

令和元年 7 月 3 日

第 6 回新中間処理施設整備検討有識者会議 資料 2 - 1

施設規模の設定

第1章 ごみ処理の現状把握

1 ごみの排出実績

ごみ排出量実績（帯広市）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	21,716	21,565	21,210	20,645	20,334	20,741	20,603
	不燃ごみ	t	5,674	6,188	5,494	5,704	5,636	5,787	6,266
	粗大ごみ	t	272	319	297	303	296	311	356
	資源ごみ	t	7,049	7,262	7,210	7,283	7,375	7,396	7,360
	その他	t	62	62	62	60	57	57	56
	計	t	34,773	35,396	34,273	33,995	33,698	34,292	34,641
事業系	可燃ごみ	t	14,184	14,385	14,117	14,654	14,950	14,720	14,869
	不燃ごみ	t	705	657	570	528	505	526	525
	その他	t	7	7	6	5	5	5	3
	計	t	14,896	15,049	14,693	15,187	15,460	15,251	15,397
合計	t	49,669	50,445	48,966	49,182	49,158	49,543	50,038	
(行政区域内人口)	人	168,973	169,065	168,843	168,532	168,276	167,657	167,033	
原単位	家庭系	g/人・日	564	574	556	553	549	560	568
	事業系	g/人・日	242	244	238	247	252	249	253
	計	g/人・日	806	818	794	800	801	809	821

ごみ排出量実績（音更町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	5,609	5,544	5,508	5,401	5,317	5,416	5,299
	不燃ごみ	t	1,246	1,332	1,175	1,219	1,063	1,027	1,145
	粗大ごみ	t	159	180	147	0	156	162	130
	資源ごみ	t	2,188	2,246	2,243	2,240	2,206	2,273	2,297
	その他	t	19	18	17	16	15	17	15
	計	t	9,221	9,320	9,090	8,876	8,757	8,895	8,886
事業系	可燃ごみ	t	2,785	2,834	2,825	2,810	2,921	2,878	2,873
	不燃ごみ	t	228	191	124	115	133	133	110
	計	t	3,013	3,025	2,949	2,925	3,054	3,011	2,983
合計	t	12,234	12,345	12,039	11,801	11,811	11,906	11,869	
(行政区域内人口)	人	45,598	45,441	45,410	45,410	45,207	45,025	44,720	
原単位	家庭系	g/人・日	554	562	548	536	531	541	544
	事業系	g/人・日	181	182	178	176	185	183	183
	計	g/人・日	735	744	726	712	716	724	727

ごみ排出量実績（土幌町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	771	802	791	809	782	817	856
	不燃ごみ	t	142	182	157	169	182	165	201
	粗大ごみ	t	25	27	26	24	25	25	28
	資源ごみ	t	769	771	600	575	551	539	530
	計	t	1,707	1,782	1,574	1,577	1,540	1,546	1,615
事業系	可燃ごみ	t	62	84	74	84	80	83	98
	不燃ごみ	t	15	26	21	24	27	21	32
	計	t	77	110	95	108	107	104	130
合計	t	1,784	1,892	1,669	1,685	1,647	1,650	1,745	
(行政区域内人口)	人	6,567	6,488	6,406	6,346	6,231	6,178	6,132	
原単位	家庭系	g/人・日	712	752	673	681	677	686	722
	事業系	g/人・日	32	46	41	47	47	46	58
	計	g/人・日	744	798	714	728	724	732	780

ごみ排出量実績（上土幌町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	666	679	649	926	870	915	886
	不燃ごみ	t	148	169	149	281	255	235	241
	粗大ごみ	t	40	44	38	32	30	31	33
	資源ごみ	t	420	416	407	0	405	431	338
	その他	t	6	3	6	0	0	0	0
	計	t	1,280	1,311	1,249	1,239	1,560	1,612	1,498
事業系	可燃ごみ	t	182	180	206	0	0	0	0
	不燃ごみ	t	45	50	48	0	0	0	0
	粗大ごみ	t	5	5	5	0	0	0	0
	計	t	232	235	259	0	0	0	0
合計	t	1,512	1,546	1,508	1,239	1,560	1,612	1,498	
(行政区域内人口)	人	5,098	5,035	4,896	4,910	4,886	4,952	4,982	
原単位	家庭系	g/人・日	688	713	699	691	875	892	824
	事業系	g/人・日	125	128	145	0	0	0	0
	計	g/人・日	813	841	844	691	875	892	824

ごみ排出量実績（鹿追町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	不燃ごみ	t	605	627	591	609	635	831	766
	粗大ごみ	t	946	984	938	890	869	870	868
	資源ごみ	t	70	99	87	85	37	25	19
	計	t	1,621	1,710	1,616	1,584	1,541	1,726	1,653
事業系	資源ごみ	t	43	46	52	45	43	29	21
	計	t	43	46	52	45	43	29	21
合計	t	1,664	1,756	1,668	1,629	1,584	1,755	1,674	
(行政区域内人口)	人	5,647	5,619	5,564	5,524	5,504	5,494	5,437	
原単位	家庭系	g/人・日	786	834	796	786	767	861	833
	事業系	g/人・日	21	22	25	22	21	14	11
	計	g/人・日	807	856	821	808	788	875	844

ごみ排出量実績（新得町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	832	845	759	735	711	744	719
	不燃ごみ	t	369	400	406	458	405	425	435
	粗大ごみ	t	50	53	51	63	37	41	41
	資源ごみ	t	420	411	404	406	381	389	379
	計	t	1,671	1,709	1,620	1,662	1,534	1,599	1,574
事業系	可燃ごみ	t	518	521	530	576	552	551	563
	不燃ごみ	t	186	212	249	265	189	230	194
	粗大ごみ	t	22	16	12	1	7	12	7
	資源ごみ	t	67	50	46	50	40	41	36
	計	t	793	799	837	892	788	834	800
合計	t	2,464	2,508	2,457	2,554	2,322	2,433	2,374	
(行政区域内人口)	人	6,562	6,480	6,364	6,323	6,283	6,219	6,116	
原単位	家庭系	g/人・日	698	723	697	720	669	704	705
	事業系	g/人・日	331	338	360	386	344	367	358
	計	g/人・日	1,029	1,061	1,057	1,106	1,013	1,071	1,063

