

環境課

1 一般廃棄物の処理計画

三木市内で排出される一般廃棄物を適正に処理し、良好な生活環境を保つため、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項及び三木市廃棄物の処理及び清掃に関する条例第3条の規定に基づき、令和6年度の一般廃棄物処理実施計画を策定した。

2 ごみ搬入量及び処理、処分の状況

(1) 搬入量の状況

(単位：kg)

区分 月別	可 燃 ご み				
	市直営	委託業者	許可業者	直接搬入	計 (A)
4月	402,040	648,510	607,530	126,890	1,784,970
5月	387,000	609,860	613,330	112,490	1,722,680
6月	324,210	521,220	559,900	88,830	1,494,160
7月	372,260	613,570	649,290	113,430	1,748,550
8月	337,930	558,670	633,570	103,840	1,634,010
9月	324,250	539,750	654,380	83,650	1,602,030
10月	349,900	572,800	640,330	106,930	1,669,960
11月	324,130	530,000	568,640	101,050	1,523,820
12月	348,350	585,000	619,740	125,740	1,678,830
1月	320,700	541,520	546,910	83,290	1,492,420
2月	254,260	437,540	517,880	72,460	1,282,140
3月	301,280	521,070	608,370	94,040	1,524,760
合計	4,046,310	6,679,510	7,219,870	1,212,640	19,158,330

(単位：kg)

区分 月別	あ ら ご み				
	市直営	委託業者	許可業者	直接搬入	計 (B)
4月	1,120	26,930	3,080	182,160	213,290
5月	930	28,870	4,690	233,270	267,760
6月	450	29,190	1,370	267,630	298,640
7月	1,290	24,650	2,600	334,810	363,350
8月	1,370	25,440	3,160	291,190	321,160
9月	1,160	26,850	1,560	232,990	262,560
10月	1,410	25,300	4,120	322,380	353,210
11月	1,560	29,090	1,040	278,740	310,430
12月	1,000	34,110	3,090	274,760	312,960
1月	1,450	16,670	1,030	183,730	202,880
2月	880	22,310	160	162,860	186,210
3月	1,220	20,900	5,760	171,670	199,550
合計	13,840	310,310	31,660	2,936,190	3,292,000

(単位 : kg)

区分 月別	埋 立 ご み				
	市直営	委託業者	許可業者	直接搬入	計 (C)
4 月	16,700	25,960	1,100	90,800	134,560
5 月	15,900	26,450	1,790	135,510	179,650
6 月	16,370	27,800	810	150,700	195,680
7 月	15,190	21,290	1,070	236,630	274,180
8 月	12,440	21,360	1,010	84,070	118,880
9 月	15,520	23,860	1,140	41,930	82,450
10 月	14,430	22,050	2,690	42,480	81,650
11 月	15,120	25,620	970	64,980	106,690
12 月	19,250	32,540	1,030	66,400	119,220
1 月	9,650	14,320	1,260	43,370	68,600
2 月	12,880	22,750	920	45,470	82,020
3 月	11,230	21,170	1,370	50,570	84,340
合計	174,680	285,170	15,160	1,052,910	1,527,920

(単位 : kg)

区分 月別	資源ごみ (ペットボトル・紙パック)			古 紙		
	委託業者	直接搬入	計 (D)	委託業者	直接搬入	計 (E)
4 月	5,770	50	5,820	10,880	0	10,880
5 月	6,470	70	6,540	8,590	0	8,590
6 月	7,570	60	7,630	7,680	0	7,680
7 月	7,000	10	7,010	7,660	0	7,660
8 月	9,480	90	9,570	7,410	0	7,410
9 月	9,080	70	9,150	8,530	0	8,530
10 月	7,410	20	7,430	8,230	0	8,230
11 月	6,730	100	6,830	8,770	0	8,770
12 月	5,780	120	5,900	9,010	0	9,010
1 月	5,110	60	5,170	7,870	0	7,870
2 月	5,570	10	5,580	7,890	0	7,890
3 月	5,060	20	5,080	7,910	0	7,910
合計	81,030	680	81,710	100,430	0	100,430

(単位：kg)

