

### 3.10 沖縄地域

#### 3.10.1 ニーズのある品目・項目

沖縄地域のアンケートに基づき、ニーズのある品目・項目を別紙に記載しました。別紙に●印のない品目・項目は、ニーズはあるものの、影響評価事例がないため、将来展望に記載していない品目・項目となります。

#### 3.10.2 対象とする品目・項目

将来展望では、ニーズのある品目・項目のうち、影響評価事例のあるものを対象としました。沖縄地域について対象とした品目・項目と、既存文献の活用手法について表 3.10-1 に整理しました。

表 3.10-1 本調査で対象とする品目・項目

No	分野	品目	項目	回答自治体数	再評価手法 <sup>544</sup>	備考
1	果樹	パインアップル	栽培適地	1	新規影響評価	
2	畜産	乳用牛	乳量	1	既存文献引用	§4 参照
3	農業生産基盤	農業用水	農業用水量	1	既存文献引用	
		排水路	10年確率降雨	1	既存文献引用	

<sup>544</sup> 新規影響評価：既存文献の情報をもとに、新規に影響評価を実施しました。既存文献引用：既存文献の影響評価の結果を直接引用しました。

### 3.10.3 気候予測

#### 3.10.3.1 気温

##### 【全国】

図 3.10-1 に日本の 1981-2000 年および 2046-2055 年 (RCP8.5) の年平均気温を示します。1981-2000 年の年平均気温と比較して、2046-2055 年には全国的に上昇することが予測されました。

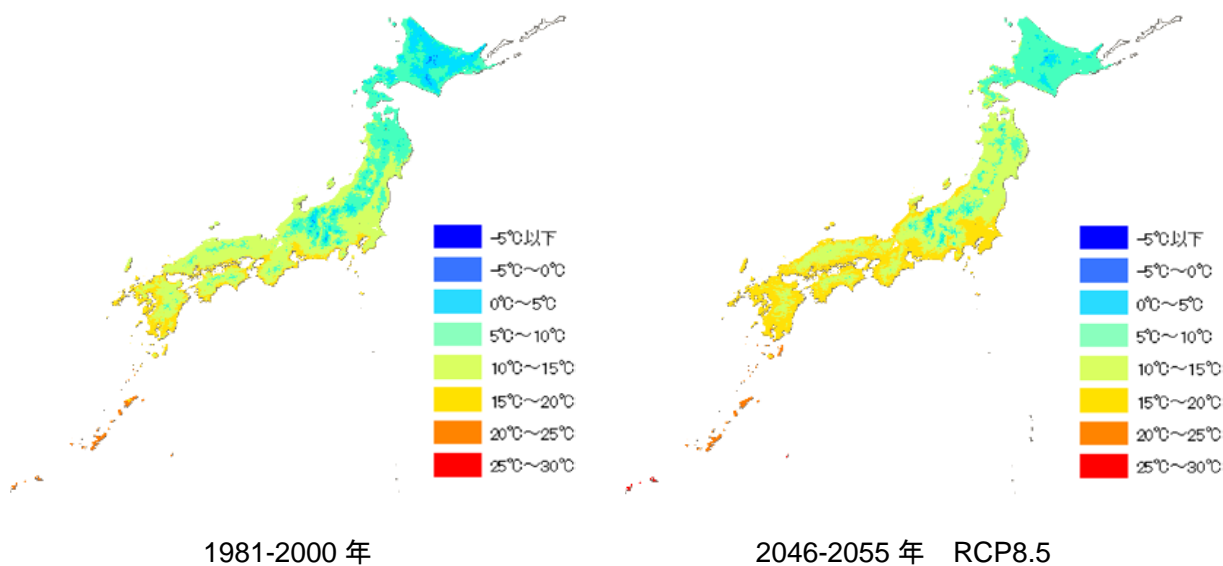


図 3.10-1 年平均気温

##### 【沖縄】

図 3.10-2 に沖縄の 1981-2000 年および 2046-2055 年 (RCP8.5) の年平均気温を示します。1981-2000 年の年平均気温と比較して、2046-2055 年には上昇することが予測されました。

