

資料編

第1 想定地震による被害推計等

1 想定地震の市町村別人的被害・建物被害・ライフライン被害・避難者数（本編第4章関係）

想定地震の人的被害・建物被害等は、それぞれの想定地震ごとに、以下の調査において推計されました。

想定地震	調査名
想定太平洋側海溝型地震	平成24・25年度青森県地震・津波被害想定調査
想定日本海側海溝型地震	平成27年度青森県地震・津波被害想定調査
想定内陸直下型地震	平成24・25年度青森県地震・津波被害想定調査

これらの被害想定は、本県の被害をマクロ的に把握する目的で実施しており、数値はある程度幅をもって見る必要があり、数値は以下のとおり表記しています。

なお、四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

数 値	表記内容
0	—
5未満（わずか）	*
5以上1千未満の数値	一の位を四捨五入
1千以上1万未満の数値	十の位を四捨五入
1万以上の数値	百の位を四捨五入

(1) 想定太平洋側海溝型地震

区分		最大震度	人的被害		建物被害		ライフライン被害			避難者数 (直後) (人)		
			死者数 (人)	負傷者数 (人)	全壊棟数 (棟)	半壊棟数 (棟)	上水道 断水人口 (人)	下水道 機能支障人口 (人)	電力 停電件数 (件)			
津軽地方	東青地域	青森市	6弱	860	1,500	2,200	17,000	111,000	33,000	139,000	29,000	
		平内町	6強	30	290	390	2,000	11,000	290	6,600	2,900	
		今別町	6弱	*	10	10	120	650	—	680	600	
		蓬田村	6強	30	100	220	1,100	1,300	—	2,200	1,500	
		外ヶ浜町	6弱	30	80	230	1,300	2,600	190	5,800	2,300	
	中南地域	弘前市	6弱	40	1,600	1,200	10,000	45,000	4,600	70,000	4,200	
		黒石市	6弱	*	200	200	1,600	8,900	990	18,000	530	
		平川市	6弱	10	240	160	1,600	13,000	980	15,000	450	
		西目屋村	5強	*	*	*	*	10	—	—	*	
		藤崎町	6弱	10	170	130	1,100	9,800	190	9,000	350	
		大鰐町	6弱	*	30	1,100	2,900	3,100	160	1,300	1,800	
		田舎館村	6弱	*	100	90	700	2,900	340	4,600	200	
	西北地域	五所川原市	6弱	10	340	370	3,100	22,000	1,100	29,000	1,100	
		つがる市	6弱	10	260	450	2,500	15,000	450	13,000	1,000	
		鱒ヶ沢町	6弱	*	20	50	290	2,800	130	3,300	390	
		深浦町	5強	*	10	10	110	280	10	110	720	
		板柳町	6弱	*	220	130	1,400	6,500	350	7,900	280	
		鶴田町	6弱	*	100	140	1,000	6,600	310	6,200	280	
		中泊町	6弱	10	60	80	590	2,600	—	3,200	540	
	下北地域	むつ市	6強	560	430	1,800	5,800	15,000	2,800	24,000	10,000	
		大間町	6弱	150	70	310	1,600	1,700	80	620	2,100	
		東通村	6強	390	60	710	550	2,200	30	4,200	2,600	
		風間浦村	6強	200	40	800	560	1,400	—	1,900	1,300	
		佐井村	6弱	*	10	10	110	690	50	850	600	
		上北地域	十和田市	6強	150	1,500	1,500	6,800	36,000	2,400	41,000	3,300
			三沢市	6強	1,600	1,100	3,500	5,200	41,000	3,200	29,000	6,800
			野辺地町	6強	20	250	300	1,700	7,300	—	9,500	1,500
七戸町			6強	70	690	820	3,100	13,000	360	11,000	1,200	
六戸町			6強	30	320	380	1,500	3,700	90	6,900	870	
横浜町	6強		10	140	130	660	2,800	—	3,800	430		
東北町	6強		120	810	1,300	3,400	15,000	140	11,000	2,100		
六ヶ所村	7		530	340	1,300	1,600	10,000	4,400	8,500	3,800		
おいらせ町	6強		1,600	540	8,800	3,500	8,800	950	16,000	11,000		
三八地域	八戸市	6強	18,000	7,600	38,000	33,000	176,000	60,000	144,000	80,000		
	三戸町	6弱	20	300	230	1,400	3,200	180	8,700	430		
	五戸町	6強	80	720	1,000	3,500	6,900	380	12,000	1,600		
	田子町	6弱	20	200	210	990	3,700	—	4,300	330		
	南部町	6強	60	630	790	3,400	8,200	50	13,000	1,400		
	階上町	6強	500	410	1,400	1,700	7,000	350	8,900	2,500		
	新郷村	6弱	10	180	140	780	1,100	70	2,300	230		
計	計		25,000	22,000	71,000	130,000	631,000	119,000	696,000	182,000		

(2) 想定日本海側海溝型地震

区分		最大震度	人的被害		建物被害		ライフライン被害			避難者数 (直後) (人)		
			死者数 (人)	負傷者数 (人)	全壊棟数 (棟)	半壊棟数 (棟)	上水道 断水人口 (人)	下水道 機能支障人口 (人)	電力 停電件数 (件)			
津軽地方	東青地域	青森市	6弱	150	570	1,200	8,500	1,500	9,800	10	12,000	
		平内町	5強	*	20	20	170	—	20	—	—	
		今別町	6弱	20	50	30	280	830	—	1,900	640	
		蓬田村	6弱	60	60	90	630	80	—	10	1,200	
		外ヶ浜町	6弱	140	70	370	1,600	30	60	160	2,200	
	中南地域	弘前市	6弱	*	470	1,800	6,400	22,000	3,600	16,000	4,100	
		黒石市	5強	*	40	80	530	2,300	560	—	200	
		平川市	5強	*	20	100	430	1,800	490	—	200	
		西目屋村	6弱	*	*	10	30	170	—	80	10	
		藤崎町	5強	*	30	60	420	2,900	120	—	160	
		大鰐町	5強	*	10	1,100	3,100	1,600	140	—	1,800	
		田舎館村	5強	*	20	80	320	730	160	—	150	
	西北地域	五所川原市	6強	100	580	880	5,000	24,000	1,100	35,000	2,600	
		つがる市	6強	70	690	1,100	4,400	20,000	620	24,000	2,400	
		鱒ヶ沢町	6強	1,900	530	1,100	1,800	8,300	280	6,300	4,400	
		深浦町	6強	3,700	660	2,500	2,800	7,100	900	9,200	6,000	
		板柳町	6弱	*	130	50	940	4,100	350	11,000	180	
		鶴田町	6弱	*	150	350	1,700	8,300	330	11,000	640	
		中泊町	6強	710	420	1,000	2,000	5,900	—	9,100	3,000	
	南部地方	下北地域	むつ市	5強	*	10	*	100	—	*	—	—
			大間町	5強	*	*	*	30	—	*	—	—
			東通村	5強	*	*	—	*	—	—	—	—
			風間浦村	5強	*	*	*	10	—	—	—	—
			佐井村	5強	*	*	—	20	—	—	—	—
		上北地域	十和田市	5弱	*	*	—	—	—	120	—	—
			三沢市	5弱	*	*	*	*	—	—	—	—
			野辺地町	5強	*	*	*	20	—	—	—	—
七戸町			5弱	*	*	—	—	—	50	—	—	
六戸町			5弱	*	*	—	—	—	20	—	—	
三八地域	横浜町	5強	*	*	—	*	—	—	—	—		
	東北町	5強	*	*	*	*	—	—	—	—		
	六ヶ所村	5強	*	*	*	10	—	10	—	—		
	おいらせ町	5弱	*	*	—	—	—	—	—	—		
	八戸市	5弱	*	*	—	—	—	—	—	—		
	三戸町	5弱	*	*	—	—	—	10	—	—		
	五戸町	5弱	*	*	—	—	—	60	—	—		
田子町	5弱	*	*	—	—	—	—	—	—			
南部町	5弱	*	*	—	—	—	10	—	—			
階上町	4	—	—	—	—	—	—	—	—			
新郷村	5弱	*	*	—	—	—	10	—	—			
計	計		6,900	4,500	12,000	41,000	112,000	19,000	123,000	41,000		

