

# 水を守るための 住民会議

経過・現状報告、意見交換  
質疑応答、パネル展示 等

主催：水を守るための住民会議実行委員会

## 「どうなっているの淀江産廃処分場計画」

||||||| いよいよ迷走がはじまった |||

開催日 | 2015年11月22日(日)

託児  
あり

時 間 | 開場13:00 開始13:30-16:00

場 所 | 米子市淀江町文化センター(さなめホール)

※住民会議終了後、淀江町内でアピール・パレードをする予定です。

お問合せ：大山ふもとの自然環境と米子の水を守る会 0859-56-5893(山根) <http://yodoesanpai.weebly.com/>

## 「現状報告」プレゼン内容



この美しい町が故郷であることに大きな喜びを感じている。  
この豊かな自然、町を自然を守っていききたいという思いだった。  
そんな中、産業廃棄物処分場計画が今あることを知った。  
この辺に計画されている。

## 産業廃棄物最終処分場が作られようとしている



勉強すればするほど、危険なものであると思い始めた。

住民が知らない中、密かに、どんどん進められているようだ。

皆さんと一緒に、この処分場ができることによってメリット、デメリットについて考え、この土地の未来を一緒に考えていきたい。

## 本日の要旨

1. 今どうなっているのか
2. 産業廃棄物最終処分場ってなに？
3. 産業廃棄物最終処分場の建設に反対する理由
4. みなさんにして欲しいこと

---

本日、このような流れで話を進めていく。

1. 今どうなっているのか
2. 産業廃棄物最終処分場ってなに？
3. 産業廃棄物最終処分場の建設に反対する理由
4. みなさんにして欲しいこと



1. 今どうなっているのか

2. 産業廃棄物最終処分場ってなに？

3. 産業廃棄物最終処分場の建設に反対する理由

1. みなさんにして欲しいこと

---

まず「今どうなっているのか」ということからまず話を始める。

## 産業廃棄物最終処分場の建設が予定されている場所



予定地はこちら。米子市淀江町の一角。

こちらが壺瓶山。

こちらが大山、そしてここが海。

近くには塩川が流れている。

ここは山陰道、すぐ近く。

