

夏休み中学生のための温暖化防止教室開催しました

2020年8月20日（木）13時から14時

大分市市内中学校より9名が参加

温暖化はどうして起きるのか、二酸化炭素と温暖化の関係、ぼく達私たちにできることはないのか等の勉強をしました。

- ・アニメ「温暖化の仕組み」
- ・動画「温暖化のウソ？ホント？」国立環境研究所の副センター長江守正多氏
- ・動画「グレタ・ツンベルさん国連でのスピーチ」
- ・大分県地球温暖化エコクイズ

温暖化による異常気象の実態などを学びました。



1.5℃と2.0℃の違い

～IPCC1.5℃特別報告書（2018.10公表）～

「2030年から2052年の間に1.5℃に達する可能性が高い」

比較事項	1.5℃	2.0℃
夏季の北極海の氷結しない可能性	100年に一度	10年に一度
世界の海面上昇	77cm	93cm
日本の砂浜減少		80%減少→養浜
熱波に見舞われる世界人口	約14%	約37%(約17億人増加)
洪水リスクにさらされる世界人口(1976～2005比)	2倍	2.7倍
サンゴ礁	70%～90%が減少	99%死滅(事実上ゼロ)
昆虫への影響	6%	18%
植物への影響	8%	16%
脊椎動物への影響	4%	8%
漁業への影響	150万トン	300万トン

気温上昇を1.5℃に抑えるためには、CO2を2030年に45%削減、2050年には、「正味ゼロ」(石炭火力全廃)を達成することが必要。

