

「静岡県内の各主体と連携して取組む 気候変動の影響への適応策」の紹介

静岡県地球温暖化防止活動推進センター
ゼネラルマネジャー 服部乃利子



静岡県地球温暖化防止活動推進センターについて

○1997年6月に設立された環境市民団体「ストップ・ザ・温暖化」静岡県民ネットワークを母体として、2003年4月に設立された特定非営利活動法人アースライフネットワークが指定団体として運営

平成17年度から静岡県地球温暖化防止活動推進センターとして県知事指定を受け、現在第5期目（通算13年目）。

行政・事業者・県民と幅広く連携・協力・協働しながら、県民が 温暖化防止活動を進めるための様々な事業やイベント等を実施しています

○センター職員 16名

○NPO法人 正会員 32名、団体1



温暖化防止の活動にまずふれてもらうための事業

イベントの出展/講座

相談・問合せ窓口

Webサイト運営



メディアへの情報発信

環境学習冊子

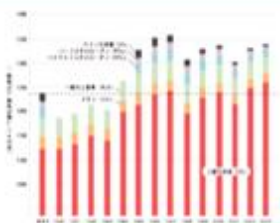


何かはじめようという人をサポートするための事業

調査研究事業

(排出量算定)

県省エネ推進事業



補助金申請交付業務

グリーン電力証書



中心となってがんばる人を支援するための事業

温暖化防止県民運動エコチャレンジ事業

地域主導型再生可能エネルギー推進事業



ふじのくに エコチャレンジ		
	参加者数 (登録者数)	二酸化炭素削減量
TRY トライ	95,457人	424.0t-CO2
BANK バンク	59,064人	1397.6t-CO2
CHECK チェック	4,289人	719.7t-CO2
KIDS キッズ	5,551人	8.5t-CO2
合計	164,361人	2,549.8t-CO2

電動アシスト自転車乗換え事業

アースキッズチャレンジ 94校 5,600人



「地球温暖化防止活動推進員」 研修講座

テーマ：気候変動にどう適応するか地域の適応策を考える



法政大学 白井信雄氏



・県内 3 会場

・温暖化防止活動推進員とは
地域で温暖化防止に関する活
動に取り組む個人。
静岡県知事から委嘱された
130名



小学校との連携による取組み



ふじのくに
エコチャレンジ

KIDS
キッズ



KIDS
キッズ



とは…… **子どもが家族の環境リーダー!**

「ふじのくにエコチャレンジKIDS」は、子どもたちがリーダーとなって、家庭で地球温暖化防止に取り組むプログラムです。

小学校中高学年が対象で、総合的な学習の時間などの授業内容との連携をはかりながら、各小学校と静岡県地球温暖化防止活動推進センター、静岡県、各市町が連携・協力して実施します。

子どもたちには、センターが作成したチャレンジ冊子を活用しながら、2週間、家庭で取り組んでもらいます。

取組みの間には「キックオフイベント」、後には「セレモニー」を開催します。

①オリジナルプログラム

②事業費

県、実施する市町、企業協賛金(県センター依頼)

③役割分担

関係者それぞれ役割を担う。市町担当課、ゴミ担当課、推進員、協賛企業

④広報

2016メディア履歴：新聞22、TV3、行政広報7、WEB5、学校HP73)

アースキッズプログラム = 子どもが家族の環境リーダー =



ミニ講座「なんか変地球が熱い」
温暖化の現状説明時に
「適応」について伝えている



ゴミ分別ゲーム



もったいないを探そう



エコリーダー認定授与



電気を作ろう！自転車発電



2017年度は94校（5,548人）で実施
これまでに 736校 約5万人のエコリーダーが誕生

市民団体と連携した取り組み

(地域医療を育む会fun 掛川市)



・地域医療を守り、育む活動に取り組む団体との連携事業

「熱中症対策」として、消防署、事業所、小学校、保育園、自治会等に出向き、**救命法・救急法の出前講座**を実施。

温暖化の現状、国民運動COOLCHOICEの賛同を呼びかけるリーフレットを作成し活用





自治体と連携した取組み 地域と連携したCO2排出削減促進事業

さあ、はじめよう！
COOL CHOICE
未来のため、いま選ぼう。

報徳のまち掛川から
ストップ！地球温暖化

COOL CHOICE
未来のために、いま選ぼう。

ボクもクールチョイスに賛成！

「COOL CHOICE(クールチョイス)」とは、地球温暖化対策のために「賢い選択」を推奨する市民運動です！

掛川市市長 高橋誠治氏 環境政策課
TEL: (0537) 21-4118 FAX: (0537) 21-1164

世界中に影響を及ぼす...
そもそも「地球温暖化」とは？

対策は人類存続の課題！
世界の現状・日本の現状

「温暖化」が起きるしくみ

データで見る世界の現状

データで見る日本の現状

5.2 温暖化、誰がどのように選んでいる？

5.3 パリ協定って何？

COOLCHOICE普及啓発用
リーフレット作成

小中学校への出前講座開催

すでに！世界中で異常気象が増加しています！！

世界の異常気象の例(2016年)

