

【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設） に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特） 高位シナリオ）

注1：対象施設は、表-1の施設とする。

注2：対象施設の被災による稼働率低下は見込んでいない。

注3：表-2に対象施設の焼却処理可能量（地域別）を示す。

注4：表-3に要焼却処理量と焼却処理可能量の比較を行ったものを示す。年間の焼却処理可能量×3年が要焼却処理量以上の場合は、処理可能として「○」、それ以外の場合は「×」として評価した。

注5：要焼却処理量と対象施設の焼却処理可能量の比較検討結果（想定災害別）を表-4に示す。

注6：表-5に想定災害別・地域別の未焼却処理量と仮設焼却炉設置必要基数の算出結果を示す。

【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

表-1 検討対象とした一般廃棄物処理施設一覧

ごみ焼却(特)高位シナリオ		年間焼却処理実績量に対する分担率		20.0%	
地域No	市町村名・組合名	施設名	処理能力 t/日	年間処理量 t/年	資源物回収量 t/年
1	鹿児島市	鹿児島市南部清掃工場	300.0	70,968.0	0.0
1	鹿児島市	鹿児島市北部清掃工場	530.0	118,959.0	593.7
1	日置市	日置市クリーン・リサイクルセンター	40.5	14,135.0	1568.0
1	いちき串木野市	串木野環境センター	50.0	8,781.0	0.0
1	三島村	三島村硫黄島地区焼却処理施設	1.2	17.0	
1	三島村	三島村黒島大里地区焼却処理施設	0.7	16.0	
1	三島村	三島村黒島片泊地区焼却処理施設	0.7	14.0	
1	十島村	十島村中之島焼却施設	0.8	14.3	
1	十島村	十島村宝島焼却施設	0.8	24.0	
1	十島村	十島村悪石島焼却施設	0.5	13.0	
1	十島村	十島村口之島焼却施設	0.8	15.3	
2	南薩地区衛生管理組合	内鍋清掃センター	112.0	19,475.0	1617.0
2	南薩地区衛生管理組合	川辺清掃センター	20.0	3,719.0	
2	指宿市	指宿清掃センター	30.0	10,181.0	0.0
2	指宿広域市町村圏組合	頼娃ごみ処理施設	40.0	7,902.0	0.0
3	北薩広域行政事務組合	北薩広域行政事務組合環境センター	120.0	24,511.0	43.0
3	薩摩川内市	川内クリーンセンター	135.0	25,331.0	0.0
3	さつま町	さつま町クリーンセンター	40.0	5,835.0	0.0
4	霧島市	霧島市数根清掃センターごみ処理施設	162.0	36,567.0	2570.0
4	伊佐北始良環境管理組合	未来館ごみ処理施設	80.0	13,045.0	1605.0
4	始良市	あいら清掃センター	74.0	22,528.0	1224.0
5	大隅肝属広域事務組合	肝属地区清掃センター	128.0	38,047.0	1688.0
5	曾於市	曾於市クリーンセンター	20.0	5,852.0	0.0
6	種子島地区広域事務組合	種子島清掃センター	22.0	5,844.0	
6	南種子町	南種子町清掃センター	11.0	1,053.0	
6	屋久島町	屋久島クリーンサポートセンター	26.0	2,791.0	
7	大島地区衛生組合	名瀬クリーンセンター	100.0	20,342.0	0.0
7	喜界町	喜界町クリーンセンター	12.0	2,151.0	
7	徳之島愛ランド広域連合	徳之島愛ランドクリーンセンター	19.0	6,114.0	
7	沖永良部衛生管理組合	沖永良部クリーンセンター	33.0	3,347.0	0.0
7	与論町	与論町清掃センター	10.0	2,141.0	
7	与論町	与論町クリーンセンター 美ら島	8.0	2,126.0	

【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

表－2 対象施設の焼却処理可能量（地域別）

地域No.	地域名	年間焼却処理実績量(t/年)	焼却処理可能量(t/年)
1	鹿児島地域	212,957	42,591
2	南薩地域	41,277	8,255
3	北薩地域	55,677	11,135
4	始良・伊佐地域	72,140	14,428
5	大隅地域	43,899	8,780
6	熊毛地域	9,688	1,938
7	大島地域	36,221	7,244
県計		471,859	94,371

表－3 災害廃棄物の要焼却処理量と焼却処理可能量の比較結果

	1 鹿児島 地域	2 南薩 地域	3 北薩 地域	4 始良・伊佐 地域	5 大隅 地域	6 熊毛 地域	7 大島 地域	全県
鹿児島湾直下	×	○	○	○	×	○	○	×
県西部直下	×	○	×	○	○	○	○	×
甑島列島東方沖	○	○	×	○	○	○	○	○
県北西部直下	○	○	×	○	○	○	○	○
熊本県南部	○	○	×	○	○	○	○	○
県北部直下	○	○	○	○	○	○	○	○
南海トラフ(基、津C5)	○	○	○	×	×	×	×	×
南海トラフ(東、津C5)	○	○	○	×	×	×	×	○
南海トラフ(西、津C5)	○	○	×	×	×	×	×	×
南海トラフ(陸、津C5)	○	○	×	×	×	×	×	×
南海トラフ(基、津C11)	○	○	○	×	×	×	×	×
南海トラフ(東、津C11)	○	○	○	×	×	×	×	○
南海トラフ(西、津C11)	○	○	×	×	×	×	×	×
南海トラフ(陸、津C11)	○	○	×	×	×	×	×	×
種子島東方沖	○	×	○	×	×	×	○	×
トカラ列島太平洋沖	○	○	○	○	○	×	○	○
奄美群島太平洋沖(北)	○	○	○	○	○	○	×	○
奄美群島太平洋沖(南)	○	○	○	○	○	○	×	○
A桜島北方沖	○	○	○	○	○	○	○	○
B桜島東方沖	○	○	○	○	○	○	○	○

