

岩手県の災害廃棄物

あの時から1年あまり

平成24年2月
岩手県環境生活部
資源循環推進課

被災地の現状



野田村の広報より

被災地の現状



野田村

被災地の現状



野田村

被災地の現状



田野畑村内

被災地の状況



宮古市役所付近 (H23.3.12)

被災地の現状



大槌町内

災害廃棄物の仮置場



大槌町仮置場のひとつ

災害廃棄物の仮置場



山田町仮置場のひとつ

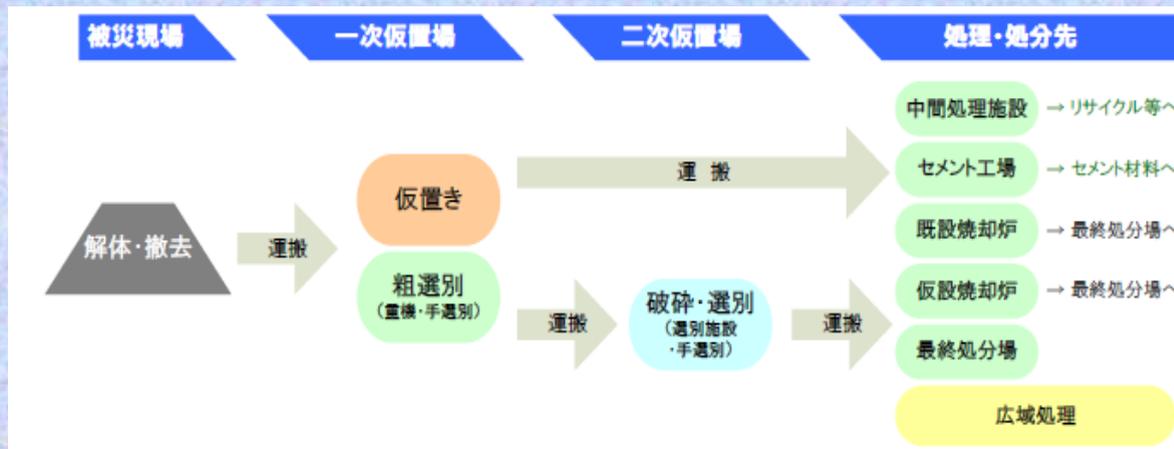
- 数か所の仮置場で**火災**が発生
- 来年夏には再び**悪臭**等の発生が懸念



(仮置場における火災発生状況)

岩手の災害廃棄物処理

岩手県災害廃棄物処理詳細計画(平成23年8月30日)に基づき実施。



処理のスケジュール

被災現場からの撤去：

平成24年3月末まで

災害廃棄物処理：

平成26年3月末まで

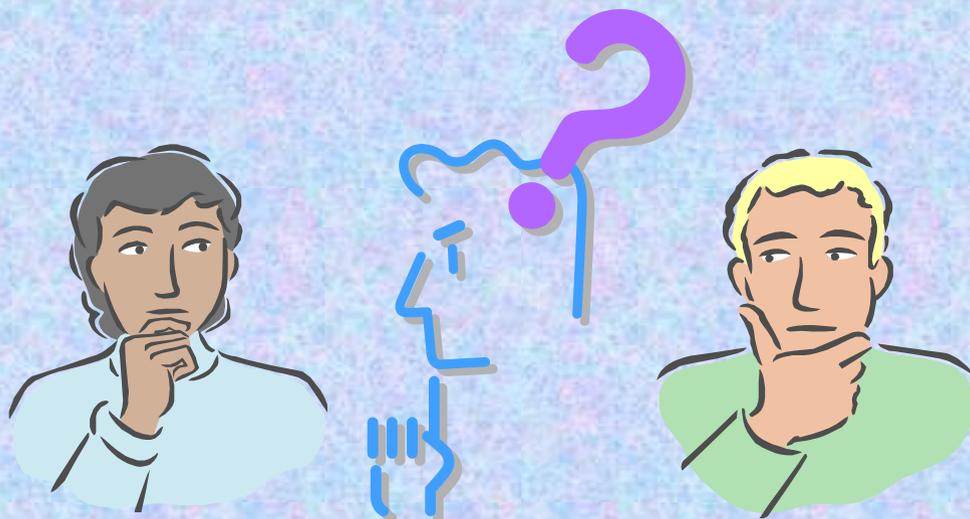
災害廃棄物の量

約435万t

岩手県内の一般廃棄物量の
約10年分に相当

平成23年8月作成の処理詳細計画より

岩手県内で全量
処理出来ないの？
どうして広域処理が必要なの？



リサイクルで地元活用
(コンクリートがらや土砂の再利用)