異常気象の増加は、地球温暖化の進行を示す重要な指標の一つです。世界各地で、記録的な高温、豪雨、干ばつ、大雪などの異常気象が頻発しています。

異常気象の増加は、地球温暖化の進行を示す重要な指標の一つです。世界各地で、記録的な高温、豪雨、干ばつ、大雪などの異常気象が頻発しています。

掛川市のいま
データで見る「掛川市」と温暖化

掛川市のこれから
掛川市の温暖化対策「地球との約束」

掛川市の温暖化対策「地球との約束」

掛川市の温暖化対策「地球との約束」

掛川市の温暖化対策「地球との約束」



リーフレット = 報徳のまち掛川から ストップ！地球温暖化 =

小中学校での出前授業



県内小学校 6 年生(理科)



県内小学校 5 年生(総合)



県内小学校 4 年生(総合)

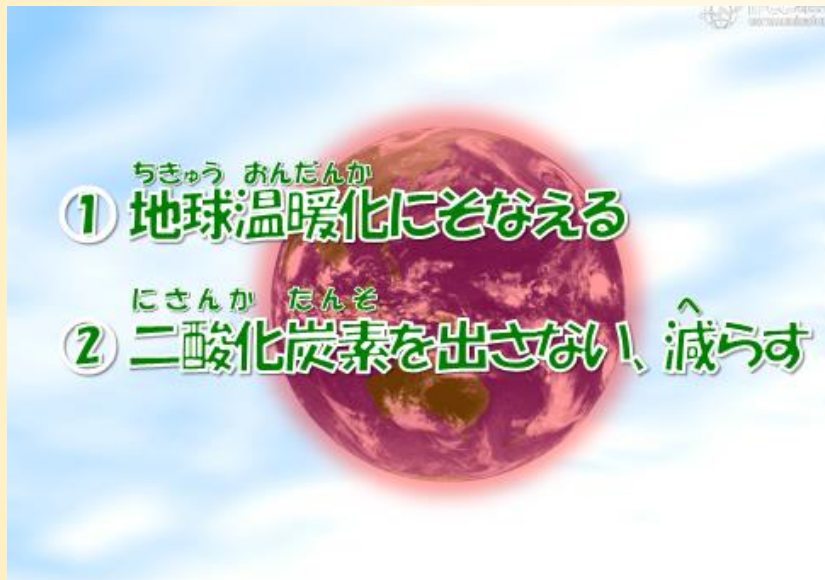


県内中学校 2 年生

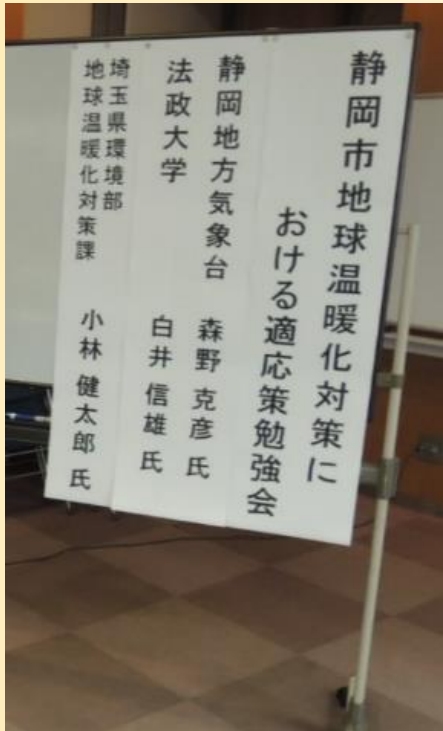
**地球温暖化と私たちの暮らし
= 地球温暖化にそなえる！ =**



小学校授業用説明資料



「地球温暖化対策における適応策勉強会」 静岡市役所



【講演】

- ・静岡県域の気候変化予測
静岡地方気象台 調査官 森野克彦氏
- ・気候変動への適応策とは
法政大学教授 白井信雄氏
- ・先進自治体例
埼玉県温暖化対策課 小林健太郎氏

