

市民人権部環境事業課

1 一般廃棄物の処理

平成29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、指定の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

(7) 「平成30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669名を委嘱し(平成29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29年4月1日に委嘱した新任のリサイクル推進員等を対象とする研修会を5月に実施し、260名の参加があった。

ウ 関係諸団体等に対する説明会の実施

ごみの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、排出マナーの向上及び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、及び動物死がいについて、市内7業者に委託し、収集を行った。

委託料 568,725,183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29年12月29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 366,179円

(5) 一般廃棄物の収集量及び搬入量

ア 可燃ごみ	44,563,030kg
イ 不燃ごみ及び不燃性粗大ごみ	1,974,360kg
ウ 白色発泡スチロール・トレー	41,255kg
エ 缶・ビン類	1,184,460kg
オ ペットボトル	266,690kg
カ 再利用ビン	2,314kg(3,883本)
キ 古紙類(牛乳パック含む)	2,902,760kg
ク 有害ごみ	52,860kg

(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	187	289,200	132,350	125,600	50,750	12,600	18,100	17,500	8,150	13,930	315,061,160	
自治会	137	13,277	6,280	5,496	1,595	562	747	906	202	586	14,282,876	
計	324	302,477	138,630	131,096	52,345	13,162	18,847	18,406	8,352	14,516	329,344,036	

※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	10	2	18
不燃ごみ	0	0	0
不燃ごみ及び資源物	4	0	6
可燃ごみ、不燃ごみ、資源物及び有害ごみ	57	0	15
資源物	1	0	0
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 52件

(8) 環境美化の推進

市民の環境美化の取組を支援するため、個人又は団体が道路・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 956件

交付枚数 ボランティア専用袋 46,435枚

ボランティア専用収集シール 415シート (2,490枚)

(9) 大規模ボランティアごみ収集運搬業務の民間委託

ボランティア清掃後のごみの収集運搬業務のうち、大規模な清掃 (中海・淀江海岸一斉清掃) について、市内2業者に委託し、収集を行った。大規模な清掃 (皆生海岸一斉清掃) は悪天候により中止。

委託料 252,504円

(10) 動物死がいの収集・受入れ

市道等に放置された又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) の死がいの収集・受入れを行った。

動物死がい 361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し、警告シールの貼付や看板の設置による啓発を行った。また、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 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2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収集し処分を行った。

イ 不法投棄された家電4品目（テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機）を特定家庭用機器再商品化法に基づき適正に処分した。

※テレビ16台、冷蔵庫・冷凍庫1台、洗濯機・衣類乾燥機1台

(13) 一般廃棄物処理業（ごみ）の許可

一般廃棄物処理業（ごみ）の許可に係る業務を行った。

許可業者数（平成29年度末時点）

ア 収集運搬業（ごみ） 34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（7業者）を含む。

イ 処分業 4業者

(14) 公衆便所管理

ア 環境事業課所管の4か所の公衆便所の維持管理業務を委託により実施した。

イ し尿及び浄化槽汚泥の収集業務

市内4か所の公衆便所等のし尿を1台の車両で収集した。

稼働日数 19日 収集量 10,750kg

(15) 住民要請対応業務

住民からの要請に基づき、置場の不適正排出物等の収集をした。

(16) 有価物等売払収入

物品名	古紙類	合計
重量	5,980 kg	—
金額	28,286 円	28,286 円

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

(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
平成 29 年 4 月	2,673.05	1,760.72	70.89	4,504.66
5 月	3,154.17	1,840.47	102.78	5,097.42
6 月	2,845.24	1,841.50	78.17	4,764.91
7 月	2,904.89	1,887.22	83.62	4,875.73
8 月	3,072.70	1,889.78	83.01	5,045.49
9 月	2,672.24	1,774.81	81.73	4,528.78
10 月	2,916.44	1,939.20	71.33	4,926.97
11 月	2,617.96	1,759.17	73.09	4,450.22
12 月	2,678.22	1,919.83	71.14	4,669.19
平成 30 年 1 月	2,657.04	1,615.66	32.48	4,305.18
2 月	2,146.10	1,384.87	36.18	3,567.15
3 月	2,734.40	1,804.44	80.61	4,619.45
計	33,072.45	21,417.67	865.03	55,355.15
(うち境港市)	5,845.18	2,308.92	0	8,154.10
(うち日吉津村)	535.75	808.67	0	1,344.42
(うち大山町)	1,293.60	0	0	1,293.60

