

大規模災害時における廃棄物対策北海道ブロック協議会(第2回)

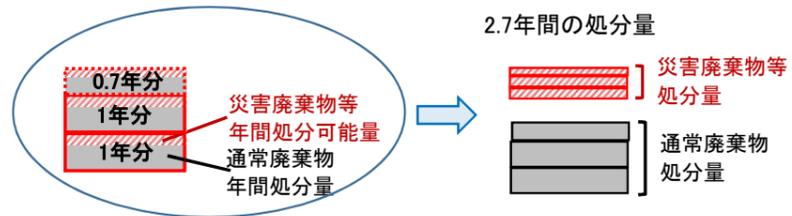
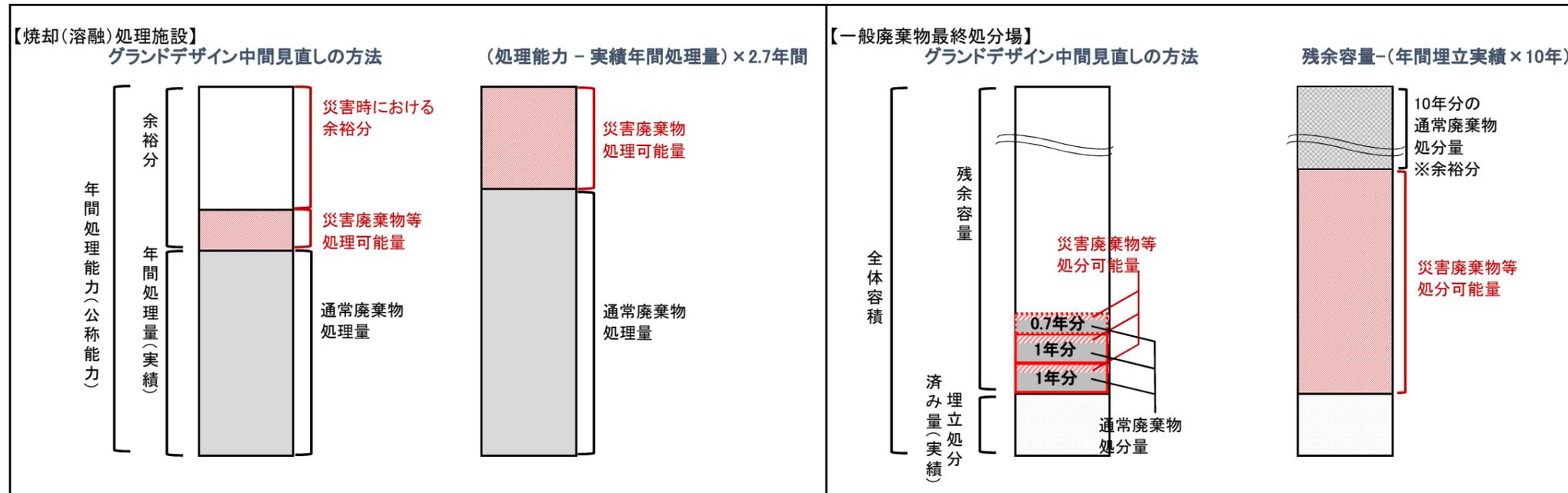
災害廃棄物推計量と処理可能量

- 表 北海道における災害廃棄物推計量(振興局ごと)
- 算出方法について
- 北海道内の災害廃棄物推計量と処理可能量の比較
- 災害廃棄物推計量と処理可能量(グランドデザイン中間見直しの方法)との比較
- 災害廃棄物推計量と処理可能量との比較