ここが、小波上の泉。今とても人気で、毎日人が汲みに来ている。

そして、真名井、

福井水源、こちらは淀江町の水道水の水源となる。

## 産業廃棄物最終処分場の建設が予定地

一般廃棄物処分場の上にさらに産業廃棄物処分場を建設予定



産廃処分場の建設地の拡大した図。

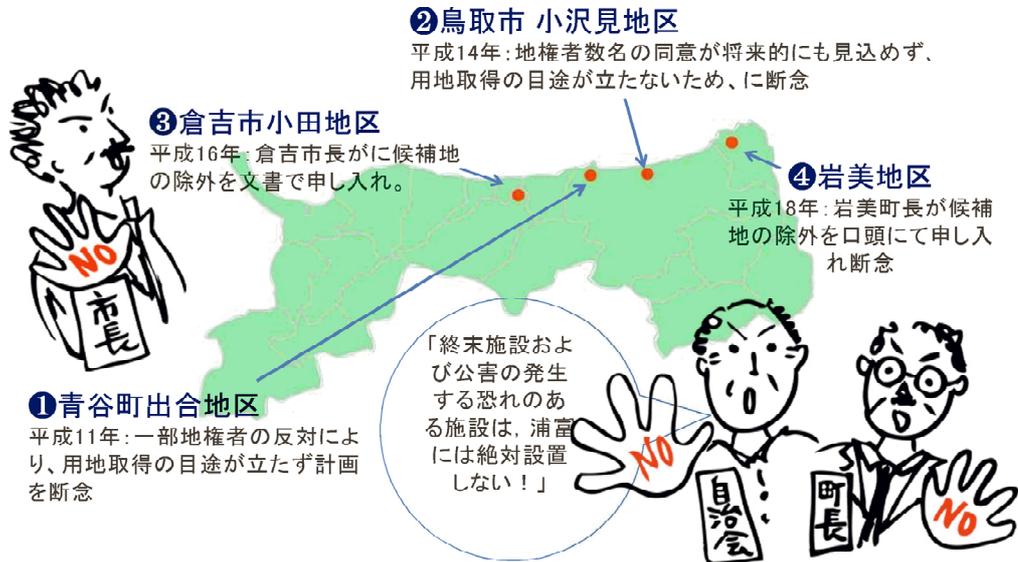
一般廃棄物の処分場の上に計画されている。

この辺り、すでに一般廃棄物を埋めて終了した後。

こちらが、計画地ですが、元々は一般廃棄物を埋める予定であった場所を利用して産業廃棄物を埋めようという計画が起こっている。。

## 鳥取県産廃処分場建設の過去の候補地

### 4つの地域に断られてきた経緯がある



鳥取県の産廃処分場建設、過去の候補地、4つの地域に断られてきた経緯がある。

青谷町出合地区：平成11年一部の地権者等の反対により断念している。

鳥取市小沢見地区：こちらも地権者の反対、そして住民の反対等もあり断念。

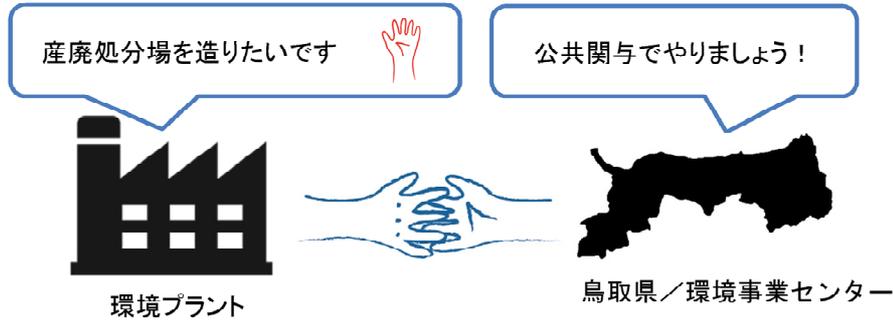
倉吉小田地区：関係団体、住民からの反対が有り、市長が断りを入れた。

岩見地区：こちらも、住民、自治会の反対が有り、それを受け町長が断りを入れた。

このように、各地域、地権者、住民の反対が有り、それを受け町長、市長が断りを入れてきたという経緯がある。

## 淀江町を候補地とした経緯

県と民間の公共関与で住民合意を得ないまま事業管理する事が決定



### 平成19年

環境プラント工業(株)が一般廃棄物処分場として利用する予定であった土地を利用して事業を行いたいと申し出る。

### 平成20年5月

環境プラント工業(株)を事業主体とし、県・環境管理事業センターが公共関与することを決定

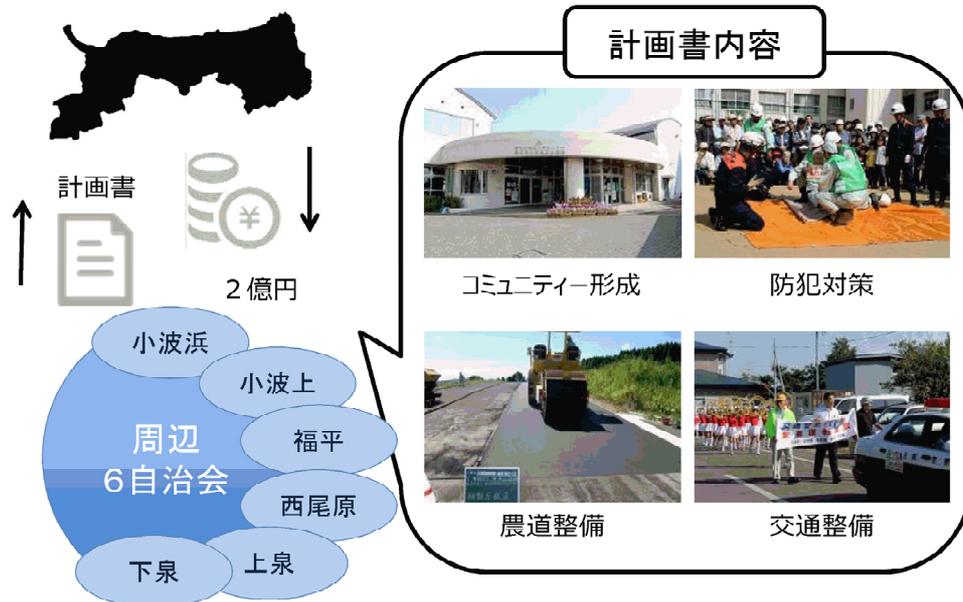
淀江町を候補地とした経緯。

県と民間の公共関与で住民の合意を得ないまま事業管理することが決定した。。

まず、環境プラントが平成19年頃に産廃処分場を作りたいと手を上げた。そして、それを受けて県が、環境センター（第3セクターのようなもの）が、公共管理でやりましょうということが、平成20年に決定。