(3) 想定内陸直下型地震

区分		最大震度	人的被害		建物被害		ライフライン被害			避難者数 (直後) (人)	
			死者数 (人)	負傷者数 (人)	全壊棟数 (棟)	半壊棟数 (棟)	上水道 断水人口 (人)	下水道 機能支障人口 (人)	電力 停電件数 (件)		
津軽地方	東青地域	青森市	7	2,500	9,000	19,000	34,000	224,000	37,000	176,000	54,000
		平内町	7	150	700	1,600	2,900	11,000	540	8,000	3,700
		今別町	5強	*	*	*	10	10	—	*	170
		蓬田村	7	160	280	1,200	1,000	2,600	—	2,300	1,800
		外ヶ浜町	6強	10	130	250	1,200	2,400	210	4,200	1,700
	中南地域	弘前市	5弱	*	*	60	120	*	1,200	*	110
		黒石市	5強	*	20	20	180	1,300	540	*	50
		平川市	5強	*	*	—	*	70	260	—	*
		西目屋村	4	—	—	—	—	—	0	—	—
		藤崎町	5強	*	*	10	50	390	70	*	20
		大鰐町	5弱	—	—	50	120	—	60	*	70
		田舎館村	5強	*	*	—	10	50	110	—	*
	西北地域	五所川原市	6弱	*	40	*	230	1,400	270	1,300	40
		つがる市	5強	*	*	—	30	310	120	—	*
		鱒ヶ沢町	5弱	—	—	—	—	—	—	—	—
		深浦町	4	—	—	—	—	—	—	—	—
		板柳町	5強	*	10	—	60	360	90	—	10
		鶴田町	5強	*	*	—	20	180	130	—	*
		中泊町	5強	*	*	*	30	170	—	130	*
		むつ市	6弱	20	40	50	840	1,300	150	2,600	4,500
	下北地域	大間町	5弱	*	*	*	50	—	*	*	660
		東通村	5強	*	*	—	*	10	10	—	*
		風間浦村	5強	*	*	—	*	10	—	—	*
		佐井村	5強	*	*	—	*	20	20	*	230
		十和田市	5強	*	*	—	*	30	400	—	*
		三沢市	5強	*	*	—	10	140	280	—	*
		野辺地町	6弱	*	50	30	360	2,600	—	4,900	760
七戸町		5強	*	20	—	110	2,700	120	—	10	
六戸町		5強	*	*	—	*	*	10	—	*	
横浜町		5強	*	*	*	10	40	—	*	190	
上北地域	東北町	6弱	*	20	*	90	2,000	60	310	10	
	六ヶ所村	6弱	*	*	—	20	390	90	—	*	
	おいらせ町	5弱	*	*	—	—	—	80	—	—	
	三八地域	八戸市	5弱	—	—	—	—	—	20	—	—
		三戸町	5弱	—	—	—	—	—	—	—	—
		五戸町	5弱	—	—	—	—	—	30	—	—
		田子町	4	—	—	—	—	—	—	—	—
		南部町	4	—	—	—	—	—	—	—	—
		階上町	4	—	—	—	—	—	—	—	—
新郷村		5弱	—	—	—	—	—	*	—	—	
計	計		2,900	10,000	22,000	42,000	254,000	42,000	200,000	68,000	

2 市町村別の災害廃棄物推計量（本編第5章関係）

災害廃棄物の発生量は、それぞれの想定地震ごとに、以下の調査において推計されました。

想定地震	調査名
想定太平洋側海溝型地震	平成24・25年度青森県地震・津波被害想定調査
想定日本海側海溝型地震	平成27年度青森県地震・津波被害想定調査
想定内陸直下型地震	平成24・25年度青森県地震・津波被害想定調査

推計に当たっては、津波堆積物を除く災害廃棄物は、シーン別で最も被害の大きい冬18時の発災とし、津波堆積物は、体積高が4cmとされています。

津波堆積物を除く種類ごとの災害廃棄物の発生量については、推計量に、P26「表5-1 災害廃棄物種類別割合」の割合を乗じて推計しました。

なお、四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

(1) 想定太平洋側海溝型地震

(単位：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	計
青 森 市	30,859	30,859	89,149	11,315	9,258	357,408	528,848
弘 前 市	20,840	20,840	60,204	7,641	6,252	0	115,777
八 戸 市	636,867	636,867	1,839,838	233,518	191,060	2,371,507	5,909,657
黒 石 市	3,687	3,687	10,653	1,352	1,106	0	20,486
五所川原市	6,340	6,340	18,314	2,325	1,902	25,988	61,208
十和田市	24,324	24,324	70,268	8,919	7,297	0	135,131
三 沢 市	68,376	68,376	197,531	25,071	20,513	2,189,007	2,568,874
む つ 市	28,121	28,121	81,239	10,311	8,436	372,767	528,995
つ がる 市	9,547	9,547	27,580	3,501	2,864	20,323	73,361
平 川 市	3,590	3,590	10,371	1,316	1,077	0	19,945
平 内 町	6,777	6,777	19,577	2,485	2,033	68,620	106,269
今 別 町	243	243	701	89	73	10,804	12,153
蓬 田 村	3,823	3,823	11,044	1,402	1,147	46,603	67,842
外ヶ浜町	4,103	4,103	11,854	1,505	1,231	47,304	70,101
鯨ヶ沢町	883	883	2,552	324	265	876	5,784
深 浦 町	171	171	493	63	51	21,316	22,264
西目屋村	7	7	21	3	2	0	40
藤 崎 町	2,478	2,478	7,157	908	743	0	13,764
大 鰐 町	19,247	19,247	55,603	7,057	5,774	0	106,928
田舎館村	1,608	1,608	4,644	589	482	0	8,931
板 柳 町	2,303	2,303	6,652	844	691	0	12,792
鶴 田 町	2,750	2,750	7,945	1,008	825	0	15,279
中 泊 町	1,400	1,400	4,043	513	420	17,987	25,762
野辺地町	5,957	5,957	17,208	2,184	1,787	12,264	45,356
七 戸 町	17,074	17,074	49,324	6,260	5,122	0	94,854
六 戸 町	7,020	7,020	20,279	2,574	2,106	0	38,999
横 浜 町	2,253	2,253	6,509	826	676	7,183	19,700
東 北 町	29,359	29,359	84,814	10,765	8,808	175	163,278
六ヶ所村	25,274	25,274	73,015	9,267	7,582	1,430,099	1,570,512
おいらせ町	160,147	160,147	462,647	58,721	48,044	825,484	1,715,190
大 間 町	5,661	5,661	16,353	2,076	1,698	69,963	101,411
東 通 村	14,344	14,344	41,438	5,259	4,303	1,001,151	1,080,840
風間浦村	14,037	14,037	40,551	5,147	4,211	80,300	158,283
佐 井 村	152	152	439	56	46	36,091	36,935
三 戸 町	4,173	4,173	12,054	1,530	1,252	0	23,181
五 戸 町	19,535	19,535	56,434	7,163	5,860	1,168	109,694
田 子 町	4,012	4,012	11,591	1,471	1,204	0	22,290
南 部 町	15,181	15,181	43,857	5,566	4,554	0	84,340
階 上 町	25,105	25,105	72,526	9,205	7,532	98,871	238,345
新 郷 村	2,597	2,597	7,503	952	779	0	14,429
計	1,230,222	1,230,222	3,553,974	451,081	369,067	9,113,262	15,947,828

