

徳島県災害廃棄物処理計画
資料編

平成27年3月策定

令和4年3月改定

徳島県

目次

資料1 災害廃棄物処理担当部署一覧	1
(1) 市町村別担当部署	1
(2) 一部事務組合・広域連合 担当部署	3
(3) 国, 関係自治体等 担当部署	4
(4) 民間事業者団体一覧	4
資料2 南海トラフ巨大地震被害想定概要	5
資料3 中央構造線・活断層地震被害想定概要	8
資料4 基礎資料 (南海トラフ巨大地震)	11
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 1 / 5	11
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 2 / 5	12
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 3 / 5	13
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 4 / 5	14
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 5 / 5	15
(2) 市町村別し尿収集必要量 1 / 3	16
(2) 市町村別し尿収集必要量 2 / 3	17
(2) 市町村別し尿収集必要量 3 / 3	18
(3) 市町村別避難所ごみ発生量 1 / 2	19
(3) 市町村別避難所ごみ発生量 2 / 2	20
(4) 市町村別仮置場必要面積 (災害廃棄物の種類別発生量) 1 / 4	21
(4) 市町村別仮置場必要面積 (災害廃棄物年間処理量) 2 / 4	22
(4) 市町村別仮置場必要面積 (災害廃棄物等集積量) 3 / 4	23
(4) 市町村別仮置場必要面積 (災害廃棄物等集積量) 4 / 4	24
資料5 基礎資料 (中央構造線・活断層地震)	25
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 1 / 4	25
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 2 / 4	26
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 3 / 4	27
(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 4 / 4	28

(2) 市町村別し尿収集必要量 1/3	29
(2) 市町村別し尿収集必要量 2/3	30
(2) 市町村別し尿収集必要量 3/3	31
(3) 市町村別避難所ごみ発生量 1/2	32
(3) 市町村別避難所ごみ発生量 2/2	33
(4) 市町村別仮置場必要面積（災害廃棄物の種類別発生量） 1/4	34
(4) 市町村別仮置場必要面積（災害廃棄物年間処理量） 2/4	35
(4) 市町村別仮置場必要面積（災害廃棄物等集積量） 3/4	36
(4) 市町村別仮置場必要面積（災害廃棄物等集積量） 4/4	37
資料6 災害廃棄物の処理フロー	38
(1) 南海トラフ巨大地震における処理フロー	38
(2) 中央構造線・活断層地震における処理フロー	41
資料7 災害廃棄物処理必要量	44
資料8 各圏域の仮設焼却施設目安規模（南海トラフ巨大地震）	47
(1) 東部圏域.....	47
(2) 南部圏域.....	48
(3) 西部圏域.....	48
資料9 各圏域の仮設焼却施設目安規模（中央構造線・活断層地震）	49
(1) 東部圏域.....	49
(2) 南部圏域.....	50
(3) 西部圏域.....	50
資料10 新型コロナウイルス感染症対策の参考資料	51
資料11 一般廃棄物処理施設の耐震化等	52
資料12 住民等への周知例	66
(1) 住民等への周知例（平時）	66
(2) 住民等への周知例（災害時（初動））	67
資料13 その他参考となる資料	68

資料1 災害廃棄物処理担当部署一覧

(1) 市町村別担当部署

市町村名	担当部署	電話番号	ファクシミリ番号	E-mail
徳島市	環境政策課	088-621-5217	088-621-5210	kankyo_seisaku@city.tokushima.lg.jp
鳴門市	クリーンセンター 廃棄物対策課	088-683-7573	088-683-7579	haiki_taisaku@city.naruto.lg.jp (LGWAN) haiki_taisaku@city.naruto.i-tokushima.jp (インターネット)
小松島市	環境政策課	0885-32-2147	0885-33-2234	kankyouseisaku@city.komatsushima.lg.jp (LGWAN) kankyouseisaku@city.komatsushima.i-tokushima.jp (インターネット)
阿南市	環境管理課	0884-22-3794	0884-23-2728	kankyokan@city.anan.lg.jp (LGWAN) kankyokan@anan.i-tokushima.jp (インターネット)
吉野川市	環境企画課	0883-22-2230	0883-22-2247	kankyou@city.yoshinogawa.lg.jp (LGWAN) kankyou@yoshinogawa.i-tokushima.jp (インターネット)
阿波市	環境衛生課	0883-36-8711	0883-36-8761	kankyo@city.awa.lg.jp (LGWAN) kankyo@awa.i-tokushima.jp (インターネット)
美馬市	環境下水道課	0883-52-8020	0883-55-0680	kankyou@city.mima.lg.jp (LGWAN) kankyou@mima.i-tokushima.jp (インターネット)
三好市	環境課	0883-72-3436	0883-72-0136	kankyou@city.tokushima-miyoshi.lg.jp (LGWAN) kankyou@miyoshi.i-tokushima.jp (インターネット)
勝浦町	住民課	0885-42-1501	0885-42-3028	jyumin@town.katsuura.lg.jp (LGWAN)

市町村名	担当部署	電話番号	ファクシミリ番号	E-mail
				jyumin@town.katsuura.i-tokushima.jp (インターネット)
上勝町	企画環境課	0885-46-0111	0885-46-0323	kikaku@town.kamikatsu.lg.jp (LGWAN) kikaku@kamikatsu.i-tokushima.jp (インターネット)
佐那河内村	産業環境課	088-679-2115	088-679-2125	sankan@vill.sanagochi.lg.jp (LGWAN) sankan@sanagochi.i-tokushima.jp (インターネット)
石井町	環境保全課	088-674-6842	088-674-3324	kankyo@town.ishii.lg.jp (LGWAN) kankyo@ishii.i-tokushima.jp (インターネット)
神山町	住民課	088-676-1113	088-676-1101	jumin@town.kamiyama.lg.jp
那賀町	環境課	0884-62-1192	0884-64-1004	kankyo@town.tokushima-naka.lg.jp (LGWAN) kankyo@naka.i-tokushima.jp (インターネット)
牟岐町	住民福祉課	0884-72-3414	0884-72-2716	mugijyuufuku@town.tokushima-mugi.lg.jp (LGWAN) mugijyuufuku@mugi.i-tokushim a.jp (インターネット)
美波町	住民生活課	0884-77-3613	0884-77-1666	jumin@town.minami.lg.jp (LGWAN) jumin@minami.i-tokushima.jp (インターネット)
海陽町	住民環境課	0884-73-4152	0884-73-3097	juminkankyo@town.kaiyo.lg.jp
松茂町	環境センター	088-699-5934	088-699-3426	sangyou@matsushige.i-tokushim a.jp
北島町	北島町清掃センター	088-698-4052	088-698-7450	seisou@town.kitajima.lg.jp (LGWAN) seisou@kitajima.i-tokushima.j p (インターネット)
藍住町	生活環境課	088-637-3116	088-637-3152	kankyou@town.aizumi.lg.jp (LGWAN)

市町村名	担当部署	電話番号	ファクシミリ番号	E-mail
				kankyou@aizumi.i-tokushima.jp (インターネット)
板野町	環境生活課	088-672-5987	088-672-5553	kankyou@town-itano.i-tokushima.jp
上板町	環境保全課	088-694-6813	088-694-5903	ka@town.kamiita.lg.jp (LGWAN) ka@kamiita.i-tokushima.jp (インターネット)
つるぎ町	住宅環境課	0883-62-3111	0883-55-1051	kyukan@town.tokushima-tsurugi.lg.jp (LGWAN) kyukan@tsurugi.i-tokushima.jp (インターネット)
東みよし町	環境課	0883-79-5340	0883-79-3235	kankyou01@town.higashimiyoshi.lg.jp (LGWAN) kankyou01@higashimiyoshi.i-tokushima.jp (インターネット)

(2) 一部事務組合・広域連合 担当部署

組合等名	担当部署	電話番号	ファクシミリ番号	E-mail
小松島市外3町村衛生組合	事務局	0885-38-1452	0885-38-1582	sirasagi1@able.ocn.ne.jp
海部郡衛生処理事務組合	管理第1課	0884-72-2696	0884-72-2227	kaifueisei@ca.pikara.ne.jp
	管理第2課	0884-72-2614		
吉野川環境整備組合		0883-52-2388	0883-55-0685	yoshikan@bz01.plala.or.jp
阿北環境整備組合		0883-36-2235	0883-36-2373	ahoku-kankyo@ca.pikara.ne.jp
中央広域環境施設組合	業務課	088-637-7127	088-637-7128	chuou_kouiki_7@ck-kankyou.org
美馬環境整備組合		0883-52-2496	0883-53-0686	Kankyo09@snow.ocn.ne.jp
みよし広域連合	事業課	0883-72-3308	0883-72-0695	jigyuu@miyoshikouiki.jp
	清掃センター	0883-72-0006	0883-72-6832	seisou@miyoshikouiki.jp

(3) 国, 関係自治体等 担当部署

関係自治体名	担当部署	電話番号	ファクシミリ番号	E-mail
環境省	環境再生・資源循環局 災害廃棄物対策室	03-5521-8358	03-3593-8263	hairi-shisetsu@ env. go. jp
環境省中国四国 地方環境事務所	四国事務所資源循環課	087-811-7240	087-822-6203	MOE-SHIKOKU@en v. go. jp
香川県	環境森林部廃棄物対策課	087-832-3223	087-831-1273	haitai@pref. kag awa. lg. jp
愛媛県	県民環境部循環型社会推進課	089-912-2357	089-912-2354	junkan-shakai@p ref. ehime. lg. jp
高知県	林業振興・環境部環境対策課	088-821-4590	088-821-4520	030801@ken. pre f. kochi. lg. jp
鳥取県	生活環境部循環型社会推進課	0857-26-7562	0857-26-7563	junkanshakai@pr ef. tottori. lg. j p
関西広域連合	広域防災局	078-362-9815	078-362-9839	bousai@kouiki-k ansai. jp

(4) 民間事業者団体一覧

関係団体名	電話番号	ファクシミリ番号	E-mail
一般社団法人徳島県産業資源循環協会	088-626-1381	088-623-0381	info@tokushima-sanpai. org
協同組合徳島県解体工事業協会	088-626-7201	088-626-7202	tokukaikyo@mirror. ocn. n e. jp
公益社団法人徳島県環境技術センター	088-636-1234	088-636-1122	kensa-info@tokushima-en v. jp
一般社団法人徳島県環境保全協会	0883-53-1233	0883-52-1795	sikoku. j@circus. ocn. ne. jp
徳島県環境整備事業協同組合	088-641-6611	088-641-6622	info@tokukankyo. jp
一般財団法人徳島県環境整備公社	088-699-1153	088-699-5300	ecoorj@eco. or. jp

資料2 南海トラフ巨大地震被害想定の概要

建物全壊・焼失棟数 一覧表

単位：棟

市町村名	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災			合計		
					冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
徳島市	22,300	190	70	16,200	4,700	7,500	9,600	43,500	46,200	48,300
鳴門市	2,900	60	30	8,600	80	230	350	11,600	11,800	11,900
小松島市	6,400	30	※	5,600	170	270	370	12,200	12,300	12,400
阿南市	11,100	50	40	4,100	210	530	720	15,500	15,800	16,000
吉野川市	2,100	30	20	0	※	※	70	2,100	2,100	2,200
阿波市	1,500	20	※	0	※	※	※	1,600	1,600	1,600
美馬市	1,200	20	30	0	※	※	10	1,200	1,200	1,200
三好市	450	※	50	0	※	※	※	510	510	510
勝浦町	410	※	※	0	※	※	※	420	420	420
上勝町	200	※	※	0	※	※	※	200	200	200
佐那河内村	40	※	※	0	※	※	※	40	40	40
石井町	2,000	10	※	0	10	※	70	2,000	2,000	2,100
神山町	200	※	10	0	※	※	※	210	210	210
那賀町	870	※	20	0	※	※	※	890	890	890
牟岐町	1,100	※	※	1,200	※	※	※	2,300	2,300	2,300
美波町	2,000	※	※	1,200	※	10	10	3,300	3,300	3,300
海陽町	2,200	※	※	1,500	10	20	10	3,700	3,700	3,700
松茂町	410	20	0	2,200	10	30	40	2,600	2,600	2,600
北島町	840	20	0	1,700	80	160	250	2,700	2,800	2,900
藍住町	1,300	30	0	100	180	460	660	1,600	1,900	2,100
板野町	740	10	※	0	※	50	100	760	810	860
上板町	440	10	※	0	※	※	10	450	460	460
つるぎ町	130	※	20	0	※	※	※	160	160	160
東みよし町	180	※	10	0	※	※	※	200	200	200
合計	60,900	540	360	42,300	5,500	9,300	12,300	109,600	113,400	116,400

1) ※は、若干数を表す。

2) 市町村別の数値はある程度幅をもって見る必要があるため、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

建物半壊棟数 一覧表

単位：棟

市町村名	揺れ	液状化 (大規模半壊含む)	急傾斜地	津波	火災	合計
徳島市	12,500	3,100	110	9,700	-	25,500
鳴門市	3,900	1,000	50	3,800	-	8,700
小松島市	1,400	310	10	1,000	-	2,700
阿南市	4,700	850	60	2,100	-	7,700
吉野川市	4,300	760	30	0	-	5,100
阿波市	3,700	630	※	0	-	4,300
美馬市	2,800	390	50	0	-	3,300
三好市	2,600	140	100	0	-	2,800
勝浦町	710	50	※	0	-	760
上勝町	350	※	※	0	-	360
佐那河内村	140	20	10	0	-	180
石井町	2,100	280	10	0	-	2,400
神山町	860	10	20	0	-	900
那賀町	1,400	20	30	0	-	1,400
牟岐町	220	※	※	80	-	320
美波町	380	30	※	110	-	530
海陽町	770	120	10	250	-	1,100
松茂町	600	320	0	1,000	-	1,900
北島町	1,200	560	0	2,400	-	4,200
藍住町	2,100	910	0	720	-	3,800
板野町	1,200	360	※	0	-	1,600
上板町	1,000	300	※	0	-	1,300
つるぎ町	960	90	50	0	-	1,100
東みよし町	1,000	240	20	0	-	1,300
合計	51,000	10,500	590	21,200	-	83,300

1) ※は、若干数を表す。

2) 市町村別の数値はある程度幅をもって見る必要があるため、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

出典：平成25年7月31日徳島県南海トラフ巨大地震被害想定（第一次）想定結果一覧表（市町村別）

○生活支障等の結果

(1) 避難者(冬18時)

市町村名	人口	警報解除後当日			1週間後			1ヶ月後		
		避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計	避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計	避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計
徳島市	264,548	93,300	48,600	141,900	99,300	53,600	152,800	44,100	102,900	146,900
鳴門市	61,513	20,000	10,100	30,200	21,500	10,600	32,100	9,400	21,800	31,200
小松島市	40,614	18,800	9,400	28,200	19,800	9,700	29,500	8,700	20,300	29,100
阿南市	76,063	25,900	14,000	39,900	28,100	16,800	44,900	13,000	30,300	43,300
吉野川市	44,020	3,900	2,600	6,500	6,100	6,100	12,300	3,100	7,300	10,400
阿波市	39,247	3,000	2,000	5,100	4,700	4,700	9,500	2,300	5,500	7,800
美馬市	32,484	2,100	1,400	3,500	3,400	3,400	6,900	1,600	3,700	5,300
三好市	29,951	910	610	1,500	1,500	1,500	3,000	670	1,600	2,200
勝浦町	5,765	720	480	1,200	950	950	1,900	500	1,200	1,700
上勝町	1,783	230	150	380	240	240	470	130	300	430
佐那河内村	2,588	100	70	170	180	180	360	80	180	260
石井町	25,954	3,700	2,400	6,100	4,700	4,700	9,300	2,500	5,900	8,500
神山町	6,038	320	220	540	370	370	750	160	380	540
那賀町	9,318	1,200	800	2,000	1,200	1,200	2,500	670	1,600	2,200
牟岐町	4,826	2,000	1,000	3,000	2,100	1,100	3,100	930	2,200	3,100
美波町	7,765	3,000	1,600	4,600	3,100	1,700	4,900	1,400	3,400	4,800
海陽町	10,446	3,600	2,000	5,600	3,800	2,400	6,200	1,800	4,200	6,000
松茂町	15,070	4,900	2,400	7,300	5,500	2,500	8,000	2,300	5,400	7,700
北島町	21,658	6,500	3,200	9,700	7,900	3,400	11,300	3,200	7,500	10,700
藍住町	33,338	4,700	2,900	7,600	6,200	5,100	11,400	3,000	7,000	10,000
板野町	14,241	1,700	1,100	2,800	2,300	2,300	4,600	1,200	2,900	4,100
上板町	12,727	920	610	1,500	1,600	1,600	3,200	800	1,900	2,700
つるぎ町	10,490	320	210	530	640	640	1,300	270	620	890
東みよし町	15,044	500	330	830	1,300	1,300	2,500	540	1,200	1,800
合計	785,491	202,200	108,400	310,600	226,500	136,100	362,600	102,500	239,200	341,700

1)数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある

【参考】津波一時避難者数(冬深夜)

市町村名	人口	一時避難者
徳島市	264,548	185,100
鳴門市	61,513	50,000
小松島市	40,614	33,400
阿南市	76,063	40,600
吉野川市	44,020	0
阿波市	39,247	0
美馬市	32,484	0
三好市	29,951	0
勝浦町	5,765	0
上勝町	1,783	0
佐那河内村	2,588	0
石井町	25,954	0
神山町	6,038	0
那賀町	9,318	0
牟岐町	4,826	2,900
美波町	7,765	3,300
海陽町	10,446	3,400
松茂町	15,070	13,600
北島町	21,658	21,200
藍住町	33,338	6,100
板野町	14,241	0
上板町	12,727	0
つるぎ町	10,490	0
東みよし町	15,044	0
合計	785,491	359,800

1)数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある

出典：徳島県南海トラフ巨大地震被害想定（第二次）①結果一覧表

○ライフライン被害の結果

(1) 上水道

市町村名	給水人口 (人)	復旧対象 給水人口 (人)	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		津波全壊 人口(人)
			断水率(%)	断水人口	断水率(%)	断水人口	断水率(%)	断水人口	断水率(%)	断水人口	
徳島市	253,400	204,700	91	229,600	68	173,100	51	128,500	23	58,900	48,600
鳴門市	61,000	38,700	85	52,000	66	40,000	54	32,800	39	23,900	22,300
小松島市	39,900	25,500	98	39,000	87	34,800	74	29,700	43	17,200	14,400
阿南市	75,400	64,600	98	73,700	86	64,500	69	52,300	25	18,600	10,800
吉野川市	43,200	43,200	97	41,900	82	35,400	62	26,800	12	5,100	0
阿波市	38,500	38,500	94	36,300	73	28,200	52	19,900	9	3,500	0
美馬市	30,600	30,600	92	28,300	69	21,000	47	14,200	7	2,100	0
三好市	24,200	24,200	68	16,400	38	9,100	22	5,200	3	680	0
勝浦町	4,600	4,600	97	4,500	82	3,800	63	2,900	12	550	0
上勝町	920	920	75	690	44	410	26	240	4	30	0
佐那河内村	2,300	2,300	82	1,900	52	1,200	32	740	4	100	0
石井町	24,500	24,500	98	23,900	84	20,700	65	16,000	13	3,300	0
神山町	4,100	4,100	54	2,200	29	1,200	15	630	0	0	0
那賀町	6,700	6,700	77	5,200	46	3,100	27	1,800	4	250	0
牟岐町	4,500	2,600	96	4,300	82	3,700	69	3,100	46	2,100	1,900
美波町	7,100	5,000	99	7,000	94	6,600	76	5,400	40	2,800	2,100
海陽町	9,700	7,200	99	9,600	93	9,000	78	7,500	37	3,600	2,500
松茂町	15,200	8,000	95	14,400	81	12,300	70	10,600	51	7,700	7,200
北島町	21,700	16,400	96	20,900	81	17,600	65	14,200	31	6,800	5,300
藍住町	33,400	33,100	96	32,100	79	26,300	59	19,700	11	3,800	310
板野町	14,100	14,100	98	13,700	85	11,900	65	9,200	14	1,900	0
上板町	12,100	12,100	97	11,800	81	9,900	61	7,400	11	1,400	0
つるぎ町	8,400	8,400	80	6,700	49	4,100	30	2,500	4	340	0
東みよし町	13,800	13,800	93	12,800	70	9,700	48	6,600	8	1,000	0
合計	749,300	633,900	92	689,000	73	547,700	56	417,800	22	165,500	115,400