区分 月別	埋 立 処 理					焼却灰搬出
	粗大ごみ 処理施設	埋立ごみ	吉川より搬入	吉川埋立	計 (B)	計 (C)
4 月	1,620	98,700	3,470	25,100	128,890	187,900
5 月	1,990	120,780	3,110	37,060	162,940	204,840
6 月	1,920	72,610	2,790	103,930	181,250	178,000
7 月	1,530	169,250	1,840	5,860	178,480	214,500
8 月	1,880	88,010	2,460	1,170	93,520	182,190
9 月	1,620	65,600	2,510	0	69,730	166,750
10 月	1,450	67,090	1,750	3,400	73,690	245,810
11 月	2,020	65,390	4,390	8,530	80,330	181,660
12 月	1,790	93,280	1,610	2,870	99,550	200,870
1 月	1,560	46,350	2,380	7,210	57,500	225,270
2 月	1,640	61,600	3,550	1,020	67,810	159,830
3 月	1,730	64,190	3,210	4,000	73,130	149,740
合計	20,750	1,012,850	33,070	200,150	1,266,820	2,297,360

(単位：kg)

区分 月別	資 源 化						
	鉄	金属くず	アルミ	埋立ごみ 不適金属	焼却残さ 鉄 類	資源プラ スチック	ペット ボトル
4 月	6,130	17,820	2,210	1,020	3,430	81,560	4,670
5 月	5,250	18,940	1,760	1,960	4,510	99,810	4,650
6 月	6,280	16,800	1,350	2,590	4,040	79,040	9,460
7 月	9,770	16,170	1,320	1,080	3,540	84,490	4,820
8 月	5,480	17,610	1,360	2,350	3,400	89,840	9,500
9 月	8,090	16,840	1,800	1,330	4,410	71,970	9,470
10 月	4,180	17,970	1,520	2,590	3,980	85,660	4,390
11 月	7,520	19,700	1,430	960	2,280	83,030	9,390
12 月	6,980	22,500	1,390	2,600	5,240	90,270	4,570
1 月	4,980	16,280	1,660	3,040	3,580	84,780	4,550
2 月	5,600	18,190	1,390	1,390	3,580	72,650	4,740
3 月	5,650	24,990	900	1,280	2,930	72,180	4,590
合計	75,910	223,810	18,090	22,190	44,920	995,280	74,800

(単位：kg)

区分 月別	資源ごみ（廃プラスチック）					排出量合計 (A+B+C+D+E+F)
	市直営	委託業者	許可業者	直接搬入	計 (F)	
4 月	19,120	55,540	0	10,870	85,530	2,235,050
5 月	22,630	61,270	0	10,440	94,340	2,279,560
6 月	17,230	50,110	0	8,350	75,690	2,079,480
7 月	21,170	59,840	0	7,110	88,120	2,488,870
8 月	18,140	51,270	0	7,580	76,990	2,168,020
9 月	16,800	47,990	0	8,840	73,630	2,038,350
10 月	20,810	59,490	0	7,150	87,450	2,207,930
11 月	16,650	49,300	0	5,020	70,970	2,027,510
12 月	17,530	56,370	0	14,390	88,290	2,214,210
1 月	20,160	59,060	0	6,160	85,380	1,862,320
2 月	14,740	48,250	0	6,540	69,530	1,633,370
3 月	16,310	50,160	0	8,270	74,740	1,896,380
合計	221,290	648,650	0	100,720	970,660	25,131,050

(2) 処理、処分の状況

ア 可燃ごみ

焼却処理し、その焼却灰は大栄環境㈱及び大阪湾広域臨海環境整備センターへ搬出した。

イ あらごみ

粗大ごみ処理施設で切断又は破碎し、可燃物と不燃物に選別処理した。

ウ 埋立ごみ

埋立処分場へ搬入し、重機で転圧処理した。

エ 金属類

資源ごみ及び粗大ごみ処理施設で処理した金属類は、資源化を図った。

(単位：kg)