〇表 北海道における災害廃棄物推計量（振興局ごと）

地震	種類	災害廃棄物推計量(t)														
		北海道	留萌	上川	空知	石狩	後志	檜山	渡島	胆振	日高	十勝	釧路	根室	オホーツク	宗谷
月寒背斜 に関連する断層 (直下型)	災害廃棄物推計量	10,318,070	0	38	343,258	9,955,745	1,167	0	0	17,856	6	0	0	0	0	0
	可燃物	1,845,724	0	7	61,498	1,780,796	210	0	0	3,212	1	0	0	0	0	0
	不燃物	1,887,522	0	7	62,543	1,821,542	210	0	0	3,219	1	0	0	0	0	0
	コンクリートがら	5,351,872	0	20	178,156	5,163,803	607	0	0	9,283	3	0	0	0	0	0
	金属	679,318	0	3	22,613	655,447	77	0	0	1,178	0	0	0	0	0	0
	柱角材	553,698	0	2	18,449	534,220	63	0	0	964	0	0	0	0	0	0
	津波堆積物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北海道留 萌沖(走 向N225° E) No.2 (海溝型)	災害廃棄物推計量	3,530,421	226,626	25,633	471,759	1,952,120	710,328	10,859	15,919	82,735	71	48	0	0	106	34,217
	可燃物	598,340	35,222	4,598	84,596	333,616	120,325	1,905	2,854	14,853	13	9	0	0	19	329
	不燃物	609,320	35,746	4,655	85,758	340,665	122,306	1,927	2,895	14,996	13	9	0	0	19	331
	コンクリートがら	1,733,732	102,001	13,310	244,939	967,115	348,543	5,515	8,265	42,976	37	25	0	0	55	952
	金属	220,062	12,947	1,689	31,090	122,756	44,240	700	1,049	5,455	5	3	0	0	7	121
	柱角材	179,497	10,566	1,379	25,378	100,081	36,097	572	856	4,456	4	3	0	0	6	99
	津波堆積物	189,487	30,144	0	0	87,898	38,820	240	0	0	0	0	0	0	0	32,386
沼田一砂 川付近の 断層帯 45_3 (直下型)	災害廃棄物推計量	3,048,115	4,195	186,973	2,844,798	12,145	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	可燃物	546,272	754	33,541	509,792	2,186	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	不燃物	554,931	758	33,955	518,030	2,188	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	コンクリートがら	1,582,218	2,180	97,092	1,476,629	6,315	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	金属	200,829	277	12,324	187,427	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	柱角材	163,878	226	10,062	152,934	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	津波堆積物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
標津断層 帯 30_1 (直下型)	災害廃棄物推計量	661,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,709	62,451	590,906	0	0
	可燃物	118,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,387	11,184	105,929	0	0
	不燃物	120,281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,389	11,391	107,502	0	0
	コンクリートがら	343,178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,008	32,407	306,762	0	0
	金属	43,559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	509	4,113	38,937	0	0
	柱角材	35,549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416	3,355	31,778	0	0
	津波堆積物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北海道北 西沖の地 震No.5 (海溝型)	災害廃棄物推計量	2,164,274	250,599	3,894	581	110,989	140,899	25,057	1,402	0	0	0	0	0	5	1,630,850
	可燃物	221,648	12,341	699	104	90	4,763	14	0	0	0	0	0	0	1	203,636
	不燃物	224,475	12,436	706	105	90	4,763	14	0	0	0	0	0	0	1	206,361
	コンクリートがら	641,655	35,697	2,023	302	259	13,760	40	0	0	0	0	0	0	3	589,572
	金属	81,444	4,531	257	38	33	1,746	5	0	0	0	0	0	0	0	74,833
	柱角材	66,493	3,702	210	31	27	1,429	4	0	0	0	0	0	0	0	61,090
	津波堆積物	928,562	181,891	0	0	110,491	114,437	24,979	1,402	0	0	0	0	0	0	495,362
石狩低地 東縁断層 帯南部・ 深さ3km 30_5 (直下型)	災害廃棄物推計量	3,165,912	0	4,227	383,369	1,080,883	2,375	0	6	1,611,317	83,735	0	0	0	0	0
	可燃物	566,969	0	758	68,687	193,553	427	0	1	288,527	15,016	0	0	0	0	0
	不燃物	577,467	0	770	69,845	197,200	429	0	1	294,001	15,222	0	0	0	0	0
	コンクリートがら	1,642,877	0	2,194	198,977	560,879	1,234	0	3	836,114	43,476	0	0	0	0	0
	金属	208,530	0	279	25,256	71,192	157	0	0	106,128	5,518	0	0	0	0	0
	柱角材	170,086	0	227	20,606	58,064	128	0	0	86,556	4,505	0	0	0	0	0
	津波堆積物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三陸沖北 部の地震 (海溝型)	災害廃棄物推計量	2,069,363	0	67	25,621	134,964	8,013	9,779	628,654	508,024	242,185	365,366	146,691	0	0	0
	可燃物	123,900	0	12	4,605	24,273	1,438	1,660	48,283	35,815	5,940	843	1,031	0	0	0
	不燃物	124,749	0	12	4,629	24,348	1,453	1,670	48,511	36,303	5,947	843	1,031	0	0	0
	コンクリートがら	358,334	0	35	13,315	70,156	4,162	4,801	139,593	103,695	17,163	2,436	2,979	0	0	0
	金属	45,482	0	4	1,690	8,905	528	609	17,718	13,162	2,178	309	378	0	0	0
	柱角材	37,170	0	4	1,382	7,282	431	498	14,485	10,744	1,782	253	309	0	0	0
	津波堆積物	1,379,730	0	0	0	0	0	540	360,064	308,306	209,175	360,683	140,963	0	0	0
十勝平野 断層帯主 部 45_5 (直下型)	災害廃棄物推計量	1,686,613	0	393	254	45	0	0	0	0	0	1,652,284	15,096	0	18,542	0
	可燃物	302,127	0	71	46	8	0	0	0	0	0	295,951	2,715	0	3,336	0
	不燃物	307,434	0	71	46	8	0	0	0	0	0	301,245	2,722	0	3,342	0
	コンクリートがら	875,322	0	204	132	23	0	0	0	0	0	857,475	7,848	0	9,640	0
	金属	111,104	0	26	17	3	0	0	0	0	0	108,839	996	0	1,224	0
	柱角材	90,636	0	21	14	2	0	0	0	0	0	88,783	815	0	1,001	0
	津波堆積物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十勝沖の 地震 (海溝型)	災害廃棄物推計量	4,335,286	821	9,506	67,076	133,092	1,727	1,200	205,024	190,480	316,757	886,929	2,479,439	20,434	22,776	25
	可燃物	388,628	147	1,706	12,042	23,930	310	0	2,917	9,747	17,692	46,739	265,864	3,436	4,092	5
	不燃物	391,608	148	1,723	12,157	24,027	312	0	2,917	9,831	17,797	47,352	267,768	3,451	4,119	5
	コンクリートがら	1,124,112	426	4,938	34,842	69,176	898	0	8,426	28,197	51,161	135,313	768,953	9,934	11,835	13
	金属	142,679	54	627	4,422	8,780	114	0	1,069	3,579	6,494	17,175	97,600	1,261	1,502	2
	柱角材	116,587	44	512	3,613	7,179	93	0	875	2,924	5,308	14,021	79,758	1,031	1,228	1
	津波堆積物	2,171,678	0	0	0	0	0	1,200	188,820	136,204	218,306	626,329	999,499	1,320	0	0