1) 断水率 = (管路・浄水場等被害による断水人口 + 津波全壊による断水人口) / 全給水人口

2) 復旧対象給水人口は、津波浸水により建物全壊した需要家数に相当する人口を除く

3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある

(2) 下水道

市町村名	処理人口	復旧対象 処理人口	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		津波全壊 人口(人)
			支障率(%)	支障人口	支障率(%)	支障人口	支障率(%)	支障人口	支障率(%)	支障人口	
徳島市	78,000	63,100	100	78,000	100	78,000	29	22,900	0	0	15,000
鳴門市	4,200	2,700	100	4,200	100	4,200	43	1,800	0	0	1,500
小松島市											0
阿南市	1,900	1,600	100	1,900	100	1,900	26	490	0	0	270
吉野川市	20,700	20,700	10	2,100	10	2,100	10	2,100	0	0	0
阿波市											0
美馬市	2,700	2,700	11	280	11	280	11	280	0	0	0
三好市											0
勝浦町											0
上勝町											0
佐那河内村											0
石井町											0
神山町											0
那賀町											0
牟岐町											0
美波町	1,200	840	40	480	40	480	40	480	0	0	350
海陽町	2,700	2,000	100	2,700	100	2,700	76	2,100	47	1,300	700
松茂町	4,400	2,300	100	4,400	100	4,400	52	2,300	0	0	2,100
北島町	1,500	1,100	100	1,500	100	1,500	32	480	0	0	360
藍住町	2,700	2,700	100	2,700	100	2,700	11	300	0	0	30
板野町	3,100	3,100	100	3,100	100	3,100	10	320	0	0	0
上板町											0
つるぎ町	2,300	2,300	2	60	2	60	0	0	0	0	0
東みよし町	2,500	2,500	3	80	3	80	0	0	0	0	0
合計	128,000	107,700	79	101,500	79	101,500	26	33,500	1	1,300	20,300

1) 支障率 (直後～1週間後) = (管路・処理場被害による支障人口 + 津波全壊による支障人口) / 全処理人口

2) 支障率 (1ヶ月後) = 管路・処理場被害による支障人口 / 全処理人口

3) 復旧対象処理人口は、津波浸水により建物全壊した需要家に相当する人口を除く

4) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある

出典：徳島県南海トラフ巨大地震被害想定（第二次）①結果一覧表

資料3 中央構造線・活断層地震被害想定概要

建物全壊・焼失棟数 一覧表 (単位:棟)

市町村名	全建物数	揺れ	液状化	急傾斜地	火災			合計		
					冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
徳島市	84,397	13,500	200	50	4,900	4,900	11,900	18,600	18,600	25,600
鳴門市	23,515	8,700	40	30	970	1,200	2,300	9,700	9,900	11,100
小松島市	15,511	1,200	30	※	※	※	1,100	1,200	1,200	2,400
阿南市	28,208	20	※	※	※	※	※	30	30	40
吉野川市	17,500	2,500	20	10	10	10	300	2,600	2,600	2,900
阿波市	15,353	2,800	30	※	10	10	40	2,800	2,800	2,800
美馬市	13,952	1,600	10	20	※	※	20	1,600	1,600	1,600
三好市	15,155	870	※	30	※	※	10	910	910	910
勝浦町	2,365	※	※	※	※	※	※	※	※	※
上勝町	1,068	※	※	※	※	※	※	※	※	※
佐那河内村	1,034	※	※	※	※	※	※	※	※	※
石井町	9,038	2,300	20	※	10	10	20	2,400	2,400	2,400
神山市	3,355	※	※	※	※	※	※	10	10	10
那賀町	5,078	※	※	※	※	※	※	※	※	※
牟岐町	2,758	※	※	※	※	※	※	※	※	※
美波町	4,087	※	※	※	※	※	※	※	※	※
海陽町	5,792	※	※	※	※	※	※	※	※	※
松茂町	4,556	1,200	10	0	110	120	290	1,300	1,300	1,500
北島町	7,160	1,700	20	0	360	400	940	2,100	2,200	2,700
藍住町	10,284	3,200	30	0	490	580	1,200	3,700	3,800	4,500
坂野町	5,143	2,200	※	※	170	210	430	2,400	2,400	2,600
上板町	4,670	1,800	※	※	30	30	80	1,900	1,900	1,900
つるぎ町	5,677	190	※	20	※	※	※	200	200	210
東みよし町	6,334	520	※	10	※	※	※	530	530	540
合計	291,990	44,400	430	180	7,100	7,500	18,700	52,100	52,400	63,700

- ※は、若干数を表す。
- 市町村別の数値はある程度幅をもってみる必要があるため、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

建物半壊棟数 一覧表 (単位:棟)

市町村名	全建物数	揺れ	液状化 (大規模半壊含む)	急傾斜地	火災	合計
徳島市	84,397	17,300	5,200	90	—	22,600
鳴門市	23,515	5,200	1,000	40	—	6,200
小松島市	15,511	3,000	840	10	—	3,900
阿南市	28,208	570	270	※	—	850
吉野川市	17,500	4,200	520	20	—	4,700
阿波市	15,353	3,800	690	※	—	4,500
美馬市	13,952	3,100	260	30	—	3,400
三好市	15,155	2,700	30	60	—	2,700
勝浦町	2,365	10	※	※	—	10
上勝町	1,068	※	※	※	—	※
佐那河内村	1,034	※	※	※	—	※
石井町	9,038	2,100	490	※	—	2,600
神山市	3,355	80	※	※	—	90
那賀町	5,078	※	※	※	—	※
牟岐町	2,758	※	※	※	—	※
美波町	4,087	10	10	※	—	20
海陽町	5,792	※	※	※	—	※
松茂町	4,556	960	330	※	—	1,300
北島町	7,160	1,600	540	※	—	2,100
藍住町	10,284	2,200	670	※	—	2,900
坂野町	5,143	1,000	200	※	—	1,200
上板町	4,670	920	230	※	—	1,200
つるぎ町	5,677	830	20	30	—	890
東みよし町	6,334	1,500	10	20	—	1,600
合計	291,990	51,000	11,300	320	—	62,700

- ※は、若干数を表す。
- 市町村別の数値はある程度幅をもってみる必要があるため、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

出典：徳島県中央構造線・活断層地震被害想定③結果一覧表

○生活支障等の結果

(1)避難者（冬18時）

市町村名	夜間人口	1日後			1週間後			1か月後		
		避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計	避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計	避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計
徳島市	264,548	52,900	35,200	88,100	50,700	50,700	101,300	28,400	66,400	94,800
鳴門市	61,513	18,300	12,200	30,500	17,000	17,000	34,000	9,700	22,700	32,500
小松島市	40,614	4,300	2,900	7,200	5,000	5,000	9,900	2,500	5,900	8,500
阿南市	76,063	240	160	400	580	580	1,200	120	280	400
吉野川市	44,020	5,300	3,600	8,900	7,200	7,200	14,400	3,900	9,100	13,000
阿波市	39,247	5,200	3,500	8,700	6,700	6,700	13,300	3,600	8,400	12,000
美馬市	32,484	3,000	2,000	5,000	4,100	4,100	8,100	2,000	4,700	6,800
三好市	29,951	1,600	1,100	2,600	2,200	2,200	4,400	1,100	2,500	3,500
勝浦町	5,765	※	※	※	20	20	50	※	※	※
上勝町	1,783	※	※	※	※	※	※	※	※	※
佐那河内村	2,588	※	※	※	※	※	※	※	※	※
石井町	25,954	4,600	3,100	7,700	5,500	5,500	10,900	3,100	7,200	10,400
神山町	6,038	40	30	70	30	30	70	20	50	70
那賀町	9,318	※	※	※	※	※	※	※	※	※
牟岐町	4,826	※	※	※	※	※	※	※	※	※
美波町	7,765	※	※	※	※	※	※	※	※	※
海陽町	10,446	※	※	※	※	※	※	※	※	※
松茂町	15,070	3,100	2,100	5,200	3,300	3,300	6,600	1,800	4,300	6,100
北島町	21,658	5,300	3,500	8,800	5,400	5,400	10,900	3,100	7,100	10,200
藍住町	33,338	9,400	6,300	15,700	9,400	9,400	18,800	5,500	12,700	18,200
板野町	14,241	4,500	3,000	7,600	4,400	4,400	8,800	2,600	6,100	8,800
上板町	12,727	3,300	2,200	5,500	3,400	3,400	6,900	2,000	4,800	6,800
つるぎ町	10,490	430	290	720	700	700	1,400	310	730	1,000
東みよし町	15,044	1,100	710	1,800	1,500	1,500	3,100	710	1,700	2,400
合計	785,491	122,800	81,900	204,700	127,100	127,100	254,100	70,600	164,800	235,500

1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある

出典：徳島県中央構造線・活断層地震被害想定③結果一覧表

○ライフライン被害の結果

(1) 上水道 (冬 18 時)

市町村名	給水人口	復旧対象人口	直後		1日後		1週間後		1か月後	
			断水率	断水人口	断水率	断水人口	断水率	断水人口	断水率	断水人口
徳島市	253,400	217,600	79	172,700	49	105,700	30	65,300	4	9,100
鳴門市	61,000	55,000	92	50,800	68	37,600	45	24,800	7	3,900
小松島市	39,900	36,900	82	30,300	52	19,100	33	12,200	4	1,600
阿南市	75,400	75,400	19	14,400	11	8,300	4	3,000	0	0
吉野川市	43,200	42,400	97	41,200	82	34,800	62	26,300	13	5,500
阿波市	38,500	38,400	97	37,100	80	30,700	60	23,000	12	4,600
美馬市	30,600	30,600	92	28,100	68	20,700	45	13,800	7	2,100
三好市	24,200	24,200	76	18,300	45	10,800	26	6,300	4	850
勝浦町	4,600	4,600	18	860	11	500	3	140	0	0
上勝町	920	920	2	※	2	20	0	0	0	0
佐那河内村	2,300	2,300	9	210	6	140	0	0	0	0
石井町	24,500	24,500	98	24,100	88	21,500	70	17,100	16	3,900
神山町	4,100	4,100	11	470	7	300	0	0	0	0
那賀町	6,700	6,700	※	30	1	50	0	0	0	0
牟岐町	4,500	4,500	1	50	1	60	0	0	0	0
美波町	7,100	7,100	5	360	4	290	0	0	0	0
海陽町	9,700	9,700	2	180	2	190	0	0	0	0
松茂町	15,200	14,200	96	13,600	77	10,900	56	8,000	10	1,400
北島町	21,700	18,900	97	18,400	83	15,700	64	12,100	12	2,300
藍住町	33,400	29,400	98	28,900	87	25,700	70	20,600	16	4,700
板野町	14,100	12,900	99	12,800	92	11,800	76	9,800	20	2,600
上板町	12,100	11,900	99	11,800	92	11,000	76	9,100	20	2,400
つるぎ町	8,400	8,400	77	6,500	46	3,900	28	2,400	4	300
東みよし町	13,800	13,800	88	12,200	60	8,300	39	5,400	5	700
合計	749,300	694,600	75	523,400	54	378,000	37	259,200	7	46,000

1) 断水率=断水人口/給水人口

2) 復旧対象人口は、火災により焼失した需要家に相当する断水人口を除く

3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある

(2) 下水道 (冬 18 時)

	下水処理人口	復旧対象処理人口	直後		1日後		1週間後		1か月後	
			支障率	支障人口	支障率	支障人口	支障率	支障人口	支障率	支障人口
徳島市	78,000	67,000	71	47,600	71	47,600	8	5,700	0	0
鳴門市	4,200	3,800	100	3,800	100	3,800	17	630	0	0
小松島市										
阿南市	1,900	1,900	2	30	2	30	0	0	0	0
吉野川市	20,700	20,300	10	2,000	10	2,000	10	2,000	0	0
阿波市										
美馬市	2,700	2,700	12	310	12	310	12	310	0	0
三好市										
勝浦町										
上勝町										
佐那河内村										
石井町										
神山町										
那賀町										
牟岐町										
美波町	1,200	1,200	1	20	1	20	0	0	0	0
海陽町	2,700	2,700	1	30	1	30	0	0	0	0
松茂町	4,400	4,100	100	4,100	100	4,100	10	410	0	0
北島町	1,500	1,300	100	1,300	100	1,300	12	150	0	0
藍住町	2,700	2,400	100	2,400	100	2,400	22	530	0	0
板野町	3,100	2,800	100	2,800	100	2,800	21	580	0	0
上板町										
つるぎ町	2,300	2,300	2	50	2	50	2	50	0	0
東みよし町	2,500	2,500	4	90	4	90	4	90	0	0
合計	128,000	115,100	56	64,600	56	64,600	9	10,500	0	0

1) 支障率=支障人口/全下水処理人口

2) 復旧対象人口は、火災により焼失した需要家に相当する支障人口を除く

3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある

出典：徳島県中央構造線・活断層地震被害想定③結果一覧表

資料4 基礎資料（南海トラフ巨大地震）

（1）県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 1 / 5

	火災以外の棟数		火災以外の棟数から発生する災害廃棄物量							
	全壊	半壊	全壊による 災害廃棄物量 (t)	半壊による 災害廃棄物量 (t)	合計	種類組成				
						可燃物 (t)	不燃物 (t)	コンクリートがら (t)	金属 (t)	柱角材 (t)
徳島市	38,700	25,500	4,527,900	586,500	5,114,400	920,592	920,592	2,659,488	337,550	276,178
鳴門市	11,550	8,700	1,351,350	200,100	1,551,450	279,261	279,261	806,754	102,396	83,778
小松島市	12,030	2,700	1,407,510	62,100	1,469,610	264,530	264,530	764,197	96,994	79,359
阿南市	15,280	7,700	1,787,760	177,100	1,964,860	353,675	353,675	1,021,727	129,681	106,102
吉野川市	2,130	5,100	249,210	117,300	366,510	65,972	65,972	190,585	24,190	19,792
阿波市	1,597	4,300	186,849	98,900	285,749	51,435	51,435	148,589	18,859	15,430
美馬市	1,190	3,300	139,230	75,900	215,130	38,723	38,723	111,868	14,199	11,617
三好市	507	2,800	59,319	64,400	123,719	22,269	22,269	64,334	8,165	6,681
勝浦町	417	760	48,789	17,480	66,269	11,928	11,928	34,460	4,374	3,579
上勝町	197	360	23,049	8,280	31,329	5,639	5,639	16,291	2,068	1,692
佐那河内村	37	180	4,329	4,140	8,469	1,524	1,524	4,404	559	457
石井町	2,030	2,400	237,510	55,200	292,710	52,688	52,688	152,209	19,319	15,806
神山町	207	900	24,219	20,700	44,919	8,085	8,085	23,358	2,965	2,426
那賀町	887	1,400	103,779	32,200	135,979	24,476	24,476	70,709	8,975	7,343
牟岐町	2,297	320	268,749	7,360	276,109	49,700	49,700	143,577	18,223	14,910
美波町	3,290	530	384,930	12,190	397,120	71,482	71,482	206,502	26,210	21,444
海陽町	3,690	1,100	431,730	25,300	457,030	82,265	82,265	237,656	30,164	24,680
松茂町	2,560	1,900	299,520	43,700	343,220	61,780	61,780	178,474	22,653	18,534
北島町	2,650	4,200	310,050	96,600	406,650	73,197	73,197	211,458	26,839	21,959
藍住町	1,440	3,800	168,480	87,400	255,880	46,058	46,058	133,058	16,888	13,818
板野町	760	1,600	88,920	36,800	125,720	22,630	22,630	65,374	8,298	6,789
上板町	450	1,300	52,650	29,900	82,550	14,859	14,859	42,926	5,448	4,458
つるぎ町	157	1,100	18,369	25,300	43,669	7,860	7,860	22,708	2,882	2,358
東みよし町	197	1,300	23,049	29,900	52,949	9,531	9,531	27,533	3,495	2,859
合計	104,100	83,300	12,179,700	1,915,900	14,095,600	2,537,208	2,537,208	7,329,712	930,310	761,162

※全壊棟数＝火災を含む全壊棟数（資料2 南海トラフ巨大地震による被害想定より）－火災の焼失棟数（資料2 南海トラフ巨大地震による被害想定より）

(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 2/5

	火災								
	木造棟数割合 (%)	全壊棟数の内 木造棟数 (棟)	全壊棟数の内 非木造棟数 (棟)	木造火災					
				合計 (t)	可燃物 (t)	不燃物 (t)	コンクリートがら (t)	金属 (t)	柱角材 (t)
徳島市	73	7,008	2,592	546,624	547	354,759	169,453	21,865	0
鳴門市	82	287	63	22,386	22	14,529	6,940	895	0
小松島市	78	289	81	22,542	23	14,630	6,988	902	0
阿南市	80	576	144	44,928	45	29,158	13,928	1,797	0
吉野川市	83	58	12	4,524	5	2,936	1,402	181	0
阿波市	87	3	0	234	0	152	73	9	0
美馬市	82	8	2	624	1	405	193	25	0
三好市	86	3	0	234	0	152	73	9	0
勝浦町	82	2	1	156	0	101	48	6	0
上勝町	83	2	1	156	0	101	48	6	0
佐那河内村	85	3	0	234	0	152	73	9	0
石井町	74	52	18	4,056	4	2,632	1,257	162	0
神山町	83	2	1	156	0	101	48	6	0
那賀町	82	2	1	156	0	101	48	6	0
牟岐町	84	3	0	234	0	152	73	9	0
美波町	84	8	2	624	1	405	193	25	0
海陽町	83	8	2	624	1	405	193	25	0
松茂町	79	32	8	2,496	2	1,620	774	100	0
北島町	83	208	42	16,224	16	10,529	5,029	649	0
藍住町	90	594	66	46,332	46	30,069	14,363	1,853	0
板野町	83	83	17	6,474	6	4,202	2,007	259	0
上板町	76	8	2	624	1	405	193	25	0
つるぎ町	91	3	0	234	0	152	73	9	0
東みよし町	88	3	0	234	0	152	73	9	0
合計	80	9,245	3,055	721,110	721	468,000	223,544	28,844	0

※火災の焼失棟数(南海トラフ巨大地震による被害想定より)×木造棟数割合(徳島県南海トラフ巨大地震被害想定震度分布及び液状化危険度<想定手法>資料の主体構造別年代別の建物棟数より)

