

表1-1 ごみ総排出量一覧

令和3年6月23日作成

	単位	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
人口	人	79,017	78,698	78,388	78,360	78,028	77,692	77,214	76,814	76,265	75,773	75,277	75,127	74,713	74,084	73,653	73,229
世帯数	世帯	26,626	26,729	26,951	27,429	27,662	27,845	28,041	28,354	28,504	28,707	28,860	28,849	29,107	29,288	29,610	29,982
総排出量	t	28,006	27,891	27,772	26,833	26,248	25,708	24,137	24,381	24,218	24,417	24,420	24,174.98	23,776.89	23,784.78	23,469.68	23,072.09
ごみの種類																	
家庭系																	
可燃	t	14,965	15,069	15,183	15,202	14,998	14,340	13,065	13,765	13,939	14,236	14,434	14,419.28	14,642.24	14,708.10	14,669.62	14,842.77
不燃	t	487	183	185	191	198	264	255	221	267	274	346	275.10	263.70	236.43	171.34	173.38
粗大	t	250	359	371	318	363	362	440	477	444	378	357	345.62	377.54	539.24	552.95	594.87
資源	t	5,571	5,624	5,356	4,765	4,447	4,322	4,461	4,136	3,999	3,953	3,720	3,430.35	3,016.10	2,760.82	2,641.76	2,631.37
新聞	t	1,301	1,118	1,182	897	817	826	804	719	683	644	556	501.67	380.63	334.62	314.11	309.29
雑誌	t	1,355	1,324	1,133	946	798	770	821	720	694	687	634	526.26	464.10	398.46	360.42	405.74
段ボール	t	583	548	527	463	431	431	446	431	424	422	409	366.03	300.62	242.27	238.34	301.61
牛乳パック	t	13	11	9	8	8	7	7	7	6	5	4	2.94	2.25	1.95	2.30	3.13
古紙類(集団回収分)	t	435	567	549	559	567	507	527	514	523	578	518	479.48	439.24	459.95	396.69	214.09
缶	t	358	332	301	278	273	259	252	246	260	222	205	198.69	193.53	168.02	174.89	181.11
金属類	t	262	419	396	381	339	319	364	358	353	318	300	283.58	253.70	207.93	206.94	237.05
ペットボトル	t	180	214	230	234	246	255	257	245	220	223	210	200.75	197.72	205.86	201.88	198.98
古着(集団回収分)	t												2	2.10	2.38	2.51	1.80
白色トレイ	t	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0.18	0.09	0.20	0.12	0.16
ビン	t	1,030	1,031	980	943	924	902	940	856	776	748	776	757.00	677.35	643.16	596.47	602.09
ガラス	t																65.67
乾電池	t	22	24	20	23	17	21	21	21	21	17	17	23.31	16.86	18.50	16.66	18.48
蛍光管	t	16	16	9	17	12	17	13	12	13	12	10	12.48	10.70	6.40	6.02	8.08
小型家電	t	0	0	0	0	0	0	0	0	19	70	74	70.23	71.69	64.24	50.20	64.44
廃家電	t	15	19	19	15	14	7	9	7	7	7	5	5.65	4.22	3.21	4.70	5.94
その他	t													1.03	0.94	1.32	5.34
集団回収	kg	517,022	694,848	694,017	715,469	749,818	702,332	736,672	718,438	721,950	769,835	716,849	674,130	615,394	651,109	566,919	358,228
新聞	kg												333,605	300,930	272,106	284,162	231,817
雑誌	kg	435,112	567,213	549,177	559,389	567,128	506,577	526,862	514,448	523,040	577,805		105,604	103,200	85,895	93,937	83,807
段ボール	kg												78,787	75,350	81,236	81,859	81,064
ペットボトル	kg	81,910	127,635	144,840	156,080	182,690	195,755	209,810	203,990	198,910	192,030		196,665	192,550	173,780	188,640	168,435
古着	kg												2,188	2,100	2,377	2,511	1,796
登録団体数	数	125	151	166	194	191	195	187	201	195	192	199	208	212	215	217	204
拠点回収	kg	2,530	4,350	4,280	4,670	4,910	5,320	5,440	4,590	4,570	4,865	4,160	4,450.00	3,840	5,660	6,051	6,991
ペットボトル	kg	2,430	4,000	4,000	4,300	4,670	5,060	5,170	4,291	4,320	4,600	3,970	4,280.00	3,760	3,060	2,820	2,940
白色トレイ	kg	100	350	280	370	240	260	270	299	250	265	190	170.00	80	0	0	0
古着	kg														2,600	3,030	3,720
小型家電	kg															128	310
インクカートリッジ	kg																18
小型充電式電池	kg																9
その他	t	11	13	10	11	9	7	7	4	5	3	4	7.73	4.75	6.79	11.28	8.68
事業系																	
可燃	t	6,722	6,643	6,667	6,346	6,233	6,413	5,909	5,778	5,564	5,573	5,559	5,696.90	5,472.56	5,533.40	5,422.73	4,821.02
不燃	t	6,393	6,300	6,358	6,059	5,895	5,985	5,481	5,480	5,288	5,252	5,281	5,393.05	5,213.61	5,175.24	5,113.56	4,551.02
粗大	t	125	149	138	133	148	190	147	131	149	161	143	141.02	137.93	74.00	51.41	39.29
資源	t	204	194	171	154	190	238	281	167	127	160	134	162.83	121.02	131.23	110.52	102.33
資源	t														152.93	147.24	128.38

