

環境政策局環境事業課

1 一般廃棄物の処理

平成24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)

また、平成24年4月1日機構改革により、環境政策課より一部事務を移管した。

(1) 分別収集の推進

平成9年度から実施した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。

※平成24年4月1日から茶色の清酒の一升ビンの分別区分を「再利用ビン」から「缶・ビン類」に変更した。

ア 「ごみ分別収集カレンダー」等による啓発

(7) 「平成25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。

(4) 「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772名を委嘱し(平成24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24年4月1日に委嘱した新任のリサイクル推進員242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の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6業者に委託し、収集を行った。

委託料 534,088,266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24年12月29日(水・土コース)、12月31日(月・木コース)

(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	46,051,690kg
イ 不燃ごみ及び不燃性粗大ごみ	3,038,470kg
ウ 白色発泡スチロール・トレー	53,660kg
エ 缶・ビン類	1,318,220kg
オ ペットボトル	254,840kg
カ 再利用ビン	6,345kg (10,594本)
キ 古紙類(牛乳パック含む)	4,881,120kg
ク 有害ごみ	50,453kg

(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)	
		大 (40L)	中 (20L)	小 (10L)		大 (40L)	中 (20L)	小 (10L)		
指定ごみ袋等 取扱店	164	348,700	185,700	51,400	13,430	18,650	20,100	9,000	15,150	301,498,800
自治会	151	19,795	10,018	1,912	834	1,076	1,157	366	836	16,818,000
計	315	368,495	195,718	53,312	14,264	19,726	21,257	9,366	15,986	318,316,800

※1組10枚入、1シート=6枚綴

(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	5	7	24
不燃ごみ	1	0	1
不燃ごみ及び資源物	3	0	6
可燃ごみ、不燃ごみ、資源物及び有害ごみ	66	3	9
資源物	0	0	0
有害ごみ	1	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 61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 774件

交付枚数

ボランティア専用袋 49,873枚 ボランティア専用収集シール 169シート (1,014枚)

(9) 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 190体

(10) 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 みんなできれいな住みよいまちづくり推進事業

非常勤職員2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台と中国四国地方環境事務所から貸与（7月下旬～9月下旬）された監視カメラ1台で更なる不法投棄の防止に努めた。

(11) 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45台、冷蔵庫・冷凍庫6台、洗濯機4台

ウ 不法投棄されたパソコン12台を資源有効利用促進法に基づき適正に処理した。

(12) 一般廃棄物処理業（ごみ）の許可

許可業者数（平成24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

(13) 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。

(14) 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。

(15) し尿及び浄化槽汚泥の収集業務

市内10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 20日 収集量 7,510kg

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24年4月	2,473.890	1,508.750	214.020	4,196.660	4,196.660
5月	2,624.270	1,533.120	128.680	4,286.070	4,286.070
6月	2,385.110	1,598.420	157.680	4,141.210	4,141.210
7月	2,609.770	1,590.520	189.870	4,390.160	4,390.160
8月	2,515.840	1,592.700	168.360	4,276.900	4,276.900
9月	2,137.400	1,468.240	139.600	3,745.240	3,745.240
10月	2,486.640	1,625.610	250.400	4,362.650	4,362.650
11月	2,294.410	1,494.810	123.360	3,912.580	3,912.580
12月	2,399.530	1,668.060	123.400	4,190.990	4,190.990
平成25年1月	2,182.350	1,316.880	67.330	3,566.560	3,566.560
2月	1,940.130	1,249.610	71.180	3,260.920	3,260.920
3月	2,279.120	1,666.620	196.420	4,142.160	4,142.160
計	28,328.460	18,313.340	1,830.300	48,472.100	48,472.100
(内日吉津村)	600.870	605.180	25.460	1,231.510	1,231.510
(内大山町)	1,188.900	0	0	1,188.900	1,188.900

(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 24 年 4 月	218,040 5,146,732	6,231 1,131,076	2,720 135,009		6,412,817
5 月	187,920 4,844,026	3,847 698,336	2,920 139,167	2,781 1,314,320	6,995,849
6 月	213,080 4,726,994	4,394 803,160	2,520 134,967		5,665,121
7 月	189,012 4,717,451	5,432 1,000,496	2,720 139,125	2,682 1,265,464	7,122,536
8 月	159,840 4,503,262	5,372 997,379	3,430 139,209		5,639,850
9 月	184,096 4,648,430	5,605 1,040,489	2,380 134,967	3,087 1,465,331	7,289,217
10 月	142,228 4,154,803	8,359 1,552,124	3,440 139,209		5,846,136
11 月	184,076 4,497,578	4,076 759,346	2,510 135,009	3,234 1,537,876	6,929,809
12 月	289,312 5,328,161	6,432 1,192,922	2,240 139,209		6,660,292
平成 25 年 1 月	219,532 4,748,870	7,217 1,317,595	2,700 139,167	3,026 1,435,228	7,640,860
2 月	390,516 6,003,897	7,466 1,346,212	1,830 126,609		7,476,718
3 月	75,896 3,544,287	14,679 2,643,470	2,470 139,209	3,100 1,471,747	7,798,713
計	2,453,548 56,864,491	79,110 14,482,605	31,880 1,640,856	17,910 8,489,966	81,477,918