(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 3/5

	火災						津波による 半壊棟数 (棟)	津波による半壊 棟数に対する床 上浸水の倍率	津波による半壊 棟数に対する床 下浸水の倍率
	非木造火災								
	合計 (t)	可燃物 (t)	不燃物 (t)	コンクリートがら (t)	金属 (t)	柱角材 (t)			
徳島市	254,016	254	50,803	192,798	10,161	0	9,700	2.2	2.7
鳴門市	6,174	6	1,235	4,686	247	0	3,800	2.4	2.8
小松島市	7,938	8	1,587	6,025	318	0	1,000	1.7	1.9
阿南市	14,112	14	2,823	10,711	564	0	2,100	1.4	1.5
吉野川市	1,176	1	235	893	47	0	0		
阿波市	0	0	0	0	0	0	0		
美馬市	196	0	39	149	8	0	0		
三好市	0	0	0	0	0	0	0		
勝浦町	98	0	20	74	4	0	0		
上勝町	98	0	20	74	4	0	0		
佐那河内村	0	0	0	0	0	0	0		
石井町	1,764	2	352	1,339	71	0	0		
神山町	98	0	20	74	4	0	0		
那賀町	98	0	20	74	4	0	0		
牟岐町	0	0	0	0	0	0	80	1.2	1.2
美波町	196	0	39	149	8	0	110	1.3	1.4
海陽町	196	0	39	149	8	0	250	1.0	1.1
松茂町	784	1	157	595	31	0	1,000	2.9	3.8
北島町	4,116	4	823	3,124	165	0	2,400		
藍住町	6,468	6	1,294	4,909	259	0	720		
板野町	1,666	2	333	1,264	67	0	0		
上板町	196	0	39	149	8	0	0		
つるぎ町	0	0	0	0	0	0	0		
東みよし町	0	0	0	0	0	0	0		
合計	299,390	299	59,878	227,237	11,976	0	21,200		

(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 4 / 5

	床上浸水 (棟数)	床下浸水 (棟数)	床上浸水 廃棄物 (t)	床下浸水 廃棄物 (t)	災害廃棄物 発生量 浸水棟数 (t)		被害区分毎の災害廃棄物発生量					
							可燃物 (t)	不燃物 (t)	全壊 (t)	半壊 (t)	床上浸水 (t)	床下浸水 (t)
徳島市	21,340	26,190	98,164	16,238	114,402	80,081	34,321	5,328,540	586,500	98,164	16,238	
鳴門市	9,120	10,640	41,952	6,597	48,549	33,984	14,565	1,379,910	200,100	41,952	6,597	
小松島市	1,700	1,900	7,820	1,178	8,998	6,299	2,699	1,437,990	62,100	7,820	1,178	
阿南市	2,940	3,150	13,524	1,953	15,477	10,834	4,643	1,846,800	177,100	13,524	1,953	
吉野川市	0	0	0	0	0	0	0	254,910	117,300	0	0	
阿波市	0	0	0	0	0	0	0	187,083	98,900	0	0	
美馬市	0	0	0	0	0	0	0	140,050	75,900	0	0	
三好市	0	0	0	0	0	0	0	59,553	64,400	0	0	
勝浦町	0	0	0	0	0	0	0	49,043	17,480	0	0	
上勝町	0	0	0	0	0	0	0	23,303	8,280	0	0	
佐那河内村	0	0	0	0	0	0	0	4,563	4,140	0	0	
石井町	0	0	0	0	0	0	0	243,330	55,200	0	0	
神山町	0	0	0	0	0	0	0	24,473	20,700	0	0	
那賀町	0	0	0	0	0	0	0	104,033	32,200	0	0	
牟岐町	100	100	460	62	522	365	157	268,983	7,360	460	62	
美波町	140	150	644	93	737	516	221	385,750	12,190	644	93	
海陽町	250	280	1,150	174	1,324	927	397	432,550	25,300	1,150	174	
松茂町	2,900	3,800	13,340	2,356	15,696	10,987	4,709	302,800	43,700	13,340	2,356	
北島町	0	0	0	0	0	0	0	330,390	96,600	0	0	
藍住町	0	0	0	0	0	0	0	221,280	87,400	0	0	
板野町	0	0	0	0	0	0	0	97,060	36,800	0	0	
上板町	0	0	0	0	0	0	0	53,470	29,900	0	0	
つるぎ町	0	0	0	0	0	0	0	18,603	25,300	0	0	
東みよし町	0	0	0	0	0	0	0	23,283	29,900	0	0	
合計	38,490	46,210	177,054	28,650	205,704	143,993	61,711	13,200,200	1,915,900	177,054	28,650	

(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 5/5

	災害廃棄物の種類別発生量						津波被害 面積 (km ²)	津波堆積物 合計 (t)	災害廃棄物 + 津波堆積物 (t)
	可燃物 (t)	不燃物 (t)	コンクリートがら (t)	金属 (t)	柱角材 (t)	災害廃棄物 合計 (t)			
徳島市	1,001,474	1,360,475	3,021,739	369,576	276,178	6,029,442	57.5	1,380,000	7,409,442
鳴門市	313,273	309,589	818,380	103,538	83,778	1,628,559	35.3	847,200	2,475,759
小松島市	270,860	283,445	777,210	98,214	79,359	1,509,088	28.8	691,200	2,200,288
阿南市	364,568	390,299	1,046,366	132,042	106,102	2,039,377	45	1,080,000	3,119,377
吉野川市	65,978	69,142	192,880	24,418	19,792	372,210		0	372,210
阿波市	51,435	51,588	148,662	18,868	15,430	285,983		0	285,983
美馬市	38,724	39,167	112,210	14,232	11,617	215,950		0	215,950
三好市	22,269	22,422	64,407	8,174	6,681	123,953		0	123,953
勝浦町	11,928	12,050	34,582	4,384	3,579	66,523		0	66,523
上勝町	5,639	5,761	16,413	2,078	1,692	31,583		0	31,583
佐那河内村	1,524	1,677	4,477	568	457	8,703		0	8,703
石井町	52,694	55,673	154,805	19,552	15,806	298,530		0	298,530
神山町	8,085	8,207	23,480	2,975	2,426	45,173		0	45,173
那賀町	24,476	24,598	70,831	8,985	7,343	136,233		0	136,233
牟岐町	50,065	50,008	143,650	18,232	14,910	276,865	2.7	64,800	341,665
美波町	71,999	72,147	206,844	26,243	21,444	398,677	5.6	134,400	533,077
海陽町	83,193	83,106	237,998	30,197	24,680	459,174	5	120,000	579,174
松茂町	72,770	68,265	179,843	22,784	18,534	362,196	11.4	273,600	635,796
北島町	73,217	84,550	219,611	27,653	21,959	426,990	8	192,000	618,990
藍住町	46,110	77,422	152,330	19,000	13,818	308,680	2.1	50,400	359,080
板野町	22,638	27,164	68,645	8,624	6,789	133,860		0	133,860
上板町	14,860	15,303	43,268	5,481	4,458	83,370		0	83,370
つるぎ町	7,860	8,013	22,781	2,891	2,358	43,903		0	43,903
東みよし町	9,531	9,683	27,606	3,504	2,859	53,183		0	53,183
合計	2,682,221	3,126,798	7,780,493	971,130	761,162	15,321,804	201.4	4,833,600	20,155,404

(2) 市町村別し尿収集必要量 1/3

市町村	行政区域内人口 (人)	水洗化人口 (給水人口) (人)	汲み取り人口 (人)	1日後						
				避難所 生活者数 (人)	上水道 支障率 (%)	断水による 仮設トイレ 必要人数 (人)	仮設トイレ 必要人数 (人)	非水洗化 区域し尿 収集人口 (人)	災害時に おけるし尿 収集必要人数 (人)	し尿収集 必要量 KL/日
徳島市	252,984	249,895	3,084	93,300	68	53,630	146,930	1,947	148,876	253.1
鳴門市	57,117	52,836	4,281	20,000	66	11,331	31,331	2,782	34,113	58.0
小松島市	37,623	35,828	1,795	18,800	87	7,797	26,597	898	27,495	46.7
阿南市	72,800	66,482	6,318	25,900	86	18,417	44,317	4,070	48,387	82.3
吉野川市	40,823	40,113	683	3,900	82	14,875	18,775	618	19,393	33.0
阿波市	37,308	36,850	425	3,000	73	12,369	15,369	391	15,760	26.8
美馬市	28,660	15,049	13,611	2,100	69	4,811	6,911	12,614	19,525	33.2
三好市	25,706	20,989	3,163	910	38	3,847	4,757	3,051	7,808	13.3
勝浦町	5,171	4,944	158	720	82	1,745	2,465	136	2,601	4.4
上勝町	1,530	1,038	0	230	44	194	424	0	424	0.7
佐那河内村	2,299	2,230	35	100	52	555	655	33	688	1.2
石井町	25,856	23,953	1,903	3,700	84	8,621	12,321	1,631	13,951	23.7
神山町	5,253	4,825	420	320	29	657	977	394	1,371	2.3
那賀町	8,233	6,900	623	1,200	46	1,356	2,556	532	3,088	5.2
牟岐町	4,046	3,719	327	2,000	82	771	2,771	165	2,936	5.0
美波町	6,648	4,267	2,341	3,000	94	1,100	4,100	1,285	5,385	9.2
海陽町	9,279	8,031	1,248	3,600	93	2,286	5,886	764	6,649	11.3
松茂町	15,088	15,006	82	4,900	81	4,104	9,004	55	9,059	15.4
北島町	23,220	23,005	215	6,500	81	6,709	13,209	155	13,364	22.7
藍住町	35,257	34,601	656	4,700	79	11,845	16,545	569	17,114	29.1
板野町	13,480	12,506	974	1,700	85	4,645	6,345	851	7,196	12.2
上板町	11,972	10,093	1,850	920	81	3,774	4,694	1,708	6,401	10.9
つるぎ町	8,780	7,207	1,573	320	49	1,701	2,021	1,516	3,537	6.0
東みよし町	14,338	11,279	3,046	500	70	3,810	4,310	2,940	7,250	12.3
徳島県	743,471	691,646	48,811	202,200	73	180,948	383,268	39,104	422,372	718.0

(2) 市町村別し尿収集必要量 2/3

市町村	1週間後						
	避難所 生活者数 (人)	上水道 支障率 (%)	断水による 仮設トイレ 必要人数 (人)	仮設トイレ 必要人数 (人)	非水洗化 区域し尿 収集人口 (人)	災害時に おけるし尿 収集必要人数 (人)	し尿収集 必要量 KL/日
徳島市	99,300	51	38,711	138,011	1,873	139,884	237.8
鳴門市	21,500	54	8,896	30,396	2,670	33,065	56.2
小松島市	19,800	74	6,280	26,080	850	26,930	45.8
阿南市	28,100	69	14,083	42,183	3,879	46,062	78.3
吉野川市	6,100	62	10,577	16,677	581	17,258	29.3
阿波市	4,700	52	8,374	13,074	371	13,445	22.9
美馬市	3,400	47	3,117	6,517	11,996	18,513	31.5
三好市	1,500	22	2,174	3,674	2,978	6,652	11.3
勝浦町	950	63	1,271	2,221	129	2,350	4.0
上勝町	240	26	114	354	0	354	0.6
佐那河内村	180	32	329	509	32	541	0.9
石井町	4,700	65	6,370	11,070	1,557	12,627	21.5
神山町	370	15	336	706	390	1,097	1.9
那賀町	1,200	27	796	1,996	532	2,528	4.3
牟岐町	2,100	69	617	2,717	157	2,874	4.9
美波町	3,100	76	865	3,965	1,249	5,215	8.9
海陽町	3,800	78	1,849	5,649	737	6,386	10.9
松茂町	5,500	70	3,338	8,838	52	8,890	15.1
北島町	7,900	65	4,933	12,833	142	12,975	22.1
藍住町	6,200	59	8,412	14,612	541	15,153	25.8
板野町	2,300	65	3,371	5,671	808	6,479	11.0
上板町	1,600	61	2,667	4,267	1,603	5,870	10.0
つるぎ町	640	30	1,002	1,642	1,458	3,101	5.3
東みよし町	1,300	48	2,462	3,762	2,770	6,531	11.1
徳島県	226,500	56	130,944	357,424	37,358	394,781	671.1

(2) 市町村別し尿収集必要量 3/3

市町村	1ヶ月後						
	避難所 生活者数 (人)	上水道 支障率 (%)	断水による 仮設トイレ 必要人数 (人)	仮設トイレ 必要人数 (人)	非水洗化 区域し尿 収集人口 (人)	災害時に おけるし尿 収集必要人数 (人)	し尿収集 必要量 KL/日
徳島市	44,100	23	23,728	67,828	2,546	70,375	119.6
鳴門市	9,400	39	8,607	18,007	3,576	21,584	36.7
小松島市	8,700	43	5,922	14,622	1,380	16,002	27.2
阿南市	13,000	25	6,826	19,826	5,190	25,016	42.5
吉野川市	3,100	12	2,224	5,324	631	5,955	10.1
阿波市	2,300	9	1,556	3,856	399	4,255	7.2
美馬市	1,600	7	497	2,097	12,851	14,948	25.4
三好市	670	3	307	977	3,081	4,057	6.9
勝浦町	500	12	268	768	143	911	1.5
上勝町	130	4	19	149	0	149	0.3
佐那河内村	80	4	43	123	34	157	0.3
石井町	2,500	13	1,406	3,906	1,719	5,625	9.6
神山町	160	0	0	160	407	567	1.0
那賀町	670	4	127	797	572	1,369	2.3
牟岐町	930	46	659	1,589	252	1,841	3.1
美波町	1,400	40	674	2,074	1,848	3,922	6.7
海陽町	1,800	37	1,198	2,998	1,006	4,003	6.8
松茂町	2,300	51	3,243	5,543	70	5,613	9.5
北島町	3,200	31	3,074	6,274	185	6,460	11.0
藍住町	3,000	11	1,741	4,741	600	5,341	9.1
板野町	1,200	14	797	1,997	887	2,885	4.9
上板町	800	11	518	1,318	1,726	3,044	5.2
つるぎ町	270	4	140	410	1,525	1,934	3.3
東みよし町	540	8	434	974	2,931	3,905	6.6
徳島県	102,500	22	64,009	166,359	43,560	209,919	356.9

(3) 市町村別避難所ごみ発生量 1/2

市町村	市内区域 内人口 (人)	生活ごみ発生量				避難所ごみ 原単位 (g/人・日)
		生活系ごみ (t/年)	集団回収 (t/年)	粗大ごみ (生活系) (t/年)	粗大ごみ 除く生活系ごみ (t/年)	
徳島市	252,984	64,385	2,653	2,006	65,032	702.3
鳴門市	57,117	12,709	1,569	0	14,278	683.0
小松島市	37,623	11,033	258	206	11,085	805.0
阿南市	72,800	21,245	1,367	1,051	21,561	809.2
吉野川市	40,823	10,159	0	213	9,946	665.7
阿波市	37,308	7,858	0	212	7,646	560.0
美馬市	28,660	6,158	0	14	6,144	585.7
三好市	25,706	7,120	0	259	6,861	729.2
勝浦町	5,171	1,251	110	71	1,290	681.6
上勝町	1,530	253	0	0	253	451.8
佐那河内村	2,299	463	0	41	422	501.5
石井町	25,856	6,592	0	674	5,918	625.4
神山町	5,253	616	0	42	574	298.6
那賀町	8,233	1,854	0	105	1,749	580.4
牟岐町	4,046	1,209	0	21	1,188	802.2
美波町	6,648	1,885	96	28	1,953	802.7
海陽町	9,279	2,746	51	66	2,731	804.2
松茂町	15,088	5,041	0	424	4,617	836.1
北島町	23,220	5,754	5	122	5,637	663.3
藍住町	35,257	8,325	0	268	8,057	624.4
板野町	13,480	3,631	126	8	3,749	759.9
上板町	11,972	2,598	38	91	2,545	580.8
つるぎ町	8,780	1,874	0	5	1,869	581.6
東みよし町	14,338	3,961	0	192	3,769	718.2
徳島県	743,471	188,720	6,273	6,119	188,874	—

(3) 市町村別避難所ごみ発生量 2/2

市町村	警報解除後当日		1週間後		1ヶ月後	
	避難所 生活者数 (人)	避難所 ごみ (t/日)	避難所 生活者数 (人)	避難所 ごみ (t/日)	避難所 生活者数 (人)	避難所 ごみ (t/日)
徳島市	93,300	65.5	99,300	69.7	44,100	31.0
鳴門市	20,000	13.7	21,500	14.7	9,400	6.4
小松島市	18,800	15.1	19,800	15.9	8,700	7.0
阿南市	25,900	21.0	28,100	22.7	13,000	10.5
吉野川市	3,900	2.6	6,100	4.1	3,100	2.1
阿波市	3,000	1.7	4,700	2.6	2,300	1.3
美馬市	2,100	1.2	3,400	2.0	1,600	0.9
三好市	910	0.7	1,500	1.1	670	0.5
勝浦町	720	0.5	950	0.6	500	0.3
上勝町	230	0.1	240	0.1	130	0.1
佐那河内村	100	0.1	180	0.1	80	0.04
石井町	3,700	2.3	4,700	2.9	2,500	1.6
神山町	320	0.1	370	0.1	160	0.05
那賀町	1,200	0.7	1,200	0.7	670	0.4
牟岐町	2,000	1.6	2,100	1.7	930	0.7
美波町	3,000	2.4	3,100	2.5	1,400	1.1
海陽町	3,600	2.9	3,800	3.1	1,800	1.4
松茂町	4,900	4.1	5,500	4.6	2,300	1.9
北島町	6,500	4.3	7,900	5.2	3,200	2.1
藍住町	4,700	2.9	6,200	3.9	3,000	1.9
板野町	1,700	1.3	2,300	1.7	1,200	0.9
上板町	920	0.5	1,600	0.9	800	0.5
つるぎ町	320	0.2	640	0.4	270	0.2
東みよし町	500	0.4	1,300	0.9	540	0.4
徳島県	202,200	145.8	226,500	162.4	102,500	73.3

(4) 市町村別仮置場必要面積（災害廃棄物の種類別発生量） 1 / 4

	災害廃棄物の種類別発生量 (t)						
	可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属	柱角材	津波堆積物発生量	合計
徳島市	1,001,474	1,360,475	3,021,739	369,576	276,178	1,380,000	7,409,441
鳴門市	313,273	309,589	818,380	103,538	83,778	847,200	2,475,759
小松島市	270,860	283,445	777,210	98,214	79,359	691,200	2,200,288
阿南市	364,568	390,299	1,046,366	132,042	106,102	1,080,000	3,119,377
吉野川市	65,978	69,142	192,880	24,418	19,792	0	372,210
阿波市	51,435	51,588	148,662	18,868	15,430	0	285,983
美馬市	38,724	39,167	112,210	14,232	11,617	0	215,950
三好市	22,269	22,422	64,407	8,174	6,681	0	123,953
勝浦町	11,928	12,050	34,582	4,384	3,579	0	66,523
上勝町	5,639	5,761	16,413	2,078	1,692	0	31,583
佐那河内村	1,524	1,677	4,477	568	457	0	8,703
石井町	52,694	55,673	154,805	19,552	15,806	0	298,530
神山町	8,085	8,207	23,480	2,975	2,426	0	45,173
那賀町	24,476	24,598	70,831	8,985	7,343	0	136,233
牟岐町	50,065	50,008	143,650	18,232	14,910	64,800	341,665
美波町	71,999	72,147	206,844	26,243	21,444	134,400	533,077
海陽町	83,193	83,106	237,998	30,197	24,680	120,000	579,174
松茂町	72,770	68,265	179,843	22,784	18,534	273,600	635,796
北島町	73,217	84,550	219,611	27,653	21,959	192,000	618,990
藍住町	46,110	77,422	152,330	19,000	13,818	50,400	359,080
板野町	22,638	27,164	68,645	8,624	6,789	0	133,860
上板町	14,860	15,303	43,268	5,481	4,458	0	83,370
つるぎ町	7,860	8,013	22,781	2,891	2,358	0	43,903
東みよし町	9,531	9,683	27,606	3,504	2,859	0	53,183
徳島県	2,682,221	3,126,798	7,780,493	971,130	761,162	4,833,600	20,155,404