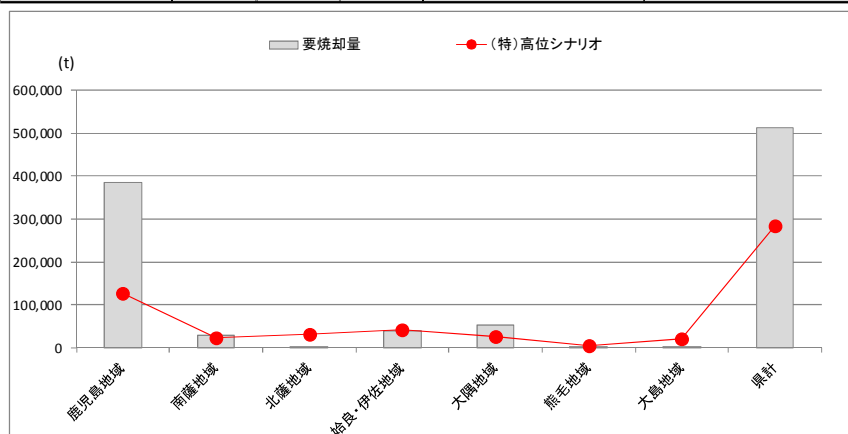
○: 焼却処理可能量×3年≥要焼却処理量, ×: 焼却処理可能量×3年<要焼却処理量

【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

表-4 （特）高位シナリオの対象施設による要焼却処理量と焼却処理可能量の比較結果（想定災害別）

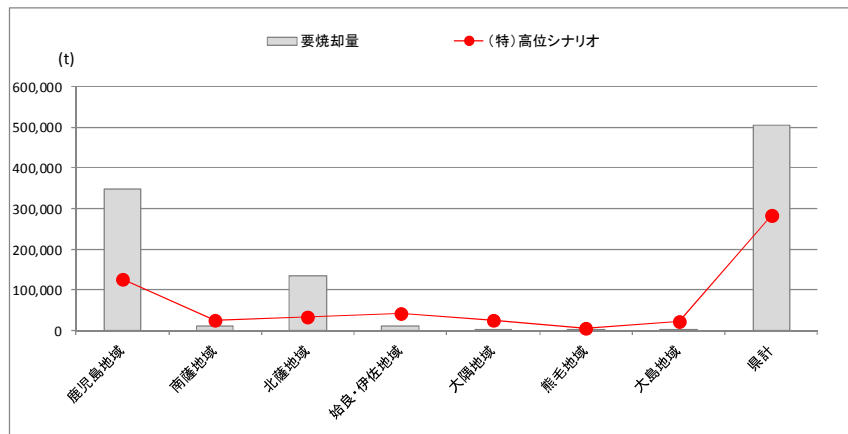
①鹿児島湾直下の地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)
					(特)高位シナリオ (t)		
合計		512,198	381,239	130,959			
1	鹿児島地域	383,857	291,065	92,792	127,773		×
2	南薩地域	29,840	20,403	9,437	24,765		○
3	北薩地域	2,201	1,505	696	33,405		○
4	始良・伊佐地域	41,158	28,143	13,015	43,284		○
5	大隅地域	54,722	39,835	14,887	26,340		×
6	熊毛地域	108	74	34	5,814		○
7	大島地域	312	214	98	21,732		○
県計		512,198	381,239	130,959	283,113		×



②県西部直下【市来断層帯（市来区間）近辺】の地震

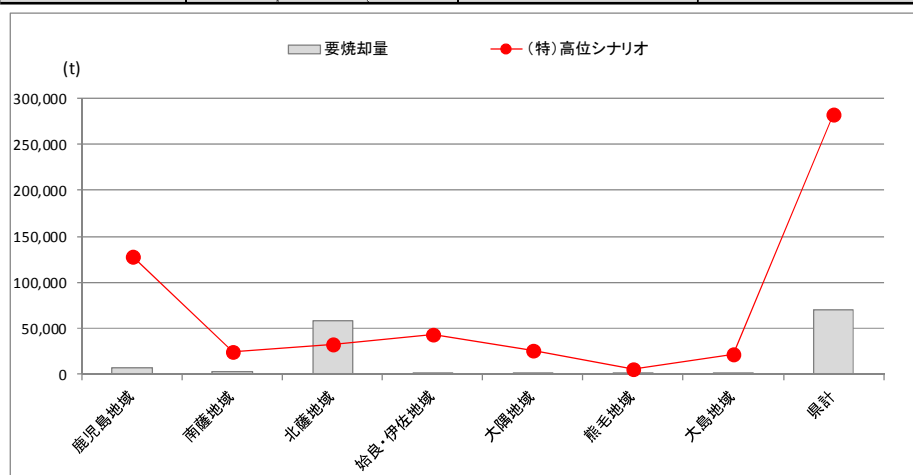
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)
					(特)高位シナリオ (t)		
合計		504,482	373,897	130,585			
1	鹿児島地域	346,637	263,633	83,004	127,773		×
2	南薩地域	11,294	7,722	3,572	24,765		○
3	北薩地域	135,344	94,878	40,466	33,405		×
4	始良・伊佐地域	10,492	7,174	3,318	43,284		○
5	大隅地域	295	202	93	26,340		○
6	熊毛地域	108	74	34	5,814		○
7	大島地域	312	214	98	21,732		○
県計		504,482	373,897	130,585	283,113		×



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

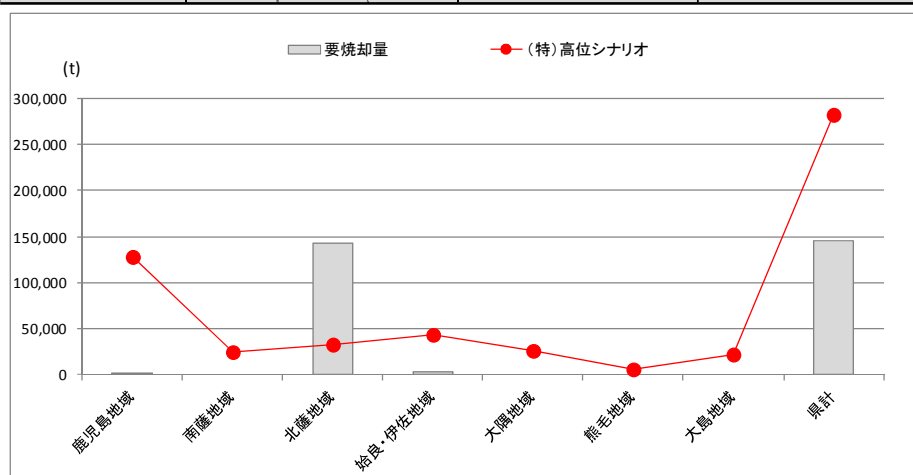
③ 甌島列島東方沖【甌断層帯（甌区間）近辺】の地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		70,479	48,195	22,284			
1	鹿児島地域	7,314	5,002	2,312	127,773		○
2	南薩地域	3,499	2,393	1,106	24,765		○
3	北薩地域	58,568	40,048	18,520	33,405		×
4	姶良・伊佐地域	248	170	78	43,284		○
5	大隅地域	295	202	93	26,340		○
6	熊毛地域	189	129	60	5,814		○
7	大島地域	366	251	115	21,732		○
県計		70,479	48,195	22,284	283,113		○