## 地域振興策によるメリット

6自治会の計画に地域振興交付金2億円が交付される予定である



地元の説明会、周辺自治会に説明会が行われる。

地域振興交付金、2億円が支払われるという内容。

周辺の6自治会に対して、計画に対して2億円が支払われる。

内容としては、コミュニティ形成、防犯対策、防犯対策、農道整備、交通整備等の計画に支払われる。

個人とか自治会に支払われるものではない。



1. 今どうなっているのか

2. 産業廃棄物最終処分場ってなに？

3. 産業廃棄物最終処分場の建設に反対する理由

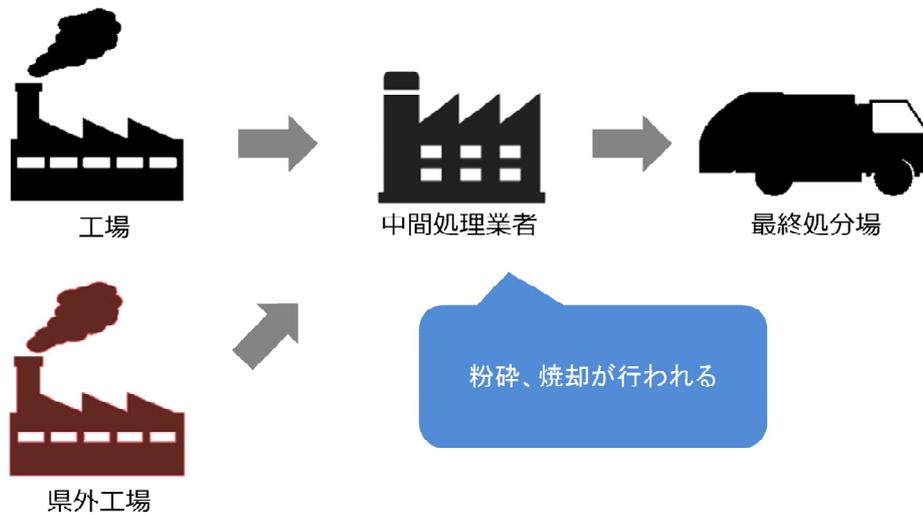
1. みなさんにして欲しいこと

---

次に、「産業廃棄物処分場って何？」について話す。

## 産業廃棄物最終処分場とは

産業廃棄物最終処分場とは、  
工場で出たゴミを処理して埋め立てる場所である



産業廃棄物最終処分場とは、工場で出たごみを処理して埋めたてる場所。  
まず工場からゴミが出る。

次に中間処理業者、こちらで粉碎、焼却が行われる。

それが最終処分場に持ち込まれ埋め立てるという流れになっている。

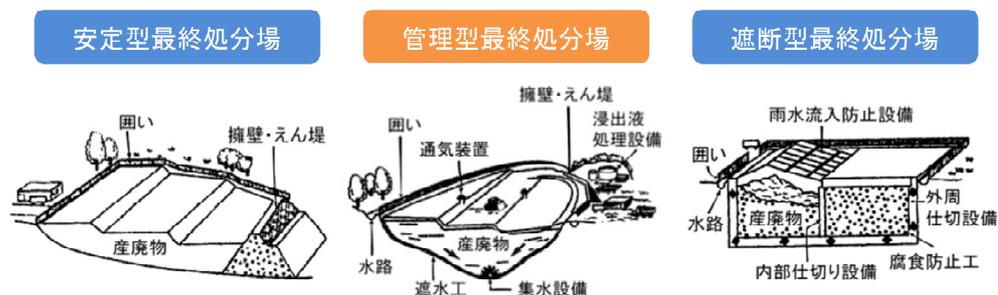
その流れの中に、県外の工場、企業等からも搬入されます、中間処理業者に。  
この中間処理業者から、最終処分場に流れる。