(2) 想定日本海側海溝型地震

(単位：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	計
青 森 市	3,139	3,139	9,068	1,151	942	84,855	102,293
弘 前 市	28,838	28,838	83,309	10,574	8,651	0	160,209
八 戸 市	0	0	0	0	0	0	0
黒 石 市	1,366	1,366	3,947	501	410	0	7,591
五所川原市	14,318	14,318	41,362	5,250	4,295	473,304	552,847
十和田市	0	0	0	0	0	0	0
三 沢 市	0	0	0	0	0	0	0
む つ 市	0	0	0	0	0	0	0
つがる市	24,573	24,573	70,989	9,010	7,372	253,162	389,679
平 川 市	1,992	1,992	5,755	730	598	0	11,067
平 内 町	0	0	0	0	0	0	0
今 別 町	481	481	1,389	176	144	58,217	60,889
蓬 田 村	1,297	1,297	3,748	476	389	18,279	25,487
外ヶ浜町	2,836	2,836	8,193	1,040	851	54,896	70,651
鱒ヶ沢町	20,213	20,213	58,393	7,411	6,064	182,911	295,206
深 浦 町	45,576	45,576	131,664	16,711	13,673	630,286	883,486
西目屋村	87	87	252	32	26	0	485
藤 崎 町	1,140	1,140	3,293	418	342	0	6,333
大 鰐 町	18,498	18,498	53,439	6,783	5,549	0	102,768
田舎館村	1,445	1,445	4,175	530	434	0	8,029
板 柳 町	898	898	2,595	329	269	0	4,990
鶴 田 町	6,519	6,519	18,831	2,390	1,956	0	36,214
中 泊 町	18,910	18,910	54,629	6,934	5,673	360,933	465,988
野辺地町	0	0	0	0	0	0	0
七 戸 町	0	0	0	0	0	0	0
六 戸 町	0	0	0	0	0	0	0
横 浜 町	0	0	0	0	0	0	0
東 北 町	0	0	0	0	0	0	0
六ヶ所村	0	0	0	0	0	0	0
おいらせ町	0	0	0	0	0	0	0
大 間 町	0	0	0	0	0	0	0
東 通 村	0	0	0	0	0	0	0
風間浦村	0	0	0	0	0	0	0
佐 井 村	0	0	0	0	0	0	0
三 戸 町	0	0	0	0	0	0	0
五 戸 町	0	0	0	0	0	0	0
田 子 町	0	0	0	0	0	0	0
南 部 町	0	0	0	0	0	0	0
階 上 町	0	0	0	0	0	0	0
新 郷 村	0	0	0	0	0	0	0
計	192,127	192,127	555,033	70,446	57,638	2,116,842	3,184,213

(3) 想定内陸直下型地震

(単位：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	計
青 森 市	286,292	286,292	827,066	104,974	85,888	269,107	1,859,618
弘 前 市	902	902	2,606	331	271	0	5,011
八 戸 市	0	0	0	0	0	0	0
黒 石 市	277	277	800	102	83	0	1,538
五所川原市	58	58	168	21	17	0	324
十和田市	0	0	0	0	0	0	0
三 沢 市	0	0	0	0	0	0	0
む つ 市	744	744	2,150	273	223	59,159	63,294
つがる市	0	0	0	0	0	0	0
平 川 市	0	0	0	0	0	0	0
平 内 町	27,897	27,897	80,590	10,229	8,369	33,288	188,269
今 別 町	1	1	3	0	0	4,380	4,385
蓬 田 村	20,625	20,625	59,585	7,563	6,188	28,499	143,085
外ヶ浜町	4,426	4,426	12,787	1,623	1,328	22,075	46,666
鱒ヶ沢町	0	0	0	0	0	0	0
深 浦 町	0	0	0	0	0	0	0
西目屋村	0	0	0	0	0	0	0
藤 崎 町	139	139	401	51	42	0	771
大 鰐 町	807	807	2,331	296	242	0	4,482
田舎館村	0	0	0	0	0	0	0
板 柳 町	0	0	0	0	0	0	0
鶴 田 町	0	0	0	0	0	0	0
中 泊 町	2	2	5	1	0	0	9
野辺地町	521	521	1,505	191	156	4,672	7,567
七 戸 町	0	0	0	0	0	0	0
六 戸 町	0	0	0	0	0	0	0
横 浜 町	0	0	1	0	0	2,336	2,338
東 北 町	1	1	3	0	0	0	5
六ヶ所村	0	0	0	0	0	0	0
おいらせ町	0	0	0	0	0	0	0
大 間 町	30	30	88	11	9	4,847	5,016
東 通 村	0	0	0	0	0	0	0
風間浦村	0	0	0	0	0	0	0
佐 井 村	0	0	0	0	0	15,768	15,768
三 戸 町	0	0	0	0	0	0	0
五 戸 町	0	0	0	0	0	0	0
田 子 町	0	0	0	0	0	0	0
南 部 町	0	0	0	0	0	0	0
階 上 町	0	0	0	0	0	0	0
新 郷 村	0	0	0	0	0	0	0
計	342,723	342,723	990,088	125,665	102,817	444,132	2,348,147

3 仮置場の必要面積（市町村別・想定地震別）の推計（本編第6章関係）

仮置場の必要面積は、災害廃棄物の種類ごとの発生量を踏まえ、P39「推計式6-1 仮置場の必要面積の算定方法例」に基づき、種類ごとに推計した必要面積を集計しました。

なお、四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

（単位：㎡）

区 分	想定太平洋側海溝型地震	想定日本海側海溝型地震	想定内陸直下型地震
青 森 市	104,900	23,208	486,845
弘 前 市	31,165	43,125	1,349
八 戸 市	1,342,230	0	0
黒 石 市	5,514	2,043	414
五所川原市	13,752	124,678	87
十和田市	36,374	0	0
三 沢 市	462,089	0	0
む つ 市	103,330	0	14,020
つがる市	17,617	91,983	0
平 川 市	5,369	2,979	0
平 内 町	21,414	0	48,980
今 別 町	2,139	13,421	957
蓬 田 村	13,378	5,928	37,062
外ヶ浜町	13,912	16,218	11,436
鱒ヶ沢町	1,465	70,135	0
深 浦 町	3,759	205,673	0
西目屋村	11	131	0
藤 崎 町	3,705	1,705	208
大 鰐 町	28,783	27,663	1,206
田舎館村	2,404	2,161	0
板 柳 町	3,443	1,343	0
鶴 田 町	4,113	9,748	0
中 泊 町	5,050	107,028	2
野辺地町	10,924	0	1,799
七 戸 町	25,533	0	0
六 戸 町	10,498	0	0
横 浜 町	4,550	0	510
東 北 町	43,933	0	1
六ヶ所村	272,881	0	0
おいらせ町	375,186	0	0
大 間 町	19,966	0	1,103
東 通 村	186,023	0	0
風間浦村	34,191	0	0
佐 井 村	6,160	0	3,440
三 戸 町	6,240	0	0
五 戸 町	29,405	0	0
田 子 町	6,000	0	0
南 部 町	22,703	0	0
階 上 町	53,796	0	0
新 郷 村	3,884	0	0
県 合 計	3,337,788	749,170	609,421

4 避難所（生活）ごみ発生量（市町村別・想定地震別）の推計（本編第7章関係）

避難所（生活）ごみの発生量は、避難者数を踏まえ、各市町村、県全体の避難者数に1人1日当たりのごみ排出量（生活系平成27年度実績）を乗じて推計しました。

避難者数の表記ごとの避難所（生活）ごみ発生量の表記は以下のとおりです。

なお、四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

避難者数表記	避難所（生活）ごみ発生量表記	
—	—	
*（わずか）	*（わずか）	
数値入力あり	避難所（生活）ごみ発生量が0.05以上	小数点第二位を四捨五入した数値
	避難所（生活）ごみ発生量が0.05未満	0.1

