脱原発社会をめざす学習会

テーマ「住民投票条例運動、島根原発を考える二つの視点」

日 時 2020年11月29日(日)

午前10時00分~12時00分

場 所 米子市「米子市文化ホール」

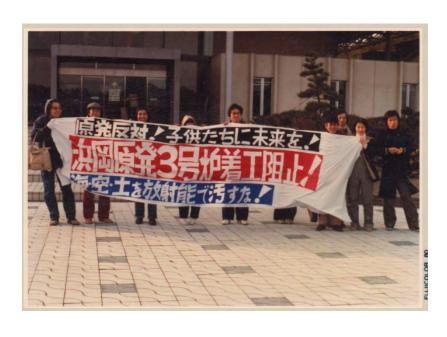


→ 社会民主党鳥取県連合



《プロフィール》

米子市淀江町在住、米子市議会議員、名古屋大学工学部航空学科(中退)、「さよなら島根原発ネットワーク」共同代表、島根原発1・2号機差止訴訟原告、3号機差止訴訟原告&事務局、1970年代、水俣病をはじめてとする公害問題に直面し、「技術と人間」の有り様を考えるようになる。その延長線として、反原発運動に関わる。



- ヒコウ少年
- 航空学科
- 水俣病
- 技術と人間
- 原発の問題
 - 1979スリーマイル島原発事故
 - 1986チェルノブイリ原発事故
- 反原発運動へ
- 1982年鳥取県へ



国電力:サイトバンカ巡視、虚偽報告(1)



員が巡視していないのに巡視したと虚偽の報告をしていた。男性社員は「時間的 に怠っていたと発表した。グループ会社の中電プラント(広島市)の20代男性社 的に貯蔵・保管する建物の放射線管理区域で、 余裕がなかった」と話しているという。 島根原発 中国電力は19日、

島根原発(松江市鹿島町)

敷地内で放射性固体廃棄物を一時

会 社 電 員 連

間

物」。内部の貯蔵プールで置する「サイトバンカ建 号機の北東約200以に位 現場は廃炉作業が進む1 カバ る長さ約4・5次の金属製 は、燃料集合体に取り付け 1582本、 制御棒

を制限。入域実績は線量計 管理区域に指定され、 で記録される。 理区域では怠った。18日に 理区域で行ったものの、管 同社によると、男性は16 1日2回の巡視を非管 入域

どを保管している。プール 周辺は法律に基づき放射線

法令で定められている巡視を16日 (岡宏由紀) たい。中電は早急に問題の ことにしている。 部広報部長は同日、松江市 は社内規定で1日2回行う が定められているが、 域は法令で1日1回の巡視 井伸治知事は「猛省を促り 訳ない」と話した。 で会見し「設備に異常がな 国に報告した。鳥取県の平 いことを確認したが、 渡部公一・島根原子力本 18日に 申

測器の点検記録の虚偽 2015年にも水量計 問題となった。 記載が発覚し、 というのが率 直な感想だ。 島根原発では 大きな

> だ。最近は関西電力の 透していない点が問題

に原子力安全文化が浸 重ねてもグル

プ全体

金品授受や、

四国電力

機の点検不備問題もあ 関連会社の さかの 2号 不祥事を重ねても

棒が誤って引き抜かれ伊方原発3号機で制御 安易な姿勢が重大事故 過ちが頻発している。 扱う企業とは思えない た問題など、核物質を につながることをもっ

る。今回、

ぼれば10年の1、

て済まされる話ではな 虚偽報告だからといっ

> ころ、 担当者が記録を確認したと 偽報告が発覚した。管理区 無かったことから虚

20200220島根原発、巡視したと虚偽報告、中電関連会社、時間的余裕なく(日本海).png

中国電力:サイトバンカ巡視、虚偽報告(2)

山陰・社会

2020年(令和2年)5月14日(木曜日)

