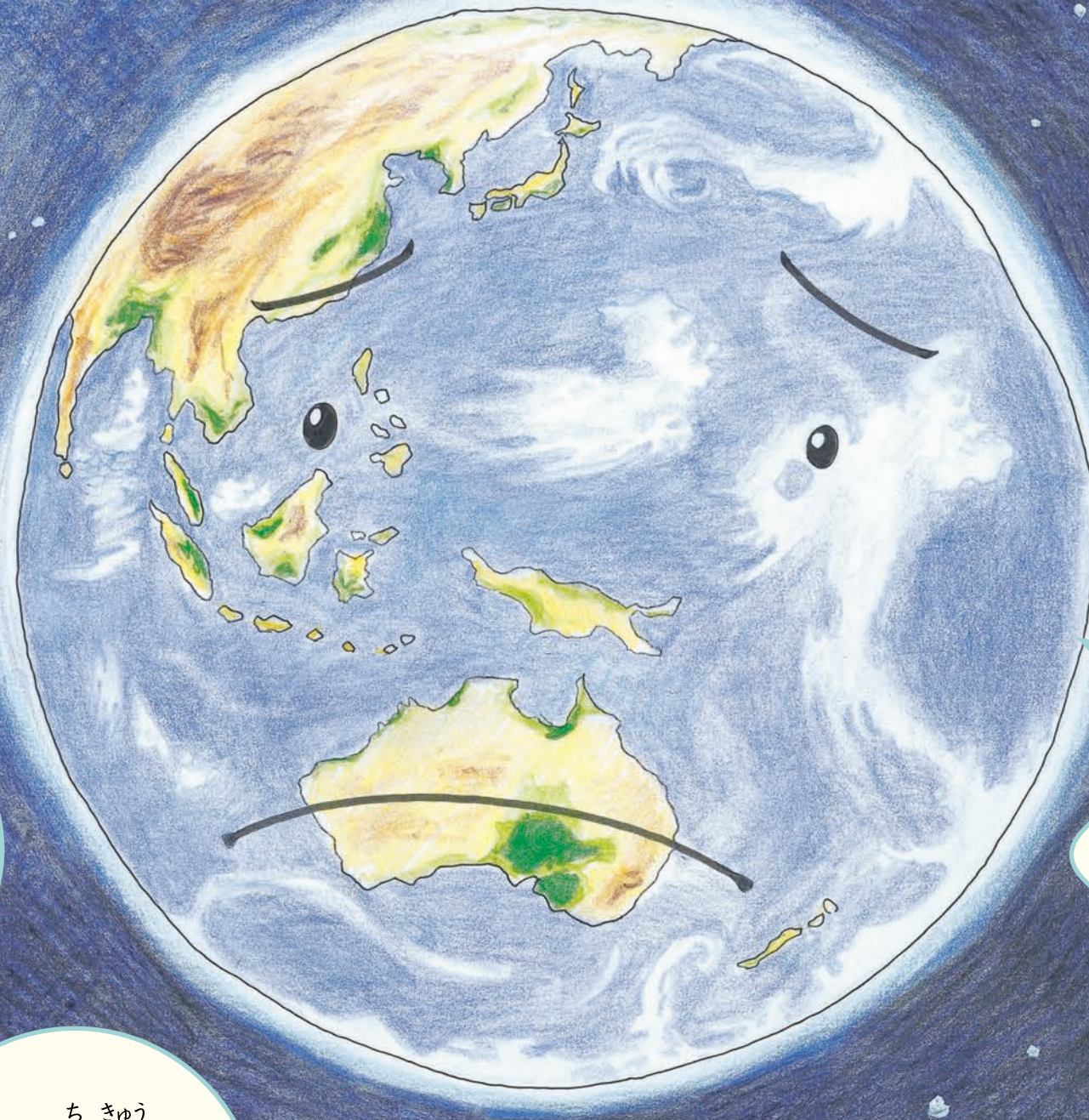
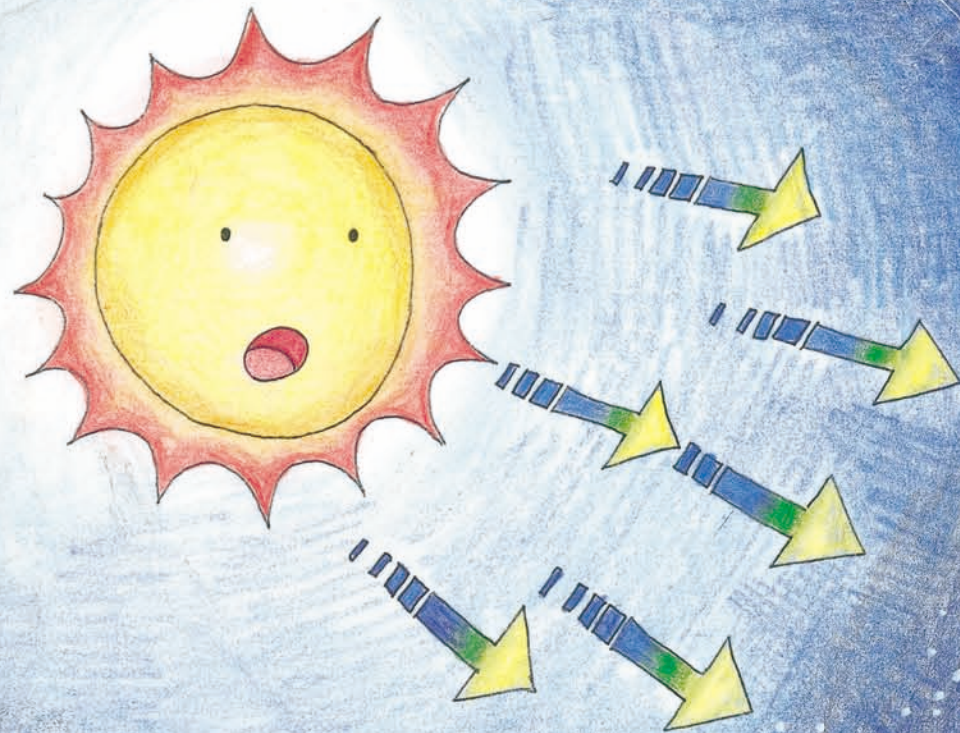


