

# 新ごみルール後のごみ量の推移等について

平成 22 年 3 月 17 日

札幌市環境局

新ごみルール開始後から平成 22 年 1 月までのごみ量等について .....	1
1 新ごみルール開始後から平成 22 年 1 月までのごみ量（合計） .....	1
2 月別ごみ量（平成 21 年度） .....	2
3 平成 21 年度と平成 20 年度の 4 月～9 月の「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」の比較 .....	2
4 集団資源回収量 .....	2
ごみ量管理目標と達成状況 .....	3
1 ごみ減量目標（廃棄ごみ） .....	3
2 リサイクル目標（リサイクル率） .....	4
3 焼却ごみ量の減量目標 .....	4
4 埋立処分量の減量目標 .....	5
5 目標の達成状況 .....	5

## 新ごみルール開始後から平成 22 年 1 月までのごみ量等について

## 1 新ごみルール開始から平成 22 年 1 月までのごみ量（合計）

（単位：トン）

家庭ごみ		平成20年度	平成21年度	対前年度比
廃棄ごみ	燃やせるごみ	211,254	138,561	66% ( 34%)
	燃やせないごみ	27,689	9,106	33% ( 67%)
	大型ごみ	6,048	5,453	90% ( 10%)
	地域清掃ごみ	1,344	3,183	237% (+ 137%)
	管路ごみ	397	302	76% ( 24%)
	計	246,731	156,605	63% ( 37%)
	1人1日当たり	604g	383g	63% ( 37%)
資源物	びん・缶・ペットボトル	16,849	19,396	115% (+ 15%)
	容器包装プラスチック	12,925	16,837	130% (+ 30%)
	枝・葉・草	-	12,356	-
	雑がみ	-	20,523	-
	計	29,774	69,112	232% (+ 132%)
	1人1日当たり	73g	169g	231% (+ 131%)
合計		276,506	225,717	82% ( 18%)
	1人1日当たり	677g	551g	81% ( 19%)

- 1 人口は、平成 20 年 10 月 1 日現在：1,898,473 人、平成 21 年 10 月 1 日現在：1,904,278 人。
- 2 集計期間は、平成 21 年 7 月 1 日（水）～平成 22 年 1 月 29 日（金）まで。
- 3 「雑がみ」と「枝・葉・草」は、新しいごみ種のため、対前年度比はなし。
- 4 算出方法は、四捨五入を原則としたため、合計数値と内訳の計が一致しない場合がある。
- 5 地域清掃ごみ：町内清掃などで発生するごみ。
- 6 管路ごみ：北区あいの里地区の一部で実施している空気輸送管によって収集するごみ。

## 2 月別ごみ量（平成21年度）

（単位：トン）

区 分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
廃棄ごみ	燃やせるごみ	30,548	31,402	45,687	18,464	20,105	19,659	20,076	19,664	20,538	20,054
	燃やせないごみ	7,175	7,254	15,835	896	1,162	1,396	1,419	1,340	1,571	1,322
	大型ごみ	1,374	1,076	1,233	1,003	744	817	878	748	840	424
	地域清掃ごみ	260	393	415	408	612	439	582	431	399	312
	管路ごみ	50	57	71	46	48	42	44	41	43	38
	小計	39,407	40,182	63,241	20,817	22,671	22,353	22,999	22,224	23,391	22,150
資源物	びん・缶・ペットボトル	2,444	2,415	2,086	2,835	2,800	2,834	2,542	2,494	2,651	3,239
	容器包装プラスチック	1,966	1,850	1,246	2,443	2,315	2,355	2,288	2,264	2,422	2,750
	枝・葉・草	-	-	-	2,087	2,519	2,636	2,330	2,783	-	-
	雑がみ	-	-	-	2,279	2,838	3,142	2,993	2,755	3,176	3,342
	小計	4,410	4,265	3,332	9,644	10,472	10,967	10,153	10,296	8,249	9,331
家庭ごみ合計	43,817	44,447	66,573	30,461	33,143	33,320	33,152	32,520	31,640	31,480	

