

## 資料編 1

### 一般廃棄物処理システムの評価（類似都市比較）



## 1 一般廃棄物処理システムの評価（類似都市比較）

標準的な評価項目の指標値について、本市の水準を明らかにするために類似都市の平均値と比較する。類似都市の抽出は、総務省により提示されている類似団体別の市町村財政指数表の類型による類似団体を用いた。

ここで、市町村（特別区を含む）の財政比較分析表における類似団体とは、行政機能の相違を踏まえつつ、人口及び産業構造により全国の市町村を31の類型（平成29年度決算の場合）に分類した結果、当該団体と同じ類型に属する団体とされている。

平成29年度決算における本市の類型は、I-0グループに区分され、同類型に属する都市は本市を含めて35市ある（参考表1-1）。

類似都市のごみ処理の実績は「環境省 一般廃棄物処理実態調査」の平成30年度実績を用いて比較項目の平均値を算出し、本市のごみ処理実績との比較を行った。比較項目は以下の8項目である。

- ①ごみ総排出量
- ②1人1日当たりの排出量
- ③資源化量
- ④廃棄物からの資源回収率
- ⑤最終処分量
- ⑥最終処分率
- ⑦最終処分減量に要する費用
- ⑧人口1人当たりの年間ごみ処理経費

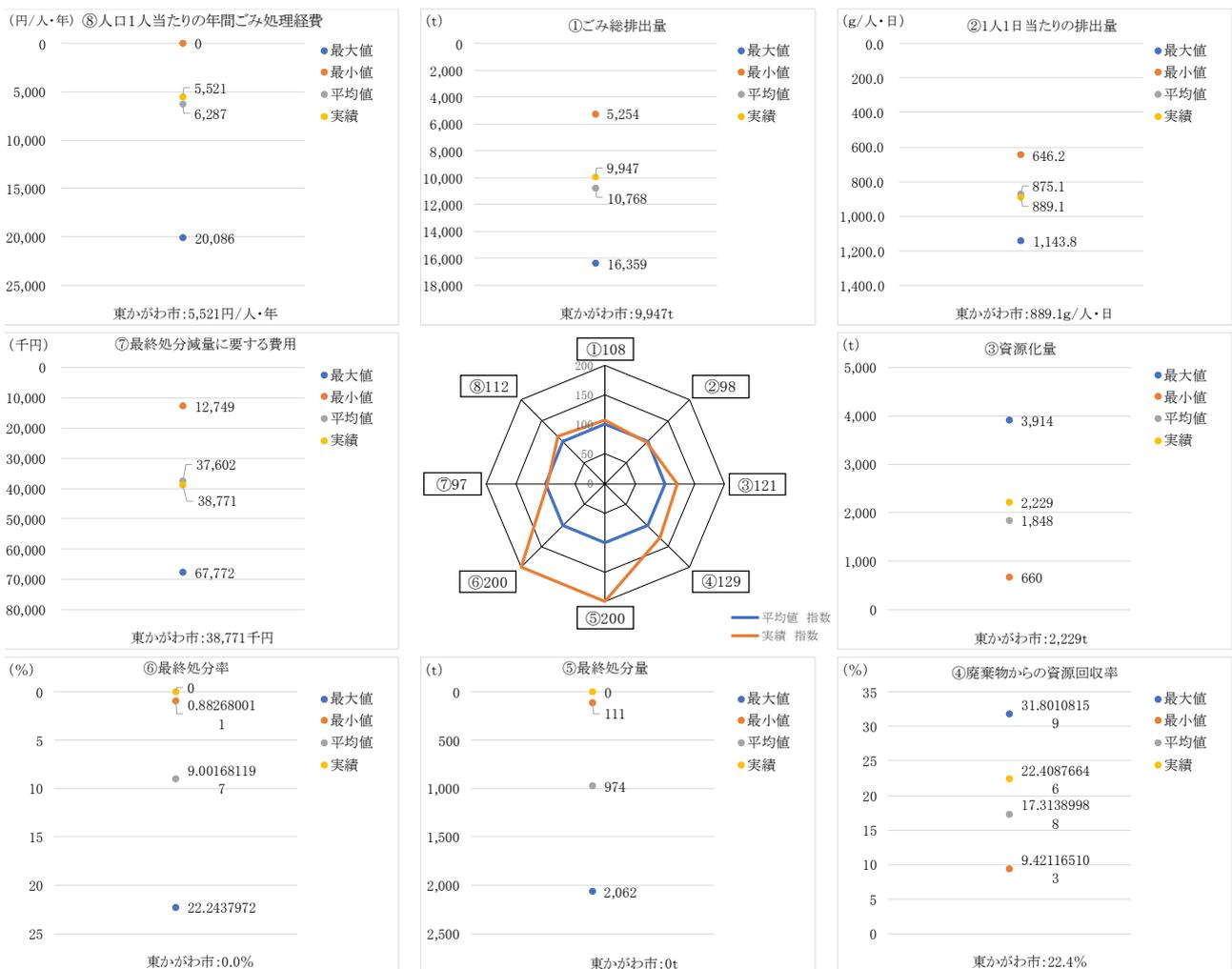
比較の結果、本市の1人1日当たりのごみ排出量は類似都市の平均値よりわずかに多くなっている。一方、ごみ溶融施設で資源化を行っているため、資源化量、廃棄物からの資源回収率が平均値より高くなっている。また、本市では最終処分を行っていないため、最終処分量、最終処分率が類似都市平均値より低くなっている（参考図1-1）。