※集団回収・拠点回収は資源の量の内数
 ※H27の不燃及び金属類については、5tの相互融通があります。
 ※平成28年度分から、小数点第2位までの表示とした。
 ※令和元年度より資源にガラスを追加しました。

表1-2 搬入別ごみ排出量

令和3年6月23日作成

搬入別ごみ排出量	単位	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入	ごみST回収	直接搬入
総排出量(ごみST回収+直接搬入)	計	25,201		23,610		23,867		23,695		23,839		23,900		23,693.40		23,335.28		23,319.72		23,064.14		22,850.93	
総排出量	t	17,292	7,909	16,029	7,581	16,593	7,274	16,549	7,146	16,694	7,145	16,789	7,111.00	16,497.89	7,195.51	16,264.67	7,070.61	16,199.31	7,120.41	16,134.43	6,929.71	16,477.89	6,373.04
ごみの種類																							
家庭系		17,292	1,496	16,029	1,672	16,593	1,496	16,549	1,582	16,694	1,572	16,789	1,552.00	16,497.89	1,498.61	16,264.67	1,598.05	16,199.31	1,587.01	16,134.43	1,506.98	16,477.89	1,552.02
可燃	t	13,841	499	12,520	545	13,247	518	13,333	606	13,651	585	13,851	583.00	13,839.04	580.24	13,973.33	668.91	14,113.87	594.23	14,129.58	540.04	14,275.04	567.73
不燃	t	214	50	201	54	161	60	176	91	181	93	208	138.00	153.56	121.54	154.12	109.58	136.35	100.08	80.98	90.36	96.50	76.88
粗大	t	0	362	0	440	0	477	0	444	0	378	0	357.00	0.00	345.62	0.00	377.54	0.00	539.24	0.00	552.95	0.00	594.87
資源	t	3,230	585	3,301	633	3,181	441	3,035	441	2,859	516	2,726	474.00	2,497.56	451.21	2,134.88	439.61	1,946.74	349.02	1,914.43	321.79	2,099.69	310.52
新聞	t	795	31	778	26	696	23	659	24	603	41	530	26.00	478.58	23.09	365.55	15.08	324.95	9.67	306.30	7.81	301.35	7.94
雑誌	t	679	91	721	100	633	87	589	105	574	113	538	96.00	444.72	81.54	390.81	73.29	364.75	33.71	328.46	32.18	373.03	32.71
段ボール	t	315	116	325	121	332	99	326	98	308	114	315	94.00	279.03	87.00	225.12	75.50	206.56	35.71	210.19	28.15	266.70	34.91
牛乳パック	t	7	0	7	0	7	0	6	0	5	0	4	0.00	2.94	0.00	2.25	0.00	1.95	0.00	2.30	0.00	3.13	0.00
缶	t	259	0	252	0	246	0	249	11	222	0	205	0.00	198.69	0.00	168.60	24.93	167.60	0.42	171.47	3.42	180.94	0.17
金属類	t	258	61	288	76	261	97	234	119	210	108	180	120.00	158.30	125.28	148.28	105.42	119.91	88.02	121.68	85.26	151.71	85.34
ペットボトル	t	72	183	56	201	191	54	172	48	170	53	160	50.00	153.85	46.90	140.14	57.58	64.78	141.08	69.47	132.41	87.39	111.59
白色トレイ	t	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.18	0.00	0.09	0.00	0.20	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00
