

再エネ政策の陰で地域の住民は苦しみ

被害に怯えています

再エネの闇と光

講演資料



- 1 全国再エネ問題連絡会の紹介
- 2 森林の大規模開発に反対している理由について
～ 住民の命と暮らしを守るため
具体的には、
 - ・ 災害リスク （土砂災害、水害、火災 等）
 - ・ 環境リスク （健康、景観被害、廃棄問題 等）
- 3 全国の各地の現状について
～ 悪質事業者が横行（事例紹介）
- 4 再エネ政策の不備と法改正の必要性について
- 5 全国再エネ問題連絡会の活動について

1 全国再エネ問題連絡会の紹介

2 森林の大規模開発に反対している理由について

～ 住民の命と暮らしを守るため

具体的には、

- ・ 災害リスク （土砂災害、水害、火災 等）
- ・ 環境リスク （健康、景観被害、廃棄問題 等）

3 全国の各地の現状について

～ 悪質事業者が横行（事例紹介）

4 再エネ政策の不備と法改正の必要性について

5 全国再エネ問題連絡会の活動について

- 1 全国再エネ問題連絡会の紹介
- 2 森林の大規模開発に反対している理由について
～ 住民の命と暮らしを守るため
具体的には、
 - ・ 災害リスク (土砂災害、水害、火災 等)
 - ・ 環境リスク (健康、景観被害、廃棄問題 等)
- 3 全国の各地の現状について
～ 悪質事業者が横行 (事例紹介)
- 4 再エネ政策の不備と法改正の必要性について
- 5 全国再エネ問題連絡会の活動について

土砂災害事例



2018.7.7
兵庫県姫路市



2019.7.3 台風19号

メガソーラー土砂災害発生

静岡県函南町

田代

軽井沢

1,650m

410m

丹那奥中野ソーラー発電所
面積 0.6 ヘクタール
台風 19 号により土砂崩れ発生

函南町軽井沢メガソーラー計画地
面積 64 ヘクタール

丹那奥中野ソーラーの 100 倍の面積
CS 函南町発電所の 50 倍の面積

CS 函南町発電所 (田代背戸山)
面積 1.2 ヘクタール
台風 19 号により、新聞記事に
なるほどの土砂崩れ発生

丹那盆地





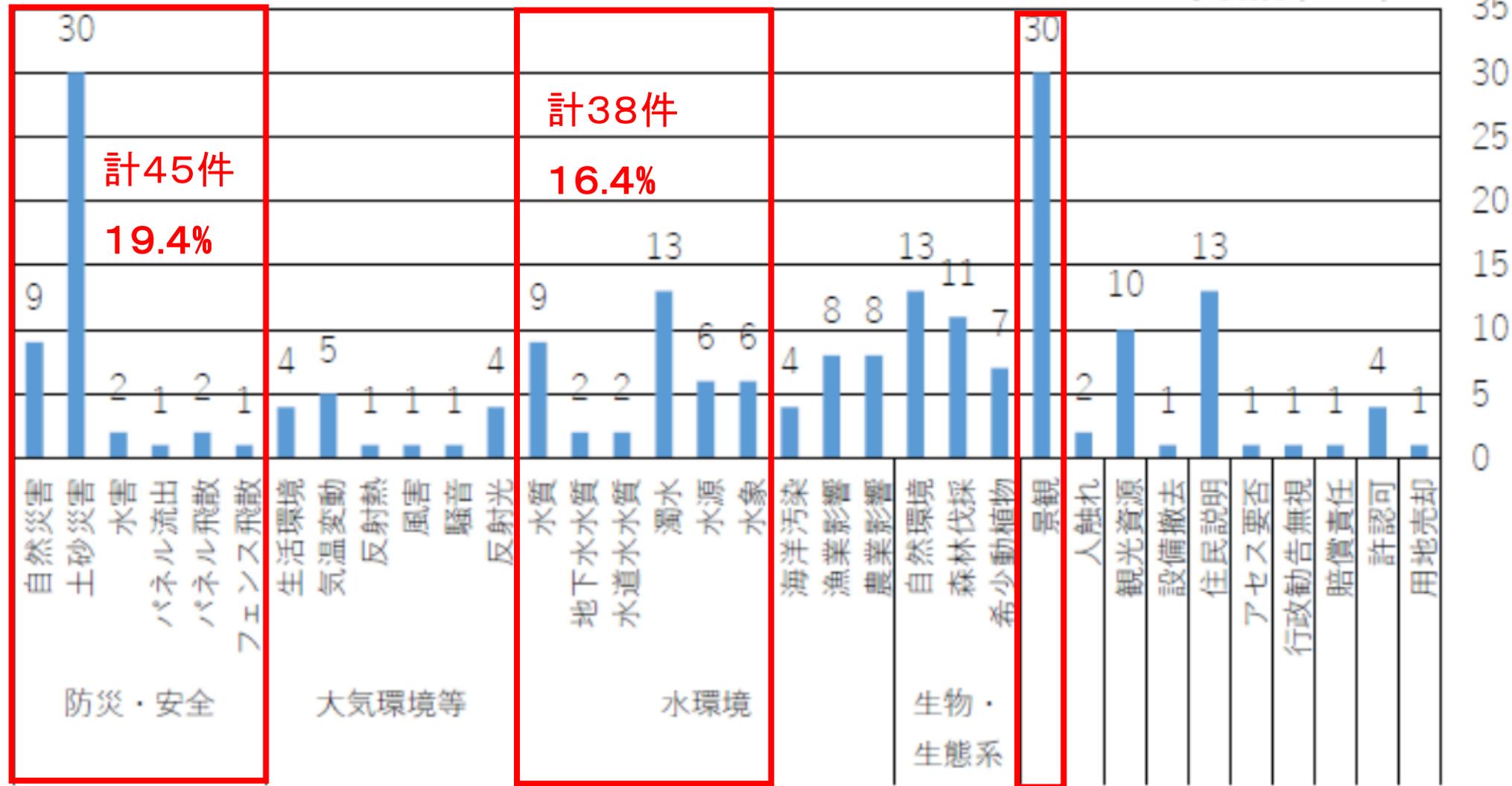


森林開発に伴う土砂災害 等の実態（資料）

2019年3月

環境省・林野庁

事例数 (n=69)



計232件
問題あり

図一 5 報道状況からみた太陽光発電事業における項目ごとの問題事例整理結果

(2016年1月1日～2018年7月11日の新聞報道より)

(出典：環境省「太陽光発電等に係る環境影響評価の基本的考え方に関する検討会報告書」(2019年3月))