【パネルディスカッション】

静岡県域における気候変動予測結果について
静岡市における適応策の課題について

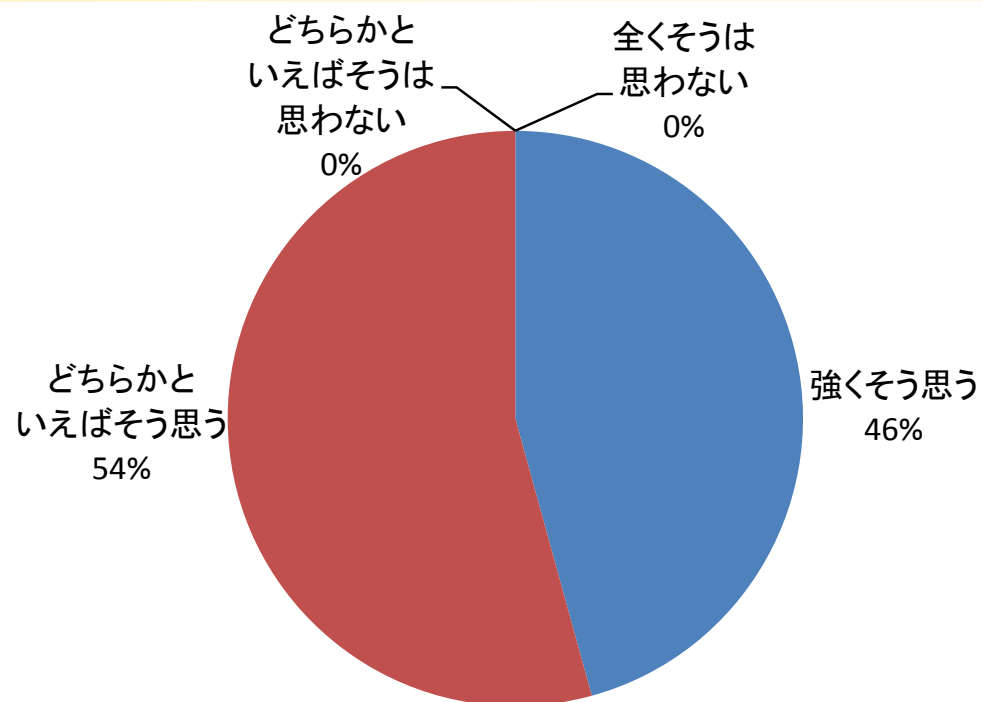
【参加者】

- ・適応策地形関係課 3 3 課(46名)
環境審議会委員

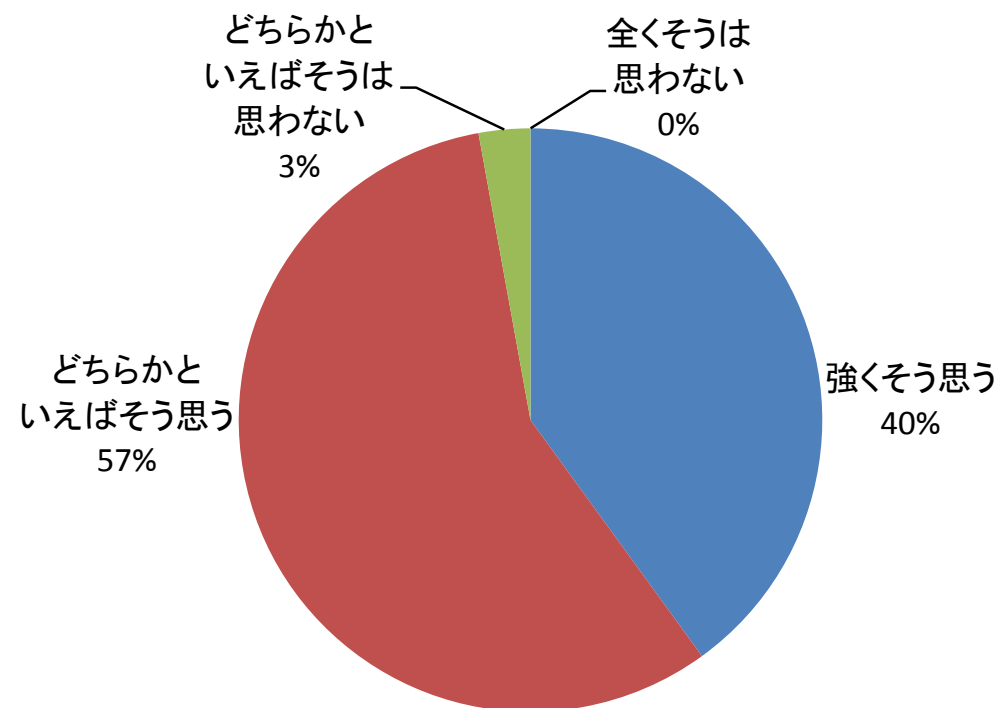


地球温暖化対策における適応勉強会 出席者事前アンケート 集計結果

①あなたは、「地球温暖化」が実際に
起こっている、起こりうると感じますか？

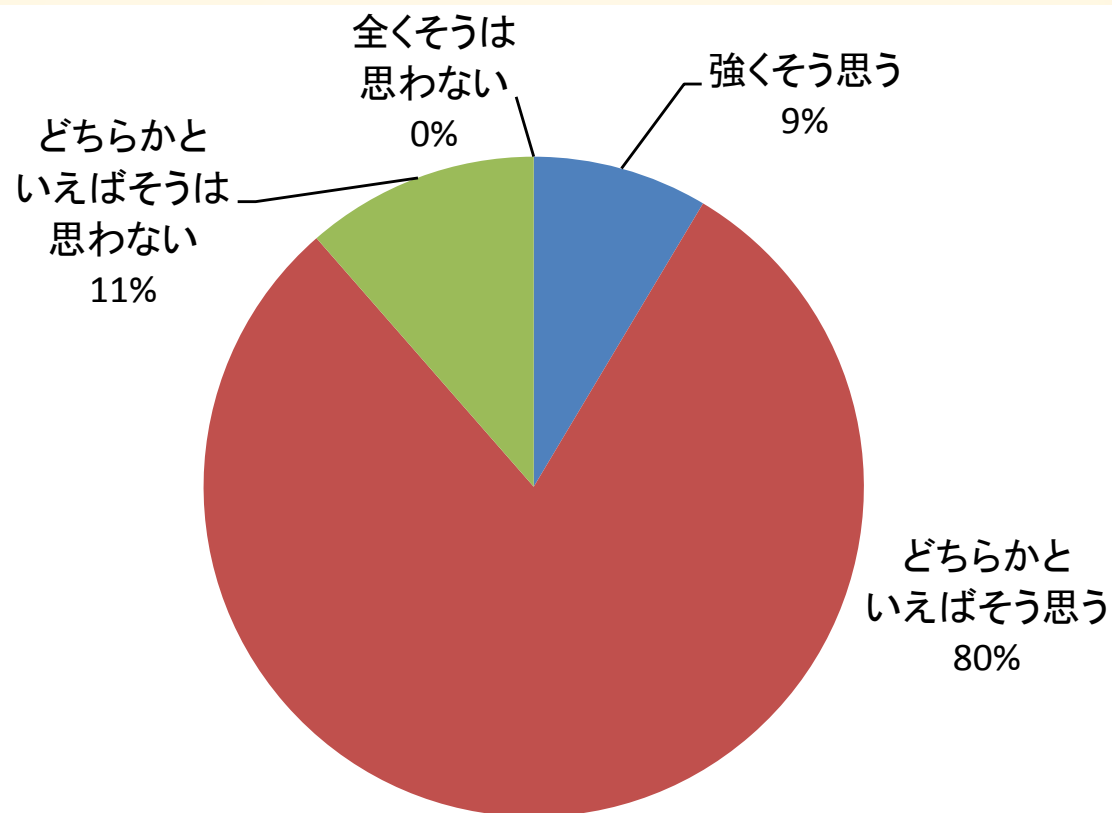