ビン	t	821	81	851	89	792	64	776	0	748	0	776	0.00	757.00	0.00	677.35	0.00	643.16	0.00	596.47	0.00	602.09	0.00
ガラス	t																			65.67	0.00	73.76	0.00
乾電池	t	21	0	21	0	21	0	21	0	17	0	17	0.00	23.31	0.00	8.12	8.74	11.09	7.41	10.37	6.29	12.13	6.35
蛍光灯	t	0	17	0	13	0	12	0	13	0	12	0	10.00	0.00	12.48	5.15	5.55	3.84	2.56	3.75	2.27	5.30	2.78
小型家電	t	0	0	0	0	0	0	0	19	0	70	0	74.00	0.00	70.23	0.00	71.69	37.05	27.19	27.14	19.02	40.44	22.75
廃家電	t	2	5	2	7	2	5	3	4	2	5	1	4.00	0.96	4.69	3.42	0.80	0.90	2.31	1.04	3.66	1.56	4.38
その他	t															0.00	1.03	0.00	0.94	0.00	1.32	0.00	1.60
その他	t	7	0	7	0	4	0	5	0	3	0	4	0	7.73	0.00	2.34	2.41	2.35	4.44	9.44	1.84	6.66	2.02
事業系		0	6,413	0	5,909	0	5,778	0	5,564	0	5,573	0	5,559	0.00	5,696.90	0.00	5,472.56	0.00	5,533.40	0.00	5,422.73	0.00	4,821.02
可燃	t	0	5,985	0	5,481	0	5,480	0	5,288	0	5,252	0	5,281	0.00	5,393.05	0.00	5,213.61	0.00	5,175.24	0.00	5,113.56	0.00	4,551.02
不燃	t	0	190	0	147	0	131	0	149	0	161	0	144	0.00	141.02	0.00	137.93	0.00	74.00	0.00	51.41	0.00	39.29
粗大	t	0	238	0	281	0	167	0	127	0	160	0	134	0.00	162.83	0.00	121.02	0.00	131.23	0.00	110.52	0.00	102.33
資源	t																	0.00	152.93	0.00	147.24	0.00	128.38

※平成28年度分から、小数点第2位までの表示とした。

表2-2-1 ごみ排出量の推移

項目	単位	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2021年度)
人口	人	77,692	77,214	76,814	76,265	75,773	75,277	75,127	74,713	74,084	73,653	73,229
ごみ排出量												
もやせるごみ	t	20,325	18,546	19,245	19,227	19,488	19,993	20,116.18	19,855.85	19,883.34	19,783.18	19,393.79
もやせないごみ	t	454	402	352	416	435	489	416.12	401.63	310.43	222.75	212.67
粗大ごみ	t	600	721	644	571	538	500	486.64	498.56	670.47	663.47	697.20
資源ごみ※	t	4,322	4,461	4,136	3,999	3,953	3,720	3,430.35	3,016.10	2,916.35	2,789.00	2,759.75
処理困難物等	t	7	7	4	5	3	4	7.73	4.75	6.79	11.28	8.68
計	t	25,708	24,137	24,381	24,218	24,417	24,707	24,457.02	23,776.89	23,787.38	23,469.68	23,072.09
うち家庭系ごみ	t	19,295	18,228	18,603	18,654	18,844	18,861	18,478.08	18,304.33	18,251.38	18,046.95	18,251.07
うち事業系ごみ	t	6,413	5,909	5,778	5,564	5,573	5,559	5,696.90	5,472.56	5,533.40	5,422.73	4,821.02
一人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	907	856	870	870	883	899	892	872	880	873	863