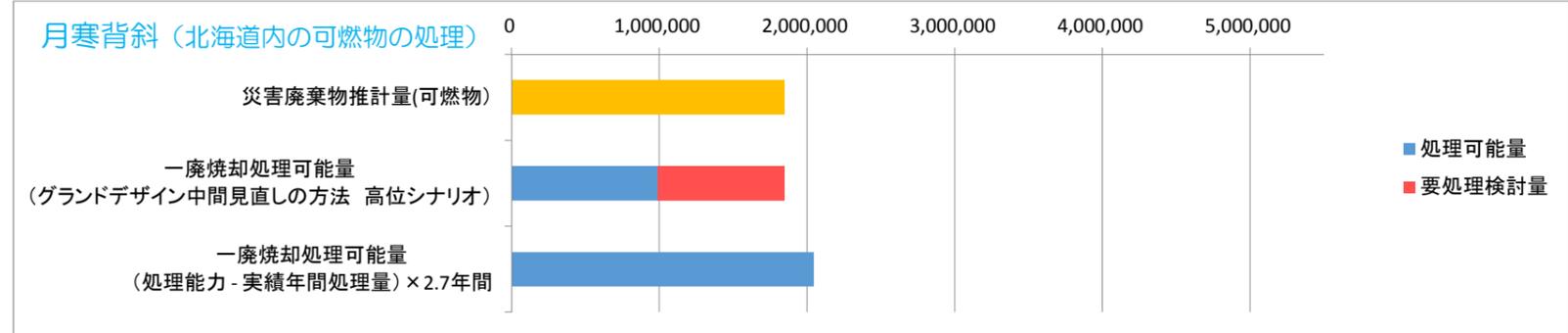
○算出方法について



○北海道内の災害廃棄物推計量と処理可能量の比較

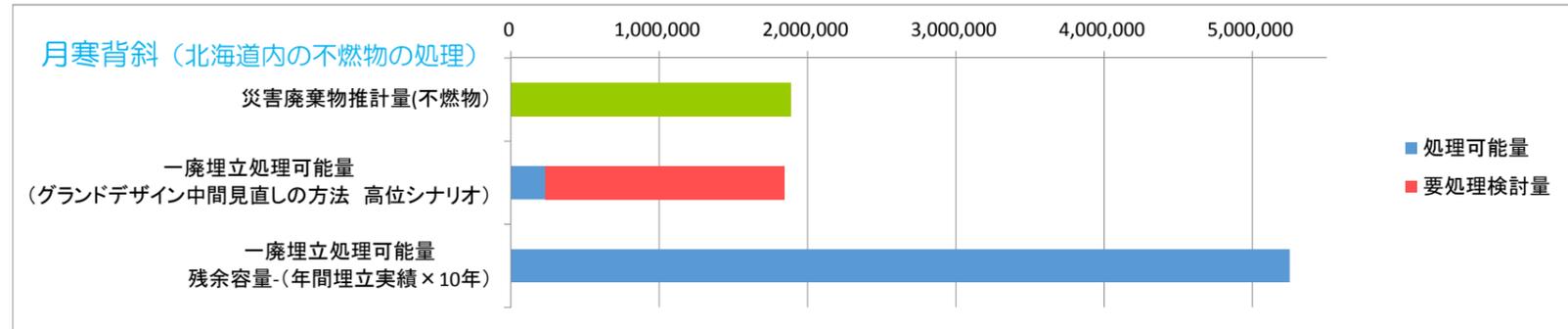
月寒背斜（可燃物）

項目	単位	処理可能量	要処理検討量
災害廃棄物推計量(可燃物)	(t)	1,845,724	0
一廃焼却処理可能量 (グランドデザイン中間見直しの方法 高位シナリオ)	(t/2.7年)	989,501	856,223
一廃焼却処理可能量 (処理能力 - 実績年間処理量) × 2.7年間	(t)	2,047,000	0



