

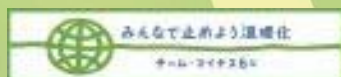
田園型政令市

ともにつくる 環境先進都市



政令市移行後のごみ減量施策のあり方について
(新潟市清掃審議会「中間とりまとめ」概要版)

平成18年7月 新潟市



新潟市も参加しています!

■はじめに・・・

新潟市清掃審議会（以下「審議会」という）は、平成17年10月18日に「政令市移行後のごみ減量施策のあり方」について諮問を受けました。

14市町村の合併の際の「合併協定書」により、合併後も同一自治体内にありながら、家庭系ごみの分別区分や有料・無料、事業系ごみの排出方法・手数料が地域毎に異なっていることから、それらを統一すべく、今回審議会への諮問が行われました。

また、平成17年3月21日に発表された『新・新潟市合併マニフェスト』において、「限られた資源を有効活用し、循環型社会を切り拓く都市」を主要な柱としていることを踏まえ、合併により異なった状態の統一だけでなく、市民・事業者・行政の協働による環境先進都市を目指すべく、ごみ減量・リサイクルといった、より高次元の検討も併せて行いました。

この「中間とりまとめ」は、審議会としての方向性を示したものであり、市民意見交換会等を通じて得た意見を踏まえ、最終答申に向けての検討を行うこととしています。

1 「3R」の実践に向けて

1 地球規模の環境問題

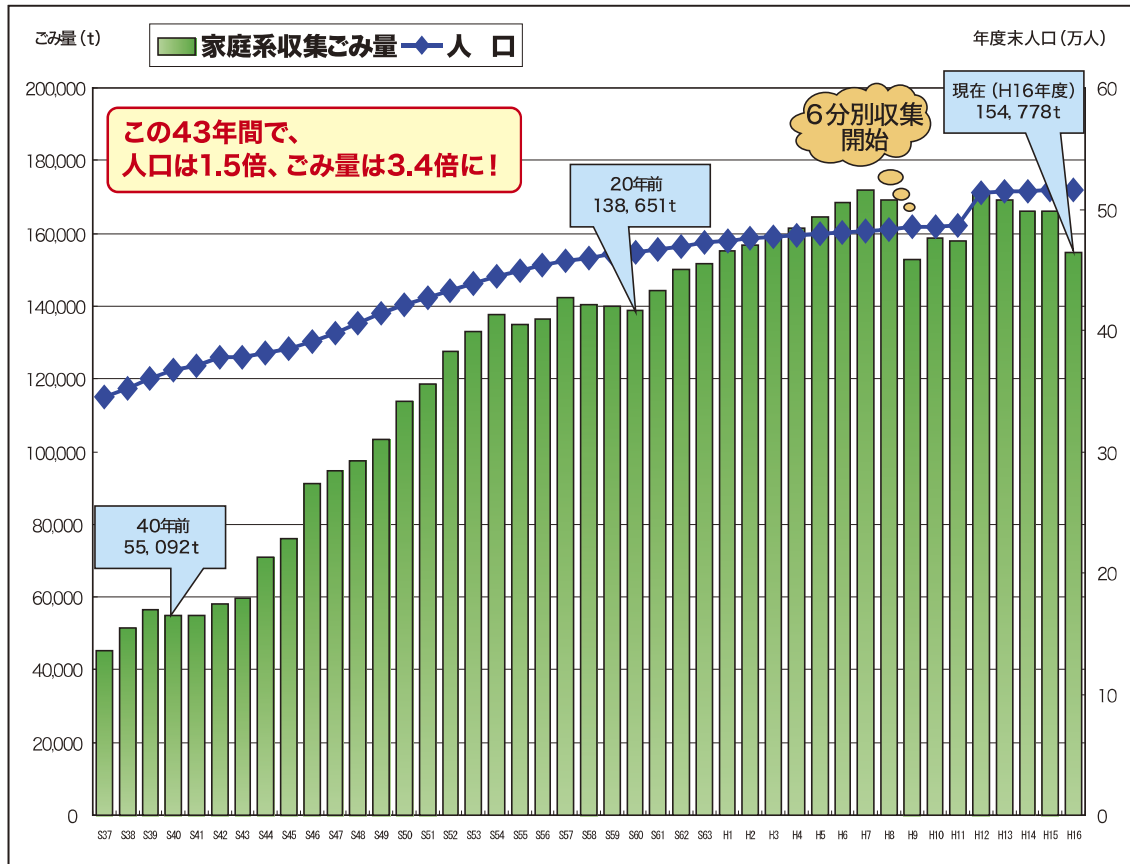


地球温暖化による影響

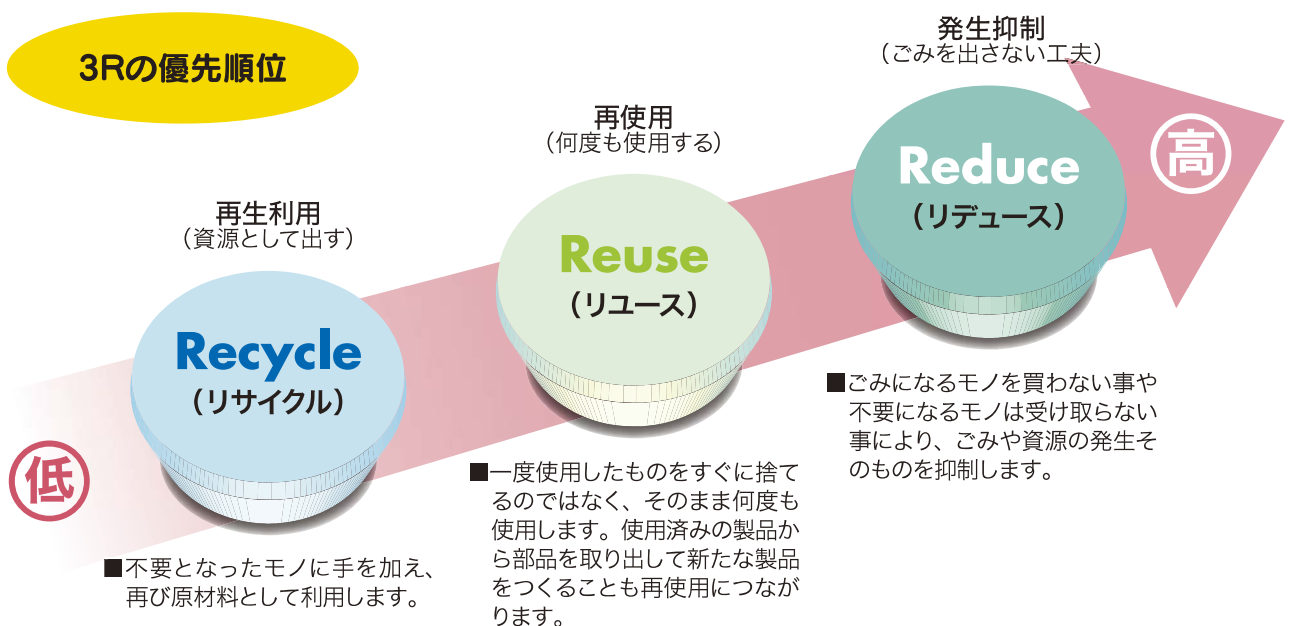
○今日、地球環境が重大な問題となっています。地球温暖化・オゾン層の破壊など地球規模の環境問題は、その深刻さを増しています。こうした事態を受けて、平成17年2月に二酸化炭素などの温室効果ガスの排出削減義務などを定めた「京都議定書」が発効されたところです。豊かな地球環境を永く後の世代に引き継ぎ、持続的発展が可能な循環型社会を築くことが、今私たちに求められています。