④ 県北西部直下【出水断層帯近辺】の地震

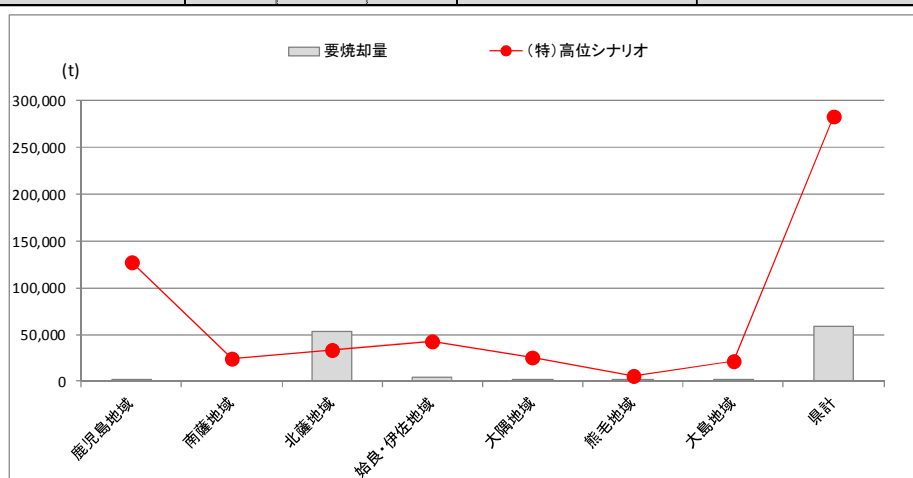
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		146,168	104,420	41,748			
1	鹿児島地域	441	301	140	127,773		○
2	南薩地域	0	0	0	24,765		○
3	北薩地域	142,899	102,185	40,714	33,405		×
4	姶良・伊佐地域	2,828	1,934	894	43,284		○
5	大隅地域	0	0	0	26,340		○
6	熊毛地域	0	0	0	5,814		○
7	大島地域	0	0	0	21,732		○
県計		146,168	104,420	41,748	283,113		○



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

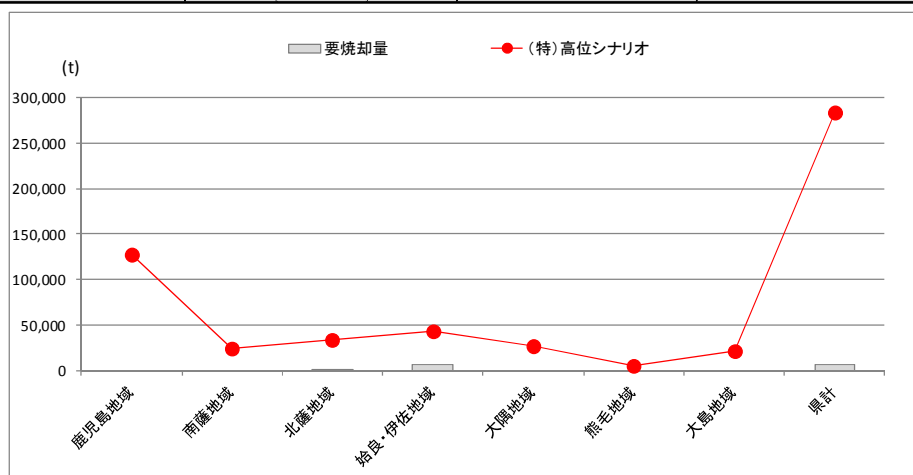
⑤熊本県南部【日奈久断層帯（八代海区間）】の地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		58,340	40,030	18,310			
1	鹿児島地域	113	77	36	127,773		○
2	南薩地域	0	0	0	24,765		○
3	北薩地域	53,122	36,462	16,660	33,405		×
4	始良・伊佐地域	4,475	3,060	1,415	43,284		○
5	大隅地域	295	202	93	26,340		○
6	熊毛地域	81	55	26	5,814		○
7	大島地域	254	174	80	21,732		○
県計		58,340	40,030	18,310	283,113		○



⑥県北部直下【人吉盆地南縁断層近辺】の地震

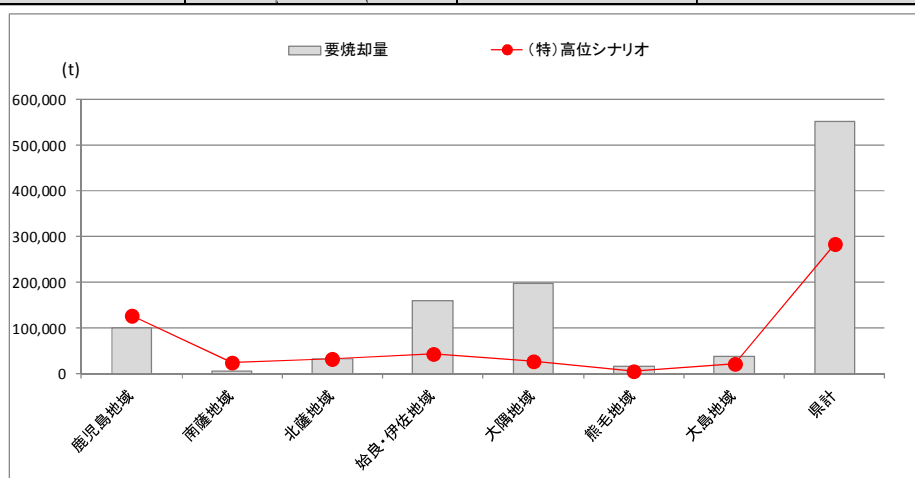
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		6,769	4,629	2,140			
1	鹿児島地域	0	0	0	127,773		○
2	南薩地域	0	0	0	24,765		○
3	北薩地域	60	41	19	33,405		○
4	始良・伊佐地域	6,709	4,588	2,121	43,284		○
5	大隅地域	0	0	0	26,340		○
6	熊毛地域	0	0	0	5,814		○
7	大島地域	0	0	0	21,732		○
県計		6,769	4,629	2,140	283,113		○