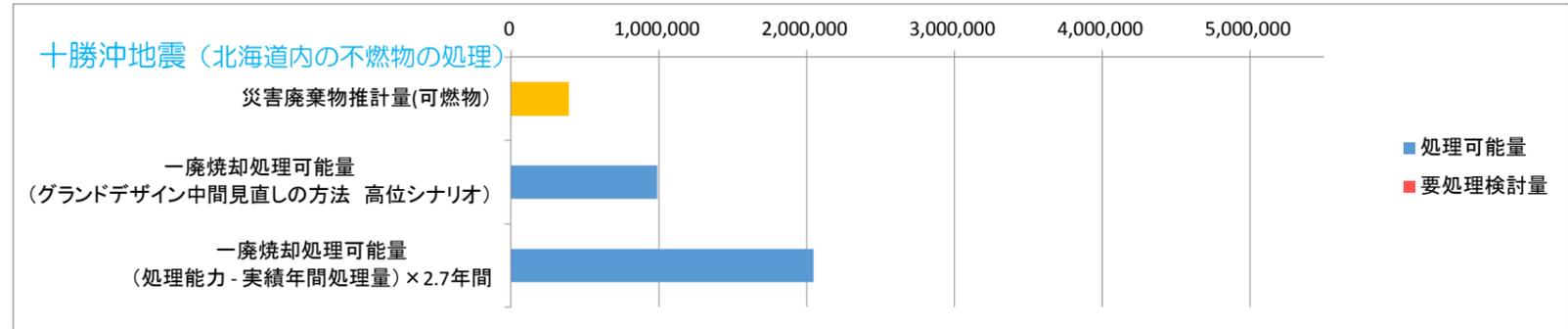
月寒背斜（不燃物）

項目	単位	処理可能量	要処理検討量
災害廃棄物推計量(不燃物)	(t)	1,887,522	-
一廃埋立処理可能量 (グランドデザイン中間見直しの方法 高位シナリオ)	(t/2.7年)	234,053	1,611,671
一廃埋立処理可能量 残余容量-(年間埋立実績 × 10年)	(t)	5,250,178	0



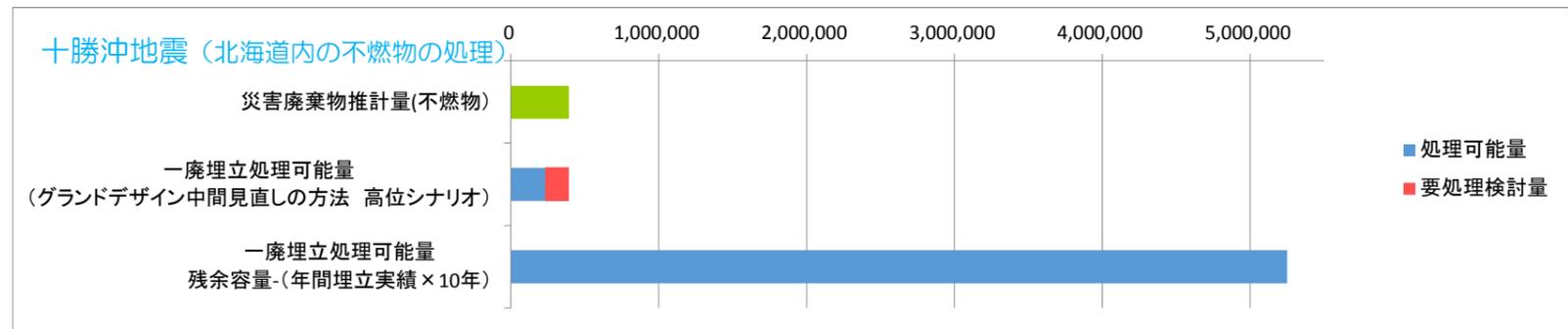
十勝沖地震（可燃物）

項目	単位	処理可能量	要処理検討量
災害廃棄物推計量(可燃物)	(t)	388,628	-
一廃焼却処理可能量 (グランドデザイン中間見直しの方法 高位シナリオ)	(t/2.7年)	989,501	0
一廃焼却処理可能量 (処理能力 - 実績年間処理量) × 2.7年間	(t)	2,047,000	0



十勝沖地震（不燃物）

項目	単位	処理可能量	要処理検討量
災害廃棄物推計量(不燃物)	(t)	391,608	-
一廃埋立処理可能量 (グランドデザイン中間見直しの方法 高位シナリオ)	(t/2.7年)	234,053	157,554
一廃埋立処理可能量 残余容量-(年間埋立実績 × 10年)	(t)	5,250,178	0