(2) 焼却に係る用役の経費及び使用量

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	単位： m ³	単位： m ³	単位： 円
平成 29 年 4 月	0 1,579,470	380	1,310		1,579,470
5 月	0 1,579,470	81	1,640	1,429	1,579,470
6 月	127,416 4,183,510	11,621	1,600		4,183,500
7 月	7,552 3,159,628	8,567	1,560	3,002	3,159,628
8 月	0 1,579,470	588	1,770		1,579,470
9 月	173,892 4,953,227	8,398	1,290	3,884	4,953,227
10 月	0 1,579,470	422	1,600		1,579,470
11 月	0 1,579,470	217	1,310	3,217	1,579,470
12 月	468 2,880,054	6,430	1,180		2,880,054
平成 30 年 1 月	1,052 2,981,711	7,819	1,550	3,248	2,981,711
2 月	408 2,784,693	4,927	1,190		2,784,693
3 月	1,652 3,210,369	14,256	1,270	3,785	3,210,369
計	312,440 32,050,542	63,706	17,270	18,565	32,050,542

※ 都市ガス、工業用水、上下水道の使用料金は、米子市クリーンセンター長期包括的運営事業運営業務委託費に含む。

イ 薬品

(単位：kg)

月 別	29 年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
高比表面積消石灰	20,180	31,040	20,630	20,050	10,160	31,260	
重金属固定剤	11,080	0	5,010	6,020	6,020	6,020	
月 別	10 月	11 月	12 月	30 年 1 月	2 月	3 月	計
高比表面積消石灰	20,290	20,960	30,690	10,390	20,110	20,260	256,020
重金属固定剤	0	0	0	6,060	0	0	40,210

(3) 焼却による発電電力量

(単位：kWh)

月 別	29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
発電電力量	2,002,570	2,253,310	1,641,060	2,004,190	2,241,550	1,553,680	
月 別	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	計
発電電力量	2,223,000	1,953,740	1,702,840	1,690,680	1,406,470	1,796,260	22,469,350

(4) 余熱発電電力収入

(単位：円)

月 別	29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
余剰電力料金	16,176,302	20,228,637	14,421,026	15,204,392	18,450,010	13,151,608	
月 別	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	計
余剰電力料金	17,272,781	17,435,466	14,089,108	14,638,964	11,716,102	14,671,779	187,456,175

(5) 米子市クリーンセンター見学者

	学校関係見学※1	自治体等視察	その他※2	計
件数(件)	29	15	2	46
人数(人)	1,651	162	6	1,819

※1 小学校、高校、幼稚園、保育園

※2 親子参観日、報道取材

(6) 焼却灰等運搬業務等委託

- ア 委託先 環境プラント工業株式会社
 イ 委託期間 平成29年4月1日から平成30年3月31日まで
 ウ 委託料 14,989,320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(運搬量)

(単位：t)

月 別	29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
発生量(運搬量)	148.95	189.55	133.93	146.33	198.36	93.89	
月 別	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	計
発生量(運搬量)	39.50	37.73	63.09	45.21	25.40	38.00	1,159.94

(7) 米子市クリーンセンター長寿命化事業

ア 米子市クリーンセンター長期包括的運営事業運営業務

- (7) 委託先 JFEエンジニアリング株式会社 大阪支店
 (i) 委託期間 平成28年10月3日から平成44年3月31日まで
 (ii) 運営事業期間 平成29年4月1日から平成44年3月31日まで
 (e) 全体事業費 13,083,120,000円(債務負担行為)
 (d) 平成29年度事業費 876,953,807円

イ 米子市クリーンセンター基幹的設備改良工事

- (7) 請負者 JFEエンジニアリング株式会社 大阪支店
 (i) 工期 平成28年10月3日から平成32年3月31日まで
 (ii) 全体事業費 3,499,200,000円(債務負担行為)
 (e) 平成29年度事業費 1,546,830,000円

