

第3章 ごみ処理の現状の評価

1) システム評価支援ツールによる類似都市との比較評価

「ごみ処理基本計画策定指針」（平成 28 年 9 月、環境省作成）に基づき、「市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール」（環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課）を用い、加西市と人口規模や産業構造の類似する全国 31 市との比較・分析を実施した。

比較・評価に係る数量等は、令和元年度一般廃棄物処理事業実態調査結果（平成 30 年度実績）に基づく。

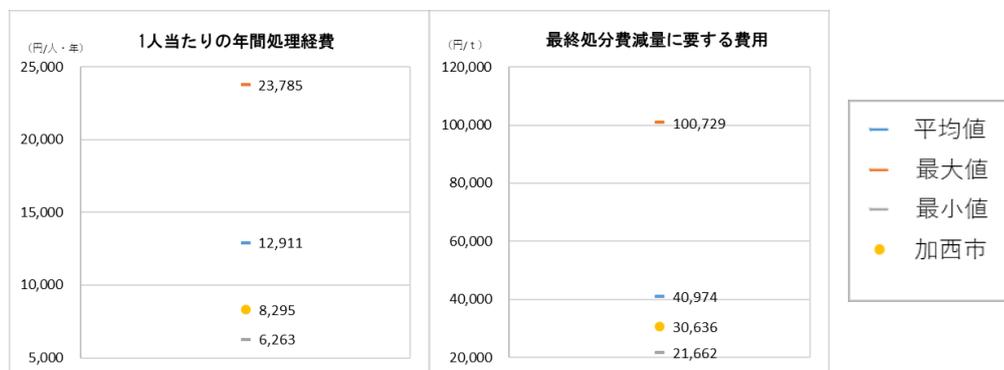
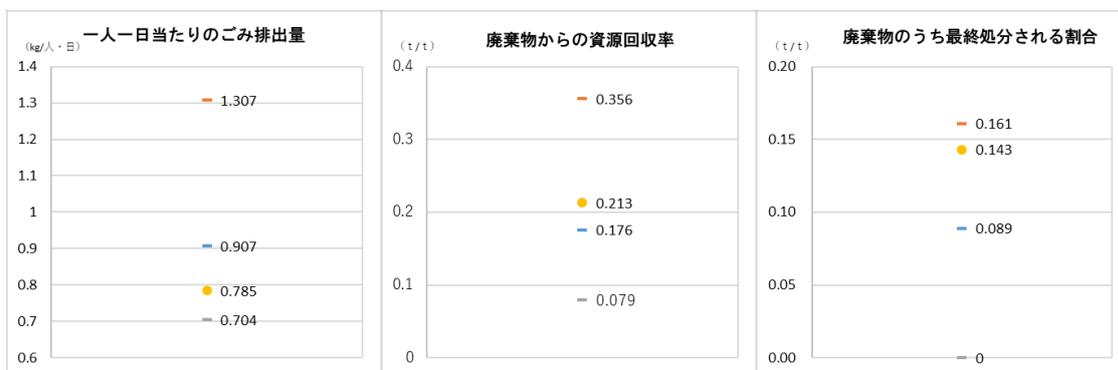
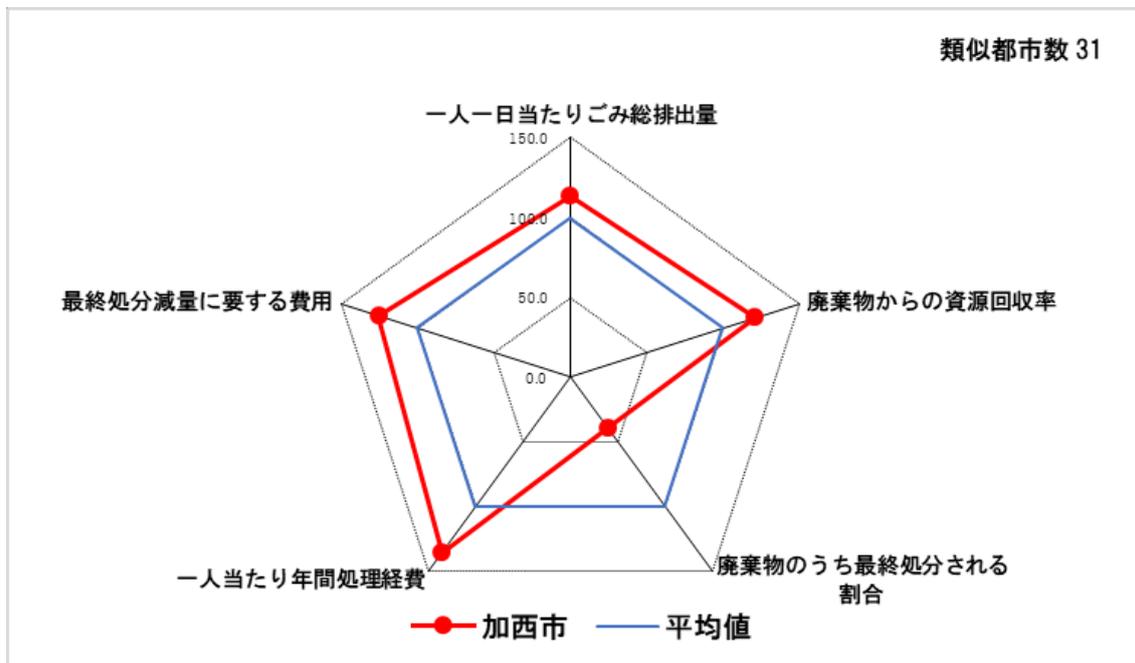
類型都市の概要（類似市町村数：31）

都市形態	都市	
人口区分	I	50,000 人未満
産業構造	2	Ⅱ次・Ⅲ次人口比率 95%以上 Ⅲ次人口比率 65%未満

評価の指標（平成 30 年度実績）

指標	1 人一日 当たり ごみ総排出量	廃棄物からの 資源回収率	廃棄物のう ち最終処分 される割合	1 人当たり 年間処理経費	最終処分減 量に要する 費用
	(kg/人・日)	(t/t)	(t/t)	(円/人・年)	(円/t)
平均	0.907	0.176	0.089	12,911	40,974
最大	1.307	0.356	0.161	23,785	100,729
最小	0.704	0.079	0	6,263	21,662
加西市	0.785	0.213	0.143	8,295	30,636
指数値	113.5	121.0	39.3	135.8	125.2

レーダーチャート（平成 30 年度実績に基づく）



① 1人1日当たりのごみ排出量

人口1人1日当たりのごみ排出量は、類似自治体の平均は907g/人日に
対し加西市は785g/人日と、1人1日当たり122gごみの排出を低くお
さえられている。

② 廃棄物からの資源回収率

廃棄物からの資源回収率は、類似自治体の平均が17.6%に対し加西市は
21.3%と3.7%上回っている。

③ 廃棄物のうち最終処分される割合

廃棄物のうち最終処分される割合は、類似自治体の平均が8.9%に対し加
西市は14.3%と5.4%下回っている。

④ 1人当たり年間処理経費

人口1人当たりの年間処理経費は、類似自治体の平均が12,911円に対
し、加西市は8,295円と4,616円低くなっている。

⑤ 最終処分減量に要する費用

最終処分減量に要する費用は、類似自治体の平均が40,974円に対し加
西市は30,636円と10,338円低くなっている。