○災害廃棄物推計量と処理可能量（グランドデザイン中間見直しの方法）との比較

一廃焼却と可燃物の比較

項目		単位	北海道総計	留萌振興局	上川総合振興局	空知総合振興局	石狩振興局	後志総合振興局	檜山振興局	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	十勝総合振興局	釧路総合振興局	根室振興局	オホーツク総合振興局	宗谷総合振興局	
一廃焼却処理可能量		(t/年)	366,482	0	25,110	11,470	166,780	18,042	2,728	33,852	46,066	4,836	20,460	14,880	10,044	12,214	0	
(グランドデザイン中間見直しの方法 高位シナリオ)		(t/2.7年)	989,501	0	67,797	30,969	450,306	48,713	7,366	91,400	124,378	13,057	55,242	40,176	27,119	32,978	0	
災害廃棄物推計量 (可燃物)	① 月寒背斜に関連する断層	(t)	1,845,724	0	7	61,498	1,780,796	210	0	0	3,212	1	0	0	0	0	0	
	② 北海道留萌沖(走向N225° E) No.2	(t)	598,340	35,222	4,598	84,596	333,616	120,325	1,905	2,854	14,853	13	9	0	0	19	329	
	③ 沼田一砂川付近の断層帯 45.3	(t)	546,272	754	33,541	509,792	2,186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	④ 標津断層帯 30.1	(t)	118,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,387	11,184	105,929	0	0
	⑤ 北海道北西沖の地震No.5	(t)	221,648	12,341	699	104	90	4,763	14	0	0	0	0	0	0	1	203,636	0
	⑥ 石狩低地東縁断層帯南部・深さ3km 30_5	(t)	566,969	0	758	68,687	193,553	427	0	1	288,527	15,016	0	0	0	0	0	0
	⑦ 三陸沖北部の地震	(t)	123,900	0	12	4,605	24,273	1,438	1,660	48,283	35,815	5,940	843	1,031	0	0	0	0
	⑧ 十勝平野断層帯主部 45.5	(t)	302,127	0	71	46	8	0	0	0	0	0	295,951	2,715	0	3,336	0	0
	⑨ 十勝沖の地震	(t)	388,628	147	1,706	12,042	23,930	310	0	2,917	9,747	17,692	46,739	265,864	3,436	4,092	5	0
焼却処理可能量- 災害廃棄物推計量	① 月寒背斜に関連する断層	(t)	-856,223	0	67,790	-30,529	-1,330,490	48,503	7,366	91,400	121,166	13,056	55,242	40,176	27,119	32,978	0	0
	② 北海道留萌沖(走向N225° E) No.2	(t)	391,162	-35,222	63,199	-53,627	116,690	-71,612	5,460	88,546	109,525	13,044	55,233	40,176	27,119	32,959	-329	0
	③ 沼田一砂川付近の断層帯 45.3	(t)	443,229	-754	34,256	-478,823	448,120	48,713	7,366	91,400	124,378	13,057	55,242	40,176	27,119	32,977	0	0
	④ 標津断層帯 30.1	(t)	871,001	0	67,797	30,969	450,306	48,713	7,366	91,400	124,378	13,057	55,242	38,789	15,935	-72,952	0	0
	⑤ 北海道北西沖の地震No.5	(t)	767,853	-12,341	67,098	30,865	450,216	43,950	7,352	91,400	124,378	13,057	55,242	40,176	27,119	32,977	-203,636	0
	⑥ 石狩低地東縁断層帯南部・深さ3km 30_5	(t)	422,533	0	67,039	-37,718	256,753	48,286	7,366	91,399	-164,149	-1,958	55,242	40,176	27,119	32,978	0	0
	⑦ 三陸沖北部の地震	(t)	865,602	0	67,785	26,364	426,033	47,275	5,705	43,117	88,564	7,117	54,399	39,145	27,119	32,978	0	0
	⑧ 十勝平野断層帯主部 45.5	(t)	687,375	0	67,726	30,923	450,298	48,713	7,366	91,400	124,378	13,057	-240,709	37,461	27,119	29,642	0	0
	⑨ 十勝沖の地震	(t)	600,874	-147	66,091	18,927	426,376	48,403	7,366	88,484	114,632	-4,635	8,503	-225,688	23,682	28,886	-5	0

産廃焼却処理可能量 (グランドデザイン中間見直しの方法 高位シナリオ)	産廃 プラスチック類	(t/年)	119,865	0	4,410	6,405	13,517	523	0	30,234	48,521	0	3,462	3,583	3,730	5,448	30
		(t/2.7年)	323,634	0	11,907	17,295	36,496	1,413	0	81,632	131,007	0	9,348	9,675	10,071	14,710	82
	産廃 他	(t/年)	121,849	240	4,410	6,341	12,031	513	0	30,234	48,521	0	6,754	3,606	3,730	5,469	0
		(t/2.7年)	328,991	647	11,907	17,122	32,483	1,386	0	81,632	131,007	0	18,235	9,736	10,071	14,766	0
製紙工場	工場数	8	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	