区分	1人1日当 たり排出量 (g/人日)	想定太平洋側海溝型地震		想定日本海側海溝型地震		想定内陸直下型地震	
		避難者数 (人)	発生量 (t/日)	避難者数 (人)	発生量 (t/日)	避難者数 (人)	発生量 (t/日)
青森市	715	29,000	20.7	12,000	8.6	54,000	38.6
弘前市	754	4,200	3.2	4,100	3.1	110	0.1
八戸市	646	80,000	51.7	—	—	—	—
黒石市	621	530	0.3	200	0.1	50	0.1
五所川原市	654	1,100	0.7	2,600	1.7	40	0.1
十和田市	665	3,300	2.2	—	—	*	*
三沢市	789	6,800	5.4	—	—	*	*
むつ市	780	10,000	7.8	—	—	4,500	3.5
つがる市	603	1,000	0.6	2,400	1.4	*	*
平川市	616	450	0.3	200	0.1	*	*
平内町	775	2,900	2.2	—	—	3,700	2.9
今別町	727	600	0.4	640	0.5	170	0.1
蓬田村	607	1,500	0.9	1,200	0.7	1,800	1.1
外ヶ浜町	691	2,300	1.6	2,200	1.5	1,700	1.2
鱒ヶ沢町	719	390	0.3	4,400	3.2	—	—
深浦町	798	720	0.6	6,000	4.8	—	—
西目屋村	799	*	*	10	0.1	—	—
藤崎町	784	350	0.3	160	0.1	20	0.1
大鰐町	593	1,800	1.1	1,800	1.1	70	0.1
田舎館村	685	200	0.1	150	0.1	*	*
板柳町	700	280	0.2	180	0.1	10	0.1
鶴田町	577	280	0.2	640	0.4	*	*
中泊町	749	540	0.4	3,000	2.2	*	*
野辺地町	730	1,500	1.1	—	—	760	0.6
七戸町	737	1,200	0.9	—	—	10	0.1
六戸町	536	870	0.5	—	—	*	*
横浜町	664	430	0.3	—	—	190	0.1
東北町	703	2,100	1.5	—	—	10	0.1
六ヶ所村	836	3,800	3.2	—	—	*	*
おいらせ町	617	11,000	6.8	—	—	—	—
大間町	982	2,100	2.1	—	—	660	0.6
東通村	611	2,600	1.6	—	—	*	*
風間浦村	952	1,300	1.2	—	—	*	*
佐井村	1,010	600	0.6	—	—	230	0.2
三戸町	721	430	0.3	—	—	—	—
五戸町	620	1,600	1.0	—	—	—	—
田子町	765	330	0.3	—	—	—	—
南部町	636	1,400	0.9	—	—	—	—
階上町	648	2,500	1.6	—	—	—	—
新郷村	514	230	0.1	—	—	—	—
合計	696	182,000	126.7	41,000	28.5	68,000	47.3

5 仮設トイレ必要基数（市町村別・想定地震別）の推計（本編第7章関係）

仮設トイレ必要基数は、避難者数を踏まえ、P74「推計式7-2 仮設トイレの必要基数」に基づき推計しました。

避難者数の表記ごとの仮設トイレ必要基数の表記は以下のとおりです。

なお、四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

避難者数表記	仮設トイレ必要基数表記	
—	—	
*（わずか）	*（わずか）	
数値入力あり	仮設トイレ必要基数が0.5以上	小数点第一位を四捨五入した数値
	仮設トイレ必要基数が0.5未満	1

区分	想定太平洋側海溝型地震		想定日本海側海溝型地震		想定内陸直下型地震	
	避難者数 (人)	仮設トイレ 必要基数(基)	避難者数 (人)	仮設トイレ 必要基数(基)	避難者数 (人)	仮設トイレ 必要基数(基)
青森市	29,000	370	12,000	153	54,000	689
弘前市	4,200	54	4,100	52	110	1
八戸市	80,000	1,020	—	—	—	—
黒石市	530	7	200	3	50	1
五所川原市	1,100	14	2,600	33	40	1
十和田市	3,300	42	—	—	*	*
三沢市	6,800	87	—	—	*	*
むつ市	10,000	128	—	—	4,500	57
つがる市	1,000	13	2,400	31	*	*
平川市	450	6	200	3	*	*
平内町	2,900	37	—	—	3,700	47
今別町	600	8	640	8	170	2
蓬田村	1,500	19	1,200	15	1,800	23
外ヶ浜町	2,300	29	2,200	28	1,700	22
鱒ヶ沢町	390	5	4,400	56	—	—
深浦町	720	9	6,000	77	—	—
西目屋村	*	*	10	1	—	—
藤崎町	350	4	160	2	20	1
大鰐町	1,800	23	1,800	23	70	1
田舎館村	200	3	150	2	*	*
板柳町	280	4	180	2	10	1
鶴田町	280	4	640	8	*	*
中泊町	540	7	3,000	38	*	*
野辺地町	1,500	19	—	—	760	10
七戸町	1,200	15	—	—	10	1
六戸町	870	11	—	—	*	*
横浜町	430	5	—	—	190	2
東北町	2,100	27	—	—	10	1
六ヶ所村	3,800	48	—	—	*	*
おいらせ町	11,000	140	—	—	—	—
大間町	2,100	27	—	—	660	8
東通村	2,600	33	—	—	*	*
風間浦村	1,300	17	—	—	*	*
佐井村	600	8	—	—	230	3
三戸町	430	5	—	—	—	—
五戸町	1,600	20	—	—	—	—
田子町	330	4	—	—	—	—
南部町	1,400	18	—	—	—	—
階上町	2,500	32	—	—	—	—
新郷村	230	3	—	—	—	—
合計	182,000	2,321	41,000	523	68,000	867

第2 一般廃棄物処理施設における災害廃棄物の処理可能量(市町村等設置:本編第5章関係)

以下の一般廃棄物処理施設について、処理可能量を推計しました。

市町村は、処理可能量を、各市町村における処理の実績値である処理量の比率で按分することなどによって、災害廃棄物の処理可能量を推計します。

1 焼却施設(平成28年3月31日現在)

(参考:平成27年度一般廃棄物処理事業実態調査)

