

別紙 1. 大牟田市のごみ排出量の実績と予測（出典：大牟田市ごみ処理基本計画 令和元年 12 月）
H30 年度までは実績、令和元年以降は予測

年度		原単位	H26	H27	H28	H29	H30	R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	
人口	(10月1日現在人口)	(人)	121,096	119,678	118,351	116,885	115,557	111,840	110,664	109,397	108,201	107,022	105,860	104,700	103,586	102,474	101,380	
家庭系ごみ (原単位)	排出量計	(g/人・日)	804.5	699.4	683.3	677.2	678.5	675.6	672.7	669.9	667.5	665.3	663.4	661.6	660.1	658.8	657.5	
	ごみ量	(g/人・日)	712.4	606.0	596.7	598.6	605.0	604.8	605.3	605.8	606.3	606.8	607.4	607.9	608.5	609.1	609.7	
	燃えるごみ	(g/人・日)	574.1	567.1	556.7	557.3	563.3	563.3	563.3	563.3	563.3	563.3	563.3	563.3	563.3	563.3	563.3	563.3
	燃えないごみ	(g/人・日)	19.5	20.2	20.4	20.4	21.7	21.9	22.4	22.9	23.4	23.9	24.5	25.0	25.6	26.2	26.8	
	大型ごみ	(g/人・日)	118.1	18.0	18.9	20.3	19.3	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9
	可燃性	(g/人・日)	114.3	14.1	14.8	16.3	14.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
	不燃性	(g/人・日)	3.8	3.9	4.1	4.0	4.6	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	有害ごみ	(g/人・日)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	資源物量	(g/人・日)	92.1	93.4	86.6	78.6	73.5	70.8	67.4	64.1	61.2	58.5	56.0	53.7	51.6	49.7	47.8	
	事業系ごみ (日量)	排出量計	(kg/日)	25,545.8	25,183.2	25,622.0	25,197.4	25,474.1	25,287.9	25,260.6	25,236.2	25,214.3	25,194.6	25,176.7	25,160.8	25,146.2	25,132.7	25,120.6
ごみ量		(kg/日)	24,027.4	23,732.3	24,093.2	23,819.2	24,167.2	23,963.4	23,963.4	23,963.4	23,963.4	23,963.4	23,963.4	23,963.4	23,963.4	23,963.4	23,963.4	
燃えるごみ		(kg/日)	22,419.2	22,010.9	22,328.8	22,019.2	22,265.8	22,265.8	22,265.8	22,265.8	22,265.8	22,265.8	22,265.8	22,265.8	22,265.8	22,265.8	22,265.8	
燃えないごみ		(kg/日)	515.1	650.3	643.8	641.1	539.7	539.7	539.7	539.7	539.7	539.7	539.7	539.7	539.7	539.7	539.7	
大型ごみ		(kg/日)	1,079.4	1,057.4	1,106.9	1,139.7	1,350.7	1,146.9	1,146.9	1,146.9	1,146.9	1,146.9	1,146.9	1,146.9	1,146.9	1,146.9	1,146.9	
可燃性		(kg/日)	975.3	983.6	1,052.1	1,057.5	1,186.3	1,051.0	1,051.0	1,051.0	1,051.0	1,051.0	1,051.0	1,051.0	1,051.0	1,051.0	1,051.0	
不燃性		(kg/日)	104.1	73.8	54.8	82.2	164.4	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	
有害ごみ		(kg/日)	13.7	13.7	13.7	19.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
資源物量		(kg/日)	1,518.4	1,450.9	1,528.8	1,378.2	1,306.9	1,324.5	1,297.2	1,272.8	1,250.9	1,231.2	1,213.3	1,197.4	1,182.8	1,169.3	1,157.2	
家庭系ごみ排出量		排出量計	(t/年)	31,147	30,637	29,521	28,895	28,618	27,655	27,173	26,751	26,363	26,060	25,634	25,283	24,958	24,709	24,331
