





§2.4 国土交通省治水水源水质课题

7月29日下午，在交通省东京本部的大讲堂中，邀请国土交通省治水局局长... 国土交通省治水局局长... 国土交通省治水局局长...



图 2.4-1 国土交通省治水水源水质课题

1. 流域的界定了流域的边界... 2. 大规模的治水水源水质课题... 3. 水质改善的必要性...

§2.4.3 气候变动下水源水质下降

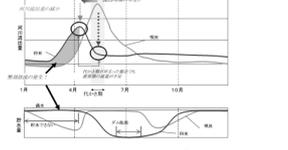


图 2.4-3 气候变动下水源水质下降

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

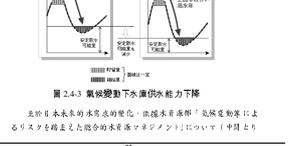


图 2.4-4 气候变动下的供水预测

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

§2.5 野田法人地球科学研究所推进机构

6月30日上午，在交通省东京本部的会议中，邀请野田法人地球科学研究所推进机构... 野田法人地球科学研究所推进机构...

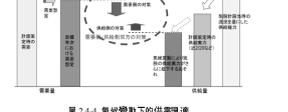


图 2.5-1 野田法人地球科学研究所推进机构

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

信信 (AR) 和第二次评估报告 (SAR) 中已经提到... 信信 (AR) 和第二次评估报告 (SAR) 中已经提到...

表 2.5-1 气候变暖对生物多样性之影响

Table with 4 columns: Species/Group, Distribution, Status, and Notes. It lists various species and their distribution across different regions, along with their status regarding climate change impacts.

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

表 2.5-1 气候变暖对生物多样性之影响

§2.6 环境省地球环境局

6月30日下午，在交通省东京本部会议中，邀请环境省地球环境局... 环境省地球环境局...



图 2.6-1 世界主要排放温室气体排放量之比较

为了达到本报告所述的2050年的长期目标，日本目前制定了2020年的中期目标... 为了达到本报告所述的2050年的长期目标...

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

图 2.6-2 世界主要排放温室气体排放量之比较

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

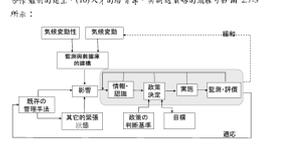


图 2.7-3 水质改善流程图

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

图 2.7-3 水质改善流程图

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...



图 2.8-1 日本水质现状图

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

图 2.8-1 日本水质现状图

§2.8.2 日本河川构造物设计



图 2.8-2 日本河川构造物设计

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

图 2.8-2 日本河川构造物设计

§2.8.3 国土技术研究中心

7月1日下午，在国土技术研究中心，邀请国土技术研究中心... 国土技术研究中心...



图 2.8-3 国土技术研究中心概况

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

§2.8.3 国土技术研究中心

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...



图 2.8-3 国土技术研究中心概况

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

§2.8.3 国土技术研究中心

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...



图 2.8-3 国土技术研究中心概况

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

§2.8.4 国土技术研究中心

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

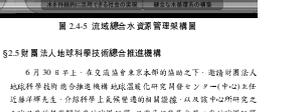


图 2.8-4 国土技术研究中心概况

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

图 2.8-4 国土技术研究中心概况

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

图 2.8-4 国土技术研究中心概况

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

国土交通省的研究资料显示，由于受到气候变化的影响，日本的水源水质在近年来有所下降... 国土交通省的研究资料显示...

图 2.8-4 国土技术研究中心概况





表 3-1 日本中央府廳發展相關架構



圖 3-1-2 日本中央府廳發展相關架構

3.1.1 日本與台灣氣候變遷研習之行政架構
由外交部與僑務委員會共同主辦，由外交部副司長與僑務委員會副委員長共同主持...

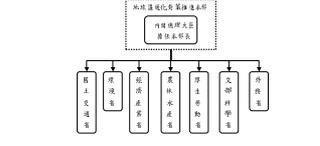


圖 3-1-1 日本與台灣氣候變遷研習之行政架構



圖 3-1-2 日本中央府廳發展相關架構

3.1.2 日本與台灣氣候變遷研習之行政架構
由外交部與僑務委員會共同主辦，由外交部副司長與僑務委員會副委員長共同主持...