一廃最終処分場と不燃物の比較

項目		単位	北海道総計	留萌振興局	上川総合振興局	空知総合振興局	石狩振興局	後志総合振興局	檜山振興局	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	十勝総合振興局	釧路総合振興局	根室振興局	オホーツク総合振興局	宗谷総合振興局	
一廃埋立処理可能量		(t/年)	86,686	2,783	10,304	9,313	25,565	1,551	935	13,661	3,833	1,390	6,274	5,885	2,537	2,046	611	
(グランドデザイン中間見直しの方法 高位シナリオ)		(t/2.7年)	234,053	7,515	27,820	25,144	69,025	4,187	2,524	36,884	10,349	3,754	16,939	15,889	6,849	5,525	1,649	
災害廃棄物推計量 (不燃物)	① 月寒背斜に関連する断層	(t)	1,887,522	0	7	62,543	1,821,542	210	0	0	3,219	1	0	0	0	0	0	
	② 北海道留萌沖(走向N225° E) No.2	(t)	609,320	35,746	4,655	85,758	340,665	122,306	1,927	2,895	14,996	13	9	0	0	19	331	
	③ 沼田一砂川付近の断層帯 45.3	(t)	554,931	758	33,955	518,030	2,188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	④ 標津断層帯 30.1	(t)	120,281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,389	11,391	107,502	0	0
	⑤ 北海道北西沖の地震No.5	(t)	224,475	12,436	706	105	90	4,763	14	0	0	0	0	0	0	1	206,361	0
	⑥ 石狩低地東縁断層帯南部・深さ3km 30_5	(t)	577,467	0	770	69,845	197,200	429	0	1	294,001	15,222	0	0	0	0	0	0
	⑦ 三陸沖北部の地震	(t)	124,749	0	12	4,629	24,348	1,453	1,670	48,511	36,303	5,947	843	1,031	0	0	0	0
	⑧ 十勝平野断層帯主部 45.5	(t)	307,434	0	71	46	8	0	0	0	0	0	301,245	2,722	0	3,342	0	0
	⑨ 十勝沖の地震	(t)	391,608	148	1,723	12,157	24,027	312	0	2,917	9,831	17,797	47,352	267,768	3,451	4,119	5	0
埋立処理可能量- 災害廃棄物推計量	① 月寒背斜に関連する断層	(t)	-1,653,469	7,515	27,813	-37,399	-1,752,517	3,977	2,524	36,884	7,130	3,753	16,939	15,889	6,849	5,525	1,649	
	② 北海道留萌沖(走向N225° E) No.2	(t)	-375,267	-28,231	23,165	-60,614	-271,640	-118,119	597	33,989	-4,647	3,741	16,930	15,889	6,849	5,506	1,318	
	③ 沼田一砂川付近の断層帯 45.3	(t)	-320,878	6,756	-6,135	-492,885	66,838	4,187	2,524	36,884	10,349	3,754	16,939	15,889	6,849	5,525	1,649	
	④ 標津断層帯 30.1	(t)	113,772	7,515	27,820	25,144	69,025	4,187	2,524	36,884	10,349	3,754	16,939	14,500	-4,542	-101,977	1,649	
	⑤ 北海道北西沖の地震No.5	(t)	9,578	-4,921	27,114	25,039	68,936	-576	2,510	36,884	10,349	3,754	16,939	15,889	6,849	5,524	-204,712	
	⑥ 石狩低地東縁断層帯南部・深さ3km 30_5	(t)	-343,413	7,515	27,051	-44,700	-128,175	3,758	2,524	36,883	-283,652	-11,467	16,939	15,889	6,849	5,525	1,649	
	⑦ 三陸沖北部の地震	(t)	109,304	7,515	27,808	20,515	44,677	2,734	854	-11,628	-25,955	-2,193	16,096	14,858	6,849	5,525	1,649	
	⑧ 十勝平野断層帯主部 45.5	(t)	-73,381	7,515	27,749	25,098	69,017	4,187	2,524	36,884	10,349	3,754	-284,306	13,167	6,849	2,183	1,649	
	⑨ 十勝沖の地震	(t)	-157,554	7,366	26,097	12,987	44,998	3,875	2,524	33,967	518	-14,043	-30,414	-251,879	3,398	1,406	1,645	

産廃埋立処理可能量 (グランドデザイン中間見直しの方法 高位シナリオ)	産廃 合計	(t/年)	136,944	664	12,926	40,421	12,855	21,398	6,485	870	0	516	10,068	6,458	1,159	18,968	4,154
		(t/2.7年)	369,750	1,794	34,901	109,137	34,707	57,775	17,510	2,350	0	1,394	27,185	17,437	3,130	51,214	11,216
	産廃 安	(t/年)	69,078	664	12,926	10,729	9,503	863	6,485	870	0	516	6,872	4,511	1,159	11,170	2,808
		(t/2.7年)	186,510	1,794	34,901	28,969	25,659	2,330	17,510	2,350	0	1,394	18,553	12,179	3,130	30,159	7,582
	産廃 安・管	(t/年)	60,057	0	0	29,692	3,142	20,535	0	0	0	0	441	0	0	4,901	1,346
		(t/2.7年)	162,155	0	0	80,168	8,485	55,445	0	0	0	0	1,192	0	0	13,232	3,634
産廃 管	(t/年)	7,809	0	0	0	209	0	0	0	0	0	2,756	1,947	0	2,898	0	
	(t/2.7年)	21,085	0	0	0	564	0	0	0	0	0	7,440	5,258	0	7,823	0	
セメント工場	工場数	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	