県内施設を最大限活用

仮設焼却炉の設置
(宮古地区、釜石地区)

岩手県内での処理能力

約125万t

| 柱材・角材 | 可燃系 | 不燃系 |
|---------|----------|----------|
| 44,100t | 776,500t | 432,500t |

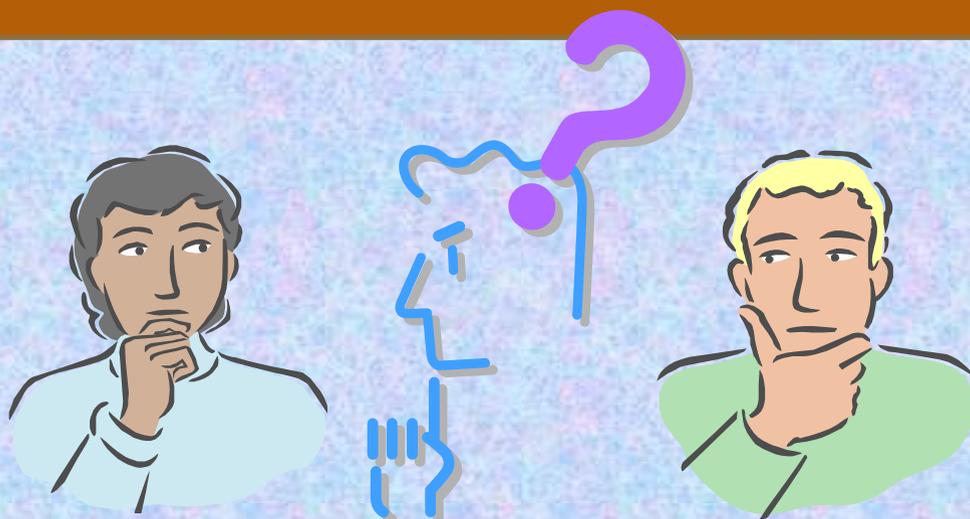
平成26年3月末までに
処理出来る推計量

処理が必要な全体量

約 182 万t

| 柱材・角材 | 可燃系 | 不燃系 |
|----------|----------|----------|
| 515,200t | 805,500t | 505,700t |

つまり、岩手県内の処理
可能な量を越えている



広域処理が必要な量

約57万t

| 柱材・角材 | 可燃系 | 不燃系 |
|----------|---------|---------|
| 471,100t | 29,000t | 73,200t |

柱材・角材の占める量が多い

広域処理が必要な量

岩手県北地域では
約13万t

| 柱材・角材 | 可燃系 | 不燃系 |
|---------|---------|---------|
| 34,800t | 29,000t | 66,300t |

不燃が多い状況

**岩手県の
災害廃棄物処理には
広域処理が必要**

災害廃棄物の広域処理の推進に係る ガイドライン(平成24年1月11日一部改定)

岩手県等の測定結果を、
国が検証して取りまとめた
ガイドライン

岩手県での測定結果

おもな市町村の可燃物のベクレル数値

単位：Bq/kg

| 洋野町 | 久慈市 | 野田村 | 普代村 | 田野畑村 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 一部ND (39) | 全てND (38) | 全てND (73) | 一部ND (40) | 全てND (46) |

| 宮古市 | 山田町 | 大槌町 | 陸前高田市 |
|--------------|--------------|--------------|-------|
| 一部ND (69) | 一部ND (46) | 一部ND (80) | 104 |

NDとは、
不検出の意味

検出下限値を下回ったものについては、検出下限値を測定値とした。
陸前高田市の災害廃棄物は、全て県内で処理する予定。

ガイドラインに沿っての広域処理



東京都への搬出 11月2日

東京都の測定結果 11月30日

宮古の災害廃棄物受入施設 4事業所

| 可燃物 | リサイクル・ピア | 高俊興業 | リーテム | 有明興業 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| 遮蔽線量率 $\mu\text{Sv/時}$ (平成23年11月10日(リーテム:14日)) | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 放射性物質濃度(放射性セシウム) Bq/kg (平成23年11月10日(リーテム:14日)) | 60 | ND (<40) | 95 | 111 |
| 不燃物 | | | | |
| 遮蔽線量率 $\mu\text{Sv/時}$ (平成23年11月10日(リーテム:14日)) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 放射性物質濃度(放射性セシウム) Bq/kg (平成23年11月10日(リーテム:14日)) | ND (<40) | ND (<40) | ND (<40) | ND (<40) |

岩手県の災害廃棄物は全てND(不検出)。(赤丸)
東京都の廃棄物との混合処理の場合は検出されている。

平成23年12月までに処理出来た量

435万トンのうち

およそ、20万トン

全体の4%強