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

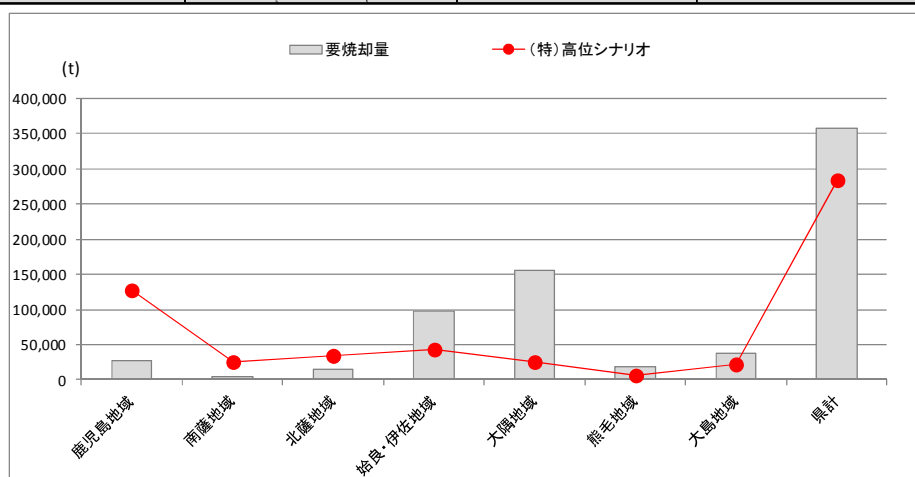
⑦南海トラフ【地震動：基本ケース、津波：CASE5】の巨大地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		551,925	377,383	174,542			
1	鹿児島地域	100,202	68,513	31,689	127,773		○
2	南薩地域	7,121	4,869	2,252	24,765		○
3	北薩地域	31,640	21,634	10,006	33,405		○
4	始良・伊佐地域	158,764	108,556	50,208	43,284		×
5	大隅地域	197,863	135,290	62,573	26,340		×
6	熊毛地域	17,880	12,226	5,654	5,814		×
7	大島地域	38,455	26,295	12,160	21,732		×
県計		551,925	377,383	174,542	283,113		×



⑦南海トラフ【地震動：東側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

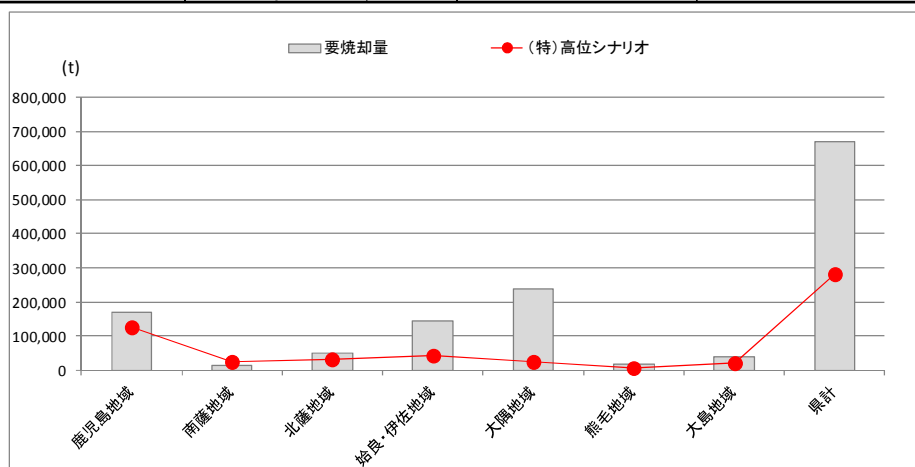
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		357,004	244,386	112,618			
1	鹿児島地域	28,048	19,178	8,870	127,773		○
2	南薩地域	4,639	3,172	1,467	24,765		○
3	北薩地域	15,218	10,404	4,814	33,405		○
4	始良・伊佐地域	97,495	66,662	30,833	43,284		×
5	大隅地域	155,269	106,449	48,820	26,340		×
6	熊毛地域	17,880	12,226	5,654	5,814		×
7	大島地域	38,455	26,295	12,160	21,732		×
県計		357,004	244,386	112,618	283,113		○



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

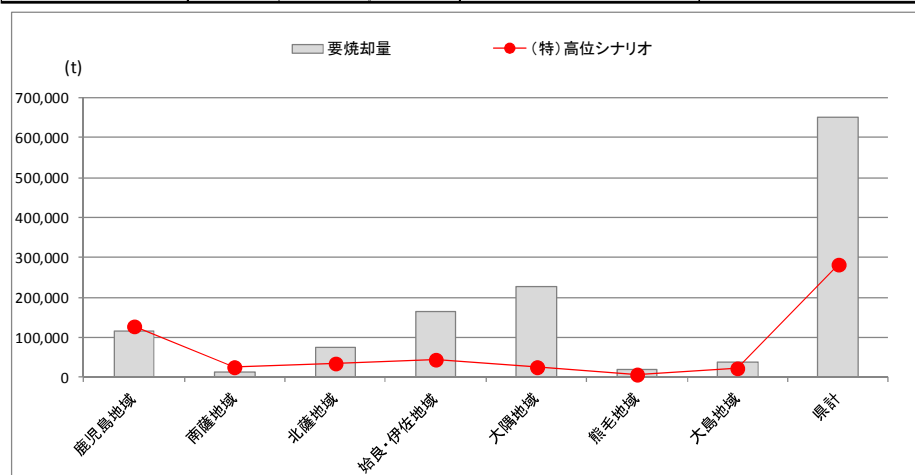
⑦南海トラフ【地震動：西側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)
					(特)高位シナリオ (t)		
合計		669,302	458,647	210,655			
1	鹿児島地域	168,799	115,418	53,381	127,773		○
2	南薩地域	12,227	8,360	3,867	24,765		○
3	北薩地域	50,209	34,331	15,878	33,405		×
4	始良・伊佐地域	144,272	98,646	45,626	43,284		×
5	大隅地域	237,460	163,371	74,089	26,340		×
6	熊毛地域	17,880	12,226	5,654	5,814		×
7	大島地域	38,455	26,295	12,160	21,732		×
県計		669,302	458,647	210,655	283,113		×