(4) 市町村別仮置場必要面積（災害廃棄物年間処理量） 2 / 4

	災害廃棄物年間処理量（全発生量を3年間で処理する場合、1年間の処理量）（t）						
	可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属	柱角材	津波堆積物発生量	合計
徳島市	333,825	453,492	1,007,246	123,192	92,059	460,000	2,469,814
鳴門市	104,424	103,196	272,793	34,513	27,926	282,400	825,253
小松島市	90,287	94,482	259,070	32,738	26,453	230,400	733,429
阿南市	121,523	130,100	348,789	44,014	35,367	360,000	1,039,793
吉野川市	21,993	23,047	64,293	8,139	6,597	0	124,070
阿波市	17,145	17,196	49,554	6,289	5,143	0	95,328
美馬市	12,908	13,056	37,403	4,744	3,872	0	71,983
三好市	7,423	7,474	21,469	2,725	2,227	0	41,318
勝浦町	3,976	4,017	11,527	1,461	1,193	0	22,174
上勝町	1,880	1,920	5,471	693	564	0	10,528
佐那河内村	508	559	1,492	189	152	0	2,901
石井町	17,565	18,558	51,602	6,517	5,269	0	99,510
神山町	2,695	2,736	7,827	992	809	0	15,057
那賀町	8,159	8,199	23,610	2,995	2,448	0	45,411
牟岐町	16,688	16,669	47,883	6,077	4,970	21,600	113,888
美波町	24,000	24,049	68,948	8,748	7,148	44,800	177,692
海陽町	27,731	27,702	79,333	10,066	8,227	40,000	193,058
松茂町	24,257	22,755	59,948	7,595	6,178	91,200	211,932
北島町	24,406	28,183	73,204	9,218	7,320	64,000	206,330
藍住町	15,370	25,807	50,777	6,333	4,606	16,800	119,693
板野町	7,546	9,055	22,882	2,875	2,263	0	44,620
上板町	4,953	5,101	14,423	1,827	1,486	0	27,790
つるぎ町	2,620	2,671	7,594	964	786	0	14,634
東みよし町	3,177	3,228	9,202	1,168	953	0	17,728
徳島県	894,074	1,042,266	2,593,498	323,710	253,721	1,611,200	6,718,469

(4) 市町村別仮置場必要面積（災害廃棄物等集積量） 3 / 4

	災害廃棄物等集積量（t）						
	可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属	柱角材	津波堆積物発生量	合計
徳島市	667,649	906,983	2,014,493	246,384	184,118	920,000	4,939,627
鳴門市	208,849	206,393	545,586	69,025	55,852	564,800	1,650,505
小松島市	180,573	188,963	518,140	65,476	52,906	460,800	1,466,859
阿南市	243,045	260,199	697,577	88,028	70,735	720,000	2,079,585
吉野川市	43,985	46,095	128,587	16,278	13,194	0	248,139
阿波市	34,290	34,392	99,108	12,579	10,287	0	190,656
美馬市	25,816	26,112	74,807	9,488	7,745	0	143,967
三好市	14,846	14,948	42,938	5,449	4,454	0	82,635
勝浦町	7,952	8,033	23,055	2,923	2,386	0	44,348
上勝町	3,760	3,841	10,942	1,385	1,128	0	21,055
佐那河内村	1,016	1,118	2,985	379	305	0	5,802
石井町	35,129	37,115	103,204	13,034	10,538	0	199,020
神山町	5,390	5,471	15,653	1,983	1,617	0	30,115
那賀町	16,318	16,399	47,221	5,990	4,895	0	90,822
牟岐町	33,377	33,339	95,767	12,155	9,940	43,200	227,777
美波町	47,999	48,098	137,896	17,495	14,296	89,600	355,385
海陽町	55,462	55,404	158,665	20,131	16,453	80,000	386,115
松茂町	48,513	45,510	119,895	15,189	12,356	182,400	423,864
北島町	48,812	56,366	146,408	18,435	14,639	128,000	412,660
藍住町	30,740	51,615	101,553	12,667	9,212	33,600	239,386
板野町	15,092	18,110	45,763	5,749	4,526	0	89,240
上板町	9,907	10,202	28,845	3,654	2,972	0	55,580
つるぎ町	5,240	5,342	15,187	1,927	1,572	0	29,269
東みよし町	6,354	6,455	18,404	2,336	1,906	0	35,455
徳島県	1,788,147	2,084,532	5,186,995	647,420	507,441	3,222,400	13,436,935

(4) 市町村別仮置場必要面積(災害廃棄物等集積量) 4/4

	災害廃棄物等集積量 (m ³) 容量換算							仮置場必要面積 (m ²)
	可燃物	不燃物	コンクリート がら	金属	柱角材	津波堆積物 発生量	合計	
徳島市	1,669,123	824,530	1,831,357	223,985	334,762	836,364	5,720,121	2,288,000
鳴門市	522,122	187,630	495,988	62,750	101,549	513,455	1,883,495	753,000
小松島市	451,433	171,785	471,036	59,524	96,193	418,909	1,668,880	668,000
阿南市	607,613	236,545	634,161	80,026	128,609	654,545	2,341,498	937,000
吉野川市	109,963	41,904	116,897	14,799	23,991	0	307,553	123,000
阿波市	85,725	31,265	90,098	11,435	18,704	0	237,227	95,000
美馬市	64,540	23,738	68,006	8,625	14,081	0	178,991	72,000
三好市	37,115	13,589	39,035	4,954	8,098	0	102,791	41,000
勝浦町	19,880	7,303	20,959	2,657	4,338	0	55,136	22,000
上勝町	9,399	3,492	9,947	1,259	2,051	0	26,148	10,000
佐那河内村	2,540	1,016	2,713	344	554	0	7,168	3,000
石井町	87,823	33,741	93,821	11,849	19,159	0	246,394	99,000
神山町	13,475	4,974	14,230	1,803	2,940	0	37,422	15,000
那賀町	40,794	14,908	42,928	5,445	8,900	0	112,976	45,000
牟岐町	83,442	30,308	87,061	11,050	18,073	39,273	269,206	108,000
美波町	119,998	43,725	125,360	15,905	25,993	81,455	412,436	165,000
海陽町	138,655	50,367	144,241	18,301	29,915	72,727	454,206	182,000
松茂町	121,283	41,373	108,996	13,808	22,465	165,818	473,744	189,000
北島町	122,029	51,242	133,098	16,759	26,617	116,364	466,109	186,000
藍住町	76,850	46,922	92,321	11,515	16,749	30,545	274,903	110,000
板野町	37,730	16,463	41,603	5,227	8,229	0	109,251	44,000
上板町	24,766	9,275	26,223	3,322	5,403	0	68,989	28,000
つるぎ町	13,100	4,856	13,807	1,752	2,858	0	36,373	15,000
東みよし町	15,885	5,868	16,731	2,124	3,466	0	44,074	18,000
徳島県	4,470,368	1,895,029	4,715,450	588,564	922,620	2,929,455	15,521,486	6,209,000

資料5 基礎資料（中央構造線・活断層地震）

（1）県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 1 / 4

	火災以外の棟数		火災以外の棟数から発生する災害廃棄物量							
	全壊	半壊	全壊による 災害廃棄物量 (t)	半壊による 災害廃棄物量 (t)	合計	種類組成				
						可燃物 (t)	不燃物 (t)	コンクリートがら (t)	金属 (t)	柱角材 (t)
徳島市	13,700	22,600	1,602,900	519,800	2,122,700	382,086	382,086	1,103,804	140,098	114,626
鳴門市	8,800	6,200	1,029,600	142,600	1,172,200	210,996	210,996	609,544	77,365	63,299
小松島市	1,300	3,900	152,100	89,700	241,800	43,524	43,524	125,736	15,959	13,057
阿南市	40	850	4,680	19,550	24,230	4,361	4,361	12,600	1,599	1,308
吉野川市	2,600	4,700	304,200	108,100	412,300	74,214	74,214	214,396	27,212	22,264
阿波市	2,760	4,500	322,920	103,500	426,420	76,756	76,756	221,738	28,144	23,027
美馬市	1,580	3,400	184,860	78,200	263,060	47,351	47,351	136,791	17,362	14,205
三好市	900	2,700	105,300	62,100	167,400	30,132	30,132	87,048	11,048	9,040
勝浦町		10		230	230	41	41	120	15	12
上勝町										
佐那河内村										
石井町	2,380	2,600	278,460	59,800	338,260	60,887	60,887	175,895	22,325	18,266
神山町	10	90	1,170	2,070	3,240	583	583	1,685	214	175
那賀町										
牟岐町										
美波町		20		460	460	83	83	239	30	25
海陽町										
松茂町	1,210	1,300	141,570	29,900	171,470	30,865	30,865	89,164	11,317	9,259
北島町	1,760	2,100	205,920	48,300	254,220	45,760	45,760	132,194	16,779	13,728
藍住町	3,300	2,900	386,100	66,700	452,800	81,504	81,504	235,456	29,885	24,451
板野町	2,170	1,200	253,890	27,600	281,490	50,668	50,668	146,375	18,578	15,200
上板町	1,820	1,200	212,940	27,600	240,540	43,297	43,297	125,081	15,876	12,989
つるぎ町	210	890	24,570	20,470	45,040	8,107	8,107	23,421	2,973	2,432
東みよし町	540	1,600	63,180	36,800	99,980	17,996	17,996	51,990	6,599	5,399
合計	45,000	62,700	5,265,000	1,442,100	6,707,100	1,207,278	1,207,278	3,487,692	442,669	362,183

※全壊棟数＝火災を含む全壊棟数（資料3 中央構造線・活断層地震による被害想定より）－火災の焼失棟数（資料3 中央構造線・活断層地震による被害想定より）

(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 2/4

	火災								
	木造棟数割合 (%)	全壊棟数の内 木造棟数 (棟)	全壊棟数の内 非木造棟数 (棟)	木造火災					
				合計 (t)	可燃物 (t)	不燃物 (t)	コンクリートがら (t)	金属 (t)	柱角材 (t)
徳島市	73	8,687	3,213	677,586	678	439,753	210,052	27,103	0
鳴門市	82	1,886	414	147,108	147	95,473	45,603	5,884	0
小松島市	78	858	242	66,924	67	43,434	20,746	2,677	0
阿南市	80								
吉野川市	83	249	51	19,422	19	12,605	6,021	777	0
阿波市	87	35	5	2,730	3	1,772	846	109	0
美馬市	82	16	4	1,248	1	810	387	50	0
三好市	86	9	1	702	1	456	218	28	0
勝浦町	82								
上勝町	83								
佐那河内村	85								
石井町	74	15	5	1,170	1	759	363	47	0
神山町	83								
那賀町	82								
牟岐町	84								
美波町	84								
海陽町	83								
松茂町	79	229	61	17,862	18	11,592	5,537	714	0
北島町	83	780	160	60,840	61	39,485	18,860	2,434	0
藍住町	90	1,080	120	84,240	84	54,672	26,114	3,370	0
板野町	83	357	73	27,846	28	18,072	8,632	1,114	0
上板町	76	61	19	4,758	5	3,088	1,475	190	0
つるぎ町	91								
東みよし町	88								
合計	80	14,960	3,740	1,166,880	1,167	757,305	361,733	46,675	0

※火災の焼失棟数（中央構造線・活断層地震による被害想定より）×木造棟数割合（徳島県中央構造線・活断層地震被害想定震度分布及び液化化危険度＜想定手法＞資料の主体構造別年代別の建物棟数より）

(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 3/4

	火災						被害区分毎の災害廃棄物発生量	
	非木造火災						全壊 (t)	半壊 (t)
	合計 (t)	可燃物 (t)	不燃物 (t)	コンクリートがら (t)	金属 (t)	柱角材 (t)		
徳島市	314,874	315	62,975	238,989	12,595	0	2,595,360	519,800
鳴門市	40,572	41	8,114	30,794	1,623	0	1,217,280	142,600
小松島市	23,716	24	4,743	18,000	949	0	242,740	89,700
阿南市							4,680	19,550
吉野川市	4,998	5	1,000	3,793	200	0	328,620	108,100
阿波市	490	0	98	372	20	0	326,140	103,500
美馬市	392	0	78	298	16	0	186,500	78,200
三好市	98	0	20	74	4	0	106,100	62,100
勝浦町								230
上勝町								
佐那河内村								
石井町	490	0	98	372	20	0	280,120	59,800
神山町							1,170	2,070
那賀町								
牟岐町								
美波町								460
海陽町								
松茂町	5,978	6	1,196	4,537	239	0	165,410	29,900
北島町	15,680	16	3,136	11,901	627	0	282,440	48,300
藍住町	11,760	12	2,352	8,926	470	0	482,100	66,700
板野町	7,154	7	1,431	5,430	286	0	288,890	27,600
上板町	1,862	2	372	1,413	74	0	219,560	27,600
つるぎ町							24,570	20,470
東みよし町							63,180	36,800
合計	366,520	367	73,304	278,189	14,661	0	6,798,400	1,442,100

(1) 県内全体の被害想定による災害廃棄物発生量 4 / 4

	災害廃棄物の種類別発生量						災害廃棄物 発生量 (t)
	可燃物 (t)	不燃物 (t)	コンクリートがら (t)	金属 (t)	柱角材 (t)	災害廃棄物 合計 (t)	
徳島市	383,078	884,814	1,552,845	179,797	114,626	3,115,160	3,115,160
鳴門市	211,184	314,583	685,942	84,872	63,299	1,359,880	1,359,880
小松島市	43,615	91,701	164,483	19,584	13,057	332,440	332,440
阿南市	4,361	4,361	12,600	1,599	1,308	24,230	24,230
吉野川市	74,238	87,818	224,210	28,189	22,264	436,720	436,720
阿波市	76,759	78,625	222,957	28,273	23,027	429,640	429,640
美馬市	47,352	48,239	137,476	17,428	14,205	264,700	264,700
三好市	30,133	30,607	87,340	11,080	9,040	168,200	168,200
勝浦町	41	41	120	15	12	230	230
上勝町							
佐那河内村							
石井町	60,888	61,744	176,630	22,392	18,266	339,920	339,920
神山町	583	583	1,685	214	175	3,240	3,240
那賀町							
牟岐町							
美波町	83	83	239	30	25	460	460
海陽町							
松茂町	30,888	43,653	99,239	12,271	9,259	195,310	195,310
北島町	45,836	88,381	162,956	19,839	13,728	330,740	330,740
藍住町	81,600	138,528	270,496	33,725	24,451	548,800	548,800
板野町	50,703	70,171	160,437	19,978	15,200	316,490	316,490
上板町	43,304	46,758	127,969	16,140	12,989	247,160	247,160
つるぎ町	8,107	8,107	23,421	2,973	2,432	45,040	45,040
東みよし町	17,996	17,996	51,990	6,599	5,399	99,980	99,980
合計	1,208,811	2,037,887	4,127,613	504,005	362,183	8,240,500	8,240,500

(2) 市町村別し尿収集必要量 1/3

市町村	行政区域内人口 (人)	水洗化人口 (給水人口) (人)	汲み取り人口 (人)	1日後						
				避難所 生活者数 (人)	上水道 支障率 (%)	断水による 仮設トイレ 必要人数 (人)	仮設トイレ 必要人数 (人)	非水洗化 区域し尿 収集人口 (人)	災害時に おけるし尿 収集必要人数 (人)	し尿収集 必要量 KL/日
徳島市	252,984	249,895	3,084	52,900	49	48,422	101,322	2,439	103,761	176.4
鳴門市	57,117	52,836	4,281	18,300	68	12,209	30,509	2,909	33,418	56.8
小松島市	37,623	35,828	1,795	4,300	52	8,251	12,551	1,590	14,140	24.0
阿南市	72,800	66,482	6,318	240	11	3,644	3,884	6,297	10,182	17.3
吉野川市	40,823	40,113	683	5,300	82	14,311	19,611	594	20,205	34.3
阿波市	37,308	36,850	425	5,200	80	12,686	17,886	366	18,251	31.0
美馬市	28,660	15,049	13,611	3,000	68	4,581	7,581	12,186	19,767	33.6
三好市	25,706	20,989	3,163	1,600	45	4,429	6,029	2,966	8,995	15.3
勝浦町	5,171	4,944	158		11	272	272	158	430	0.7
上勝町	1,530	1,038	0		2	10	10	0	10	0.02
佐那河内村	2,299	2,230	35		6	67	67	35	102	0.2
石井町	25,856	23,953	1,903	4,600	88	8,664	13,264	1,564	14,829	25.2
神山町	5,253	4,825	420	40	7	168	208	417	624	1.1
那賀町	8,233	6,900	623		1	35	35	623	658	1.1
牟岐町	4,046	3,719	327		1	19	19	327	346	0.6
美波町	6,648	4,267	2,341		4	85	85	2,341	2,426	4.1
海陽町	9,279	8,031	1,248		2	80	80	1,248	1,328	2.3
松茂町	15,088	15,006	82	3,100	77	4,590	7,690	65	7,755	13.2
北島町	23,220	23,005	215	5,300	83	7,368	12,668	166	12,834	21.8
藍住町	35,257	34,601	656	9,400	87	11,039	20,439	481	20,920	35.6
板野町	13,480	12,506	974	4,500	92	3,832	8,332	649	8,981	15.3
上板町	11,972	10,093	1,850	3,300	92	3,363	6,663	1,340	8,003	13.6
つるぎ町	8,780	7,207	1,573	430	46	1,576	2,006	1,496	3,502	6.0
東みよし町	14,338	11,279	3,046	1,100	60	3,124	4,224	2,812	7,036	12.0
徳島県	743,471	691,646	48,811	122,800	54	152,824	275,434	43,071	318,505	541.5

(2) 市町村別し尿収集必要量 2/3

市町村	1週間後						
	避難所 生活者数 (人)	上水道 支障率 (%)	断水による 仮設トイレ 必要人数 (人)	仮設トイレ 必要人数 (人)	非水洗化 区域し尿 収集人口 (人)	災害時に おけるし尿 収集必要人数 (人)	し尿収集 必要量 KL/日
徳島市	50,700	30	29,972	80,672	2,466	83,138	141.3
鳴門市	17,000	45	8,350	25,350	3,007	28,357	48.2
小松島市	5,000	33	5,126	10,126	1,556	11,682	19.9
阿南市	580	4	1,319	1,899	6,268	8,167	13.9
吉野川市	7,200	62	10,242	17,442	563	18,004	30.6
阿波市	6,700	60	9,070	15,770	349	16,118	27.4
美馬市	4,100	45	2,902	7,002	11,664	18,665	31.7
三好市	2,200	26	2,495	4,695	2,892	7,587	12.9
勝浦町	20	3	74	94	157	251	0.4
上勝町		0	0		0	0	0
佐那河内村		0	0		35	35	0.1
石井町	5,500	70	6,600	12,100	1,498	13,598	23.1
神山町	30	0	0	30	418	448	0.8
那賀町		0	0		623	623	1.1
牟岐町		0	0		327	327	0.6
美波町		0	0		2,341	2,341	4.0
海陽町		0	0		1,248	1,248	2.1
松茂町	3,300	56	3,283	6,583	64	6,647	11.3
北島町	5,400	64	5,650	11,050	165	11,215	19.1
藍住町	9,400	70	8,882	18,282	481	18,763	31.9
板野町	4,400	76	3,201	7,601	656	8,257	14.0
上板町	3,400	76	2,746	6,146	1,325	7,471	12.7
つるぎ町	700	28	929	1,629	1,448	3,076	5.2
東みよし町	1,500	39	1,969	3,469	2,727	6,197	10.5
徳島県	127,100	37	102,808	229,938	42,277	272,215	462.8