2 増え続けるごみ

○ごみ量の推移 (S37年度～H16年度・新潟地区の家庭系収集ごみ量)



3 「3R」の実践に向けて



2 新潟市の現状は？

1 ごみ分別の状況

凡例： 手数料有

区分	新潟		新津	白根広域 ^{※①}	豊栄	横越	亀田	巻広域 ^{※②}	
	新潟地区	黒埼地区							
分別数	6 分別	8 分別	12 分別	12 分別	6 分別	10 分別	8 分別	6 分別	
ごみ	可燃	燃えるごみ	燃やせるごみ	燃えるごみ	燃えるごみ	可燃ごみ	燃やすごみ	燃やすごみ	普通ごみ ^{※③} <small>※ペットボトル以外のプラスチック類を含む</small>
	不燃	燃えないごみ	燃やせないごみ	燃えないごみ	燃えないごみ	燃やさないごみ	燃やさないごみ	燃やさないごみ	
	粗大	粗大ごみ	粗大ごみ	大型ごみ	粗大ごみ	施設へ直接搬入	粗大ごみ	粗大ごみ	大型ごみ
資源物	びん・缶類	びん・缶	空きびん類	ガラスびん		空きびん	空きびん	空きびん類	食品用びん
			金属類	空き缶		缶・金属類	空き缶	空き缶類	飲料用かん
	プラスチック類	プラスチック	プラスチック	プラスチック製容器包装 白色トレイ	プラスチック製容器包装	プラスチック製容器包装	プラスチック製容器包装	容器包装プラスチック類	
			ペットボトル	ペットボトル	ペットボトル		ペットボトル	ペットボトル	ペットボトル
	有害	有害危険ごみ	有害ごみ	電池		水銀含有物		有害ごみ	乾電池
古紙類	集団回収主体	集団回収主体	古紙類(5種)	古紙類(4種) 紙製容器包装	集団回収主体	古紙類(4種)	集団回収主体	集団回収主体 ^{※④}	