夏



冬

秋



^{ちきゅう}地球って
あお青いきれいな
^{ほし}星だね

でも、^{ちきゅう}地球さん
^{げんき}元気がないね。
どうしたの？

うん
ちょっと^{しんぱい}心配な
ことがあるんだ。

みんなでももろう！

12 やってみよう

みず つか
水を使うときは？



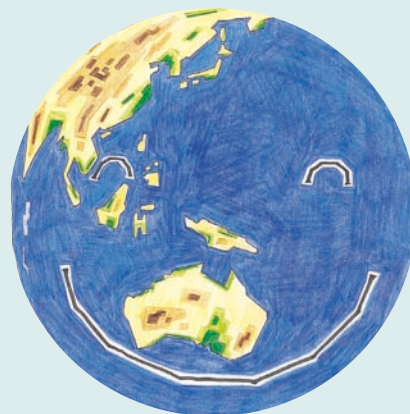
つか お
使い終わったり、使えなくなったりしたときは？



か もの い
買い物に行くときは？



えがおの
ち きゅう
地球



わたしたちの
て
手で！

でん き つか
電気を使うときは？



こんなこともできるよ！



うらが白いチラシ
で「メモちょう」
をつくったよ。

みじか
短くなった
えんぴつも つか
使え
るよ。



いらなくなった
ものを使って
リサイクル工作
をしてみよう。

あなたは何ができるかな？
かんが
考えてみよう。

わけが言えるとすごいよ。



ひょうしょう
グリーンスクール表彰

環境教育副読本編集委員会委員名簿

〔本部会〕

委員長	天 野 明 弘	兵庫県立大学副学長
副委員長	中 瀬 勲	県立人と自然の博物館副館長
	川 原 芳 和	兵庫教育文化研究所常任研究所員
	田 村 芳 美	兵庫県健康生活部環境政策局環境学習課課長補佐兼係長
	花 畑 一 吉	県立教育研修所義務教育研修課指導主事
	東 智 之	県立南但馬自然学校指導課長
	平 松 紳 一	県立人と自然の博物館生涯学習課主任指導主事
	曾 我 佳 子	神戸市立淡河幼稚園教諭
	足 立 邦 明	篠山市立村雲小学校教諭
	物 延 昌 明	小野市立市場小学校教諭
	中 尾 浩 二	洲本市立洲浜中学校教諭

〔小学校低学年用作成部会〕

	平 松 紳 一	県立人と自然の博物館生涯学習課主任指導主事
	足 立 邦 明	篠山市立村雲小学校教諭
	花 畑 一 吉	県立教育研修所義務教育研修課指導主事
	木野島 公 子	神戸市立東山小学校教諭
	神 原 佐知子	芦屋市立朝日ヶ丘小学校教諭
	吉 田 香代子	加西市立日吉小学校教諭
	谷 本 まゆ美	赤穂市立高雄小学校教諭
	岸 本 伸 也	養父市立八鹿小学校教諭
イラスト	荒 井 智恵子	神戸市立神の谷小学校教諭
	谷 野 功 治	神戸市立本山中学校教諭
	吉 田 博 明	稲美町立天満南小学校教諭
表 紙	谷 野 功 治	神戸市立本山中学校教諭

〔アドバイザー〕 客 野 尚 志 県立人と自然の博物館主任研究員

〔事務局〕 県教育委員会事務局義務教育課

〔写真資料等提供者及び団体〕（順不同 敬称略）

兵庫県立人と自然の博物館

兵庫県立西はりま天文台公園

NASA

神戸市立神の谷小学校

養父市立八鹿小学校

環境教育副読本 小学校低学年用

平成19年3月発行

発行 兵庫県教育委員会

神戸市中央区下山手通5丁目10番1号

印刷 富士高速印刷株式会社