ム島市)で、中電は管理体 「中電プラント」(本社・ 協力会社は業務委託先の

管する「サイト 放射性廃棄物を一 われていなかった問題で、 で定められた巡視業務が行 の放射線管理区域で、法令 (松江市鹿島町片句) バンカ建物」

2004年度以降に協力会 社の社員8人が巡視を怠 していた日が計32日あっ 実施したとの虚偽報告

平日以外はサイトバンカーがた。

島根原発

中電調査 している。設備の異常はなた法令順守の欠如が原因と 制の甘さや協力会社を含め

制

いという。 ると、2月16日に中電プラ中電島根原子力本部によ たことを受け、 未実施と虚偽報告が発覚し ントの20代社員による巡視 対応本部を

祖業務を怠っており、未実 土曜日と日曜日、祝日の巡 反が見つかった。いずれも 反が見つかった。いずれも 年4月1日にさかのぼって設けて入退域記録が残る02 調査を実施。 ,10年度と

問題発覚に、関係自治体の化の醸成に取り組む中での化の醸成に取り組む中での化の醸成に取り組む中での化の醸成に取り組む中での

う思いがあり、見つからな 起きないのではないかとい 取りに社員は「特に問題は 中電島根原子力本部の長谷 などと話しているという。 かったので回数が増えた」 ておらず、 内の焼却設備などが稼働し 松江市内で記者会見した 対応本部の聞き

20200514島根原発、巡視虚偽報告、計32件、中電調査(山陰)_組織ぐるみの行為で はない.png

中国電力:サイトバンカ巡視、虚偽報告(3)

2020年(令和2年) 9月1日 火曜日 巡視業務の明確化や保安教 の報告をしていた問題で、 れた巡視業務を怠り、 する施設の放射線管理区域 性固体廃棄物を貯蔵・保管 発(松江市鹿島町) で協力会社が法令で定めら 島根原発 巡視怠り虚偽報告 中国電力は31日、 中電が再発防 の放射 員5人は、 た。一方、問題の根本には、 関与はなかった」と判断し 盛り込んだ最終報告書を公 告は協力会社の「組織的な 10%分を自主返納した。 報告書によると、 清水希茂社長ら役 6月の月額報酬 虚偽報

> 点など ジメンの構築 電と協 重要性 がある ミゴニ

部長(右)ら=31日、松江市母衣町の中電島根支社

1

20200901島根原発、巡視巡り虚偽報告、中電が再発防止策(日本海).png

中国電力:サイトバンカ巡視、虚偽報告(4)