ごみ排出量実績（清水町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	1,324	1,286	1,254	1,244	1,188	1,197	1,153
	不燃ごみ	t	303	380	309	318	306	339	679
	粗大ごみ	t	25	31	29	29	29	36	48
	資源ごみ	t	676	684	659	640	434	613	622
	計	t	2,328	2,381	2,251	2,231	1,957	2,185	2,502
事業系	可燃ごみ	t	713	739	685	698	719	673	695
	不燃ごみ	t	40	72	72	83	198	55	109
	計	t	753	811	757	781	917	728	804
合計	t	3,081	3,192	3,008	3,012	2,874	2,913	3,306	
(行政区域内人口)	人	10,122	9,993	9,921	9,878	9,647	9,529	9,444	
原単位	家庭系	g/人・日	630	653	622	619	556	628	726
	事業系	g/人・日	204	222	209	217	260	209	233
	計	g/人・日	834	875	831	836	816	837	959

ごみ排出量実績（芽室町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	2,091	2,083	2,071	2,050	2,280	2,006	1,981
	不燃ごみ	t	514	568	509	607	841	545	624
	粗大ごみ	t	55	56	52	0	0	63	62
	資源ごみ	t	845	855	829	859	912	922	908
	その他	t	8	8	8	7	9	8	0
	計	t	3,513	3,570	3,469	3,523	4,042	3,544	3,575
事業系	可燃ごみ	t	1,346	1,202	1,298	1,247	1,348	1,356	1,340
	不燃ごみ	t	26	34	45	30	27	47	14
	計	t	1,372	1,236	1,343	1,277	1,375	1,403	1,354
合計	t	4,885	4,806	4,812	4,800	5,417	4,947	4,929	
(行政区域内人口)	人	19,361	19,356	19,220	18,950	18,809	18,760	18,540	
原単位	家庭系	g/人・日	497	505	494	509	589	518	528
	事業系	g/人・日	194	175	191	185	200	205	200
	計	g/人・日	691	680	685	694	789	723	728

ごみ排出量実績（中札内村）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	233	241	239	237	226	232	230
	不燃ごみ	t	114	116	109	124	119	111	132
	粗大ごみ	t	0	2	2	2	2	2	2
	資源ごみ	t	491	276	265	262	267	254	249
	その他	t	1	1	1	2	1	1	0
	計	t	839	636	616	627	615	600	613
事業系	可燃ごみ	t	197	202	183	222	221	220	241
	不燃ごみ	t	0	3	1	2	1	2	0
	粗大ごみ	t	1	0	0	0	0	0	0
	計	t	198	205	184	224	222	222	241
合計	t	1,037	841	800	851	837	822	854	
(行政区域内人口)	人	4,110	4,077	4,013	3,955	3,966	3,926	3,914	
原単位	家庭系	g/人・日	559	427	421	434	425	419	429
	事業系	g/人・日	132	138	126	155	153	155	169
	計	g/人・日	691	565	547	589	578	574	598

ごみ排出量実績（更別村）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	200	196	200	196	191	202	201
	不燃ごみ	t	84	91	94	101	87	93	96
	粗大ごみ	t	1	1	1	0	4	0	5
	資源ごみ	t	185	181	144	135	132	131	132
	その他	t	0	1	1	1	1	1	0
	計	t	470	470	440	433	415	427	434
事業系	可燃ごみ	t	60	66	74	72	63	69	66
	不燃ごみ	t	18	18	4	4	4	2	2
	計	t	78	84	78	76	67	71	68
合計	t	548	554	518	509	482	498	502	
(行政区域内人口)	人	3,370	3,372	3,343	3,284	3,275	3,213	3,189	
原単位	家庭系	g/人・日	382	382	361	361	347	364	373
	事業系	g/人・日	63	68	64	63	56	61	58
	計	g/人・日	445	450	425	424	403	425	431

ごみ排出量実績（大樹町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	1,089	1,116	1,080	1,055	1,042	1,069	1,032
	不燃ごみ	t	62	64	57	63	60	63	58
	粗大ごみ	t	143	149	134	145	137	131	136
	資源ごみ	t	180	176	163	160	169	156	154
	計	t	1,474	1,505	1,434	1,423	1,408	1,419	1,380
事業系	可燃ごみ	t	605	668	623	582	558	564	603
	不燃ごみ	t	5	17	6	4	6	11	8
	粗大ごみ	t	10	11	13	8	15	18	18
	資源ごみ	t	6	4	9	12	12	14	17
	計	t	626	700	651	606	591	607	646
合計	t	2,100	2,205	2,085	2,029	1,999	2,026	2,026	
(行政区域内人口)	人	5,956	5,901	5,785	5,785	5,736	5,679	5,543	
原単位	家庭系	g/人・日	678	699	679	674	673	685	682
	事業系	g/人・日	288	325	308	287	282	293	319
	計	g/人・日	966	1,024	987	961	955	978	1,001

ごみ排出量実績（広尾町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	1,882	1,823	1,799	1,727	1,666	1,597	1,570
	不燃ごみ	t	78	91	85	79	88	77	77
	粗大ごみ	t	111	121	119	167	183	143	116
	資源ごみ	t	580	558	533	524	522	517	517
	計	t	2,651	2,593	2,536	2,497	2,459	2,334	2,280
事業系	可燃ごみ	t	257	244	229	212	311	272	310
	不燃ごみ	t	2	2	20	17	28	22	26
	粗大ごみ	t	34	43	49	17	26	26	37
	資源ごみ	t	1	2	9	14	14	11	13
	計	t	294	291	307	260	379	331	386
合計	t	2,945	2,884	2,843	2,757	2,838	2,665	2,666	
(行政区域内人口)	人	7,707	7,473	7,306	7,205	7,032	6,875	6,705	
原単位	家庭系	g/人・日	942	951	951	949	958	930	932
	事業系	g/人・日	105	107	115	99	148	132	158
	計	g/人・日	1,047	1,058	1,066	1,048	1,106	1,062	1,090

