

環境部では、近い将来の発生が予測されている南海トラフ地震等の大規模災害時において、県民生活及び産業活動の早期復旧・復興を図ることを目的とし、大量に発生する災害廃棄物を迅速かつ適正に処理するための「愛知県災害廃棄物処理計画」の策定検討を進めている。

なお、国においては、東日本大震災で得られた様々な経験や知見を踏まえ、平成26年3月に、「災害廃棄物対策指針」を策定しており、本計画は当該指針を踏まえるものとしている。

1 災害廃棄物対策指針（環境省 平成26年3月策定）の概要

県及び市町村における災害廃棄物処理計画の策定に資するため、東日本大震災の経験を踏まえ策定。

県及び市町村は、それぞれ地域防災計画を踏まえつつ、想定される災害に対して、発災前の業務、発災後の応急対応、復旧復興対策等に必要な事項を取りまとめた災害廃棄物処理計画を作成。また、県処理計画と市町村処理計画は整合を図る。

対象とする災害は、地震災害及び風水害、その他自然災害。

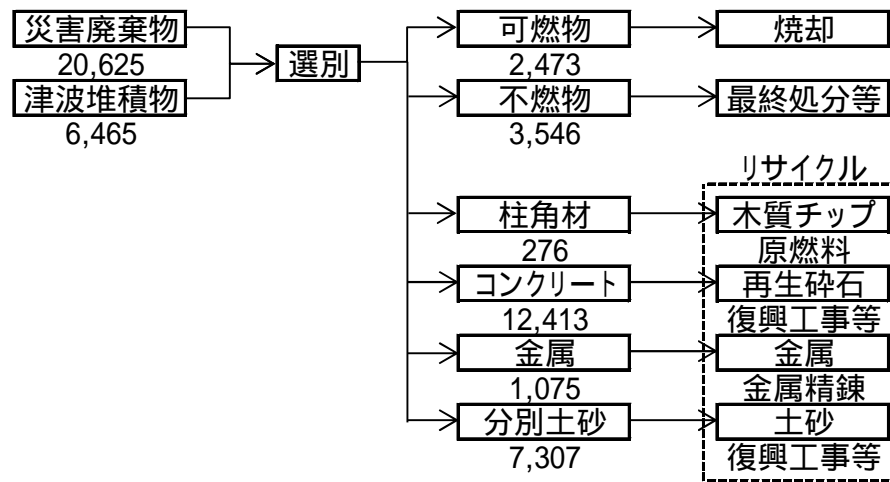
2 計画策定に向けた具体的取組（平成27年7月公表）

(1) 災害廃棄物発生量の推計

南海トラフ地震を想定して推計
全壊・焼失、半壊、床上床下浸水を対象に算出
〔単位：千トン〕

合計	災害廃棄物	津波堆積物
27,090	20,625	6,465

〔処理フロー〕 〔単位：千トン〕



(2) 焼却施設・最終処分場の処理可能量の推計

区分	発生量	既存施設で処理可能な量	既存施設で処理しきれない量
焼却施設 〔可燃物の焼却〕	2,473 [100%]	1,720 [70%] 処理期間3年を想定	753 [30%]
最終処分場 〔不燃物の埋立〕	3,546 [100%]	2,407 [68%]	1,139 [32%]

広域処理体制の検討

個別市町村で処理できない災害廃棄物について、まず周辺市町村との連携による処理を検討し、次に全県での処理や、更には、県域を超える広域処理体制を国とともに検討

(3) 仮置場の必要面積の推計

必要な仮置場面積	確保済みの仮置場面積	不足する仮置場面積
338 ~ 380 [100%]	228 [60 ~ 67%]	110 ~ 152 [33 ~ 40%]