令和2年5月13日

中国電力株式会社 代表取締役社長執行役員 清水 希茂様

鳥取県知事 平井伸 治

米子市長 伊木隆言

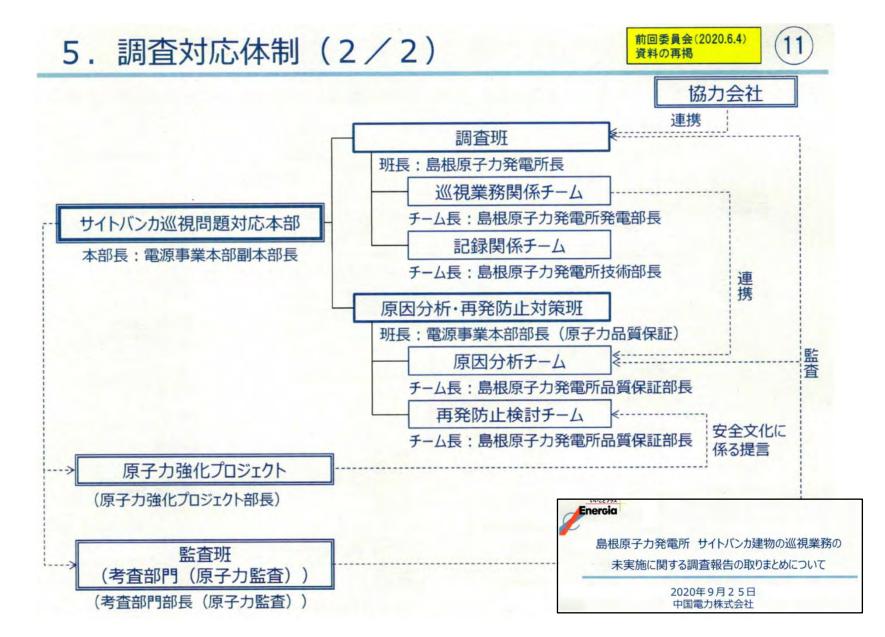
境港市長 中村勝淵



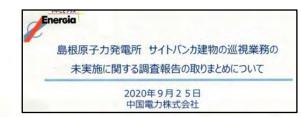
島根原子力発電所における巡視の虚偽報告に関する申入れ

- 1 第3者機関による全容解明と徹底した原因究明を行い、協力会社を含めて全社を 挙げて実効的な再発防止に取り組むこと。この際、協力会社との関係及び本事案だけ でなく他にも同様の事案がないか、あるいは生起しうることがないか改めて確認す ること。
- 2 貴社の対応状況などについて、積極的な情報公開を行うこと。また、<mark>県民に対して 分かりやすく説明すること</mark>。さらに、住民との対話など県民の信頼を得るための活動 を積極的に行っていくこと。

中国電力:サイトバンカ巡視、虚偽報告(5)



中国電力:サイトバンカ巡視、虚偽報告(6)



2. 組織的関与に関する調査結果

関係者への聞き取り調査の結果,協力会社の管理者は積極的に関与あるいは黙認したような形跡や動機は認められず,また,上司からの指示等の組織的な関与で巡視を実施しなかったことも認められなかったことから,組織的な関与はなかったと判断した。

(協力会社においては弁護士による検証も実施)

5. 組織的関与に関する調査

本事案および類似事案に係る組織的関与の有無について、協力会社において事実確認ならびに、関係する協力会社巡視員、運転副責任者 A および協力会社運転課のライン管理者への聞き取り調査が実施され、評価が行われた。調査の結果、組織的関与が疑われるような形跡は認められず、組織的関与はなかったものと判断された。

なお、組織的な関与の有無を含めて、協力会社における調査結果については、<mark>弁護士による第三者視点での検証を受けているこ</mark>とを確認した。

また、協力会社における調査結果を踏まえて、当社の監査班において、第三者的な視点から、直接、本事案および類似事案に係わる協力会社関係者への聞き取り調査を行い、調査の結果、組織的関与が疑われるような形跡は認められず、組織的関与はなかったものと評価した。

島根原子力発電所 サイトバンカ建物の巡視業務の未実施に 関する調査報告

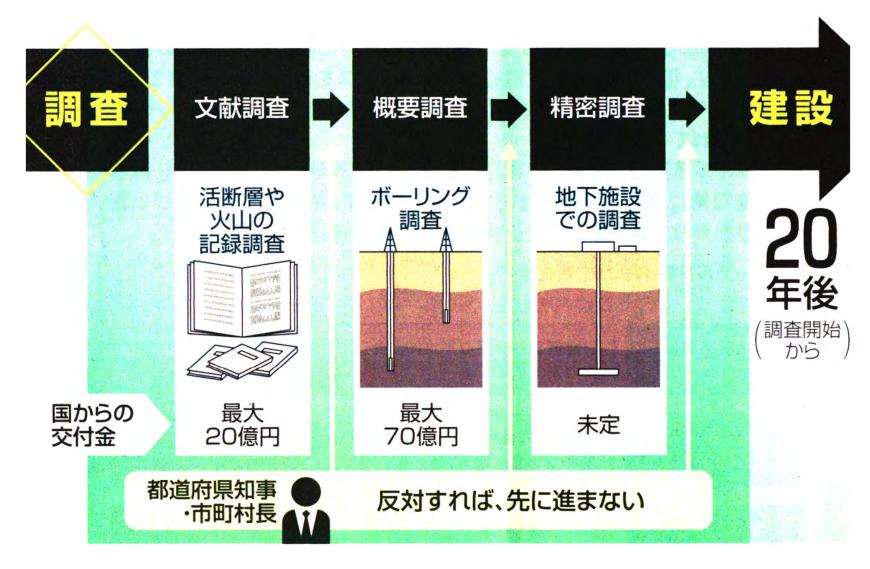
2020 年 8 月 31 日 中国電力株式会社

中国電力:サイトバンカ巡視、虚偽報告(7)

| 年 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 運転員 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Α | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| В | | | | | | | | | | | | 1 | 4 | 7 | 2 | 3 | | |
| С | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| D(退職) | | | | | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | |
| E | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| F | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| G | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| H(退職) | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