区分 月別	焼 却 処 理			
	可燃ごみ	粗大ごみ処理施設	吉川より搬入	計(A)
4 月	1,784,970	165,000	6,350	1,956,320
5 月	1,722,680	222,610	4,840	1,950,130
6 月	1,494,160	262,430	2,890	1,759,480
7 月	1,748,550	324,810	1,630	2,074,990
8 月	1,634,010	276,730	4,730	1,915,470
9 月	1,602,030	226,810	3,130	1,831,970
10 月	1,669,960	316,350	5,200	1,991,510
11 月	1,523,820	268,780	2,590	1,795,190
12 月	1,678,830	269,130	1,660	1,949,620
1 月	1,492,420	165,540	5,330	1,663,290
2 月	1,282,140	150,470	4,360	1,436,970
3 月	1,524,760	153,460	4,660	1,682,880
合計	19,158,330	2,802,120	47,370	22,007,820

(単位：kg)

区分 月別	資 源 化								合 計 (A+B+C+D)
	古紙	飲 料 用 紙パック	ガラス び ん	小型家電 特定家電	タイヤ	剪定枝	電 池 蛍光灯	計 (D)	
4 月	22,040	580	3,270	10,540	0	0	0	153,270	2,426,380
5 月	17,590	450	3,760	12,320	0	0	0	171,000	2,488,910
6 月	12,870	0	3,190	7,170	0	0	0	142,790	2,261,520
7 月	12,830	680	2,890	10,820	0	86,510	4,020	238,940	2,706,910
8 月	17,120	590	3,610	11,570	0	0	0	162,430	2,353,610
9 月	12,850	440	3,690	10,350	0	0	0	141,240	2,209,690
10 月	14,680	360	2,940	8,260	0	0	0	146,530	2,457,540
11 月	15,310	0	3,530	6,700	0	0	4,420	154,270	2,211,450
12 月	15,690	540	4,020	16,480	0	0	0	170,280	2,420,320
1 月	13,480	530	3,290	8,910	0	0	30	145,110	2,091,170
2 月	11,660	0	2,920	7,050	0	0	3,000	132,170	1,796,780
3 月	14,240	560	3,000	12,980	0	0	0	143,300	2,049,050
合計	180,360	4,730	40,110	123,150	0	86,510	11,470	1,901,330	27,473,330

3 委託業務

委 託 業 務 名	契約金額 (円)	委 託 業 者 名
廃棄物収集及び運搬業務	21,758,880	長田環境開発(有)
	91,674,000	三木美化センター(株)
	20,521,160	ミズホ商会
	13,750,000	中井清掃(有)
	13,750,000	大貫衛生舎
古紙収集及び運搬業務	15,444,000	三木美化センター(株)
廃プラスチック類処理	26,715,782	大栄環境(株)
焼却灰運搬業務	6,119,300	三木美化センター(株)
		大栄環境(株)
廃棄物埋立処分	29,600,650	大阪湾広域臨海環境整備センター 大栄環境(株)
ごみ処理施設運転保守管理	481,992,500	(株)三木環境サービス
じん芥処理施設改修	275,000,000	(株)神鋼環境ソリューション
埋立処分場浸出水処理施設改修	10,780,000	カナデビア(株)
浸出水処理施設運転保守管理 (吉川)	3,168,000	(株)ファノバ神戸営業所
し尿収集運搬	46,005,223	中井清掃(有) 大貫衛生舎
し尿処理施設運転保守管理	34,980,000	クボタ環境エンジニアリング(株)大阪支社
し尿処理施設整備業務	3,256,000	クボタ環境エンジニアリング(株)大阪支社
三木市クリーンセンター施設整備・運営事業(設計・施工業務)	86,790,000	クボタ環境エンジニアリング(株)大阪支社
三木市クリーンセンター整備工事に伴う設計施工監理業務	2,970,000	(株)日産技術コンサルタント神戸事務所

4 手数料、施設使用料及び資源化売却

区 分	搬入及び搬出量 (kg)	収入金額 (円)
一般廃棄物処理手数料	8,763,750	114,126,200
産業廃棄物処理施設使用料	361,490	4,699,370
資源化ごみ売却収入	644,810	16,894,073
合 計	9,770,050	135,719,643

5 環境美化運動の取組について

環境美化意識の高揚を図るため、市内の各種団体からなる「クリーン三木促進会議」を組織し、市内一斉清掃やクリーンキャンペーンを市民とともに行う啓発活動等を実施することで、良好な生活環境の保全に取り組んでいる。