(2) 市町村別し尿収集必要量 3/3

市町村	1ヶ月後						
	避難所 生活者数 (人)	上水道 支障率 (%)	断水による 仮設トイレ 必要人数 (人)	仮設トイレ 必要人数 (人)	非水洗化 区域し尿 収集人口 (人)	災害時に おけるし尿 収集必要人数 (人)	し尿収集 必要量 KL/日
徳島市	28,400	4	4,437	32,837	2,738	35,575	60.5
鳴門市	9,700	7	1,535	11,235	3,554	14,789	25.1
小松島市	2,500	4	669	3,169	1,676	4,845	8.2
阿南市	120	0	0	120	6,308	6,428	10.9
吉野川市	3,900	13	2,358	6,258	618	6,876	11.7
阿波市	3,600	12	1,998	5,598	384	5,982	10.2
美馬市	2,000	7	490	2,490	12,661	15,151	25.8
三好市	1,100	4	402	1,502	3,028	4,529	7.7
勝浦町		0	0		158	158	0.3
上勝町		0	0		0	0	0
佐那河内村		0	0		35	35	0.1
石井町	3,100	16	1,686	4,786	1,675	6,461	11.0
神山町	20	0	0	20	418	438	0.7
那賀町		0	0		623	623	1.1
牟岐町		0	0		327	327	0.6
美波町		0	0		2,341	2,341	4.0
海陽町		0	0		1,248	1,248	2.1
松茂町	1,800	10	661	2,461	72	2,533	4.3
北島町	3,100	12	1,196	4,296	186	4,482	7.6
藍住町	5,500	16	2,336	7,836	554	8,390	14.3
板野町	2,600	20	1,009	3,609	786	4,396	7.5
上板町	2,000	20	841	2,841	1,541	4,382	7.4
つるぎ町	310	4	139	449	1,517	1,967	3.3
東みよし町	710	5	268	978	2,895	3,873	6.6
徳島県	70,600	7	20,025	90,485	45,343	135,828	230.9

(3) 市町村別避難所ごみ発生量 1/2

市町村	市内区域 内人口 (人)	生活ごみ発生量				避難所ごみ 原単位 (g/人・日)
		生活系ごみ (t/年)	集団回収 (t/年)	粗大ごみ (生活系) (t/年)	粗大ごみ 除く生活系ごみ (t/年)	
徳島市	252,984	64,385	2,653	2,006	65,032	702.3
鳴門市	57,117	12,709	1,569	0	14,278	683.0
小松島市	37,623	11,033	258	206	11,085	805.0
阿南市	72,800	21,245	1,367	1,051	21,561	809.2
吉野川市	40,823	10,159	0	213	9,946	665.7
阿波市	37,308	7,858	0	212	7,646	560.0
美馬市	28,660	6,158	0	14	6,144	585.7
三好市	25,706	7,120	0	259	6,861	729.2
勝浦町	5,171	1,251	110	71	1,290	681.6
上勝町	1,530	253	0	0	253	451.8
佐那河内村	2,299	463	0	41	422	501.5
石井町	25,856	6,592	0	674	5,918	625.4
神山町	5,253	616	0	42	574	298.6
那賀町	8,233	1,854	0	105	1,749	580.4
牟岐町	4,046	1,209	0	21	1,188	802.2
美波町	6,648	1,885	96	28	1,953	802.7
海陽町	9,279	2,746	51	66	2,731	804.2
松茂町	15,088	5,041	0	424	4,617	836.1
北島町	23,220	5,754	5	122	5,637	663.3
藍住町	35,257	8,325	0	268	8,057	624.4
板野町	13,480	3,631	126	8	3,749	759.9
上板町	11,972	2,598	38	91	2,545	580.8
つるぎ町	8,780	1,874	0	5	1,869	581.6
東みよし町	14,338	3,961	0	192	3,769	718.2
徳島県	743,471	188,720	6,273	6,119	188,874	—

(3) 市町村別避難所ごみ発生量 2/2

市町村	1日後		1週間後		1ヶ月後	
	避難所 生活者数 (人)	避難所 ごみ (t/日)	避難所 生活者数 (人)	避難所 ごみ (t/日)	避難所 生活者数 (人)	避難所 ごみ (t/日)
徳島市	52,900	37.2	50,700	35.6	28,400	19.9
鳴門市	18,300	12.5	17,000	11.6	9,700	6.6
小松島市	4,300	3.5	5,000	4.0	2,500	2.0
阿南市	240	0.2	580	0.5	120	0.1
吉野川市	5,300	3.5	7,200	4.8	3,900	2.6
阿波市	5,200	2.9	6,700	3.8	3,600	2.0
美馬市	3,000	1.8	4,100	2.4	2,000	1.2
三好市	1,600	1.2	2,200	1.6	1,100	0.8
勝浦町			20	0.01		
上勝町						
佐那河内村						
石井町	4,600	2.9	5,500	3.4	3,100	1.9
神山町	40	0.01	30	0.01	20	0.01
那賀町						
牟岐町						
美波町						
海陽町						
松茂町	3,100	2.6	3,300	2.8	1,800	1.5
北島町	5,300	3.5	5,400	3.6	3,100	2.1
藍住町	9,400	5.9	9,400	5.9	5,500	3.4
板野町	4,500	3.4	4,400	3.3	2,600	2.0
上板町	3,300	1.9	3,400	2.0	2,000	1.2
つるぎ町	430	0.3	700	0.4	310	0.2
東みよし町	1,100	0.8	1,500	1.1	710	0.5
徳島県	122,800	83.9	127,100	86.7	70,600	48.0

(4) 市町村別仮置場必要面積 (災害廃棄物の種類別発生量) 1/4

	災害廃棄物の種類別発生量 (t)					
	可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属	柱角材	合計
徳島市	383,078	884,814	1,552,845	179,797	114,626	3,115,160
鳴門市	211,184	314,583	685,942	84,872	63,299	1,359,880
小松島市	43,615	91,701	164,483	19,584	13,057	332,440
阿南市	4,361	4,361	12,600	1,599	1,308	24,230
吉野川市	74,238	87,818	224,210	28,189	22,264	436,720
阿波市	76,759	78,625	222,957	28,273	23,027	429,640
美馬市	47,352	48,239	137,476	17,428	14,205	264,700
三好市	30,133	30,607	87,340	11,080	9,040	168,200
勝浦町	41	41	120	15	12	230
上勝町						
佐那河内村						
石井町	60,888	61,744	176,630	22,392	18,266	339,920
神山町	583	583	1,685	214	175	3,240
那賀町						
牟岐町						
美波町	83	83	239	30	25	460
海陽町						
松茂町	30,888	43,653	99,239	12,271	9,259	195,310
北島町	45,836	88,381	162,956	19,839	13,728	330,740
藍住町	81,600	138,528	270,496	33,725	24,451	548,800
板野町	50,703	70,171	160,437	19,978	15,200	316,490
上板町	43,304	46,758	127,969	16,140	12,989	247,160
つるぎ町	8,107	8,107	23,421	2,973	2,432	45,040
東みよし町	17,996	17,996	51,990	6,599	5,399	99,980
徳島県	1,208,811	2,037,887	4,127,613	504,005	362,183	8,240,500

(4) 市町村別仮置場必要面積(災害廃棄物年間処理量) 2/4

	災害廃棄物年間処理量(全発生量を3年間で処理する場合、1年間の処理量)(t)					
	可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属	柱角材	合計
徳島市	127,693	294,938	517,615	59,932	38,209	1,038,387
鳴門市	70,395	104,861	228,647	28,291	21,100	453,293
小松島市	14,538	30,567	54,828	6,528	4,352	110,813
阿南市	1,454	1,454	4,200	533	436	8,077
吉野川市	24,746	29,273	74,737	9,396	7,421	145,573
阿波市	25,586	26,208	74,319	9,424	7,676	143,213
美馬市	15,784	16,080	45,825	5,809	4,735	88,233
三好市	10,044	10,202	29,113	3,693	3,013	56,067
勝浦町	14	14	40	5	4	77
上勝町						
佐那河内村						
石井町	20,296	20,581	58,877	7,464	6,089	113,307
神山町	194	194	562	71	58	1,080
那賀町						
牟岐町						
美波町	28	28	80	10	8	153
海陽町						
松茂町	10,296	14,551	33,080	4,090	3,086	65,103
北島町	15,279	29,460	54,319	6,613	4,576	110,247
藍住町	27,200	46,176	90,165	11,242	8,150	182,933
板野町	16,901	23,390	53,479	6,659	5,067	105,497
上板町	14,435	15,586	42,656	5,380	4,330	82,387
つるぎ町	2,702	2,702	7,807	991	811	15,013
東みよし町	5,999	5,999	17,330	2,200	1,800	33,327
徳島県	402,937	679,296	1,375,871	168,002	120,728	2,746,833

(4) 市町村別仮置場必要面積 (災害廃棄物等集積量) 3/4

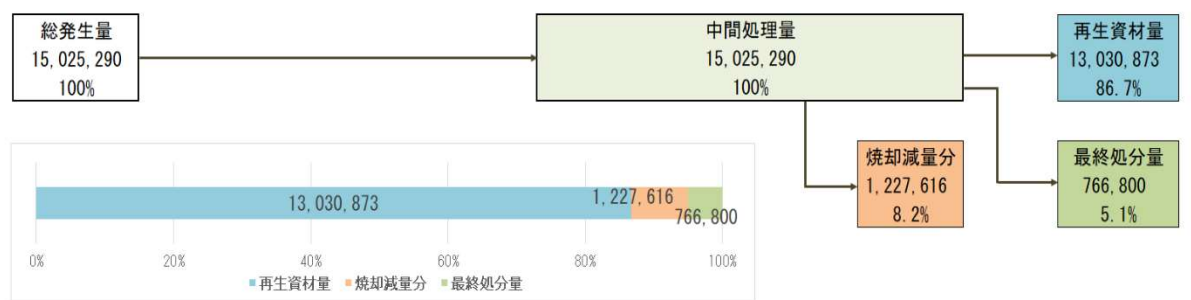
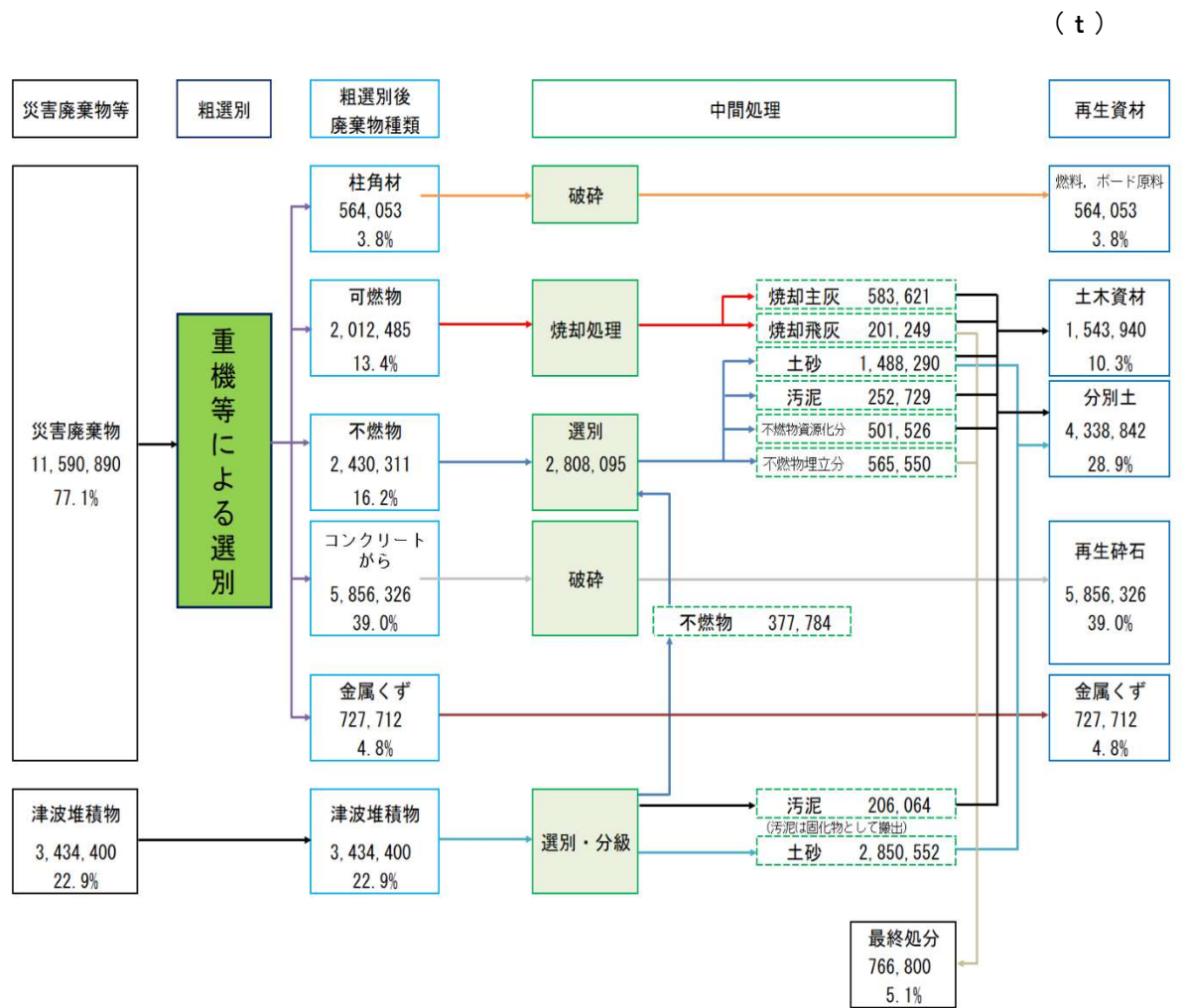
	災害廃棄物等集積量 (t)					
	可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属	柱角材	合計
徳島市	255,386	589,876	1,035,230	119,864	76,417	2,076,773
鳴門市	140,789	209,722	457,294	56,582	42,199	906,587
小松島市	29,076	61,134	109,655	13,056	8,705	221,627
阿南市	2,908	2,908	8,400	1,066	872	16,153
吉野川市	49,492	58,546	149,474	18,792	14,843	291,147
阿波市	51,173	52,417	148,638	18,848	15,351	286,427
美馬市	31,568	32,159	91,650	11,618	9,470	176,467
三好市	20,089	20,405	58,227	7,387	6,026	112,133
勝浦町	28	28	80	10	8	153
上勝町						
佐那河内村						
石井町	40,592	41,163	117,753	14,928	12,177	226,613
神山町	389	389	1,123	143	117	2,160
那賀町						
牟岐町						
美波町	55	55	159	20	17	307
海陽町						
松茂町	20,592	29,102	66,159	8,180	6,173	130,207
北島町	30,557	58,921	108,637	13,226	9,152	220,493
藍住町	54,400	92,352	180,331	22,483	16,301	365,867
板野町	33,802	46,781	106,958	13,319	10,134	210,993
上板町	28,869	31,172	85,313	10,760	8,659	164,773
つるぎ町	5,405	5,405	15,614	1,982	1,621	30,027
東みよし町	11,998	11,998	34,660	4,399	3,599	66,653
徳島県	805,874	1,358,591	2,751,742	336,003	241,456	5,493,667

(4) 市町村別仮置場必要面積（災害廃棄物等集積量） 4 / 4

	災害廃棄物等集積量 (m ³) 容量換算						仮置場必要面積 (m ²)
	可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属	柱角材	合計	
徳島市	638,464	536,251	941,118	108,968	138,940	2,363,741	945,000
鳴門市	351,973	190,657	415,722	51,438	76,726	1,086,515	435,000
小松島市	72,691	55,576	99,687	11,869	15,827	255,650	102,000
阿南市	7,269	2,643	7,636	969	1,586	20,104	8,000
吉野川市	123,731	53,223	135,885	17,084	26,987	356,910	143,000
阿波市	127,931	47,652	135,125	17,135	27,911	355,754	142,000
美馬市	78,921	29,236	83,319	10,562	17,218	219,256	88,000
三好市	50,221	18,550	52,933	6,715	10,957	139,377	56,000
勝浦町	69	25	72	9	15	191	100
上勝町							
佐那河内村							
石井町	101,481	37,421	107,048	13,571	22,141	281,661	113,000
神山町	972	353	1,021	130	212	2,688	1,000
那賀町							
牟岐町							
美波町	138	50	145	18	30	382	200
海陽町							
松茂町	51,481	26,456	60,145	7,437	11,223	156,742	63,000
北島町	76,394	53,564	98,761	12,024	16,640	257,382	103,000
藍住町	136,000	83,956	163,937	20,439	29,638	433,970	174,000
板野町	84,505	42,528	97,235	12,108	18,425	254,801	102,000
上板町	72,173	28,338	77,557	9,782	15,744	203,594	81,000
つるぎ町	13,512	4,913	14,194	1,802	2,948	37,370	15,000
東みよし町	29,994	10,907	31,509	3,999	6,544	82,953	33,000
徳島県	2,014,686	1,235,083	2,501,584	305,457	439,010	6,495,820	2,598,000

資料6 災害廃棄物の処理フロー

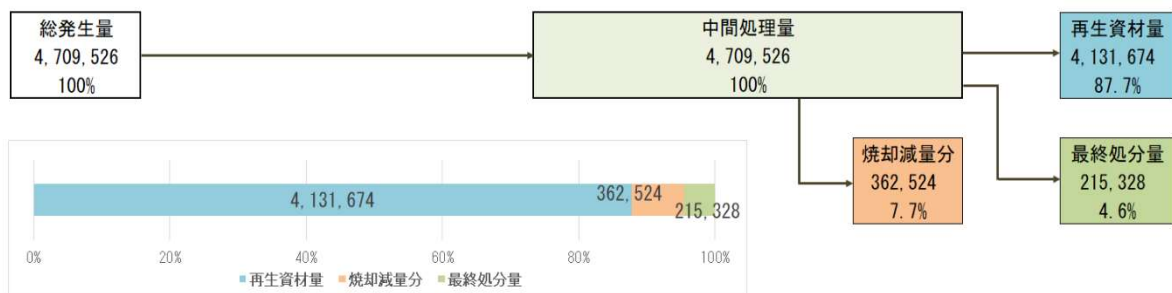
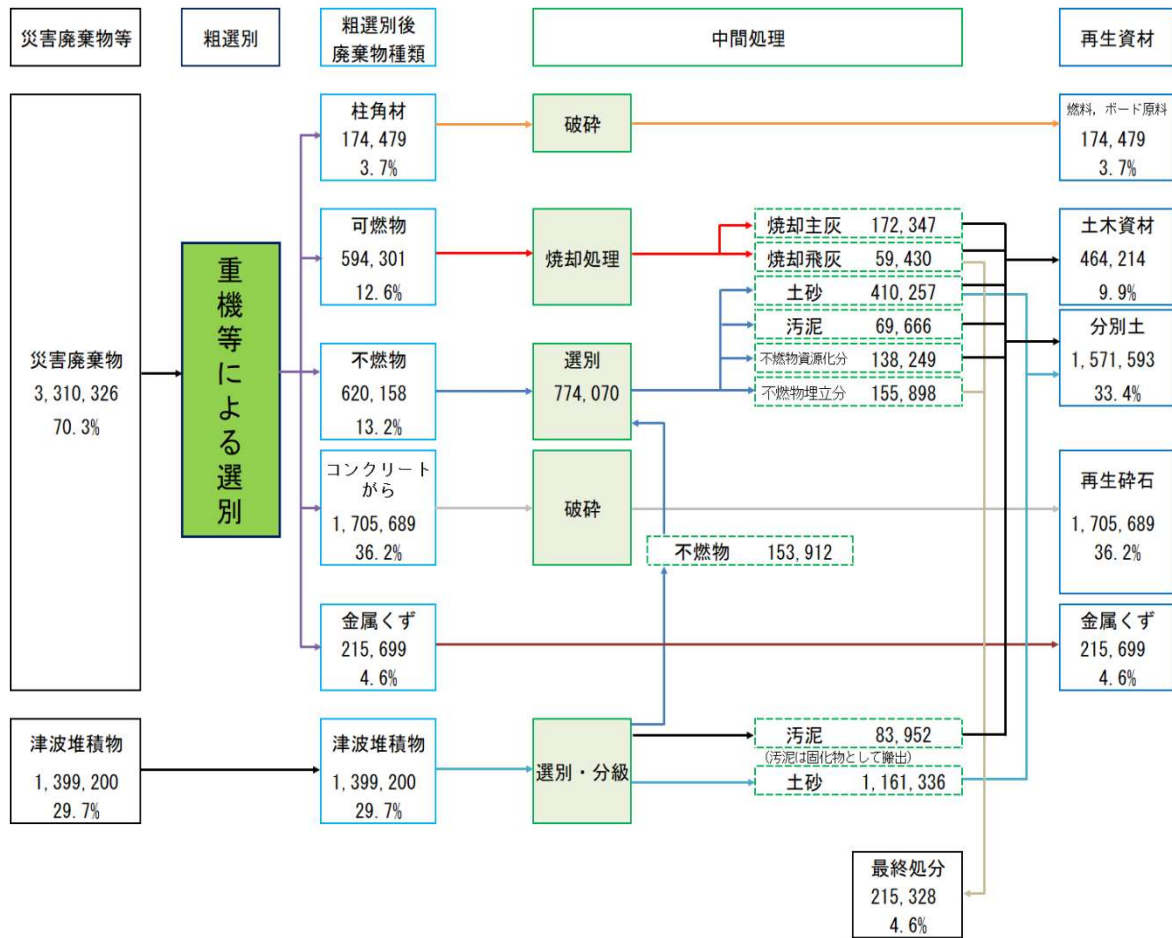
(1) 南海トラフ巨大地震における処理フロー



