

災害廃棄物処理計画 検索システム

国立環境研究所

操作方法マニュアル Ver.1.2



検索と
結果表示の流れ

自治体絞り込み
目次絞り込み

検索実行

目次表示

処理計画該当
ページの表示

自治体絞り込み（地図）

地図から大まかに自治体を絞り込みます

地方名ボタン
(あるいは地図の該当部分)
をクリックすると

左サイドの検索フォーム
の「選択エリア」に

○ 検索フォーム

選択エリア

- 青森県
- 岩手県
- 宮城県
- 秋田県
- 山形県
- 福島県

すべて選択

クリア

「都道府県名」が表示
されます

北海道

北海道

東北

青森県 岩手県
宮城県 秋田県
山形県 福島県

都道府県名リンクを
クリックすると

○ 検索フォーム

選択エリア

- 山形県
- 山形市
- 米沢市
- 鶴岡市
- 酒田市
- 新庄市
- 寒河江市
- 上山市
- 村山市
- 長井市
- 天童市
- 東根市
- 尾花沢市
- 南陽市

「都道府県名+市区町村名」
が表示されます

- データベースに格納していない自治体についてはボタンが選択できません。



つづいて「検索エリア」に表示された自治体について、

The image shows three examples of the search form's '選択エリア' (Selection Area) section. Each form has a title '○ 検索フォーム' and a '選択エリア' header. The first form shows a list of prefectures with checkboxes, where '山形県' (Yamagata Prefecture) is checked and a hand cursor is over the '福島県' (Fukushima Prefecture) checkbox. The second form shows the same list with '青森県' (Aomori Prefecture), '宮城県' (Miyagi Prefecture), '山形県', and '福島県' (Fukushima Prefecture) checked. The third form shows all five prefectures checked, with a hand cursor over the 'すべて選択' (Select All) button.

個別のボックスを✓
して選択します

複数選択もできます

「すべて選択」ボタン
もあります ※注



検索フォーム下部の「検索する」ボタンをクリック

A teal rectangular button with the text '検索する' (Search) in white. A hand cursor is pointing at the button.

検索結果が表示されます

※検索対象エリアを追加する場合には、上部マップを押して「選択エリア」
から追加してください。

※変更する場合には、左下の「リセット」ボタンを押してください。

※注 「すべて選択」を押したあと、再びすべての選択を解除するには、検索
フォームの「クリア」ボタンを押してください。

自治体絞り込み（人口規模・発行年）

人口規模

- 都道府県
- 政令指定都市
- 中核市
- 20万人以上
- 10～20万人
- 5～10万人
- 2～5万人
- 2万人未満

「人口規模」：処理計画を策定した自治体をおおよその規模別に絞り込みます

- 左図に示す8分類から選択できます

発行年

- 2007
- 2009
- 2011
- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020
- 2021
- 2022
- 2023

「発行年」：処理計画の策定年から絞り込みます

- 策定年度ではありません
- 改定版等がある場合、入手できたうちの最新版を掲載しています

自治体絞込み（災害種別・特定想定災害）

災害種別

- 津波
- 水害
- その他（火山噴火、竜巻）

「災害種別」：「閲覧したい災害種について記載している処理計画」を絞り込みます

- 複数選択が可能です
- 「地震」についてはどの自治体においても基本的に想定しているため、選択項目には含めておりません
- 何もチェックしなければ、災害種別により絞り込む操作は行われません

特定想定災害

- 南海トラフ地震
- 首都直下地震

「特定想定災害」：災害種別と同じ要領で、絞込みの選択肢に加えることができます

※注 「災害種別」「特定想定災害」について本データベースでは、下記の範囲において取り扱っています。

- 災害種別／特定想定災害 共通：
各自治体の処理計画において、ある災害種別や特定の災害を「想定して」おり、かつ「具体的な災害廃棄物発生量推計値を掲載している」場合に、フラグ付けを行っております。
なお、「過去の類似災害を想定災害としてその災害廃棄物処理実績値を掲載している」場合もフラグ付けの対象としました。
- 南海トラフ地震：
各処理計画中、「南海トラフ地震」として扱っているものに加え、個別の「東海地震」「東南海地震」「南海地震」について単独あるいはその複数を取り扱っている場合についても対象としています。
- 首都直下地震：
内閣府による検討で示される「M7クラス、19地震」のいずれか、あるいは「千葉県北西部直下地震」も首都直下地震に準ずると判断し、これらを想定地震として取り扱っている場合に対象としています。