	ごみ量	(t/年)	27,070	26,544	25,779	25,544	25,516	24,757	24,450	24,190	23,946	23,768	23,469	23,232	23,007	22,845	22,562	
	燃えるごみ	(t/年)	25,375	24,841	24,050	23,778	23,760	23,058	22,753	22,493	22,247	22,064	21,765	21,527	21,298	21,127	20,844	
	燃えないごみ	(t/年)	863	883	882	872	915	896	905	914	924	936	947	955	968	983	992	
	大型ごみ	(t/年)	801	790	817	867	813	774	764	755	747	741	730	723	715	709	700	
	可燃性	(t/年)	631	617	638	695	619	606	598	591	585	580	572	566	560	555	548	
	不燃性	(t/年)	170	173	179	172	194	168	166	164	162	161	158	157	155	154	152	
	有害ごみ	(t/年)	31	30	30	27	28	29	28	28	28	27	27	27	26	26	26	
	資源物量	(t/年)	4,077	4,093	3,742	3,351	3,102	2,898	2,723	2,561	2,417	2,292	2,165	2,051	1,951	1,864	1,769	
	事業系ごみ排出量	排出量計	(t/年)	9,322	9,217	9,352	9,197	9,298	9,256	9,221	9,212	9,204	9,221	9,190	9,184	9,178	9,199	9,169
ごみ量		(t/年)	8,770	8,686	8,794	8,694	8,821	8,771	8,747	8,747	8,747	8,771	8,747	8,747	8,747	8,771	8,747	
燃えるごみ		(t/年)	8,183	8,056	8,150	8,037	8,127	8,149	8,127	8,127	8,127	8,149	8,127	8,127	8,127	8,149	8,127	
燃えないごみ		(t/年)	188	238	235	234	197	198	197	197	197	198	197	197	197	198	197	
大型ごみ		(t/年)	394	387	404	416	493	420	419	419	419	420	419	419	419	420	419	
可燃性		(t/年)	356	360	384	386	433	385	384	384	384	385	384	384	384	385	384	
不燃性		(t/年)	38	27	20	30	60	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
有害ごみ		(t/年)	5	5	5	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
資源物量		(t/年)	552	531	558	503	477	485	474	465	457	450	443	437	431	428	422	
区分別合計		ごみ量	(t/年)	35,840	35,230	34,573	34,238	34,337	33,528	33,197	32,937	32,693	32,539	32,216	31,979	31,754	31,616	31,309
	燃えるごみ	(t/年)	33,558	32,897	32,200	31,815	31,887	31,207	30,880	30,620	30,374	30,213	29,892	29,654	29,425	29,276	28,971	
	燃えないごみ	(t/年)	1,051	1,121	1,117	1,106	1,112	1,094	1,102	1,111	1,121	1,134	1,144	1,152	1,165	1,181	1,189	
	大型ごみ	(t/年)	1,195	1,177	1,221	1,283	1,306	1,194	1,183	1,174	1,166	1,161	1,149	1,142	1,134	1,129	1,119	
	可燃性	(t/年)	987	977	1,022	1,081	1,052	991	982	975	969	965	956	950	944	940	932	
	不燃性	(t/年)	208	200	199	202	254	203	201	199	197	196	193	192	190	189	187	
	有害ごみ	(t/年)	36	35	35	34	32	33	32	32	32	31	31	31	30	30	30	
	資源物量	(t/年)	4,629	4,624	4,300	3,854	3,579	3,383	3,197	3,026	2,874	2,742	2,608	2,488	2,382	2,292	2,191	
プラザ可燃性残渣	(t/年)	176	166	174	177	168	173	166	167	168	169	170	171	172	173	175		
総排出量計	(t/年)	40,469	39,854	38,873	38,092	37,916	36,911	36,394	35,963	35,567	35,281	34,824	34,467	34,136	33,908	33,500		