②気候変動（※地球温暖化によって引き起こされる大規模な気候の変化）の影響は、
既に現れていると感じますか？



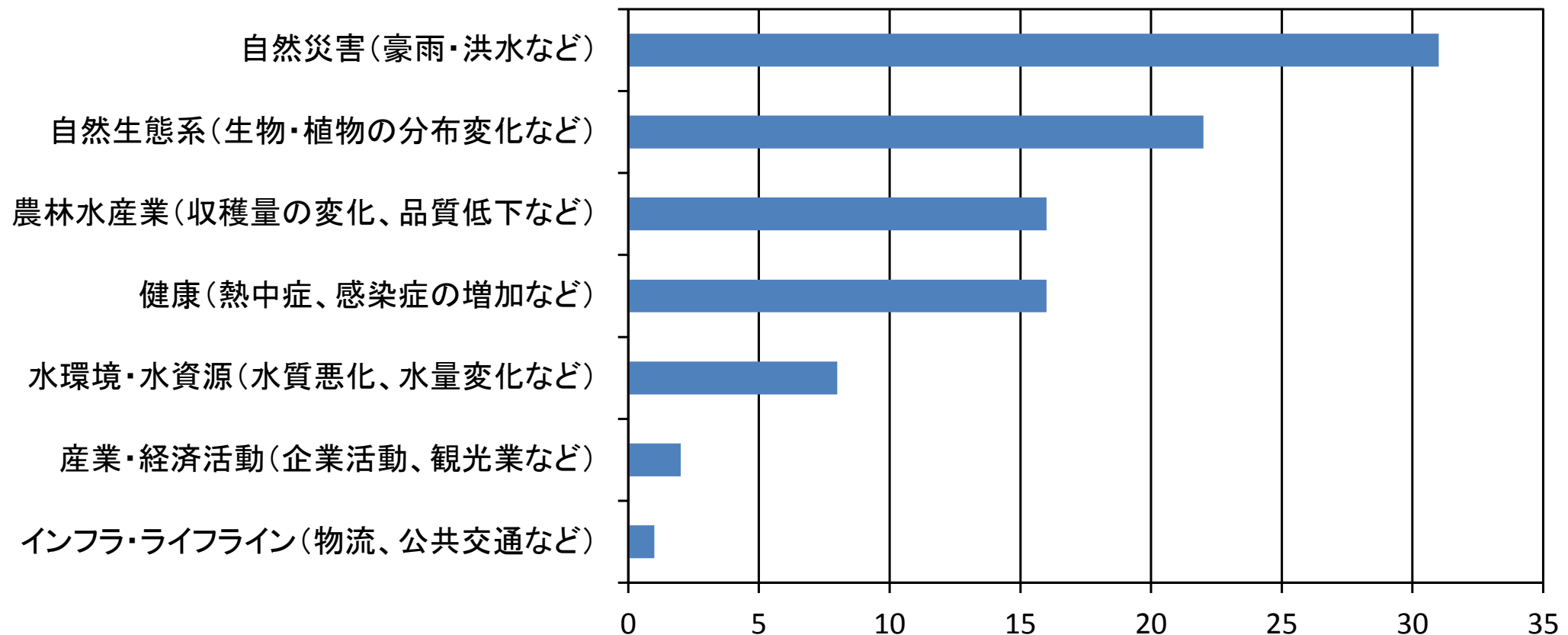
地球温暖化対策における適応勉強会 出席者事前アンケート 集計結果

④現在、担当している業務について、今後も含めて気候変動の影響に関係していると思いますか？



地球温暖化対策における適応勉強会 出席者事前アンケート 集計結果

③どのような分野に「気候変動の影響が既に現れている」と感じますか？（複数選択）



静岡県域における 気候変動予測結果について

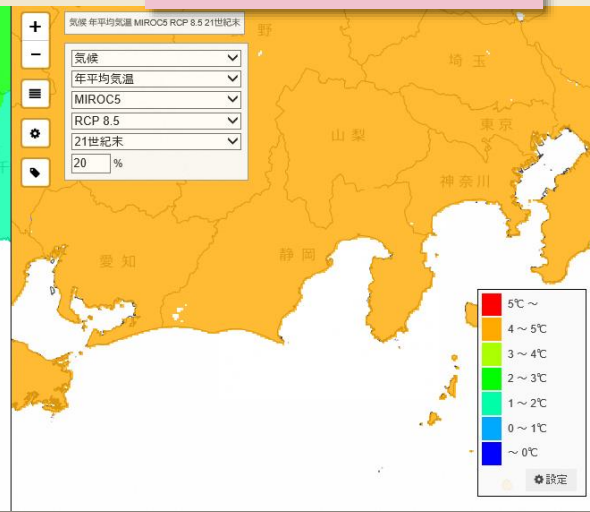