ごみ排出量実績（幕別町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	3,342	3,309	3,280	3,310	3,218	3,247	3,224
	不燃ごみ	t	621	704	640	777	786	774	813
	粗大ごみ	t	145	179	161	73	71	63	63
	資源ごみ	t	1,294	1,506	1,457	1,437	1,446	1,452	1,447
	その他	t	9	10	9	9	11	10	0
	計	t	5,411	5,708	5,547	5,606	5,532	5,546	5,547
事業系	可燃ごみ	t	1,437	1,830	1,866	1,470	1,491	1,439	1,512
	不燃ごみ	t	56	68	53	46	63	64	55
	粗大ごみ	t	1	0	6	0	0	0	0
	計	t	1,494	1,898	1,925	1,516	1,554	1,503	1,567
合計	t	6,905	7,606	7,472	7,122	7,086	7,049	7,114	
(行政区域内人口)	人	27,696	27,634	27,629	27,441	27,310	27,136	26,898	
原単位	家庭系	g/人・日	535	566	550	560	555	560	565
	事業系	g/人・日	148	188	191	151	156	152	160
	計	g/人・日	683	754	741	711	711	712	725

ごみ排出量実績（池田町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	743	723	707	737	707	691	680
	不燃ごみ	t	168	185	160	192	192	214	225
	粗大ごみ	t	33	36	35	32	31	29	31
	資源ごみ	t	426	444	420	420	402	400	357
	その他	t	4	4	4	4	4	3	2
	計	t	1,374	1,392	1,326	1,385	1,336	1,337	1,295
事業系	可燃ごみ	t	295	312	316	313	340	357	351
	不燃ごみ	t	49	59	35	39	45	30	21
	資源ごみ	t	57	44	103	31	25	25	22
	計	t	401	415	454	383	410	412	394
合計	t	1,775	1,807	1,780	1,768	1,746	1,749	1,689	
(行政区域内人口)	人	7,528	7,427	7,263	7,147	7,028	6,893	6,766	
原単位	家庭系	g/人・日	500	513	500	531	521	531	524
	事業系	g/人・日	146	153	171	147	160	164	160
	計	g/人・日	646	666	671	678	681	695	684

ごみ排出量実績（豊頃町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	377	360	350	345	326	346	349
	不燃ごみ	t	134	142	138	152	151	149	157
	粗大ごみ	t	0	0	0	0	0	0	18
	資源ごみ	t	250	401	234	222	233	229	221
	その他	t	2	2	2	2	2	2	0
	計	t	763	905	724	721	712	726	745
事業系	可燃ごみ	t	79	91	123	88	92	139	108
	不燃ごみ	t	2	0	0	1	3	0	0
	計	t	81	91	123	89	95	139	108
合計	t	844	996	847	810	807	865	853	
(行政区域内人口)		人	3,493	3,433	3,372	3,323	3,261	3,257	3,171
原単位	家庭系	g/人・日	598	722	588	594	598	611	644
	事業系	g/人・日	64	73	100	73	80	117	93
	計	g/人・日	662	795	688	667	678	728	737

ごみ排出量実績（本別町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	粗大ごみ	t	38	52	45	50	37	48	67
	資源ごみ	t	1,224	1,248	1,216	1,192	1,135	1,119	1,101
	その他	t	410	448	416	411	388	410	399
	計	t	1,672	1,748	1,677	1,653	1,560	1,577	1,567
事業系	粗大ごみ	t	9	4	6	7	10	27	15
	資源ごみ	t	167	164	175	178	180	173	200
	その他	t	77	103	92	83	81	111	124
	計	t	253	271	273	268	271	311	339
合計	t	1,925	2,019	1,950	1,921	1,831	1,888	1,906	
(行政区域内人口)		人	8,110	7,945	7,774	7,571	7,426	7,300	7,112
原単位	家庭系	g/人・日	565	603	591	598	576	592	604
	事業系	g/人・日	85	93	96	97	100	117	131
	計	g/人・日	650	696	687	695	676	709	735

ごみ排出量実績（足寄町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	3	5	2	0	0	0	0
	不燃ごみ	t	734	746	706	744	664	673	701
	粗大ごみ	t	54	57	55	57	57	57	65
	資源ごみ	t	722	729	692	715	681	691	696
	その他	t	42	35	33	35	30	29	38
	計	t	1,555	1,572	1,488	1,551	1,432	1,450	1,500
事業系	不燃ごみ	t	149	202	193	196	167	242	269
	粗大ごみ	t	6	10	10	12	10	12	18
	資源ごみ	t	34	39	40	46	41	52	65
	その他	t	1	3	3	3	3	4	6
	計	t	190	254	246	257	221	310	358
合計	t	1,745	1,826	1,734	1,808	1,653	1,760	1,858	
(行政区域内人口)		人	7,561	7,468	7,383	7,235	7,149	7,063	6,941
原単位	家庭系	g/人・日	563	577	552	587	549	562	592
	事業系	g/人・日	69	93	91	97	85	120	141
	計	g/人・日	632	670	643	684	634	682	733

ごみ排出量実績（陸別町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	不燃ごみ	t	323	182	180	183	181	176	195
	粗大ごみ	t	15	16	16	17	14	14	21
	資源ごみ	t	125	546	500	505	481	483	449
	その他	t	29	11	9	11	10	10	3
	計	t	492	755	705	716	686	683	668
事業系	可燃ごみ	t	0	0	0	0	0	0	3
	不燃ごみ	t	1	2	1	2	1	1	4
	粗大ごみ	t	1	0	1	1	2	2	3
	資源ごみ	t	1	2	1	1	1	1	5
	その他	t	2	1	1	0	1	1	0
計	t	5	5	4	4	5	5	15	
合計	t	497	760	709	720	691	688	683	
(行政区域内人口)	人	2,677	2,616	2,596	2,564	2,526	2,455	2,398	
原単位	家庭系	g/人・日	504	791	744	765	744	762	763
	事業系	g/人・日	5	5	4	4	5	6	17
	計	g/人・日	509	796	748	769	749	768	780

ごみ排出量実績（浦幌町）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系	可燃ごみ	t	545	521	504	509	480	482	446
	不燃ごみ	t	156	168	143	163	140	127	138
	粗大ごみ	t	12	13	11	17	16	16	13
	資源ごみ	t	295	294	296	293	272	275	257
	その他	t	2	2	2	2	2	2	2
	計	t	1,010	998	956	984	910	902	856
事業系	可燃ごみ	t	168	168	168	167	160	160	158
	不燃ごみ	t	0	2	0	0	1	1	1
	資源ごみ	t	74	74	74	66	68	68	54
	計	t	242	244	242	233	229	229	213
合計	t	1,252	1,242	1,198	1,217	1,139	1,131	1,069	
(行政区域内人口)	人	5,424	5,300	5,275	5,149	5,023	4,883	4,695	
原単位	家庭系	g/人・日	510	516	497	524	496	506	500
	事業系	g/人・日	122	126	126	124	125	128	124
	計	g/人・日	632	642	623	648	621	634	624