再生資材量	焼却減量分	最終処分量
13,030,873	1,227,616	766,800
86.7%	8.2%	5.1%

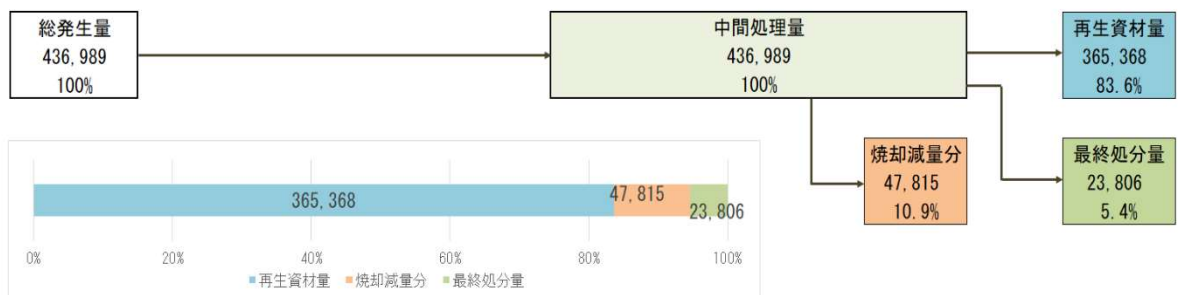
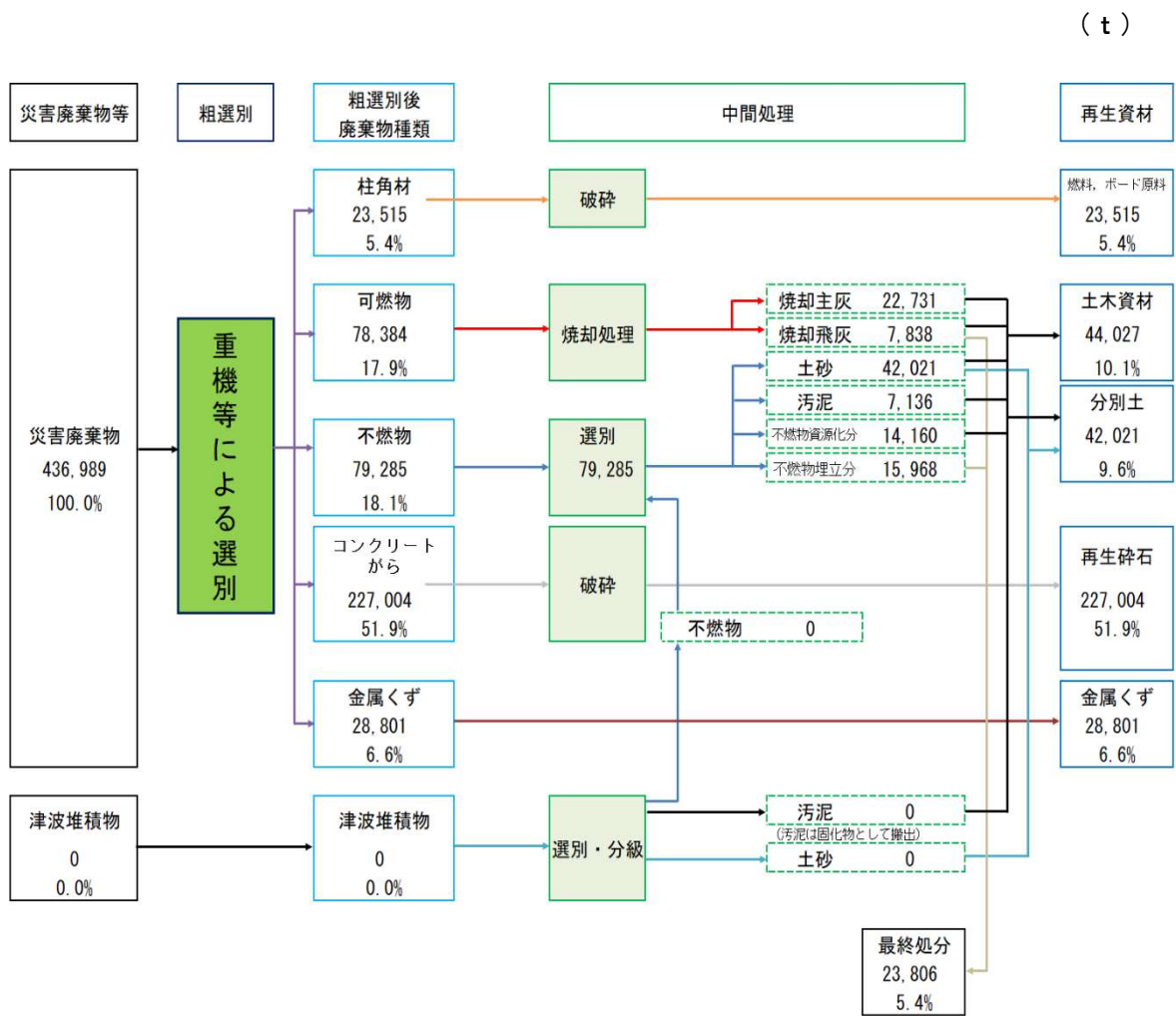
図 分別, 中間処理, 最終処分, 再資源化の標準フロー (東部圏域)

(t)



再生資材量	焼却減量分	最終処分量
4,131,674	362,524	215,328
87.7%	7.7%	4.6%

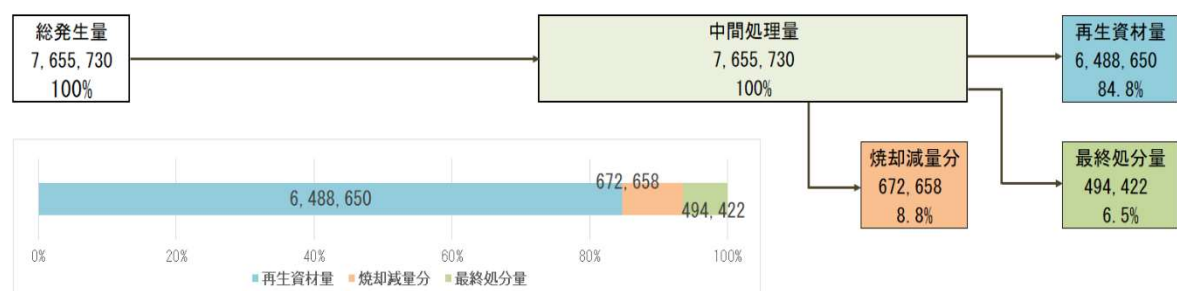
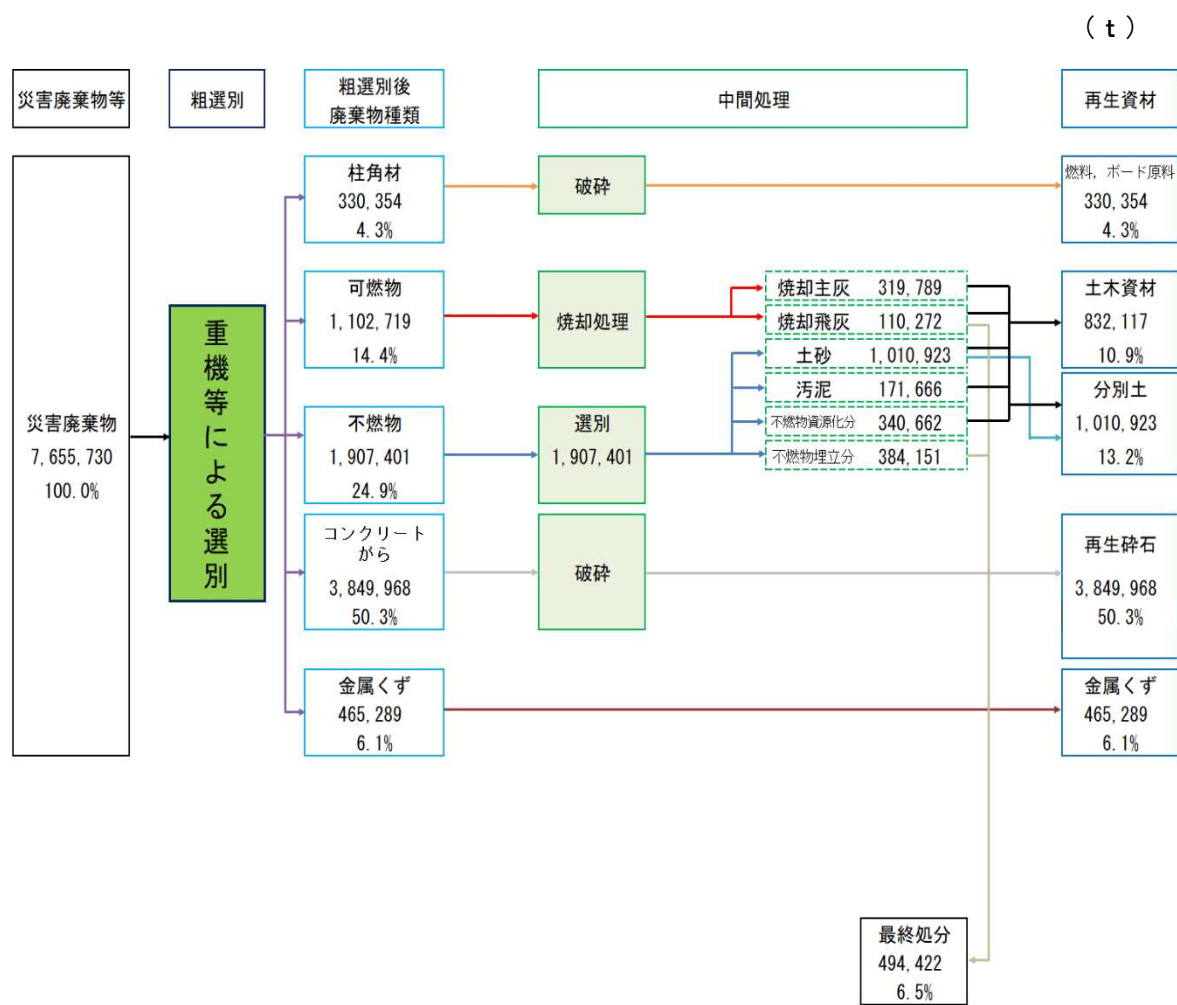
図 分別, 中間処理, 最終処分, 再資源化の標準フロー (南部圏域)



再生資材量	焼却減量分	最終処分量
365,368	47,815	23,806
83.6%	10.9%	5.4%

図 分別，中間処理，最終処分，再資源化の標準フロー（西部圏域）

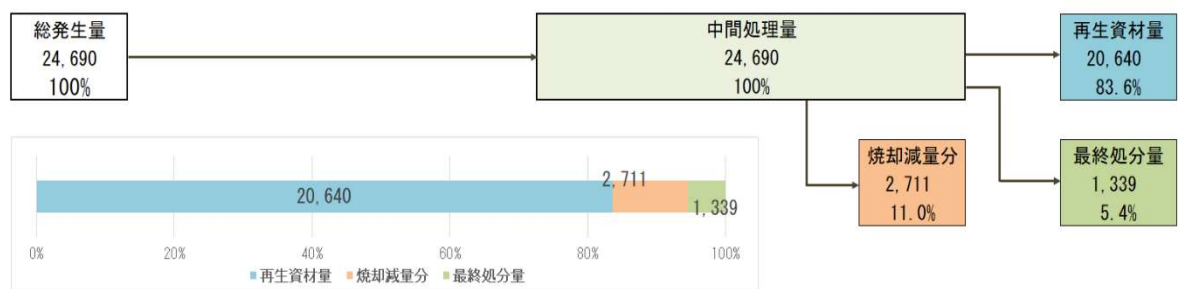
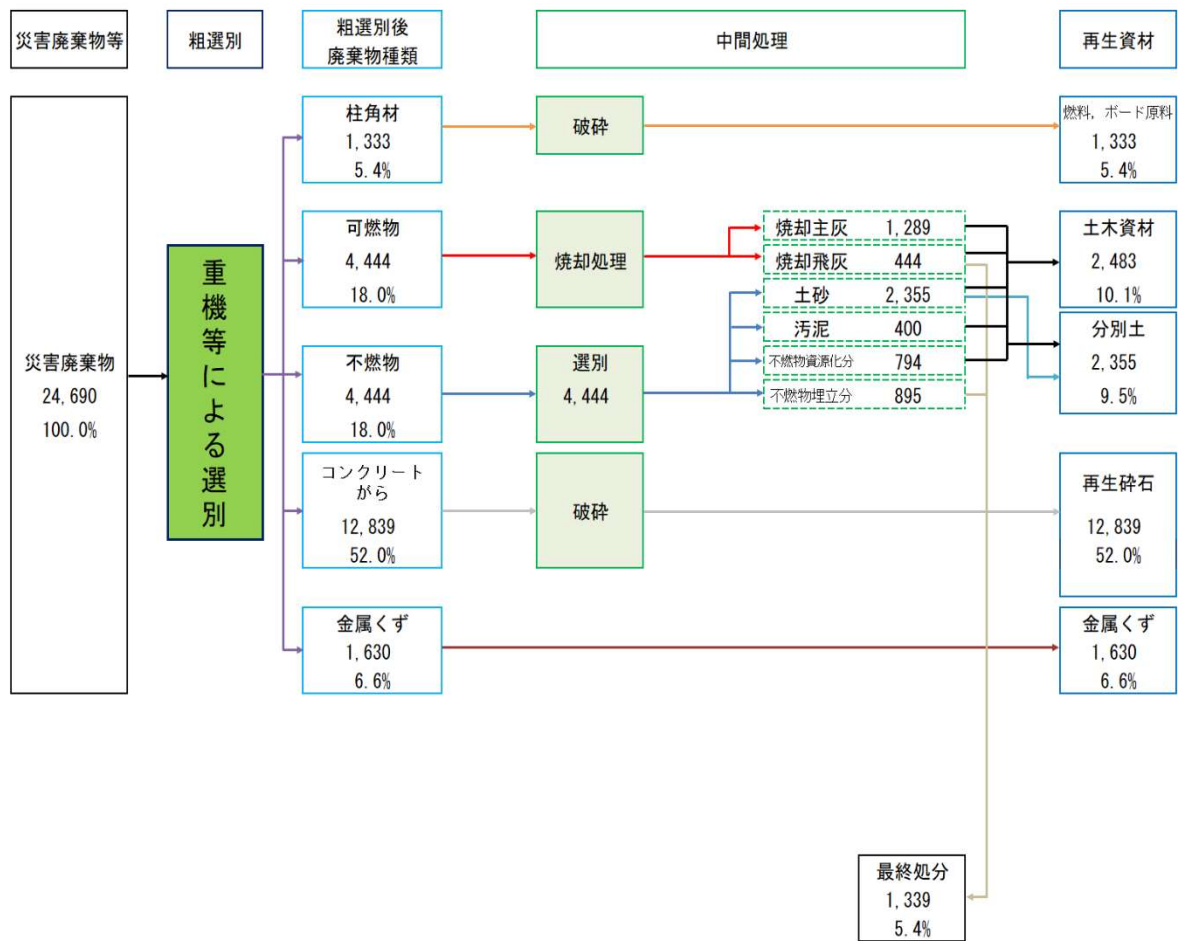
(2) 中央構造線・活断層地震における処理フロー



再生資材量	焼却減量分	最終処分量
6,488,650	672,658	494,422
84.8%	8.8%	6.5%

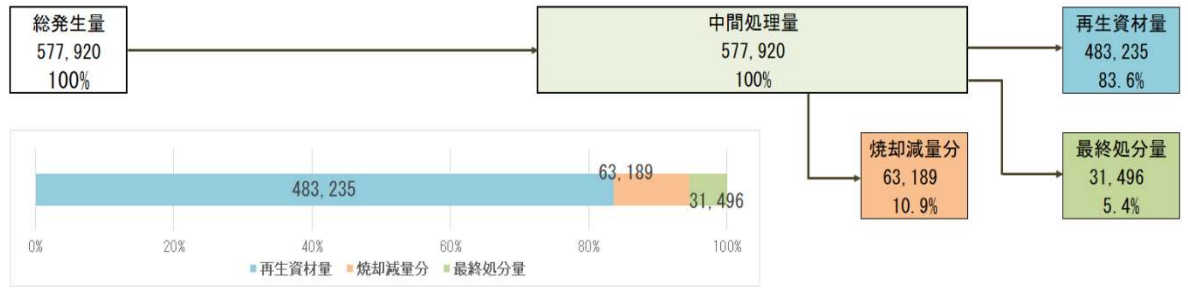
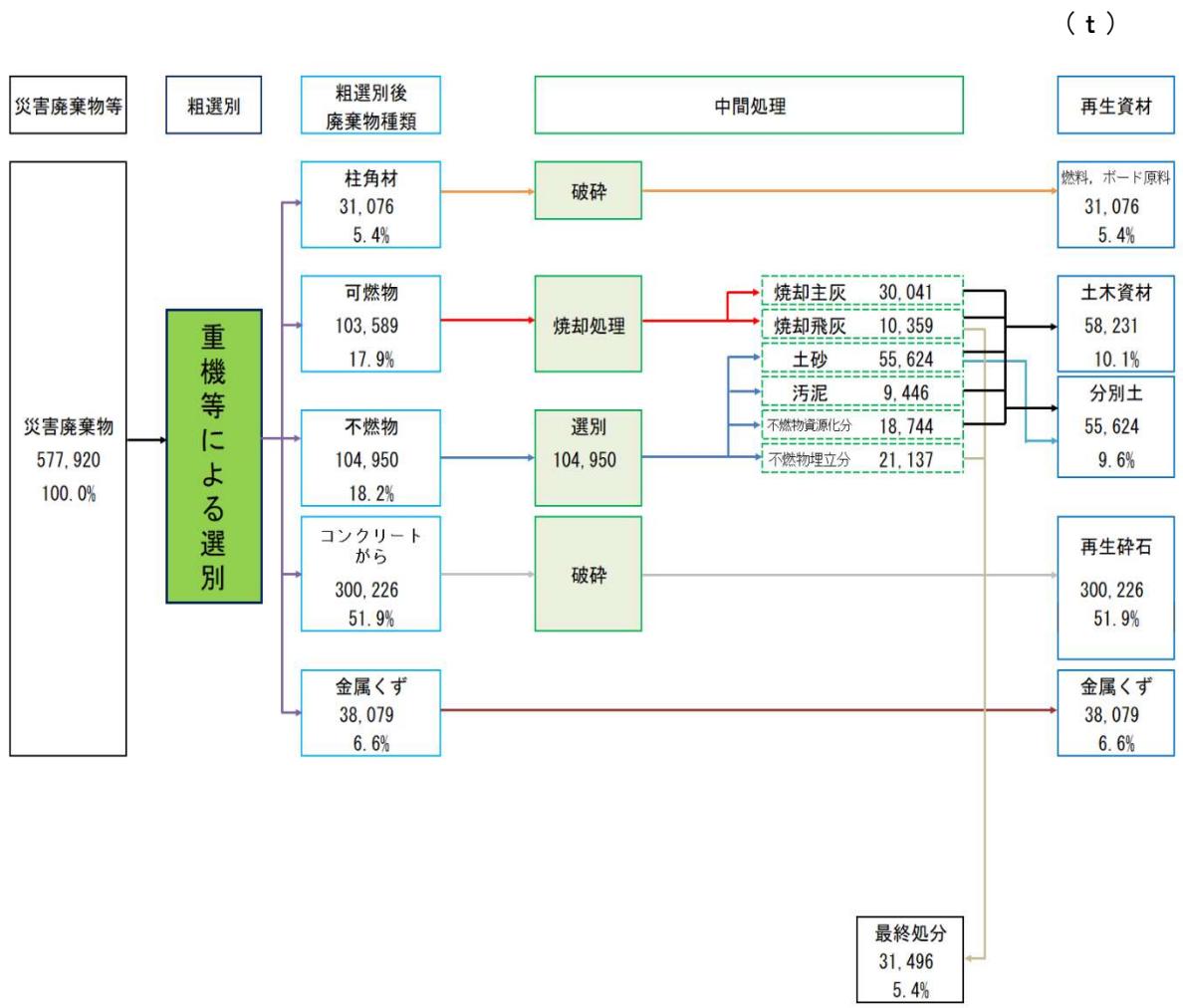
図 分別，中間処理，最終処分，再資源化の標準フロー（東部圏域）