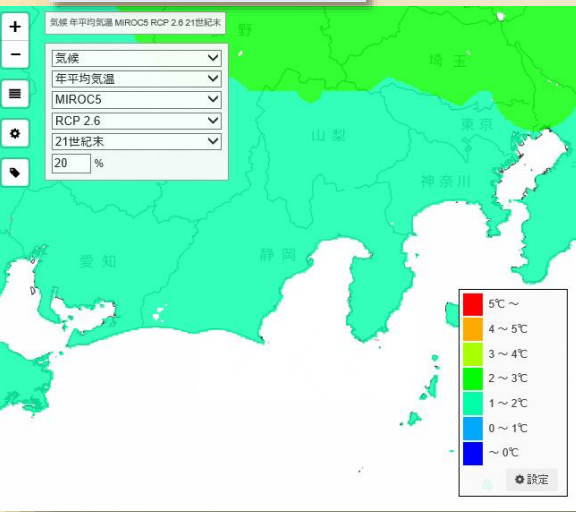
気候変動予測結果
対象期間：21世紀末
(2081年～2100年)

※気候変動適応情報プラットフォームポータルサイト
(国立環境研究所監修) よりシミュレーション

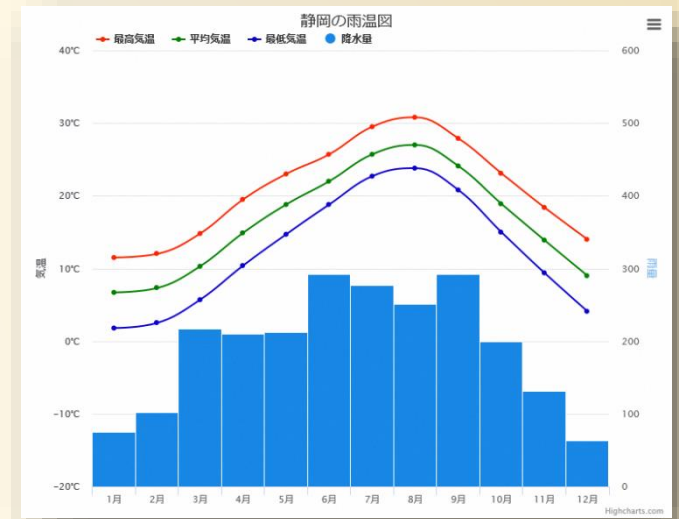
厳しい温暖化対策を
とった場合 (RCP2.6)

年平均気温

厳しい温暖化対策を
とらなかった場合 (RCP8.5)



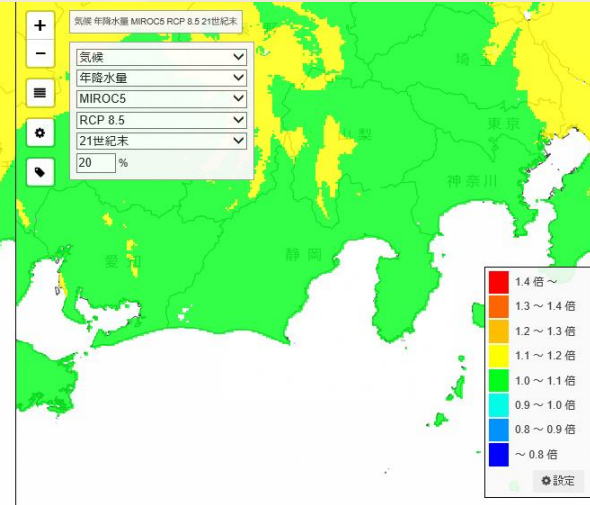
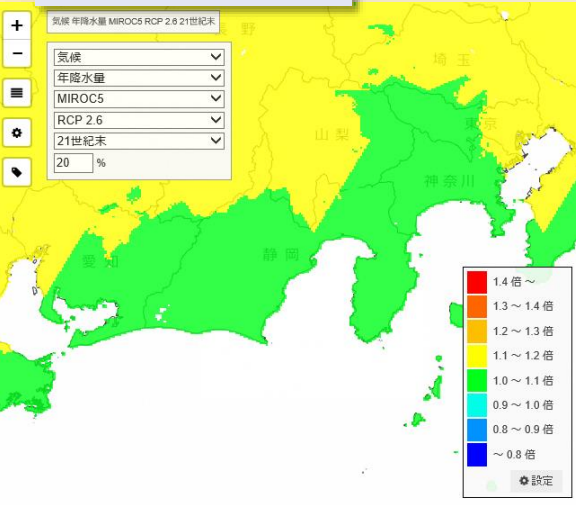
静岡市の気候