施設名称	H27年度 処理量 A (t/年度)	処理対象廃棄物						処理 内容	処理 方式	炉 型 式	炉 数	使 用 開 始 年 度	処理能力 (1日当り) B (t/日)	処理能力 (発災後1 年間) C = B×280日 ×0.79 - A (t/年)	処理能力 (発災後2 年目、3 年目) D = B×280日 - A (t/年)	災害廃棄 物処理可 能量(発災 後3年間) E = C+D+D (t/3年)	
		可 燃 ご み	不 燃 ご み	資 源 ご み	粗 大 ご み	ご み 処 理 残 さ	し 尿 処 理 残 さ										そ の 他
1 青森市清掃工場	87,622	○			○	○	○	ガス化溶融・改質	流動床式	全連続運転	2	2015	300	▲ 21,262	▲ 3,622	▲ 28,506	
2 三沢市清掃センター	14,886	○				○		焼却	ストーカ式(可動)	準連続運転	2	1992	85	3,916	8,914	21,744	
3 平内町廃棄物処理施設	0	○						焼却	回転式	全連続運転	1	2000	37	8,184	10,360	28,904	
4 外ヶ浜町ごみ処理施設	2,394	○			○	○		焼却	ストーカ式(可動)	準連続運転	1	2010	13	482	1,246	2,974	
5 中部上北広域事業組合 中部上北清掃センター	10,897	○			○	○	○	ガス化溶融・改質	流動床式	全連続運転	2	2000	60	2,375	5,903	14,181	
6 弘前地区環境整備事務組合 弘前地区環境整備センター	58,661	○				○		焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	2	2002	246	▲ 4,246	10,219	16,192	
7 弘前地区環境整備事務組合 南部清掃工場	29,995	○						焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	2	1992	140	973	9,205	19,383	
8 黒石地区清掃施設組合 環境管理センターごみ処理施設	22,367	○				○	○	焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	2	1988	100	▲ 247	5,633	11,019	
9 西北五環境整備事務組合 西部クリーンセンター	30,282	○						焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	2	1986	150	2,898	11,718	26,334	
10 西海岸衛生処理組合 エコクリーンファイ	6,172	○				○		焼却	ストーカ式(可動)	準連続運転	1	2000	44	3,561	6,148	15,857	
11 三戸地区環境整備事務組合 三戸地区クリーンセンター	8,963	○				○	○	焼却	ストーカ式(可動)	準連続運転	2	1994	60	4,309	7,837	19,983	
12 八戸地域広域市町村圏事務組合 八戸清掃工場第一工場	51,313	○				○		焼却	流動床式	全連続運転	2	1995	300	15,047	32,687	80,421	
13 八戸地域広域市町村圏事務組合 八戸清掃工場第二工場	22,329	○				○		焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	1	1980	150	10,851	19,671	50,193	
14 下北地域広域行政事務組合 アクセス・グリーン	28,781	○				○	○	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	2	2002	140	2,187	10,419	23,025	
15 十和田地域広域事務組合 十和田ごみ焼却施設	34,646	○				○		焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	2	1985	150	▲ 1,466	7,354	13,242	
16 北道上北広域事務組合 クリーン・ペア・はまなす焼却施設	9,874	○				○		焼却	流動床式	準連続運転	2	1998	52	1,628	4,686	11,000	
合計	419,182	16	0	0	3	12	5	1	-	-	-	28	-	2,027	29,190	148,378	325,946

※1 焼却施設の年間稼働日数は、対策指針(技術資料I-11-2)を踏まえ、年間日数から日曜日、年末年始、休止の期間等を引いた280日とします。

※2 処理能力(発災後1年間)Cは、対策指針(技術資料I-11-2)を踏まえ、震度6強以上では4か月間処理能力が63%低下すると仮定し、処理能力(1日当り)Bに280日を乗じ、 $0.37/3 + 1/3 + 1/3 = 0.79$ を乗じたものから、処理の実績値である処理量Aを引いて求めます。

※3 処理能力(発災後2年目、3年目)Dは、処理能力(1日当り)Bに280日を乗じたものから、処理の実績値である処理量Aを引いて求めます。

※4 災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Eは、3年間の処理能力C+D+Dから求めます。

※5 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

2 粗大ごみ処理施設（平成28年3月31日現在）

（参考：平成27年度一般廃棄物処理事業実態調査）

施設名称	H27年度 処理量 A (t/年度)	処理対象廃棄物					処理内容			使用 開始 年度	処理能力 (1日当 り) B (t/日)	処理能力 (発災後1 年間) C = B × 296日 × 0.79 - A (t/年)	処理能力 (発災後2 年目、3年 目) D = B × 296日 - A (t/年)	災害廃棄 物処理可 能量(発災 後3年 間) E = C + D + D (t/3年)
		可 燃 ご み	不 燃 ご み	資 源 ご み	粗 大 ご み	そ の 他	破 砕	圧 縮	併 用					
1 青森市清掃工場	7,213	○		○		○				2015	40	2,094	4,568	11,229
2 三沢市粗大ごみ処理施設	1,120	○		○				○		1989	40	8,234	10,720	29,674
3 黒石地区清掃施設組合 環境管理センター粗大ごみ処理施設	3,855	○		○				○		1994	40	5,499	7,985	21,469
4 三戸地区環境整備事務組合 三戸地区粗大ごみ処理施設	885	○		○		○				1994	20	3,792	5,035	13,862
5 十和田地域広域事務組合 十和田粗大ごみ処理施設	1,788	○	○	○				○		1997	40	7,566	10,052	27,670
合計	14,861	0	5	1	5	0	2	0	3	—	180	27,183	38,360	103,903

※1 粗大ごみ処理施設の年間稼働日数は、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、破砕施設に準じて、年間日数から日曜日、年末年始、休止の期間等を引いた296日とします。

※2 処理能力(発災後1年間)Cは、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、震度6強以上では4か月間処理能力が63%低下すると仮定し、処理能力(1日当り)Bに296日を乗じ、 $0.37/3 + 1/3 + 1/3 = 0.79$ を乗じたものから、処理の実績値である処理量Aを引いて求めます。

※3 処理能力(発災後2年目、3年目)Dは、処理能力(1日当り)Bに296日を乗じたものから、処理の実績値である処理量Aを引いて求めます。

※4 災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Eは、3年間の処理能力C + D + Dから求めます。

※5 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

3 資源化等を行う施設（平成28年3月31日現在）

(参考：平成27年度一般廃棄物処理事業実態調査)

施設名称	H27年度 処理量 A (t/年度)	処理対象廃棄物											処理内容				使用開始年度	処理能力 (1日当り) B (t/日)	処理能力 (発災後1 年間) C = B×296日 ×0.79-A	処理能力 (発災後2 年目、3年 目) D = B×296日 -A	災害廃棄 物処理可 能量(発災 後3年間) E = C+D+D	
		可燃ごみ	不燃ごみ	金属類	ガラス類	ペットボトル	プラスチック	紙類	布類	その他資源ごみ	粗大ごみ	その他	選別	圧縮・梱包	堆肥化・飼料化	その他						
1 五所川原市 プラスチック類処理施設	82					○								○	○			2015	4.5	970	1,250	3,470
2 鶴田町不燃物埋立処分場	0	○				○								○	○			2010	1	234	296	826
3 中部上北広域事業組合 中部上北清掃センター	611			○	○	○								○	○			2000	17	3,364	4,421	12,206
4 弘前地区環境整備事務組合 弘前地区環境整備センター	12,304	○	○	○	○	○					○			○	○			2003	93	9,443	15,224	39,891
5 西海岸衛生処理組合 資源化施設	1,008	○	○	○	○	○	○			○	○			○	○			2001	13	2,032	2,840	7,712
6 八戸地域広域市町村圏事務組合 八戸リサイクルプラザ	14,991	○	○	○	○		○	○			○	○		○	○			2000	171	25,017	35,652	96,320
7 下北地域広域行政事務組合 アックス・グリーン	3,150	○	○	○	○		○				○	○		○	○			2002	26	2,930	4,546	12,022
8 北部上北広域事務組合 クリーン・ペア・はまなす資源化施設	1,453			○	○	○	○			○	○			○	○			1998	39	7,667	10,091	27,849
合計	33,599	0	5	6	6	6	3	5	1	2	5	2	8	8	0	0	—	365	51,657	74,320	200,296	

※1 資源化等を行う施設の年間稼働日数は、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、破砕施設に準じて、年間日数から日曜日、年末年始、休止の期間等を引いた296日とします。

※2 処理能力(発災後1年間)Cは、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、震度6強以上では4か月間処理能力が63%低下すると仮定し、処理能力(1日当り)Bに296日を乗じ、 $0.37/3 + 1/3 + 1/3 = 0.79$ を乗じたものから、処理の実績値である処理量Aを引いて求めます。

※3 処理能力(発災後2年目、3年目)Dは、処理能力(1日当り)Bに296日を乗じたものから、処理の実績値である処理量Aを引いて求めます。

※4 災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Eは、3年間の処理能力C+D+Dから求めます。

※5 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

4 最終処分場（平成28年3月31日現在）

(参考：平成27年度一般廃棄物処理事業実態調査)