降雨による浸食



工事用道路が水路に





2021.7.3 AM10:30

丹那沢入口



土砂災害のおそれ

具体的な根拠

静岡県函南町「メガソーラー計画」に反対する理由

ふじのくに 静岡県公式ホームページ

総合トップへ “ふじのくに” 魅力情報

音声読み上げ 文字サイズ・色合いの変更 ふりがな表示

組織(部署)から探す Other language

ホーム 暮らし・環境 健康・福祉 教育・文化 産業・雇用 交流・まちづくり 県政情報

サイト内検索 Google カスタム検索 検索 検索の仕方

ホーム > 交流・まちづくり > 河川・港湾 > 交通基盤部河川砂防局砂防護ホームページ > 土砂災害情報マップについて

更新日：令和元年6月5日

※ 地形、地質、地層
過去の災害事例 etc

土砂災害情報マップについて

こちらは「静岡県GIS」へのリンクとなっています。個別の土砂災害情報マップを閲覧する場合は下記リンクをご利用下さい。

土砂災害情報マップ (ボタンを押すと、それぞれのマップが別ウインドウで開きます。)

土砂災害危険箇所マップ 大雨や地震のときなどに土砂災害が発生するおそれのある箇所が閲覧できます。	土砂災害警戒区域・特別警戒区域マップ 土砂災害防止法に基づき指定された区域が閲覧できます。 (2018年11月27日 告示時点)	指定区域(砂防三法)マップ 「砂防法」「地すべり等防止法」「急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律」の3つの法律に基づき指定された区域が閲覧できます。
--	---	---

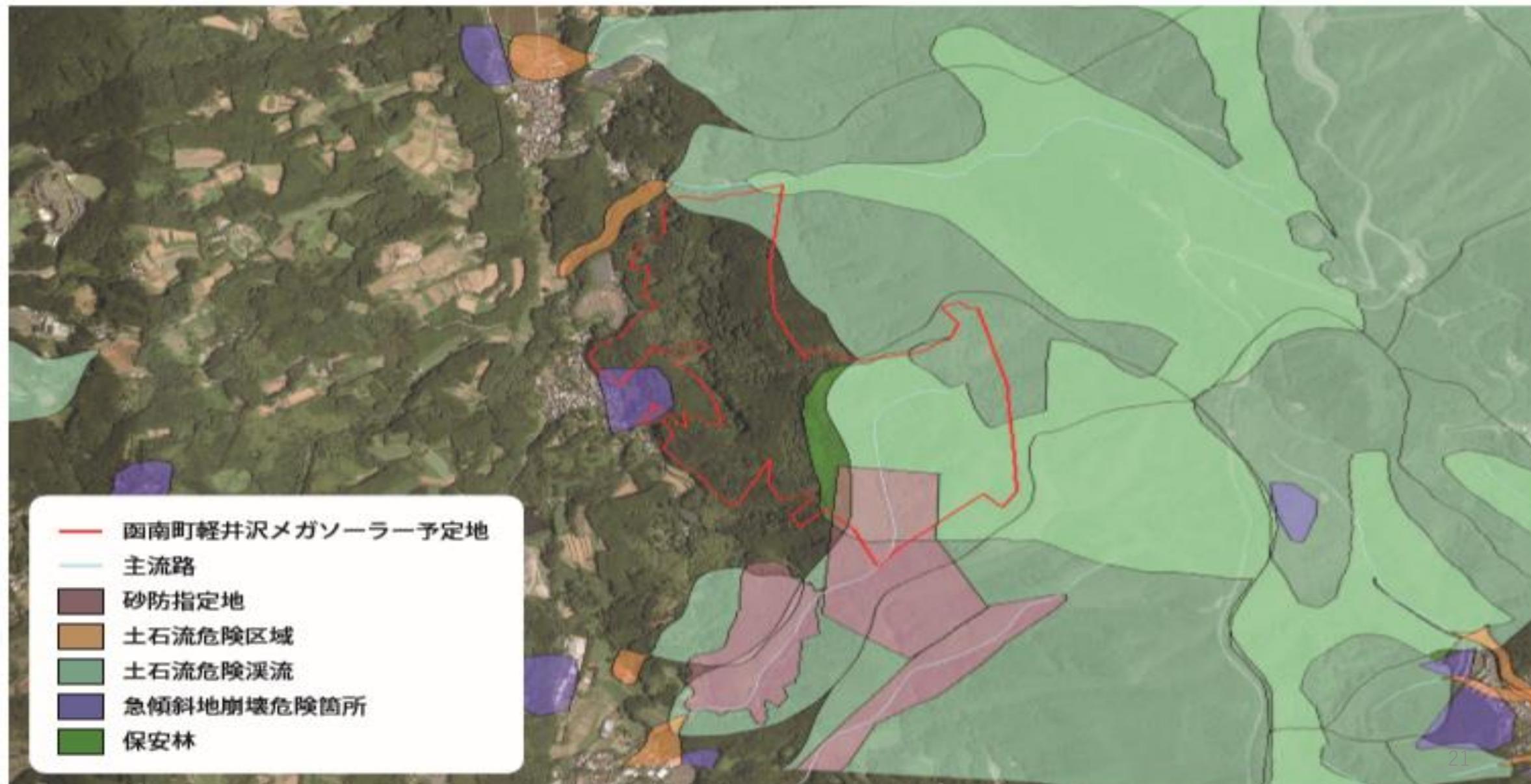
静岡県ハザードマップ



函南町軽井沢メガソーラー建設計画予定地に於ける災害危険箇所・指定区域等

主流路、砂防指定地、土石流危険区域、土石流危険渓流、急傾斜地崩壊危険箇所、保安林。

静岡県HP「ハザードマップ」から転載



メガソーラー建設予定地



← 2万4千トン容量の調整池を計画

← 丹那沢 (砂防指定地)