⑦南海トラフ【地震動：陸側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

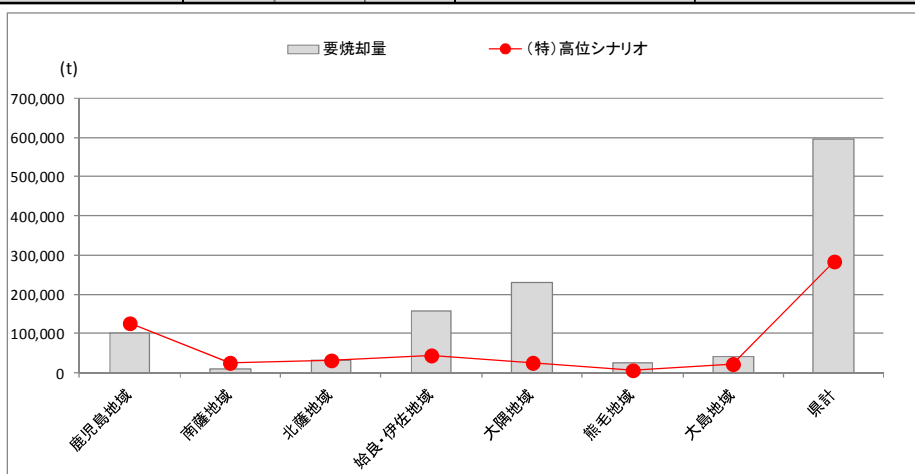
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)
					(特)高位シナリオ (t)		
合計		650,399	445,152	205,247			
1	鹿児島地域	115,784	79,167	36,617	127,773		○
2	南薩地域	13,742	9,397	4,345	24,765		○
3	北薩地域	74,587	50,999	23,588	33,405		×
4	始良・伊佐地域	163,690	111,925	51,765	43,284		×
5	大隅地域	226,261	155,143	71,118	26,340		×
6	熊毛地域	17,880	12,226	5,654	5,814		×
7	大島地域	38,455	26,295	12,160	21,732		×
県計		650,399	445,152	205,247	283,113		×



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

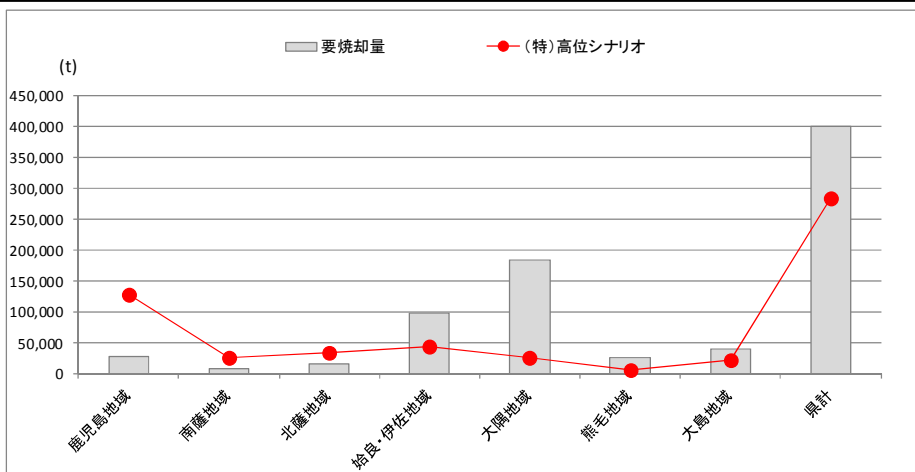
⑦南海トラフ【地震動：基本ケース、津波：CASE11】の巨大地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		
					(特)高位シナリオ (t)	3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)	
合計		596,365	407,767	188,598			
1	鹿児島地域	100,814	68,932	31,882	127,773		○
2	南薩地域	9,907	6,773	3,134	24,765		○
3	北薩地域	32,131	21,969	10,162	33,405		○
4	姶良・伊佐地域	158,764	108,556	50,208	43,284		×
5	大隅地域	229,444	156,885	72,559	26,340		×
6	熊毛地域	24,929	17,045	7,884	5,814		×
7	大島地域	40,376	27,607	12,769	21,732		×
県計		596,365	407,767	188,598	283,113		×



⑦南海トラフ【地震動：東側ケース、津波：CASE11】の巨大地震

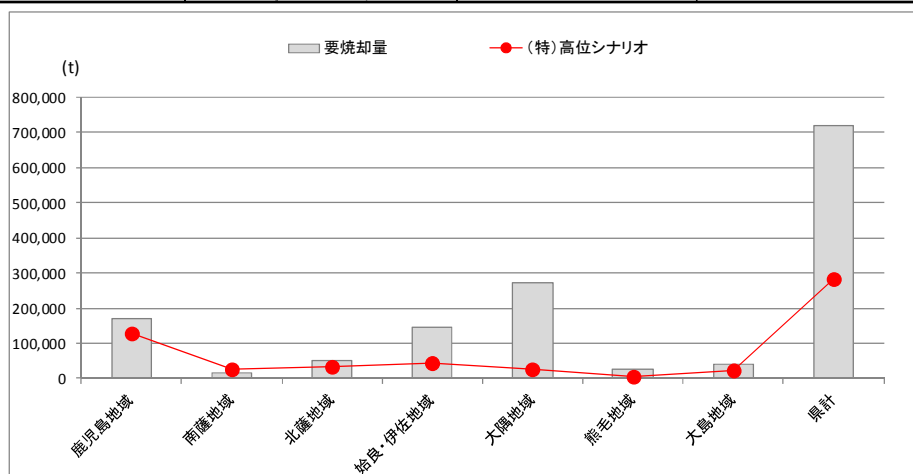
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		
					(特)高位シナリオ (t)	3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)	
合計		399,090	273,161	125,929			
1	鹿児島地域	28,668	19,602	9,066	127,773		○
2	南薩地域	7,401	5,059	2,342	24,765		○
3	北薩地域	15,911	10,879	5,032	33,405		○
4	姶良・伊佐地域	97,495	66,662	30,833	43,284		×
5	大隅地域	184,310	126,307	58,003	26,340		×
6	熊毛地域	24,929	17,045	7,884	5,814		×
7	大島地域	40,376	27,607	12,769	21,732		×
県計		399,090	273,161	125,929	283,113		○