参考値：ごみ排出量実績（十勝管内19市町村）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
家庭系ごみ	t	73,825	75,461	72,591	72,283	71,694	72,400	72,829	
事業系ごみ	t	25,041	25,769	25,472	25,131	25,788	25,500	25,824	
合計	t	98,866	101,230	98,063	97,414	97,482	97,900	98,653	
(行政区域内人口)	人	351,560	350,123	348,363	346,532	344,575	342,494	339,736	
原単位	家庭系	g/人・日	575	590	571	571	570	579	587
	事業系	g/人・日	195	202	200	199	205	204	208
	計	g/人・日	770	792	771	770	775	783	796

第2章 ごみの排出量及び処理量の見込み

2-1 行政区域内人口の推計

行政区域内人口の推計

	H30	R2	R7	・	R9	・	R12
帯広市	167,033		162,904		161,505		159,406
音更町	44,720		46,272		46,216		46,133
士幌町	6,132		5,693		5,616		5,500
上士幌町	4,982		4,221		4,085		3,880
鹿追町	5,437		5,304		5,258		5,189
新得町	6,116		5,603		5,474		5,280
清水町	9,444		8,587		8,401		8,123
芽室町	18,540	18,703			18,511		18,428
中札内村	3,914	3,835			3,646		3,565
更別村	3,189		3,143		3,096		3,026
大樹町	5,543		5,281		5,190		5,053
広尾町	6,705		6,508		6,316		6,029
幕別町	26,898		26,003		25,663		25,152
池田町	6,766		6,187		6,013		5,752
豊頃町	3,171		2,721		2,663		2,576
本別町	7,112		6,709		6,565		6,349
足寄町	6,941		6,250		6,079		5,822
陸別町	2,398		2,182		2,127		2,045
浦幌町	4,695		4,397		4,276		4,094
合計	339,736	330,503			326,699		321,402
(17市町村)	328,622	320,589			316,999		312,022

2-2 家庭系ごみ排出量の推計

(1) ごみ排出量原単位減少率

ごみ排出量原単位減少率の実績（家庭系ごみ）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平均	
帯広市	原単位	g/人・日	564	574	556	553	549	560	568	—
	減少率	—	—	1.77%	-3.14%	-0.54%	-0.72%	2.00%	1.43%	0.13%
音更町	原単位	g/人・日	554	562	548	536	531	541	544	—
	減少率	—	—	1.44%	-2.49%	-2.19%	-0.93%	1.88%	0.55%	-0.29%
士幌町	原単位	g/人・日	712	752	673	681	677	686	722	—
	減少率	—	—	5.62%	-10.51%	1.19%	-0.59%	1.33%	5.25%	0.38%
上士幌町	原単位	g/人・日	688	713	699	691	875	892	824	—
	減少率	—	—	3.63%	-1.96%	-1.14%	26.63%	1.94%	-7.6%	6.98%
鹿追町	原単位	g/人・日	786	834	796	786	767	861	833	—
	減少率	—	—	6.11%	-4.56%	-1.26%	-2.42%	12.26%	-3.3%	1.15%
新得町	原単位	g/人・日	698	723	697	720	669	704	705	—
	減少率	—	—	3.58%	-3.60%	3.30%	-7.08%	5.23%	0.14%	0.26%
清水町	原単位	g/人・日	630	653	622	619	556	628	726	—
	減少率	—	—	3.65%	-4.75%	-0.48%	-10.18%	12.95%	15.61%	2.80%
芽室町	原単位	g/人・日	497	505	494	509	589	518	528	—
	減少率	—	—	1.61%	-2.18%	3.04%	15.72%	-12.05%	1.93%	1.35%
中札内村	原単位	g/人・日	559	427	421	434	425	419	429	—
	減少率	—	—	-23.61%	-1.41%	3.09%	-2.07%	-1.41%	2.39%	0.12%
更別村	原単位	g/人・日	382	382	361	361	347	364	373	—
	減少率	—	—	0.00%	-5.50%	0.00%	-3.88%	4.90%	2.47%	-0.34%
大樹町	原単位	g/人・日	678	699	679	674	673	685	682	—
	減少率	—	—	3.10%	-2.86%	-0.74%	-0.15%	1.78%	-0.44%	0.12%
広尾町	原単位	g/人・日	942	951	951	949	958	930	932	—
	減少率	—	—	0.96%	0.00%	-0.21%	0.95%	-2.92%	0.22%	-0.17%
幕別町	原単位	g/人・日	535	566	550	560	555	560	565	—
	減少率	—	—	5.79%	-2.83%	1.82%	-0.89%	0.90%	0.89%	0.95%
池田町	原単位	g/人・日	500	513	500	531	521	531	524	—
	減少率	—	—	2.60%	-2.53%	6.20%	-1.88%	1.92%	-1.32%	0.83%
豊頃町	原単位	g/人・日	598	722	588	594	598	611	644	—
	減少率	—	—	20.74%	-18.56%	1.02%	0.67%	2.17%	5.40%	1.91%
本別町	原単位	g/人・日	565	603	591	598	576	592	604	—
	減少率	—	—	6.73%	-1.99%	1.18%	-3.68%	2.78%	2.03%	1.18%
足寄町	原単位	g/人・日	563	577	552	587	549	562	592	—
	減少率	—	—	2.49%	-4.33%	6.34%	-6.47%	2.37%	5.34%	0.96%
陸別町	原単位	g/人・日	504	791	744	765	744	762	763	—
	減少率	—	—	56.94%	-5.94%	2.82%	-2.75%	2.42%	0.13%	-0.66%
浦幌町	原単位	g/人・日	510	516	497	524	496	506	500	—
	減少率	—	—	1.18%	-3.68%	5.43%	-5.34%	2.02%	-1.19%	-0.26%