← 丹那小学校

町は50年に一度の雨量104ミリ/hの基準で指導している。

面積
約65ヘクタール
太陽光パネル
10万枚以上
調整池の総量
約4万5000トン
専門家の意見
総量約1万トン不足

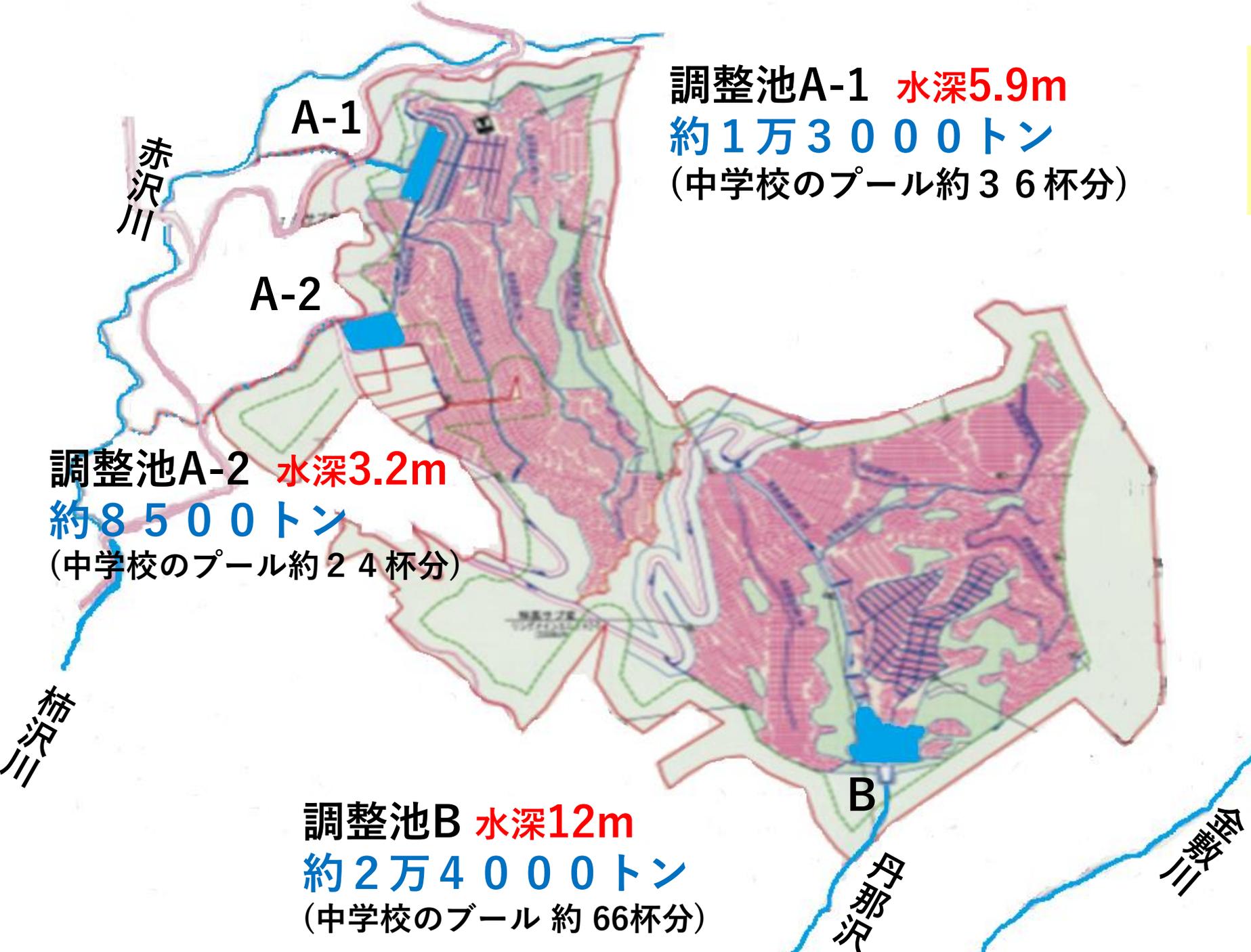
地震
丹那断層
不等沈下
豪雨等
表層崩壊
土石流
危険性(大)



調整池A-1 水深5.9m
約1万3000トン
(中学校のプール約36杯分)

調整池A-2 水深3.2m
約8500トン
(中学校のプール約24杯分)

調整池B 水深12m
約2万4000トン
(中学校のプール約66杯分)



国土地理院の断層地図から調整池Bの直下に活断層の存在を確認





伊豆山

約 4 Km

函南町

熱海 →

丹那盆地



国土交通省TEC-FORCE撮影

7月13日



国土交通省TEC-FORCE撮影
7月13日



メガソーラーから出火

- 森林火災 2020.12.15
- 水上火災 2019. 9. 9

A photograph showing a fire scene in a mountainous area. In the foreground, a red fire truck with its headlights on is parked on a dirt road. Next to it is a red SUV. In the background, there are more fire trucks and a large fire burning in a wooded area. The sky is hazy, suggesting a fire or smoke. The overall scene is one of an emergency response in a rural, mountainous setting.

火事

北杜市では山林に延焼

きょう県内で相次ぐ

火災現場
北杜市明野町

午後1時半ごろ

「太陽光パネルの下の草が燃えている」と
近くに住む人から消防に通報

2020.12.15 山梨県北杜市

2018.9.9

被災しても発電を
続ける太陽光パネル

消火活動が困難

感電のおそれ!!



佐賀県 巨大な溜池に水上メガソーラー 台風で損壊



2019年1月28日

太陽光発電パネル設置アスクリ倉庫火災

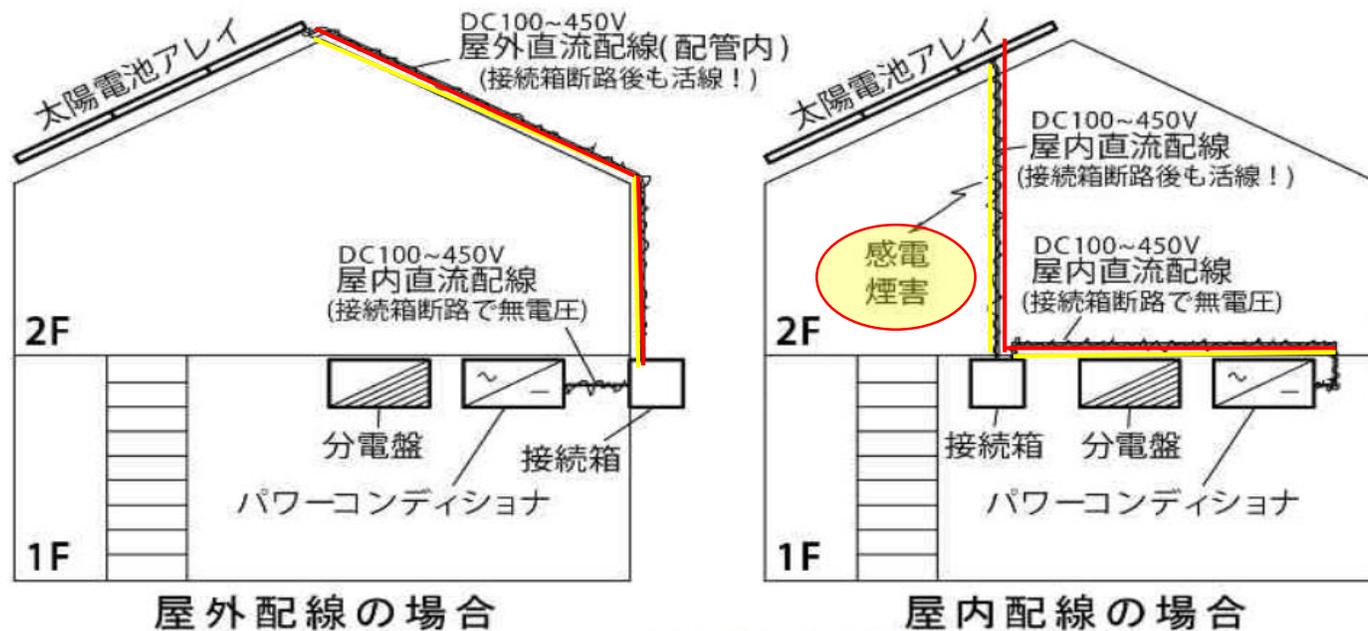


太陽光パネルで発電した電気は、屋外か屋内のケーブルを通過して接続箱まで運ばれます。
消火活動中は当然、水浸し状態になります。

火災によって断線している場合は、放水された水を伝って感電する恐れがあります。

太陽光発電による感電の恐れ

太陽光発電が設置されている建物には、元の開口部が少ないので、消火のための開口部を作る必要があります。
ですが、開口部を作る際に屋上に設置されている太陽光パネルが邪魔をしていると思われる。