県としては、鳥取県にないので作らなければならないとっているが、社会的な問題問題としては、都内近郊では非常に処分場が作りにくい、できない状況、非常に不足している。

そして、そういった処分場を田舎に押しつける、地方に押しつけるという構図が問題になっている。

## 産業廃棄物最終処分場の種類

処分場は大きく分けて3種類あります



淀江に計画しているもの、  
危険性は一番高い！

最終処分場の種類。

処分場は大きく分けて3種類ある。

安定型最終処分場、管理型最終処分場、遮断型最終処分場。

安定型最終処分場

安定した、これ以上変化しない、ある程度安全である物を埋める施設。

遮断型最終処分場

有害であるが、しっかり遮断して他に漏れ出さない、雨もかからない施設。

管理型最終処分場

今回淀江に計画されている、危険性が一番高いといわれている。

## 埋立て予定の産業廃棄物

管理型最終処分場に埋め立てられる産廃は、  
化学変化により、危険性物質に変化するものが対象

金属等を含む危険度が一定基準以下の廃棄物を埋め立て処分



雨などにより腐敗し、汚水やガスが漏れる可能性がある

管理型最終処分場に埋め立てられる産廃は、化学変化により、危険性物質に変化する物が対象。

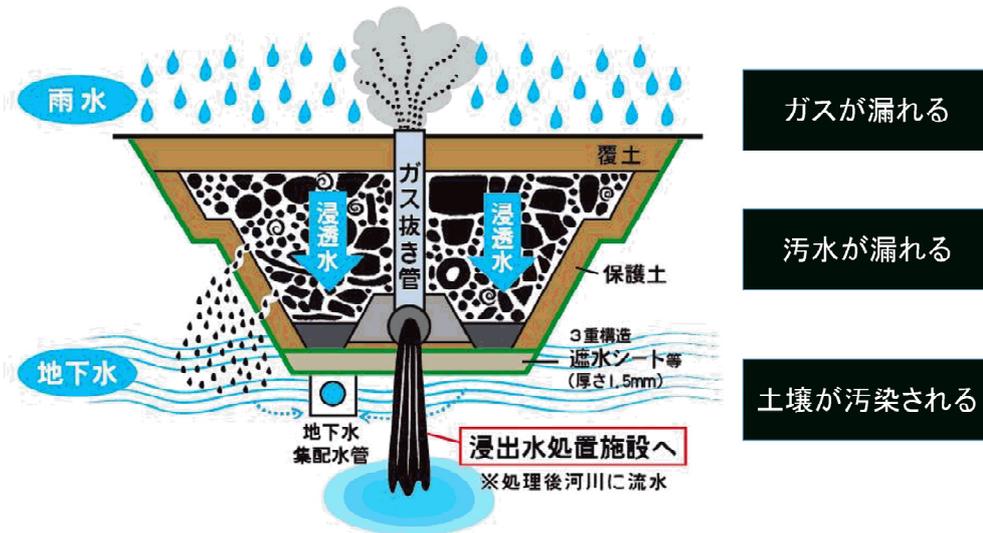
金属等を含む危険度が一定基準以下の廃棄物を埋め立て処分する予定内容は、焼却灰、汚泥、ばいじん等 13 品目。