※上士幌町における減少率平均値は、平成27年度から平成30年度のもの

※中札内村・陸別町における減少率平均値は、平成25年度から平成30年度のもの

(2) 家庭系ごみ排出量の推計

家庭系ごみ排出量の推計

区分			R9	区分			R9
帯広市	原単位	g/人・日	549	大樹町	原単位	g/人・日	673
	行政区域内人口	人	161,505		行政区域内人口	人	5,190
	ごみ排出量	t/年	32,363		ごみ排出量	t/年	1,275
音更町	原単位	g/人・日	526	広尾町	原単位	g/人・日	914
	行政区域内人口	人	46,216		行政区域内人口	人	6,316
	ごみ排出量	t/年	8,873		ごみ排出量	t/年	2,107
士幌町	原単位	g/人・日	673	幕別町	原単位	g/人・日	535
	行政区域内人口	人	5,616		行政区域内人口	人	25,663
	ごみ排出量	t/年	1,379		ごみ排出量	t/年	5,011
上士幌町	原単位	g/人・日	691	池田町	原単位	g/人・日	500
	行政区域内人口	人	4,085		行政区域内人口	人	6,013
	ごみ排出量	t/年	1,030		ごみ排出量	t/年	1,097
鹿追町	原単位	g/人・日	767	豊頃町	原単位	g/人・日	588
	行政区域内人口	人	5,258		行政区域内人口	人	2,663
	ごみ排出量	t/年	1,472		ごみ排出量	t/年	572
新得町	原単位	g/人・日	669	本別町	原単位	g/人・日	565
	行政区域内人口	人	5,474		行政区域内人口	人	6,565
	ごみ排出量	t/年	1,337		ごみ排出量	t/年	1,354
清水町	原単位	g/人・日	556	足寄町	原単位	g/人・日	549
	行政区域内人口	人	8,401		行政区域内人口	人	6,079
	ごみ排出量	t/年	1,705		ごみ排出量	t/年	1,218
芽室町	原単位	g/人・日	494	陸別町	原単位	g/人・日	718
	行政区域内人口	人	18,511		行政区域内人口	人	2,127
	ごみ排出量	t/年	3,338		ごみ排出量	t/年	557
中札内村	原単位	g/人・日	419	浦幌町	原単位	g/人・日	491
	行政区域内人口	人	3,646		行政区域内人口	人	4,276
	ごみ排出量	t/年	558		ごみ排出量	t/年	766
更別村	原単位	g/人・日	347				
	行政区域内人口	人	3,096				
	ごみ排出量	t/年	392				

(3) 可燃ごみ、不燃・粗大ごみ排出量割合

家庭系ごみ排出量に占める可燃ごみ、不燃・粗大ごみの割合の実績

区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平均	
帯広市	可燃ごみ	62.5%	60.9%	61.9%	60.7%	60.3%	60.5%	59.5%	60.9%
	不燃+粗大ごみ	17.1%	18.4%	16.9%	17.7%	17.6%	17.8%	19.1%	17.8%
音更町	可燃ごみ	60.8%	59.5%	60.6%	60.8%	60.7%	60.9%	59.6%	60.4%
	不燃+粗大ごみ	15.2%	16.2%	14.5%	13.7%	13.9%	13.4%	14.3%	14.5%
士幌町	可燃ごみ	45.2%	45.0%	50.3%	51.3%	50.8%	52.8%	53.0%	49.8%
	不燃+粗大ごみ	9.8%	11.7%	11.6%	12.2%	13.4%	12.3%	14.2%	12.2%
上士幌町	可燃ごみ	52.0%	51.8%	52.0%	74.7%	55.8%	56.8%	59.1%	57.5%
	不燃+粗大ごみ	14.7%	16.2%	15.0%	25.3%	18.3%	16.5%	18.3%	17.8%
新得町	可燃ごみ	49.8%	49.4%	46.9%	44.2%	46.3%	46.5%	45.7%	47.0%
	不燃+粗大ごみ	25.1%	26.5%	28.2%	31.3%	28.8%	29.1%	30.2%	28.5%
清水町	可燃ごみ	56.9%	54.0%	55.7%	55.8%	60.7%	54.8%	46.1%	54.9%
	不燃+粗大ごみ	14.1%	17.3%	15.0%	15.6%	17.1%	17.2%	29.1%	17.9%
芽室町	可燃ごみ	59.5%	58.3%	59.7%	58.2%	56.4%	56.6%	55.4%	57.7%
	不燃+粗大ごみ	16.2%	17.5%	16.2%	17.2%	20.8%	17.2%	19.2%	17.8%
中札内村	可燃ごみ	27.8%	37.9%	38.8%	37.8%	36.7%	38.7%	37.5%	36.5%
	不燃+粗大ごみ	13.6%	18.6%	18.0%	20.1%	19.7%	18.8%	21.9%	18.7%
更別村	可燃ごみ	42.6%	41.7%	45.5%	45.3%	46.0%	47.3%	46.3%	45.0%
	不燃+粗大ごみ	18.1%	19.6%	21.6%	23.3%	21.9%	21.8%	23.3%	21.4%
大樹町	可燃ごみ	73.9%	74.2%	75.3%	74.1%	74.0%	75.3%	74.8%	74.5%
	不燃+粗大ごみ	13.9%	14.2%	13.3%	14.6%	14.0%	13.7%	14.1%	14.0%
広尾町	可燃ごみ	71.0%	70.3%	70.9%	69.2%	67.8%	68.4%	68.9%	69.5%
	不燃+粗大ごみ	7.1%	8.2%	8.0%	9.9%	11.0%	9.4%	8.5%	8.9%
幕別町	可燃ごみ	61.8%	58.0%	59.1%	59.0%	58.2%	58.5%	58.1%	59.0%
	不燃+粗大ごみ	14.2%	15.5%	14.4%	15.2%	15.5%	15.1%	15.8%	15.1%
池田町	可燃ごみ	54.1%	51.9%	53.3%	53.2%	52.9%	51.7%	52.5%	52.8%
	不燃+粗大ごみ	14.6%	15.9%	14.7%	16.2%	16.7%	18.2%	19.8%	16.6%
豊頃町	可燃ごみ	49.4%	39.8%	48.3%	47.9%	45.8%	47.7%	46.8%	46.5%
	不燃+粗大ごみ	17.6%	15.7%	19.1%	21.1%	21.2%	20.5%	23.5%	19.8%
浦幌町	可燃ごみ	54.0%	52.2%	52.7%	51.7%	52.7%	53.4%	52.1%	52.7%
	不燃+粗大ごみ	16.6%	18.1%	16.1%	18.3%	17.1%	15.9%	17.6%	17.1%
(平均)	可燃ごみ	—	—	—	—	—	—	—	55.0%
	不燃+粗大ごみ	—	—	—	—	—	—	—	17.2%

鹿追町・本別町・足寄町・陸別町では分別区分が異なるため、表に示さない。

(4) 可燃ごみ、不燃・粗大ごみ排出量の推計

可燃ごみ、不燃・粗大ごみ排出量の推計（家庭系ごみ）

(単位:t/年)