厳しい温暖化対策を
とった場合 (RCP2.6)

年間降水量

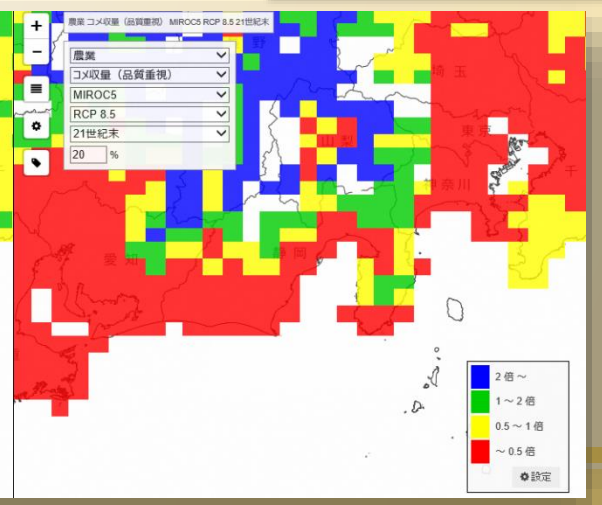
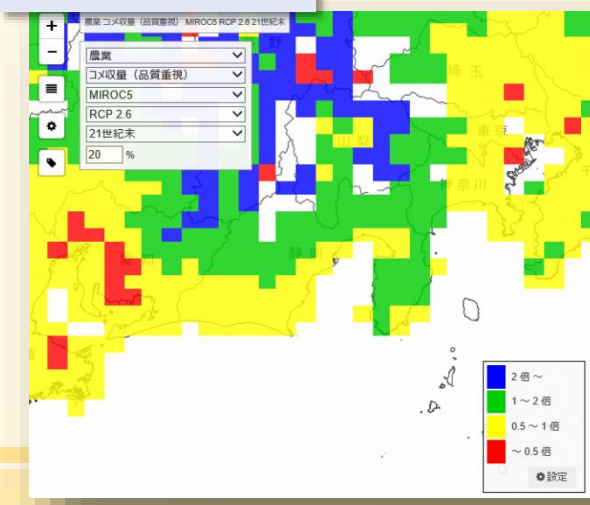
厳しい温暖化対策を
とらなかった場合 (RCP8.5)



厳しい温暖化対策を
とった場合 (RCP2.6)

コメ収穫量 (品質重視)

厳しい温暖化対策を
とらなかった場合 (RCP8.5)



静岡県域における 気候変動予測結果について

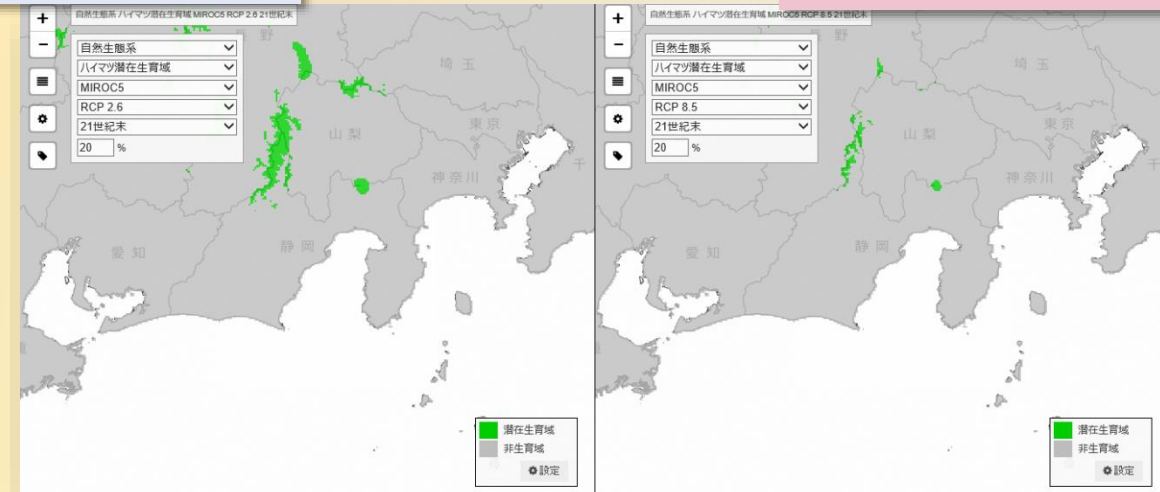
気候変動予測結果
対象期間：21世紀末
(2081年～2100年)