参考表 1-1 類似都市との比較

都道府県名	市名	計画処理人口 人	①ごみ総排出量	②1人1日当たりの排出量	③資源化量	④廃棄物からの資源回収率	⑤最終処分量	⑥最終処分率	⑦最終処分減量に要する費用(組合費含む)	⑧人口1人当たりの年間ごみ処理経費
			t	g/人・日	t	%	t	%	千円	円/人・年
香川県	東かがわ市	30,653	9,947	889.1	2,229	22.4	0	0.0	38,771	5,521
青森県	つがる市	32,757	10,171	850.7	1,651	16.2	1,645	16.2	25,745	6,006
青森県	平川市	31,487	10,221	889.3	1,289	12.6	1,104	10.8	28,920	3,760
岩手県	遠野市	27,246	9,106	915.7	2,454	26.9	482	5.3	31,982	7,030
岩手県	陸前高田市	19,233	5,584	795.4	1,314	23.5	296	5.3	53,310	7,444
岩手県	二戸市	27,239	9,194	924.7	1,287	14.0	1,026	11.2	43,261	5,785
岩手県	八幡平市	26,002	10,236	1078.5	1,113	10.9	1,472	14.4	47,023	17,061
秋田県	にかほ市	24,794	9,270	1024.3	1,129	12.2	2,062	22.2	35,802	11,497
山形県	村山市	24,397	6,770	760.3	986	14.6	717	10.6	12,938	325
山形県	東根市	47,786	14,654	840.2	1,567	10.7	1,587	10.8	12,749	185
山形県	尾花沢市	16,072	5,254	895.6	660	12.6	552	10.5	48,447	0
福島県	相馬市	35,367	14,061	1089.2	1,484	10.6	1,962	14.0	35,657	9,287
福島県	田村市	37,266	11,449	841.7	2,009	17.5	806	7.0	58,747	6,036
茨城県	稲敷市	40,634	14,208	958.0	2,426	17.1	1,993	14.0	49,857	0
茨城県	行方市	35,202	10,763	837.7	1,014	9.4	1,585	14.7	39,485	10,617
茨城県	鉾田市	49,145	12,151	677.4	2,253	18.5	491	4.0	31,574	6,258
栃木県	那須烏山市	26,767	8,947	915.8	1,818	20.3	733	8.2	31,492	2,310
新潟県	阿賀野市	42,263	14,914	966.8	2,436	16.3	1,370	9.2	41,823	11,371
新潟県	胎内市	29,533	12,330	1143.8	2,577	20.9	1,503	12.2	25,531	4,410
長野県	中野市	44,724	12,853	787.4	2,241	17.4	627	4.9	18,456	1,710
静岡県	御前崎市	32,850	10,977	915.5	3,467	31.6	617	5.6	33,925	0
静岡県	菊川市	48,179	11,364	646.2	2,519	22.2	679	6.0	32,833	3,113
静岡県	牧之原市	46,001	14,388	856.9	3,914	27.2	127	0.9	41,172	0
愛知県	新城市	46,810	16,359	957.5	3,004	18.4	1,835	11.2	47,718	15,816
兵庫県	南あわじ市	47,633	15,778	907.5	2,364	15.0	1,608	10.2	28,973	6,150
和歌山県	有田市	28,317	10,440	1010.1	1,437	13.8	1,470	14.1	48,867	5,673
岡山県	美作市	28,221	8,103	786.6	1,687	20.8	111	1.4	41,936	13,121
徳島県	阿波市	37,865	10,920	790.1	1,425	13.0	152	1.4	60,943	4,669
長崎県	西海市	28,075	8,506	830.1	2,705	31.8	334	3.9	67,772	20,086
長崎県	雲仙市	44,149	15,360	953.2	2,210	14.4	146	1.0	26,680	2,116
大分県	豊後高田市	22,820	7,028	843.8	1,327	18.9	449	6.4	31,940	9,785
大分県	杵築市	29,551	7,390	685.1	1,301	17.6	215	2.9	33,304	5,068
大分県	国東市	28,311	9,109	881.5	1,666	18.3	619	6.8	31,971	10,124
宮崎県	西都市	30,554	7,326	656.9	960	13.1	840	11.5	42,641	3,927
鹿児島県	南九州市	35,545	10,911	841.0	1,129	10.3	1,896	17.4	34,981	3,023
最大値		49,145	16,359	1,143.8	3,914	31.8	2,062	22.2	67,772	20,086
最小値		16,072	5,254	646.2	660	9.4	111	0.9	12,749	0
平均値		33,906	10,768	875.1	1,848	17.3	974	9.0	37,602	6,287

資料：一般廃棄物処理実態調査

- ① 「ごみ総排出量」に関するチャートグラフの値：指数が大きいほどごみの排出量が「少ない」という指標となる。
- ② 「1人1日当たりのごみ排出量」に関するチャートグラフの値：指数が大きいほど1人1日当たりのごみ排出量が「少ない」という指標となる。
- ③ 「資源化量」に関するチャートグラフの値：指数が大きいほど資源化量が「多い」という指標となる。
- ④ 「廃棄物からの資源回収率」に関するチャートグラフの値：指数が大きいほど廃棄物からの資源回収率が「多い」という指標となる。
- ⑤ 「最終処分量」に関するチャートグラフの値：指数が大きいほど最終処分量が「少ない」という指標となる。
- ⑥ 「最終処分率」に関するチャートグラフの値：指数が大きいほど最終処分率が「少ない」という指標となる。
- ⑦ 「最終処分減量に要する費用（組合費含む）」に関するチャートグラフの値：指数が大きいほど最終処分減量に要する費用（組合費含む）が「少ない」という指標となる。
- ⑧ 「人口1人当たりの年間ごみ処理経費」に関するチャートグラフの値：指数が大きいほど人口1人当たりの年間ごみ処理経費が「少ない」という指標となる。



参考図 1-1 一般廃棄物処理システムの現状分析結果