目次絞込み（目次カテゴリ）

「目次」：環境省の災害廃棄物対策指針に沿った項目により絞り込みができます

目次

- 組織体制・指揮命令系統
- 処理主体の検討・決定
- 情報収集・連絡
- 協力・支援体制
- 職員への教育訓練
- 一般廃棄物処理施設等
- 災害廃棄物処理
- 各種相談窓口の設置等
- 住民等への啓発・広報
- 災害廃棄物処理計画の点検・改定
- 処理事業費の管理

目次

- 組織体制・指揮命令系統
- 処理主体の検討・決定
- 情報収集・連絡
- 協力・支援体制
 - 協力・支援体制
 - 自衛隊・警察・消防
 - 都道府県・国
 - 地方公共団体
 - 民間事業者
 - ボランティア
- 職員への教育訓練
- 一般廃棄物処理施設等
- 災害廃棄物処理
- 各種相談窓口の設置等
- 住民等への啓発・広報
- 災害廃棄物処理計画の点検・改定
- 処理事業費の管理

- 複数選択が可能です。
- の3項目は、クリックしてサブ項目を表示、選択することができます

- 目次カテゴリ項目の選択は「災害廃棄物対策指針（改定版）」（環境省）から行なっています

目次絞込み（フリーワード）

「AND検索」と「OR検索」を用いたフリーワード検索ができます

AND検索

仮置場 レイアウト

※ 複数の場合はスペース区切り

OR検索

生活ごみ 家庭ごみ

※ 複数の場合はスペース区切り

- 「AND検索」と「OR検索」間の関係は「AND」です。

検索例 1 :

「仮置場」かつ「レイアウト」

AND検索

仮置場 レイアウト

※ 複数の場合はスペース区切り

OR検索

※ 複数の場合はスペース区切り

(○) 検索される目次例

- 仮置場のレイアウトについて

(×) 検索されない目次例

- 仮置場の配置計画
- レイアウトの検討

検索例 2 :

「仮置場」または「レイアウト」

AND検索

※ 複数の場合はスペース区切り

OR検索

仮置場 レイアウト

※ 複数の場合はスペース区切り

(○) 検索される目次例

- 仮置場のレイアウトについて
- 仮置場の配置計画
- レイアウトの検討

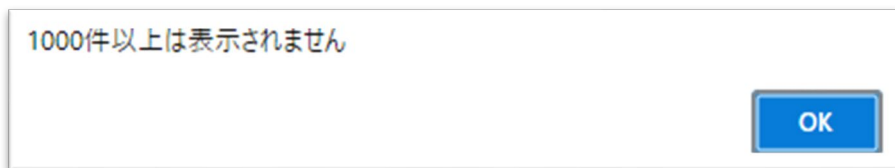
検索実行とクリア

「検索する」ボタン：ここまで、各種選択してきた項目による絞込みを実行します



- 「リセット」ボタンは、各種選択済の設定および検索結果をすべてクリアし、初期状態に戻したい際に使用します

- 「検索する」ボタンを押して検索結果（総数）が1000件を超過する場合、図のようなメッセージが表示されます。



ただし、検索結果には総数が表示されます。

○ 検索結果

	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	総数
都道府県数	1	4	2	3	3	2	0	8	23
市区町村数	7	17	42	19	22	13	7	22	149
目次件数	495	1128	2718	1391	1905	928	366	1838	10769

