

市民環境部環境事業課

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 18 年 4 月	2,810.750	1,472.550	179.210	4,462.510	4,462.510
5 月	3,450.870	1,563.000	87.040	5,100.910	5,100.910
6 月	3,334.690	1,455.030	104.650	4,894.370	4,894.370
7 月	3,281.390	1,551.960	160.900	4,994.250	4,994.250
8 月	3,208.240	1,507.010	152.570	4,867.820	4,867.820
9 月	2,865.290	1,407.460	268.510	4,541.260	4,541.260
10 月	3,264.250	1,473.850	241.690	4,979.790	4,979.790
11 月	2,936.350	1,452.090	117.330	4,505.770	4,505.770
12 月	3,196.050	1,658.220	120.680	4,974.950	4,974.950
平成 19 年 1 月	3,000.720	1,347.370	80.030	4,428.120	4,428.120
2 月	2,791.450	1,299.640	96.620	4,187.710	4,187.710
3 月	4,386.760	1,539.640	167.400	6,093.800	6,093.800
計	38,526.810	17,727.820	1,776.630	58,031.260	58,031.260
(内日吉津村)	526.760	388.600	13.190	928.550	928.550

(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 18 年 4 月	57,760 3,593,454	3,964 774,129	2,140 153,363		4,520,946
5 月	107,320 4,016,255	9,384 1,827,306	2,390 159,243	2,570 1,161,251	7,164,055
6 月	81,560 3,779,521	5,369 1,047,139	2,150 153,909		4,980,569
7 月	72,080 3,695,405	8,275 1,628,930	2,080 156,261	2,385 1,073,644	6,554,240
8 月	142,040 4,297,287	5,318 1,048,229	2,590 161,679		5,507,195
9 月	172,920 4,544,714	12,006 2,361,629	1,960 152,565	2,802 1,271,115	8,330,023
10 月	81,080 3,677,084	12,955 2,521,198	2,660 162,141		6,360,423
11 月	64,000 3,569,000	4,932 962,224	2,210 154,581	2,653 1,200,555	5,886,360
12 月	52,760 3,443,727	6,397 1,246,892	1,790 155,169		4,845,788
平成 19 年 1 月	137,680 4,182,018	0 873	2,090 158,361	2,979 1,354,932	5,696,184
2 月	235,080 5,011,866	16,782 3,323,864	1,820 143,031		8,478,761
3 月	80 3,030,171	10,953 2,170,710	2,810 163,905	2,455 1,106,792	6,471,578
計	1,204,360 46,840,502	96,335 18,913,123	26,690 1,874,208	15,844 7,168,289	74,796,122

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 18 年 4 月	81,960 3,356,262	6,000 1,449,000	1,927,316	6,732,578
5 月	40,980 1,678,132	6,000 1,449,000	1,588,040	4,715,172
6 月	62,570 2,562,241	6,000 1,449,000	1,389,249	5,400,490
7 月	41,590 1,703,111	6,000 1,449,000	1,524,830	4,676,941
8 月	78,450 3,212,529	6,000 1,449,000	1,781,760	6,443,289
9 月	38,960 1,595,413	0 0	1,664,070	3,259,483
10 月	80,530 3,297,706	6,000 1,449,000	2,292,810	7,039,516
11 月	62,950 2,577,805	6,000 1,449,000	1,708,067	5,734,872
12 月	72,300 2,960,686	6,000 1,449,000	1,497,473	5,907,159
平成 19 年 1 月	41,350 1,693,283	6,000 1,449,000	1,102,142	4,244,425
2 月	60,410 2,473,790	6,000 1,449,000	1,646,698	5,569,488
3 月	112,560 4,609,334	6,000 1,449,000	1,825,891	7,884,225
計	774,610 31,720,292	66,000 15,939,000	19,948,346	67,607,638