※ 集団回収、拠点回収を含む

ごみステーション数	単位	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2021年度)
可燃物ごみステーション	個					1,850	1,860	1,870	1,891	1,898	1,903	1,920
不燃物ごみステーション(資源物含)	個					1,790	1,810	1,820	1,843	1,850	1,855	1,871

※参考表：とちぎの廃棄物より(資源物除く生活系ごみ)

一人1日当たりのごみ排出量(県全体実績値)	g/人・日						558	545	548	550	551	
一人1日当たりのごみ排出量(県目標値)	g/人・日						521	521	521	521	521	521
一人1日当たりのごみ排出量(大田原市実績値)	g/人・日						581	582	572	584	587	

表2-2-1 別表 災害廃棄物(火災を含む)発生量

項目	単位	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2021年度)
可燃物類	t										43.17	7.56
不燃物類	t										5.23	0.00
家電類	t										0.60	0.00
合計	t										49.00	7.56

※一般の火災廃棄物は、広域クリーンセンター大田原のごみ処理状況からの引用

表2-2-2 中間処理量及び最終処分量の推移

単位：t

			平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	
中間処理施設	焼却施設（広域）	もやせるごみ	20,325	18,546	19,245	19,227	19,488	19,993	20,116.18	19,855.85	19,883.34	19,783.18	19,393.79	
		焼却残渣	1,054	1,123	996	987	973	702	578.82	847.77	895.86	889.32	910.41	
		焼却施設計(a)	21,379	19,669	20,241	20,214	20,461	20,695	20,695.00	20,703.62	20,779.20	20,672.50	20,304.20	
		残渣	溶融スラグ	197	44	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			焼却灰 飛灰固化物	2,705	1,564	2,618	2,500	2,571	2,785	2,785.30	2,440.04	2,622.29	2,522.85	2,526.68
	リサイクル施設（広域）	資源ごみ	1,193	1,243	1,154	1,112	1,130	1,036	1,036.43	961.64	988.52	935.04	986.35	
	民間施設	資源ごみ	3,129	3,218	2,982	2,887	2,823	2,684	2,684.00	2,054.46	1,925.23	1,853.96	1,773.40	
	資源化施設計(b)		4,322	4,461	4,136	3,999	3,953	3,720	3,720.43	3,016.10	2,913.75	2,789.00	2,759.75	
	民間施設	処理困難物(c)	7	7	4	5	3	0	0.00	0.00	7.52	12.13	9.47	
	中間処理量計(a)+(b)+(c)		25,708	24,137	24,381	24,218	24,417	24,415	24,415.43	23,719.72	23,700.47	23,473.63	23,073.42	
最終処分場 (広域)	焼却残渣	2,705	1,564	2,618	2,500	2,571	2,785	2,785.30	2,440.04	2,622.29	2,522.85	2,526.68		
	埋立残渣	60	39	31	29	29	27	28.04	27.56	36.34	34.91	43.60		
	最終処分量計	2,765	1,603	2,649	2,529	2,600	2,812	2,813.34	2,467.60	2,658.63	2,557.76	2,570.28		

(参考表)

