

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17年4月	2,887.970	1,542.140	138.680	4,568.790	4,568.790
5月	3,192.870	1,562.420	84.160	4,839.450	4,839.450
6月	2,953.480	1,538.640	107.590	4,599.710	4,599.710
7月	2,992.340	1,609.440	117.470	4,719.250	4,719.250
8月	3,263.450	1,708.770	125.500	5,097.720	5,097.720
9月	2,915.570	1,512.740	96.230	4,524.540	4,524.540
10月	2,877.110	1,568.230	130.870	4,576.210	4,576.210
11月	2,799.690	1,541.880	93.850	4,435.420	4,435.420
12月	2,919.940	1,667.930	73.710	4,661.580	4,661.580
平成18年1月	2,740.100	1,366.420	57.730	4,164.250	4,164.250
2月	2,278.780	1,268.040	73.990	3,620.810	3,620.810
3月	2,808.250	1,591.700	106.610	4,506.560	4,506.560
計	34,629.550	18,478.350	1,206.390	54,314.290	54,314.290
(内日吉津村)	495.730	416.980	2.580	915.290	915.290

(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17年4月	113,920	7,493	1,360		5,146,147
	4,400,501	599,533	146,113		
5月	110,920	8,278	2,210	2,808	6,468,841
	4,375,931	660,257	158,697	1,273,956	
6月	103,000	0	2,190		4,465,773
	4,311,066	0	154,707		
7月	56,840	0	2,080	2,751	5,421,750
	4,017,308	0	157,479	1,246,963	
8月	92,680	0	2,540		4,059,323
	3,897,686	0	161,637		
9月	181,320	0	1,750	3,004	6,115,353
	4,598,368	0	150,213	1,366,772	
10月	46,640	12,135	2,310		5,952,100
	3,430,156	2,361,861	160,083		

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	単位： 円
平成 17 年 11 月	116,720	5,112	2,000	2,926	6,609,511
	4,129,407	997,200	153,069	1,329,835	
12 月	165,080	4,613	1,530		5,499,720
	4,446,371	900,238	153,111		
平成 18 年 1 月	286,120	4,058	2,110	2,632	7,726,697
	5,585,036	792,395	158,655	1,190,611	
2 月	171,400	5,597	1,600		5,825,783
	4,593,242	1,091,442	141,099		
3 月	139,640	10,229	2,020	2,359	7,220,346
	4,009,910	1,991,500	157,605	1,061,331	
計	1,584,280	57,515	23,700	16,480	70,511,344
	51,794,982	9,394,426	1,852,468	7,469,468	

* 6 月～9 月は、天然ガス移行処置のため、使用料の請求なし。

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 17 年 4 月	46,060	6,030	1,228,699	4,571,101
	1,886,157	1,456,245		
5 月	65,520	6,010	1,461,736	5,596,195
	2,683,044	1,451,415		
6 月	36,940	6,030	1,240,175	4,209,113
	1,512,693	1,456,245		
7 月	55,520	6,040	1,725,381	5,457,585
	2,273,544	1,458,660		
8 月	56,020	6,040	1,529,954	5,282,633
	2,294,019	1,458,660		
9 月	37,360	6,030	813,140	3,799,277
	1,529,892	1,456,245		
10 月	57,660	6,020	1,652,017	5,467,024
	2,361,177	1,453,830		
11 月	47,340	0	2,007,643	3,946,216
	1,938,573	0		
12 月	67,700	6,000	1,209,589	5,430,904
	2,772,315	1,449,000		
平成 18 年 1 月	55,520	5,980	1,356,537	5,074,251
	2,273,544	1,444,170		

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2月	37,320 1,528,254	0 0	1,000,671	2,528,925
3月	67,100 2,747,745	5,910 1,427,265	1,434,120	5,609,130
計	630,060 25,800,957	60,090 14,511,735	16,659,662	56,972,354

※その他の薬品

活性炭、脱酸剤・復水処理剤、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、清缶剤、防臭剤

(3) 焼却による発電電力量

(単位：KWh)

月 別	17年4	5	6	7	8	9	
発電機電力量	1,452,490	2,030,710	1,992,950	1,932,390	1,973,160	1,547,280	
月 別	10	11	12	18年1	2	3	計
発電機電力量	2,154,000	1,687,420	1,662,960	1,532,420	1,586,950	1,844,570	21,397,300

