

令和元年(行ウ)第275号,第598号 環境影響評価書確定通知取消請求事件  
第275号原告 鈴木陸郎 外44名  
第598号原告 梶谷完行 外2名  
被 告 国

## 証 拠 説 明 書

2022年(令和4年)9月27日

東京地方裁判所民事第2部Cd係 御中

原告ら訴訟代理人

弁護士 小 島 延 夫

甲号証	枝番	標 目 (原本・写しの別)	作成 年月日	作成者	立証趣旨
262		世界の異常気象速報(臨時)	写し 令和4年7月22日	気象庁	ヨーロッパ西部を中心に、7月上旬から顕著な高温が続いたこと、その背景に地球温暖化に伴う全球的な気温の上昇傾向が影響していること等
263		平年値データ コルドバ スペイン	写し 令和4年9月25日 (印刷)	同上	コルドバの気温の平年値
264		平年値データ トゥールーズ フランス	写し 同上	同上	トゥールーズの気温の平年値
265		平年値データ ヒースロー 国際空港 - イギリス	写し 同上	同上	ヒースロー国際空港の気温の平年値
266	1	Heatwave in Europe: local resilience saves lives - global collaboration will save humanity	写し 令和4年7月22	WHO(世界保健機関)	WHOが、令和4年7月上旬からのヨーロッパ西部における高温により、スペイン・ポルトガルだけで1700名が死亡したと発表したこと等
266	2	訳文	写し 令和4年9月26日	原告ら訴訟復代理人 半田 虎生	同上
267		ヨーロッパ猛烈熱波、高齢 者ら1000人死亡…ポルト ガル47度・イギリス「非常 事態宣言」	写し 令和4年7月19日	読売新聞オン ライン	令和4年7月上旬からの高温によりイギリスで最高レベルの熱波警報が発令されたこと、市民の外出自粛が要請されたこと等
268		地中海周辺で山火事相次 ぐ、南欧で熱波 イギリス では40℃越になる懸念も	写し 令和4年7月17日	BBC NEWS JAPAN	令和4年7月上旬からの高温によりヨーロッパの各地で山火事が相次いだこと、住民や観光客が避難生活を余儀なくされたこと等
269		ヨーロッパ 40度超の記録 的猛暑 山火事で東京都 の2倍の面積焼失	写し 令和4年7月18日	NHK	令和4年7月上旬からの高温による山火事によるヨーロッパの森林の累計焼失面積が東京都の面積の2倍を超えていること等
270		英熱波、中部で40.3度 鉄道運休・大規模停電も	写し 令和4年7月19日	REUTERS	令和4年7月上旬の高温でイギリスの鉄道の線路が変形し運休になったこと等
271		猛烈な熱波が欧州を北 上、仏英で猛暑警報 ス 페인北部で43度観測	写し 同上	BBC NEWS JAPAN	ロンドン郊外のルートン空港では滑走路の一部が浮き上がり、航空機の運航が一時中断されたこと、列車が山火事の炎に取り囲まれ立ち往生したこと等
272	1	Twitterの記事	写し 同上	Networkrail	令和4年7月上旬の高温でイギリスの鉄道の線路が変形したこと及びその様子
272	2	訳文	写し 令和4年9月26日	原告ら訴訟復代理人 半田 虎生	同上