(注) ※①白根広域：白根・小須戸・味方・月潟・中之口 ※②巻広域：巻・岩室・西川・潟東（以降同じ） ※③西川地区のみ行政収集（4種）

○分別数は6～12に分かれ、新潟・黒埼・横越・亀田地区を除く地区は可燃・不燃・粗大ごみが有料となっています。

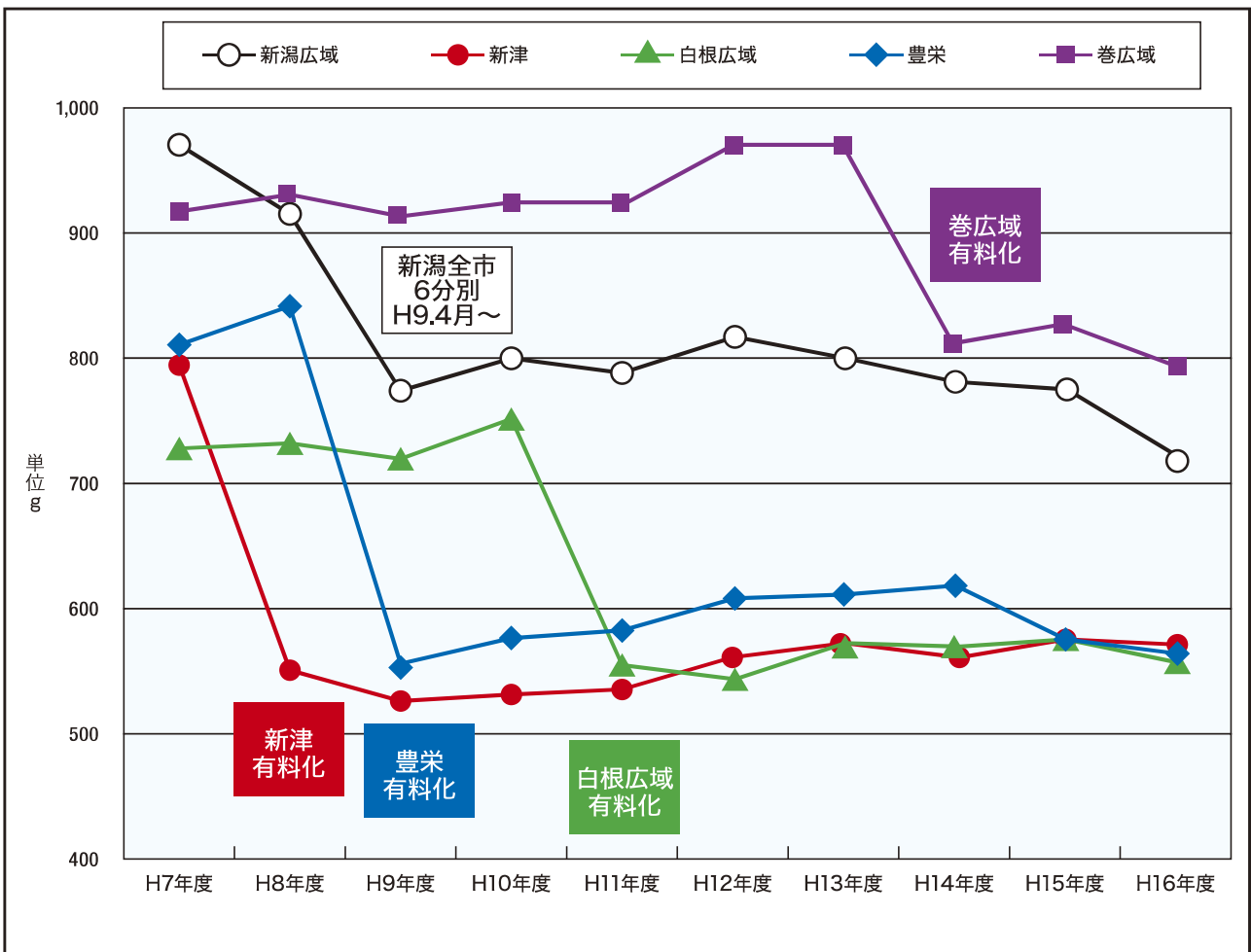
2 ごみ処理手数料の状況

区分	新潟広域 ^{※①}	新津	白根広域	豊栄	巻広域
有料化実施時期	—	平成8年4月	平成11年1月	平成9年4月	平成14年4月
ごみ処理手数料				※ごみ処理券制度 ^{※②}	
可燃ごみ (指定袋30ℓ)	無料	30円	31.5円	60円 (20ℓ相当)	30円
		30円	21円	無料	
		粗大ごみ	品目別単価表による	品目別単価表による	直接搬入 100kgあたり600円
1世帯あたり 年間負担額 (H16実績)	—	4,179円	4,270円	243円	4,437円

(注) ※①新潟広域：新潟・黒埼・横越・亀田（以降同じ） ※②豊栄地区の「ごみ処理券制度」は、各家庭に世帯人数別に「ごみ処理券（無料）」を配布しポリ袋に貼付し排出する制度。ごみ処理券を使い切った場合は有料指定袋を購入し排出。

○新津・白根広域・巻広域地区は、有料指定袋制(単純従量方式)による有料化を実施し、1世帯当たりの年間負担額は約4千円程度。豊栄地区は一定量を超えた場合に有料となる有料指定袋制(超過量方式)を実施しているため、1世帯当たりの年間負担額は243円と低水準になっています。

3 家庭系ごみ 1人1日当たりのごみ排出量の経年変化 (可燃・不燃・粗大ごみのみ)



○有料化を実施している新津・白根広域・豊栄地区は、有料化の導入を境にして、対前年比でそれぞれ△31%、△26%、△35%と大きく減少し、その後もその効果を維持しています。

4 ごみ減量・資源化に関する主な指標

(H16実績)

区分	新潟広域	新津	白根広域	豊栄	巻広域	全市
1人1日当たりごみ排出量*	718g	564g	554g	559g	791g	687g