○災害廃棄物推計量と処理可能量との比較

一 焼却と可燃物の比較

項目	単位	北海道総計	留萌振興局	上川総合振興局	空知総合振興局	石狩振興局	後志総合振興局	檜山振興局	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	十勝総合振興局	釧路総合振興局	根室振興局	オホーツク総合振興局	宗谷総合振興局	
一 焼却処理可能量 (処理能力 - 実績年間処理量) × 2.7年間	(t)	2,047,000	0	93,800	102,300	828,800	105,300	32,500	123,900	300,200	37,700	120,900	76,300	67,300	118,800	39,200	
災害廃棄物推計量(可燃物)	① 月寒背斜に関連する断層	(t)	1,845,724	0	7	61,498	1,780,796	210	0	3,212	1	0	0	0	0	0	
	② 北海道留萌沖(走向N225° E) No.2	(t)	598,340	35,222	4,598	84,596	333,616	120,325	1,905	2,854	14,853	13	9	0	19	329	
	③ 沼田一砂川付近の断層帯 45.3	(t)	546,272	754	33,541	509,792	2,186	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	④ 標津断層帯 30.1	(t)	118,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,387	11,184	105,929	0	
	⑤ 北海道北西沖の地震No.5	(t)	221,648	12,341	699	104	90	4,763	14	0	0	0	0	0	1	203,636	
	⑥ 石狩低地東縁断層帯南部・深さ3km 30_5	(t)	566,969	0	758	68,687	193,553	427	0	1	288,527	15,016	0	0	0	0	
	⑦ 三陸沖北部の地震	(t)	123,900	0	12	4,605	24,273	1,438	1,660	48,283	35,815	5,940	843	1,031	0	0	
	⑧ 十勝平野断層帯主部 45.5	(t)	302,127	0	71	46	8	0	0	0	0	0	295,951	2,715	0	3,336	
	⑨ 十勝沖の地震	(t)	388,628	147	1,706	12,042	23,930	310	0	2,917	9,747	17,692	46,739	265,864	3,436	4,092	5
焼却処理可能量-災害廃棄物推計量	① 月寒背斜に関連する断層	(t)	201,276	0	93,793	40,802	-951,996	105,090	32,500	123,900	296,988	37,699	120,900	76,300	67,300	118,800	39,200
	② 北海道留萌沖(走向N225° E) No.2	(t)	1,448,660	-35,222	89,202	17,704	495,184	-15,025	30,595	121,046	285,347	37,687	120,891	76,300	67,300	118,781	38,871
	③ 沼田一砂川付近の断層帯 45.3	(t)	1,500,728	-754	60,259	-407,492	826,614	105,300	32,500	123,900	300,200	37,700	120,900	76,300	67,300	118,799	39,200
	④ 標津断層帯 30.1	(t)	1,928,499	0	93,800	102,300	828,800	105,300	32,500	123,900	300,200	37,700	120,900	74,913	56,116	12,871	39,200
	⑤ 北海道北西沖の地震No.5	(t)	1,825,352	-12,341	93,101	102,196	828,710	100,537	32,486	123,900	300,200	37,700	120,900	76,300	67,300	118,799	-164,436
	⑥ 石狩低地東縁断層帯南部・深さ3km 30_5	(t)	1,480,031	0	93,042	33,613	635,247	104,873	32,500	123,899	11,673	22,684	120,900	76,300	67,300	118,800	39,200
	⑦ 三陸沖北部の地震	(t)	1,923,100	0	93,788	97,695	804,527	103,862	30,840	75,617	264,385	31,760	120,057	75,269	67,300	118,800	39,200
	⑧ 十勝平野断層帯主部 45.5	(t)	1,744,873	0	93,729	102,254	828,792	105,300	32,500	123,900	300,200	37,700	-175,051	73,585	67,300	115,464	39,200
	⑨ 十勝沖の地震	(t)	1,658,372	-147	92,094	90,258	804,870	104,990	32,500	120,983	290,453	20,008	74,161	-189,564	63,864	114,708	39,195

産廃焼却処理可能量 (処理能力 - 実績年間処理量) × 2.7年間	(産廃 プラスチック類)	(t)	445,600	0	0	5,500	0	300	0	257,800	178,900	0	300	0	0	2,800	0
	(産廃 他)	(t)	1,784,900	7,000	15,200	28,900	12,700	0	0	655,300	739,900	0	125,000	168,600	14,700	17,600	0
	製紙工場	工場数	8	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0

