進行する地球温暖化

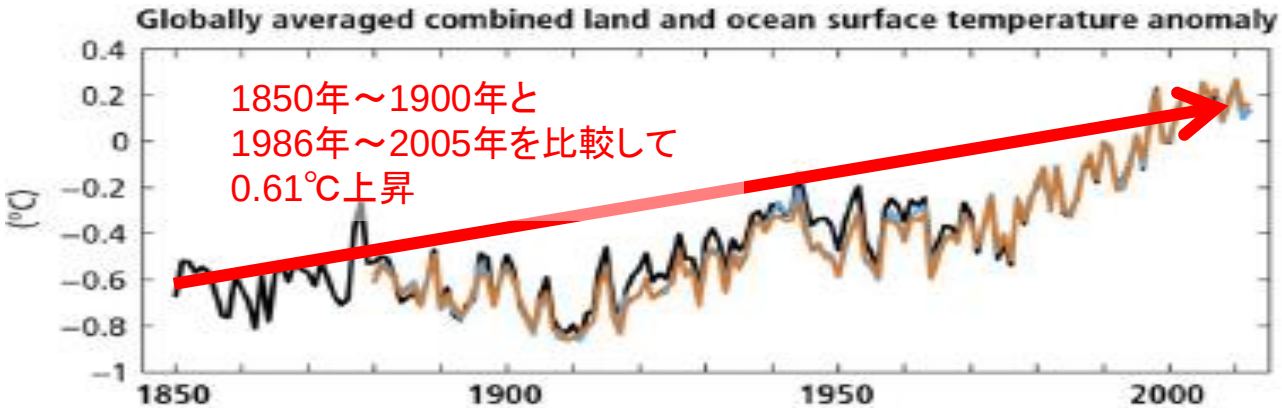


図.陸域と海上を合わせた世界平均地上気温偏差

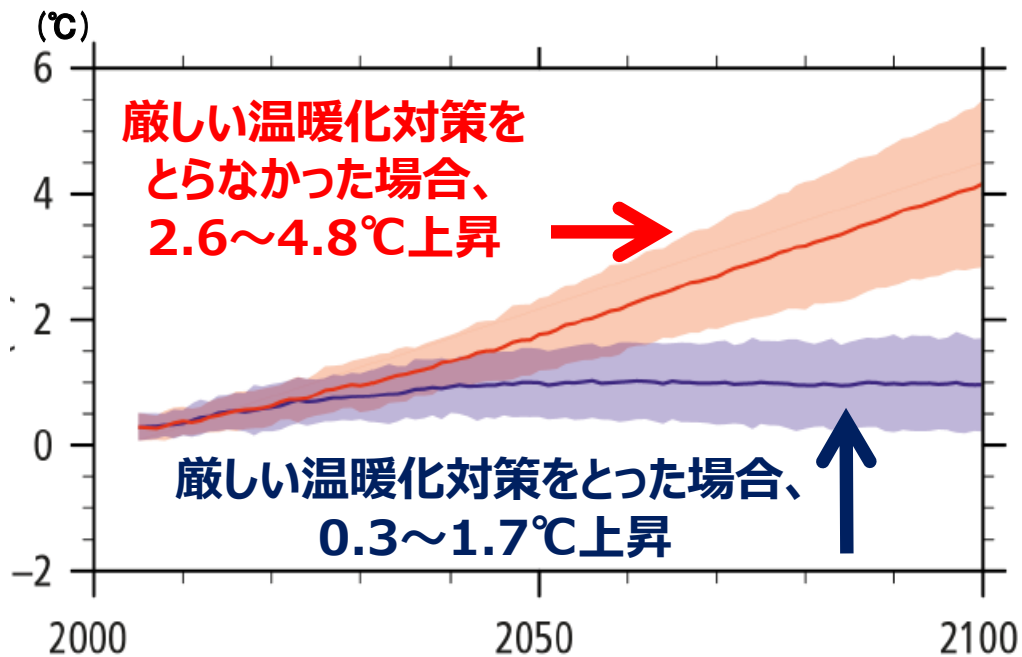
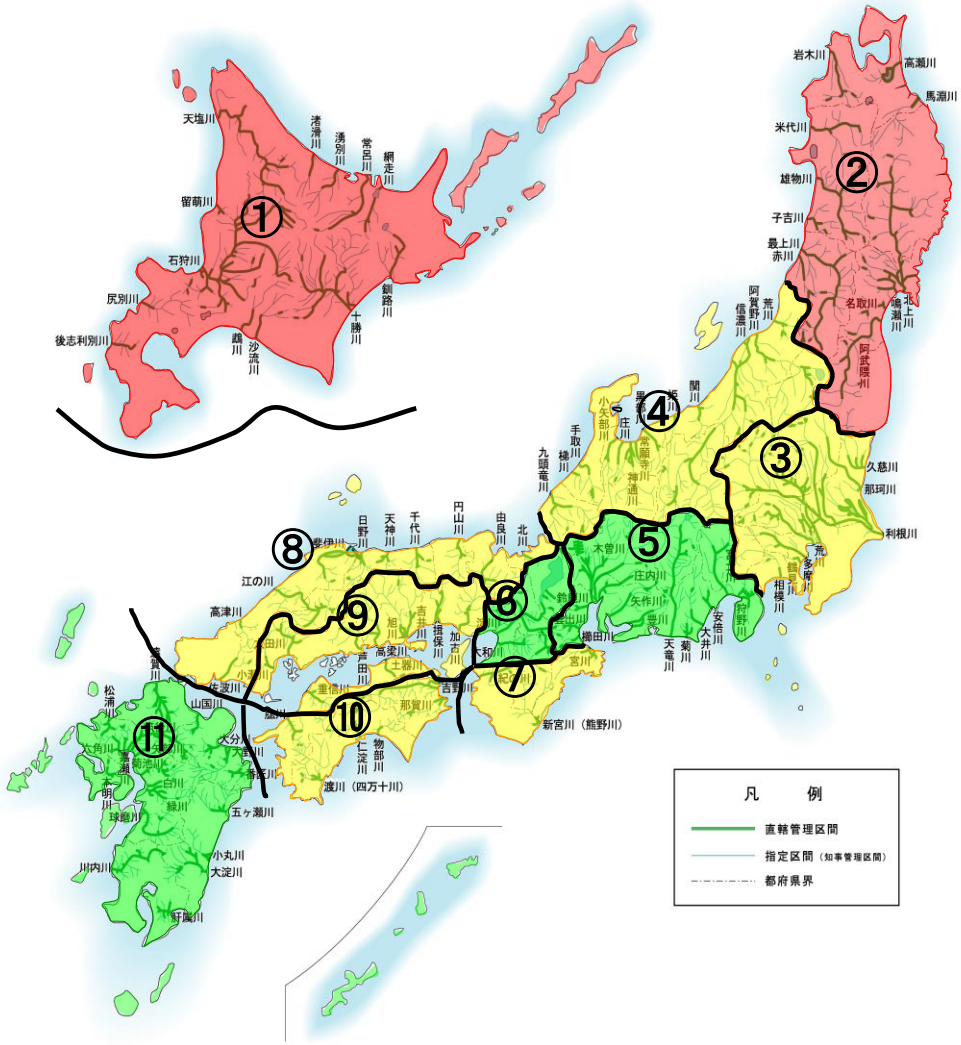


図. 1986年～2005年平均気温からの気温上昇

災害対策特別委員会
平成29年3月29日
足立　敏之
自由民主党･こころ
国土交通省提供、
足立敏之事務所加筆修正

地球温暖化で高まる洪水の脅威

降水量の増加率



①	北海道	1.24
②	東北	1.22
③	関東	1.11
④	北陸	1.14
⑤	中部	1.06
⑥	近畿	1.07
⑦	紀伊南部	1.13
⑧	山陰	1.11
⑨	瀬戸内	1.10
⑩	四国南部	1.11
⑪	九州	1.07

降水量※の増加率 ※日最大降水量

- 1.2倍以上
- 1.1～1.2倍
- 1.0～1.1倍

災害対策特別委員会
平成29年3月29日
足立　敏之
自由民主党・こころ
国土交通省提供、
足立敏之事務所加筆修正

災害対策特別委員会
平成29年3月29日
足立　敏之
自由民主党・こころ
足立敏之事務所撮影
（平成28年9月3日）

災害対策特別委員会
平成29年3月29日
足立　敏之
自由民主党・こころ
足立敏之事務所撮影
（平成28年9月3日）

金山ダム堤体本体

災害対策特別委員会
平成29年3月29日
足立　敏之
自由民主党･こころ
国土交通省　北海道開発局
提供写真を足立事務所で編集

災害対策特別委員会
平成29年3月29日
足立　敏之
自由民主党･こころ
国土交通省 北海道開発局撮影
（平成28年9月1日）

災害対策特別委員会
平成29年3月29日
足立　敏之
自由民主党・こころ
国土交通省 北海道開発局撮影
（平成28年9月1日）

災害対策特別委員会
平成29年3月29日
足立　敏之
自由民主党・こころ
国土交通省 北海道開発局撮影
（平成28年9月3日）