核のごみ最終処分場:高レベル放射性廃棄物(1)

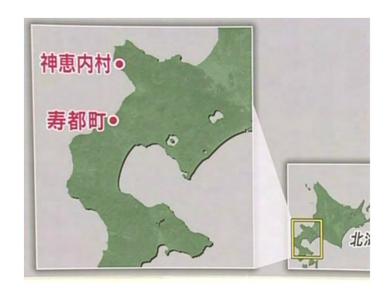
<地層処分までの流れ>



核のごみ最終処分場:高レベル放射性廃棄物(2)

"核のごみ,最終処分場

"調査を受け入れるか, 揺れる町





20201008核のごみ、応募を検討する町村の 判断は、住民投票を_NHKニュース おはよう 日本_-0700_NHK総合

核のごみ最終処分場:高レベル放射性廃棄物(3)

核のごみ

北海道·寿都

町長は反対意向示す

原発の高レベル放射性廃

寿都町で、 投票条例の制定を片岡春雄日、応募の是非を問う住民 文献調査に応募した北海道 分場選定の第1段階となる 棄物 (核のごみ) 反対派団体が23 の最終処

た。 要との考えも明らかにし方で、将来は住民投票が必 を付ける意向を示した。 あり、その際は反対の意見 に条例案を提出する必要が

められ、 ち217人分が有効と認 名を提出し、選管が審査。う で求められる有権者の50 地方自治法の規定

は受理から20日以内に議会町長に直接請求した。町長

住民投票を直接請求 同日午前、 (51人)を満たした。 町役場で片岡

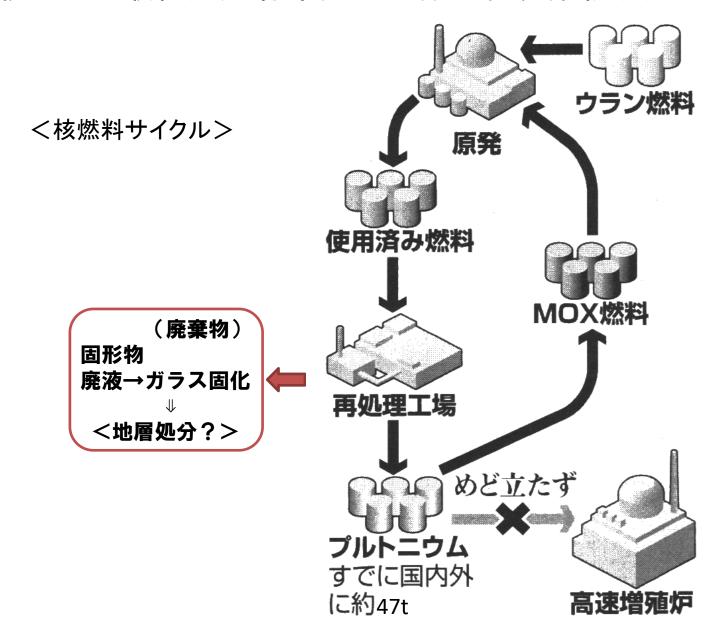
20201024核のごみ、住民投票を直接請求、

寿都町、町長は反対意向示す(山陰)

は、 3段階の精密調査に進む際 てほしい」と訴えた。 も 可能性が高く、 進むと最終処分場ができる 識を示した。 第2段階の概要調査から第 民投票に反対とする一方、 片岡町長は現時点での住 公正な住民投票を行っ 住民投票が必要との認 「精密調査に

員会に対し222人分の署団体は既に町選挙管理委 請求した団体の共同代表の 町長に署名を手渡して直接 「声を出せない人のために 三木信香さん(49)は

核のごみ最終処分場:高レベル放射性廃棄物(4)



核のごみ最終処分場:高レベル放射性廃棄物(5)

<計画されている最終処分場の容量:ガラス固化体4000万本分>





処分場の空き 1万4000本分

(2020年3月時点)

国内の各原発などに保管されている使用済み 核燃料約1万9000トンを 加工した場合の発生量

核のごみ最終処分場:高レベル放射性廃棄物(6)