そして、管理型処分場では、放射性物質を含むものも一定基準以下であれば埋めてよい施設。

雨などにより腐敗し、汚水やガスが漏れる可能性がある。

## 管理型最終処分場の構造

ダイオキシン等の汚染物質が、「ガス」や「地下水」として漏洩することがある



こちらが、管理型処分場の構造。

ダイオキシン等の汚染物質が「ガス」や地下水として漏洩することがある構造の断面図、

ここに埋め立てられた廃棄物、汚染物質がある

雨が降り注ぐと、化学変化していく、それがガス抜き管からガスとして流す。ここに雨が降り注ぐので、汚染された水はためられて、処理をして川に流す。塩川に流す予定。

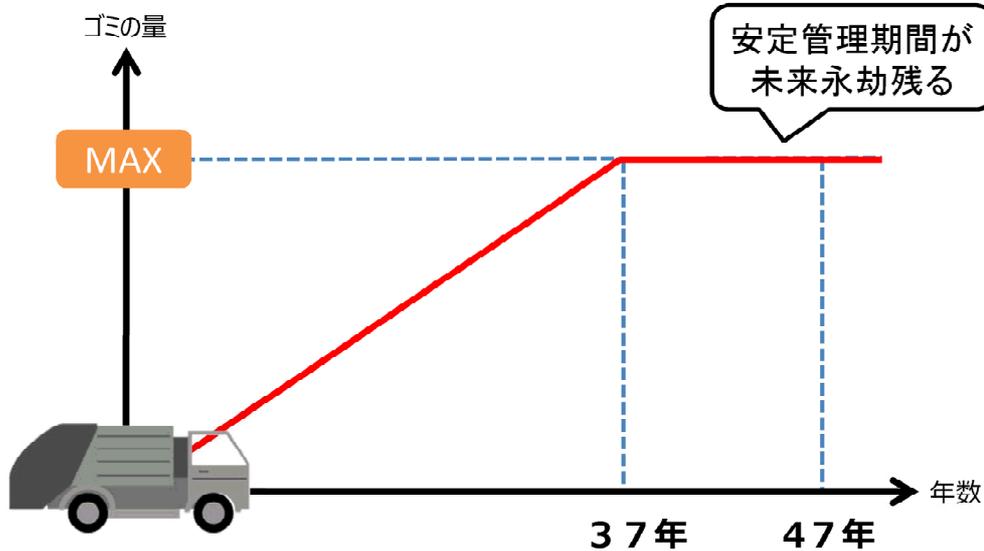
遮水シートで囲ってある。「シート・粘土・シートと3重構造だから安全」と県は言っているが、この遮水シート、1.5 mmしかなく、非常に薄く、破れやすく、はがれやすい。近い将来かならず劣化するもの。