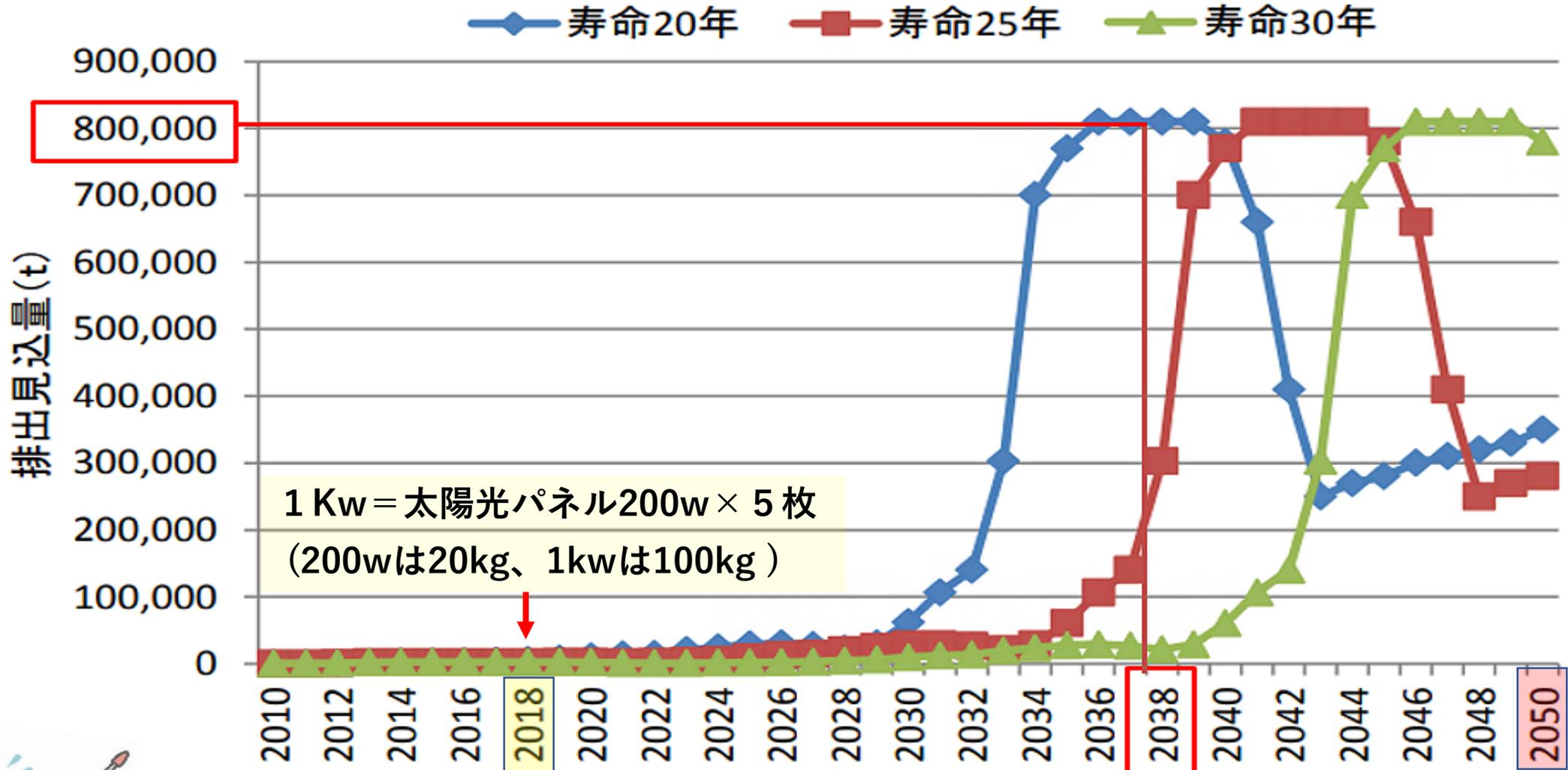


放水の水で感電のおそれ



廢棄問題

環境省の資料から分析

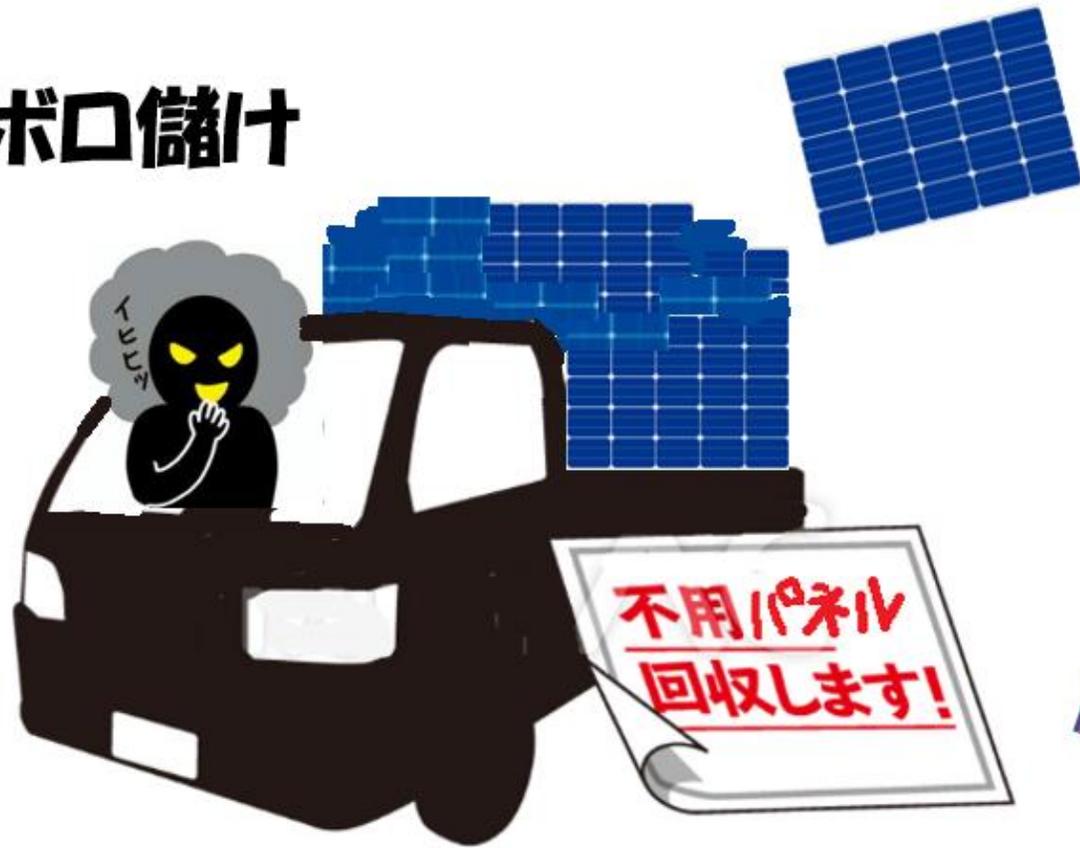


※10W=1kgで換算
2038年のパネルは2018年設置の分
50万トン = 約2500万枚

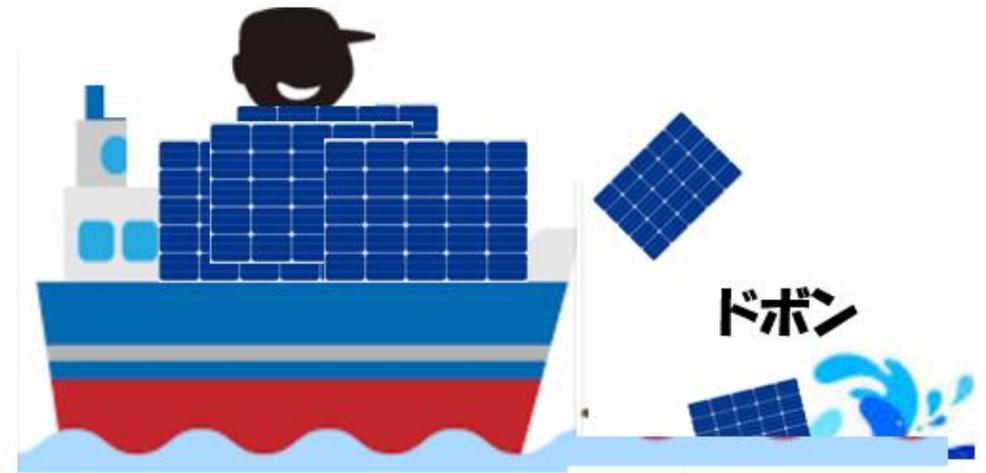
100Gw = 約5億枚
1000万トン
廃棄パネル排出？

海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律
広い海で取り締り？ 無理でしょう？

ボロ儲け



悪質事業者は、バーゼル条約(法)の抜け道、
既に知っている？



アメリカ 風車のブレードを土中廃棄している状況



Fragments of wind turbine blades await burial at the Casper Regional Landfill in Wyoming. *Photographer: Benjamin Rasmussen for Bloomberg Green*

全国の事例









三重県





2021年末時点 2,574基

北海道石狩湾の洋上風力発電計画（一般海域）

多くの鳥類・魚類などの産卵場所や生育場所

共同漁業権

①②③④⑤
⑥⑦⑧⑨

①コスモエコパワー
8,000~12,000kW 最大125基

②シーアイ北海道合同会社
5,000~15,000kW 最大200基

③石狩湾洋上風力発電合同会社
9,500~12,000kW 最大140基

④JERA
8,000~14,000kW 最大65基

⑤ジャパンリニューアブルエナジー
9,500~14,000kW 最大105基

⑥グリーンパワーインベストメント
12,000~15,000kW 64~80基

⑦丸紅
9,500~14,000kW 71~105基

⑧日本風力開発
12,000kW 最大250基

⑨日本風力開発
9,500~20,000kW 最大108基



秋田県沖で進む 洋上風力発電計画

八峰町・能代市沖

再エネ海域利用法の促進区域

能代市・三種町・男鹿市沖

三菱商事、シーテック
1万2600kw×38基

男鹿市・潟上市・秋田市沖

再エネ海域利用法の有望な区域

由利本荘市沖

三菱商事、シーテック、
ウェンティ・ジャパン
1万2600kw×65基

0 10 20km

水深30m

八峰町

能代市

三種町

男鹿市

潟上市

秋田市

北側

南側

由利本荘市

にかほ市



佐賀・串崎風力発電所の発電設備で火災

引用 https://search.yahoo.co.jp/image/search?rkf=2&ei=UTF-8&fr=wsr_is&p=%E9%A2%A8%E5%8A%9B%E7%99%BA%E9%9B%BB%E7%81%AB%E7%81%BD#7f3b3f0bcdc4810b6bbf28a7f81e12f2