単位：円

		平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
広域クリーンセンター大田原施設管理費負担金		367,359,000	380,905,000	343,667,000	392,457,000	428,096,000	480,670,000	417,673,000	407,062,000	458,924,000	393,704,000	467,163,000
広域クリーンセンター大田原施設建設公債費負担金		347,338,000	347,231,000	348,037,000	347,007,000	346,895,000	346,785,000	329,148,000	222,242,000	0	0	0
広域クリーンセンター大田原基幹的設備改良工事費負担金											92,632,000	1,403,039,000
黒羽グリーンオアシス最終処分場施設管理費負担金		21,931,000	22,365,000									
黒羽グリーンオアシス最終処分場施設建設公債費負担金		91,576,000	71,065,000									
黒羽グリーンオアシス最終処分場水処理業務負担金				15,650,000	12,410,000	10,213,000	13,721,000	9,608,000	18,007,000	13,992,000	12,470,000	12,215,000
黒羽グリーンオアシス最終処分場埋立業務負担金				6,149,000	14,969,000	19,525,000	12,553,000	27,497,000	5,366,000	5,445,000	13,717,000	7,191,000
共同一般廃棄物最終処分場整備費負担金						3,927,000	5,239,000	19,086,000	19,979,000	61,643,000	108,215,000	842,180,000
合計		828,204,000	821,566,000	713,503,000	766,843,000	808,656,000	858,968,000	803,012,000	672,656,000	540,004,000	620,738,000	2,731,788,000

表2-2-3 資源ごみ量の推移

単位：t

品目	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
新聞	1,177	1,154	1,058	1,032	1,015	890	802.60	652.74	629.79	555.04	424.92
雑誌	865	929	826	800	817	740	629.46	550.00	530.76	481.82	487.13
段ボール	492	515	500	492	499	488	441.38	381.86	364.77	352.28	389.47
紙パック	7	7	7	6	5	4	2.94	2.25	1.95	2.30	3.13
缶類	259	252	246	260	222	204.63	198.69	193.53	186.66	189.57	191.23
金属類	319	364	358	353	318	300	283.58	253.70	252.20	247.37	271.99
ペットボトル	255	257	245	220	223	209.89	200.75	197.72	205.86	201.88	198.98
古着						2	2.10	2.38	5.11	4.83	5.80
白色トレイ	1	0	0	0	0	0	0.18	0.09	0.20	0.12	0.16
ビン類・ガラス類	902	940	856	776	748	776	757.00	677.35	643.16	662.14	675.85
乾電池※	21	21	21	21	17	17	23.31	16.86	18.50	19.81	21.14
蛍光管・水銀体温計※	17	13	12	13	12	10	12.48	10.70	6.40	7.16	9.24
小型電子機器等※	7	9	7	26	77	79	75.88	75.91	67.45	63.37	79.10
その他								1.03	0.94	1.32	1.62
合計	4,322	4,461	4,136	3,999	3,953	3,720	3,430.35	3,016.10	2,913.75	2,789.00	2,759.75

※乾電池、蛍光管・水銀体温計、小型電子機器等は、一部が資源として利用されています。

表2-2-4 ごみステーション収集量及び直接搬入量の推移（資源物）

単位：t

	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
ごみステーション収集	3,230	3,301	3,181	3,035	2,859	2,726	2,497.56	2,134.88	1,955.02	1,914.46	2,104.68
直接搬入											
広域クリーンセンター 大田原	585	633	441	441	516	474	451.21	439.61	496.26	469.03	438.90
民間業者	507	527	514	523	578	520	481.58	441.61	462.47	405.51	216.17
小計	1,092	1,160	955	964	1,094	994	932.79	881.22	958.73	874.54	655.07
合 計	4,322	4,461	4,136	3,999	3,953	3,720	3,430.35	3,016.10	2,913.75	2,789.00	2,759.75

表2-2-5 集団回収量の推移

単位：t

品目	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
古紙	507	527	514	523	578	518	479.48	439.24	459.96	396.69	214.09
ペットボトル	195	210	204	199	192	197	192.55	173.78	188.64	168.44	142.06
古着	—	—	—	—	—	2	2.10	2.38	2.51	1.80	2.08
合計	702	737	718	722	770	717	674.13	615.40	651.11	566.93	358.23
団体数	195	187	201	195	192	199	208	212	215	217	204