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

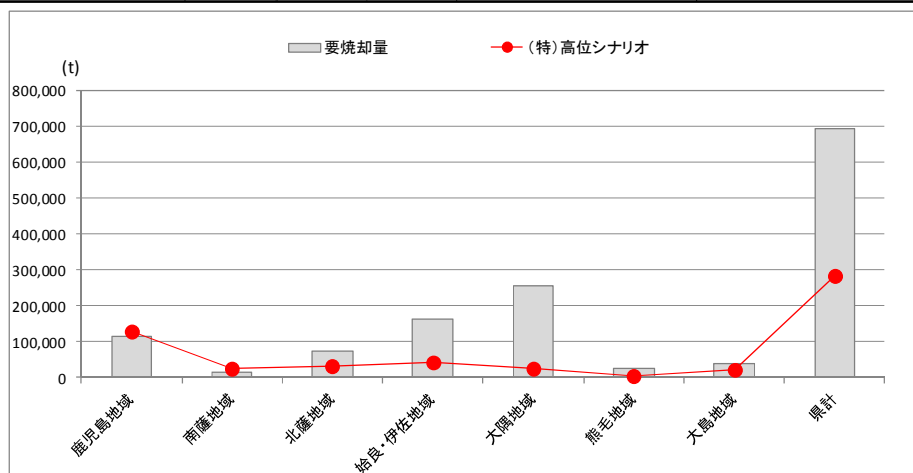
⑦南海トラフ【地震動：西側ケース、津波：CASE1 1】の巨大地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)
					(特)高位シナリオ (t)		
合計		717,275	491,447	225,828			
1	鹿児島地域	168,799	115,418	53,381	127,773		○
2	南薩地域	14,896	10,185	4,711	24,765		○
3	北薩地域	51,010	34,879	16,131	33,405		×
4	姶良・伊佐地域	144,272	98,646	45,626	43,284		×
5	大隅地域	272,993	187,667	85,326	26,340		×
6	熊毛地域	24,929	17,045	7,884	5,814		×
7	大島地域	40,376	27,607	12,769	21,732		×
県計		717,275	491,447	225,828	283,113		×



⑦南海トラフ【地震動：陸側ケース、津波：CASE1 1】の巨大地震

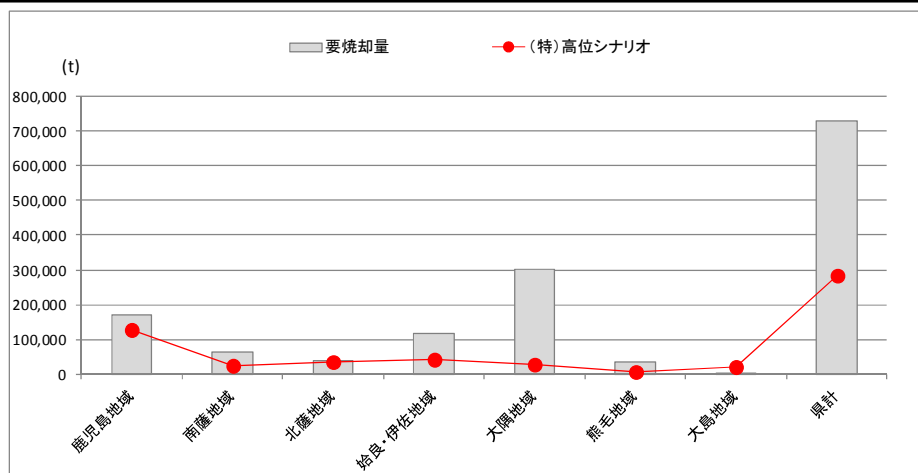
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)
					(特)高位シナリオ (t)		
合計		692,737	474,101	218,636			
1	鹿児島地域	115,843	79,208	36,635	127,773		○
2	南薩地域	16,470	11,262	5,208	24,765		○
3	北薩地域	74,462	50,914	23,548	33,405		×
4	姶良・伊佐地域	163,690	111,925	51,765	43,284		×
5	大隅地域	256,967	176,140	80,827	26,340		×
6	熊毛地域	24,929	17,045	7,884	5,814		×
7	大島地域	40,376	27,607	12,769	21,732		×
県計		692,737	474,101	218,636	283,113		×