資源化率	14.7%	18.9%	22.0%	18.8%	25.0%	16.4%
世帯1月当たり古紙回収量	6.1kg	12.3kg	10.1kg	11.9kg	4.6kg	7.0kg
1人1日当たり最終処分量	210g	94g	68g	163g	74g	176g

*ごみ(可燃ごみ・不燃ごみ・粗大ごみの合計)

○ごみ減量・資源化に関する指標は、有料化を実施している地区が高い水準を示しています。

3 (市民・事業者・行政)「ちから」をあわせてごみ減量!

●ごみの減量目標!



○全市で、「新津・白根広域・豊栄地区」の水準まで減量!

4 「家庭系ごみの分別区分のあり方」について

1 「9種 12分別」による資源化の推進

～可能な限り資源化をはかり、焼却・埋立されるごみを減らします!～

ごみ	燃やすごみ	燃やさないごみ	粗大ごみ
	週3回	月1回	随時・申込制戸別収集
	プラスチック製容器包装	ペットボトル	びん
資源物	週1回	月2回	月2回
	缶	有害・危険物	古紙類(4種)
	月2回	月1回	月2回

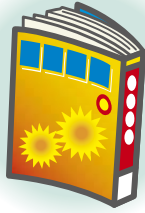
● 1人1日120グラム減量するためには？

きちんと分別しましょう！

余分なモノは買わず、
食べ残しをやめましょう！



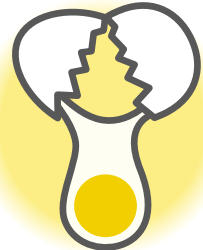
新聞1日分
約140グラム



週刊誌1冊分
約300グラム



ごはん1杯分
約140グラム



たまご1個
約50グラム

そのほかにも・・・

①資源物の店頭回収の促進 ～高品質なリサイクルの促進！～

●スーパーなどの事業者との連携による多様な排出機会と高品質なリサイクルを促進します。

(例)食品トレイのリサイクル(トレイ to トレイのリサイクル)

① 店頭回収に出します。



② リサイクル工場へ運ばれます。



③ 乾燥させ、小さく砕いてチップ状にします。

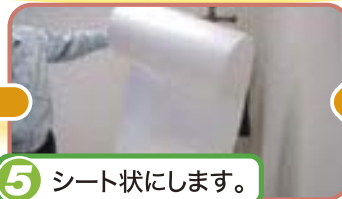
食品トレイのリサイクル

Finish!



