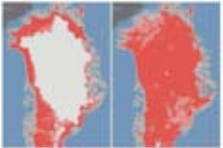


	表示画像及び文	説明文(例)	解 説
1	この私たちが住む 青く美しい地球で、 今、 何が起きているのだろう！ 	「地球は青かった!」は、宇宙飛行士の言葉。 「水と生命にあふれた美しい星」 誕生して46億年! 「実は今、地球の各地で色々な問題が起きています。その地球で起きている問題を、見てみましょう」	●水と生命にあふれた奇跡の星といわれる地球も、人類の活動により、自然が大きく破壊され、すべての生命が危機的な状況を迎えています。
2	本当に 地球が危ない!	“本当に地球が危ない”というショッキングな見出しですが、本当に大変なことがいっぱい起こっています。そして、対策をしなければ地球環境が元の状態に戻れなくなる可能性が高いと指摘されています。	●日本ではここ数年、豪雨や大洪水、巨大竜巻などの異常気象が頻繁に起こり、規模が拡大していますが、世界中でも同様のことが起こっていることを知ってもらいます。また、なんの対策もしなければ地球環境が元の状態に戻れなくなることを懸念されています。
3	ヒマラヤの氷河の変化  1978年 2008年	「これから、地球上で起きていることを順に見ていきます。まずは、ヒマラヤの氷河の変化です。30年間で著しく後退し、今もどんどんと縮小しています。」	●ヒマラヤの氷河は世界中の氷河の中で一番速く減少しています。これほどの急激な変化はいままでかつてなかったことです。そして重大なことはますます加速していく可能性が高いことです。
4	グリーンランドの変化  左: 2012年7月8日 右: 2012年7月12日 「わずか4日間で融解面積が氷原表面の40%から67%に急拡大している」	「次は、氷の大陸グリーンランドです。」 「北極の近くにあるこの大陸はすべて氷に覆われていますが、2012年の夏に表面の氷の大部分がとけました。」	●これも今までにはなかったことです。グリーンランドでは、表面の氷が溶け溶けのような流れができていくところがたくさんあります。ますます氷が溶けやすくなってきています。
5	北極の氷の変化  1980年代の9月 2012年9月14日 最小時期の平均的分布 観測史上最小分布	「次に、北極を見てみましょう」 「北極の氷もとけて写真のように小さくなっています。32年間でほぼ半減している様子がわかります。」	●北極は2050年の夏には氷が消滅すると言われています。今の、地球温暖化の進行でさらに速まる可能性があります。
6	白クマの危機  北極の氷は、急速に溶け溶けなくなっています。薄い氷はすぐに壊れるために溺れ死ぬ白クマが増えてきています。	「北極には陸地がありません、氷がなくなるとエサをもとめて移動できなくなり白クマなどの生活がおびやかされます」	●北極の氷は厚さが急速に減少しています。薄い氷はすぐにこわれるために溺れ死ぬシロクマも増えています。
7	巨大台風の増加!  温暖化による異常気象で、台風・竜巻・雷の規模が拡大 2011年2月オーストラリア東部を襲ったサイクロン「ヤシ」	「写真は、2011年オーストラリアをおそったサイクロン「ヤシ」です。」 「日本で言えば台風ですが、目がぱっちりとしていて、大変強力なことがわかります」	●2004年にはアメリカを巨大ハリケーン「カトリナ」が襲い、深刻な被害をもたらしました。日本でも巨大台風が増加してきています。その原因は、日本近海での海水温の上昇です。