仮置場の検討促進

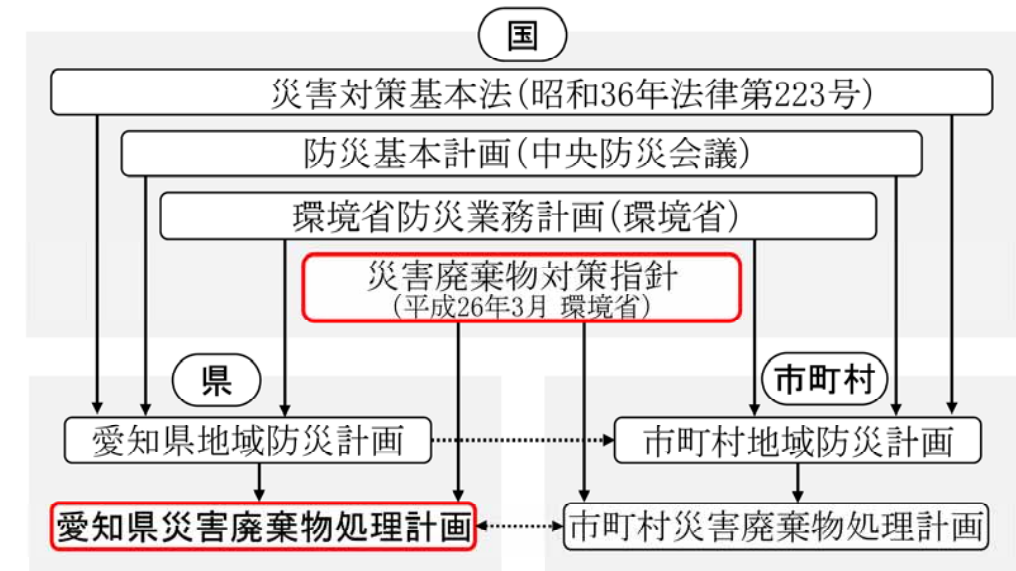
市町村が事前に仮置場候補地を確保すべく、既存の衛生写真データから抽出したオープンスペース一覧を市町村に配布し検討を促進

〔東日本大震災（平成23年3月11日発災）〕

区分	災害廃棄物等発生量(千トン)	処理期間
岩手県	6,234	平成26年3月まで
宮城県	19,509	平成26年3月まで
福島県	およそ4,000	継続中
3県計	およそ30,000	

福島県は避難区域を除く。

〔災害廃棄物処理計画の位置付け〕



〔地域ブロック案〕



3 計画策定に向けた具体的取組

～地域別市町村担当者会議の開催～

県及び市町村が整合を図りながら、災害廃棄物処理計画を策定するため、情報の共有や意見交換等を実施

県内4地域(尾張北西部、尾張南東部、西三河、東三河)で開催

第1回会議

(7/27、7/29、7/30、8/4)

議題

- ・災害廃棄物処理計画の位置付け
- ・災害廃棄物等発生量の推計等
- ・災害廃棄物、避難所ごみ・し尿に係る課題及び対応策について、グループ討議

第2回会議

(10/7、10/8、10/9、10/14)

議題

- ・処理フローの検討
- ・し尿に係る収集体制
- ・地域別の様相と対策
- ・市町村間の連携による対策について、グループ討議

第3回会議

(12/14、12/15、12/21、12/22)

議題

- ・災害廃棄物の再生利用
- ・避難所ごみに係る収集体制
- ・国における取組の報告
- ・災害廃棄物処理計画の構成の検討について、グループ討議



【参考】市町村別災害廃棄物等発生量

単位:千トン

市町村名	合計	災害廃棄物	津波堆積物
名古屋市	8,443	7,040	1,403
豊橋市	2,087	1,570	517
岡崎市	660	660	0
一宮市	462	462	0
瀬戸市	15	15	0
半田市	403	268	135
春日井市	72	72	0
豊川市	497	458	39
津島市	367	205	162
碧南市	1,070	809	262
刈谷市	285	200	85
豊田市	231	231	0
安城市	450	401	49
西尾市	3,288	2,028	1,260
蒲都市	245	213	32
犬山市	6	6	0
常滑市	302	214	88
江南市	8	8	0
小牧市	27	27	0
稲沢市	392	392	0
新城市	66	66	0
東海市	648	597	51
大府市	276	274	2
知多市	179	167	11
知立市	114	114	0
尾張旭市	25	25	0
高浜市	235	215	20
岩倉市	15	15	0
豊明市	76	76	0
日進市	56	56	0
田原市	1,335	863	472
愛西市	586	247	339
清須市	86	86	0
北名古屋市	54	54	0
弥富市	1,417	538	879
みよし市	71	71	0
あま市	289	260	30
長久手市	32	32	0
東郷町	29	29	0
豊山町	4	4	0
大口町	4	4	0
扶桑町	4	4	0
大治町	61	61	0
蟹江町	293	174	119
飛島村	664	371	293
阿久比町	70	69	1
東浦町	349	243	105
南知多町	334	264	69
美浜町	177	152	26
武豊町	155	140	15
幸田町	56	56	0
設楽町	8	8	0
東栄町	11	11	0
豊根村	2	2	0
県計	27,090	20,625	6,465

【参考】災害廃棄物処理計画策定に係る県と市町村の関係