核のごみ

住民投票を直接請求 北海道·寿都 町長は反対意向示す

寿都町で、 投票条例の制定を片岡春雄日、応募の是非を問う住民 文献調査に応募した北海道 棄物 分場選定の第1段階となる (核のごみ) 反対派団体が23 の最終処

た。 要との考えも明らかにし方で、将来は住民投票が必 を付ける意向を示した。 あり、その際は反対の意見 に条例案を提出する必要が

原発の高レベル放射性廃

められ、 ち217人分が有効と認 で求められる有権者の50 地方自治法の規定

は受理から20日以内に議会町長に直接請求した。町長

20201024核のごみ、住民投票を直接請求、

寿都町、町長は反対意向示す(山陰)

3段階の精密調査に進む際 てほしい」と訴えた。 も 進むと最終処分場ができる 第2段階の概要調査から第 請求した団体の共同代表の 町長に署名を手渡して直接 「声を出せない人のために 同日午前、 片岡町長は現時点での住 公正な住民投票を行っ 住民投票が必要との認 三木信香さん(49)は (51人)を満たした。 町役場で片岡 「精密調査に

名を提出し、選管が審査。う 員会に対し222人分の署団体は既に町選挙管理委 可能性が高く、 識を示した。 民投票に反対とする一方、

安全性の指標(1):**事故が起こることを想定**



く中国電力は>

「事故を起こさないための対策」と、「万が一事故が起きた場合の対策」を が起きた場合の対策」を 中心に、さまざまな安全 対策に取り組んでいます。

安全性の指標(2):「安全協定」では

鳥取県、米子市、境港市

協定

運営要綱

(損害の補償)

- 第 17 条 発電所の運転等に起因して、県民に損害を与えた場合は、 丁は<mark>誠意をもって補償</mark>に当たるものとする。
- 2 発電所の運転等に起因して、県 民に損害を与えた場合において、 明らかに風評により農林水産物の 価格低下、営業上の損失等の経済 的損失が発生したと認められると きは、丁は、その損失に対し誠意 をもって補償その他の最善の措置 を講ずるものとする。

(損害の補償)

- 第10条 協定第17条第1項に規定している損害は、放射線の作用等による人的又は物的損害等の直接損害をいう。この損害には自然環境への影響も含まれるものとし、原状回復措置費用についても補償対象とする。
- 2 協定第17条第2項の規定によって解決できない場合において、当事者から処理の申し出があったときは、甲、乙及び丙は、 当事者間の合意に向け調整するものとする。

原子力事故時の賠償

- 島根原発3号機の「生涯発電収入」は?
 - ①年間の発電量は?(OOkwh/年)

137万kw×24h×365日×60%

- ②40年間の発電量は?(△△kwh/40年)
 - ×40年
- ③収入は?

×20円/kwh

⇒⇒5.5兆円

安全性の指標(2):事故が起きることは想定

- 事故が起きたら
- 福島原発事故の例 20兆円
- 保険をかける。いくら?
- (現在) 1,200億円
 - (保険料 1万分の20 →2.4億円)
- 20兆円の補償をするためには 保険の額は200倍
 - 保険料も200倍 → 480億/年