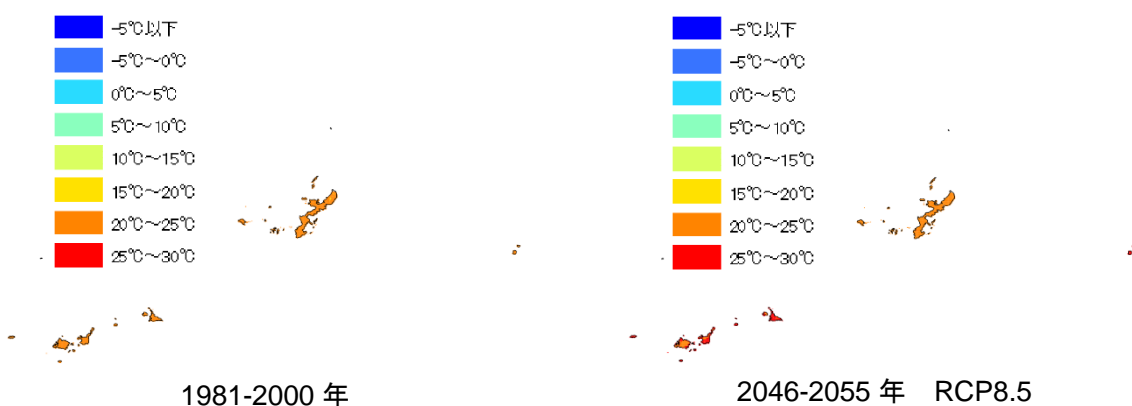
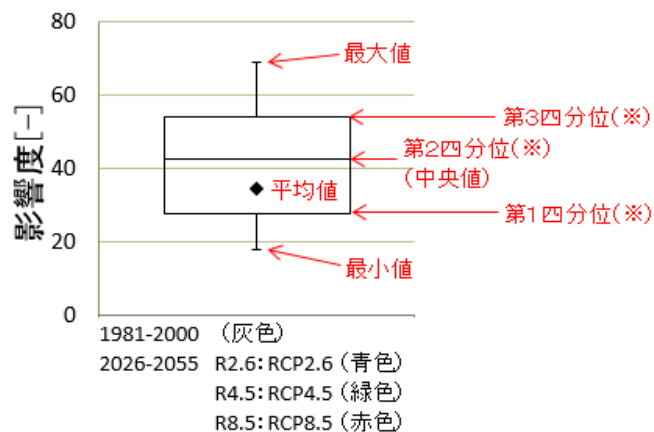


図 3.10-2 年平均気温 (沖縄地域)

以下では、1981-2000年および将来3期間（RCP別）のそれぞれの10年における予測値を箱ひげで記載しています。箱ひげの見方については図3.10-3を参照下さい。



※データを降順に並べた際、4等分する位置にくる値を四分位数といいます。そのため第3四分位は、データの上位25%に位置する値、第1四分位は下位25%に位置する値です。

図 3.10-3 箱ひげの解説

図 3.10-4 に沖縄における年平均気温の推移を示します。

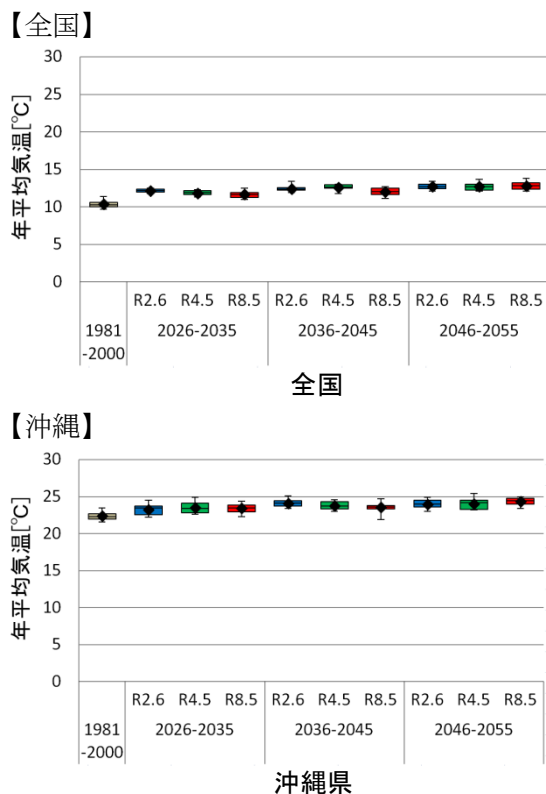


図 3.10-4 年平均気温の推移

### 3.10.3.2 降水量

#### 【全国】

図 3.10-5 に日本の 1981-2000 年および 2046-2055 年(RCP8.5)の年降水量を示します。1981-2000 年の年降水量と比較して、2046-2055 年は全国的に増加する場合と減少する場合があります、有意な差は見られません。