もし、劣化した場合、ここにある汚染物質・水等が流れ出す。

土壌汚染、地下水、河川とつながる可能性を秘めている。

## 管理期間

37年間の産業廃棄物埋め立てのあと、10年間管理する  
予定であり現在から将来にわたる問題である



### 管理期間

37年間、産業廃棄物を埋め立て、その後10年間、管理する予定。  
現在から将来にわたる問題になる。

建設後埋め立てが始まる、その間、管理している、47年後、所有者にその  
土地は返される。

もし汚染がその後始まったとしても、そこを誰かが管理する義務は法律上な  
い。

その辺、不安だと思う。



- 1.今どうなっているのか

- 2.産業廃棄物最終分理場ってなに？

3. 産業廃棄物最終処分場の建設に反対する理由

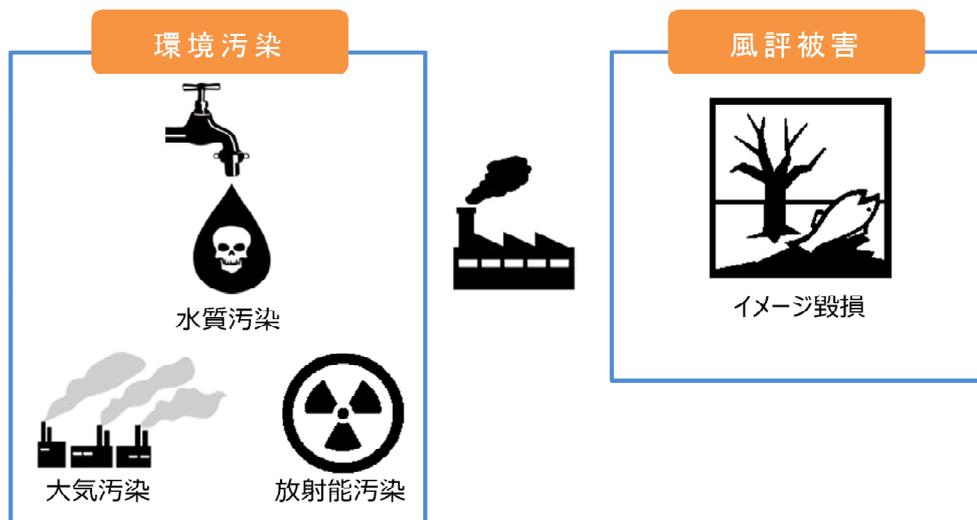
- 1.みなさんにして欲しいこと

---

産業廃棄物最終処分場の建設に反対する理由について話す。

## 産業廃棄物最終処分場の危険性

産業廃棄物最終処分場の建設には2つの危険性がある



産廃処分場には2つの危険性がある。

環境汚染。

水質汚染

土壌汚染から地下水に流れです。

大気汚染

ガス等から有害な物が出る。

放射能汚染

施設が法律上放射性物質を受け入れることができるので、そういう汚染も考えられる。

一般廃棄物の処分場と大きく違う点は、

こういった有害な物が入られる可能性があること。

風評被害。

イメージの既存につながる。名水の里、大山ブランド、子育て王国ととり

いろんな魅力を全国にアピールしているが、どうなっていくのかなど心配



---

水質汚染から話をはじめます。

## 水質汚染

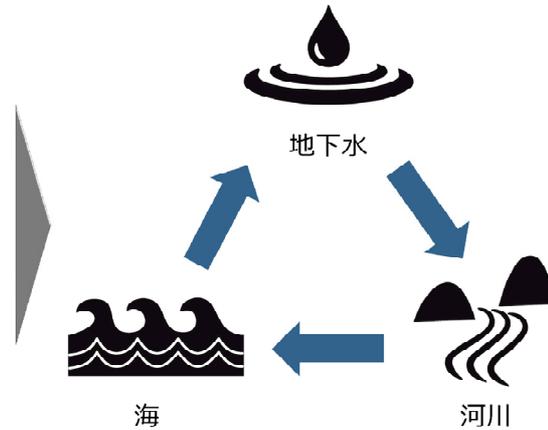


汚水が、地下水、河川、海を汚染する可能性がある

産業廃棄物処分場



ダイオキシンやヒ素  
を含む汚水



汚水が、地下水、河川、海を汚染する可能性がある。  
シーートの破損、劣化等の可能性がある。  
大山の地下水系に影響を及ぼす可能性がある。  
ダイオキシンやヒ素を含む汚水になる。

## 予測される水質汚染域



海に注ぐ河川、広範な貯水盆があるため  
全体に被害が及ぶ可能性がある



海に注ぐ河川、広範な貯水盆があるため、全体に被害が及ぶ可能性がある。  
建設予定地こちらになる。

水色の部分は貯水盆という、うつわ型になっている地下水がある。

小波上の泉は、計画段階で、汚染される可能性がある、汚染が予測されている場所でもある。

汚染が広範囲に広がっていく可能性がある。

## 水質汚染の事故事例



各地の産業廃棄物処分場で様々な事故が発生。

### 滋賀県 クリーンセンター滋賀

建設から5年後、漏水検知システムが連続的に作動し、最終的にこの「遮水シート」の破損が発見される



### 千葉県 新井総合施設（株）

千葉の水源地に位置する新井総合施設の管理型最終処分場。ヒ素、鉛、放射性物質が漏れる



## 水質汚染の事故例

各地の産業廃棄物処分場でさまざまな事故が発生している。

まず、クリーンセンター滋賀。

建設から5年後に、遮水シートが破損。

このシート、建設時に破損することもよくある。

千葉県、新井総合施設。

千葉の水源地に位置することろに作られた施設。

地下水の増水で汚染された内部保有水が漏洩し、ヒ素や鉛、放射性物質などが近辺から検出された。

こちらの施設は、排水のところがつまり、流すことができなくなり、この施設の中に井戸を掘り汚水进行处理して流したり、また、搬入停止になったり、また再開したり、いろいろ。