273		世界の異常気象速報(臨時)	写し	令和3年8月17日	気象庁	ヨーロッパ南部を中心とした地中海周辺地域で令和3年7月下旬から顕著な高温が続いたこと、その原因として地球温暖化に伴う全球的な気温の上昇傾向の影響が指摘されていたこと等
274	1	英熱波、発生可能性10倍に 気候変動の影響分析	写し	令和4年7月29日	Yahoo! JAPANニュース(共同通信)	令和4年7月上旬のイギリスの高温は、人の活動に伴う気候変動の影響により、発生する可能性が少なくとも10倍高まっていたとの分析結果を欧米などの研究チームが29日、発表されたこと等
274	2	Without human-caused climate change temperatures of 40°C in the UK would have been extremely unlikely	写し	令和4年7月28日	world weather attribution	上記分析結果の存在等
274	3	訳文	写し	令和4年9月26日	原告ら訴訟復代理人 半田虎生	上記分析結果の内容等
275		アメリカも暑い アリゾナ州は40°C超で山火事も発生	写し	令和4年7月21日	テレ朝news	令和4年7月に入ってからアメリカの各州で同時期の最高気温が更新されたこと、テキサス州で46度の高温が観測されたこと等
276		熱波で9千万人以上に警報、各地で死者 NYやボストンも猛暑 米国	写し	令和4年7月25日	CNN	全米で9000万人以上を対象に熱波関係の警報が出され、アメリカ、カナダで多くの熱中症関連の被害者が発生
277	1	Twitterの記事	写し	令和4年7月20日	NWS Weather Prediction Center	令和4年7月に入ってから高温により、アメリカでは、カリフォルニア州からニューハンプシャー州の広範囲にわたる合計28州で警報及び勧告が発令されたこと等
277	2	訳文	写し	令和4年9月26日	原告ら訴訟復代理人 半田虎生	同上
278	1	欧州の約6割で干ばつの危険、過去500年で最悪の状態=EU調査	写し	令和4年8月24日	BBC NEWS JAPAN	令和4年に入り欧州において過去500年で最悪の干ばつが発生していること、ヨーロッパの各地で干ばつが警告・警戒の状態にあるとの欧州委員会の調査結果が公表されたこと、穀物等の収穫量が水不足により減少していること、河川が干上がっていること等
278	2	Drought in Europe August 2022	写し	令和4年8月22日	欧州委員会	上記欧州委員会の干ばつに関する調査結果の存在、同調査結果において警戒・注意とされている地域等
278	3	訳文	写し	令和4年9月26日	原告ら訴訟復代理人 半田虎生	同上
279		水位低下で出現 中世の教会や「スペインのストーンヘンジ」	写し	令和4年9月4日	AFPBB News	水位が低下した貯水池から紀元前5000年にさかのぼる環状列石の遺跡が露出したこと等
280		フランスで厳しい干ばつ、飲み水が不足する町も	写し	令和4年8月6日	BBC NEWS JAPAN	フランスでは観測史上最悪の干ばつとなり、93の地域で水の使用を制限し、農地への給水禁止などの措置が採られていること等
281		「干ばつ宣言」のロンドン、水道ホース利用禁止 違反は罰金16万円	写し	令和4年8月24日	毎日新聞	イギリスでは令和4年8月24日から家庭でのホースの使用禁止令が施行され、庭への水やりなどにホースを使用した場合には罰金となる可能性があること等
282		ライン川の水位低下が輸送に影響、ドイツ産業の安定供給を脅かす	写し	令和4年8月26日	JETRO	ライン川の水位低下は船舶の航行・河川貨物輸送に大きな障害をもたらしていること

