## もくじ

4 はじめに
6 暑い？寒い？
8 めぐる季節
10 地球のはじまりの天気
12 天気を読む
14 世界じゅうのいろいろな気候
16 いろいろな雲
18 水の釱環
20 雷雨
22 台風，ハリケーン，サイクロン
24 雪
26 雪の世界一記䩮
28 求河時笩
30 幚室効条ガス
32 地球温暖花
34 天気で奄気を
36 乫ばつ

38 都市の気候
40 火山の噴苂と癸候

天気を測定する発明品
お天気ニュース
輝
熬帯雨策林の中
天気の世界記䩮あれこれ
ふしきな天気
きでしい天気に通鴻する動物たち
䉓巻
波と風
このままだと地球の天気は…
ェスイィークースたのせい
SDGs達成に向けて
太陽系皆星星の天気
筩語䲒説
さくいん

## 台風の強さ


 が名送して，もっと铬力な告風矿なくことあかす。


3

 s\％


2
各共

$x \rightarrow r n$


## 湾い台風

 $x=$－hice

## 台風，ハリケーン， サイクロン

台風，ハリケーン，サイクロンなとの天擎の監はあたたかい




よひかたが ちがう！

## 

 によってちがうる詢て む活にあ。ヘリケーン

 ERE

步
吉風
 7－イントスング0』


紫
サイクロン
 フラヒาวニと），ォ－


北太平浲


「19」「2月」とふのが应ちれる。


$\square-0.0$


## SDGs

達成にむけて的を対茦を」とがかけている。気裸愛


 ら地㻦を守るため，今すぐ行詤ををこ そう。 までに CO 。の排出量を
85\％泼らすことを めट゙すよ。


（1）再生す可能エネルギーを唖おう






## 省エネのエ夫をしょう








## アイデアを出そう

新しいフィテアが交つすにあますき



 もある。

4

## 

うシき放数するたかにたくさんの







## （5）

リコース，




 はラが，便うエネルギージりなくてきた。

2015年，多くの四のリーターは， 19世纪以荋の畄と比べて，地球の家洫上買を d． $5^{\circ} \mathrm{G}$以衣におさえることを約朲した。