原子力事故時の賠償

- 原子力損害賠償の保険の上限額は1,200億円
 - それ以上の額では保険会社が引き受けない
 - 保険会社は国·電力会社のいう「安全」を信用していない

事実上、無保険での運転に等しい

避難計画(1):風下に避難

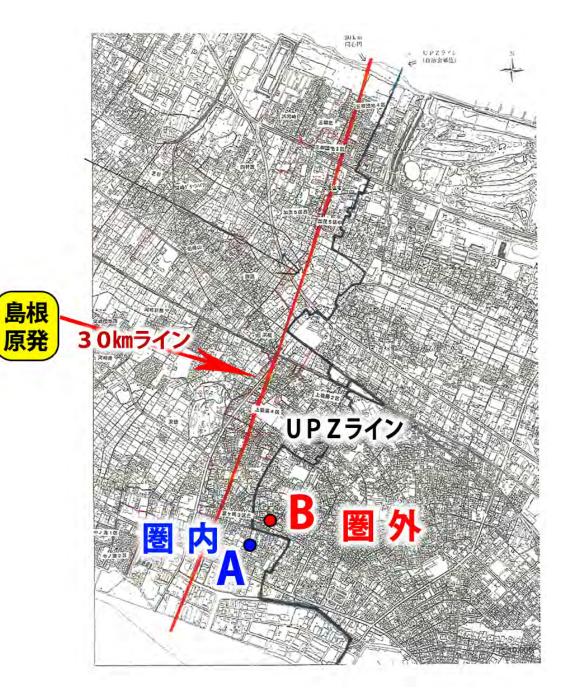


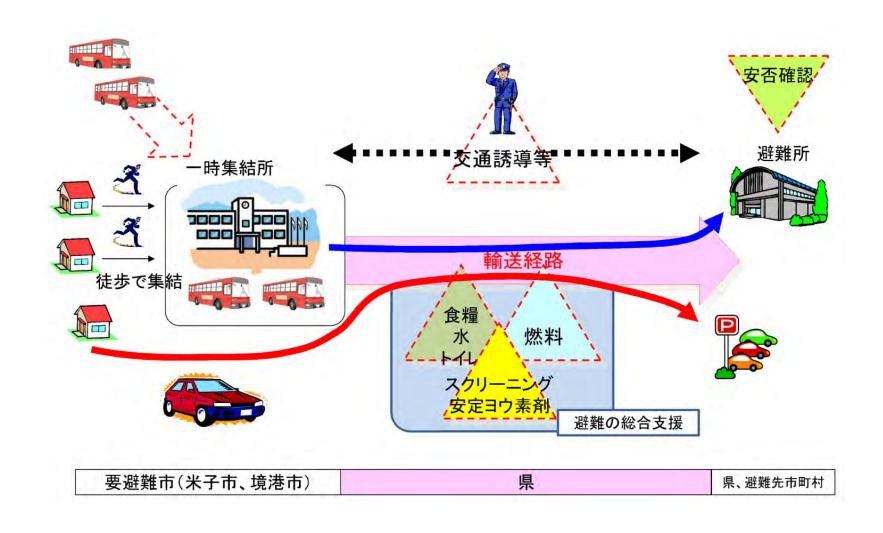
避難計画(1)





