

6. 廃棄物

(1) 一般廃棄物処理計画

豊橋市告示第 112 号

豊橋市廃棄物の処理及び再利用に関する条例(平成 5 年豊橋市条例第 20 号)第 16 条第 1 項の規定により、平成 18 年度一般廃棄物処理計画を次のように定める。

平成 18 年 4 月 1 日

豊橋市長 早川 勝

1. 一般廃棄物の排出の状況

区 分		総 量	
ご み		151,066	t / 年
し 尿	生 し 尿	4,930	k 俵 / 年
	浄化槽汚泥	43,900	k 俵 / 年
	浄化槽汚泥(乾燥)	50	t / 年
	浄化槽汚泥(脱水)	100	t / 年

2. 一般廃棄物の処理主体

	区 分	種 類	処 理 主 体
収 集 運 搬	ご み	家庭廃棄物	市 〔資源ごみについては一部委託業者〕
		事業系廃棄物	排出者又は許可業者
	し 尿	生し尿	市又は許可業者
		浄化槽汚泥	許可業者
処 分	ご み	家庭廃棄物	市 〔資源ごみ選別、有害ごみ、布類及び処理困難物処理については委託業者〕
		事業系廃棄物	市
	し 尿	生し尿及び浄化槽汚泥	市

3. 処 理 計 画

(1) ごみ処理実施計画

1) ごみの排出抑制及び再資源化計画

豊橋市廃棄物総合計画(平成 17 年度策定)に基づき、ごみの減量及び再資源化を推進する。

ア) 排出抑制の方法

- ・市民意識の啓発、環境教育の充実

広報紙やホームページ、クリーンカレンダー、ごみガイドブックや、環境市民 530 大集会、リサイクルプラザなどでごみの分別や減量の啓発活動を行う。環境教育については、小学校訪問授業などを通して積極的に推進する。

- ・資源ごみ高度分別事業の実施

ガラスびん、缶はピンカンボックス、ペットボトルは専用回収容器で随時回収する。布類についてはごみステーションにより月 1 回の回収を行う。

- ・地域資源回収の促進

町内会や PTA などが行う地域資源回収に奨励金を交付することにより、集団回収での古紙及

び布の回収を促進する。

・リサイクルステーション事業の実施

地域資源回収を補完するために、常設の資源回収拠点を、交通の便がよく市民が利用しやすいような場所に2ヶ所設置する。また、環境センターや古紙回収業者の施設（古紙リサイクルヤード）を利用して、市民に古紙や布を持ち込んでもらう資源回収を実施する。

・電動式生ごみ処理機及び生ごみ減量容器の普及促進

生ごみ処理機や容器の購入に補助金を交付するとともに、生ごみ減量講習会等や上手に利用している人の情報を提供するなどその使用方法についての指導も行いながら、家庭での生ごみ減量を促進する。

・ごみ減量リサイクル推進店の充実

購入・販売段階でのごみの発生抑制を推進するため、ごみ減量化・リサイクルに取り組む店舗をごみ減量リサイクル推進店（エコショップ）として認定する。そして、独自の取り組みを行っている店舗についてはホームページ等で積極的にそのPRを行うなどして、制度の充実を図る。

・事業系一般廃棄物減量計画事業の推進

一定規模以上の事業用建築物の所有者に減量計画書の提出を求め、事業系ごみ減量行動マニュアルを直接事業所を訪問して配布しながら、必要な指導及び助言を行う。

・530 運動環境協議会への支援

環境美化及び資源の有効活用に対する市民意識を高め、環境に配慮したまちづくりの実現をめざす530 運動環境協議会の活動を支援する。

イ) 再資源化の方法及び量

- ・町内会やPTAなどが行う地域資源回収に奨励金を交付し、古紙及び布の再資源化を促進する。
- ・リサイクルステーション事業により回収した古紙及び布を再資源化する。
- ・資源ごみを、ガラスびん、缶及びペットボトルに選別し、再資源化する。
- ・資源リサイクルセンターで選別するペットボトルを指定法人ルートにより再資源化する。
- ・資源ごみとして布類を収集し、再資源化する。
- ・プラスチックリサイクルセンターで選別するプラスチックを指定法人ルートにより再資源化する。
- ・資源化センターに搬入されるごみの中から有価金属類を回収し、再資源化する。
- ・資源化センターで焼却する際に、熱分解・高温燃焼溶融炉から発生するスラグを再資源化する。
- ・電動式生ごみ処理機及び生ごみ減量容器の購入に補助金を交付し、家庭での生ごみたい肥化を促進する。