(8) 米子市クリーンセンター主灰再資源化処理業務委託

ア 委託先 公益財団法人ひょうご環境創造協会

(7) 委託期間 平成29年4月1日から平成30年3月31日まで

(4) 委託料 104,223,970円

(9) 処理先 兵庫県赤穂市 (公益財団法人ひょうご環境創造協会)

(5) 処理量 (単位: t)

月 別	29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
処理量	302.62	396.59	289.47	281.68	331.23	228.70	
月 別	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	計
処理量	395.89	358.20	264.37	327.49	264.31	271.13	3,711.68

イ 委託先 宇部興産株式会社

(7) 委託期間 平成29年4月1日から平成30年3月31日まで

(4) 委託料 23,013,180円

(9) 処理先 山口県宇部市 (宇部興産株式会社)

(5) 処理量 (単位: t)

月 別	29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
処理量	88.68	96.70	61.76	79.98	70.22	44.09	
月 別	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	計
処理量	79.07	77.98	70.93	52.98	52.87	77.08	852.34

(9) 米子市クリーンセンター主灰運搬業務委託

ア 委託先 協同組合米子市環境事業公社

イ 委託期間 平成29年4月1日から平成30年3月31日まで

ウ 委託料 49,677,840円

エ 運搬先 兵庫県赤穂市 (公益財団法人ひょうご環境創造協会)

山口県宇部市 (宇部興産株式会社)

オ 運搬回数 (単位: 回)

月 別	29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
運搬回数 (赤穂市)	34	45	33	32	38	26	
運搬回数 (宇部市)	10	11	7	9	8	5	
月 別	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	計
運搬回数 (赤穂市)	45	41	30	37	31	32	424
運搬回数 (宇部市)	9	9	8	6	6	9	97

(10) 米子市クリーンセンター飛灰再資源化処理運搬業務委託

- ア 委託先 公益財団法人ひょうご環境創造協会
イ 委託期間 平成29年4月1日から平成30年3月31日まで
ウ 委託料 40,375,883円
エ 処理先 兵庫県赤穂市（公益財団法人ひょうご環境創造協会）
オ 処理量 (単位：t)

月 別	29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
処理量	0	0	0	0	0	15.06	
月 別	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	計
処理量	86.86	72.79	75.98	62.23	58.02	87.03	457.97

(11) 米子市クリーンセンター飛灰運搬業務委託

- ア 委託先 環境プラント工業株式会社
イ 委託期間 平成29年4月1日から平成30年3月31日まで
ウ 委託料 233,280円
エ 運搬先 兵庫県赤穂市（公益財団法人ひょうご環境創造協会）
オ 運搬回数 (単位：回)

月 別	29年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
運搬回数	0	0	0	0	0	0	
月 別	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	計
運搬回数	0	0	0	0	0	2	2

(12) クリーンセンター及びその周辺の検査業務

- ア 悪臭検査業務 各月1回実施
イ ばい煙測定業務 各月1回実施
ウ ダイオキシソ類測定業務 年1回実施
エ 焼却灰（主灰）検査業務（溶出） 年1回実施
オ 焼却灰（飛灰）検査業務（溶出） 年1回実施
カ 環境大気調査業務 年2回実施
キ 血中ダイオキシソ類濃度検査 年1回実施

(13) 特別受入業務の実施

- ア 全日受入れ

- (ア) 平成29年7月17日・9月18日・10月9日・平成30年1月8日（ハッピーマンデー）
(イ) 平成29年12月29日・12月30日・12月31日（年末休）
(ウ) 平成29年4月29日（昭和の日）
(エ) 平成29年5月3日（憲法記念日）
(オ) 平成29年5月4日（みどりの日）
(カ) 平成29年5月5日（こどもの日）
(キ) 平成29年8月11日（山の日）
(ク) 平成29年9月23日（秋分の日）
(ケ) 平成29年11月3日（文化の日）
(コ) 平成29年11月23日（勤労感謝の日）

(㊦) 平成29年12月23日(天皇誕生日)

(㊧) 平成30年2月12日(建国記念日・振替休日)

(㊨) 平成30年3月21日(春分の日)

イ 半日受入れ

平成29年4月9日・10月1日・10月8日・平成30年3月25日(市内一斉清掃)