※気候変動適応情報プラットフォームポータルサイト
(国立環境研究所監修) よりシミュレーション

厳しい温暖化対策を
とった場合 (RCP2.6)

ハイマツ潜在生育域

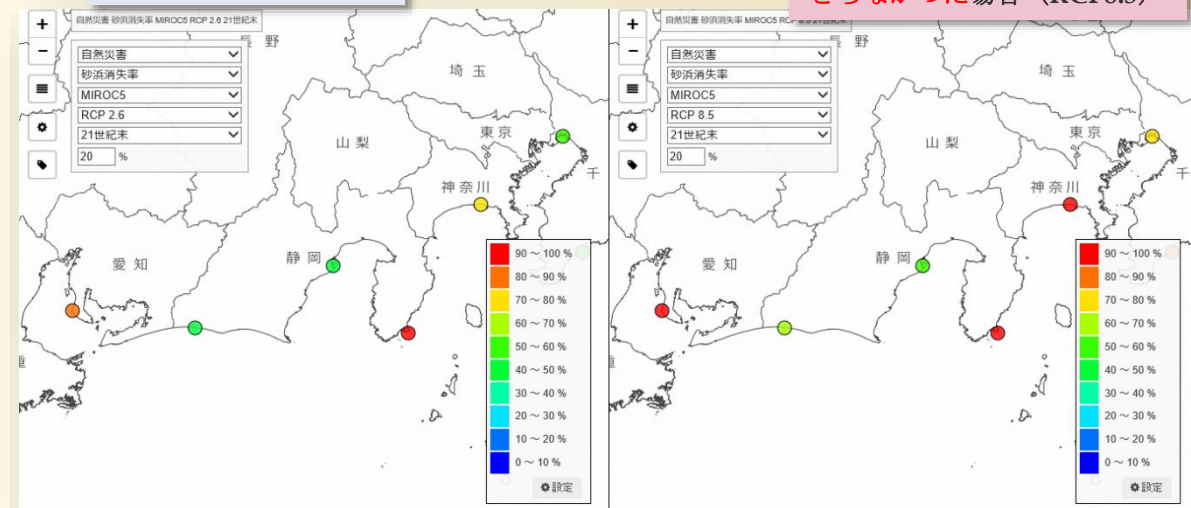
厳しい温暖化対策を
とらなかった場合 (RCP8.5)



厳しい温暖化対策を
とった場合 (RCP2.6)

砂浜消失率

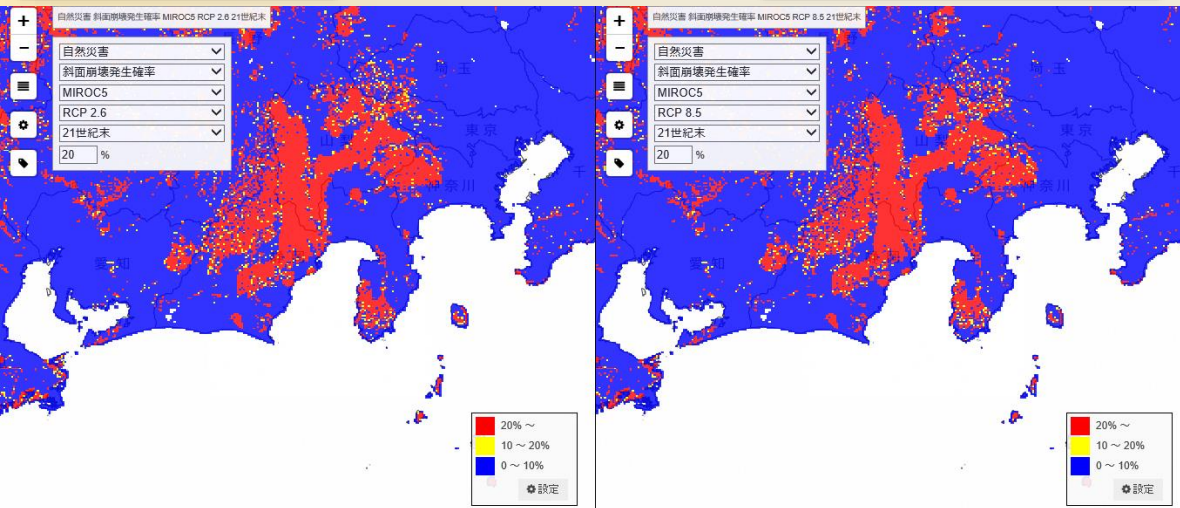
厳しい温暖化対策を
とらなかった場合 (RCP8.5)



厳しい温暖化対策を
とった場合 (RCP2.6)