別紙2. 荒尾市のごみ排出量の実績と予測（出典：第4次荒尾市ごみ処理基本計画 令和2年3月）

H30年度までは実績、令和元年以降は予測

年度		単位	H26	H27	H28	H29	H30	R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
人口	(10月1日現在人口)	(人)	54,918	54,460	53,999	53,427	52,923	52,462	52,000	51,700	51,400	51,100	50,800	50,500	50,200	49,900	49,600	49,300
家庭系 ごみ あたり (市民一人一日)	排出量計	(g/人・日)	709.1	698.8	672.8	675.5	680.3	680.2	680.3	680.2	685.7	685.7	685.7	685.7	685.7	685.7	685.7	685.7
	ごみ量	(g/人・日)	545.3	535.9	517.6	525.8	529.8	680.2	680.3	680.2	531.0	531.0	531.0	531.0	531.0	531.0	531.0	531.0
	燃えるごみ	(g/人・日)	522.6	515.5	498.7	503.0	507.6	507.5	507.6	507.6	508.9	508.9	508.9	508.9	508.9	508.9	508.9	508.9
	燃えないごみ	(g/人・日)	14.0	11.7	10.4	13.4	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
	大型ごみ	(g/人・日)	8.7	8.7	8.5	9.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	可燃性	(g/人・日)	8.1	8.0	7.9	8.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	不燃性	(g/人・日)	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	資源物量	(g/人・日)	163.8	162.9	155.2	149.7	150.5	150.5	150.5	150.5	154.7	154.7	154.7	154.7	154.7	154.7	154.7	154.7
事業系 ごみ (日量)	排出量計	(kg/日)	8,476.7	8,510.9	8,405.5	8,232.9	8,621.9	8,622.9	8,621.9	8,621.9	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3
	ごみ量	(kg/日)	8,476.7	8,510.9	8,405.5	8,232.9	8,621.9	8,622.9	8,621.9	8,621.9	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3	8,534.3
	燃えるごみ	(kg/日)	8,386.3	8,390.7	8,295.9	8,186.3	8,468.5	8,469.9	8,468.5	8,468.5	8,380.9	8,380.9	8,380.9	8,380.9	8,380.9	8,380.9	8,380.9	8,380.9
	燃えないごみ	(kg/日)	90.4	120.2	109.6	46.6	153.4	153.0	153.4	153.4	153.4	153.4	153.4	153.4	153.4	153.4	153.4	153.4
家庭系 ごみ 排出量	排出量計	(t/年)	14,213	13,890	13,261	13,173	13,140	13,061	12,911	12,836	12,762	12,722	12,613	12,538	12,464	12,423	12,315	12,240
	ごみ量	(t/年)	10,929	10,651	10,202	10,253	10,233	10,171	10,055	9,996	9,939	9,907	9,822	9,764	9,707	9,675	9,591	9,532
	燃えるごみ	(t/年)	10,475	10,247	9,830	9,808	9,805	9,745	9,634	9,579	9,524	9,492	9,411	9,355	9,300	9,270	9,191	9,134
	燃えないごみ	(t/年)	280	232	204	261	228	227	224	222	221	221	219	218	217	216	213	212
	大型ごみ	(t/年)	174	172	168	184	200	199	197	195	194	194	192	191	190	189	187	186
	可燃性	(t/年)	162	159	156	166	182	181	179	177	177	177	175	174	173	172	170	169
	不燃性	(t/年)	12	13	12	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17
資源物量	(t/年)	3,284	3,239	3,059	2,920	2,907	2,890	2,856	2,840	2,823	2,815	2,791	2,774	2,757	2,748	2,724	2,708	
事業系 ごみ 排出量	排出量計	(t/年)	3,094	3,115	3,068	3,005	3,147	3,156	3,147	3,147	3,147	3,147	3,156	3,147	3,147	3,147	3,156	3,147
	ごみ量	(t/年)	3,094	3,115	3,068	3,005	3,147	3,156	3,147	3,147	3,147	3,147	3,156	3,147	3,147	3,147	3,156	3,147
	燃えるごみ	(t/年)	3,061	3,071	3,028	2,988	3,091	3,100	3,091	3,091	3,091	3,091	3,100	3,091	3,091	3,091	3,100	3,091
	燃えないごみ	(t/年)	33	44	40	17	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
区分別 合計	ごみ量	(t/年)	14,023	13,766	13,270	13,258	13,380	13,327	13,202	13,143	13,086	13,063	12,969	12,911	12,854	12,831	12,738	12,679
	燃えるごみ	(t/年)	13,536	13,318	12,858	12,796	12,896	12,845	12,725	12,670	12,615	12,592	12,502	12,446	12,391	12,370	12,282	12,225
	燃えないごみ	(t/年)	313	276	244	278	284	283	280	278	277	277	275	274	273	272	269	268
	大型ごみ	(t/年)	174	172	168	184	200	199	197	195	194	194	192	191	190	189	187	186
	可燃性	(t/年)	162	159	156	166	182	181	179	177	177	177	175	174	173	172	170	169
	不燃性	(t/年)	12	13	12	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17
	資源物量	(t/年)	3,284	3,239	3,059	2,920	2,907	2,890	2,856	2,840	2,978	2,970	2,946	2,929	2,912	2,903	2,879	2,863
中継施設可燃性残渣	(t/年)	39	39	38	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	34	
総排出量計	(t/年)	17,307	17,005	16,329	16,178	16,287	16,217	16,058	15,983	15,909	15,878	15,760	15,685	15,611	15,579	15,462	15,387	