

彦根市一般廃棄物処理基本計画見直し方針(案)について

(1) 計画の期間について

今回の見直しは計画の「改定」ではなく「中間見直し」と位置づけ、現在の計画の期間である【平成 25 年度（2013 年度）から平成 34 年度（2022 年度）】までの 10 年間は引き継ぐこととして平成 32 年度（2020 年度）に改定（※）を行います。

※現在、彦根愛知犬上広域行政組合（以下、組合）において広域的なごみ処理体制の構築に向けた取り組みが進められています。広域化を予定している 1 市 4 町のうち彦根市以外の 4 町は平成 32 年度（2020 年度）を終期とした計画を有しており、今後広域的なごみ処理体制を構築するにあたって、1 市 4 町の計画の整合性を図っていくためにも計画期間を合わせて欲しいとの依頼を組合より受けています。そのため、当市の計画を 4 町の計画の終期に合わせて改定することから、計画の見直し時期を平成 32 年度（2020 年度）とします。

(2) 計画見直しの基本的な考え方

上記計画の期間に記載のとおり、計画の実施期間としては実質 3 年と短期間になります。また次期の見直しの際には広域的なごみ処理を実施するにあたって策定される様々な計画（新ごみ処理施設整備基本計画（以下、施設整備計画）、彦根愛知犬上広域行政組合一般廃棄物処理基本計画など）や 4 町が策定する計画との整合性を図っていくことが必要となり、大幅な計画の改定が必要となります。

以上のことから、今回の計画の中間見直しにおいては、計画の土台となる「基本理念」や「基本方針」、「目標項目」は現計画を引き継ぐことを前提とし、現状の課題や社会情勢などを検討したうえで、今後目指すべき「目標値」や「取り組むべき施策」の見直しを行います。

▶ 具体的な見直し項目

- ・目標 A～D（12～17 ページ）およびテーマ 1～3（43～45 ページ）に示されている目標数値。
- ・18～29 ページおよび 46～49 ページに記載された具体的施策。

※審議会において課題を検討した結果「基本理念」や「基本方針」、「目標項目」を考え直すこともあると考えております。

生活排水処理基本計画については、当該計画に定めるべき基本的事項を網羅した「生活排水対策推進計画」を策定していることから、今回の見直しでは「生活排水対策推進計画」に整合性を取る形で見直しを行います。

【資料 3】

(3) 目標設定の考え方

平成 28 年度における目標値に対する実績

	基準(H23)	H28 実績	H28 進捗 管理値	H28 評価	目標 (H34)	H34 評価
ごみ等排出量 (t)	44,537	36,877	41,024	○	37,000	○
(g/人・日)	1,086	895	998	○	899	○
再生利用率 (%)	14.2	16.9	17.5	×	20	×
最終処分量 (t)	7,256	4,290	6,321	○	5,200	○
焼却量 (t)	35,061	30,286	31,897	○	28,100	×
1 人 1 日あたりのごみ等排出量 (g/人・日)	1,086	895	984	○	899	○
1 人 1 日あたりの生ごみ等排出量 (g/人・日)	424	377	377	○	320	×
古紙・衣類の資源化量 (t)	3,901	3,883	4,400	×	5,000	×
出前講座等の参加人数 (人)	600	2,697	1,691	○	3,000	×

上記表のとおり、「ごみ等排出量」や「1 人 1 日あたりのごみ等排出量」、「最終処分量」は現計画の最終年度である平成 34 年度（2022 年度）の目標値を達成しており、一步進んだ新たな目標を設定する必要があります（※1）。その他の目標についても、現状の達成状況等を踏まえて、現状の目標値を維持するのか、新たな目標値を設定するのかを検討する必要があります（※2）。

※1：目標を見直すことを前提にして、組合が策定を予定している「施設整備計画」との整合を図っていくことも踏まえ、平成 39 年度（2028 年度）に目指す目標値の（案）を事務局で検討しましたので、以下に示します。

※2：目標を変更するのか、現状を維持するのか審議会の中で検討させていただきます。

▶ごみ等排出量、1 人 1 日あたりのごみ等排出量の目標設定について

平成 28 年度における 1 人 1 日あたりのごみ等排出量 895 グラムと 900 グラムを切ることができ、基準年の 1,086 グラムと比較しても大きく減少しています。しかし、平成 27 年度の滋賀県における 1 人 1 日あたりのごみ等排出量の平均は 843 グラムとなっており、その差はまだ開いている状況です。

