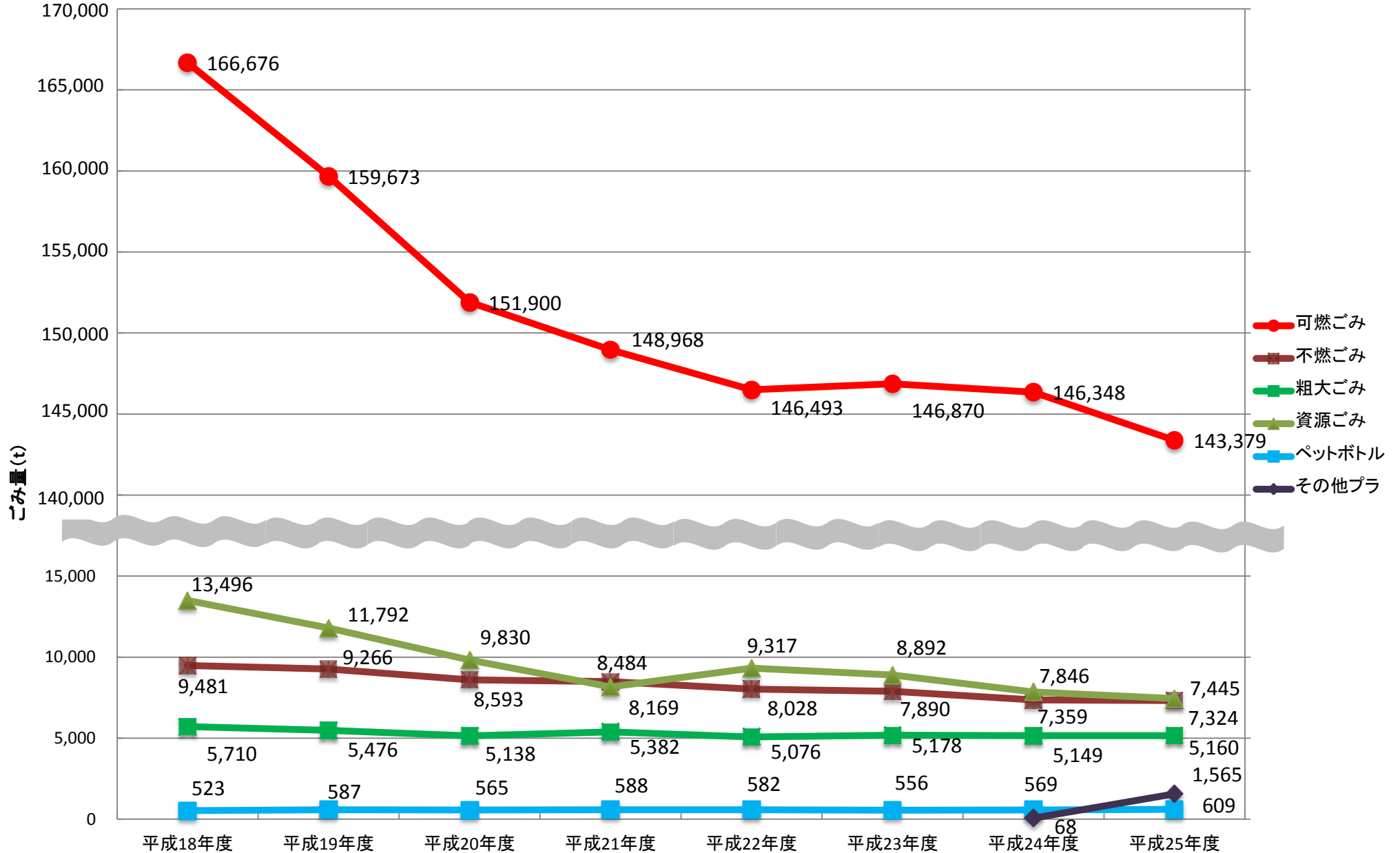


# 「ごみ排出量の推移」

(平成18年度から平成25年度までのごみ排出量推移を下に示します。平成25年度では市民一人一日当たり約933gのごみを排出したことになります。)



