

# 環境政策局環境事業課

## 1 米子市クリーンセンター

### (1) 一般廃棄物（可燃ごみ）の搬入量及び焼却量

(単位：t)

月 別	収 集 量	事業所搬入量	一般家庭搬入量	搬 入 量 合 計	焼 却 量
平成23年4月	2,204.810	1,529.590	246.750	3,981.150	3,981.150
5月	2,627.210	1,521.070	116.800	4,265.080	4,265.080
6月	2,408.530	1,599.460	165.550	4,173.540	4,173.540
7月	2,401.570	1,616.950	176.030	4,194.550	4,194.550
8月	2,551.030	1,635.250	177.120	4,363.400	4,363.400
9月	2,319.860	1,545.620	227.430	4,092.910	4,092.910
10月	2,359.280	1,510.570	323.790	4,193.640	4,193.640
11月	2,311.020	1,485.100	129.730	3,925.850	3,925.850
12月	2,477.000	1,640.750	132.060	4,249.810	4,249.810
平成24年1月	2,322.830	1,338.140	64.620	3,725.590	3,725.590
2月	1,819.750	1,310.090	74.820	3,204.660	3,204.660
3月	2,231.960	1,650.580	151.070	4,033.610	4,033.610
計	28,034.850	18,383.170	1,985.770	48,403.790	48,403.790
(内日吉津村)	585.910	590.340	12.460	1,188.710	1,188.710
(内大山町)	1,029.000	0	0	1,029.000	1,029.000

## (2) 焼却に係る経費及び使用量

ア 光熱水費

上段：使用量

下段：支出額

月 別	電 気	都市ガス	工業用水	上下水道	月 計
	単位： KWh 円	単位： m <sup>3</sup> 円	単位： m <sup>3</sup> 円	単位： m <sup>3</sup> 円	単位： 円
平成23年4月	140,680 4,182,159	6,633 1,099,887	2,950 134,967		5,417,013
5月	163,680 4,415,455	4,514 756,207	3,010 139,167	2,932 1,388,839	6,696,668
6月	302,240 5,708,836	4,386 741,660	2,650 134,967		6,585,463
7月	228,920 5,304,149	4,987 852,289	2,670 139,209	2,859 1,352,813	7,648,460
8月	156,160 4,598,233	4,749 819,520	2,900 139,167		5,556,920
9月	181,080 4,827,824	9,674 1,687,502	2,270 135,009	3,214 1,528,006	8,178,341
10月	243,240 5,378,100	11,096 1,968,443	2,280 139,167		7,485,710
11月	176,360 4,747,178	3,805 686,145	2,410 134,925	3,008 1,426,345	6,994,593
12月	211,720 5,068,396	5,058 916,168	2,050 139,209		6,123,773
平成24年1月	226,000 5,190,570	7,733 1,395,547	2,470 139,167	3,128 1,485,565	8,210,849
2月	311,040 5,999,940	3,825 693,367	1,930 130,725		6,824,032
3月	175,880 4,519,974	13,214 2,391,354	2,520 139,209	3,112 1,477,669	8,528,206
計	2,517,000 59,940,814	79,674 14,008,089	30,110 1,644,888	18,253 8,659,237	84,253,028

イ 薬品

上段：使用量

下段：支出額

月 別	高比表面積消石灰	重金属固定剤	その他の薬品	月 計
	単位： kg 円	単位： kg 円	単位： 円	単位： 円
平成 23 年 4 月	68,560 3,023,496	0 0	1,073,940	4,097,436
5 月	68,090 3,002,769	6,030 661,008	1,254,024	4,917,801
6 月	66,190 2,918,979	6,020 659,912	1,979,344	5,558,235
7 月	49,600 2,187,360	6,030 661,008	1,528,062	4,376,430
8 月	65,920 2,907,072	0 0	1,480,731	4,387,803
9 月	50,020 2,205,882	6,050 663,201	1,204,268	4,073,351
10 月	59,260 2,613,366	6,030 683,802	1,418,729	4,715,897
11 月	67,990 2,998,359	6,030 683,802	1,816,626	5,498,787
12 月	90,330 3,983,553	6,030 683,802	1,295,133	5,962,488
平成 24 年 1 月	81,410 3,590,181	6,030 683,802	1,477,055	5,751,038
2 月	60,050 2,648,205	0 0	987,315	3,635,520
3 月	56,850 2,507,085	8,540 968,436	1,697,614	5,173,135
計	784,270 34,586,307	56,790 6,348,773	17,212,841	58,147,921

※ その他の薬品

活性炭、アンモニア、尿素水、塩酸、苛性ソーダ、塩化第二鉄、無水亜硫酸ソーダ、防臭剤

(3) 焼却による発電電力量

(単位：KWh)

