

温暖化影響への適応(分科会4)

➤ 影響の現状

- ✓ 島しょ国における気候変動の影響の顕在化及び高い脆弱性。
- ✓ 島しょ国において、海面上昇や台風・ハリケーンの影響が深刻。
- ✓ 漁業・観光資源である海洋・サンゴ礁等への影響の顕在化。

➤ 影響の予測

- ✓ 海水温の上昇と酸性化が予測されており、サンゴ礁への影響は深刻。

➤ 適応の必要性

- ✓ 後悔しない適応策(No regret policy)を行うこと、適応計画の策定が重要。また、適応の主流化の実施が必要。
- ✓ 生態系を使った適応(Ecosystem based adaptation)が重要で、その例として、マングローブの沿岸地域への植樹がある。
- ✓ 適応には、防護、順応、撤退の様々な方法がある。
- ✓ IPCC第5次評価報告書の最新の科学的知見の活用と国際協力が重要。
- ✓ 「損害と損失」についても国際的な検討状況が紹介された。