283		独ライン川の水位低下、積荷なしで航行できない船舶も	写し	令和4年8月20日	REUTERS	同上
284		イギリス気象庁、温暖化により干ばつが増加すると予測	写し	平成22年5月26日	国立研究開発法人 国立環境研究所	イギリス気象庁が平成22年の段階で地球温暖化により干ばつが増加することを予測していたこと、予測結果が現実化してしまったこと等
285		長江中下流域の干ばつ、9月まで続く見通し	写し	令和4年8月25日	JETRO	中国・長江流域において令和4年7月以降、干ばつが発生していること等
286		中国、3785万人が被災 長江流域の熱波	写し	令和4年8月30日	産経新聞	長江流域における令和4年7月以降の干ばつの実態、原因、被害等
287		焦点:中国・長江流域で記録的水不足 農産物の被害甚大、停電も	写し	令和4年8月28日	REUTERS	同上
288		世界各地で熱波や大雨、干ばつなどの「極端な気象現象」温暖化が影響と国際機関や専門家	写し	令和4年9月12日	内城喜貴	パキスタンで6月からのモンスーンによる記録的な大雨と山岳地帯の氷河湖が決壊したことが相まって、国土の3分の1が水没する洪水が発生したこと、洪水と地球温暖化の関係等
289		「まるで海」、国土の3分の1を覆う洪水で甚大な被害 国際支援呼びかけ パキスタン	写し	令和4年8月30日	CNN	パキスタンの洪水はインフラなどを破壊し救援活動も困難になっていること等
290		パキスタン洪水、死者1500人に迫る	写し	令和4年9月15日	REUTERS	パキスタンの洪水による被害の実態
291		パキスタン 洪水で18万人超がマラリア感染 健康状態の悪化懸念	写し	同上	NHK	パキスタンの洪水による被害の実態、生活拠点を失ったことによるマラリア等による二次災害の発生
292	1	パキスタンの大洪水、地球温暖化で雨量最大75%増…今夏には国土の3分の1冠水	写し	令和4年9月22日	読売新聞オンライン	パキスタンの洪水をもたらした大雨について、地球温暖化の影響により降水量が50～75%増えた可能性があるとの研究結果が公表されていること等
292	2	Climate change likely increased extreme monsoon rainfall, flooding highly vulnerable communities in Pakistan	写し	令和4年9月15日	world weather attribution	上記研究結果の存在及び内容等
292	3	訳文	写し	令和4年9月26日	原告ら訴訟復代理人 半田虎生	同上
293		6月下旬から7月初めの記録的な高温及びその後の天候の特徴と要因について～異常気象分析検討会の分析結果の概要～	写し	令和4年8月22日	気象庁	6月下旬から7月初めの記録的な高温及びその後の天候の特徴と要因等
294		別紙 夏(6～8月)の天候	写し	令和4年9月1日	気象庁	2022年(令和4年)夏(6～8月)の日本の天候の特徴と要因
295		令和4年6月下旬から7月初めの記録的な高温に地球温暖化が与えた影響に関する研究に取り組んでいます。—イベント・アトリビューションによる速報	写し	令和4年9月6日	文部科学省	地球温暖化の影響により令和4年6月下旬から7月上旬にかけての高温が起きる可能性が240倍に高まったこと等
296		山形県に大雨特別警報発表	写し	令和4年8月3日	気象庁	令和4年8月3日、山形県に大雨特別警報が発令されたこと

297	新潟県に大雨特別警報発表	写し	令和4年8月4日	同上	令和4年8月3日、新潟県に大雨特別警報が発令されたこと
298	深浦 千手堰(年・月ごとの値) 詳細(気圧・降水量)	写し	令和4年9月25日印刷	同上	青森県深浦町の各月の降水量の平年値
299	岳 2022年(月ごとの値) 詳細(降水量)	写し	同上	同上	青森県弘前市岳の令和4年8月の降水量
300	岳 平年値(年・月ごとの値) 詳細(降水量)	写し	同上	同上	青森県弘前市岳の各月の降水量の平年値
301	山形、福島で記録的大雨 最上川氾濫、浸水多数 鉄道橋崩落も相次ぐ	写し	令和4年8月4日	河北新報 ONLINE NEWS	山形県における8月上旬の大雨の被害実態
302	大雨の山形・取巻町、ほぼ全域で断水 給水作業続く	写し	令和4年8月5日	産経新聞	同上
303	豪雨被害の米坂線、復旧へ課題確認 関係機関が連絡会議	写し	令和4年9月2日	山形新聞	同上
304	野辺地まかど温泉スキー場、今季の営業断念	写し	令和4年9月15日	Web東奥	青森県における令和4年8月の大雨の被害実態
305	先月の大雨による青森県のりんご被害 少なくとも13億円余り	写し	令和4年9月1日	NHK	青森県における令和4年8月の大雨の被害実態、りんご生産への影響等
306	青森のリンゴ被害額7億5400万円、8月の豪雨で片付け作業続く	写し	令和4年8月27日	毎日新聞	同上
307	大雨被害のJR五能線 復旧の見通し立たず JR東日本が会見	写し	令和4年8月25日	NHK	青森県における令和4年8月の大雨の被害実態、被災した鉄道路線の復旧見込みが立たないこと等
308	「このままでは…」漁師はなぜ訴訟で石炭火力見直しを求めるのか	写し	令和4年9月25日	毎日新聞	相模湾における廃炉の実態、漁業への影響、石炭火力発電所をめぐる世界の動向、気候変動に対する世界の司法の姿勢等