可燃ごみは死獣・汚物を含みます。

「処理費用」

処理費用は、ごみを収集し運搬する「ごみ収集・運搬費」と、  
中間処理及び最終処分をする「処分費」とに分かれます。

区 分		単 位	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
収集・運搬費		円	2,407,527,514	2,369,755,485	2,365,365,284	2,286,992,318	2,200,508,414	2,189,490,731	2,159,544,554	2,249,189,697
	市民一人当たり	円	5,096	4,975	4,936	4,755	4,560	4,534	4,457	4,627
処 分 費		円	4,708,113,417	4,619,372,281	4,544,970,704	4,308,354,977	4,241,924,666	4,218,653,673	3,107,971,045	2,714,521,047
	市民一人当たり	円	9,965	9,698	9,485	8,959	8,791	8,737	6,415	5,584
合 計		円	7,115,640,931	6,989,127,766	6,910,335,988	6,595,347,295	6,442,433,080	6,408,144,404	5,267,515,599	4,963,710,744
	市民一人当たり	円	15,060	14,673	14,421	13,714	13,351	13,271	10,872	10,210
人 口	総人口	人	472,481	476,329	479,192	480,920	482,532	482,858	484,516	486,145

※市民一人当たりの金額は、小数以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合があります。

「資源化」

資源ごみは市施設に搬入されず、直接再資源化業者に引き渡します。

不燃ごみ・粗大ごみは破碎選別施設で有価物の回収。

焼却灰の一部は、平成21年度までは溶融スラグ化、平成22年度よりセメント資源化しています。

ごみ資源化状況

区 分		単位	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	
集団回収		t	14,980	14,594	13,321	12,770	13,031	13,114	13,053	13,120	
事業系古紙回収		t	0	0	0	0	8,498	12,185	13,545	12,971	
資源ごみ	資源A	t	1,860.08	1,801.47	1,679.46	1,525.43	1,501.81	1,419.71	1,389.78	1,394.75	
	資源B	t	6,808.56	5,456.09	4,249.93	3,130.38	3,269.04	2,983.42	2,500.34	2,443.08	
	協 力 会	資源A	t	4,827.40	4,534.41	3,901.10	3,512.99	3,170.90	2,951.15	2,675.78	2,486.44
		資源B	t	0.00	0.00	0.00	0.00	1,375.12	1,538.10	1,280.43	1,120.84
	計	t	13,496.04	11,791.97	9,830.49	8,168.80	9,316.87	8,892.38	7,846.33	7,445.11	
資源化量	施設 選 別	鉄屑	t	3,164	2,988	2,622	2,628	2,534	2,450	2,315	2,303
		ガラスびん屑	t	1,269	1,393	1,763	1,921	1,720	1,524	1,531	1,458
		アルミ・非鉄金属	t	165	152	157	181	156	171	185	231
		その他	t	7	5	63	69	75	70	115	111
	ペットボトル	t	523	587	565	588	582	556	569	609	
	その他プラ	t	0	0	0	0	0	0	52	1301	
	計	t	5,128	5,125	5,170	5,387	5,067	4,771	4,767	6,013	
焼却灰セメント化		t	1,211	1,274	1,323	672	1,299	1,298	1,299	1,299	
合 計		t	34,815	32,785	29,644	26,999	37,212	40,260	40,510	40,848	
リサイクル率		%	16.5	16.3	15.7	14.6	15.7	15.4	14.9	15.6	
総リサイクル率(事業系古紙回収含)		%	16.5	16.3	15.7	14.6	19.5	20.7	20.9	21.3	