また組合が策定を予定する「施設整備計画」においても、燃やすごみベースで平成 39 年度までに平成 28 年度比 5%削減という目標を検討しているところです。

以上のことから、今回見直しを行う計画における 1 人 1 日あたりのごみ等排出量の目標は滋賀県の平均を目指し、組合が検討している 5%削減の目標も達成するこ

【資料 3】

とのできる、【平成 39 年度（2028 年度）における 1 人 1 日あたりのごみ等排出量を 850 グラム以下とする】を目標とします。

ごみ等排出量については、上記目標に対して平成 39 年度における人口予測（資料 6 参照）109,765 人を乗じて算出した【平成 39 年度（2028 年度）におけるごみ等排出量を 34,000 トン以下とする】を目標とします。

上記、目標から平成 39 年度の目標を達成するために、比例配分で各年度に達成すべき値は以下のとおりです。

年度	H28 (基準年)	H29	H30	H31	H32	H33
1 人 1 日あたりのごみ等排出量(g)	895	891	887	883	879	875
ごみ等総排出量(t)	36,877	36,552	36,336	36,113	35,982	35,648
人口予測(人)	112,843	112,393	112,233	112,051	111,846	111,617

年度	H34	H35	H36	H37	H38	H39
1 人 1 日あたりのごみ等排出量(g)	870	866	862	858	854	850
ごみ等総排出量(t)	35,364	35,115	34,955	34,598	34,329	34,000
人口予測(人)	111,366	111,092	110,794	110,477	110,131	109,765

▶最終処分量の目標設定について

平成 28 年度における最終処分量については、焼却量の減少や埋立ごみの選別などにより、4,290 トンと平成 34 年度の目標を大きく達成できているところですが、しかし、最終処分については最終処分場の残余量のひっ迫という全国的な問題もあり今後も引き続き、最終処分量の削減に向けた取組を継続していく必要があることから以下の目標を検討しております。

最終処分量の内、「焼却灰量」については焼却量の平成 34 年度の目標を平成 39 年度の目標に引き継ぐと想定し、平成 39 年度の焼却量の目標値である 28,100 トンに平成 28 年度の灰化率（※）12.6%を乗じて算出した値 3,500 トンを目標値とします。

最終処分量の内「埋立ごみ量」については、過去 3 年間の実績から「資料 8 埋立ごみ排出量推計」のとおり推計した結果、平成 39 年度の埋立ごみ量の推計値は 1,100 トン（減免ごみを含まない埋立ごみ量 1,000 トン）となりました。本値は組合が策定予定の「施設整本計画」で、検討している【埋立ごみ量を平成 28 年度比 14.6%削減】という目標を達成できる値となっています。

【資料 3】

上記から、埋立ごみ量 1,100 トン（減免ごみを含まない埋立ごみ量 1,000 トン）を平成 39 年度の目標とします。埋立ごみの最終処分量としては平成 28 年度の埋立ごみの内、最終処分量が占める割合が 35.2%であることから、埋立ごみからの最終処分量は 390 トンを目標値とします。

上記より、「焼却灰量」と「埋立ごみの最終処分量」を合わせた【平成 39 年度（2028 年度）における最終処分量を 3,890 トン以下とする】を目標とします。

※灰化率：焼却灰量（3,831 トン）／焼却量（30,286 トン）＝12.6%

上記、目標から平成 39 年度の目標を達成するために、比例配分で各年度に達成すべき値は以下のとおりです。

年度	H28 (基準年)	H29	H30	H31	H32	H33
焼却量	30,286	30,088	29,889	29,690	29,491	29,293
焼却灰量	3,831	3,791	3,766	3,741	3,716	3,691
埋立ごみ量	1,303	1,285	1,266	1,248	1,229	1,211
埋立ごみ最終処分量	459	452	446	439	433	426
最終処分量	4290	4,243	4,212	4,180	4,149	4,117

年度	H34	H35	H36	H37	H38	H39
焼却量	29,094	28,895	28,696	28,498	28,299	28,100
焼却灰量	3,666	3,641	3,616	3,591	3,566	3,500
埋立ごみ量	1,192	1,174	1,155	1,137	1,118	1,100
埋立ごみ最終処分量	420	413	407	400	394	390
最終処分量	4,086	4,054	4,023	3,991	3,960	3,890

単位：t