施設名称	H27年度 埋立容量 A (m ³ /年度)	全体容積 (m ³)	残余容量 (m ³)	処理対象廃棄物										埋立開始 年度	埋立終了 年	残余 年数	災害廃棄物 処理可能量 (発災後3年間) B= 3×A×0.4 (m ³ /3年)		
				可燃 ごみ	不燃 ごみ	資源 ごみ	粗大 ごみ	溶融 スラグ	溶融 飛灰	破碎 ごみ・ 処理残さ	主 灰	飛 灰	そ の 他						
1 青森市一般廃棄物最終処分場	25,700	3,926,600	732,100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1983	2043	28	30,840
2 弘前市埋立処分場（第2次）	69	710,000	4,704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1996	2027	12	83
3 弘前市ECクリーンセンター瑞穂	1,457	65,500	21,899	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1998	2033	18	1,748
4 八戸市一般廃棄物最終処分場	8,087	214,000	201,008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2013	2027	12	9,704
5 五所川原市野里一般廃棄物最終処分場	27,479	246,000	60,934	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1997	2021	6	32,975
6 五所川原市市浦一般廃棄物最終処分場	41	7,100	1,015	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2006	2020	5	49
7 三沢市一般廃棄物最終処分場	4,164	215,000	121,979	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2002	2017	2	4,997
8 むつ市一般廃棄物最終処分場	54,881	325,102	90,305	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1992	2021	6	65,857
9 むつ市大畑一般廃棄物最終処分場	32	54,000	13,747	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1993	2022	7	38
10 つがる市木造稲垣一般廃棄物最終処分場	1,300	24,860	5,889	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2003	2017	2	1,560
11 つがる市森田一般廃棄物最終処分場	260	16,299	1,551	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1995	2016	1	312
12 つがる市車力一般廃棄物最終処分場	314	15,413	1,631	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1994	2017	2	377
13 平川市平賀地区最終処分場	492	61,006	1,042	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1990	2018	3	590
14 平内町外の沢埋立地	59	142,473	59	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1980	2018	3	59
15 板柳町一般廃棄物最終処分場	1,153	31,000	7,128	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1994	2020	5	1,384
16 鶴田町不燃物埋立処分場	75	38,880	4,558	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1991	2018	3	90
17 中泊町中里一般廃棄物最終処分場	356	51,758	7,789	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1996	2019	4	427
18 中泊町小泊一般廃棄物最終処分場	48	6,597	683	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2002	2023	8	58
19 中泊町一般廃棄物最終処分場	1,807	36,000	31,276	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2013	2028	13	2,168
20 野辺地町一般廃棄物最終処分場	1,831	122,600	91,076	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1998	2020	5	2,197
21 横浜町一般廃棄物最終処分場	308	20,800	14,796	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2002	2016	1	370
22 六ヶ所村一般廃棄物最終処分場	2,067	147,000	72,361	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1985	2027	12	2,480
23 大間町一般廃棄物最終処分場	25,000	25,000	3,000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1996	2021	6	3,000
24 風間浦村一般廃棄物最終処分場	0	15,700	4,726	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1990	2018	3	0
25 佐井村不燃物埋立最終処分場	80	26,313	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1982	2017	2	6
26 中部上北最終処分場	3,201	200,953	28,034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1988	2020	5	3,841
27 沖浦埋立処分地	6,639	805,160	50,529	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1980	2025	10	7,967
28 西海岸一般廃棄物最終処分場	4,852	35,000	29,232	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2014	2028	13	5,822
29 三戸地区不燃物埋立最終処分場	1,793	86,023	13,541	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1995	2021	6	2,152
30 十和田地域広域事務組合五戸第二最終処分場	1,241	61,680	27,941	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1994	2032	17	1,489
31 十和田地域広域事務組合十和田最終処分場	0	368,000	15,555	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1984	2032	17	0
32 青森地域広域事務組合今別地区最終処分場	502	36,800	7,072	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1990	2029	14	602
合計	175,288	8,138,617	1,667,165	6	28	2	18	2	2	11	28	17	4	-	-	-	-	183,243	

※1 H27年度において、八戸市一般廃棄物最終処分場は休止状態であったため、「H27年度埋立容量A」は、八戸市一般廃棄物天狗沢最終処分場におけるH26年度及びH27年度の埋立容量の平均値8,087m³（(8,067+8,106)÷2）を入力しています。

※2 災害廃棄物処理可能量（発災後3年間）Bは、対策指針（技術資料I-11-2）を踏まえ、処理の実績値である埋立容量Aの3年相当分3×Aに0.4を乗じて求めます。

※3 災害廃棄物処理可能量（発災後3年間）Bが残余容量を超える場合は、残余容量を災害廃棄物処理可能量（発災後3年間）Bとして表示します。

※4 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

5 し尿処理施設（平成28年3月31日現在）

（参考：平成27年度一般廃棄物処理事業実態調査）

施設名称	H27年度 年間処理量		処理対象 廃棄物		処理方式			使用開始 年度	処理能力 (1日当り) C (k l/日)	処理能力 (発災後1 年間) D = C × 296日 × 0.79 - A - B (k l/年)	処理能力 (発災後2 年目、3 年目) E = C × 296日 - A - B (k l/年)	水洗化区域の 避難者・上水 道断水人口処 理可能量（発 災後3年間） F = D + E + E (k l/3年)
	し尿 A (k l/年度)	浄化 槽汚泥 B (k l/年度)	し尿	浄化 槽汚泥	汚水 処理	汚泥 処理	資源化 処理					
1 中部上北広域事業組合 中部上北衛生センター	4,254	16,671	○	○	高負荷	脱水	その他	1983	60	▲ 6,895	▲ 3,165	▲ 13,225
2 弘前地区環境整備事務組合 中央衛生センター	9,392	11,979	○	○	標脱	脱水、 乾燥、 焼却	その他	1983	220	30,074	43,749	117,572
3 黒石地区清掃施設組合 環境管理センターし尿処理施設	3,659	8,792	○	○	標脱	脱水		1983	120	15,610	23,069	61,748
4 西北五環境整備事務組合 中央クリーンセンター	16,866	31,281	○	○	高負荷、 膜分離	脱水	リン 回収	2011	162	▲ 10,265	▲ 195	▲ 10,655
5 十和田地区環境整備事務組合 三沢地区衛生センター	3,640	18,397	○	○	標脱	脱水、 その他		1984	80	▲ 3,330	1,643	▲ 44
6 十和田地区環境整備事務組合 六戸衛生センター	6,318	17,745	○	○	標脱	脱水、 その他		1989	120	3,998	11,457	26,912
7 三戸地区環境整備事務組合 三戸衛生センター	10,626	9,199	○	○	高負荷	脱水		1987	60	▲ 5,795	▲ 2,065	▲ 9,925
8 西海岸衛生処理組合 鱒ヶ沢し尿処理場	5,390	1,799	○	○	高負荷	脱水、 その他	堆肥化	1985	50	4,503	7,611	19,725
9 八戸地域広域市町村圏事務組合 八戸環境クリーンセンター第 1 処理場		40,004		○	浄化槽 専用	脱水	堆肥化	1989	180	2,087	13,276	28,639
10 八戸地域広域市町村圏事務組合 八戸環境クリーンセンター第 2 処理場	37,009	21,555	○	○	標脱	脱水	堆肥化	1993	130	▲ 28,165	▲ 20,084	▲ 68,333
11 下北地域広域行政事務組合 むつ衛生センター	20,535	50,668	○	○	高負荷、 膜分離	脱水	助燃剤 製造	2006	220	▲ 19,758	▲ 6,083	▲ 31,924
12 青森地域広域事務組合 上磯地区クリーンセンター	3,208	4,513	○	○	高負荷	脱水		1999	30	▲ 706	1,159	1,612
13 青森地域広域事務組合 あおひらクリーンセンター	18,334	42,849	○	○	標脱	脱水、 焼却		2000	202	▲ 13,947	▲ 1,391	▲ 16,729
合計	139,231	275,452	12	13	-	-	-	-	1,634	▲ 32,588	68,981	105,374