斜面崩壊発生確率

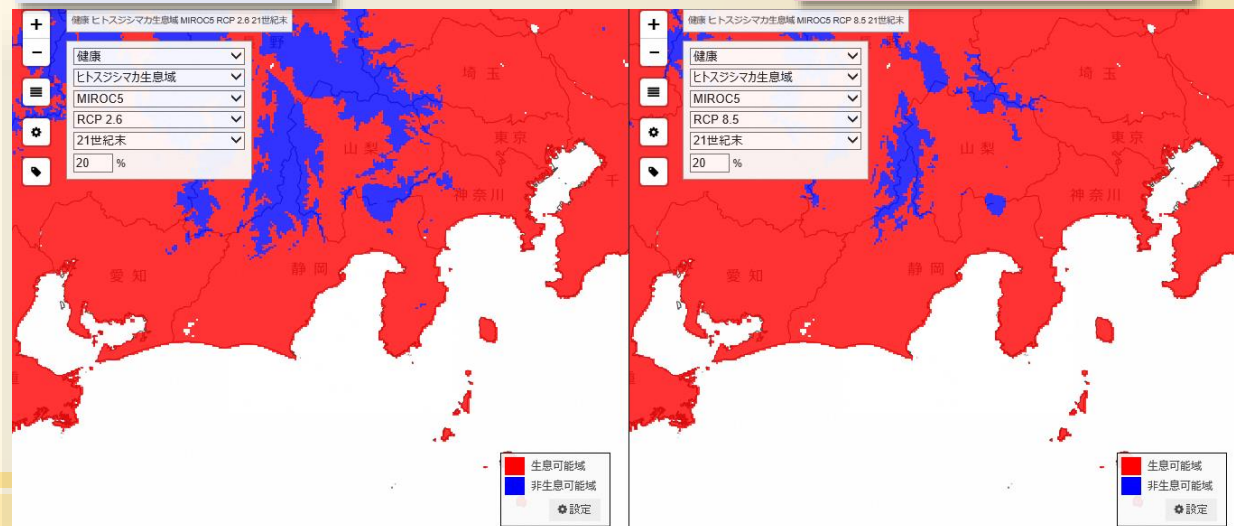
厳しい温暖化対策を
とらなかった場合 (RCP8.5)



厳しい温暖化対策を
とった場合 (RCP2.6)

ヒトスジシマカ生息域

厳しい温暖化対策を
とらなかった場合 (RCP8.5)



静岡県域における 気候変動予測結果について

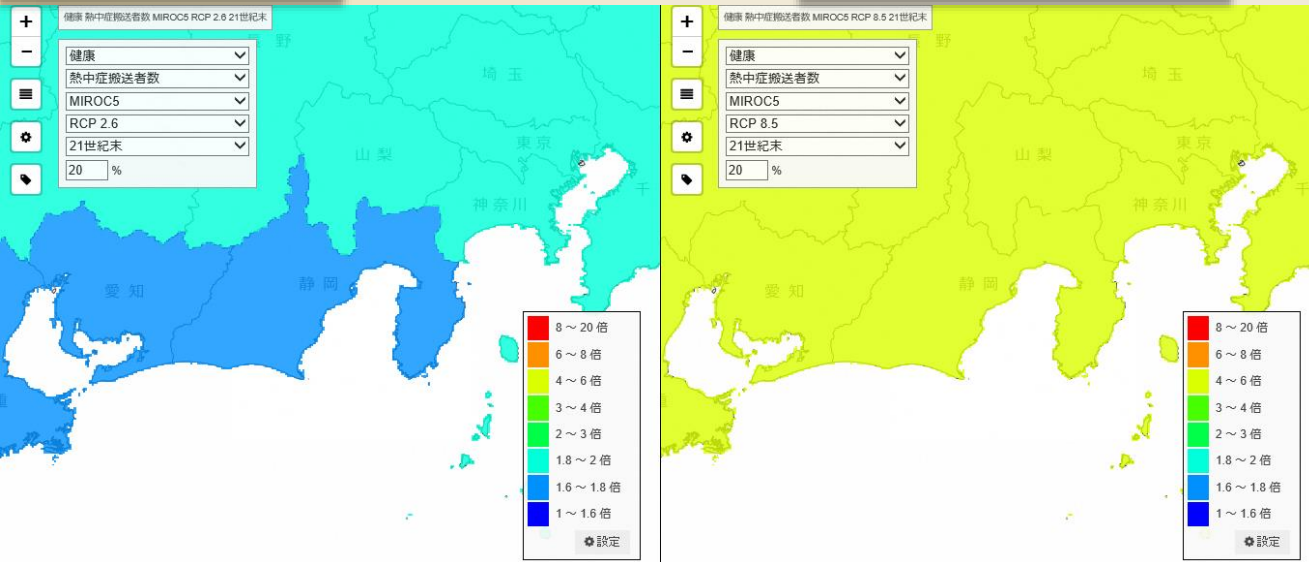
気候変動予測結果
対象期間：21世紀末
(2081年～2100年)

※気候変動適応情報プラットフォームポータルサイト
(国立環境研究所監修) よりシミュレーション

厳しい温暖化対策を
とった場合 (RCP2.6)

熱中症搬送者数

厳しい温暖化対策を
とらなかった場合 (RCP8.5)



海面上昇シミュレーション (三保半島)

海面水位 0 m (現状)



海面水位 1 m 上昇





ご清聴 ありがとうございました

静岡から「ストップ温暖化！」の風を吹かせて行きます