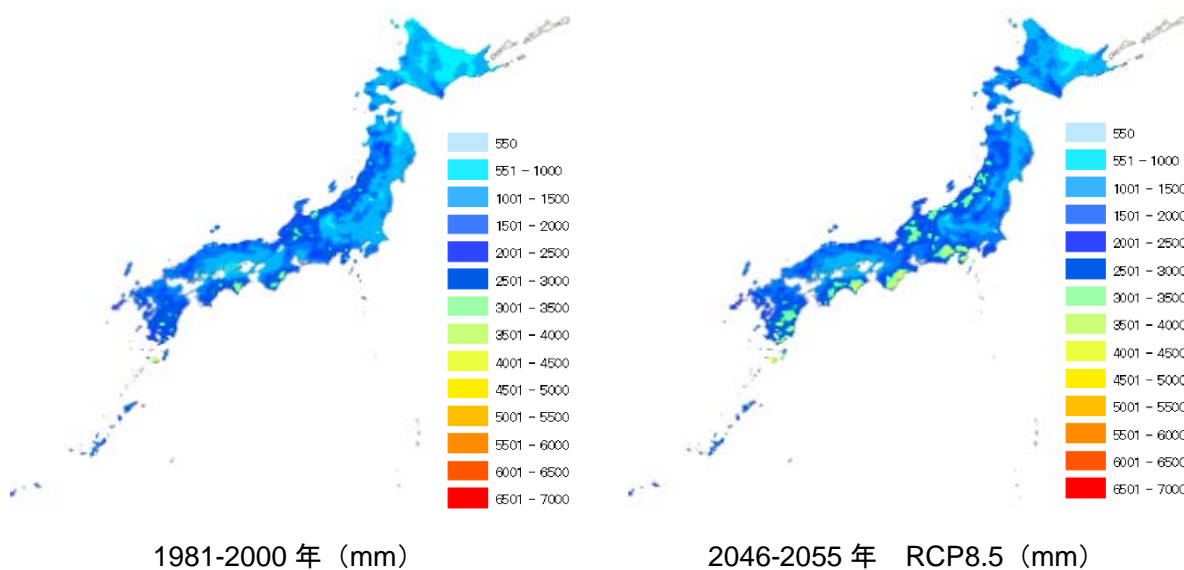


図 3.10-5 年降水量

#### 【沖縄】

図 3.10-6 に沖縄の 1981-2000 年および 2046-2055 年(RCP8.5)の年降水量を示します。1981-2000 年の年降水量と比較して、2046-2055 年には増加する場合と減少する場合があります、有意な差は見られません。

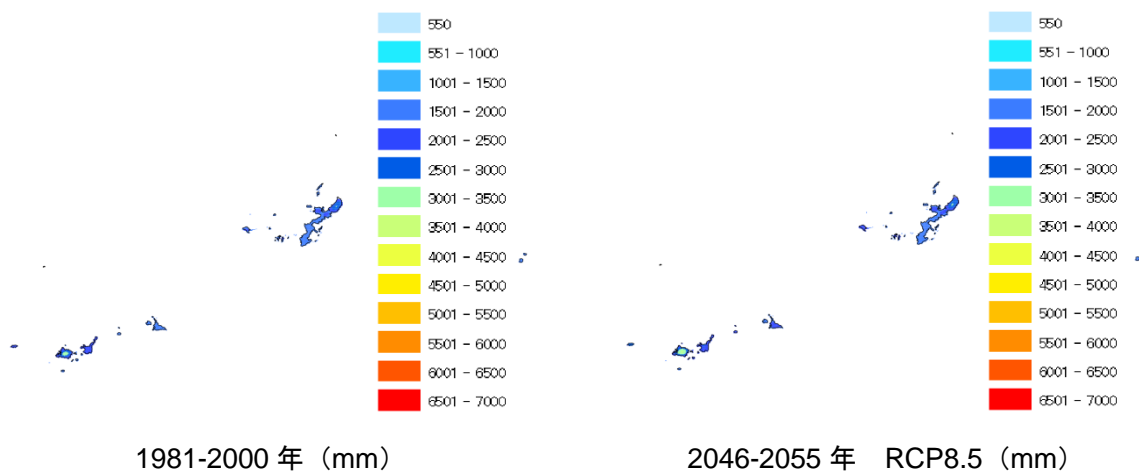


図 3.10-6 年降水量 (沖縄地域)

図 3.10-7 に沖縄における年降水量の推移を示します。

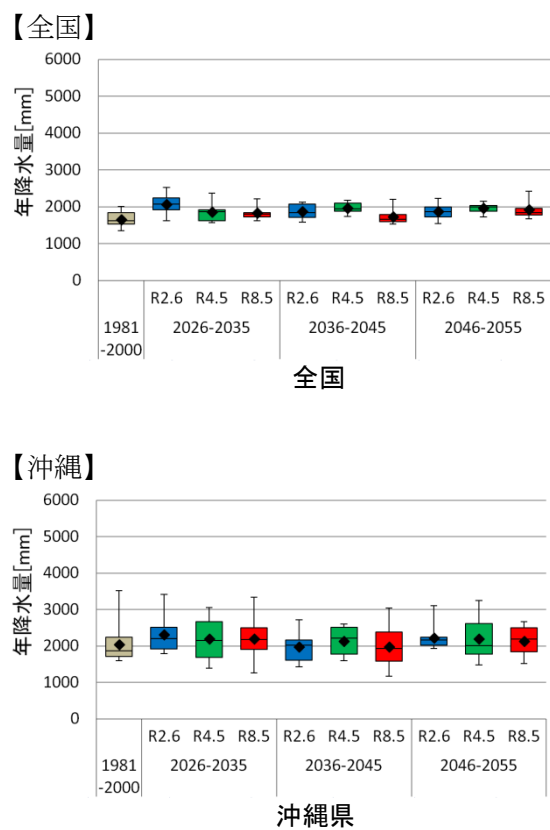


図 3.10-7 年降水量の推移