※1 し尿処理施設の年間稼働日数は、対策指針（技術資料I-11-2）を踏まえ、破碎施設に準じて、年間日数から日曜日、年末年始、休止の期間等を引いた296日とします。

※2 処理能力（発災後1年間）Dは、対策指針（技術資料I-11-2）を踏まえ、震度6強以上では4か月間処理能力が63%低下すると仮定し、処理能力（1日当り）Cに296日を乗じ、 $0.37/3 + 1/3 + 1/3 = 0.79$ を乗じたものから、処理の実績値である処理量A及びBを引いて求めます。

※3 処理能力（発災後2年目、3年目）Eは、処理能力（1日当り）Cに296日を乗じたものから、処理の実績値である処理量A及びBを引いて求めます。

※4 水洗化区域の避難者・上水道断水人口処理可能量（発災後3年間）Fは、3年間の処理能力D + E + Eから求めます。

※5 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

第3 産業廃棄物処理施設における災害廃棄物の処理可能量 (本編第5章関係)

以下の産業廃棄物処理施設について、処理可能量を推計しました。

1 施設で複数の許可を受けているものがあり、それぞれ計上しています。

また、一定の規模未満の許可対象外施設も集計に含み、処理能力の単位が「 m^3 」である施設については、 $1 m^3$ を1 tとして集計しています。

市町村は、処理可能量を、各市町村における処理の実績値である処理量の比率で按分することなどによって、災害廃棄物の処理可能量を推計します。

1 中間処理施設

(1) 焼却施設 (平成27年3月31日現在)

(参考：第3次青森県循環型社会形成推進計画)

地区名称		処理内容・処理対象廃棄物ごとの 処理能力 (1日当り)				処理能力 (1日当り) 計 A (t/日)	処理能力(発 災後1年間) B = $A \times 280 \text{日} \times$ 0.5×0.4 (t/年)	処理能力 (発災後2年 目、3年目) C = $A \times 280 \text{日} \times$ 0.4 (t/年)	災害廃棄物 処理可能量 (発災後3年 間) D = B + C + C (t/3年)
		焼 却							
		汚泥 (t/日)	廃プラス チック類 (t/日)	廃油 (t/日)	その他 (t/日)				
1	東 青	210	330	229	614	1,383	77,448	154,896	387,240
2	中弘南黒	0	0	0	5	5	280	560	1,400
3	西 北 五	0	2	0	8	10	560	1,120	2,800
4	下 北	700	28	147	207	1,082	60,592	121,184	302,960
5	上 十 三	8	37	2	128	175	9,800	19,600	49,000
6	三 八	3,554	1,060	766	1,532	6,912	387,072	774,144	1,935,360
7	移動式等	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		4,472	1,457	1,144	2,494	9,567	535,752	1,071,504	2,678,760

※1 焼却施設の年間稼働日数は、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、年間日数から日曜日、年末年始、休止の期間等を引いた280日とします。

※2 処理能力(発災後1年間)Bは、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、発災後1年目の処理能力が50%低下すると仮定し、処理能力(1日当り)Aに280日を乗じたものに0.5を乗じ、これに分担率0.4を乗じて求めます。

※3 処理能力(発災後2年目以降)Cは、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、処理能力(1日当り)Aに280日を乗じたものに分担率0.4を乗じて求めます。

※4 災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Dは、3年間の処理能力B+C+Cから求めます。

※5 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

(2) 破碎施設（平成27年3月31日現在）

（参考：第3次青森県循環型社会形成推進計画）

地区名称		処理内容・処理対象廃棄物ごとの 処理能力（1日当り）			処理能力 （1日当り） 計 A （t/日）	処理能力(発 災後1年間) B = $A \times 296 \text{日} \times$ 0.5×0.4 （t/年）	処理能力 (発災後2年 目、3年目) C = $A \times 296 \text{日} \times$ 0.4 （t/年）	災害廃棄物処 理可能量(発 災後3年間) D = $B + C + C$ （t/3年）
		破碎						
		廃プラス チック類 （t/日）	木くず （t/日）	がれき類 （t/日）				
1	東 青	1,158	9,850	37,700	48,708	2,883,514	5,767,027	14,417,568
2	中弘南黒	39	125	3,856	4,020	237,984	475,968	1,189,920
3	西 北 五	25	3	4,912	4,940	292,448	584,896	1,462,240
4	下 北	19	0	1,072	1,091	64,587	129,174	322,936
5	上 十 三	53	34	5,937	6,024	356,621	713,242	1,783,104
6	三 八	695	1,152	7,043	8,890	526,288	1,052,576	2,631,440
7	移動式等	345	12,648	47,169	60,162	3,561,590	7,123,181	17,807,952
合計		2,334	23,812	107,689	133,835	7,923,032	15,846,064	39,615,160

※1 破碎施設の年間稼働日数は、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、年間日数から日曜日、年末年始、休止の期間等を引いた296日とします。

※2 処理能力(発災後1年間)Bは、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、発災後1年目の処理能力が50%低下すると仮定し、処理能力(1日当り)Aに296日に乗じたものに0.5を乗じ、これに分担率0.4を乗じて求めます。

※3 処理能力(発災後2年目以降)Cは、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、処理能力(1日当り)Aに296日に乗じたものに分担率0.4を乗じて求めます。

※4 災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Dは、3年間の処理能力B+C+Cから求めます。

※5 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

(3) 資源化等を行う施設（平成27年3月31日現在）

（参考：第3次青森県循環型社会形成推進計画）

地区名称		処理内容・処理対象廃棄物ごとの 処理能力（1日当り）					処理能力 （1日当り） 計 A （t/日）	処理能力 （発災後1年 間） B = A × 296日 × 0.5 × 0.4 （t/年）	処理能力 （発災後2年 目、3年目） C = A × 296日 × 0.4 （t/年）	災害廃棄物 処理可能量 （発災後3年 間） D = B + C + C （t/3年）
		資源化等								
		発酵等 の堆肥 化 （t/日）	廃プラ の溶融 固化 （t/日）	汚泥の 造粒固 化 （t/日）	金属く ず等の 選別 （t/日）	石膏 ボード の破碎 分別 （t/日）				
1	東 青	4	4	4,791	4	9	4,812	284,870	569,741	1,424,352
2	中弘南黒	0	4	0	0	16	20	1,184	2,368	5,920
3	西 北 五	176	2	160	0	25	363	21,490	42,979	107,448
4	下 北	0	1	0	0	15	16	947	1,894	4,736
5	上 十 三	7,461	14	0	3	69	7,547	446,782	893,565	2,233,912
6	三 八	515	401	127	648	48	1,739	102,949	205,898	514,744
7	移動式等	0	1	10,531	0	0	10,532	623,494	1,246,989	3,117,472
合計		8,156	427	15,609	655	182	25,029	1,481,717	2,963,434	7,408,584

※1 資源化等を行う施設の年間稼働日数は、対策指針（技術資料1-11-2）を踏まえ、破碎施設に準じて、年間日数から日曜日、年末年始、休止の期間等を引いた296日とします。

※2 処理能力（発災後1年間）Bは、対策指針（技術資料1-11-2）を踏まえ、発災後1年目の処理能力が50%低下すると仮定し、処理能力（1日当り）Aに296日を乗じたものに0.5を乗じ、これに分担率0.4を乗じて求めます。