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

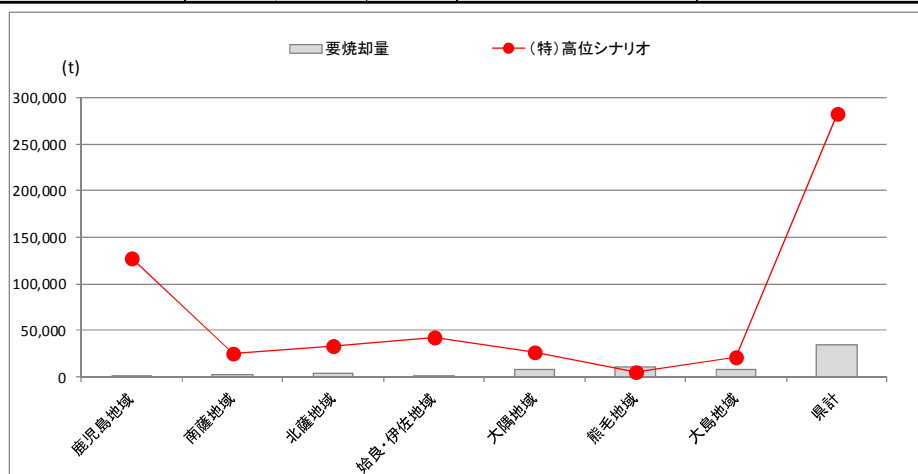
⑧種子島東方沖の地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		728,114	505,113	223,001			
1	鹿児島地域	168,435	115,169	53,266	127,773	○	
2	南薩地域	62,191	42,524	19,667	24,765	×	
3	北薩地域	38,665	26,439	12,226	33,405	○	
4	始良・伊佐地域	118,380	80,944	37,436	43,284	×	
5	大隅地域	303,248	214,467	88,781	26,340	×	
6	熊毛地域	34,946	24,031	10,915	5,814	×	
7	大島地域	2,249	1,539	710	21,732	○	
県計		728,114	505,113	223,001	283,113	×	



⑨トカラ列島太平洋沖の地震

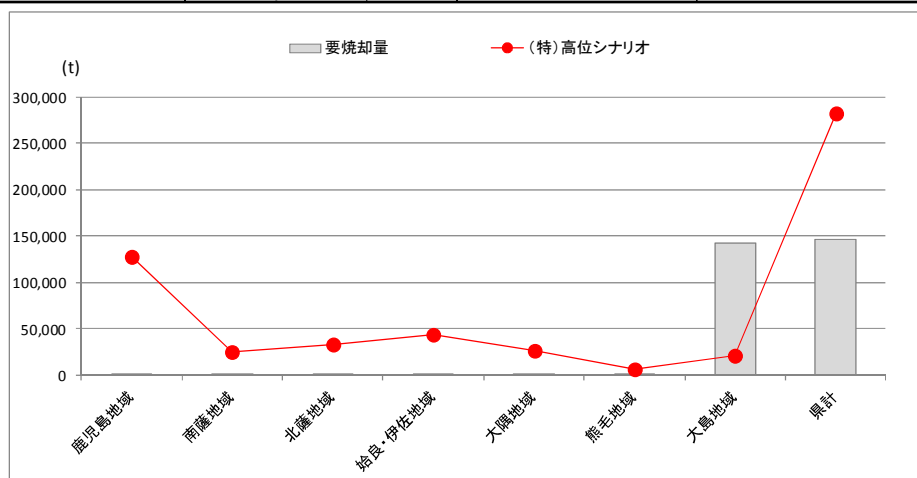
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		35,029	23,952	11,077			
1	鹿児島地域	607	415	192	127,773	○	
2	南薩地域	2,568	1,756	812	24,765	○	
3	北薩地域	4,741	3,242	1,499	33,405	○	
4	始良・伊佐地域	248	170	78	43,284	○	
5	大隅地域	8,227	5,626	2,601	26,340	○	
6	熊毛地域	11,051	7,556	3,495	5,814	×	
7	大島地域	7,587	5,187	2,400	21,732	○	
県計		35,029	23,952	11,077	283,113	○	



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

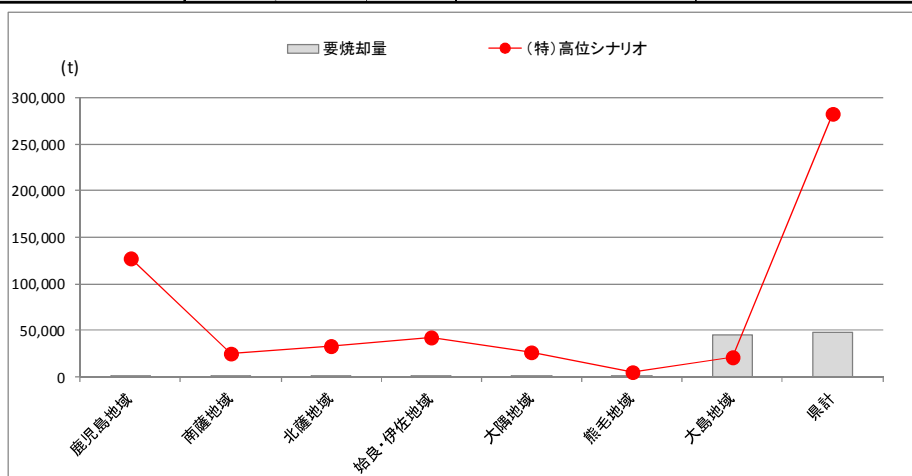
⑩奄美群島太平洋沖（北部）の地震

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		146,825	108,444	38,381			
1	鹿児島地域	113	77	36	127,773	○	○
2	南薩地域	539	369	170	24,765	○	○
3	北薩地域	1,743	1,192	551	33,405	○	○
4	姶良・伊佐地域	248	170	78	43,284	○	○
5	大隅地域	355	243	112	26,340	○	○
6	熊毛地域	647	443	204	5,814	○	○
7	大島地域	143,180	105,950	37,230	21,732	×	×
合計 県計		146,825	108,444	38,381	283,113		○



