

さっぽろのごみ処理事情と「スリムシティさっぽろ計画」

資料1-2

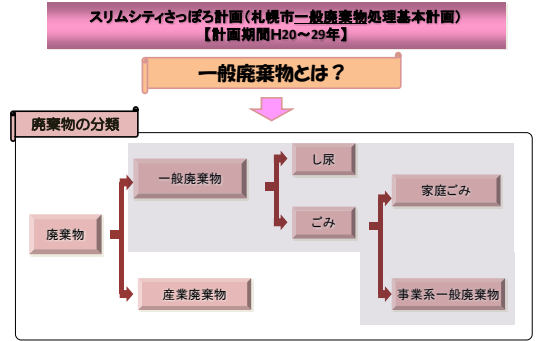
「スリムシティさっぽろ計画」の概要について

平成25年度外部評価 事前勉強会資料

環境局環境事業部企画課
平成25年6月18日

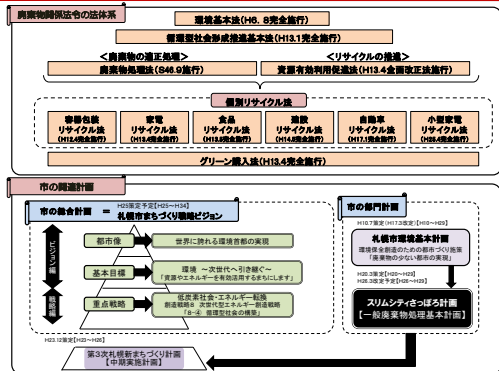
P1

廃棄物の分類について



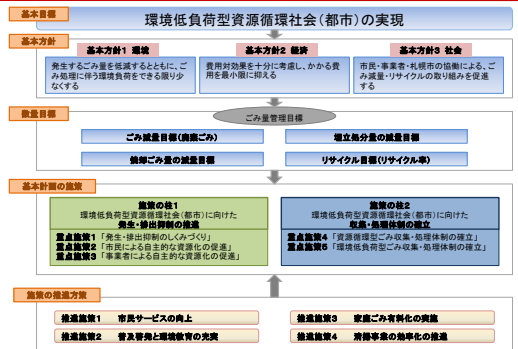
P2

「スリムシティさっぽろ計画」の位置づけ



P3

計画の体系



P4

さっぽろのごみ処理事情と「スリムシティさっぽろ計画」

家庭ごみ有料化を含む「新ごみルール」の概要

～分別区分の変更と有料化～

平成21年7月1日より家庭ごみの新ごみルールを施行。

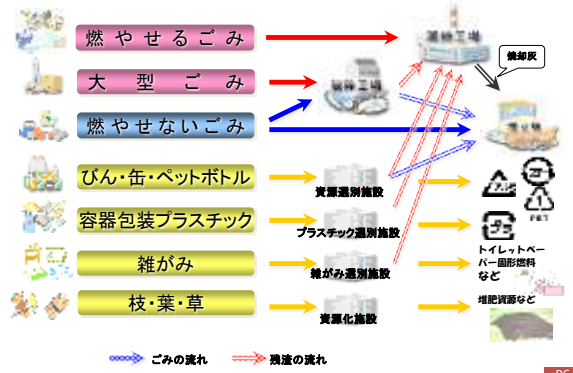
「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」→**有料化(2円/kg)**

「雑がみ」「枝・葉・草」→**分別収集の開始**



P5

「新ごみルール」実施後のごみ処理フロー



P6

ごみ量管理目標の達成状況

ごみ量管理目標	H24年度実績	達成
廃棄ごみ全体 H16年度実績(82.4万トン)に比べ、 ○中間目標 H22年度までに20%以上減量 ◎最終目標 H29年度までに30%以上減量	40.5%の減 (49.0万トン)	◎
家庭からの廃棄ごみ量 (1人1日当たり) H16年度の645gに対し、 ○中間目標 H22年度までに500g以下 ◎最終目標 H29年度までに400g以下	413g	○
リサイクル率 H16年度の16%に対し、 ○中間目標 H22年度までに25%以上 ◎最終目標 H29年度までに30%以上	26.7%	○
焼却ごみ量 H16年度実績(70.2万トン)に比べ、 ○中間目標 H22年度までに16万トン以上減量 ◎最終目標 H29年度までに24万トン以上減量	26.3万トン の減	◎
埋立処分量 H16年度実績(22.2万トン)に比べ、 ○中間目標 H22年度までに20%以上減量 ◎最終目標 H29年度までに30%以上減量	55.8%の減 (9.8万トン)	◎

P7

清掃工場1カ所の廃止

焼却ごみ量の推移

	18年度実績 (基準年)	21年度実績	22年度実績	23年度実績	24年度実績	最終目標 (29年度達成)
焼却ごみ量	70.2万 ^ト	48.7万 ^ト	43.7万 ^ト	43.7万 ^ト	43.8万 ^ト	46.2万 ^ト
削減量	—	21.5万 ^ト	26.4万 ^ト	26.5万 ^ト	26.3万 ^ト	24.0万 ^ト

目標達成継続!



(内訳)
 ○建設費: 約370億円
 ○維持管理費: 約100億円
 (H21~H29までの分)

P8

さっぽろのごみ処理事情と「スリムシティさっぽろ計画」

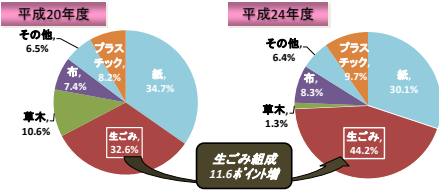
資源物の分別協力率の推移

品目	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
びん	76%	73%	95%	96%	95%	99%
缶	80%	78%	97%	97%	96%	94%
ペットボトル	87%	84%	98%	98%	98%	98%
容器包装プラスチック	44%	46%	71%	67%	67%	60%
雑がみ	-	-	76%	70%	66%	68%
枝・葉・草	-	-	90%	90%	88%	84%

※ 分別協力率 = $\frac{(A) \text{のうち、正しく分別され出された量}}{\text{ごみステーションに出されたある資源ごみの総量(A)}} \times 100$

P9

「燃やせるごみ」の組成割合



燃やせるごみに含まれる生ごみの量と割合

	平成20年度	平成24年度	増減
燃やせるごみ	35.5万t	25.4万t	28%減
燃やせるごみに占める生ごみの量	11.6万t	11.2万t	3%減
構成比	32.6%	44.2%	11.6ポイント増

P10

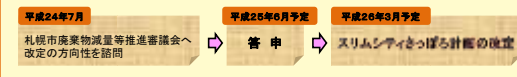
「スリムシティさっぽろ計画」の改定に向けて

計画改定の必要性



現計画の見直し

スリムシティさっぽろ計画の改定



P11

参考資料 (平成24年度ごみ処理実績)



P12