資源化量

区 分	資源化量
古紙、布（地域資源回収）	11,000 t
古紙、布（リサイクルステーション事業）	2,100 t
ガラスびん、缶	3,780 t
ペットボトル	640 t
布類	480 t
プラスチック	4,380 t
資源化センターからの有価物	2,640 t
ス ラ グ	5,980 t

2) 収集・運搬、中間処理及び最終処分計画

区分	収集		収集又は排出区域	収集回数	収集の方法	搬		中間処理			最終処分		
	種別	収集運搬する廃棄物の量				収集運搬する廃棄物の搬入先別の内訳量	焼却処理	再利用処理	資源リサイクル	プラスチックリサイクル	民間施設	埋立処理	廃家電指定取引場所
家庭収集	もやすごみ	t 77,000	市内一円	週2回	ステーション収集	豊橋市資源化センター 内 77,000t 28,870tは東部中継施設經由 23,100tは西部中継施設經由	t 77,000	t	t	t	t	t	
	大きなごみ戸別収集分)	330		随時	戸別有料収集	廃家電指定取引場所 豊橋市資源化センター	10 320	320				10	
	有害ごみ	80		月1回	ステーション収集 (蛍光灯)	豊橋市資源化センター	80	80					
	資源ごみ	びん・カン・金属類		5,560	月1回	ステーション収集 (スプレー缶等)	豊橋市資源化センター	160	160				
					随時	容器収集 (ピカポカス)	豊橋市資源リサイクルセンター	5,400					
	ペットボトル	800		随時	容器収集 (拠点収集)	豊橋市資源リサイクルセンター	800	800					
				月1回	ステーション収集	豊橋市資源化センター(残渣分)(120) 豊橋市資源化センター	(120) 800	200			(600)		
	こわすごみ	3,900		月1回	ステーション収集	豊橋市資源化センター	3,900	3,900					
	うめのごみ	1,400		月1回	ステーション収集	豊橋市最終処分場	1,400					1,400	
	プラスチックごみ	7,300		週1回	ステーション収集	豊橋市プラスチックリサイクルセンター	7,300			7,300			
直接持ち込みごみ	家庭持ち込みごみ	9,000	市内一円			豊橋市資源化センター	8,000	8,000			1,000		
	災害及び公共廃棄物	2,670				豊橋市最終処分場	1,000						
						豊橋市資源化センター	2,030	480			640		
	事業所系持ち込みごみ	10,700				豊橋市資源化センター	640	1,550					
						豊橋市最終処分場	10,700	3,700					
	一般廃棄物	27,760		市内一円			豊橋市資源化センター	27,760	27,000			460	
	古紙	1,700		市内一円			古紙再生業者による再生処理	1,700			1,700		
	布類	500		市内一円			豊橋市資源化センター(残渣分)(100) 布類再生業者による再生処理	500	(100)		500		
	他市町村	一般廃棄物 (特定家庭用機器 廃棄物)		163.88	豊川市衛生組合			特定家庭用機器廃棄物の 指定取引場所への一時搬入	525.32				163.88
				6.04	新城市						6.04		
353			蒲都市				353						
資源化センター残渣 資源リサイクルセンター残渣 プラスチックリサイクルセンター残渣	942	27	72	中部カレット株式会社による中間処理						942			
				(株)宮崎							27		
再処理	39,157					豊橋市資源化センター 豊橋市最終処分場	27,842 11,315	27,842			11,315		

* 資源化センターに搬入した布類600t(再利用処理)は布類再生業者にて再生処理

3) 施設の概要

ア. 中継施設

施設名	所在地	中継方式	公称能力
豊橋市東部中継施設	豊橋市飯村町字高山 11 の 19	コンパクトコンテナ方式	150t / 日
豊橋市西部中継施設	豊橋市神野新田町字京ノ割 46 の 1	コンパクトコンテナ方式	100t / 日

イ. 中間処理施設

施設名	所在地	施設区分	型式	公称能力
豊橋市 資源化センター	豊橋市豊栄町 字西 530	焼却施設	熱分解・高温燃焼熔融炉 ストーカ式	200t / 日 × 2 基 150t / 日 × 1 基
		再利用施設	前処理用切断式破碎機 回転式破碎機 前処理用切断機	70t / 日
豊橋市資源リサイクルセンター	豊橋市東七根町 字宝地道 31 ~ 33	資源リサイクルセンター	選別圧縮梱包式	45t / 日(びん・カン・金属類) 700kg / 時間 ペットボトル)
豊橋市プラスチックリサイクルセンター	豊橋市東七根町 字宝地道 40 の 1	プラスチックリサイクルセンター	破袋選別 圧縮梱包式	29t / 日

