

環境政策局環境事業課

1 一般廃棄物の処理

平成25年度米子市一般廃棄物処理実施計画に基づき、廃棄物の排出を抑制し、及び廃棄物の適正な分別、保管、収集、運搬、再生、処分等の処理をし、並びに生活環境を清潔にすることにより、市域の生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図った。(米子市廃棄物の処理及び清掃に関する条例第1条)

(1) 分別収集の推進

分別収集の徹底を図るとともに、指定された方法での持ち出しについて啓発を行った。

ア 「ごみ分別収集カレンダー」等による啓発

(ア) 「平成26年度 ごみ分別収集カレンダー」を作成し、自治会等を通じて各世帯に配付した。

(イ) 「広報よなご」、「よなごみ通信」及びホームページにより、ごみの分別方法等について周知を図った。

イ リサイクル推進員の設置及び研修会の実施

リサイクル推進員674名を委嘱し(平成25年度末現在)、各自治会でのごみの分別、リサイクルの推進を図った。

また、平成25年4月1日に委嘱した新任のリサイクル推進員266名に対し、5月に新任者研修会を行った。

ウ 関係諸団体等に対する説明会の実施

ごみの分別が不十分なために分別方法等の説明会開催の要請があった自治会等に対し、説明会を実施した。

エ ごみステーションでの指導・啓発

ごみ分別の徹底及び排出マナーの向上並びに収集作業時の安全性確保の面から、ごみステーションにごみを持ち出す際に排出ルールを守られていないものについて、イエローシールを貼り付ける等の方法により、指導・啓発した。

(2) 一般廃棄物の収集運搬

家庭から排出された一般廃棄物について、市内7業者に委託し、収集を行った。

委託料 540,942,171円

(3) 年末の特別収集

年末の休日に、可燃ごみの特別収集を実施した。

平成25年12月30日(月・木コース)、12月31日(火・金コース)

(4) 七夕祭り及び精霊送りごみ収集業務

七夕祭り及び精霊送りで市内各所に持ち込まれた笹竹、供物等について、市内2業者に委託し、収集を行った。

委託料 356,007円

(5) 一般廃棄物の収集量及び搬入量

ア 可燃ごみ	46,008,860kg
イ 不燃ごみ及び不燃性粗大ごみ	2,856,490kg
ウ 白色発泡スチロール・トレイ	51,900kg
エ 缶・ビン類	1,349,340kg
オ ペットボトル	264,090kg
カ 再利用ビン	4,971kg (8,281本)
キ 古紙類(牛乳パック含む)	4,678,600kg
ク 有害ごみ	46,098kg

(6) 指定ごみ袋及び収集シールの販売

指定ごみ袋・収集シール販売枚数及び手数料の額

	取扱い 箇所数 (箇所)	指定ごみ袋及び収集シール販売枚数									手数料の額 (円)
		可燃ごみ専用					不燃ごみ専用				
		指定ごみ袋 (組)				収集 シール (シート)	指定ごみ袋 (組)			収集 シール (シート)	
		40ℓ	30ℓ	20ℓ	10ℓ		40ℓ	20ℓ	10ℓ		
指定ごみ袋等 取扱店	165	379,100	66,450	189,700	62,450	14,520	25,650	23,150	12,950	16,720	359,163,900
自治会	160	18,288	3,216	9,087	1,966	702	922	1,042	314	751	16,876,980
計	325	397,388	69,666	198,787	64,416	15,222	26,572	24,192	13,264	17,471	376,040,880

※1組=10枚入、1シート=6枚綴

※可燃ごみ専用指定ごみ袋の30ℓについては、平成25年10月から導入した。

(7) ごみの持ち出しステーション及び収集経路の調整

市内各地区のごみ持ち出しステーション及び収集経路について、調整を行った。

ア ごみ持ち出しステーションの新設及び変更

	新設 (件)	廃止 (件)	移動 (件)
可燃ごみ	10	4	12
不燃ごみ	0	0	2
不燃ごみ及び資源物	4	0	2
可燃ごみ、不燃ごみ、資源物及び有害ごみ	52	4	7
資源物	0	0	2
有害ごみ	0	0	0

イ 収集経路の調整

交通規制に伴う収集経路の変更等 74件

(8) 環境美化の推進

市民の環境美化の取り組みを支援するため、個人及び団体が道路・公園・海岸等の公共の場所を清掃する際に、ボランティア専用袋・収集シールを交付し、清掃後のごみを収集した。

ボランティア清掃申請件数 877件

交付枚数

ボランティア専用袋 51,224枚 ボランティア専用収集シール 404シート (2,424枚)

(9) 大規模ボランティア収集運搬業務の民間委託

現業職員の減員に伴う現業業務の見直しにより、直営で行っていたボランティア清掃後の収集運搬業務のうち、大規模な清掃(中海・皆生海岸・淀江海岸一斉清掃)について、市内2業者に民間委託し、収集を行った。