⑪奄美群島太平洋沖（南部）の地震

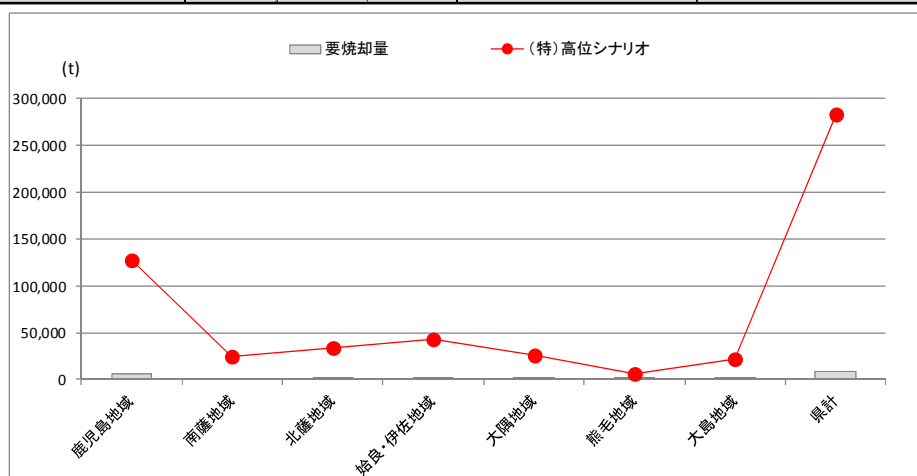
地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量		3年での処理の可否
					(特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)	
合計		47,993	33,541	14,452			
1	鹿児島地域	113	77	36	127,773	○	○
2	南薩地域	308	211	97	24,765	○	○
3	北薩地域	964	659	305	33,405	○	○
4	姶良・伊佐地域	248	170	78	43,284	○	○
5	大隅地域	355	243	112	26,340	○	○
6	熊毛地域	350	240	110	5,814	○	○
7	大島地域	45,655	31,941	13,714	21,732	×	×
合計 県計		47,993	33,541	14,452	283,113		○



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

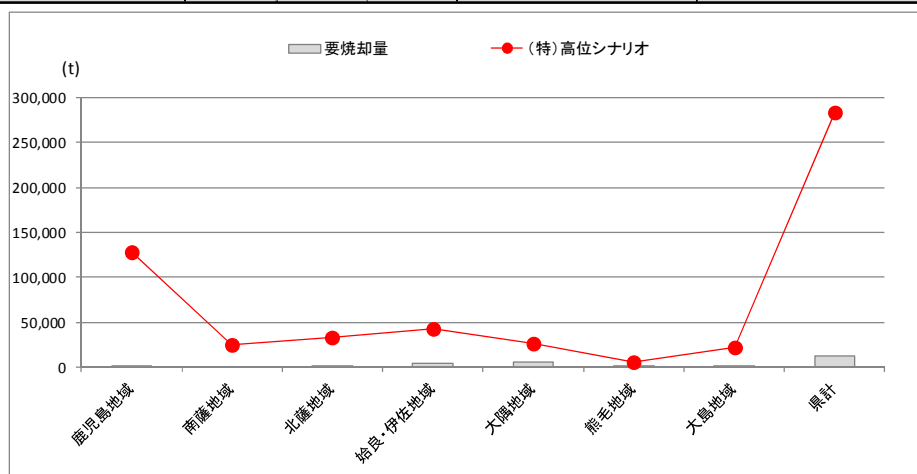
⑫A桜島北方沖【桜島の海底噴火】

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量 (特)高位シナリオ (t)	3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)
合計		8,968	6,130	2,838			
1	鹿児島地域	5,975	4,085	1,890	127,773		○
2	南薩地域	0	0	0	24,765		○
3	北薩地域	360	246	114	33,405		○
4	姶良・伊佐地域	1,889	1,291	598	43,284		○
5	大隅地域	409	279	130	26,340		○
6	熊毛地域	81	55	26	5,814		○
7	大島地域	254	174	80	21,732		○
県計		8,968	6,130	2,838	283,113		○



⑫B桜島東方沖【桜島の海底噴火】

地域番号	市町村名 又は 地域区分	災害廃棄物			焼却処理可能量		処理可能判定(○:可, ×:不可)
		合計 (可燃系) (t)	要焼却処 理量(t)	焼却以外 (t)	3年の処理量 (特)高位シナリオ (t)	3年での処理の可否 (特)高位シナリオ (t)	(特)高位シナリオ (t)
合計		12,035	8,228	3,807			
1	鹿児島地域	1,811	1,238	573	127,773		○
2	南薩地域	0	0	0	24,765		○
3	北薩地域	360	246	114	33,405		○
4	姶良・伊佐地域	3,858	2,638	1,220	43,284		○
5	大隅地域	5,671	3,877	1,794	26,340		○
6	熊毛地域	81	55	26	5,814		○
7	大島地域	254	174	80	21,732		○
県計		12,035	8,228	3,807	283,113		○



【資料9】一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）に制限を設けず焼却処理施設とする場合（（特）高位シナリオ）

表-5 未焼却処理量（t）（要焼却処理量-焼却処理可能量×3年）

【（特）高位シナリオ】

	1 鹿児島 地域	2 南薩 地域	3 北薩 地域	4 始良・伊佐 地域	5 大隅 地域	6 熊毛 地域	7 大島 地域	全県
鹿児島湾直下	163,292				13,495			98,126
県西部直下	135,860		61,473					90,784
甌島列島東方沖			6,643					
県北西部直下			68,780					
熊本県南部			3,057					
県北部直下								
南海トラフ(基、津C5)				65,272	108,950	6,412	4,563	94,270
南海トラフ(東、津C5)				23,378	80,109	6,412	4,563	
南海トラフ(西、津C5)			926	55,362	137,031	6,412	4,563	175,534
南海トラフ(陸、津C5)			17,594	68,641	128,803	6,412	4,563	162,039
南海トラフ(基、津C11)				65,272	130,545	11,231	5,875	124,654
南海トラフ(東、津C11)				23,378	99,967	11,231	5,875	
南海トラフ(西、津C11)			1,474	55,362	161,327	11,231	5,875	208,334
南海トラフ(陸、津C11)			17,509	68,641	149,800	11,231	5,875	190,988
種子島東方沖		17,759		37,660	188,127	18,217		222,000
トカラ列島太平洋沖						1,742		
奄美群島太平洋沖(北)							84,218	
奄美群島太平洋沖(南)							10,209	
A桜島北方沖								
B桜島東方沖								
未焼却処理量が最大となる災害	鹿児島湾直下	種子島東方沖	県北西部直下	南海トラフ(陸、津C5)	種子島東方沖	種子島東方沖	奄美群島太平洋沖(北)	種子島東方沖
最大未焼却処理量	163,292	17,759	68,780	68,641	188,127	18,217	84,218	222,000

仮設炉建設による必要基数の算定	処理能力:	100	t/日
	処理期間:	720	日(処理開始から終了までの期間)
	年間稼働日数:	360	日/年
※既存施設が被災・損傷することによる処理能力低下は考慮していないため、必要基数の増加も考えられる。			