区分		R9	区分		R9
帯広市	可燃ごみ	19,709	大樹町	可燃ごみ	950
	不燃+粗大ごみ	5,761		不燃+粗大ごみ	179
音更町	可燃ごみ	5,359	広尾町	可燃ごみ	1,464
	不燃+粗大ごみ	1,287		不燃+粗大ごみ	188
士幌町	可燃ごみ	687	幕別町	可燃ごみ	2,956
	不燃+粗大ごみ	168		不燃+粗大ごみ	757
上士幌町	可燃ごみ	592	池田町	可燃ごみ	579
	不燃+粗大ごみ	183		不燃+粗大ごみ	182
鹿追町	可燃ごみ	1,080	豊頃町	可燃ごみ	266
	不燃+粗大ごみ	338		不燃+粗大ごみ	113
新得町	可燃ごみ	628	本別町	可燃ごみ	745
	不燃+粗大ごみ	381		不燃+粗大ごみ	233
清水町	可燃ごみ	936	足寄町	可燃ごみ	670
	不燃+粗大ごみ	305		不燃+粗大ごみ	209
芽室町	可燃ごみ	1,926	陸別町	可燃ごみ	306
	不燃+粗大ごみ	594		不燃+粗大ごみ	96
中札内村	可燃ごみ	204	浦幌町	可燃ごみ	404
	不燃+粗大ごみ	104		不燃+粗大ごみ	131
更別村	可燃ごみ	176			
	不燃+粗大ごみ	84			

2-3 事業系ごみ排出量の推計

(1) ごみ排出量減少率

ごみ排出量減少率の実績（事業系ごみ）

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平均	
帯広市	排出量	t/年	14,896	15,049	14,693	15,187	15,460	15,251	15,397	—
	減少率	—	—	1.03%	-2.37%	3.36%	1.80%	-1.35%	0.96%	0.57%
音更町	排出量	t/年	3,013	3,025	2,949	2,925	3,054	3,011	2,983	—
	減少率	—	—	0.40%	-2.51%	-0.81%	4.41%	-1.41%	-0.93%	-0.14%
士幌町	排出量	t/年	1,784	1,892	1,669	1,685	1,647	1,650	1,745	—
	減少率	—	—	6.05%	-11.79%	0.96%	-2.26%	0.18%	5.76%	-0.18%
上士幌町	排出量	t/年	232	235	259	0	0	0	0	—
	減少率	—	—	1.29%	10.21%	—	—	—	—	—
鹿追町	排出量	t/年	43	46	52	45	43	29	21	—
	減少率	—	—	6.33%	12.96%	-12.81%	-4.44%	-32.56%	-27.59%	-9.69%
新得町	排出量	t/年	793	799	837	892	788	834	800	—
	減少率	—	—	0.76%	4.76%	6.57%	-11.66%	5.84%	-4.08%	0.37%
清水町	排出量	t/年	753	811	757	781	917	728	804	—
	減少率	—	—	7.70%	-6.66%	3.17%	17.41%	-20.61%	10.44%	1.91%
芽室町	排出量	t/年	1,372	1,236	1,343	1,277	1,375	1,403	1,354	—
	減少率	—	—	-9.91%	8.66%	-4.91%	7.67%	2.04%	-3.49%	0.01%
中札内村	排出量	t/年	198	205	184	224	222	222	241	—
	減少率	—	—	3.54%	-10.24%	21.74%	-0.89%	0.00%	8.56%	3.79%
更別村	排出量	t/年	78	84	78	76	67	71	68	—
	減少率	—	—	7.69%	-7.14%	-2.56%	-11.84%	5.97%	-4.23%	-2.02%
大樹町	排出量	t/年	626	700	651	606	591	607	646	—
	減少率	—	—	11.82%	-7.00%	-6.91%	-2.48%	2.71%	6.43%	0.76%
広尾町	排出量	t/年	294	291	307	260	379	331	386	—
	減少率	—	—	-1.02%	5.50%	-15.31%	45.77%	-12.66%	16.62%	6.48%
幕別町	排出量	t/年	1,494	1,898	1,925	1,516	1,554	1,503	1,567	—
	減少率	—	—	27.04%	1.42%	-21.25%	2.51%	-3.28%	4.26%	1.78%
池田町	排出量	t/年	401	415	454	383	410	412	394	—
	減少率	—	—	3.49%	9.40%	-15.64%	7.05%	0.49%	-4.37%	0.07%
豊頃町	排出量	t/年	81	91	123	89	95	139	108	—
	減少率	—	—	12.35%	35.16%	-27.64%	6.74%	46.32%	-22.30%	8.44%
本別町	排出量	t/年	253	271	273	268	271	311	339	—
	減少率	—	—	7.11%	0.74%	-1.83%	1.12%	14.76%	9.00%	5.15%
足寄町	排出量	t/年	190	254	246	257	221	310	358	—
	減少率	—	—	33.68%	-3.15%	4.47%	-14.01%	40.27%	15.48%	12.79%
陸別町	排出量	t/年	5	5	4	4	5	5	15	—
	減少率	—	—	0.00%	-20.00%	0.00%	25.00%	0.00%	200.00%	34.17%
浦幌町	排出量	t/年	242	244	242	233	229	229	213	—
	減少率	—	—	0.83%	-0.82%	-3.72%	-1.72%	0.00%	-6.99%	-2.07%

(2) 事業系ごみ排出量の推計

事業系ごみ排出量の推計
(単位:t/年)

区分	R9	区分	R9
帯広市	14,693	大樹町	591
音更町	2,925	広尾町	260
士幌町	1,647	幕別町	1,494
上士幌町	0	池田町	383
鹿追町	21	豊頃町	81
新得町	788	本別町	253
清水町	728	足寄町	190
芽室町	1,236	陸別町	4
中札内村	184	浦幌町	177
更別村	59		