反対側に倒れていたら
大惨事です









山梨県甲斐市菖蒲沢





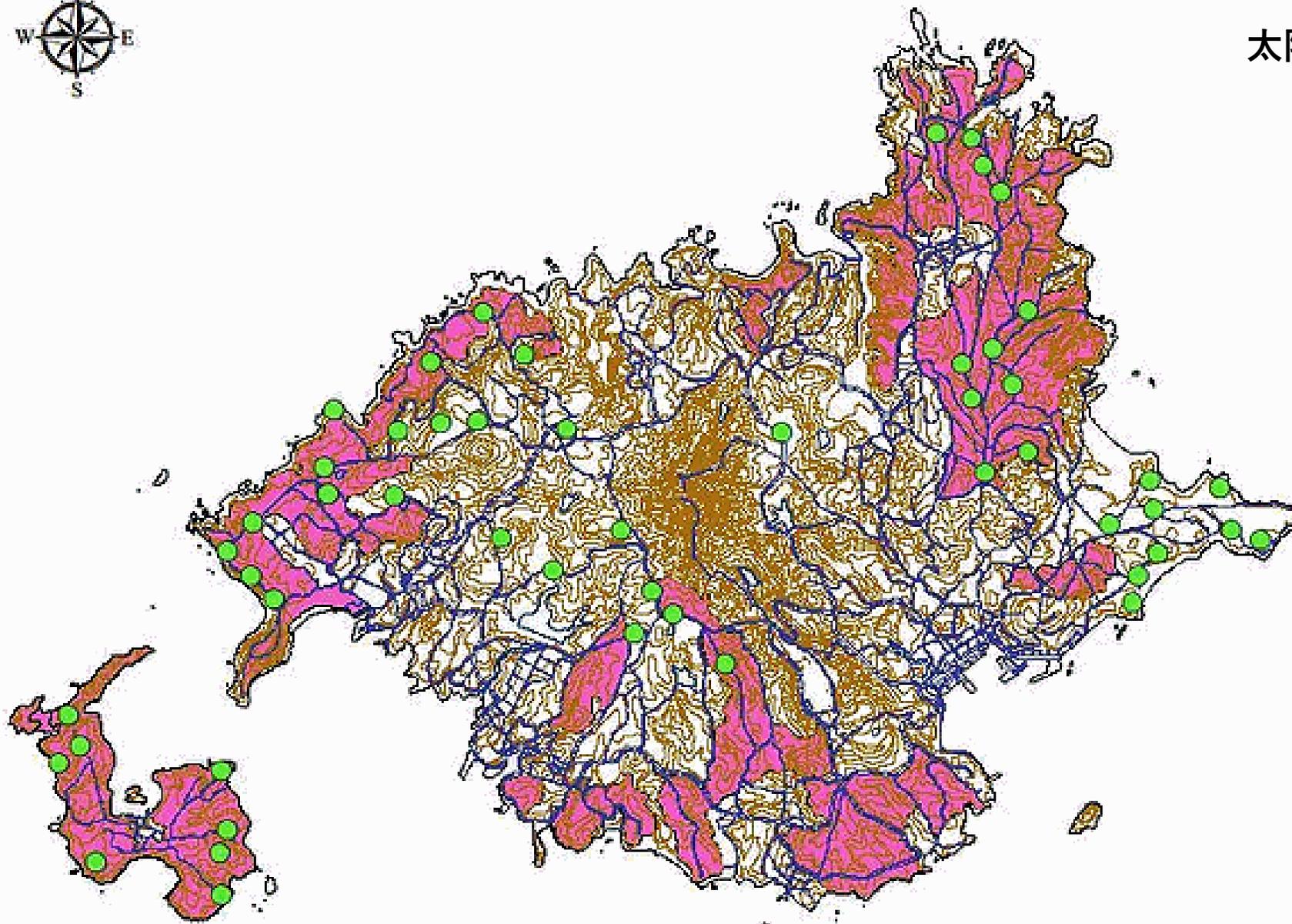
兵庫県姫路市林田

長崎県佐世保市宇久島



宇久島の約4分の1以上、太陽光パネルが設置される計画が進んでいます（島民を助けてください。）





太陽光パネル 1 6 5 万枚
(480M)

島の面積 2 5 0 0 ha

事業地面積 7 2 0 ha

島の面積の約 4 分の 1
以上の面積です。

凡例

- 風力
- 太陽光



0 500 1,000 2,000 3,000 4,000
メートル

太陽光・風力発電建設により日本の森林が消失（約10,000ヶ所）、このままでは10年後、数倍に、、、







長野県諏訪市



長野県諏訪市





太陽光発電に係る林地開発許可基準 に関する検討会報告



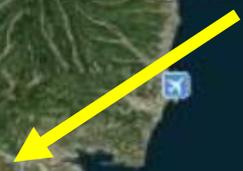
※ 東京の山手線内の面積約6,300haの3倍以上の面積

【参考】 森林1haのCO2吸収は 年間 約170トン×1945ha = CO2吸収力が33万トン減少

- 1 全国再エネ問題連絡会の紹介
- 2 森林の大規模開発に反対している理由について
～ 住民の命と暮らしを守るため
具体的には、
 - ・ 災害リスク (土砂災害、水害、火災 等)
 - ・ 環境リスク (健康、景観被害、廃棄問題 等)
- 3 全国の各地の現状について
～ 悪質事業者が横行 (事例紹介)
- 4 再エネ政策の不備と法改正の必要性について
- 5 全国再エネ問題連絡会の活動について