(t)



再生資材量	焼却減量分	最終処分量
20,640	2,711	1,339
83.6%	11.0%	5.4%

図 分別, 中間処理, 最終処分, 再資源化の標準フロー (南部圏域)



再生資材量	焼却減量分	最終処分量
483,235	63,189	31,496
83.6%	10.9%	5.4%

図 分別，中間処理，最終処分，再資源化の標準フロー（西部圏域）

資料7 災害廃棄物処理必要量

発生量から既存処理施設の処理可能量及び広域処理量を差し引いて、仮設処理施設での処理必要量を算出する。

$$\text{処理必要量} = \text{災害廃棄物発生量 (t)} - \text{既存処理施設の処理可能量 (t)} - \text{広域処理量 (t)}$$

※広域処理量=0 t (広域処理を行わず、災害廃棄物の全量を仮設処理施設で行う場合と想定する)

※柱角材、コンクリートがら、不燃・片付けごみに関しては処理対象物に該当する既存施設が明確ではないため、処理可能量を算出しないものとする

表 各圏域の処理必要量 (南海トラフ巨大地震)

【東部圏域】

処理対象物	発生量 (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)
可燃物	2,012,485	186,357	1,826,128
柱角材	564,053		564,053
コンクリートがら	5,856,326		5,856,326
不燃物	2,430,311		2,430,311
合計	11,863,175	186,357	10,676,818

【南部圏域】

処理対象物	発生量 (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)
可燃物	594,301	51,684	542,617
柱角材	174,479		174,479
コンクリートがら	1,705,689		1,705,689
不燃物	620,158		620,158
合計	3,094,627	51,684	3,042,943

【西部圏域】

処理対象物	発生量 (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)
可燃物	78,384	47,850	30,534
柱角材	23,515		23,515
コンクリートがら	227,004		227,004
不燃物	79,285		79,285
合 計	408,188	47,850	360,338

【県全域】

処理対象物	発生量 (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)
可燃物	2,682,221	285,891	2,396,330
柱角材	761,162		761,162
コンクリートがら	7,780,493		7,780,493
不燃物	3,126,798		3,126,798
合 計	14,350,674	285,891	14,064,783

表 各圏域の処理必要量（中央構造線・活断層地震）

【東部圏域】

処理対象物	発生量 (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)
可燃物	1,102,719	186,357	916,362
柱角材	330,354		330,354
コンクリートがら	3,849,968		3,849,968
不燃物	1,907,401		1,907,401
合 計	7,190,442	186,357	7,004,085

【南部圏域】

処理対象物	発 生 量 (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)
可燃物	4,444	51,684	0
柱角材	1,333		1,333
コンクリートがら	12,839		12,839
不燃物	4,444		4,444
合 計	23,060	51,684	18,616

【西部圏域】

処理対象物	発 生 量 (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)
可燃物	103,589	47,850	55,739
柱角材	31,076		31,076
コンクリートがら	300,226		300,226
不燃物	104,950		104,950
合 計	539,841	47,850	491,991

【県全域】

処理対象物	発 生 量 (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)
可燃物	1,208,811	285,891	922,920
柱角材	362,183		362,183
コンクリートがら	4,127,613		4,127,613
不燃物	2,037,887		2,037,887
合 計	7,736,494	285,891	7,450,603

資料8 各圏域の仮設焼却施設目安規模（南海トラフ巨大地震）

（1）東部圏域

	発生量 (可燃物) (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)	年間処理量 (t/年)	日処理量 (t/日)	必要基数 (基)
徳島市	1,001,474	98,583	902,891	361,156	1,204	6
鳴門市	313,273	17,649	295,624	118,250	394	2
小松島市	270,860	29,748	241,112	96,445	321	2
吉野川市	65,978	7,145	58,833	23,533	78	0~1
阿波市	51,435	6,530	44,905	17,962	60	0~1
勝浦町	11,928		11,928	4,771	16	0~1
上勝町	5,639		5,639	2,256	8	0~1
佐那河内村	1,524		1,524	610	2	0~1
石井町	52,694	8,991	43,703	17,481	58	0~1
神山町	8,085		8,085	3,234	11	0~1
松茂町	72,770	1,848	70,922	28,369	95	0~1
北島町	73,217	8,235	64,982	25,993	87	0~1
藍住町	46,110	3,174	42,936	17,174	57	0~1
板野町	22,638	2,359	20,279	8,111	27	0~1
上板町	14,860	2,095	12,765	5,106	17	0~1
東部圏域	2,012,485	186,357	1,826,128	730,451	2,435	12

※ 1基あたりの処理能力は200t/日以下でも処理可能

中央広域環境施設組合 処理可能量の内訳（一般廃棄物処理実態調査結果）

	人口	排出割合	処理可能量
吉野川市	40,823	39%	7,145
阿波市	37,308	36%	6,530
板野町	13,480	13%	2,359
上板町	11,972	12%	2,095
合計	103,583	100%	18,129

下記の条件により各圏域の既存処理施設の目安規模を算出する。

年間処理量：処理必要量/3年間処理（2.5年間で処理を行い，設置撤去等0.5年の期間とする。）

日処理量：年間処理量/300日（稼働）

必要基数：1基あたりの処理能力（200t/日）で設定。

※災害廃棄物対策指針技21-2

(2) 南部圏域

	発生量 (可燃物) (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)	年間処理量 (t/年)	日処理量 (t/日)	必要基数 (基)
阿南市	364,568	25,467	339,101	135,640	452	2
那賀町	24,476	624	23,852	9,541	32	0~1
牟岐町	50,065	5,184	44,881	17,953	60	※ 0~1
美波町	71,999	8,519	63,480	25,392	85	0~1
海陽町	83,193	11,890	71,303	28,521	95	0~1
南部圏域	594,301	51,684	542,617	217,047	723	4

※ 1基あたりの処理能力は200t/日以下でも処理可能

海部郡衛生処理事務組合 処理可能量の内訳（一般廃棄物処理実態調査結果）

	人	排出割合	処理可能量
牟岐町	4,046	20%	5,184
美波町	6,648	33%	8,519
海陽町	9,279	46%	11,890
合計	19,973	100%	25,593

(3) 西部圏域

	発生量 (可燃物) (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)	年間処理量 (t/年)	日処理量 (t/日)	必要基数 (基)
美馬市	38,724	29,416	9,308	3,723	12	0~1
三好市	22,269	6,049	16,220	6,488	22	0~1
つるぎ町	7,860	9,011	0	0	0	※ 0
東みよし町	9,531	3,374	6,157	2,463	8	0~1
西部圏域	78,384	47,850	30,534	12,214	41	1

※ 1基あたりの処理能力は200t/日以下でも処理可能

美馬環境整備組合 処理可能量の内訳（一般廃棄物処理実態調査結果）

	人口	排出割合	処理可能量
美馬市	28,660	77%	29,416
つるぎ町	8,780	23%	9,011
合計	37,440	100%	38,427

みよし広域連合 処理可能量の内訳（一般廃棄物処理実態調査結果）

	人口	排出割合	処理可能量
三好市	25,706	64%	6,049
東みよし町	14,338	36%	3,374
合計	40,044	100%	9,423

資料9 各圏域の仮設焼却施設目安規模（中央構造線・活断層地震）

（1）東部圏域

	発生量 (可燃物) (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)	年間処理量 (t/年)	日処理量 (t/日)	必要基数 (基)
徳島市	383,078	98,583	284,495	113,798	379	2
鳴門市	211,184	17,649	193,535	77,414	258	1
小松島市	43,615	29,748	13,867	5,547	18	0~1
吉野川市	74,238	7,145	67,093	26,837	89	※ 0~1
阿波市	76,759	6,530	70,229	28,092	94	※ 0~1
勝浦町	41		41	17	0.06	0~1
上勝町						
佐那河内村						
石井町	60,888	8,991	51,897	20,759	69	0~1
神山町	583		583	233	0.8	0~1
松茂町	30,888	1,848	29,040	11,616	39	0~1
北島町	45,836	8,235	37,601	15,040	50	※ 0~1
藍住町	81,600	3,174	78,426	31,370	105	0~1
板野町	50,703	2,359	48,344	19,338	64	0~1
上板町	43,304	2,095	41,209	16,484	55	0~1
東部圏域	1,102,719	186,357	916,362	366,545	1,222	6

※ 1基あたりの処理能力は200t/日以下でも処理可能

中央広域環境施設組合 処理可能量の内訳（一般廃棄物処理実態調査結果）

	人口	排出割合	処理可能量
吉野川市	40,823	39%	7,145
阿波市	37,308	36%	6,530
板野町	13,480	13%	2,359
上板町	11,972	12%	2,095
合計	103,583	100%	18,129

下記の条件により各圏域の既存処理施設の目安規模を算出する。

年間処理量：処理必要量/3年間処理（2.5年間で処理を行い、設置撤去等0.5年の期間とする。）

日処理量：年間処理量/300日（稼働）

必要基数：1基あたりの処理能力（200t/日）で設定。

※災害廃棄物対策指針技21-2

(2) 南部圏域

	発生量 (可燃物) (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)	年間処理量 (t/年)	日処理量 (t/日)	必要基数 (基)
阿南市	4,361	25,467	0	0	0	0
那賀町		624				
牟岐町		5,184				
美波町	83	8,519	0	0	0	0
海陽町		11,890				
南部圏域	4,444	51,684	0	0	0	0

海部郡衛生処理事務組合 処理可能量の内訳（一般廃棄物処理実態調査結果）

	人	排出割合	処理可能量
牟岐町	4,046	20%	5,184
美波町	6,648	33%	8,519
海陽町	9,279	46%	11,890
合計	19,973	100%	25,593

(3) 西部圏域

	発生量 (可燃物) (t)	既存施設の 処理可能量 (t)	処理必要量 (t)	年間処理量 (t/年)	日処理量 (t/日)	必要基数 (基)
美馬市	47,352	29,416	17,936	7,175	24	0~1
三好市	30,133	6,049	24,084	9,634	32	0~1
つるぎ町	8,107	9,011	0	0	0	※ 0
東みよし町	17,996	3,374	14,622	5,849	19	0~1
西部圏域	103,589	47,850	55,739	22,296	74	1

※ 1基あたりの処理能力は200t/日以下でも処理可能

美馬環境整備組合 処理可能量の内訳（一般廃棄物処理実態調査結果）

	人口	排出割合	処理可能量
美馬市	28,660	77%	29,416
つるぎ町	8,780	23%	9,011
合計	37,440	100%	38,427

みよし広域連合 処理可能量の内訳（一般廃棄物処理実態調査結果）

	人口	排出割合	処理可能量
三好市	25,706	64%	6,049
東みよし町	14,338	36%	3,374
合計	40,044	100%	9,423

資料10 新型コロナウイルス感染症対策の参考資料

【新型コロナウイルス感染症対策の参考資料】

- ・ 環境省「新型コロナウイルスに関連した感染症対策」
http://www.env.go.jp/saigai/novel_coronavirus_2020.html
- ・ 環境省「廃棄物処理における新型コロナウイルス感染症対策に関するQ&A」
http://www.env.go.jp/recycle/waste/sp_contr/infection/coronaqa/index.html
- ・ 環境省「新型コロナウイルス感染症に係る廃棄物対策についてとりまとめた資料」
http://www.env.go.jp/recycle/waste/sp_contr/infection/coronakoho.html
- ・ 環境省「新型コロナウイルス感染症に係る廃棄物の処理及び感染拡大への対応に関する通知等」
http://www.env.go.jp/recycle/waste/sp_contr/infection/coronakoho.html
- ・ 環境省「感染性廃棄物関連」
http://www.env.go.jp/recycle/waste/sp_contr/post_36.html

資料 1 1 一般廃棄物処理施設の耐震化等

一般廃棄物処理施設の保全事業であり、老朽化した一般廃棄物処理施設の性能回復と更なる延命化を図る「基幹的設備改良工事」事業において、災害廃棄物処理体制の強化を補助対象としている。「廃棄物処理施設の基幹的設備改良マニュアル」（環境省令和3年4月改訂）には、ごみ焼却施設、し尿処理施設、マテリアルリサイクル推進施設の災害廃棄物処理体制の強化として必要な設備及び耐震性が示されている。

廃棄物処理施設の基幹的設備改良マニュアル

ごみ焼却施設

し尿処理施設

マテリアルリサイクル推進施設

平成 22 年 3 月

(令和 3 年 4 月改訂)

環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課

第 I 編 ごみ焼却施設

目 次

第 1 章 総則	
1.1 目的	I -1
1.2 用語の定義	I -3
1.3 単位の説明	I -7
1.4 交付金利用の流れ	I -9
第 2 章 基幹的設備改好事業の交付要件	
2.1 延命化計画	I -14
2.2 基幹改良 CO ₂ 削減率及び CO ₂ 排出量	I -15
2.3 メタンガス化施設の熱利用率	I -19
2.4 全連続運転	I -21
2.5 災害廃棄物処理体制の強化	I -22
2.6 施設保全計画	I -25
2.7 交付対象設備	I -26
第 3 章 技術解説	
3.1 エネルギー回収対策	I -46
3.2 省エネルギー対策	I -71
3.3 ケーススタディ	I -80
第 4 章 その他	
4.1 資格要件	I -100
4.2 売電を行う場合の留意点	I -103
4.3 CO ₂ 削減効果の検証方法	I -107
参考資料	I -113

2.5 災害廃棄物処理体制の強化

整備する施設に関して、災害廃棄物対策指針を踏まえて地域における災害廃棄物処理計画を策定して災害廃棄物の受け入れに必要な設備を備えること。

【解説】

- 災害廃棄物対策指針（平成30年3月、環境省環境再生・資源循環局災害廃棄物対策室）において、市町村及び都道府県は、災害廃棄物処理計画を定めることとされている。
- 本計画において、地方公共団体には、一般廃棄物処理施設等の耐震化、不燃堅牢化、浸水対策、非常用自家発電設備等の整備や断水時に機器冷却水等に利用するための地下水や河川水の確保等の災害対策を講じるよう努めることや、廃棄物処理に係る災害等応急体制を整備するため、一般廃棄物処理施設等の補修に必要な資機材の備蓄を行うとともに、収集車両や機器等を常時整備し、緊急出動できる体制を整備することを求めている。
- これを踏まえ、災害廃棄物処理体制の強化についても実施する基幹的設備改良事業については、災害廃棄物処理計画を定め、地域における災害廃棄物処理体制上の役割を明確にするとともに、当該施設が災害時に防災拠点としての機能を発揮できるよう、必要な設備を整備することを交付要件とする。
- ただし、本交付要件を満足することを必須とするのは、災害廃棄物処理体制の強化に係る基幹的設備改良事業を行う場合に限る。
- 災害廃棄物対策指針において、災害廃棄物の処理主体が市町村であることを踏まえ、交付要件は、市町村災害廃棄物処理計画を策定することを基本とする。
- 広域処理組合や一部事務組合で一般廃棄物の処理を行っている地方公共団体については、当該広域処理組合や一部事務組合を構成する各市町村が、それぞれ市町村災害廃棄物処理計画を策定することを基本とする。ただし、災害廃棄物処理計画の策定は関係機関等との調整に時間を要することも想定されることから、当該広域処理組合や一部事務組合を構成する全ての市町村において災害廃棄物処理計画を策定するまでにやむを得ず時間を要することにより、当該施設の整備が遅延して地域の廃棄物処理に支障が生じることも考えられる。この場合は、少なくとも当該施設が所在する市町村又は構成市町村の中でごみ排出量等の観点から最も代表的な市町村において災害廃棄物処理計画を策定した上で、他の構成市町村においても災害廃棄物処理計画を速やかに策定すること。
- また、市町村又は都道府県が定める災害廃棄物処理計画において、これらの施設以外に、地域の災害廃棄物を処理する施設を想定していることを明確にするよう努めること。

災害廃棄物の受入を行う拠点施設には、下記の設備・機能を装備すること。

1. 耐震・耐水・耐浪性
2. 始動用電源、燃料保管設備
3. 薬剤等の備蓄倉庫

【解説】

上述の交付要件は、全てを兼ね備える必要はなく、施設を取り巻く条件・状況により、必要な設備だけを設置すればよい。

■耐震性

下記、基準に準じた診断及び設計・施工を行う。

- 建築基準法
- 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準（平成 25 年 3 月改定）
- 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説 令和 3 年版（一般社団法人 公共建築協会：令和 3 年発行）
- 官庁施設の総合耐震診断・改修基準及び同解説（社団法人 公共建築協会：平成 8 年発行）
- 火力発電所の耐震設計規程 JEAC 3605-2019（日本電気協会：令和元年発行）
- 建築設備耐震設計・施工指針 2014 年度版（日本建築センター：平成 26 年発行）

現行の建築基準法では、「中規模の地震（震度 5 強程度）に対しては、ほとんど損傷を生じず、極めて稀にしか発生しない大規模の地震（震度 6 強から震度 7 程度）に対しても、人命に危害を及ぼすような倒壊等の被害を生じない」ことを目標としており、上記基準に則って耐震設計すれば、震度 6 弱までの地震には耐えられる（出典：ごみ焼却施設に係る大震災対策について：平成 25 年 7 月、（公財）廃棄物・3R 研究財団、廃棄物対応技術検討懇話会）。