再びトレイが作られます。

⑤ シート状にします。



④ 200度を超える熱で溶かし原料であるペレットにします。



②剪定枝リサイクルの推進

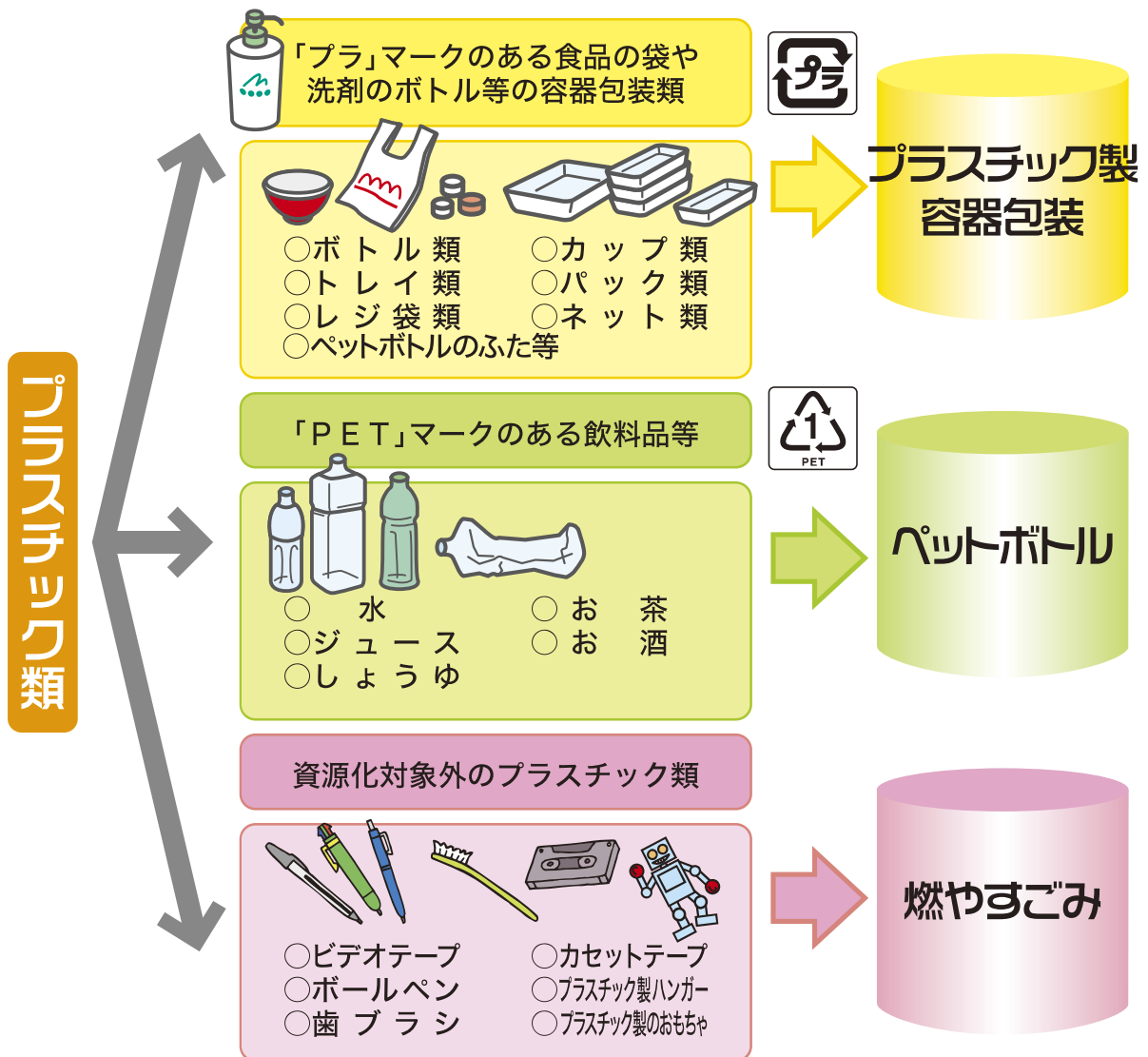
●剪定枝の拠点回収を実施し、堆肥原料やボイラー原料として利活用します。

(具体案)



2 プラスチック類はどうなる？

○ごみ処理コストの削減、埋立処分地の延命化、リサイクルの品質向上を目的に3種類に分別します。



3 びん類はどうなる？

○収集処理工程における「びん割れ」を防ぐため、「コンテナ収集」を実施し、より品質の高いリサイクルを推進します。

■新潟地区の現況～約4割のびんが割れ埋立て処分しています！（H16実績）

