

■ 環境下水道部環境事業課 ■

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 21 年 4 月	2,291.000	1,531.530	175.110	3,997.640	3,997.640
5 月	2,307.250	1,445.230	136.110	3,888.590	3,888.590
6 月	2,488.420	1,517.740	142.860	4,149.020	4,149.020
7 月	2,433.100	1,596.110	247.290	4,276.500	4,276.500
8 月	2,430.550	1,607.840	203.740	4,242.130	4,242.130
9 月	2,165.340	1,449.350	185.030	3,799.720	3,799.720
10 月	2,312.160	1,547.680	226.840	4,086.680	4,086.680
11 月	2,190.260	1,435.140	121.200	3,746.600	3,746.600
12 月	2,284.980	1,650.830	126.110	4,061.920	4,061.920
平成 22 年 1 月	2,120.970	1,353.170	66.820	3,540.960	3,540.960
2 月	1,805.260	1,266.020	83.530	3,154.810	3,154.810
3 月	2,203.110	1,580.520	119.140	3,902.770	3,902.770
計	27,032.400	17,981.160	1,833.780	46,847.340	46,847.340
（内日吉津村）	530.800	679.430	13.510	1,223.740	1,223.740

(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 ³ 円	単位：m ³ 円	単位：m ³ 円	
平成 21 年 4 月	136,880 4,463,823	5,913 1,282,027	2,310 153,699		5,899,549
5 月	332,680 6,082,948	4,636 1,005,991	2,280 157,605	3,365 1,602,524	8,849,068
6 月	295,920 5,600,955	6,302 1,366,113	2,350 148,113		7,115,181
7 月	273,880 5,574,913	4,700 969,723	2,310 141,393	3,252 1,546,759	8,232,788
8 月	194,120 4,805,394	5,783 1,192,279	2,230 140,049		6,137,722
9 月	182,600 4,549,454	10,566 2,175,186	2,420 136,437	3,489 1,663,718	8,524,795
10 月	272,880 5,180,473	11,064 2,121,744	2,460 141,687		7,443,904
11 月	278,640 5,273,715	5,824 1,120,276	1,920 138,117	4,004 1,917,871	8,449,979
12 月	241,040 4,980,166	7,181 1,388,801	1,990 146,937		6,515,904
平成 22 年 1 月	352,960 5,909,706	9,265 1,805,823	2,210 142,317	2,966 1,405,618	9,263,464
2 月	304,520 5,510,353	3,847 758,654	1,760 126,651		6,395,658
3 月	286,040 5,223,258	10,393 2,063,662	2,170 139,167	3,122 1,482,604	8,908,691
計	3,152,160 63,155,158	85,474 17,250,279	26,410 1,712,172	20,198 9,619,094	91,736,703

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 21 年 4 月	66,160 2,917,656	5,000 756,000	1,246,822	4,920,478
5 月	57,220 2,523,402	0 0	1,542,387	4,065,789
6 月	38,440 1,695,204	6,020 910,224	1,499,507	4,104,935
7 月	58,040 2,559,564	6,030 911,736	1,293,012	4,764,312
8 月	38,420 1,694,322	0 0	1,690,830	3,385,152
9 月	52,100 2,297,610	6,000 907,200	1,092,731	4,297,541
10 月	56,880 2,508,408	6,000 888,300	1,464,524	4,861,232
11 月	38,320 1,689,912	6,000 888,300	1,872,402	4,450,614
12 月	57,100 2,518,110	6,010 889,780	1,190,826	4,598,716
平成 22 年 1 月	65,820 2,902,662	0 0	1,084,083	3,986,745
2 月	38,000 1,675,800	6,020 891,261	1,130,787	3,697,848
3 月	66,240 2,921,184	5,020 743,211	1,634,388	5,298,783
計	632,740 27,903,834	52,100 7,786,012	16,742,299	52,432,145

※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、防臭剤

(3) 焼却による発電電力量

(単位：KWh)

月 別	21 年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
発電機電力量	1,749,180	1,436,010	1,402,880	1,481,100	1,645,250	1,562,930	
月 別	10 月	11 月	12 月	22 年 1 月	2 月	3 月	計
発電機電力量	1,508,630	1,353,180	1,556,780	1,264,830	1,185,500	1,388,760	17,535,030

(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	21. 6. 25 ～ 22. 3. 26	87,150,000
米子市クリーンセンター3号炉給じん装置補修工事	21. 8. 26 ～ 21. 9. 30	1,522,500
米子市クリーンセンタークレーンバケット設備修繕工事	21. 10. 21 ～ 22. 3. 27	3,360,000
米子市クリーンセンター2号ボイラー2次過熱器水管修繕工事	21. 12. 1 ～ 21. 12. 24	3,360,000
米子市クリーンセンター灰溶融炉修繕工事	21. 12. 8 ～ 21. 12. 25	1,890,000

(5) 米子市クリーンセンター見学者

ア 件 数 33 件

イ 人 数 1,643 人

(6) 米子市クリーンセンター焼却設備運転業務等委託

ア 委託先 財団法人 米子市生活環境公社
 イ 委託期間 平成 21 年 4 月 1 日から平成 22 年 3 月 31 日まで
 ウ 委託料 154,322,001 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）営業統括部
 イ 委託期間 平成 21 年 4 月 1 日から平成 22 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）
 イ 委託期間 平成 21 年 4 月 1 日から平成 22 年 3 月 31 日まで
 ウ 委託料 13,972,350 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）所有）
 オ 焼却灰等発生量及び運搬量

（単位：t）

月 別	21 年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
運 搬 量	150.39	130.33	114.84	108.39	126.26	108.93	
月 別	10 月	11 月	12 月	22 年 1 月	2 月	3 月	計
運 搬 量	111.64	109.56	136.43	123.27	121.81	128.06	1,469.91

(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

通常の受入日以外に下記のとおり実施した。

- ア 全日受入
- ・平成 21 年 7 月 20 日・9 月 21 日・10 月 12 日・平成 22 年 1 月 11 日（ハッピーマンデー）
 - ・平成 21 年 12 月 29 日・12 月 30 日（年末休）
 - ・平成 21 年度市内一斉清掃への対応（春期 4 月 12 日・秋期 10 月 4 日）
 - ・平成 21 年 4 月 29 日（昭和の日）
 - ・平成 21 年 5 月 3 日（憲法記念日）

- ・平成21年5月4日（みどりの日）
- ・平成21年5月5日（子どもの日）
- ・平成21年5月6日（憲法記念日振替休）
- ・平成21年9月22日（国民の祝日）
- ・平成21年9月23日（秋分の日）
- ・平成21年11月3日（文化の日）
- ・平成21年11月23日（勤労感謝の日）
- ・平成21年12月23日（天皇誕生日）
- ・平成22年2月11日（建国記念の日）
- ・平成22年3月22日（春分の日）

イ 半日受入

- ・平成21年12月31日（年末休）

(11) 余熱発電電力収入

(単位：円)

月 別	21年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
余剰電力料金	2,798,476	1,169,414	1,124,566	1,139,485	1,809,943	3,173,973	
月 別	10月	11月	12月	22年1月	2月	3月	計
余剰電力料金	1,570,086	1,338,527	1,932,420	821,599	1,138,968	1,711,407	19,728,864

(12) 有価物等売却収入

物品名	溶融メタル	溶融スラグ	合 計
重 量	31,640 kg	2,598.89 t	—
金 額	531,552 円	409,320 円	940,872 円

(13) 収集等業務（直営）

環境政策課事務報告に記載。