■耐水性

ハザードマップ等で定められている浸水水位に基づき、必要な対策を実施する。

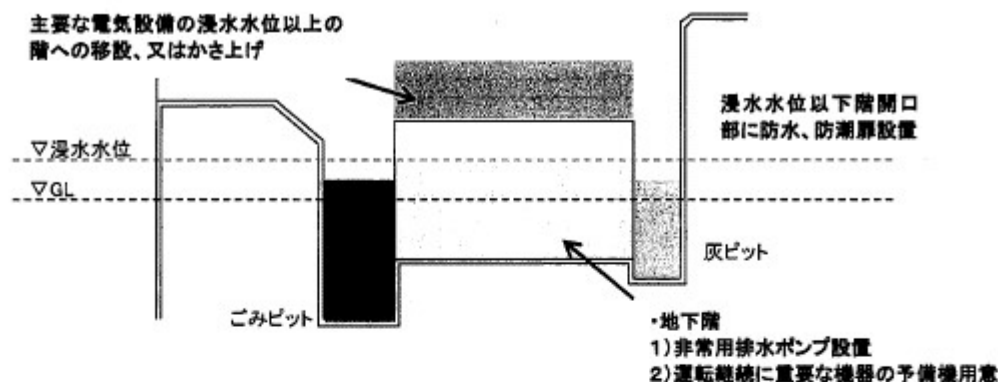


図 I.2.1 浸水対策の一例

■耐浪性

津波による被害防止に当たっては、東日本大震災時に、津波による壁等の損壊はあったが構造体は残存していたことを踏まえ、耐震性と同等の基準に基づき、建物や設備を設計・施工することを基本とする。また、耐水性に係る必要な対策を参考に、必要な浸水対策を実施するものとする。

■始動用電源

商用電源が遮断した状態でも、1 炉立ち上げることができる発電機を設置する。始動用電源は、浸水対策及び津波対策が講じられた場所に設置するものとする。

なお、本発電機は、非常用に整備するものであるが、常用としても活用することは差し支えない。

■燃料保管設備

始動用電源を駆動するために必要な容量を持った燃料貯留槽を設置するものとする。設置環境に応じて、地下埋設式等を採用すること。

なお、施設に設置する機器に応じて、必要な燃料種の備蓄を検討する。

例)

軽油、灯油、ガソリン、A 重油、都市ガス 等

また、都市ガスの中圧導管は、耐震性を強化している場合が多いので、燃料として、都市ガスを採用することも視野に入れる。

■薬剤等の備蓄

薬剤等の補給ができなくても、運転が継続できるよう、貯槽等の容量を見直し、容量が不足する場合は増設する。

なお、備蓄量は、「政府業務継続計画（首都直下地震対策）」（平成 26 年 3 月）を踏まえ、1 週間程度が望ましい。

水については、1 週間程度の運転が継続できるよう、取水方法を検討しておくこと。

※「政府業務継続計画（首都直下地震対策）」（平成 26 年 3 月）（内閣府防災）

<http://www.bousai.go.jp/jishin/syuto/index.html>

第Ⅱ編 し尿処理施設

目 次

第1章 総則	
1.1 目的	Ⅱ-1
1.2 用語の定義	Ⅱ-2
1.3 単位の説明	Ⅱ-5
1.4 交付金利用の流れ	Ⅱ-6
第2章 基幹的設備改良事業の交付要件	
2.1 延命化計画	Ⅱ-7
2.2 基幹改良 CO ₂ 削減率	Ⅱ-9
2.3 災害廃棄物処理体制の強化	Ⅱ-12
2.4 施設保全計画	Ⅱ-15
2.5 交付対象設備	Ⅱ-15
第3章 技術解説	
3.1 電力使用量削減対策	Ⅱ-27
3.2 薬品使用量削減対策	Ⅱ-34
3.3 化石燃料使用量削減対策	Ⅱ-38
3.4 ケーススタディ	Ⅱ-42
第4章 その他	
4.1 CO ₂ 削減効果の検証方法	Ⅱ-57

2.3 災害廃棄物処理体制の強化

整備する施設に関して、災害廃棄物対策指針を踏まえて地域における災害廃棄物処理計画を策定して災害廃棄物の受け入れに必要な設備を備えること。

【解説】

- 災害廃棄物対策指針（平成30年3月、環境省環境再生・資源循環局災害廃棄物対策室）において、市町村及び都道府県は、災害廃棄物処理計画を定めることとされている。
- 本計画において、地方公共団体には、一般廃棄物処理施設等の耐震化、不燃堅牢化、浸水対策、非常用自家発電設備等の整備や断水時に機器冷却水等に利用するための地下水や河川水の確保等の災害対策を講じるよう努めることや、廃棄物処理に係る災害等応急体制を整備するため、一般廃棄物処理施設等の補修に必要な資機材の備蓄を行うとともに、収集車両や機器等を常時整備し、緊急出動できる体制を整備することを求めている。
- これを踏まえ、災害廃棄物処理体制の強化についても実施する基幹的設備改良事業については、災害廃棄物処理計画を定め、地域における災害廃棄物処理体制上の役割を明確にするとともに、当該施設が災害時に防災拠点としての機能を発揮できるよう、必要な設備を整備することを交付要件とする。
- ただし、本交付要件を満足することを必須とするのは、災害廃棄物処理体制の強化に係る基幹的設備改良事業を行う場合に限る。
- 災害廃棄物対策指針において、災害廃棄物の処理主体が市町村であることを踏まえ、交付要件は、市町村災害廃棄物処理計画を策定することを基本とする。
- 広域処理組合や一部事務組合で一般廃棄物の処理を行っている地方公共団体については、当該広域処理組合や一部事務組合を構成する各市町村が、それぞれ市町村災害廃棄物処理計画を策定することを基本とする。ただし、災害廃棄物処理計画の策定は関係機関等との調整に時間を要することも想定されることから、当該広域処理組合や一部事務組合を構成する全ての市町村において災害廃棄物処理計画を策定するまでにやむを得ず時間を要することにより、当該施設の整備が遅延して地域の廃棄物処理に支障が生じることも考えられる。この場合は、少なくとも当該施設が所在する市町村又

は構成市町村の中でごみ排出量等の観点から最も代表的な市町村において災害廃棄物処理計画を策定した上で、他の構成市町村においても災害廃棄物処理計画を速やかに策定すること。

- また、市町村又は都道府県が定める災害廃棄物処理計画において、これらの施設以外に、地域の災害廃棄物を処理する施設を想定していることを明確にするよう努めること。

災害時にも、し尿の受入を行う拠点施設には、下記の設備・機能を装備すること。

1. 耐震・耐水・耐浪性
2. 非常用発電、燃料保管設備
3. 薬剤等の備蓄設備

【解説】

上述の交付要件は、全てを兼ね備える必要はなく、施設を取り巻く条件・状況により、必要な設備だけを設置すればよい。

■耐震性

下記、基準に準じた診断及び設計・施工を行う。

- 建築基準法
- 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準（平成25年3月改定）
- 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説 令和3年版（一般社団法人 公共建築協会：令和3年発行）
- 官庁施設の総合耐震診断・改修基準及び同解説（社団法人 公共建築協会：平成8年発行）
- 建築設備耐震設計・施工指針2014年度版（日本建築センター：平成26年発行）

■耐水性

ハザードマップ等で定められている浸水水位に基づき、必要な対策を実施する。

（浸水対策の一例）

- ・ 主要な電気設備の浸水水位以上の階への移設、又はかさ上げ
- ・ 浸水水位以下開口部に防水、防潮扉設置
- ・ 地下階において、非常用排水ポンプの設置や運転継続に重要な機器の用意

■耐浪性

津波による被害防止に当たっては、東日本大震災時に、津波による壁等の損壊があったが構造体は残存していたことを踏まえ、耐震性と同等の基準に基づき、建物や設備を設計・施工することを基本とする。また、耐水性に係る必要な対策を参考に、必要な浸水対策を実施するものとする。

■非常用発電設備

商用電源が遮断した状態でも、停電時のし尿受入対応するために必要な容量を確保した発電機を設置する。本発電機は、浸水対策及び津波対策が講じられた場所に設置するものとする。

なお、本発電機は、非常用に整備するものであるが、常用としても活用することは差し支えない。

■燃料保管設備

非常用発電設備を駆動するために必要な容量を持った燃料貯留槽を設置するものとする。設置環境に応じて、地下埋設式等を採用すること。

なお、施設に設置する機器に応じて、必要な燃料種の備蓄を検討する。

例)

軽油、灯油、ガソリン、A重油、都市ガス 等

また、都市ガスの中圧導管は、耐震性を強化している場合が多いので、燃料として、都市ガスを採用することも視野に入れる。

■薬剤等の備蓄

薬剤等の補給ができなくても、運転が継続できるよう、貯槽等の容量を見直し、容量が不足する場合は増設する。

なお、備蓄量は、「政府業務継続計画（首都直下地震対策）」（平成26年3月）を踏まえ、1週間程度が望ましい。

水については、1週間程度の運転が継続できるよう、取水方法を検討しておくこと。

※「政府業務継続計画（首都直下地震対策）」（平成26年3月）（内閣府防災）

<http://www.bousai.go.jp/jishin/syuto/index.html>

第Ⅲ編 マテリアルリサイクル推進施設

目 次

第1章 総則	
1.1 目的	Ⅲ-1
1.2 用語の定義	Ⅲ-2
1.3 単位の説明	Ⅲ-4
1.4 交付金利用の流れ	Ⅲ-5
第2章 基幹的設備改良事業の交付要件	
2.1 交付対象施設	Ⅲ-7
2.2 延命化計画	Ⅲ-7
2.3 基幹改良 CO ₂ 削減率	Ⅲ-8
2.4 災害廃棄物処理体制の強化	Ⅲ-11
2.5 施設保全計画	Ⅲ-13
2.6 交付対象設備	Ⅲ-14
第3章 技術解説	
3.1 電力使用量削減対策	Ⅲ-27
3.2 化石燃料使用量削減対策	Ⅲ-33
3.3 ケーススタディ	Ⅲ-35
第4章 その他	
4.1 CO ₂ 削減対策の検証方法	Ⅲ-45

2.4 災害廃棄物処理体制の強化

整備する施設に関して、災害廃棄物対策指針を踏まえて地域における災害廃棄物処理計画を策定して災害廃棄物の受け入れに必要な設備を備えること。

【解説】

- 災害廃棄物対策指針（平成30年3月、環境省環境再生・資源循環局災害廃棄物対策室）において、市町村及び都道府県は、災害廃棄物処理計画を定めることとされている。
- 本計画において、地方公共団体には、一般廃棄物処理施設等の耐震化、不燃堅牢化、浸水対策、非常用自家発電設備等の整備や断水時に機器冷却水等に利用するための地下水や河川水の確保等の災害対策を講じるよう努めることや、廃棄物処理に係る災害等応急体制を整備するため、一般廃棄物処理施設等の補修に必要な資機材の備蓄を行うとともに、収集車両や機器等を常時整備し、緊急出動できる体制を整備することを求めている。
- これを踏まえ、災害廃棄物処理体制の強化についても実施する基幹的設備改良事業については、災害廃棄物処理計画を定め、地域における災害廃棄物処理体制上の役割を明確にするとともに、当該施設が災害時に防災拠点としての機能を発揮できるよう、必要な設備を整備することを交付要件とする。
- ただし、本交付要件を満足することを必須とするのは、災害廃棄物処理体制の強化に係る基幹的設備改良事業を行う場合に限り。
- 災害廃棄物対策指針において、災害廃棄物の処理主体が市町村であることを踏まえ、交付要件は、市町村災害廃棄物処理計画を策定することを基本とする。
- 広域処理組合や一部事務組合で一般廃棄物の処理を行っている地方公共団体については、当該広域処理組合や一部事務組合を構成する各市町村が、それぞれ市町村災害廃棄物処理計画を策定することを基本とする。ただし、災害廃棄物処理計画の策定は関係機関等との調整に時間を要することも想定されることから、当該広域処理組合や一部事務組合を構成する全ての市町村において災害廃棄物処理計画を策定するまでにやむを得ず時間を要することにより、当該施設の整備が遅延して地域の廃棄物処理に支障が生じることも考えられる。この場合は、少なくとも当該施設が所在する市町村又は構成市町村の中でごみ排出量等の観点から最も代表的な市町村において災害廃棄物処理計画を策定した上で、他の構成市町村においても災害廃棄物処理計画を速やかに策定すること。
- また、市町村又は都道府県が定める災害廃棄物処理計画において、これらの施設以外に、地域の災害廃棄物を処理する施設を想定していることを明確にするよう努めること。

災害廃棄物の受入を行う拠点施設には、下記の設備・機能を装備すること。

1. 耐震・耐水・耐浪性
2. 非常用発電、燃料保管設備

【解説】

上述の交付要件は、全てを兼ね備える必要はなく、施設を取り巻く条件・状況により、必要な設備だけを設置すればよい。

■耐震性

下記、基準に準じた診断及び設計・施工を行う。

- 建築基準法
- 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準（平成 25 年 3 月改定）
- 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説 令和 3 年版（一般社団法人 公共建築協会：令和 3 年発行）
- 官庁施設の総合耐震診断・改修基準及び同解説（社団法人 公共建築協会：平成 8 年発行）
- 建築設備耐震設計・施工指針 2014 年度版（日本建築センター：平成 26 年発行）

■耐水性

ハザードマップ等で定められている浸水水位に基づき、必要な対策を実施する。

(浸水対策の一例)

- ・主要な電気設備の浸水水位以上の階への移設、又はかさ上げ
- ・浸水水位以下開口部に防水、防潮扉設置
- ・地下階において、非常用排水ポンプの設置や運転継続に重要な機器の用意

■耐浪性

津波による被害防止に当たっては、東日本大震災時に、津波による壁等の損壊があったが構造体は残存していたことを踏まえ、耐震性と同等の基準に基づき、建物や設備を設計・施工することを基本とする。また、耐水性に係る必要な対策を参考に、必要な浸水対策を実施するものとする。

■非常用発電設備

商用電源が遮断した状態でも、停電時の災害廃棄物受入対応するために必要な容量を確保した発電機を設置する。本発電機は、浸水対策及び津波対策が講じられた場所に設置するものとする。

なお、本発電機は、非常用に整備するものであるが、常用としても活用することは差し支えない。

■燃料保管設備

非常用発電設備や重機を稼働するために必要な容量を持った燃料貯留槽を設置するものとする。設置環境に応じて、地下埋設式等を採用すること。

なお、施設に設置する機器に応じて、必要な燃料種の備蓄を検討する。

例)

軽油、灯油、ガソリン、A重油、都市ガス 等

また、都市ガスの中圧導管は、耐震性を強化している場合が多いので、燃料として、都市ガスを採用することも視野に入れる。

資料 1 2 住民等への周知例

(1) 住民等への周知例 (平時)

大規模な災害時におけるごみの出し方

○生活ごみ

災害時の生活ごみの収集は、被害の状況によって、収集日や分別方法など、**通常の出し方と異なる場合があります。**

○災害廃棄物

災害時は災害廃棄物を持込むことができる場所(仮置場)を指定する場合があります。
早期・適正処理のため、必ず**分別**をお願いします。



仮置場
出典:環境省ホームページ

【災害廃棄物の分別区分の例】

可燃、不燃、木くず類、がれき類、廃家電、布団、畳、金属類、危険物など
※ 分別区分は被害の状況によって異なります。



災害時のごみの出し方については、被害の状況によって異なります。

詳しいごみの出し方は、災害時にホームページなどでお知らせする行政情報を確認してください。

災害時においても不法投棄は絶対にしないでください。

公園や道路などに不法投棄をすると指定した場所と勘違いされ、不法投棄を誘発してしまいます。
復興の遅れにつながるので適切なごみ出しをお願いします。



不法投棄された災害廃棄物
出典:環境省ホームページ

平時からの備え

～日常生活の中で災害廃棄物を減らすことができます～

○家のまわり、家の中にある不要な物は処分しておきましょう。
災害廃棄物を少なくするだけでなく、避難通路の確保にも役立ちます。

○家具は固定するなど転倒しないようにしておきましょう。
転倒するとケガの原因になります。

お問い合わせ先
〇〇市〇〇部〇〇課 電話 △△△-△△△-△△△

(2) 住民等への周知例 (災害時 (初動))

災害により発生したごみの出し方・ 仮置場での分別について

台風・豪雨により発生した家庭で出るごみ等は、**仮置場へ持ち込んでください。**
分別にご協力をお願いします。

■ 仮置場で受け入れるごみ

家庭で災害により発生した以下のごみ

- ① 可燃物(プラスチック・衣類など)
- ② ガラス・陶磁器くず ③ 瓦
- ④ 金属くず ⑤ 畳 ⑥ 木くず
- ⑦ 粗大ごみ(家具類・布団類など)
- ⑧ 家電類(冷蔵庫、洗濯機、エアコン、テレビ)
- ⑨ 石膏ボード・スレート板

【持込できないごみ】

- 生ごみは、通常のごみ収集日に、ごみステーションに出してください。
- 事業所から出たごみ
- 産業廃棄物

注意事項

- 冷蔵庫の中に入っている食品等はすべて出してから持ち込みください。
- 透明・半透明な袋に入れてください。指定の袋でなくてもかまいません。
- バッテリー、タイヤ、危険なもの(消火器、ガスボンベ、灯油、農薬等)を持ち込む場合は、しっかりと分別し、受付の係員にお伝えください。
- ガラス片や釘などでケガをしないよう十分に注意してください。

- 仮置場で、**誘導員にしたがって**
決められた場所においてください

場所: ○○○○○○○○
開設期間: ○月○日まで
開設時間: 9:00～16:00

地図

高齢者世帯等で、家の外にごみを運べない場合などは、
ボランティアセンター(電話○○○-○○○-○○○)へ相談してください。

【問合せ先】○○市 ○○課 電話○○○-○○○-○○○

資料 1 3 その他参考となる資料

【ホームページ】

- ・「災害廃棄物対策情報サイト」(環境省)
<http://kouikishori.env.go.jp/>
- ・「災害廃棄物情報プラットフォーム」(国立研究開発法人国立環境研究所)
<https://dwasteinfo.nies.go.jp/>

【関係資料】

- ・「災害廃棄物対策指針」
<http://kouikishori.env.go.jp/guidance/guideline/>
- ・「災害廃棄物対策指針 技術資料・参考資料」
<http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/>
- ・「災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き」
http://kouikishori.env.go.jp/guidance/initial_response_guide/
- ・「地方公共団体向け仮設処理施設の検討手引き」
http://kouikishori.env.go.jp/guidance/treatment_facility_installation/
- ・「廃棄物処理法第9条の3の3に係る災害廃棄物処理の特例措置における自治体の条例制定事例」
http://kouikishori.env.go.jp/guidance/ordinance_example/
- ・「災害等廃棄物処理事業費補助金及び廃棄物処理施設災害復旧費補助金」交付要綱
<https://www.env.go.jp/recycle/waste/disaster/subsidy/index.html>
- ・「災害関係業務事務処理マニュアル」
<http://www.env.go.jp/recycle/manyuaru2101.pdf>
- ・「第五期徳島県廃棄物処理計画」
<https://www.pref.tokushima.lg.jp/ippanokata/kurashi/recycling/5000623/>
- ・「徳島県地域防災計画」(令和3年12月修正)
<https://anshin.pref.tokushima.jp/docs/2022012600014/>
- ・「徳島県復興指針」
<https://anshin.pref.tokushima.jp/docs/2019121000026/>

【災害廃棄物発生量推計データを用いた地図情報】

名古屋大学の平山修久准教授から、次のデータ（シェープファイル）の御提供を頂きました。

- ・H27 国勢調査，H25 住宅・土地統計を用いて，
内閣府のハザード（地震動 Eq2 陸側，津波ケース 4 堤防破堤）で，
250m メッシュで災害廃棄物発生量を推計した結果

なお，このデータを画像に変換し，数値を 7 段階に色分けした結果を，「徳島県総合地図提供システム」において，徳島県庁内のポータル上で閲覧できるようにしました。

例えば，事前の「仮置場」の選定や，そこに至る経路を検討する際の参考資料などに利用することができます。資料提供については，現在調整を進めておりますので，後日，連絡いたします。

【参考図面】※現在調整中のため，以下の画像はサンプルです。

○全 景



○部分拡大