事 業 名	実 施 日	内 容
春・秋季大掃除	5月1日(水)～7日(火) 10月1日(火)～7日(月)	啓発を行い、各家庭で清掃を実施
街頭キャンペーン	6月13日(木) 午後5時30分～	市民の環境美化活動への意欲の高揚、ごみ分別やポイ捨て禁止などの啓発を、クリーン三木促進会議メンバーが街頭で実施
市内一斉清掃	7月14日(日)	溝掃除や草刈り等、地域で清掃を実施 ・参加自治会数 85自治会 ・搬入車両数 延べ315台
市内一斉クリーンアップ作戦	10月20日(日) (基準日に実施できない自治会は別の日に実施)	市民参加によるコミュニティゾーンのポイ捨てごみの清掃活動を実施 ・参加自治会数 120自治会 10月20日に実施: 51自治会 基準日以外に実施: 69自治会 ・クリーンボランティア 8団体 10月20日に実施: 3団体 基準日以外に実施: 5団体

6 環境学習及び啓発

(1) 施設見学・出前講座

小学校など各種団体の施設見学や出前講座を受け入れ、環境に対する意識の高揚を図っている。実施状況は、次のとおりである。

団 体	回 数 (回)	人 数 (人)
施設見学 (市内小学校など)	4	179
出前講座 (市内小学校、企業・外国人)	5	153
合 計	9	332

(2) ごみ出しマナー等の啓発

ごみの分別やごみ出しマナーを徹底するため「ごみカレンダー」を毎年配布するとともに、市広報誌にも分別方法を掲載し、正しいごみの分別の啓発に取り組んだ。

(3) ごみ分別アプリ

スマートフォンの普及に合わせ、ごみの出し方等の検索に関する利便性を高め、ごみと資源物の分別促進によるごみ出しマナーの向上を図るため、「ごみ分別アプリ」を無償で市民に提供している。

令和7年3月末現在の延べダウンロード数は、18,449件である。

7 市民サービス

(1) ふれあい収集

ごみを自らごみステーションまで持ち出すことが困難な高齢者や障がいのある方のみの世帯を対象に、戸別収集を行っている。また、希望者には、声掛けも行っている。

年間延べ収集回数は7,507件、利用者数は152人となった。

(2) 粗大ごみかけつけ隊

粗大ごみを処分することが困難な高齢者や障がいのある方のみの世帯を訪問し、粗大ごみの運搬及び処分を行っている。

年間延べ収集回数は158件、利用者数は141人となった。

(3) 祝日及び日曜日のごみの受入れ

平日にごみ排出ができない市民も多いことから、毎月(12月を除く)第3日曜日(8:30~11:30)と、元旦を除く月曜日から金曜日の祝日、さらに年末特別受入れで12月の第2、第3、第4日曜日(8:30~11:30及び13:00~15:30)にも、家庭ごみや自治会等の清掃活動によるごみの受入れを実施している。

該当日は年間で27日となり、延べ受入れ件数は7,763件、1日当たりの受入れ件数は平均287件となった。

(4) 犬猫など小動物の死体処理

市民からの通報により、公園や道路等の公共用地で死んでいる犬猫などの処理をミズホ商会に業務委託し、処理している。

年間処理件数は359件、月平均で30件となった。

(5) 防鳥ネット購入助成金

ごみステーションに防鳥ネットを設置する自治会等に対し、その購入費用の一部を助成することで、ごみステーションの適正管理及び清潔保持並びに生活環境の保全を図っている。

年間助成件数は59件、助成額は260千円となった。

8 環境測定調査

下記の項目について調査し、ホームページで公表している。

(1) ダイオキシン類測定等調査

焼却施設における排ガス及びばいじん処理物並びに三木市埋立処分場及び吉川最終処分場における放流水及び地下水について、適宜、測定を実施している。

(2) ばい煙測定調査

焼却施設における排ガス中のばいじん濃度、硫黄酸化物、塩化水素及び窒素酸化物等について、年2回の測定を実施している。

(3) 水質検査

三木市埋立処分場及び吉川最終処分場における放流水、周縁地下水及び周縁水域等の水質検査を実施している。

9 三木市クリーンセンター管理事業

昭和61年11月に供用開始し、平成18年2月より処理方式を前処理脱水希釈放流方式に変更し、処理水を公共下水道に放流している。また、平成22年3月の吉川し尿処理施設の休止に伴い、市内全域のし尿及び浄化槽汚泥を処理しており、施設の運転管理は、安全で効率的な運転を実施するため、クボタ環境エンジニアリング㈱に委託している。

