

## 第2回松本市ごみ有料化検討委員会

### 次 第

日 時 平成21年12月22日(火)  
12時50分から

会 場 松本クリーンセンター大会議室

1 開 会

2 あいさつ

3 視 察

- (1) 松本クリーンセンター
- (2) エコトピア山田

4 議 題

- (1) 他都市の有料化の状況
- (2) 有料化に至らなかった事例
- (3) ごみ組成調査結果報告
- (4) その他

5 閉 会

# 第2回松本市ごみ有料化検討委員会 資 料

## (目 次)

	ページ
議題1 他都市の有料化の状況（資料1） . . . . .	1
議題2 有料化に至らなかった事例（資料2） . . . . .	3
議題3 ごみ組成調査結果報告（資料3） . . . . .	5

1 他都市の有料化の状況

(1) 長野県内19市ごみ手数料の状況【生活系ごみ】

市町村名	可燃ごみ					不燃ごみ					資源ごみ					有料化 導入年度 ※2	1人1日あたり排出量の推移 ※3				
	手数料					手数料					紙	金属	ガラス	ペットボトル	プラスチック		導入前年度 A	導入年度 B	導入次年度 C	導入直後変動率 B/A	
	有料				無料	有料				無料	無料	無料	無料	有料	無料						
	袋 容量ℓ	金額 円/袋	ℓあたり ℓ/円	方法		袋 容量ℓ	金額 円/袋	ℓあたり ℓ/円	方法												無料
長野市	30	30	1.0	指定袋		30	30	1.0	指定袋		○	○	○	○		○	※H21.10				※4
松本市					○					○	○	○	○			○					
上田市	30	50	1.7	指定袋		30	50	1.7	指定袋		○	○	○	○	30ℓ10円		H8				
岡谷市	45	60	1.3	指定袋		45	60	1.3	指定袋		○	○	○	○		○	H22.04				
飯田市	30	60	2.0	指定袋		30	60	2.0	指定袋		○	○	○	○		○	H11	768g	749g	748g	-2.5%
諏訪市					○					○	○	○	○			○					
須坂市	30	30	1.0	指定袋		30	30	1.0	指定袋		○	○	○	○		○	※H22.07				
小諸市	45	25	0.6	指定袋		45	25	0.6	指定袋		○	○	○	○		○	H18	640g	631g	627g	-1.4%
伊那市	45	30	0.7	証紙		45	30	0.7	証紙		○	○	○	○		○	H15	952g	647g	673g	-32.0%
駒ヶ根市	45	30	0.7	証紙		45	30	0.7	証紙		○	○	○	○		○	H15	639g	523g	577g	-18.2%
中野市	30	45	1.5	指定袋		20	30	1.5	指定袋		○	○	○	○		○	H19	753g	692g		-8.1%
大町市	30	20	0.7	指定袋		30	20	0.7	指定袋		○	○	○	○		○	H17	827g	816g	735g	-1.3%
飯山市					○					○	○	○	○			○					
茅野市					○					○	○	○	○			○					
塩尻市	45	60	1.3	指定袋		30	60	2.0	指定袋		○	○	○	○		○	H17	727g	662g	637g	-8.9%
佐久市					○					○	○	○	○			○					
千曲市	40	40	1.0	指定袋		40	40	1.0	指定袋		○	○	○	○		○	※H22.04				
東御市	30	50	1.7	指定袋						○	○	○	○			○	H15	639g	613g	579g	-4.1%
安曇野市	30	30	1.0	指定袋						○	○	○	○			○	H17	626g	596g	592g	-4.8%
合計				14	5				12	7	19	19	19	19	1	18	平均	730g	659g		-9.0%