## 3 平成21年度と平成20年度の4月～9月の「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」の比較

（単位：トン）

区 分		4月	5月	6月	新 ご み リ ー ル ス タ ー ト	7月	8月	9月
燃やせるごみ	平成20年度	30,494	30,646	30,461		32,220	30,418	33,157
	平成21年度	30,548	31,402	45,687		18,464	20,105	19,659
	前年度比	100%	102%	150%	57%	66%	59%	
燃やせないごみ	平成20年度	5,827	4,724	3,827	4,482	3,787	3,785	
	平成21年度	7,175	7,254	15,835	896	1,162	1,396	
	前年度比	123%	154%	414%	20%	31%	37%	

## 4 集団資源回収量

（単位：トン）

区 分	全期	1月～6月	7月～12月
平成20年	57,826	28,527	29,300
平成21年(2月1日現在)	57,333	27,599	29,735

## 主要古紙の回収量

（単位：トン）

区 分	平成20年	平成21年 (2月1日現在)	増 減
新聞紙	45,572	42,829	2,743
雑誌	6,135	6,397	262
ダンボール	5,644	7,616	1,972
牛乳パック	186	210	24
計	57,537	57,052	485

## ごみ量管理目標と達成状況

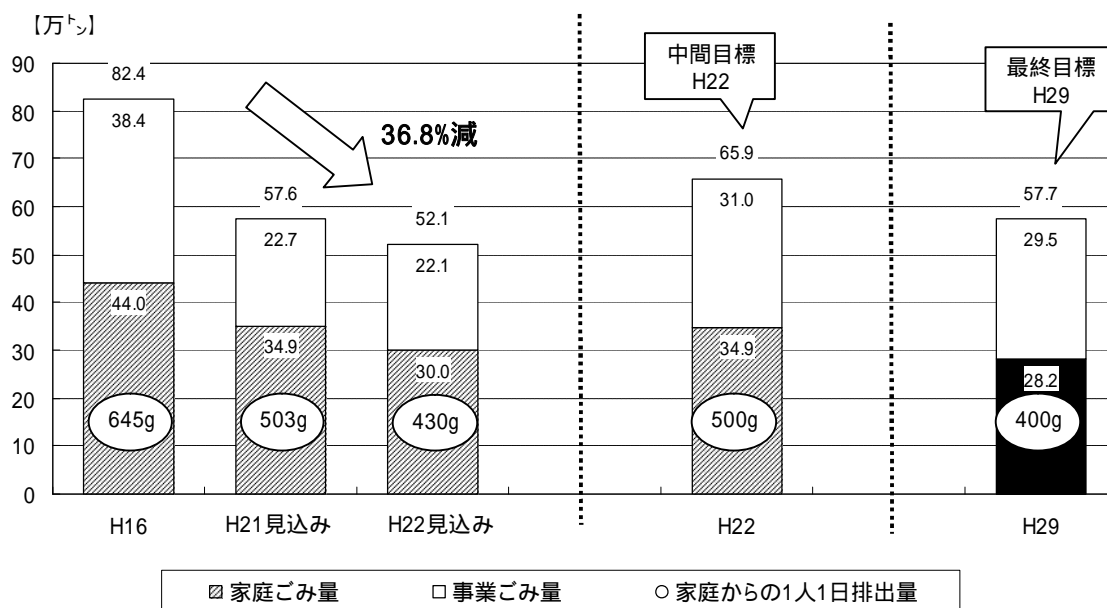
### 1 ごみ減量目標（廃棄ごみ）

#### (1) 目標

廃棄ごみ量全体	平成 16 年度実績に比べ、 （中間目標）平成 22 年度までに 20%以上減量 （最終目標）平成 29 年度までに 30%以上減量
家庭からの廃棄ごみ量 （1人1日あたり）	平成 16 年度の 645 g に対し、 （中間目標）平成 22 年度までに 500 g 以下 （最終目標）平成 29 年度までに 400 g 以下