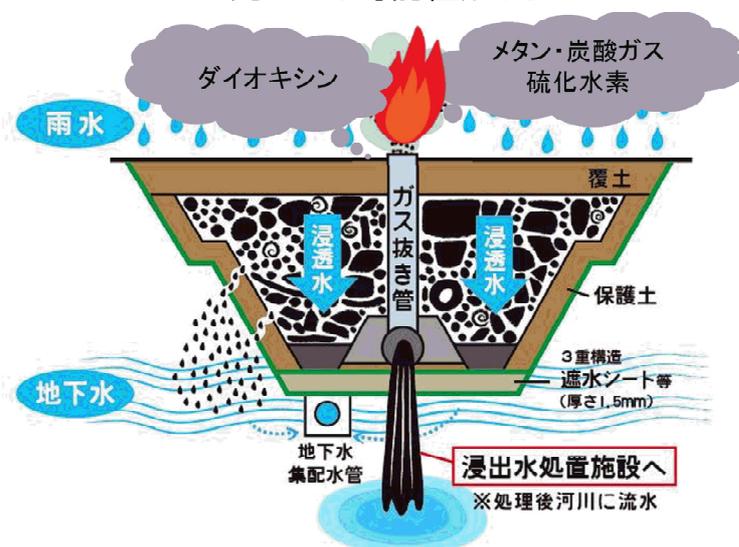
---

大気汚染について

## 大気汚染



ダイオキシン、硫化水素等、有害なガスが発生する可能性がある



ダイオキシン、硫化水素などの有害なガスが発生する可能性がある。  
有機物、化学変化するものなので、土の中で酸素が少ない状態でガスが発生する。

メタン、炭酸ガス、硫化水素。

非常に引火しやすい、火災事故につながる。

火災事故があると、ダイオキシンが発生する恐れがある。

先日、関西空港の近くで、処分場の火災事故があった。

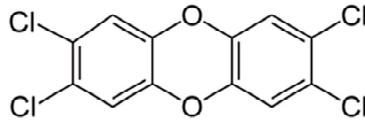
全国的にあるようだ。



## ダイオキシンとは



ダイオキシンは身体的な影響がある



奇形

生殖能力減退

発がん性

現在から後世にわたって、重大な影響を与える

発生する可能性が高い、ダイオキシンについて

身体的な影響がある。奇形、ベトナム戦争でアメリカ軍が枯れ葉剤として  
まいた毒物。その後、ベトナムでは、奇形児が生まれている。

生殖機能の減退

発がん性

動物実験で発がん性があることがわかっている。

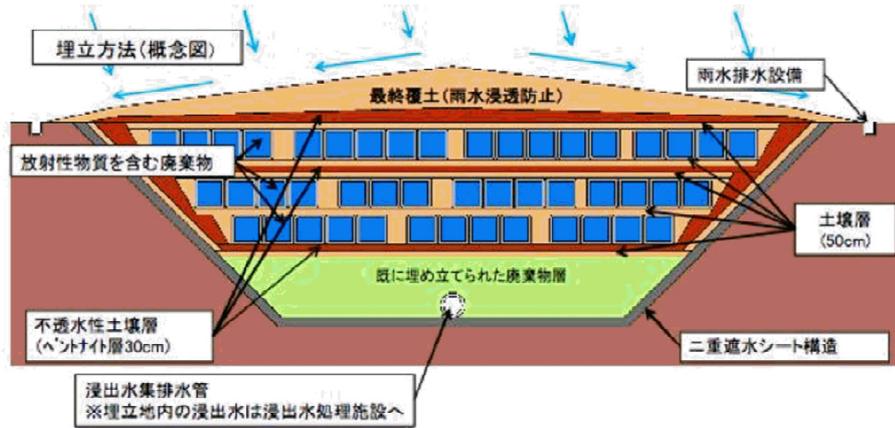
現在から後世に渡って、重大な影響を与えるかと思われる。



## 放射能汚染



放射性物質を含む廃棄物が埋められる可能性があり、  
近辺への影響は無視できない



資料元：環境省「管理型処分場における埋立処分事業について」



放射性物質を含む廃棄物が埋められる可能性があり、近辺への影響は無視できない。

こちらの図面は、環境省が「管理型処分場における埋め立て処分事業について」という資料、指示書を出している。

こちらで謳われていることは、まず、産業廃棄物その他の廃棄物を下に埋めましょう、そしてその上に、コンクリートで固めた放射性物質を含む災害廃棄物をこのように埋めていきましょう。また、コンクリートから飛散するので、その日のうちに土を盛りましょう、と汚染されることが想定されていて、でも基準以下である、というような内容。

県としては、放射性物質は入れないと言っているが、

淀江に作られるものは、入れることが可能な施設なので、将来的に転用される可能性を十分に秘めている。



風評被害についてお話しする。

## 風評被害

天然水、海産、大山ブランド、子育て王国とっとり等、イメージの毀損



.....