悪質事業者の手口

大分県杵築市



第一発電所



辻

小島

第二発電所



鍛冶屋坊

二ノ尾

報国

10

10

日豊本線

10

第二発電所調整池崩落

2021.8.31現在

調整池、パネル設置完了
している情報あり。









山梨県 甲斐市 菖蒲沢



葦崎IC



双葉JAC







調整池
基礎部分
崩落が進行

県が指導に従わず
1年以上放置





テーロード
PM-C
500x2000

テーロード
PM-C
500x2000

テーロード

PM-A
1000x2000

x2000

500x2000

500x2000

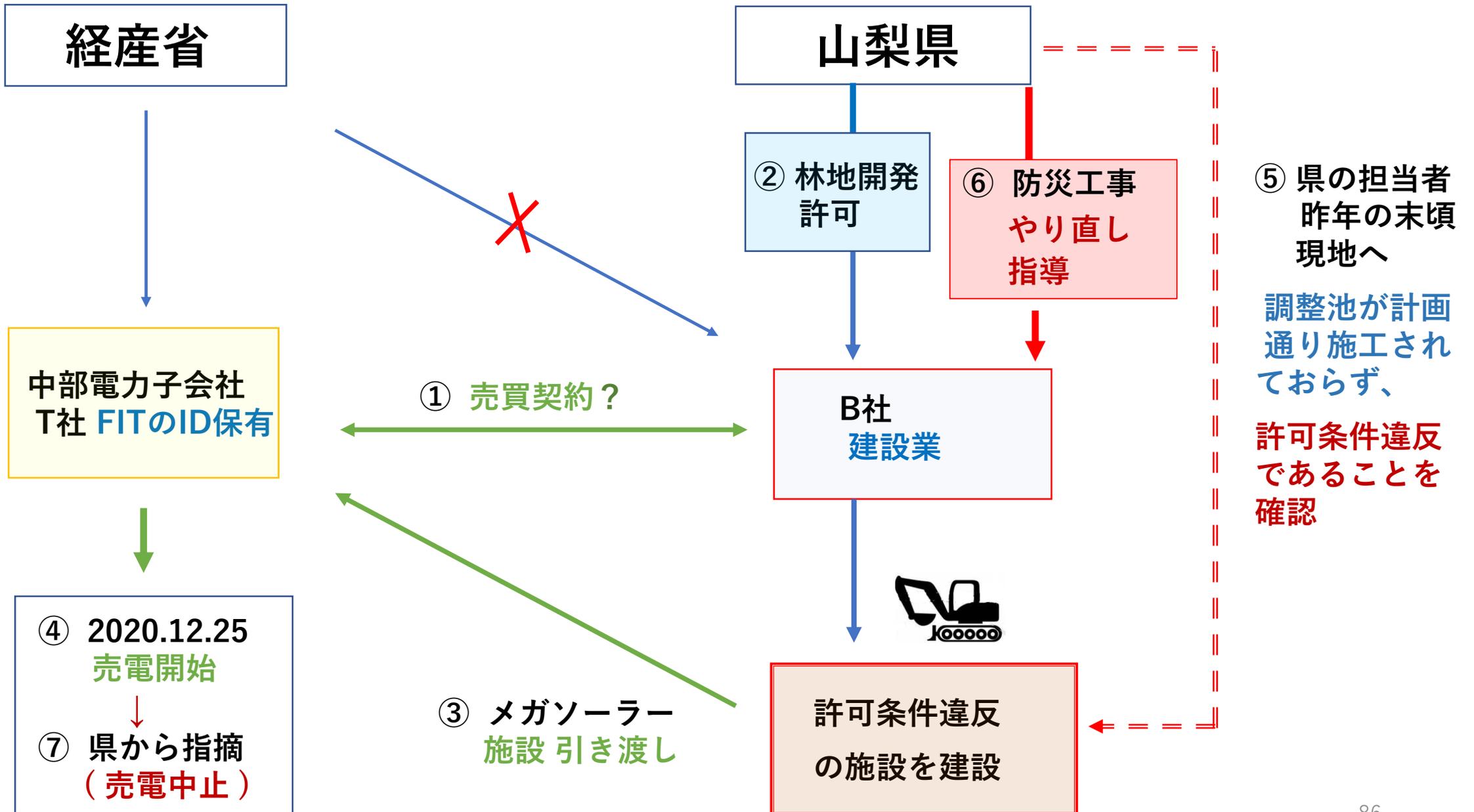




