



発行：環境施設課 資源化センター  
 川越市鯨井 782 番地 3  
 TEL049-234-0530 fax234-0529  
 mail: shigenka@city.kawagoe.saitama.jp

## 資源化センターの稼働状況

資源化センターごみ処理施設（熱回収施設、リサイクル施設、草木類資源化施設）は、3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の影響により損傷した箇所の補修を実施しました。

見学者通路やホール内壁等が一部損傷した環境プラザ（つばさ館）は、臨時休館とさせて頂いていましたが、補修作業が完了したため、9月13日より再開しました。

再生家具・再生自転車の有償頒布、見学については、つばさ館までお問い合わせ下さい。今後も安全には万全を期して施設の運転を行ってまいります。

（※「つばさ館」お問い合わせ先：TEL049-239-5053）

### 平成22年度搬入搬出実績等について

#### 1. 資源化センターへの搬入量（平成22年度） (台数:台 数量:t)

種類	4月～12月		1月		2月		3月		合計	
	台数	数量	台数	数量	台数	数量	台数	数量	台数	数量
可燃ごみ	41,296	53,095	4,426	5,419	4,041	4,631	4,384	5,324	54,147	68,469
不燃・粗大ごみ	8,817	1,619	827	154	708	124	835	174	11,187	2,071
びん・缶類	3,496	2,675	399	349	306	251	390	293	4,591	3,568
その他プラ容器	4,805	3,161	538	360	485	310	525	357	6,353	4,188
草木類	1,206	280	131	29	167	36	118	30	1,622	375
計	59,620	60,830	6,321	6,311	5,707	5,352	6,252	6,178	77,900	78,671

#### 2. 資源化センターからの搬出量（平成22年度） (台数:台 数量:t)

種類	4月～12月		1月		2月		3月		合計	
	台数	数量	台数	数量	台数	数量	台数	数量	台数	数量
溶融スラグ	316	2,394	34	247	41	273	71	493	462	3,407
溶融飛灰	213	1,807	28	229	17	142	19	154	277	2,332
不適物	183	1,174	21	161	15	83	12	66	231	1,484
鉄類	342	1,004	46	131	31	85	41	116	460	1,336
アルミ類	150	421	19	48	17	34	21	52	207	555
カレット	97	921	11	118	10	85	12	123	130	1,247
生びん	128	59	20	10	15	6	13	6	176	81
プラスチック	334	2,732	39	306	35	280	38	310	446	3,628
紙類	72	87	14	15	7	6	7	6	100	114
肥え土	5	2			37	15	40	25	82	42
計	1,840	10,601	232	1,265	225	1,009	274	1,351	2,571	14,226

#### 3. 排ガス測定値（平成22年度） (測定場所：煙突)

項目	自主規制値		測定月						
			4月～12月				1月	2月	3月
			1系		2系		1系	2系	1系
			最低値	最高値	最低値	最高値			
ばいじん	0.02	g/m <sup>3</sup> N	<0.0009 ~ 0.002		<0.0009 ~ 0.001		<0.001	<0.001	0.001
硫酸化物	10	ppm	<1		<1		<1	<1	<1
塩化水素	10	ppm	<0.5 ~ 0.7		0.5 ~ <0.9		<0.6	<0.6	<0.6
窒素酸化物	50	ppm	22 ~ 29		22 ~ 27		26	20	22

※各項目とも自主規制値以下であることを確認しています。

4. 排ガス中のダイオキシン類測定値 (平成22年度)

(測定場所：煙突)

項目	自主規制値	測定月	
		1月 1系	1月 2系
ダイオキシン類	0.005 <small>ng-TEQ/m<sup>3</sup>N</small>	0.000015	0.00025

※自主規制値以下であることを確認しています。

## 資源化センターの発電設備

### 太陽光発電設備

環境プラザ（つばさ館）と草木類資源化施設に合計166.9kwの太陽光発電設備が設置されています。

資源化センターの太陽光発電設備により、平成22年4月～平成23年3月までに約180,000kwhを発電しました。



### ごみ発電設備

熱回収施設には、4,000kWのごみ発電設備（蒸気タービン発電機）が設置されています。

資源化センターのごみ発電設備により、平成22年4月～平成23年3月までに約23,673,000kwhの発電を行い、約7,171,000kwhを電力会社へ売電しました。



なお、太陽光発電設備とごみ発電設備による発電電力量は、一般家庭約6,620世帯が1年間に使用する電力量に相当します。また、売電した電力量は一般家庭約1,990世帯が1年間に使用する電力量に相当します。

### 焼却残渣に含まれる放射性セシウムについて

熱回収施設から排出される溶融飛灰、不適物に含まれる放射性セシウムの測定結果は、溶融飛灰4,400Bq/kg（5月採取）、2,700Bq/kg（7月採取）、不適物18,7Bq/kg（5月採取）で、いずれも国が示す埋立基準8,000Bq/kgを下回るものでした。なお、詳しい結果は市ホームページで公表しています。

### 熱回収施設の維持管理記録の公表について

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項の規定に基づき、川越市資源化センター熱回収施設の維持管理に関する記録を市ホームページで公表しています。

公開内容は、①処理したごみの量、②排ガス測定等の記録、③排ガス等の採取位置です。

## 自己搬入受付について

□受付 月曜日～金曜日（祝日・年末年始を除く※）

※特別収集を実施する祝日と年末は、家庭ごみの自己搬入を受け付けます。

□受付時間 午前：8時40分～11時50分 / 午後：1時00分～4時00分

・資源化センター  
可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、  
びん・缶、その他プラ容器、  
有害ごみ、せん定枝  
住所：鯨井782番地3  
TEL：234-0530

・東清掃センター  
可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、  
ペットボトル、有害ごみ  
住所：芳野台2丁目8-18  
TEL：223-2645



○ご質問等のある方は、資源化センターまでお気軽にお問い合わせください。

○川越市ホームページでカラー版の「資源化センターだより」がダウンロードできます。