(3) 可燃ごみ、不燃・粗大ごみ排出量割合

事業系ごみ排出量に占める可燃ごみ、不燃・粗大ごみの割合の実績

区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平均
帯広市	可燃ごみ	95.2%	95.6%	96.1%	96.5%	96.7%	96.5%	96.6%	96.2%
	不燃+粗大ごみ	4.7%	4.4%	3.9%	3.5%	3.3%	3.4%	3.4%	3.8%
音更町	可燃ごみ	92.4%	93.7%	95.8%	96.1%	95.6%	95.6%	96.3%	95.1%
	不燃+粗大ごみ	7.6%	6.3%	4.2%	3.9%	4.4%	4.4%	3.7%	4.9%
士幌町	可燃ごみ	80.5%	76.4%	77.9%	77.8%	74.8%	79.8%	75.4%	77.5%
	不燃+粗大ごみ	19.5%	23.6%	22.1%	22.2%	25.2%	20.2%	24.6%	22.5%
上士幌町	可燃ごみ	78.4%	76.6%	79.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.5%
	不燃+粗大ごみ	21.6%	23.4%	20.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%
新得町	可燃ごみ	65.3%	65.2%	63.3%	64.6%	70.1%	66.1%	70.4%	66.4%
	不燃+粗大ごみ	26.2%	28.5%	31.2%	29.8%	24.9%	29.0%	25.1%	27.8%
清水町	可燃ごみ	94.7%	91.1%	90.5%	89.4%	78.4%	92.4%	86.4%	89.0%
	不燃+粗大ごみ	5.3%	8.9%	9.5%	10.6%	21.6%	7.6%	13.6%	11.0%
芽室町	可燃ごみ	98.1%	97.2%	96.6%	97.7%	98.0%	96.7%	99.0%	97.6%
	不燃+粗大ごみ	1.9%	2.8%	3.4%	2.3%	2.0%	3.3%	1.0%	2.4%
中札内村	可燃ごみ	99.5%	98.5%	99.5%	99.1%	99.5%	99.1%	100.0%	99.3%
	不燃+粗大ごみ	0.5%	1.5%	0.5%	0.9%	0.5%	0.9%	0.0%	0.7%
更別村	可燃ごみ	76.9%	78.6%	94.9%	94.7%	94.0%	97.2%	97.1%	90.5%
	不燃+粗大ごみ	23.1%	21.4%	5.1%	5.3%	6.0%	2.8%	2.9%	9.5%
大樹町	可燃ごみ	96.6%	95.4%	95.7%	96.0%	94.4%	92.9%	93.3%	94.9%
	不燃+粗大ごみ	2.4%	4.0%	2.9%	2.0%	3.6%	4.8%	4.0%	3.4%
広尾町	可燃ごみ	87.4%	83.8%	74.6%	81.5%	82.1%	82.2%	80.3%	81.7%
	不燃+粗大ごみ	12.2%	15.5%	22.5%	13.1%	14.2%	14.5%	16.3%	15.5%
幕別町	可燃ごみ	96.2%	96.4%	96.9%	97.0%	95.9%	95.7%	96.5%	96.4%
	不燃+粗大ごみ	3.8%	3.6%	3.1%	3.0%	4.1%	4.3%	3.5%	3.6%
池田町	可燃ごみ	73.6%	75.2%	69.6%	81.7%	82.9%	86.7%	89.1%	79.8%
	不燃+粗大ごみ	12.2%	14.2%	7.7%	10.2%	11.0%	7.3%	5.3%	9.7%
豊頃町	可燃ごみ	97.5%	100.0%	100.0%	98.9%	96.8%	100.0%	100.0%	99.0%
	不燃+粗大ごみ	2.5%	0.0%	0.0%	1.1%	3.2%	0.0%	0.0%	1.0%
浦幌町	可燃ごみ	69.4%	68.9%	69.4%	71.7%	69.9%	69.9%	74.2%	70.5%
	不燃+粗大ごみ	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.5%	0.3%
(平均)	可燃ごみ	—	—	—	—	—	—	—	84.5%
	不燃+粗大ごみ	—	—	—	—	—	—	—	8.4%

鹿追町・本別町・足寄町・陸別町では分別区分が異なるため、表に示さない。

(4) 可燃ごみ、不燃・粗大ごみ排出量の推計

可燃ごみ、不燃・粗大ごみ排出量の推計（事業系ごみ）

(単位:t/年)

区分		R9	区分		R9
帯広市	可燃ごみ	14,135	大樹町	可燃ごみ	561
	不燃+粗大ごみ	558		不燃+粗大ごみ	20
音更町	可燃ごみ	2,782	広尾町	可燃ごみ	212
	不燃+粗大ごみ	143		不燃+粗大ごみ	40
士幌町	可燃ごみ	1,276	幕別町	可燃ごみ	1,440
	不燃+粗大ごみ	371		不燃+粗大ごみ	54
上士幌町	可燃ごみ	0	池田町	可燃ごみ	306
	不燃+粗大ごみ	0		不燃+粗大ごみ	37
鹿追町	可燃ごみ	0	豊頃町	可燃ごみ	80
	不燃+粗大ごみ	0		不燃+粗大ごみ	1
新得町	可燃ごみ	523	本別町	可燃ごみ	214
	不燃+粗大ごみ	219		不燃+粗大ごみ	21
清水町	可燃ごみ	648	足寄町	可燃ごみ	161
	不燃+粗大ごみ	80		不燃+粗大ごみ	16
芽室町	可燃ごみ	1,206	陸別町	可燃ごみ	3
	不燃+粗大ごみ	30		不燃+粗大ごみ	0
中札内村	可燃ごみ	183	浦幌町	可燃ごみ	125
	不燃+粗大ごみ	1		不燃+粗大ごみ	1
更別村	可燃ごみ	53			
	不燃+粗大ごみ	6			

2-4 令和9年度のごみ排出量の推計

ごみ排出量（総量）の推計

(単位:t/年)

区分	ごみ排出量推計 (R9)		
	家庭系	事業系	計
帯広市	32,363	14,693	47,056
音更町	8,873	2,925	11,798
士幌町	1,379	1,647	3,026
上士幌町	1,030	0	1,030
鹿追町	1,472	21	1,493
新得町	1,337	788	2,125
清水町	1,705	728	2,433
芽室町	3,338	1,236	4,574
中札内村	558	184	742
更別村	392	59	451
大樹町	1,275	591	1,866
広尾町	2,107	260	2,367
幕別町	5,011	1,494	6,505
池田町	1,097	383	1,480
豊頃町	572	81	653
本別町	1,354	253	1,607
足寄町	1,218	190	1,408
陸別町	557	4	561
浦幌町	766	177	943
合計	66,404	25,714	92,118
(17市町村)	63,995	24,067	88,062

可燃ごみ、不燃・粗大ごみ排出量の推計

(単位:t/年)