※3 処理能力（発災後2年目以降）Cは、対策指針（技術資料1-11-2）を踏まえ、処理能力（1日当り）Aに296日を乗じたものに分担率0.4を乗じて求めます。

※4 災害廃棄物処理可能量（発災後3年間）Dは、3年間の処理能力B + C + Cから求めます。

※5 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

(4) 汚泥の脱水・乾燥、廃油の油水分離その他の処理を行う施設（平成27年3月31日現在）

(参考：第3次青森県循環型社会形成推進計画)

地区名称		処理内容・処理対象廃棄物ごとの処理能力 (1日当り)						処理能力 (1日当り) 計 A	処理能力 (発災後1 年間) B = A × 296日 × 0.5 × 0.4	処理能力 (発災後2 年目、3年 目) C = A × 296日 × 0.4	災害廃棄 物処理可 能量(発災 後3年間) D = B + C + C
		汚泥の 脱水	汚泥の 乾燥	廃油の 油水分 離	中和	シアン 化合物 の分解	その他				
		(t/日)	(t/日)	(t/日)	(t/日)	(t/日)	(t/日)	(t/年)	(t/年)	(t/3年)	
1	東 青	681	27	30	2	0	819	1,559	92,293	184,586	461,464
2	中弘南黒	236	117	0	0	0	461	814	48,189	96,378	240,944
3	西 北 五	0	11	12	0	0	421	444	26,285	52,570	131,424
4	下 北	104	0	0	0	0	1,750	1,854	109,757	219,514	548,784
5	上 十 三	413	0	0	13	0	1,000	1,426	84,419	168,838	422,096
6	三 八	673	154	70	85	7	4,502	5,491	325,067	650,134	1,625,336
7	移動式等	132	154	0	0	0	1,881	2,167	128,286	256,573	641,432
合計		2,239	463	112	100	7	10,834	13,755	814,296	1,628,592	4,071,480

※1 その他の処理を行う施設の年間稼働日数は、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、破碎施設に準じて、年間日数から日曜日、年末年始、休止の期間等を引いた296日とします。

※2 処理能力(発災後1年間)Bは、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、発災後1年目の処理能力が50%低下すると仮定し、処理能力(1日当り)Aに296日に乗じたものに0.5を乗じ、これに分担率0.4を乗じて求めます。

※3 処理能力(発災後2年目以降)Cは、対策指針(技術資料1-11-2)を踏まえ、処理能力(1日当り)Aに296日に乗じたものに分担率0.4を乗じて求めます。

※4 災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Dは、3年間の処理能力B+C+Cから求めます。

※5 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

2 最終処分場（平成29年3月31日現在）

（参考：青森県庁ホームページ「産業廃棄物最終処分場残余容量一覧」）

地区名称		最終処分場の種類	処理内容・処理対象廃棄物 ごとの処理能力（1日当り）			災害廃棄物 処理可能量 (発災後3年間) B = $3 \times A \times 0.4$ ($m^3/3$ 年)
			H27年度末 残余容量 m^3	H28年度末 残余容量 m^3	H28年度 埋立容量 A m^3	
1	東 青	安定型	32,000	31,000	1,000	1,200
		管理型	394,000	367,000	27,000	32,400
2	中弘南黒	安定型	19,000	18,000	1,000	1,200
		管理型	22,000	0	22,000	0
3	西 北 五	安定型	0	0	0	0
		管理型	0	0	0	0
4	下 北	安定型	6,000	6,000	0	0
		管理型	77,000	37,000	40,000	37,000
5	上 十 三	安定型	31,000	31,000	0	0
		管理型	3,000	3,000	0	0
6	三 八	安定型	16,000	16,000	0	0
		管理型	83,000	72,000	11,000	13,200
合 計		安定型	104,000	102,000	2,000	2,400
		管理型	579,000	479,000	100,000	82,600

※1 災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Bは、対策指針(技術資料I-11-2)を踏まえ、処理の実績値である埋立容量Aの3年相当分 $3 \times A$ に0.4を乗じて求めます。

※2 災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Bが残余容量を超える場合は、残余容量を災害廃棄物処理可能量(発災後3年間)Bとして表示します。

※3 四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

第4 計画の策定経緯・体制

1 策定経緯

年 月 日	内 容
平成29年2月9日	市町村を対象に、青森県災害廃棄物処理計画策定に関する説明会を開催
平成29年3月29日	第1回青森県循環型社会形成推進委員会災害廃棄物処理計画策定検討部会を開催 (計画骨子案の検討)
平成29年8月9日	第2回青森県循環型社会形成推進委員会災害廃棄物処理計画策定検討部会を開催 (計画(素案)の検討)
平成29年9月13日	庁内関係課、市町村を対象に、青森県災害廃棄物処理計画策定に関する説明会を開催 (開催後、意見照会)
平成29年11月15日	第3回青森県循環型社会形成推進委員会災害廃棄物処理計画策定検討部会を開催 (計画(案)の検討)
平成29年11月28日	庁内関係課、市町村を対象に、青森県災害廃棄物処理計画(案)に関する意見照会
平成29年12月20日	第29回青森県環境審議会(計画の策定について報告)
平成29年12月28日～ 平成30年1月26日	あおもり県民政策提案実施要綱に基づき、青森県災害廃棄物処理計画(案)についてパブリックコメントを実施
平成30年2月14日	第30回青森県環境審議会(計画(案)の諮問・答申)
平成30年3月	青森県災害廃棄物処理計画策定

2 策定体制

青森県循環型社会形成推進委員会災害廃棄物処理計画策定検討部会 委員名簿
(任期：H29. 3. 29～H30. 3. 31)

氏 名	役 職 名	備 考
熊 谷 浩 二	八戸工業大学大学院教授	部会長
富 山 月 子	内科おひさまクリニック院長	
庄 司 肇	一般社団法人青森県産業廃棄物協会副会長	
盛 勝 昭	一般社団法人青森県建設業協会評議員	
多 島 良	国立研究開発法人国立環境研究所研究員	
大 矢 進	一般社団法人青森県解体工事業協会会長	
古 澤 謙 一	青森県環境整備事業協同組合理事長	
大久保 邦 男	八戸市環境部次長兼環境政策課長	

青森県循環型社会形成推進委員会災害廃棄物処理計画策定検討部会設置要綱

(目的)

第1 青森県循環型社会形成推進計画（平成28年3月策定）に掲げる災害廃棄物処理計画の策定に関する専門的事項を検討するため、青森県循環型社会形成推進委員会設置要綱第7の規定に基づき、青森県循環型社会形成推進委員会（以下「委員会」という。）に災害廃棄物処理計画策定検討部会（以下「部会」という。）を設置する。

(所掌事項)

第2 部会は、青森県災害廃棄物処理計画案について検討する。

(組織)

第3 部会に属する委員（以下「部会委員」という。）は、委員会の委員長が指名するものとし、その数は、5人以内とする。

2 知事は、必要に応じて、部会に属する専門委員を委嘱できるものとし、その数は、4人以内とする。

3 部会に部会長を置き、部会委員の互選によってこれを定める。

4 部会長は、部会の事務を掌理する。

5 部会長に事故があるときは、部会委員のうちから部会長があらかじめ指名する者がその職務を代理する。

(会議)

第4 部会は、環境生活部長が招集する。

2 部会の会議は、部会長が総理する。

(関係者の出席)

第5 部会長は、必要に応じて部会委員及び専門委員以外の者を部会の会議に出席させ、意見を聴くことができる。

(庶務)

第6 部会の庶務は、青森県環境生活部環境政策課において処理する。

附 則

1 この要綱は、平成29年3月29日から施行する。

2 この要綱は、平成30年3月31日限り、その効力を失う。