圖 3-1-2 日本與台灣氣候變遷研習之行政架構

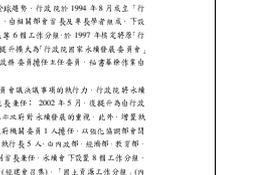


圖 3-1-3 台灣氣候變遷研習之行政架構

3.1.3 台灣氣候變遷研習之行政架構
由國家科學及技術委員會主辦，由國家科學及技術委員會副委員長共同主持...

圖 3-1-3 台灣氣候變遷研習之行政架構



圖 3-1-4 台灣氣候變遷研習之行政架構

3.1.4 台灣氣候變遷研習之行政架構
由國家科學及技術委員會主辦，由國家科學及技術委員會副委員長共同主持...

圖 3-1-4 台灣氣候變遷研習之行政架構

因應氣候變遷影響，實地必要在規劃、設計、施工、內外部溝通管理、營運、發展與維護等階段，發展氣候變遷管理策略...



圖 3-1-4 建築氣候變遷適應官方組織架構

3.2 日本氣候變遷研習

3.2.1 溫室氣體排放
溫室氣體排放與全球暖化有密切關係，溫室氣體排放越多，全球暖化越嚴重...

這些動力因素的表徵，即存在溫室效应的不確定性；有鑒於此，適當考慮表徵不確定性的情景，有助於更有效地評估氣候變遷對社會經濟的影響...

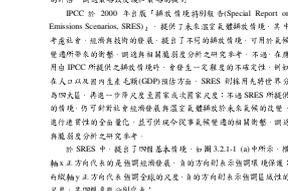


圖 3-1-4 建築氣候變遷適應官方組織架構

3.2 日本氣候變遷研習

3.2.1 溫室氣體排放
溫室氣體排放與全球暖化有密切關係，溫室氣體排放越多，全球暖化越嚴重...

自前，世界人口增加，而經濟發展與技術變遷，使排放二氧化碳量增加，引起全球暖化現象...

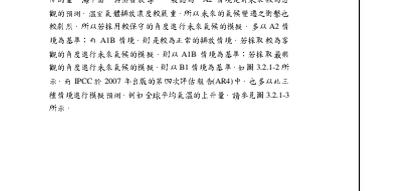


圖 3-1-4 建築氣候變遷適應官方組織架構

3.2 日本氣候變遷研習

3.2.1 溫室氣體排放
溫室氣體排放與全球暖化有密切關係，溫室氣體排放越多，全球暖化越嚴重...



圖 3-1-4 建築氣候變遷適應官方組織架構

3.2 日本氣候變遷研習

3.2.1 溫室氣體排放
溫室氣體排放與全球暖化有密切關係，溫室氣體排放越多，全球暖化越嚴重...

表 3-2.1 日本氣候變遷研習之行政架構



圖 3-2-1 日本氣候變遷研習之行政架構

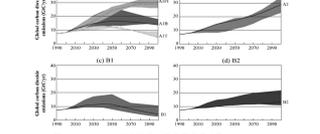


圖 3-2.1-2 未來二氧化碳排放與全球暖化示意圖(1990-2100)

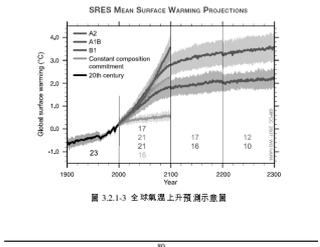


圖 3-2.1-3 全球暖化上升預測示意圖

表 3-2.2 日本氣候變遷研習之行政架構



圖 3-2-1 日本氣候變遷研習之行政架構

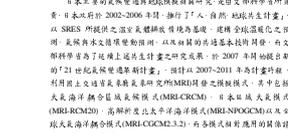


圖 3-2.1-2 未來二氧化碳排放與全球暖化示意圖(1990-2100)

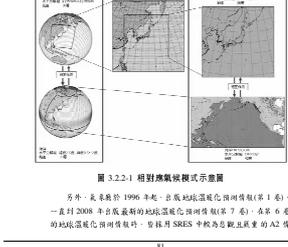


圖 3-2.1-3 全球暖化上升預測示意圖

表 3-2.3 日本氣候變遷研習之行政架構



圖 3-2-1 日本氣候變遷研習之行政架構

3.2.2 日本氣候變遷研習之行政架構
由外交部與僑務委員會共同主辦，由外交部副司長與僑務委員會副委員長共同主持...