区分	家庭系ごみ		事業系ごみ		合計	
	可燃ごみ	不燃ごみ 粗大ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ 粗大ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ 粗大ごみ
帯広市	19,709	5,761	14,135	558	33,844	6,319
音更町	5,359	1,287	2,782	143	8,141	1,430
士幌町	687	168	1,276	371	1,963	539
上士幌町	592	183	0	0	592	183
鹿追町	1,080	338	0	0	1,080	338
新得町	628	381	523	219	1,151	600
清水町	936	305	648	80	1,584	385
芽室町	1,926	594	1,206	30	3,132	624
中札内村	204	104	183	1	387	105
更別村	176	84	53	6	229	90
大樹町	950	179	561	20	1,511	199
広尾町	1,464	188	212	40	1,676	228
幕別町	2,956	757	1,440	54	4,396	811
池田町	579	182	306	37	885	219
豊頃町	266	113	80	1	346	114
本別町	745	233	214	21	959	254
足寄町	670	209	161	16	831	225
陸別町	306	96	3	0	309	96
浦幌町	404	131	125	1	529	132
合計	39,637	11,293	23,908	1,598	63,545	12,891
(17市町村)	38,358	10,942	22,632	1,227	60,990	12,169

※表 2-10 ごみ排出量（総量）から資源ごみ、その他のごみの排出量を除いたもの。

2-5 令和9年度のごみ処理量の推計

(1) 破碎処理施設受入量

破碎施設受入量の推計

(単位:t/年)

区分		処理量
17市町村	不燃・粗大ごみ	12,169
	あわせ産廃	168
	計	12,337

(2) 焼却処理量

焼却処理量の推計

(単位:t/年)

区分		処理量
17市町村	可燃ごみ	60,990
	破碎可燃物	8,064
	資源残渣	745
	肉骨粉	5,506
	その他あわせ産廃	174
	計	75,479

2-6 災害廃棄物量の推計

表 2-17 災害廃棄物発生量
(単位:t)

区分	可燃物量
帯広市	49,800
音更町	48,900
士幌町	13,700
上士幌町	11,500
鹿追町	900
新得町	200
芽室町	1,000
更別村	3,200
大樹町	200
幕別町	40,900
池田町	45,100
豊頃町	2,500
本別町	42,300
足寄町	31,600
陸別町	900
浦幌町	3,000
合計	295,700
(士幌町・上士幌町除く)	270,500

※対象地震：十勝平野断層帯

発生量の1割程度の災害廃棄物を3年かけて施設で処理する計画とする。

第3章 施設規模の設定

3-1 焼却処理施設

(1) 通常時の処理

施設規模は、環境省の通達「廃棄物処理施設整備国庫補助金交付要綱の取扱について」（環廃対第031215002号、平成15年12月15日）に基づき算出する。

なお、この通達は交付金制度の導入とともに廃止されているが、「ごみ処理施設整備の計画・設計要領2017改訂版」において、これに準じて施設規模が算出される事例が多いとして示されている方法である。

$$\begin{aligned} \text{施設規模} &= \text{年間日平均処理量} \div \text{実稼働率} \div \text{調整稼働率} \\ &= \text{年間日平均処理量} \div (\text{年間実稼働日数} \div 365 \text{日}) \div \text{調整稼働率} \\ &= (75,479\text{t/年} \div 365 \text{日/年}) \div (280 \text{日} \div 365 \text{日}) \div 0.96 = 281 \text{t/日} \end{aligned}$$

廃棄物処理施設整備国庫補助金交付要綱の取扱について（抜粋）

環廃対第031215002号、平成15年12月15日

2. ごみ焼却施設の整備規模について

(1) 施設規模

施設規模は次式により算定するものとする。

$$(\text{計画1人1日平均排出量} \times \text{計画収集人口} + \text{計画直接搬入量}) \div \text{実稼働率} \div \text{調整稼働率}$$

ア. 計画1人1日平均排出量

容器包装リサイクル法、食品リサイクル法に基づく施策の進展を踏まえ、1(3)の考え方に基づき推計した排出量

イ. 実稼働率 = (365日 - 年間停止日数) ÷ 365

年間停止日数については、85日を上限とする。ただし、これにより難い特別の事情がある場合には、別途理由書を作成の上、協議すること。

$$\begin{aligned} *85 \text{日の内訳} &: \text{整備補修期間 } 30 \text{日} + \text{補修点検 } 15 \text{日} \times 2 \text{回} + \text{全停止期間 } 7 \text{日} + (\text{起動に要する日数 } 3 \text{日} \\ &\quad \times 3 \text{回}) + (\text{停止に要する日数 } 3 \text{日} \times 3 \text{回}) \end{aligned}$$

ウ. 調整稼働率 = 96%

ごみ焼却施設が、正常に運転される予定の日においても、故障の修理、やむを得ない一時休止のため処理能力が低下することを考慮した係数とする。

(2) 災害発生時の処理

災害発生時には、復興に向けて早急にごみ処理を行うことが求められる。このため、通常時の施設の年間稼働日数は280日であるが、災害発生時は300日（環境省通達において補修点検を1回行わないことを想定）稼働させるものとして施設規模を算出する。

新中間処理施設での広域処理が決まっている17市町村について、通常時のごみ処理量に災害廃棄物処理量を加え、施設規模を算出する。

【災害廃棄物処理量を発生量の10%とした場合】

$$\begin{aligned}\text{施設規模} &= \text{年間日平均処理量} \div \text{実稼働率} \div \text{調整稼働率} \\ &= \text{年間日平均処理量} \div (\text{年間実稼働日数} \div 365 \text{日}) \div \text{調整稼働率} \\ &= ((75,479\text{t}/\text{年} + 9,000\text{t}/\text{年}) \div 365 \text{日}/\text{年}) \div (300 \text{日} \div 365 \text{日}) \div 0.96 = 294 \text{t}/\text{日}\end{aligned}$$

(3) 施設規模

上記で算出した通常時及び災害発生時の施設規模を勘案し、焼却処理施設の施設規模は294t/日とする。

3-2 破碎処理施設

施設規模は、年間受入量を施設稼働日数で除した算出する。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。

$$\begin{aligned}\text{施設規模} &= \text{年間受入量} \div \text{施設稼働日数} \\ &= 12,337\text{t}/\text{年} \div 250 \text{日}/\text{年} = 50 \text{t}/\text{日}\end{aligned}$$