月 別	23 年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
発電機電力量	1,823,150	1,757,740	1,434,180	1,570,870	1,809,950	1,595,440	
月 別	10 月	11 月	12 月	24 年 1 月	2 月	3 月	計
発電機電力量	1,600,910	1,548,760	1,670,350	1,556,070	1,032,290	1,705,440	19,105,150

(4) ごみ焼却施設の整備、補修（1件50万円以上）

(単位：円)

工 事 名	工 期	工事請負費
米子市クリーンセンター焼却炉設備修繕工事	23. 6.22 ～ 24. 3.26	69,300,000
米子市クリーンセンタークレーン関係整備工事	23.11.30 ～ 24. 2.20	2,887,500
米子市クリーンセンタークレーンバケット整備工事	23. 8.30 ～ 24. 1.17	2,730,000
米子市クリーンセンターバグフィルターろ布取替工事	23.11.25 ～ 24. 3.30	27,825,000

(5) 米子市クリーンセンター見学者

ア 件 数 32件

イ 人 数 1,719人

(6) 米子市クリーンセンター焼却設備運転等業務委託

ア 委託先 財団法人 米子市生活環境公社

イ 委託期間 平成23年4月1日から平成24年3月31日まで

ウ 委託料 167,636,596円

(7) 灰溶融設備運転業務委託

ア 委託先 荏原環境プラント株式会社 営業統括部

イ 委託期間 平成23年4月1日から平成24年3月31日まで

ウ 委託料 113,925,000円

(8) 焼却灰等運搬業務委託

ア 委託先 環境プラント工業株式会社

イ 委託期間 平成23年4月1日から平成24年3月31日まで

ウ 委託料 13,619,550円

エ 運搬先 米子市淀江町小波最終処分場（環境プラント工業株式会社所有）

オ 焼却灰等発生量及び運搬量

月 別	23年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
運搬量	173.31	509.46	139.83	123.11	145.93	105.82	
月 別	10月	11月	12月	24年1月	2月	3月	計
運搬量	140.21	144.27	171.09	187.00	330.30	154.61	2,324.94

(9) クリーンセンター及びその周辺の検査業務

悪臭検査業務 各月1回実施

ばい煙測定業務 各月1回実施

作業環境測定業務 年2回実施

ごみ質検査業務 年5回実施

ダイオキシン類測定業務 年1回実施

溶融スラグ等検査業務（溶出・含有）

各月1回実施

環境大気調査業務

年2回実施

(10) 特別受入業務の実施

ア 全日受入

- ・平成23年7月18日・9月19日・10月10日・平成24年1月9日(ハッピーマンデー)
- ・平成23年12月29日・12月30日(年末休)
- ・平成23年度市内一斉清掃への対応(春期4月17日・秋期10月2日)
- ・平成23年4月29日(昭和の日)
- ・平成23年5月3日(憲法記念日)
- ・平成23年5月4日(みどりの日)
- ・平成23年5月5日(子どもの日)
- ・平成23年9月20日(国民の祝日)
- ・平成23年9月23日(秋分の日)
- ・平成23年11月3日(文化の日)
- ・平成23年11月23日(勤労感謝の日)
- ・平成23年12月23日(天皇誕生日)
- ・平成24年2月11日(建国記念の日)
- ・平成24年3月21日(春分の日)

イ 半日受入

- ・平成23年12月31日(年末休)

(11) 余熱発電電力収入

(単位：円)

月別	23年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
余剰電力料金	2,979,505	2,334,015	1,598,419	1,793,261	2,569,912	3,206,779	
月別	10月	11月	12月	24年1月	2月	3月	計
余剰電力料金	2,007,402	2,092,683	2,913,401	1,661,205	1,288,908	3,272,900	27,718,390

(12) 有価物等売却収入

物品名	溶融メタル	溶融スラグ	古紙類	合計
重量	34,720 kg	2,224.57 t	21,430 kg	—
金額	19,321,680 円	350,365 円	94,462 円	19,766,507 円

(13) 収集業務（直営）

環境政策課事務報告に記載。

(14) 台風12号の被害による特別搬入

台風12号の影響で発生したごみを、一般廃棄物処理手数料を減免し、米子市クリーンセンターに搬入できることとした。  
(不燃ごみは、リサイクルプラザで処理)

ア 受付期間	平成23年9月3日(土)から平成23年11月30日(水)	
イ 搬入台数	可燃ごみ	190台
	不燃ごみ	6台
ウ 処理量	可燃ごみ	180.68トン
	不燃ごみ	0.44トン