複数で崩落

土砂約1万 m^3
との証言あり





新青森太陽光発電所建設事業

青森市新城山田地区 発電規模約67,000 k w
事業面積 104.93ha

青い森メガソーラーを考える会

中村美津緒

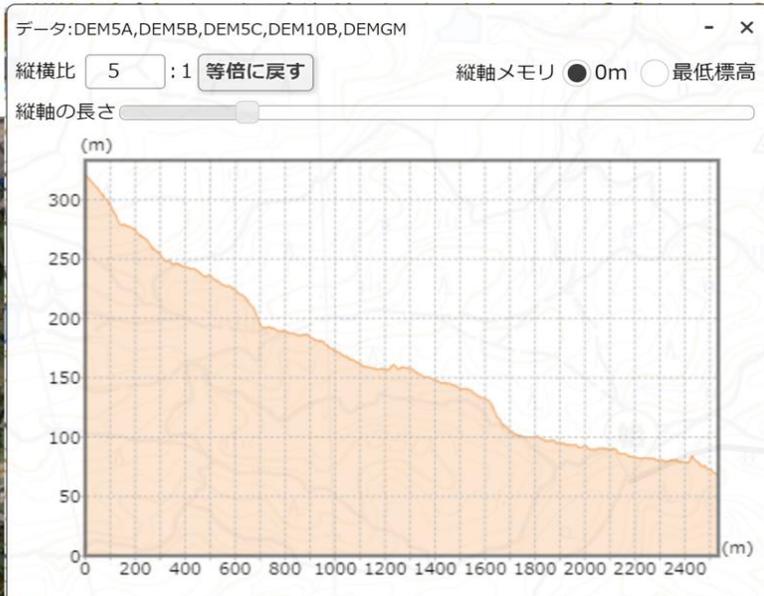
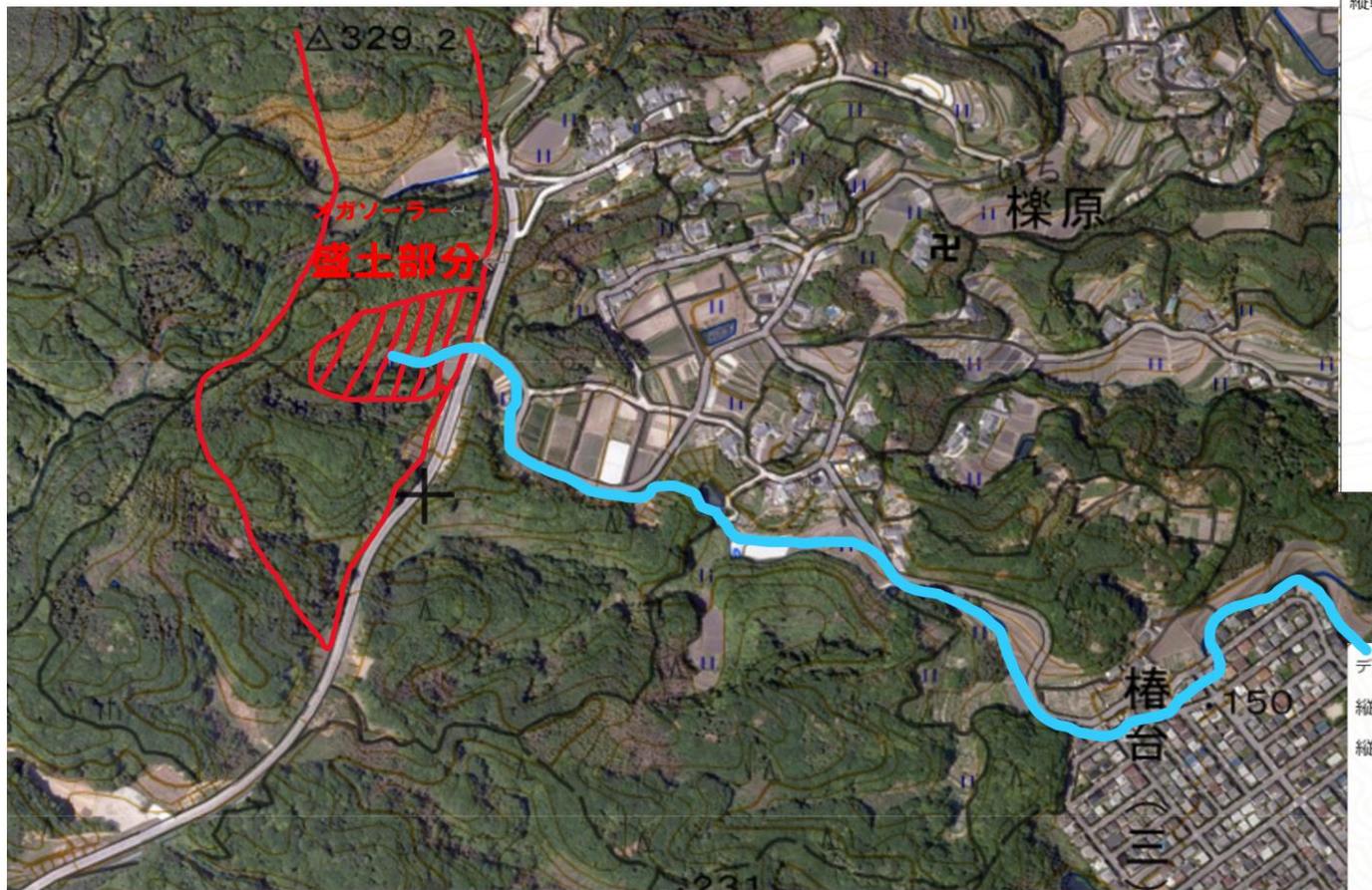
奈良県平群町



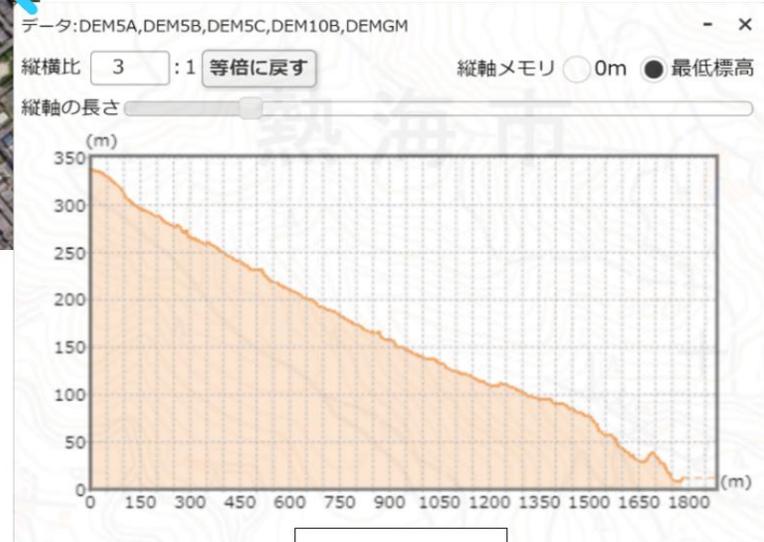
奈良県知事の記者会見（引用）

- 申請された設計内容に意図的とも思える誤りがあったのだから工事を止めるのは当たり前である。
- 業者に対し、法令の基準に適合するまでは工事の再開を認めないと通告した。

