

平成24年 5 月 24 日
環 境 局

生活ごみ・事業ごみの排出状況等について

1. 平成23年度のごみ排出量等について

(1) ごみ排出量

- 平成23年度のごみ総量は41万2千トンで、前年度より4万5千トン増（12%増）と大幅に増加した。生活ごみは25万トンで1万4千トン増（6%増）、事業ごみは16万2千トンで3万1千トン増（23%増）で、増加分の7割は事業ごみが占めている。
- 増加分の内訳を見ると、粗大ごみが全体で2万トン（※）増加しており、被災建物の解体・修繕に伴う事業者及び個人の家財等の既存工場等への搬入や、市民の生活再建及び事業活動の復旧に伴う片付けごみ等が増加したと考えられる。

※ 生活系粗大ごみ …… 500トン増
事業系粗大ごみ …… 19,200トン増

- その他の品目についても、紙類や缶・びん・ペットボトル等の資源物を含めて全体的に増加しており、震災復興に係る経済活動全般の活性化、復興関連業務に伴う人口流入や一時居住者の増加等が影響したと考えられる。

(2) リサイクル率

- 資源化量については今後集計するが、ごみ排出量が大幅に増加したこと等からすると、リサイクル率は前年度の28.7%よりも低下すると考えられる。
- なお平成22年度については、民間資源化量のうち大規模多量排出事業者・多量排出事業者資源化量について、震災の影響で実績票の提出数が約20%減少したため、集計可能な資源化量が前年度比約20%減少（約1万1千トン減）となった。

表 1 ごみ排出量等（平成19年度～23年度）

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
各年10月1日推計人口(人)	1,028,775	1,031,163	1,033,515	1,045,986	1,049,493	(前年度比)
ごみ総量(トン)・・・A	409,241	389,769	366,785	367,436	412,281	+44,845t +12.2%
1人1日当たり(g/日・人)	1,087	1,036	972	962	1,073	+111 +11.5%
生活ごみ量(トン)	257,539	247,069	231,519	236,431	250,530	+14,099t +6.0%
1人1日当たり(g/日・人)	684	656	614	619	652	+33 +5.3%
家庭ごみ量	220,773	205,810	184,812	190,162	199,368	+9,206t +4.8%
1人1日当たり	586	547	490	498	519	+21t +4.2%
缶・びん・ペットボトル等	19,868	19,579	19,475	19,594	21,497	+1,903t +9.7%
プラスチック製容器包装	13,195	13,589	12,956	12,043	12,336	+293t +2.4%
紙類定期回収	0	4,546	10,753	10,781	13,426	+2,645t +24.5%
粗大ごみ	2,120	2,137	1,950	2,001	2,505	+504t +25.2%
臨時ごみ等	1,583	1,408	1,573	1,850	1,398	(-452t) (-24.4%)
事業ごみ量(トン)	151,702	142,700	135,266	131,005	161,751	+30,746t +23.5%
1人1日当たり(g/日・人)	403	379	359	343	421	+78 +22.7%
許可業者 可燃ごみ	106,719	101,591	96,196	95,212	102,790	+7,578t +8.0%
" 不燃ごみ	1,327	664	593	474	767	+293t +61.8%
" 資源ごみ	3,867	3,498	3,417	3,509	3,653	+144t +4.1%
" 粗大ごみ	4,156	3,582	3,033	2,933	4,369	+1,436t +49.0%
自己搬入 可燃ごみ	8,079	6,513	6,368	5,437	9,031	+3,594t +66.1%
" 不燃ごみ	2,250	3,030	2,987	2,166	3,270	+1,104t +51.0%
" 資源ごみ	36	32	28	23	20	(-3t) (-13.0%)
" 粗大ごみ	23,817	22,273	21,169	19,833	37,617	+17,784t +89.7%
仙台市堆肥化センター処理量	1,451	1,517	1,475	1,418	234	(-1,184t) (-83.5%)
資源化総量(トン)・・・C	142,393	142,749	144,031	130,085	-	-
本市資源化量(トン)	35,885	39,932	45,013	43,886	-	-
□ 民間資源化量(トン)・・・B	106,508	102,817	99,018	86,199	-	-
リサイクル率(%)・・・C/A+B	27.6	29.0	30.9	28.7	-	-

図 1 ごみ排出量等の推移（平成19年度～23年度）

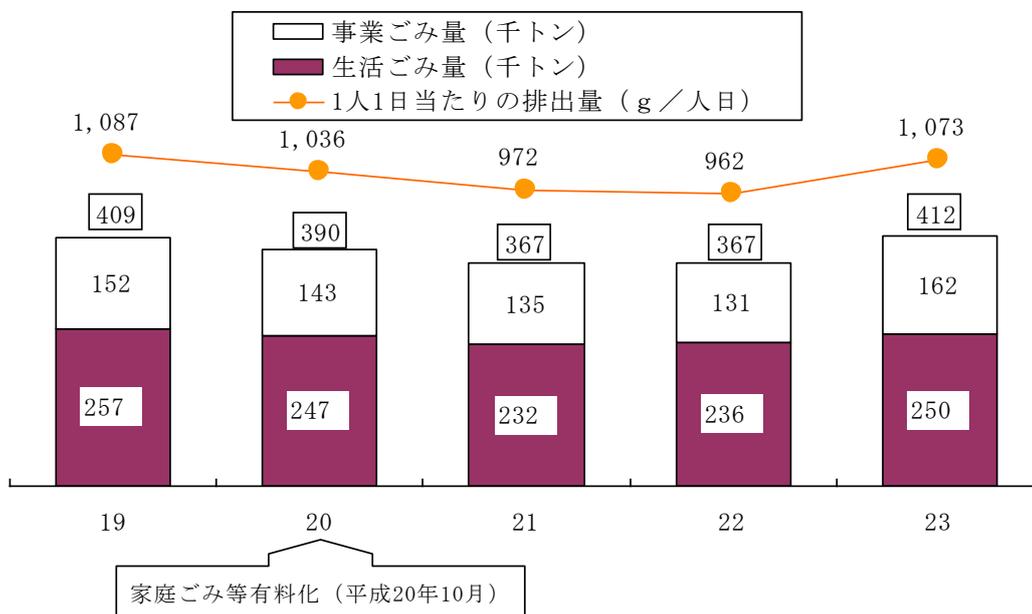


図2 家庭ごみ排出量と組成の推移（平成19年度～23年度）