※1 伊那市、駒ヶ根市の手数料は可燃、不燃とも一定量を超えた場合は1ℓあたり4円。

※2 有料化実施年度欄の※は方式変更による実施年度。

※3 市町村合併による新市の合併前のデータは各市町村の数値の合計とした。

※4 長野市は、10月の対前年同月比で可燃ごみが△27.8%、不燃ごみが△42.4%、平均で17.6%減少しています。

ただし、有料化がごみの減量につながるかは今後を見ないとわからないので、今後もごみ減量に向けて市民啓発をしていくとしています。



## 2 ごみ有料化導入検討の結果、有料化をしなかった事例

### (1) 日光市の事例

#### ア 経過および理由

- (ア) 一般廃棄物処理基本計画(平成 20 年 3 月策定)に、有料化の導入について、発生排出抑制及び資源化計画の取組施策として記載。
- (イ) 市議会一般質問をきっかけにごみ減量化等検討委員会を設置、家庭ごみ有料化の方針で検討。
- (ウ) 平成 20 年 12 月、ごみ減量化等検討委員会から「分別方法等の統一ルールづくり」と「分別など市民の意識改革」が課題であるとの認識のもと、家庭ごみの有料化については、制度の実現が目的ではなく、「ごみ減量化の手段の一つ」として考えていく必要があり、有料化を実施する前に収集および処理方法の統一、資源化品目を増やすことによる減量施策が必要である。と第 1 次報告書が提案される。
- (エ) この検討結果報告を受け、日光市ごみ減量化等基本方針を策定し、有料化実施時期の先送りの方針を決定。
- (オ) 有料化の導入については、減量施策の効果を 3 ヶ年ほど検証しながら議論していくこととした。

#### イ ごみ排出状況

年度	ごみ総排出量	1 人 1 日あたり	前年対比 (1 人 1 日あたり)
平成 19 年度	42,574 トン	1,230 グラム 生活系 882 グラム 事業系 348 グラム	△2.1%
平成 20 年度	市町村合併による収集方法および区分変更により、対前年比較は単純に算出できないが、1 人 1 日あたりの排出量は 1,192 グラムに減少している。		

平成 21 年 4 月人口 92,878 人

※ 平成 20 年度のごみ排出量は、環境省調査に合わせた数値を集計中のため概数を聞き取り調査した。

## (2) 苫小牧市の事例

### ア 経過および理由

道内でも排出量の多い自治体であり、道内 35 市のうち無料としている市は数市であったため、前市長は有料化の方向であったが、現市長は、ごみの認識とごみの減量を目的に、平成 19 年度から 0 5 3 (ゼロごみ) 推進室を設置し「0 5 3 大作戦」に着手することにより、有料化は実施しないこととした。

### イ 減量対策

(ア) 平成 19 年度、市長を実施本部長とした 0 5 3 大作戦実施本部を設置(市民団体、経済団体、協力事業所等、委員数約 700 人)

(イ) 主な取り組み

- ・ まちぐるみで「ごみの減量」(1 人 1 日 10 g 減量作戦 等 10 項目)
- ・ まちぐるみで「リサイクルの推進」(ノーレジ袋 等 29 項目)
- ・ まちぐるみで「環境美化・意識啓発」(まちをきれいにする日 等 24 項目)

### ウ 参考

年度	ごみ総排出量	1 人 1 日あたり	前年対比 (1 人 1 日あたり)
平成 18 年度	87,366 トン	1,379 グラム 生活系 844 グラム 事業系 535 グラム	+8.0%
平成 19 年度	87,721 トン	1,378 グラム 生活系 805 グラム 事業系 574 グラム	±0
平成 20 年度		生活系 △3.5% 事業系 △8.9%	△5.7%