委託料 278,460円

(10) 動物死体の収集・受入れ

市道等に放置されたあるいは一般家庭等から米子市クリーンセンターに持ち込まれた動物(犬・猫等)の死体の収集・受入れを行った。

動物死体 249体

(11) 不法投棄及びポイ捨てごみ対策（調査・監視）

ア 市内全域をパトロールするとともに、海岸付近、山林等については重点的に不法投棄の調査を実施した。

イ 不法投棄監視員の設置

不法投棄監視員を9名委嘱して、監視区域内の不法投棄の多い山間部や海岸等を重点に監視パトロールを随時行い、不法投棄の早期発見と適切な処理を図った。

ウ 地域生活環境整備事業

非常勤職員3人を雇用し、「みんなできれいな住みよいまちづくり条例（平成19年7月施行）」の実効性を高めるため、市内全域を対象としてポイ捨てごみや不法投棄ごみ等のパトロールを行い、警告シールの貼付や看板の設置による啓発、不法投棄ごみの適切な処理、ポイ捨てごみの収集を行った。

エ 不法投棄監視カメラの設置

市内の不法投棄多発地帯に、市所有の監視カメラ5台を継続して設置し、不法投棄の防止に努めた。

(12) 不法投棄廃棄物の特別処理

ア パトロール、調査及び通報等で把握した不法投棄廃棄物について処分を行った。

イ 不法投棄された家電4品目（テレビ、エアコン、冷凍・冷蔵庫、洗濯機・衣類乾燥機）を家電リサイクル法に基づき適正に処理した。

※テレビ36台、エアコン4台、冷蔵庫・冷凍庫4台、洗濯機・衣類乾燥機7台

(13) 一般廃棄物処理業（ごみ）の許可

許可業者数（平成25年度末時点）

ア 収集運搬業（ごみ） 30業者

※し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬業許可を有する者（2業者）、収集運搬できる廃棄物を限定している者（3業者）及び運搬のみの許可を有する者（1業者）を含む。

イ 処分業 4業者

(14) 公衆便所清掃

市内4箇所の公衆便所の清掃業務を委託により実施した。

(15) 住民要請・不法投棄物等要請対応業務

住民からの要請に基づき、置場の不適正排出物、不法投棄物等の収集をした。

(16) し尿及び浄化槽汚泥の収集業務

市内8箇所の公衆便所のし尿を1台の車両で収集した。

稼働日数 19日 収集量 23,470kg

2 米子市クリーンセンター

一般廃棄物の中間処理、施設の運営、及び維持管理。

(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25年4月	2,501.070	1,547.560	197.110	4,245.740	4,245.740
5月	2,573.660	1,552.290	139.200	4,265.150	4,265.150
6月	2,269.560	1,561.130	137.470	3,968.160	3,968.160
7月	2,559.040	1,665.850	182.590	4,407.480	4,407.480
8月	2,551.340	1,637.150	179.930	4,368.420	4,368.420
9月	2,280.580	1,518.320	153.130	3,952.030	3,952.030
10月	2,369.200	1,668.790	258.520	4,296.510	4,296.510
11月	2,151.150	1,494.050	141.840	3,787.040	3,787.040
12月	2,511.830	1,626.540	112.870	4,251.240	4,251.240
平成26年1月	2,176.070	1,347.100	72.800	3,595.970	3,595.970
2月	1,848.290	1,247.290	66.140	3,161.720	3,161.720
3月	2,265.970	1,513.420	138.510	3,917.900	3,917.900
計	28,057.760	18,379.490	1,780.110	48,217.360	48,217.360
(内日吉津村)	523.490	480.250	13.680	1,017.420	1,017.420
(内大山町)	1,191.080	0	0	1,191.080	1,191.080

(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	単位： 円
平成25年4月	111,620 3,878,019	5,959 1,094,187	2,900 134,967		5,107,173
5月	228,516 4,923,296	4,036 759,556	3,100 139,293	2,738 1,293,100	7,115,245
6月	210,036 4,834,420	5,276 992,755	3,000 135,009		5,962,184
7月	159,540 4,589,813	5,295 996,317	3,170 139,293	3,136 1,489,513	7,214,936
8月	159,188 4,568,631	10,445 1,961,994	3,620 139,209		6,669,834
9月	170,380 4,617,222	15,220 2,857,354	2,700 134,967	3,246 1,543,798	9,153,341
10月	196,572 4,761,902	9,959 1,870,864	3,280 139,167		6,771,933
11月	233,496 5,073,333	5,001 940,992	2,900 134,967	2,926 1,385,878	7,535,170
12月	243,460 5,183,036	5,602 1,037,969	2,420 139,125		6,360,130
平成26年1月	286,572 5,552,556	5,457 1,001,300	2,200 139,167	2,792 1,378,305	8,071,328
2月	294,752 5,605,230	6,758 1,241,696	1,910 126,525		6,973,451
3月	172,344 4,581,723	6,854 1,275,812	2,400 139,167	2,886 1,426,174	7,422,876
計	2,466,476 58,169,181	85,862 16,030,796	33,600 1,640,856	17,724 8,516,768	84,357,601

