

平成30年（行ウ）第184号 環境影響評価書確定通知取消等請求事件

原告 ■■■ ■■■ 外11名

被告 国（処分行政庁 経済産業大臣）

証拠説明書（16）

令和2年11月2日

大阪地方裁判所 第2民事部合議1係 御中

原告ら訴訟代理人弁護士 池田 直樹

同 浅岡 美恵

同 和田 重太

同 金崎 正行

同 杉田 峻介

原告ら訴訟復代理人弁護士 喜多 啓公

同 與語 信也

同 青木 良和

頭書事件につき、下記のとおり証拠の説明をする。

記

【甲C号証】

号 証	標 目 (原本・写しの別)		作 成 年月日	作成者	立 証 趣 旨	備考
甲C 108	世界の年ごとの 異常気象	写し	2020年 5月10 日(イン ターネ ット 取得)	気象庁	2010年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	
甲C 109	世界の年ごとの 異常気象	写し	同上	気象庁	2011年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	
甲C 110	世界の年ごとの 異常気象	写し	同上	気象庁	2012年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	
甲C 111	世界の年ごとの 異常気象	写し	同上	気象庁	2013年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	
甲C 112	世界の年ごとの 異常気象	写し	同上	気象庁	2014年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	
甲C 113	世界の年ごとの 異常気象	写し	同上	気象庁	2015年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	
甲C 114	世界の年ごとの 異常気象	写し	同上	気象庁	2010年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	
甲C 115	世界の年ごとの 異常気象	写し	同上	気象庁	2017年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	
甲C 116	世界の年ごとの 異常気象	写し	同上	気象庁	2018年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの	

甲C 117	世界の年ごとの異常気象	写し	同上	気象庁	2019年の世界の主な気象災害、極端な高温、降水の発生状況を地図上で示し、概況を整理したもの
甲C 118	災害をもたらした気象事例（平成元年～本件）	写し	同上	気象庁	平成元年から平成31年(2019年)までの日本の顕著な災害をもたらした台風や大雨の事例を年ごとにとりまとめたもの。 台風によらない豪雨災害も増加していること
甲C 119	線状降水帯	写し	同上	ウキペディア	近年、豪雨災害をもたらしている複数の積乱雲の集合体である線状降水帯についての解説
甲C 120 の1	Global Climate Risk Index 2020	写し	同上	GermanWatch	ドイツのNGO ジャーマンウォッチが毎年、各国の気候関連災害リスクを指標化してランキングしており、2018年について公表した報告書。 2018年7月豪雨、猛暑、台風21号などに見舞われ、死者1282人、損害額358億ドルとなった日本が世界1位にランキングされたこと
甲C 120 の2	Global Climate Risk Index 2020	写し	2019年 12月	GermanWatch	甲C120号証の和訳
甲C 121	令和2年8月の熱中症による救急搬送状況	写し	2020年 9月29日	総務省消防庁	2020年8月の熱中症による救急搬送人員は43060人で、2019年8月よりも6305人多かったこと、2020年5月から8月までの搬送人員は57784人で死亡者は107人であったこと。
甲C 122	近年の気象災害と地球温暖化	写し	2019年	気象庁気象研究所 川瀬宏明、今田由紀子	近年の極端な猛暑や豪雨は温暖化が原因であることを、イベント・アトリビューション手法によって明らかにした報告資料
甲C 123 の1	THE HEAVY RAIN EVENT OF JULY 2018 IN JAPAN	写し	2020年 1月	川瀬宏明、今田由紀子他	2018年7月豪雨についてのAmerican Meteorological Society誌に掲載された論

	ENHANCED BY HISTORICAL WARMING				文。 イベント・アトリビューション手法の一つであるストーリーラインアプローチによる解析で、地球温暖化により総降水量が 6.7%増加したことを解析したもの。	
甲 C 1 2 3 の 2	同和訳（温暖化による 2018 年 7 月の大雨について）仮訳	写し	省略	浅岡美恵	甲 C123 号証の和訳	
甲 C 1 2 4 の 1	アイルランド最高裁判決要約紹介	写し	2020 年 7 月 31 日	Sabin Center ホームページ から	アイルランド環境の友が国に、国家温暖化緩和計画は 2020 年 25%削減に不十分と訴えた訴訟で、最高裁が早期の削減が重要で、計画では 2050 年までの全期間の方針を十分に具体的に示さす必要があり、気候変動へのコミットメントを達成するためには不十分と取り消した判決。	
甲 C 1 2 4 の 2	アイルランド最高裁判決要約紹介和訳	写し	2020 年 7 月 31 日	浅岡美恵仮訳	甲 C124 号証の和訳	
甲 C 1 2 5 の 1	判決	写し	2020 年 5 月 1 日	米国モンタナ州連邦地方裁判所 グレートフォール支部	ワイルド・アース・ガーデンらが米国土地管理局に対し、原油・天然ガス採掘のための借地契約について、気候への配慮を怠ったとして提訴した事案で、気候への累積的影響を考慮していないこと等を理由として、借地契約を無効とした判決。	
甲 C 1 2 5 の 2	判決	写し	2020 年 5 月 1 日	池田直樹仮訳	甲 C125 号証の和訳	
甲 C 1 2 6	IPCC 変化する気候下での海洋・雪氷圏に関する特別報告書 概要とメッセージ	写し	2010 年 12 月 23 日	榎本浩之 国立極地研究所	IPCC の海洋・雪氷圏特別報告書の紹介。極地の床氷の融解による海面上昇と異常気象により、日本では、これまでは 100 年に 1 度であった高潮に毎年襲われることなど	

甲C 127	地球温暖化で台風はどうかなる	写し	2019年 8月	鬼頭昭雄	地球温暖化が進行すると、海洋表層水温が高くなり、台風が発生しやすく、水蒸気が増加し、降水量も増加する。最大風速 59m/s を超える台風が日本の南海上で増加すること
甲C 128	地球温暖化と台風の極端化	写し	2020年 6月	寺尾 徹	地球温暖化で台風の発生数は増えないとみられているが、勢力の強い台風が増える可能性が高いこと。
甲C 129	記者発表資料 地球温暖化が近年の日本の豪雨に与えた影響を評価しました	写し	2020年 10月20日	気象研究所、 東京大学大気 環境研究所他	イベント・アトリビューション手法によって、平成 29 年 7 月九州北部豪雨のような 50 年に一度の大雨の発生確率は、温暖化がなかった気候条件と比べて約 1.5 倍であったこと、平成 30 年 7 月豪雨発生では、温暖化がなかった気候条件の約 3.3 倍であったこと。
甲C 130	DVD 意見書 地球温暖化に関する基本認識について	写し	2020年 10月6日	江守正多(原告ら代理人録画)	甲C102号証の作成者江守正多氏による甲C102号証を補足する説明を録画したもの

以上