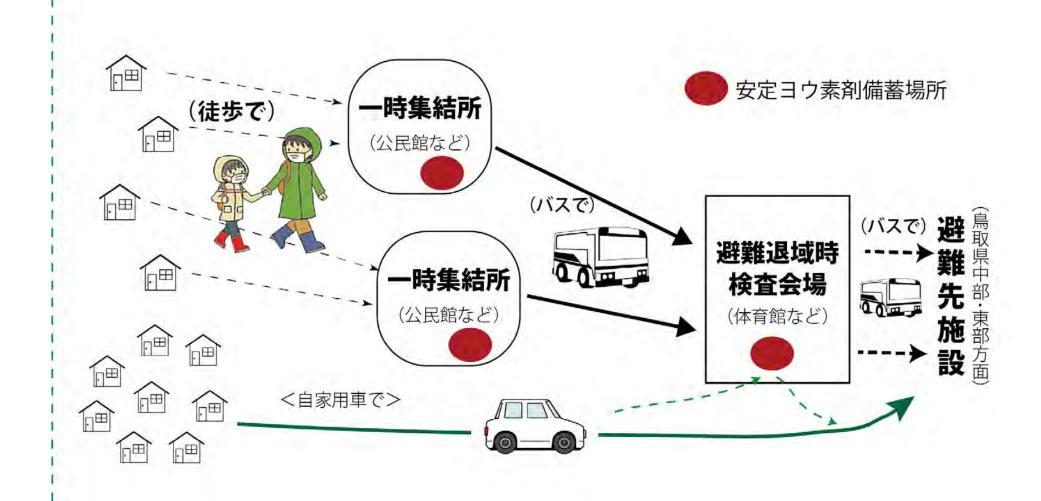




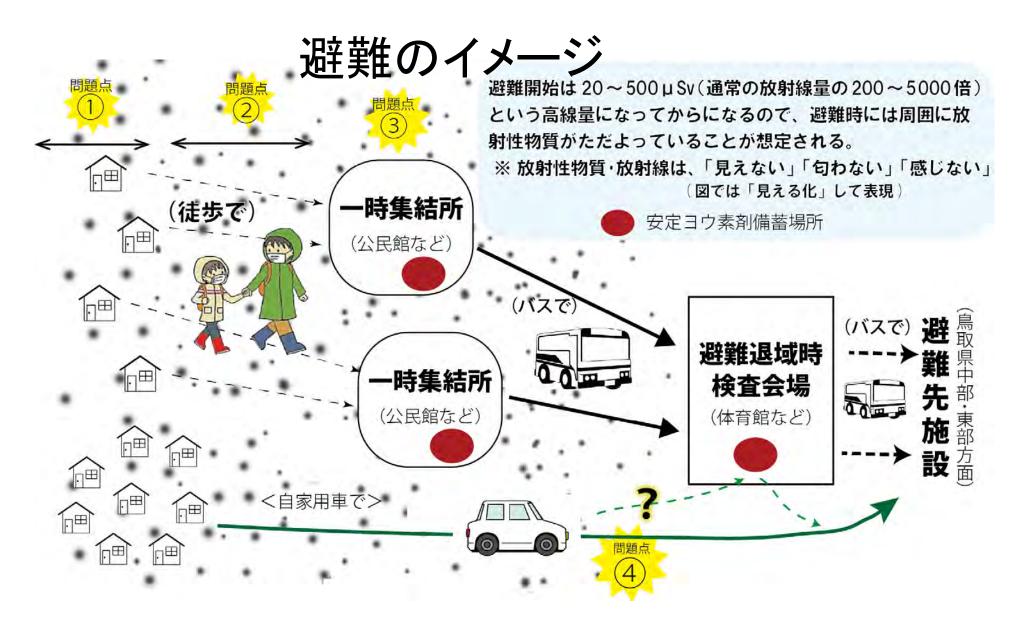


避難者数 7万人 9割は自家用車で

避難のイメージ

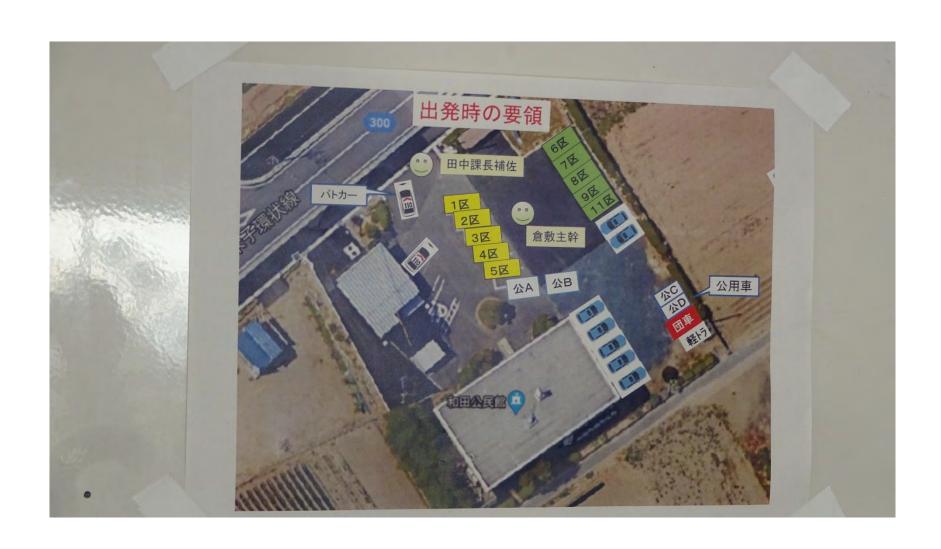


避難者数 7万人 9割は自家用車で



避難者数 7万人 9割は自家用車で

今年の原子力防災訓練:自家用車で



今年の原子力防災訓練:自家用車で



今年の原子力防災訓練:自家用車で



今年の原子力防災訓練:自家用車で at琴浦町道の駅



今年の原子力防災訓練:自家用車で at琴浦町道の駅