廃棄ごみ：「燃やせるごみ」・「燃やせないごみ」など資源化できず、焼却処理や埋立処分しなければならないごみ

#### (2) 平成 21 年度と平成 22 年度の見込み量



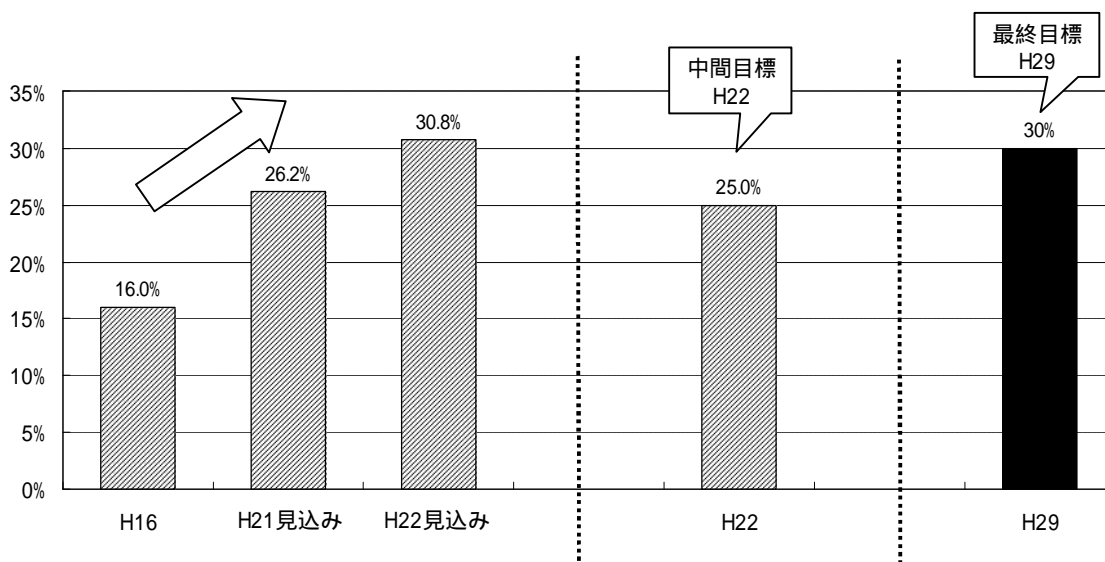
## 2 リサイクル目標（リサイクル率）

### (1) 目標

リサイクル率	平成 16 年度の 16% に対し、 (中間目標) 平成 22 年度までに 25% 以上 (最終目標) 平成 29 年度までに 30% 以上
--------	--

$$\text{リサイクル率} = \frac{\text{リサイクル量 (集団資源回収量・拠点回収量を含む)}}{\text{札幌市が処理するごみ量 + 集団資源回収量 + 拠点回収量}}$$