圖 3-2.2-3 日本近海海平面變遷示意圖

綜合上述之氣候變遷影響，氣候變遷對日本地理環境的影響，對未來平均海平面的變化，寒冷天氣出現頻率之增加，未來海平面上升之變化...

表 3-2.4 日本氣候變遷研習之行政架構



圖 3-2-1 日本氣候變遷研習之行政架構



圖 3-2.2-3 日本近海海平面變遷示意圖

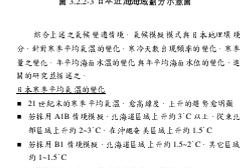


圖 3-2.2-3 日本近海海平面變遷示意圖

綜合上述之氣候變遷影響，氣候變遷對日本地理環境的影響，對未來平均海平面的變化，寒冷天氣出現頻率之增加，未來海平面上升之變化...

表 3-2.5 日本氣候變遷研習之行政架構

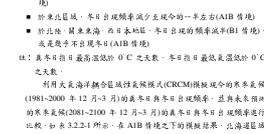


圖 3-2-1 日本氣候變遷研習之行政架構

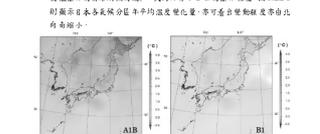


圖 3-2.2-4 日本未來海平面平均暖化預測示意圖

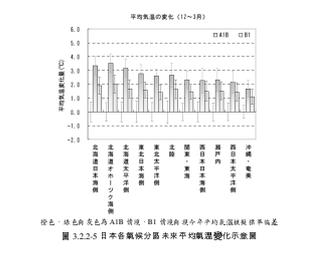


圖 3-2.2-5 日本各氣候分區未來平均暖化預測示意圖

表 3-2.6 日本氣候變遷研習之行政架構

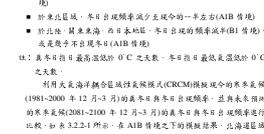


圖 3-2-1 日本氣候變遷研習之行政架構

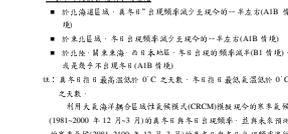


圖 3-2.2-4 日本未來海平面平均暖化預測示意圖

Table 3-2.1: Comparison of winter and summer daily temperature change trends. Columns include location, winter days with 1-2°C rise, winter days with 2-3°C rise, summer days with 1-2°C rise, and summer days with 2-3°C rise.

圖 3-2.2-5 日本各氣候分區未來平均暖化預測示意圖

表 3-2.7 日本氣候變遷研習之行政架構

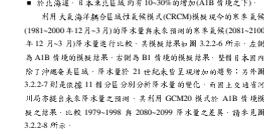


圖 3-2-1 日本氣候變遷研習之行政架構

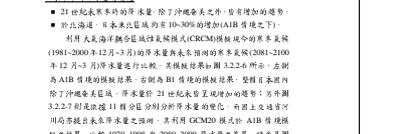


圖 3-2.2-4 日本未來海平面平均暖化預測示意圖

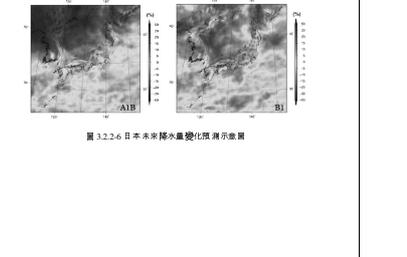


圖 3-2.2-7 日本各氣候分區未來降水變化預測示意圖

表 3-2.8 日本氣候變遷研習之行政架構

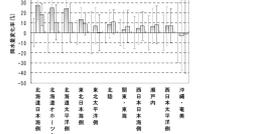


圖 3-2-1 日本氣候變遷研習之行政架構

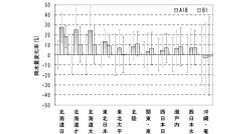


圖 3-2.2-4 日本未來海平面平均暖化預測示意圖



圖 3-2.2-7 日本各氣候分區未來降水變化預測示意圖