平成 21 年 4 月人口 173,574 人

※ 平成 20 年度のごみ排出量は、環境省調査に合わせた数値を集計中のため概数を聞き取り調査した。

### 3 ごみ組成調査結果(可燃ごみで排出されたごみの内訳)

資料 3

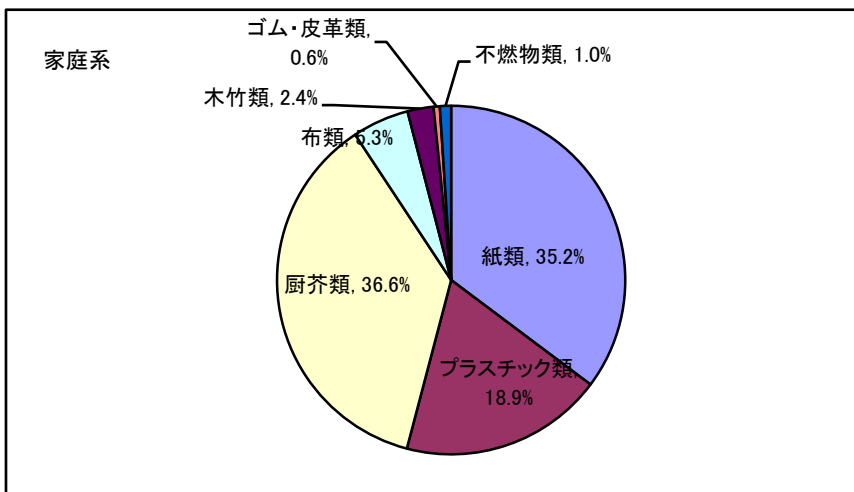
#### (1) 家庭系

搬入時		
種別	ごみ重量(kg)	組成率
紙類	43.4	35.2%
プラスチック類	23.2	18.9%
厨芥類	45.0	36.6%
布類	6.5	5.3%
木竹類	3.0	2.4%
ゴム・皮革類	0.7	0.6%
不燃物類	1.3	1.0%
合計	123.0	100.0%

分別後

資源になる紙は25.0kg、混入率は57.6%  
 資源になるプラスチックは11.7kg、混入率は50.4%

搬入総量のうち、リサイクル可能なものは36.7kg、  
 混入率は29.8%



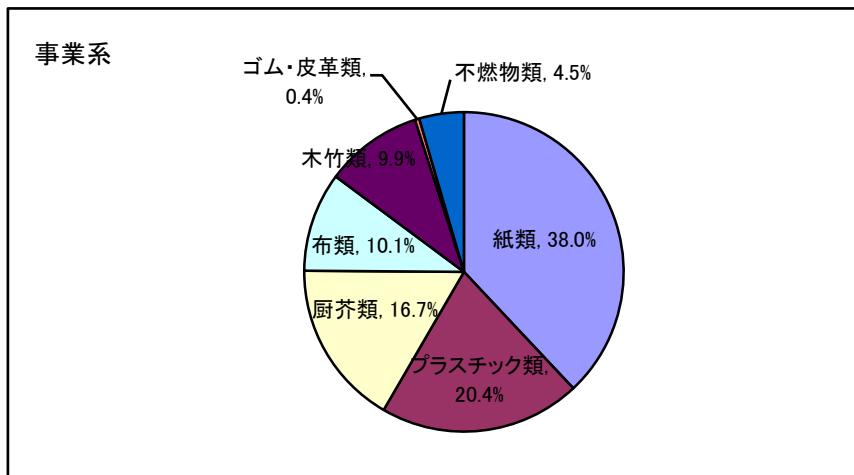
#### (2) 事業系

搬入時		
種別	ごみ重量(kg)	組成率
紙類	51.2	38.0%
プラスチック類	27.5	20.4%
厨芥類	22.5	16.7%
布類	13.5	10.1%
木竹類	13.3	9.9%
ゴム・皮革類	0.6	0.4%
不燃物類	6.1	4.5%
合計	134.6	100.0%

分別後

資源になる紙は28.9kg、混入率は56.4%  
 資源になるプラスチックは14.5kg、混入率は52.7%

搬入総量のうち、リサイクル可能なものは43.4kg、  
 混入率は32.2%



(3) ごみ袋1袋あたり重量の調査

組成調査 実施期日		生活系			事業系		
		袋数 袋	重量 kg	1袋あたり kg	袋数 袋	重量 kg	1袋あたり kg
9月17日	木	48	144	3.0	33	100	3.0
9月28日	月	51	143	2.8	36	110	3.1
10月6日	火	48	139	2.9	40	119	3.0
10月14日	水	44	107	2.4	44	109	2.5
10月23日	金	39	116	3.0	47	93	2.0
合計		182	505	11.1	167	431	10.5
平均				2.8			2.6