(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ごみクレーンバケット修繕工事	17. 5.30 ~ 17. 6.18	1,953,000
米子市クリーンセンター灰溶融設備耐火物前期修繕工事	17. 6.15 ~ 17. 9.16	30,450,000
米子市クリーンセンターコンベヤ設備修繕工事	17. 6.27 ~ 17.10.21	17,325,000
米子市クリーンセンター焼却設備点検用歩廊修繕工事	17. 8. 9 ~ 17. 9.30	1,176,000
米子市クリーンセンター灰溶融設備耐火物中期修繕工事	17.10.24 ~ 18. 1.13	28,350,000
米子市クリーンセンター焼却炉設備修繕工事	17.11.21 ~ 18. 3.20	37,296,000
米子市クリーンセンターごみクレーンバケット2号機修繕工事	17.11.24 ~ 17.11.30	1,837,500
米子市クリーンセンター煙突内筒修繕工事	18. 1.25 ~ 18. 2.20	5,040,000
米子市クリーンセンター灰溶融設備耐火物後期修繕工事	18. 2. 7 ~ 18. 3.31	29,977,500
米子市クリーンセンタークレーン設備修繕工事	18. 3.14 ~ 18. 3.31	2,362,500
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	18. 3.14 ~ 18. 3.31	2,835,000

(5) クリーンセンター見学者

ア 件 数 43件
イ 人 数 1,789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17年4月1日から平成18年3月31日まで
ウ 委託料 174,146,148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17年4月1日から平成18年3月31日まで
ウ 委託料 122,526,180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17年4月1日から平成18年3月31日まで
ウ 委託料 47,570,250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	17年4	5	6	7	8	9	
運搬量	334.30	575.80	529.72	474.65	473.12	381.10	
月別	10	11	12	18年1	2	3	計
運搬量	472.22	429.25	484.42	423.23	306.77	476.20	5,360.78

(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17年7月18日・9月19日・10月10日・平成18年1月9日（ハッピーマンデー）
- ・平成17年4月29日（みどりの日）
- ・平成17年12月30日・31日（年末休）
- ・平成18年1月4日（年始休）
- ・平成17年度市内一斉清掃への対応（春期4月17日・秋期10月2日）

イ 半日受入

- ・平成17年5月3日（憲法記念日）
- ・平成17年5月4日（国民の休日）
- ・平成17年5月5日（子どもの日）
- ・平成17年9月23日（秋分の日）
- ・平成17年11月3日（文化の日）
- ・平成17年11月23日（勤労感謝の日）
- ・平成17年12月23日（天皇誕生日）

- ・平成18年2月11日（建国記念の日）
- ・平成18年3月21日（春分の日）

(11) 余熱発電電力収入

(単位：円)

月 別	17年4	5	6	7	8	9	
余剰電力料金	2,505,312	3,065,550	3,241,312	2,244,492	2,783,986	2,612,198	
月 別	10	11	12	18年1	2	3	計
余剰電力料金	4,750,086	2,328,177	2,323,532	2,142,012	2,745,132	2,712,582	33,454,371

(12) 有価物等売払収入

物品名	溶融メタル
重 量	27,870kg
金 額	87,790円

(13) 収集等業務（直営）

環境政策課事務報告に記載。

2 淀江町クリーンセンター

焼却施設を休止し、旧淀江町地内の家庭系廃棄物の直接搬入ステーションとして使用した。

(1) 一般廃棄物（可燃物・ガレキ）搬入量

(単位：t)

月 別	可 燃 物	大型可燃物	ガ レ キ	搬入量合計
平成17年4月	6.430	1.020	0.000	7.450
5月	7.990	0.910	0.000	8.900
6月	7.790	0.560	0.000	8.350
7月	4.330	0.330	0.000	4.660
8月	5.820	0.730	0.000	6.550
9月	5.370	0.600	0.000	5.970
10月	4.050	0.260	0.000	4.310
11月	4.420	0.350	0.000	4.770
12月	6.310	0.330	0.250	6.890
平成18年1月	4.970	0.220	0.000	5.190
2月	3.400	0.140	0.000	3.540
3月	18.730	1.640	0.800	21.170
計	79.610	7.090	1.050	87.750
(内日吉津村)	7.210	0.860	0.000	8.070

*搬入された可燃物及び大型可燃物は、米子市クリーンセンターに搬送、焼却をした。

(2) 特別受入業務の実施

通常の受入日以外に毎月第3日曜日に受入をした。

(3) 淀江町クリーンセンター休止に伴う工事（1件50万円以上）

（単位：円）

工 事 名	工 期	工事請負費
淀江町クリーンセンター焼却設備休止工事	17. 4.13 ～ 17. 4.22	1,260,000

(4) 淀江町クリーンセンターの閉鎖

合併に伴う施設統合により、焼却施設を休止し、1年間旧淀江町地内の一般家庭からの直接搬入ごみの受け業務を行ったが、平成18年3月31日で施設を閉鎖した。