平群町太陽光現場から下流住宅地



平群町断面図



熱海市伊豆山

熱海市伊豆山に
勾配 18%、直線距離も非常に似ている

古い地形図（旧版地図）を含む各種地形図の統合閲覧サイト [全国Q地図](#)、国土地理院地図を利用しました。

- 1 全国再エネ問題連絡会の紹介
- 2 森林の大規模開発に反対している理由について
～ 住民の命と暮らしを守るため
具体的には、
 - ・ 災害リスク (土砂災害、水害、火災 等)
 - ・ 環境リスク (健康、景観被害、廃棄問題 等)
- 3 全国の各地の現状について
～ 悪質事業者が横行 (事例紹介)
- 4 再エネ政策の不備と法改正の必要性について
- 5 全国再エネ問題連絡会の活動について

法の不備と法改正の必要性

現行法の不備

- **森林法**
- **環境アセス・温対法**
- **FIT法**

森林法に欠陥 法10条の2 【林地開発行為の許可】

① 許可の取消し規定がない

→ 悪質事業者が増加

② 審査基準が安全を担保出来ていない

→ 例、国交省所管の砂防三法等(危険情報)が準用されていない

環境アセス法や温対法に欠陥

① 規制を規制する権限がない

→ 悪質事業者らは、単なるセレモニーと豪語

② 促進区域は、手続きを簡略化

→ 事業者には有利な措置をする

③ 規制区域での事業は、規制できない

→ 事業者には有利、住民には不利益ばかり

FIT法の欠陥

① 国のFIT制度が投機や投資の対象になっている

→ FITのIDが高額転売

② 地域トラブルの増加傾向

→ 住民説明会の形骸化、不正な地域対策等

③ 反社勢力の資金源の疑い

→ 罰則の強化と警察の取り組み強化を期待

**法の不備を補うため都道府県市町村が
地域住民の命や暮らしを守るために
必死で取り組んでいること**



通称「太陽光規制条例」の制定

「太陽光課税条例」の制定

= 全国自治体が太陽光条例を制定している状況 =

2014年から 太陽光発電「規制条例」の制定が始まり、

2022年 9月（全国） 204

- ・ 都道府県 6 兵庫、和歌山、岡山、山梨、山形、宮城県
- ・ 市町村 198

※ 現行法（FIT法、森林法、環境アセス法等）の改正が必要

規制改革 → 国民の生命・財産の被害を招いてはならない！

国は、国民が被害に
遭わないよう法改正
(規制強化)し国民を
安心させるべきです。



岡山県美作市 2021.12 条例制定

事業用発電パネル税導入の理由

東日本大震災を契機に、安全安心なエネルギーとしての再生可能エネルギーが注目され、平成24年に導入された国の固定価格買取制度により20年間の売電収入が保障されるようになると、美作市にも太陽光発電施設が急速に広がりました。さらに、令和2年10月には、「2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする 2050年カーボンニュートラル 脱炭素社会の実現」が宣言され、再生可能エネルギーを最大限導入するとされたことから、今後も市内の豊かな自然を構成する土地は、太陽光発電設備用地へと変わっていく可能性があります。

太陽光発電事業は、発電設備に広く太陽光発電パネルを設置する必要があり、発電パネル面積が広いほど、大規模発電ができるため、こうした立地開発による土地の形態の変化が、市民の生活環境において、新たな災害発生や鳥獣被害、事業者による売電事業終了後の土地の荒廃の危惧など少なからぬ影響を与えています。

近年の自然災害においては、毎年のように国内のさまざまな場所で集中豪雨が発生し、想定していた範囲を超える河川氾濫や土石流による災害が頻繁に起きています。令和2年6月に環境省と内閣府は「気候変動と防災」に関する共同メッセージを発表しており、自然災害への取り組みも重要な課題となっています。本来の土地の状態から太陽光発電設備用地への急激な形態の変化においては、下流域への土砂災害、河川洪水などが懸念されます。

こうした背景から、防災対策をはじめ、生活環境対策、自然環境対策のための施策に要する費用に充てるため、法定外目的税として「事業用発電パネル税」を導入するものです。

宮城県

村井知事

全国初 2024年度導入目指す
再エネ 森林への設置に独自課税

新たな森林を開発して再エネ施設を設置する
事業者に課税することにより

- 1 全国再エネ問題連絡会の紹介
- 2 森林の大規模開発に反対している理由について
～ 住民の命と暮らしを守るため
具体的には、
 - ・ 災害リスク (土砂災害、水害、火災 等)
 - ・ 環境リスク (健康、景観被害、廃棄問題 等)
- 3 全国の各地の現状について
～ 悪質事業者が横行 (事例紹介)
- 4 再エネ政策の不備と法改正の必要性について
- 5 全国再エネ問題連絡会の活動について

A light blue map of Japan is centered on a dark blue background. The map shows the four main islands: Hokkaido, Honshu, Shikoku, and Kyushu. The text is overlaid on the map.

仮称

全国再エネ問題連絡会

オンライン会議 7・18



2021.9.17

公明党代表 山口那津男氏
同 女性局長 竹谷とし子氏





立憲民主党
The Constitutional
Democratic Party of Japan

2021.9.17 日本維新の会 共同代表 片山虎之助 氏



2021.9.17 NHK党 党首 立花 孝志 氏
浜田 聡 氏



2021.9.30 社民党 党首 福島 瑞穂 氏



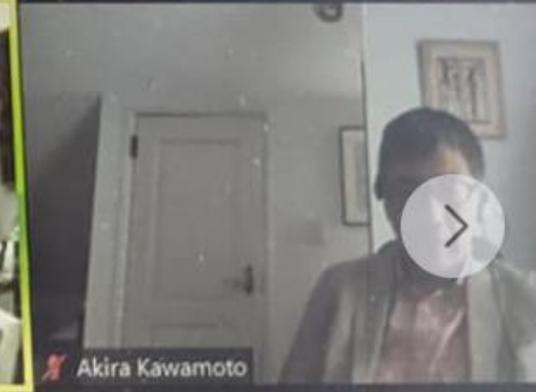
2021.9.10 伊豆の国市 山下市長



2021.10.15 三島市長



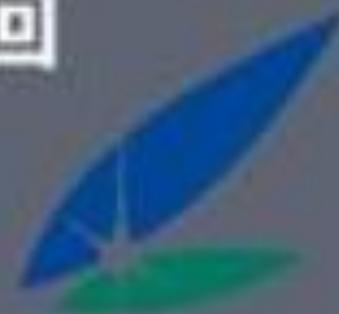
報道番組に出演



再生可能エネルギー等に 関する規制等の 総点検タスクフォース

YouTubeライブ配信 第15回

9月7日 13:00~



内閣府
Cabinet Office

2021.9.7 内閣府規制改革会議 第15回タスクフォース