表2-2-6 拠点回収量の推移

	単位	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
ペットボトル	t	5.06	5.17	4.29	4.32	4.6	3.97	4.28	3.76	3.06	2.82	2.94
白色トレイ	t	0.26	0.27	0.3	0.25	0.27	0.19	0.17	0.08	0	0	0
古着	t									2.6	3.03	3.72
合 計	t	5.32	5.44	4.59	4.57	4.87	4.16	4.45	3.84	5.66	5.85	6.66
拠点数	箇所	24	24	24	24	24	24	24	24	19	19	19

※ 平成30年度から白色トレイの拠点回収は廃止。

表2-2-7 資源化率の推移

	単位	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
		(2010年度)	(2011年度)	(2012年度)	(2013年度)	(2014年度)	(2015年度)	(2016年度)	(2017年度)	(2018年度)	(2019年度)	(2020年度)
ごみ排出量	t	25,708	24,137	24,381	24,218	24,417	24,420	24,174.98	23,776.89	23,784.78	23,469.68	23,072.09
資源化量	t	4,322	4,461	4,136	3,999	3,953	3,720	3,430.35	3,016.10	2,913.75	2,789.00	2,759.75
資源化率	%	16.8	18.5	17.0	16.5	16.2	15.2	14.2	12.7	12.3	11.9	12.0

表2-2-8 厨芥ごみ処理機器の補助実績

単位：基

項目	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
機械式	17	18	7	11	13	4	11	7	7	6	3
容器式	11	7	9	10	9	9	12	5	11	6	3
合計	28	25	16	21	22	13	23	12	18	12	6

表2-2-9 チップ製造量の推移

単位：kg

項 目	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
チップ製造量	49,890	34,320	—	—	—	15,751	22,700	29,890	28,750	28,640	27,200

※H26までは東日本大震災の影響で一時停止

表2-2-10 ごみ質の推移

		単位	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	平均値
種類組成	紙・布類	%	52.8	55.7	56.3	59.6	46.9	55.8	51.0	47.9	53.8	47.0	48.7	52.7
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	25.2	28.2	27.2	27.4	35.9	28.0	27.5	24.6	27.1	27.3	29.2	27.8
	木、竹、わら類	%	7.5	3.9	2.0	4.3	5.6	5.8	8.5	12.5	2.6	9.6	10.2	6.2
	厨芥類	%	8.8	6.0	10.8	6.2	9.5	8.0	7.7	8.8	11.5	7.7	4.8	8.5
	不燃物類	%	2.4	3.3	1.2	0.1	0.8	1.0	2.5	2.1	1.1	2.9	2.7	1.7
	その他	%	3.3	2.9	2.5	2.4	1.3	1.4	1.4	4.1	3.9	5.5	4.4	2.9
単位容積重量		kg/m ³	245	255	297	218	208	195	226	192	229	208	192	227.3
三成分	水分	%	47.8	48.7	55.4	50.5	40.9	49.7	48.3	42.8	47.2	40.1	45.3	47.1
	灰分	%	6.2	6.6	6.0	5.0	4.5	5.2	5.6	7.0	6.0	7.9	7.0	6.0
	可燃分	%	46.0	44.7	38.6	44.5	54.6	45.2	46.2	50.2	46.9	52.0	47.7	46.9
低位発熱量*		kJ/kg	7,460	7,193	5,883	7,123	9,263	7,260	7,488	8,383	7,648	8,790	7,865	7,649.1
		kcal/kg	1,783	1,721	1,405	1,703	2,213	1,735	1,790	2,005	1,828	2,100	1,880	1,828.3

※広域クリーンセンター大田原調べ

表2-2-10-1 ごみ質の推移(大田原市分)