### (2) 平成 21 年度と平成 22 年度の見込み（リサイクル率）

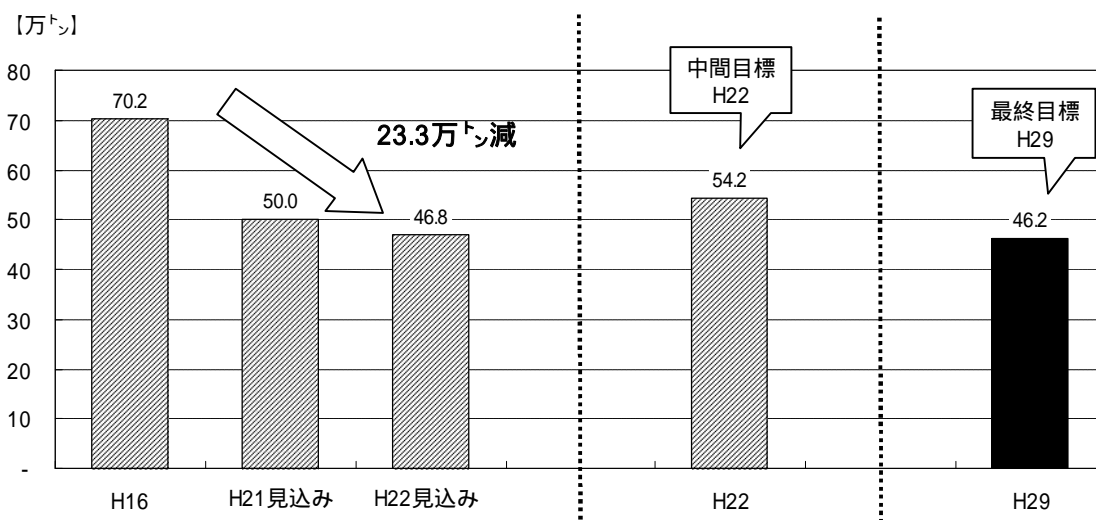


## 3 焼却ごみ量の減量目標

### (1) 目標

焼却ごみ量	平成 16 年度実績に比べ、 (中間目標) 平成 22 年度までに 16 万トン以上減量 (最終目標) 平成 29 年度までに 24 万トン以上減量
-------	--

### (2) 平成 21 年度と平成 22 年度の見込み量

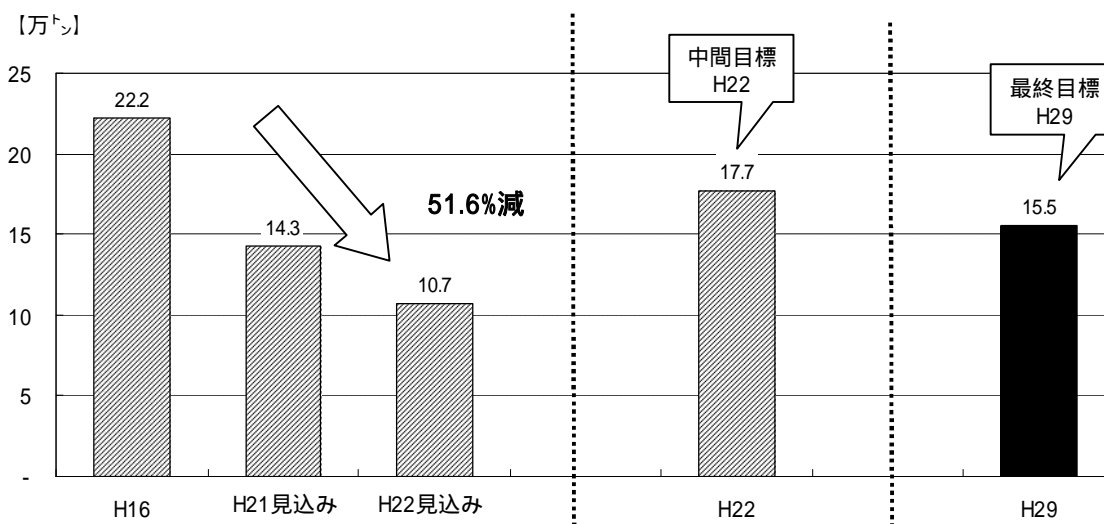


## 4 埋立処分量の減量目標

### (1) 目標

埋立処分量	平成 16 年度実績に比べ、 (中間目標)平成 22 年度までに 20%以上減量 (最終目標)平成 29 年度までに 30%以上減量
-------	--

### (2) 平成 21 年度と平成 22 年度の見込み量



## 5 目標の達成状況

### ごみ減量目標

廃棄ごみ量全体の平成 22 年度の見込みが 52.1 万トンとなり、平成 16 年度と比べて 36.8% 減で、最終目標を達成する見込みである。

家庭からの 1 人 1 日当たり廃棄ごみ量の見込みについては 430 g となり、平成 16 年度の 645 g と比べて 215 g 減で、中間目標を達成する見込みである。

### リサイクル目標

平成 22 年度には、リサイクル率が平成 16 年度の 16% から 14.8 ポイント増の 30.8% となり、最終目標を達成する見込みである。

### 焼却ごみ量の減量目標

平成 22 年度の見込みが平成 16 年度の 70 万トンと比べて、23.3 万トン減の 47 万トンとなり、中間目標である 16 万トン減を達成し、最終目標の 24 万トンに迫る見込みである。

### 埋立処分量の減量目標

平成 22 年度の見込みが、平成 16 年度と比べて 51.6% 減の 10.7 万トンとなり、最終目標を達成する見込みである。