(1) し尿処理状況

項目 月別	搬入量(t)			処理量 (m³)	脱水汚泥 排出量(t)	分離液量 (m³)	放流量 (m³)
	し尿	浄化槽汚	計				
4月	276.38	670.30	946.68	1,072.5	30.62	1,254.0	3,534.3
5月	269.71	722.44	992.15	1,168.8	27.56	1,428.9	3,876.0
6月	253.92	608.43	862.35	1,045.3	30.53	1,255.7	3,611.3
7月	238.37	537.99	776.36	927.8	19.72	1,067.8	2,869.1
8月	231.32	513.87	745.19	934.9	19.36	1,118.0	2,925.5
9月	197.86	554.09	751.95	917.8	21.19	1,107.6	3,050.3
10月	273.70	498.17	771.87	910.0	17.77	1,106.9	2,990.1

11月	223.76	453.88	677.64	870.5	15.65	1,089.9	3,093.7
12月	278.06	594.48	872.54	977.9	29.61	1,222.2	3,526.9
1月	199.69	501.45	701.14	944.1	20.48	1,164.5	3,310.3
2月	199.13	615.36	814.49	992.4	24.48	1,265.8	3,476.1
3月	253.17	568.58	821.75	1,033.8	30.82	1,317.8	3,728.3
合計	2,895.07	6,839.04	9,734.11	11,795.8	287.79	14,399.1	39,991.9
月平均	241.26	569.92	811.18	982.98	23.98	1,199.93	3,332.66
日平均	11.72	27.69	39.41	55.64	1.36	67.92	149.78

(注) 日平均値は、搬入量／247日（稼働日数）、処理量～分離液量／212日（脱水機運転日数）、放流水量／267日（稼働日数）

(2) 水質検査結果

(単位：mg/ℓ)

項目 月別	pH	BOD	SS	T-N	T-P	n-ヘキサン 動植物油	ヨウ素 消費量	温度 (℃)
4月	7.37	170.82	50.90	147.20	13.41	2.90	12.70	18.20
5月	7.40	148.52	54.00	120.60	13.34	2.80	13.60	19.60
6月	7.34	188.98	36.10	138.20	13.04	2.70	12.70	21.40
7月	7.21	125.66	80.40	112.30	14.06	6.50	38.80	24.60
8月	7.24	139.39	40.90	144.88	12.16	2.10	16.80	24.81
9月	7.29	147.49	22.60	120.13	12.39	3.40	25.18	23.90
10月	7.37	153.15	30.70	129.85	13.00	3.50	23.50	21.70
11月	7.45	74.92	27.70	105.70	11.84	3.20	28.70	19.00
12月	7.47	66.33	29.50	104.63	8.37	3.30	30.90	16.60
1月	7.58	106.24	36.80	130.35	11.40	5.60	36.00	14.90
2月	7.47	59.91	21.60	102.48	8.42	2.60	27.00	14.90
3月	7.39	114.82	29.50	103.30	9.41	3.30	21.60	16.10
平均	7.38	124.69	38.39	121.64	11.74	3.49	23.96	19.64
下水道排水基準値	5を超え 9未満	600 未満	600 未満	240 未満	32 未満	30 以下	220 未満	45 未満

(3) 浄化槽清掃汚泥処理手数料

(単位：円)

区 分	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額
現年度分	6,873,220	6,873,220	0	0
滞納繰越分	0	0	0	0
計	6,873,220	6,873,220	0	0

※ 汚泥搬入量：6,839.04t

(4) し尿処理手数料

(単位：円)

区 分	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額
現年度分	23,669,700	23,507,460	0	162,240
滞納繰越分	67,900	67,900	0	0
計	23,737,600	23,575,360	0	162,240

※ 収入済額には、未還付分9,020円を含む。