※その他の薬品

活性炭、機器冷却水薬液、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	18 年 4	5	6	7	8	9	
発電電力量	1,967,970	1,906,900	1,961,410	1,894,070	1,890,420	1,607,010	
月 別	10	11	12	19 年 1	2	3	計
発電電力量	2,158,870	1,925,350	2,027,200	1,847,310	1,494,670	2,553,830	23,235,010

(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取引用電力計器取替工事	18. 4. 14～18. 7. 31	840,000
米子市クリーンセンター2号炉耐火物局所修繕工事	18. 5. 2～18. 6. 12	1,123,500
米子市クリーンセンターダスト集合コンベヤ修繕工事	18. 7. 7～18. 11. 30	7,119,000
米子市クリーンセンターバイパス灰コンベヤチェーン修繕工事	18. 8. 3～18. 11. 30	2,709,000
米子市クリーンセンター消石灰・活性炭定量供給装置修繕工事	18. 8. 3～18. 10. 31	6,090,000

工 事 名	工 期	工事請負費
米子市クリーンセンター1号炉煙突内面清掃工事	18. 8. 25 ~ 18. 10. 4	1,669,500
米子市クリーンセンター炉内耐火物取替工事	18. 9. 4 ~ 19. 3. 31	32,550,000
米子市クリーンセンタークレーン設備修繕工事	19. 1. 9 ~ 19. 3. 30	1,953,000
米子市クリーンセンターごみクレーンバケット修繕工事	19. 1. 25 ~ 19. 3. 30	2,625,000
米子市クリーンセンター3号炉煙突内面清掃工事	19. 3. 16 ~ 19. 3. 30	1,690,500
米子市クリーンセンターバグフィルター修繕工事	18. 8. 9 ~ 20. 2. 20	97,699,350

(5) クリーンセンター見学者

ア 件 数 38 件
イ 人 数 1,818 人

(6) 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 18 年 4 月 1 日から平成 19 年 3 月 31 日まで
ウ 委託料 179,311,113 円

(7) 灰溶融設備運転業務委託

ア 委託先 荏原エンジニアリングサービス (株) 岡山営業所
イ 委託期間 平成 18 年 4 月 1 日から平成 19 年 3 月 31 日まで
ウ 委託料 122,400,180 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 18 年 4 月 1 日から平成 19 年 3 月 31 日まで
ウ 委託料 50,091,300 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	18 年 4	5	6	7	8	9	
運 搬 量	459.53	553.42	499.46	454.38	488.90	343.07	
月 別	10	11	12	19 年 1	2	3	計
運 搬 量	585.25	467.62	539.74	461.00	379.17	595.69	5,827.23

(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
溶融スラグモデル事業に係る土壌調査業務 年 1 回実施
溶融スラグの品質管理に係る成分試験業務 年 1 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18年7月17日・9月18日・10月9日・平成19年1月8日（ハッピーマンデー）
- ・平成18年12月31日（年末休）
- ・平成19年1月4日（年始休）
- ・平成18年度市内一斉清掃への対応（春期4月16日・秋期10月1日）

イ 半日受入

- ・平成18年4月29日（みどりの日）
- ・平成18年5月3日（憲法記念日）
- ・平成18年5月4日（国民の休日）
- ・平成18年5月5日（子どもの日）
- ・平成18年9月23日（秋分の日）
- ・平成18年11月3日（文化の日）
- ・平成18年11月23日（勤労感謝の日）
- ・平成18年12月23日（天皇誕生日）
- ・平成18年12月30日（年末休）
- ・平成19年2月12日（建国記念の日振替休）
- ・平成19年3月21日（春分の日）

(11) 余熱発電電力収入

(単位：円)

月 別	18年4	5	6	7	8	9	
余剰電力料金	2,901,809	1,960,728	2,881,187	1,765,008	1,968,094	2,765,498	
月 別	10	11	12	19年1	2	3	計
余剰電力料金	4,024,129	3,333,758	3,259,674	3,100,965	2,366,124	6,927,030	37,254,004

(12) 有価物等売却収入

物品名	溶融メタル
重 量	35,270kg
金 額	111,101円

(13) 収集等業務（直営）

環境政策課事務報告に記載。