一 焼却最終処分場と不燃物の比較

項目	単位	北海道総計	留萌振興局	上川総合振興局	空知総合振興局	石狩振興局	後志総合振興局	檜山振興局	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	十勝総合振興局	釧路総合振興局	根室振興局	オホーツク総合振興局	宗谷総合振興局	
一 埋立処理可能量 残余容量 - (年間埋立実績 × 10年)	(t)	5,250,178	63,408	518,227	1,090,108	118,287	120,476	46,048	508,506	1,540,806	93,075	298,829	187,579	107,840	513,999	42,990	
災害廃棄物推計量(不燃物)	① 月寒背斜に関連する断層	(t)	1,887,522	0	7	62,543	1,821,542	210	0	3,219	1	0	0	0	0	0	
	② 北海道留萌沖(走向N225° E) No.2	(t)	609,320	35,746	4,655	85,758	340,665	122,306	1,927	2,895	14,996	13	9	0	19	331	
	③ 沼田一砂川付近の断層帯 45.3	(t)	554,931	758	33,955	518,030	2,188	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	④ 標津断層帯 30.1	(t)	120,281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,389	11,391	107,502	0	
	⑤ 北海道北西沖の地震No.5	(t)	224,475	12,436	706	105	90	4,763	14	0	0	0	0	0	1	206,361	
	⑥ 石狩低地東縁断層帯南部・深さ3km 30_5	(t)	577,467	0	770	69,845	197,200	429	0	1	294,001	15,222	0	0	0	0	
	⑦ 三陸沖北部の地震	(t)	124,749	0	12	4,629	24,348	1,453	1,670	48,511	36,303	5,947	843	1,031	0	0	
	⑧ 十勝平野断層帯主部 45.5	(t)	307,434	0	71	46	8	0	0	0	0	0	301,245	2,722	0	3,342	
	⑨ 十勝沖の地震	(t)	391,608	148	1,723	12,157	24,027	312	0	2,917	9,831	17,797	47,352	267,768	3,451	4,119	5
埋立処理可能量-災害廃棄物推計量	① 月寒背斜に関連する断層	(t)	3,362,656	63,408	518,220	1,027,565	-1,703,255	120,266	46,048	508,506	1,537,587	93,074	298,829	187,579	107,840	513,999	42,990
	② 北海道留萌沖(走向N225° E) No.2	(t)	4,640,858	27,662	513,571	1,004,350	-222,378	-1,830	44,121	505,611	1,525,810	93,062	298,820	187,579	107,840	513,980	42,659
	③ 沼田一砂川付近の断層帯 45.3	(t)	4,695,247	62,650	484,272	572,079	116,099	120,476	46,048	508,506	1,540,806	93,075	298,829	187,579	107,840	513,998	42,990
	④ 標津断層帯 30.1	(t)	5,129,897	63,408	518,227	1,090,108	118,287	120,476	46,048	508,506	1,540,806	93,075	298,829	186,190	96,449	406,497	42,990
	⑤ 北海道北西沖の地震No.5	(t)	5,025,703	50,972	517,520	1,090,003	118,197	115,713	46,035	508,506	1,540,806	93,075	298,829	187,579	107,840	513,998	-163,371
	⑥ 石狩低地東縁断層帯南部・深さ3km 30_5	(t)	4,672,711	63,408	517,457	1,020,264	-78,913	120,047	46,048	508,505	1,246,805	77,853	298,829	187,579	107,840	513,999	42,990
	⑦ 三陸沖北部の地震	(t)	5,125,429	63,408	518,214	1,085,479	93,939	119,023	44,378	459,995	1,504,503	87,128	297,985	186,548	107,840	513,999	42,990
	⑧ 十勝平野断層帯主部 45.5	(t)	4,942,744	63,408	518,156	1,090,062	118,279	120,476	46,048	508,506	1,540,806	93,075	-2,416	184,857	107,840	510,657	42,990
	⑨ 十勝沖の地震	(t)	4,858,570	63,260	516,504	1,077,951	94,260	120,164	46,048	505,589	1,530,975	75,278	251,476	-80,189	104,389	509,880	42,985

埋立処理可能量 残余容量 - (年間埋立実績 × 10年)	産廃 合計	(t)	6,702,712	156,343	640,791	904,986	210,938	867,033	97,053	152,613	0	255,602	582,263	970,066	181,689	1,442,180	241,154
	産廃 安	(t)	4,017,395	156,343	464,910	660,851	96,329	113,564	97,053	152,613	0	255,602	293,833	792,797	181,689	557,945	193,867
	産廃 安・管	(t)	992,048	0	106,716	0	97,013	0	0	0	0	0	237,155	177,270	0	373,895	0
	産廃 管	(t)	1,693,268	0	69,165	244,135	17,597	753,470	0	0	0	0	51,274	0	0	510,340	47,287
セメント工場	工場数	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	