収入実績

区 分		単位	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	
資源ごみ	資源A	千円	12,686	17,828	22,689	11,158	14,171	18,466	14,774	16,385	
	資源B	千円	44,019	48,354	55,691	18,076	30,855	38,784	25,134	29,317	
	協 力 会	資源A	千円	482	3,430	3,901	3,512	3,171	2,951	2,675	2,486
		資源B	千円	0	0	0	0	2,750	3,076	2,561	2,242
	計	千円	57,187	69,612	82,281	32,746	50,947	63,277	45,144	50,430	
施設回収	施設 選 別	鉄屑	千円	75,409	99,590	76,305	49,150	73,228	72,927	50,994	70,312
		ガラスびん屑	千円	222	180	54	31	20	260	268	252
		アルミ類	千円	20,346	20,104	20,301	10,092	15,111	16,683	15,762	23,541
		非鉄金属他	千円	10,133	10,156	6,045	6,071	5,838	6,242	6,261	10,706
	ペットボトル	千円	30,797	44,000	31,380	11,913	17,346	30,445	28,320	29,292	
	その他プラ	千円	0	0	0	0	0	0	0	614	
計	千円	136,907	174,030	134,085	77,257	111,543	126,557	101,605	134,717		
総収入		千円	194,094	243,642	216,366	110,003	162,490	189,834	146,749	185,147	

「余熱利用」

焼却施設では、焼却時に発生する蒸気を、施設内や隣接する環境事業部庁舎の冷暖房、温水利用施設で利用するほか、発電を行っています。その電力は西部総合処理センター及び東部総合処理センター内で使用され、余った電力を売電しています。(送電電力量に相当)

蒸気回収実績

西部総合処理センター

年 度	単 位	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
回収量	t	479,793	475,448	438,200	445,350	449,461	440,665	390,647	325,977
有効利用量	t	449,239	448,261	417,079	432,585	429,476	416,556	366,670	322,589
売却収入	千円	0	0	0	0	0	0	0	0

東部総合処理センター

年 度	単 位	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
回収量	t	-	-	-	-	-	-	139,312	221,868
有効利用量	t	-	-	-	-	-	-	127,983	221,454
売却収入	千円	-	-	-	-	-	-	22	2,882

合計

年 度	単 位	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
回収量	t	479,793	475,448	438,200	445,350	449,461	440,665	529,959	547,845
有効利用量	t	449,239	448,261	417,079	432,585	429,476	416,556	494,653	544,043
売却収入	千円	0	0	0	0	0	0	22	2,882

発電実績

西部総合処理センター

年 度	単 位	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
発電電力量	千kWh	47,234	46,992	43,318	47,448	47,093	46,356	39,650	34,190
送電電力量	千kWh	24,209	24,137	22,738	26,319	25,913	25,481	20,629	15,729
送電収入	千円	185,368	182,709	176,153	284,728	272,666	272,192	299,281	244,891

東部総合処理センター

年 度	単 位	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
発電電力量	千kWh	-	-	-	-	-	-	18,223	31,103
送電電力量	千kWh	-	-	-	-	-	-	9,799	21,479
送電収入	千円	-	-	-	-	-	-	110,796	340,631

合計

年 度	単 位	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
発電電力量	千kWh	47,234	46,992	43,318	47,448	47,093	46,356	57,873	65,293
送電電力量	千kWh	24,209	24,137	22,738	26,319	25,913	25,481	30,428	37,208
送電収入	千円	185,368	182,709	176,153	284,728	272,666	272,192	410,077	585,522

「集団回収」

市民の自主的な集団回収によって、紙、アルミ缶などがリサイクルされます。

集団回収量

種類	単位	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
新聞紙	kg	8,886,998	8,548,470	7,725,530	7,360,434	7,441,770	7,303,685	7,220,923	7,173,947
雑誌	kg	3,870,336	3,848,847	3,574,885	3,378,430	3,502,087	3,584,447	3,555,961	3,608,394
ダンボール	kg	1,423,235	1,407,140	1,357,865	1,368,926	1,411,390	1,477,633	1,554,542	1,625,675
古布	kg	638,334	611,254	508,800	505,852	515,914	582,618	551,232	536,825
アルミ缶	kg	151,709	164,754	145,595	145,434	148,059	154,990	159,314	162,901
ビン	kg	2,948	4,402	1,331	4,343	3,015	3,746	6,467	4,792
紙パック	kg	6,233	7,672	5,948	5,390	6,618	5,829	3,482	4,723
その他	kg	72	1,526	1,071	1,375	2,027	700	759	2,491
合計	kg	14,979,865	14,594,065	13,321,025	12,770,184	13,030,880	13,113,648	13,052,680	13,119,748