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 25 年 4 月	47,640 2,095,920	0 0	1,475,668	3,571,588
5 月	66,750 2,936,664	6,000 655,200	1,200,727	4,792,591
6 月	47,410 2,085,802	6,010 656,292	1,468,483	4,210,577
7 月	38,220 1,681,487	0 0	1,505,426	3,186,913
8 月	38,150 1,678,407	6,000 655,200	2,212,962	4,546,569
9 月	57,030 2,509,032	0 0	550,620	3,059,652
10 月	47,970 2,110,438	6,000 743,400	1,765,516	4,619,354
11 月	38,030 1,673,129	0 0	1,838,874	3,512,003
12 月	47,760 2,101,199	5,990 742,161	1,321,388	4,164,748
平成 26 年 1 月	38,380 1,688,526	5,990 742,161	1,403,850	3,834,537
2 月	47,700 2,098,559	0 0	1,107,345	3,205,904
3 月	57,450 2,527,511	6,010 744,639	1,805,259	5,077,409
計	572,490 25,186,674	42,000 4,939,053	17,656,118	47,781,845

※ 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	25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
発電機電力量	1,828,600	1,652,500	1,615,520	1,730,940	1,800,150	1,617,310	
月 別	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計
発電機電力量	1,758,200	1,534,620	1,513,100	1,376,650	1,255,260	1,698,360	19,381,210

(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	25.6.18 ~ 26.3.27	76,650,000
米子市クリーンセンタークレーン関係整備工事	25.7.26 ~ 25.11.22	7,087,500
米子市クリーンセンタークレーンバケット整備工事	25.7.31 ~ 25.11.28	4,200,000
米子市クリーンセンター中央制御室空調機改修工事	25.5.7 ~ 25.7.10	3,516,450
米子市クリーンセンター屋上防水改修工事	25.10.24 ~ 25.11.22	1,289,085
米子市クリーンセンター灰溶融電気室空調機改修工事	26.1.22 ~ 26.3.25	7,402,500

(5) 米子市クリーンセンター見学者

ア 件 数 29件

イ 人 数 1,387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 一般財団法人 米子市生活環境公社

イ 委託期間 平成25年4月1日から平成26年3月31日まで

ウ 委託料 157,545,851円

(7) 米子市クリーンセンター灰溶融設備長期包括管理事業委託

ア 委託先 荏原環境プラント株式会社 営業本部

イ 委託期間 平成24年4月1日から平成28年3月31日まで

ウ 委託料 1,363,200,000円(平成25年度分 336,000,000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25年4月1日から平成26年3月31日まで

ウ 委託料 14,067,900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	25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
運搬量	145.41	106.47	99.52	101.25	90.68	135.40	
月 別	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計
運搬量	106.24	92.64	114.96	110.26	109.62	122.46	1,334.91

(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	各月1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
血中ダイオキシン類濃度検査	年1回実施

(10) 特別受入業務の実施

ア 全日受入

- ・平成25年7月15日・9月16日・10月14日・平成26年1月13日(ハッピーマンデー)
- ・平成25年12月30日・12月31日(年末休)
- ・平成25年度市内一斉清掃への対応(春期4月14日・秋期10月6日)
- ・平成25年4月29日(昭和の日)
- ・平成25年5月3日(憲法記念日)
- ・平成25年5月4日(みどりの日)
- ・平成25年5月6日(こどもの日振替休日)
- ・平成25年9月23日(秋分の日)
- ・平成25年11月4日(文化の日振替休日)
- ・平成25年11月23日(勤労感謝の日)
- ・平成25年12月23日(天皇誕生日)
- ・平成26年2月11日(建国記念の日)
- ・平成26年3月21日(春分の日)

(11) 余熱発電電力収入

(単位:円)

月別	25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
余剰電力料金	4,816,592	3,092,035	4,465,250	4,791,164	5,675,119	7,471,265	
月別	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計
余剰電力料金	7,248,540	4,991,089	4,300,910	3,827,424	3,077,768	5,856,629	59,613,785

(12) 有価物等売払収入

物品名	溶融メタル	溶融スラグ	古紙類	合計
重量	30,340 kg	3,043.33 t	21,480 kg	—
金額	14,877,218 円	479,319 円	90,216 円	15,446,753 円