天然水、海産、大山ブランド、子育て王国とっとり、等イメージの毀損につながる。

名水の里、米子市はおいしい水道水第3位といわれている。

そういった、イメージ、土地の魅力が失われる。

境港を代表とする、山陰の魚介も全国的に人気。

大山ブランド、「大山」という名前がつくだけで売上げが大きく伸びると言われている。

子育て王国とっとり、豊かに自然を魅力に、県外の方々に、移住定住を呼びかけているさなか、これはどうなってしまうのだ、という風評被害による経済的ダメージも考えられる。

## メリット・デメリットの比較

### メリット

- **地域振興交付金**
  - ✓ コミュニティーセンター建設
  - ✓ インフラ整備
  - ✓ 防災・防犯対策etc
- **産業振興**
  - ✓ 企業誘致（?）
  - ✓ 雇用の創出

### デメリット

- **環境問題が起きる**
  - ✓ 水質汚染
  - ✓ 大気汚染
  - ✓ 放射能汚染
  - ✓ 永久的な土壌汚染
- **風評被害**
  - ✓ 大山ブランド等が毀損される

.....

メリット・デメリットを比較していく。

まずメリット。

地域振興交付金 コミュニティーセンター建設、インフラ整備、防犯・防犯対策等、周辺自治会の計画に支払われる予定。

産業振興 企業誘致、雇用の創出

こういうものも見込めると県は言っている。

ただ、?とあるように、県の企業誘致の担当は企業誘致は産廃があるかどうかはそんなに関係ない、どちらかという立地だと言っている。

米子市の企業誘致を関西でやっている方は、おいしい水があることが企業誘致に有利だと言っている。

デメリット

環境問題が起きる 水質汚染、大気汚染、放射能汚染、永久的な土壌汚染  
風評被害 大山ブランド等が毀損される。

こうやって、メリット、デメリットを比べると、デメリットの方が遙かに大きいと考えられるが、皆さんはどう考えるか？



1.今どうなっているのか

2.産業廃棄物最終処分場ってなに？

3.産業廃棄物最終処分場の建設に反対する理由

4.みなさんにして欲しいこと



---

続いて、皆さんにしてほしいこと、お話しする。

## 淀江の産業廃棄物最終処分場計画反対

この計画において反対する理由がある！

### 協定違反



「環境プラント」と「旧淀江町」とで結ばれた協定には、『この土地は一般廃棄物処分場としてしか用いられない』と書いてあったが、市はその協定を黙殺、改定しようとしている。

### 地権者



米子市が産廃処分場建設予定地の46%の土地を保持しており住民の安全安心を守るためにも、本来的に反対の姿勢を示さなくてはならないはずである。しかし現在のところ誠意ある姿勢は見せていない。

まず、この計画に反対する理由がある。

協定違反、

環境プラントと旧淀江町との間に結ばれた協定には、この土地は一般廃棄物処分場としてしか用いないとかいていあるが、米子市は、この協定を改定しようとしている。

要は、この土地には産業廃棄物処分場は作れない状況である。

地権者である米子市は建設予定地の46%を持っている。

過去の、4箇所候補地にもあるように、地権者の反対により断られてきたという事例がある。

米子市は、この協定書によると、そもそも作ってはならない、また断れる立場にあると言える。

## 皆さんにしてほしいこと

- 一人でも多くの人に、この現状を伝えよう！
- 署名を集めよう！
- 野坂市長、平井知事に直接声を届けよう！

.....

この施設、作ってほしくないなと思われる方  
皆さんにしてほしいことがある。

まず、一人でも多くの人にこの現状を伝えよう。

少数で騒いでいても、なかなか市民・住民全体のこととして受け止めてもらえない。

知らない人に、伝えて、みんなで当事者意識を持ってこの問題について考えていけたらと思う。

署名を集めよう。

お手元の署名用紙、是非とも署名を。

家族、友人の署名を集めて下さい。

野坂市長、平井知事に直接声を届けよう。

感じたこと、未来についての思いの丈を書いて下さい。

私たちが、責任を持って届ける。



ボクラの未来、みんなで目指す未来はどっち、ということで  
簡単ではあったが、現状報告を終わりたいと思う。

---

※このプレゼンの実際の動画は YouTube でご覧になることができます。

<https://youtu.be/utaDwTAXsrk>

検索 [ どうなっているの淀江産廃処分場計画 ]



DVD 版もあります。

(ご希望の方は、下記にお問い合わせを)

電話 090-7138-0730

メール dokohitoshi@my-s-space.jp

---