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 24 年 4 月	70,320 3,093,726	0 0	1,297,328	4,391,054
5 月	80,370 3,535,874	6,010 643,671	1,547,994	5,727,539
6 月	60,300 2,652,895	6,010 643,671	1,185,250	4,481,816
7 月	40,380 1,776,516	0 0	1,809,635	3,586,151
8 月	60,440 2,659,055	6,040 646,884	1,492,344	4,798,283
9 月	40,540 1,783,557	6,100 653,310	1,136,467	3,573,334
10 月	60,230 2,649,815	6,020 663,705	1,562,862	4,876,382
11 月	60,440 2,659,055	0 0	1,426,702	4,085,757
12 月	60,240 2,650,257	6,040 665,910	1,465,009	4,781,176
平成 25 年 1 月	40,260 1,771,237	6,000 661,500	1,242,265	3,675,002
2 月	50,330 2,214,267	0 0	989,068	3,203,335
3 月	30,070 1,322,928	6,030 664,807	1,173,553	3,161,288
計	653,920 28,769,182	48,250 5,243,458	16,328,477	50,341,117

※ 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	24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
発電機電力量	1,614,480	1,737,990	1,616,080	1,646,820	1,764,490	1,557,650	
月 別	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計
発電機電力量	1,846,920	1,506,560	1,396,200	1,519,240	831,230	1,743,760	18,781,420

(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	24.6.13 ~ 25.3.27	85,050,000
米子市クリーンセンタークレーン関係整備工事	24.9.4 ~ 25.2.20	4,504,500
米子市クリーンセンタークレーンバケット整備工事	24.6.21 ~ 24.8.31	3,360,000
米子市クリーンセンターバグフィルターろ布取替工事	24.8.29 ~ 25.2.14	13,020,000
米子市クリーンセンター男子休憩室改修工事	25.1.15 ~ 25.2.23	934,500

(5) 米子市クリーンセンター見学者

ア 件 数 32件

イ 人 数 1,592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24年4月1日から平成25年3月31日まで

ウ 委託料 160,832,915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 1,344,000,000円 (平成24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24年4月1日から平成25年3月31日まで

ウ 委託料 13,756,050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	24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
運搬量	388.85	153.97	121.84	119.12	404.33	90.21	
月 別	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計
運搬量	148.80	120.35	134.19	132.00	340.61	327.83	2482.10

(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6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24年7月16日・9月17日・10月8日・平成25年1月14日(ハッピーマンデー)
- ・平成24年12月29日・12月30日・12月31日(年末休)
- ・平成24年度市内一斉清掃への対応(春期4月15日・秋期10月7日)
- ・平成24年4月30日(昭和の日)
- ・平成24年5月3日(憲法記念日)
- ・平成24年5月4日(みどりの日)
- ・平成24年5月5日(子どもの日)
- ・平成24年9月22日(秋分の日)
- ・平成24年11月3日(文化の日)
- ・平成24年11月23日(勤労感謝の日)
- ・平成24年12月24日(天皇誕生日振替休日)
- ・平成25年2月11日(建国記念の日)
- ・平成25年3月20日(春分の日)

(11) 余熱発電電力収入

(単位：円)

月 別	24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
余剰電力料金	2,129,416	2,301,642	2,244,370	1,962,752	2,608,452	3,110,633	
月 別	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計
余剰電力料金	3,319,722	2,059,696	1,553,277	3,002,118	2,194,281	6,562,044	33,048,403

(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	32,000 kg	2,307.99 t	23,660 kg	—
金 額	15,425,297 円	363,504 円	99,372 円	15,888,173 円

(13) 電気の購入及び売却にかかる入札の実施

○電気の購入に係る入札

平成24年5月に、米子市クリーンセンターで使用する電気の購入について入札を実施した。

供給期間：平成24年6月1日から平成27年5月31日まで

契 約 先：丸紅株式会社

○余熱発電電気の売却に係る入札

平成25年3月に、米子市クリーンセンターの余熱発電電気売却について入札を実施した。

売却期間：平成25年6月1日から平成26年5月31日まで

契 約 先：ミツウロコグリーンエネルギー株式会社