（「検索結果の目次一覧」では、最大表示数制限により、自治体コード及び処理計画ページ数の若いほうから1000件が一旦表示されます）

処理計画該当ページの表示

目次一覧に表示されたリストから、閲覧したい目次のリンクをクリックすると該当処理計画のページに直接アクセスすることができます。

検索条件：AND検索[火山] 水害

地方	都道府県	市区町村	計画名	目次	ページ
北海道	北海道	西いぶり 広域連合	西いぶり広域連合災害廃棄物 処理計画	3 火山災害	9
中部	長野県	松本市	松本市災害廃棄物処理計画	(3) 火山	6
九州	宮崎県	宮崎県	宮崎県災害廃棄物処理計画 Ver1.2	第5項 風水害、竜巻、火山災害	69
九州	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市災害廃棄物処理計画	(4) 火山災害	15
九州	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市災害廃棄物処理計画	(4) 火山災害による災害廃棄物発生量 推計値(桜島地域分)	32
九州	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市災害廃棄物処理計画	(4) 火山噴火災害による被害想定	87

閲覧したい
リンクをクリック

該当の処理計画のページを直接表示

(3) 水害

本計画では、本市の既往の風水害から、平成5年の鹿児島豪雨及び台風13号による風水害と同程度の災害を想定水害とします。

① 想定風水害名と被害規模(表1-2)

項目	気象概況	建物被害棟数(推計方法等は第5章1参照)			
		全壊	半壊	一部 破損	床上 浸水
平成5年 鹿児島豪雨級	・時間最大雨量 99.5mm ・日最大雨量 259mm	302棟	195棟	575棟	9,668棟
平成5年 台風13号級	・最大瞬間風速 51.3m/s 風向(北北東) ・最大風速 24.4m/s 風向(北北東)	14棟	127棟	9,504棟	510棟
合計		316棟	322棟	10,079棟	10,178棟

出典：鹿児島地域防災計画 本編(鹿児島市防災会議、平成30年3月23日修正) ※気象庁HP「台風13号 最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表(平成5年9月1日～6日)」

(4) 火山災害

本市には世界でも有数の活動的な火山である桜島が存在し、約2万6千年前に噴出した。溶岩流出を伴う山腹噴火と降灰をもたらす山頂噴火を繰り返しています。その中でも、特に文明、安永、大正、昭和に発生した噴火の規模が大きく、本市の歴史に大きな影響を与えています。本計画では、大正大噴火(大正3年)と同規模を想定災害とします。

① 想定災害名と被害規模(表1-3)

災害名	想定される被害(推計方法等は第5章1参照)	
	建物全壊(降雨なし)	建物全壊(降雨あり)
大正大噴火級	1,236棟	2,472棟

② 主な桜島大噴火(表1-4)

噴火名	噴火場所	主な被害	マグマ噴出量
文明の大噴火 (1471～76年)	北岳北東山腹及び南西山腹	埋没家屋多数、人畜多数死亡	0.77 DRE km ³
安永の大噴火 (1779～82年)	南岳山頂、山腹、北岳の北東山腹から北東沖合の海底	死者148名	1.86 DRE km ³
大正の大噴火 (1914年)	南岳西および東山腹	死者・行方不明者58名、負傷者112名、埋没・全壊家屋2148戸、地震による全壊家屋121戸	1.58 DRE km ³
昭和の大噴火 (1946年)	昭和大口	山林焼失、農作物に大被害、死者1名	0.096 DRE km ³

※DRE km³：マグマ噴火およびマグマ水蒸気噴火による総噴出物量、マグマの種類に換算した量
出典：気象庁HP：桜島有史以降の火山活動より抜粋・編集

(4) 火山災害

本市には世界でも有数の活動的な火山である桜島が存在し、約2万6千年前に噴出した。溶岩流出を伴う山腹噴火と降灰をもたらす山頂噴火を繰り返しています。その中でも、特に文明、安永、大正、昭和に発生した噴火の規模が大きく、本市の歴史に大きな影響を与えています。本計画では、大正大噴火(大正3年)と同規模を想定災害とします。

① 想定災害名と被害規模(表1-3)

災害名	想定される被害
	建物全壊(降雨なし)
大正大噴火級	1,236棟

② 主な桜島大噴火(表1-4)

噴火名	噴火場所
文明の大噴火 (1471～76年)	北岳北東山腹及び南岳山腹
安永の大噴火 (1779～82年)	南岳山頂、山腹、北岳の北東山腹から北東沖合の海底