		単位	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 (2014年度)	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	平均値
種類組成	紙類	%	-	-	-	-	-	-	48.8	51.0	43.8	36.3	36.6	43.3
	布類	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	3.9
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	-	-	-	-	-	-	22.2	24.4	29.6	30.8	28.9	27.2
	木、竹、わら類	%	-	-	-	-	-	-	4.6	1.8	2.4	10.6	5.6	5.0
	厨芥類	%	-	-	-	-	-	-	21.2	20.7	20.8	20.6	23.4	21.3
	不燃物類	%	-	-	-	-	-	-	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.9
	その他	%	-	-	-	-	-	-	2.6	0.8	2.0	1.3	1.2	1.6
単位容積重量		kg/m ³	-	-	-	-	-	-	233	207	220	178	159	199.4
三成分	水分	%	-	-	-	-	-	-	57.8	61.1	61.7	51.6	52.4	56.9
	灰分	%	-	-	-	-	-	-	4.1	3.5	3.7	4.4	4.4	4.0
	可燃分	%	-	-	-	-	-	-	38.2	35.2	34.7	44.0	43.2	39.1
低位発熱量*		kJ/kg	-	-	-	-	-	-	6,440	4,782	4,670	8,563	8,013	6,493.6
		kcal/kg	-	-	-	-	-	-	1,790	1,142	1,117	2,045	1,913	1,601.4

※ごみ質分析業務委託(都市部・農村部)平均値

表3-3-1 数値目標

項目	単位	第2次一般廃棄物処理計画		
		基準年 (平成26年度)	中間年 (令和2年度)	目標年 (令和7年度)
一人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	883	856	833
ごみ資源化率	%	16.2	17.5	18.5

基礎データ用実測値

項目	単位	H29	H30	R1
一人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	872	880	873
ごみ資源化率	%	12.7	12.3	11.9

●算出方法

項目	単位	
一人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	「表1-1_総排出量÷人口」×1,000,000÷365
ごみ資源化率	%	「表2-2-7_資源化率」

表参考

大田原市指定ごみ袋希望小売価格推移(税込み1枚あたり価格)

分類	容量	平成15年度	平成18年度	平成21年度	平成26年度	平成26年度	平成31年度	令和3年度	備考
		8月から	4月から	10月から	4月から	5月から	10月から	4月から	
		消費税率5%			消費税率8%		消費税率10%	消費税率10%	
もやせるごみ	45ℓ	20.0円	20.0円	20.0円	20.60円	20.60円	20.90円	25.50円	H26の新様式から1袋20枚から1ロール10枚
	30ℓ	17.0円	17.0円	17.0円	17.50円	17.60円	17.80円	19.50円	H26の新様式から1袋20枚から1ロール10枚
	20ℓ	/	/	/	/	14.70円	14.70円	15.50円	H26の新様式から1ロール10枚で新設
もやせないごみ	30ℓ	17.0円	17.0円	17.0円	17.50円	17.60円	17.80円	19.50円	H26の新様式から1袋10枚から1ロール10枚
カン類	45ℓ	/	/	/	/	20.60円	20.90円	13.40円	H26の新様式から1ロール10枚で新設
	30ℓ	17.0円	17.0円	17.0円	17.50円	17.60円	17.80円	12.40円	H26の新様式から1袋10枚から1ロール10枚
ビン・ガラス類	30ℓ	17.0円	17.0円	ビンのコンテナ回収	/	/	/	/	コンテナ回収まで1袋10枚
ガラス類	30ℓ	/	/	17.0円	17.50円	17.60円	17.80円	12.40円	H26の新様式から1袋10枚から1ロール10枚
	20ℓ	/	/	/	/	14.70円	14.80円	11.40円	H26の新様式から1ロール10枚で新設
ペットボトル	45ℓ	20.0円	20.0円	20.0円	20.60円	20.60円	20.90円	13.40円	H26の新様式から1袋5枚から1ロール10枚
白色トレイ	45ℓ	20.0円	20.0円	20.0円	20.60円	20.60円	20.90円	13.40円	H26の新様式から1袋5枚から1ロール10枚
備考		指定ごみ袋制	指定ごみ袋制	指定ごみ袋制	指定ごみ袋制	指定ごみ袋制	指定ごみ袋制	指定ごみ袋制	
						種類を増やし、持ち手を付けるなどスタイル変更し新指定袋導入		価格改定(値上げ、値下げ)	

※平成7年2月から指定袋による収集を開始(当時の価格不詳)

