

○新中間処理施設の施設規模について

令和4年1月28日
第29回新中間処理施設整備検討会議 資料2

1. 可燃ごみ排出量

(単位:t/年)

	家庭系			事業系			計		
	基本構想	基本計画	差	基本構想	基本計画	差	基本構想	基本計画	差
1.帯広市	19,452	19,091	△ 361	13,993	14,400	407	33,445	33,491	46
2.音更町	5,401	4,941	△ 460	2,805	2,802	△ 3	8,206	7,743	△ 463
3.土幌町	725	730	5	80	81	1	805	811	6
4.上土幌町	608	610	2	128	146	18	736	756	20
5.鹿追町	449	395	△ 54	0	0	0	449	395	△ 54
6.新得町	636	631	△ 5	417	460	43	1,053	1,091	38
7.清水町	792	936	144	309	514	205	1,101	1,450	349
8.芽室町	1,827	1,796	△ 31	1,138	1,055	△ 83	2,965	2,851	△ 114
9.中札内村	207	207	0	183	208	25	390	415	25
10.更別村	183	189	6	62	62	0	245	251	6
11.大樹町	552	569	17	949	893	△ 56	1,501	1,462	△ 39
12.広尾町	1,133	1,166	33	208	190	△ 18	1,341	1,356	15
13.幕別町	2,938	3,032	94	1,444	1,254	△ 190	4,382	4,286	△ 96
14.池田町	530	538	8	231	250	19	761	788	27
15.豊頃町	273	276	3	88	88	0	361	364	3
16.本別町	521	604	83	173	206	33	694	810	116
17.足寄町	530	612	82	235	269	34	765	881	116
18.陸別町	213	236	23	51	59	8	264	295	31
19.浦幌町	402	386	△ 16	154	145	△ 9	556	531	△ 25
計	37,372	36,945	△ 427	22,648	23,082	434	60,020	60,027	7

*家庭系の可燃ごみ排出量(t/年)については、自治体ごとの原単位と人口推計、可燃ごみ割合で算出、事業系については自治体ごとの事業系ごみ排出量(総量)から可燃ごみ割合で算出した
 *基本計画においては、基本構想での算出方法を基本としながら、原単位及び人口推計を精査するとともに、ごみ排出量が過少とならないよう、原単位は令和元年度実績の8割を下限值として算出した
 *基本構想では令和9年度のごみ排出量を、基本計画では令和10年度のごみ排出量を推計値とした

2. 焼却処理量

(単位:t/年)

	基本構想	基本計画	差
可燃ごみ	60,020	60,027	7
破碎可燃物等	13,666	14,427	761
災害廃棄物	9,800	9,800	0
計	83,486	84,254	768

3. 焼却処理施設の規模

年間稼働日数は、通常時では280日稼働とするが、災害廃棄物処理時の稼働日数を300日とする

- 【計画年間処理量】 84,254t
- 【年間稼働日数】 300日 (基本構想と同様)
- 【調整稼働率*】 96% (基本構想と同様)
- 【施設規模】 292t/日 (基本構想では290t/日)

*調整稼働率とは、正常に運転される予定の日でも故障の修理、やむを得ない一時休止等のために処理能力が低下することを考慮した係数

4. 大型・不燃ごみ排出量

(単位:t/年)

	家庭系			事業系			計		
	基本構想	基本計画	差	基本構想	基本計画	差	基本構想	基本計画	差
1.帯広市	5,868	6,069	201	507	549	42	6,375	6,618	243
2.音更町	1,263	1,228	△ 35	120	123	3	1,383	1,351	△ 32
3.土幌町	184	187	3	24	23	△ 1	208	210	2
4.上土幌町	192	187	△ 5	39	29	△ 10	231	216	△ 15
5.鹿追町	225	243	18	0	0	0	225	243	18
6.新得町	395	410	15	40	45	5	435	455	20
7.清水町	228	270	42	21	35	14	249	305	56
8.芽室町	582	616	34	23	16	△ 7	605	632	27
9.中札内村	110	111	1	1	0	△ 1	111	111	0
10.更別村	89	92	3	2	1	△ 1	91	93	2
11.大樹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.広尾町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.幕別町	775	798	23	59	47	△ 12	834	845	11
14.池田町	175	216	41	20	14	△ 6	195	230	35
15.豊頃町	125	124	△ 1	1	1	0	126	125	△ 1
16.本別町	98	114	16	0	0	0	98	114	16
17.足寄町	104	120	16	0	0	0	104	120	16
18.陸別町	57	54	△ 3	0	1	1	57	55	△ 2
19.浦幌町	138	137	△ 1	1	2	1	139	139	0
計	10,608	10,976	368	858	886	28	11,466	11,862	396

*算出方法については可燃ごみと同様。なお、プラントメーカーへの調査の際には、各種処理機別に月変動なども考慮して回答していただくもの

5. 大型・不燃ごみ処理施設の規模

施設稼働日数は、土・日・祝日を除く平日とし、年間250日とする

- 【計画年間処理量】 11,862t
- 【年間稼働日数】 250日 (基本構想と同様)
- 【施設規模】 47t/日 (基本構想では46t/日)