ウ. その他の一般廃棄物処理施設

所在地	施設区分	型式	公称能力
豊橋市高塚町字東大縄手 44 ほか	破碎施設	自走式せん断破碎機	38.5t / 日

エ. 最終処分地

最終処分場名	所在地	埋立方法	埋立地面積	全体容量	残余容量
豊橋市最終処分場	豊橋市高塚町字東大山 61	セル工法	152,784 m ²	1,588,000 m ³	35,800 m ³

(2) 生活排水処理実施計画

1) 生活排水(水洗便所し尿又は生活雑排水を処理する場合に限る。)

ア. 合併処理浄化槽で処理を推進する区域・地域

推進区域面積	推進区域内人口	設置推進基数
21,112.6 ヘクタール	85,004 人	456 基

イ．地域し尿処理施設等で処理する区域及び人口等

区分	処理区	処理区域面積	処理人口	処理施設名	処理能力	所在地	処理方式	年間処理水量
コミュニティプラント	天津処理区	ヘクタール 13	人 306	天津処理場	m ³ /日 110	豊橋市杉山町字 中藻1の24	長時間曝気方式	m ³ 33,000
	植田処理区	7	700	植田処理場	360	豊橋市植田町字 一本木116の147	長時間曝気方式	72,000
	杉山町御園処理区	7	664	杉山御園処理場	320	豊橋市杉山町字 七股池1の1,1の5	循環式活性汚泥 処理方式+凝集 分離処理方式	62,000
その他	天伯処理区	11	1,006	天伯処理場	375	豊橋市天伯町字 三ツ山16の64	長時間曝気方式	99,000
	野依台処理区	50	3,377	野依台処理場	3,000	豊橋市野依台 二丁目10の3	接触酸化方式	375,000
	杉山町いずみが丘処理区	19	1,084	いずみが丘処理場	432	豊橋市杉山町字 いずみが丘42の2	硝化液循環活性 汚泥方式	75,000
	植田三区処理区	7	381					

「植田三区処理区」は野依台処理区に含む。

ウ．下水道で処理する区域及び人口等

区分	処理区	処理区域面積	処理人口	処理施設名	処理能力	所在地	処理方式	年間処理水量
公共下水道	野田処理区	ヘクタール 4,194	人 267,601	野田処理場	m ³ /日 33,000	豊橋市三ツ相町10	標準活性汚泥方式	m ³ 9,600,000
	中島処理区			中島処理場	116,600	豊橋市神野新田町 字中島75の2	標準活性汚泥方式	26,560,000
	富士見台処理区			富士見台処理場	5,100	豊橋市富士見台 一丁目14の2	標準活性汚泥方式	630,000
	豊川流域連区							
特定環境保全公共下水道	高根処理区	40	1,207	高根処理場	650	豊橋市高塚町 字中保部114	オキシデーション ディッチ方式	123,000
	豊南処理区	50	1,583	豊南処理場	900	豊橋市西赤沢町 字南ノ谷150	回転円板及び長時間 曝気方式	159,000
	五並処理区	90	3,398	五並処理場	1,500	豊橋市細谷町 字袴田15の21	オキシデーション ディッチ方式	312,000
	日色野処理区	17	326					
	駒形処理区	20	620					
	大村処理区	60	2,404					
	石巻金田処理区	50	1,201					
下五井・横須賀処理区	50	2,033						

「駒形処理区」は中島処理区に、「若松東処理区」「むつみね台処理区」は、富士見台処理区に含む。

エ．農業集落排水処理施設で処理する区域及び人口等

区分	処理施設名	処理区域面積	処理人口	処理能力 (日平均)	所在地	処理方式	年間処理 水量
農業集落排水事業	野依浄化センター	ヘクタール 60	人 1,479	m ³ /日 527	豊橋市野依町字 西川 79 の 2	接 触 曝気方式	162,000 m ³
	下条浄化センター	95	1,553	603	豊橋市下条東町字 上大道 100 , 101	接 触 曝気方式	141,000
	雲谷中原浄化センター	65	1,407	794	豊橋市中原町字 新瓶焼 7 の 1	回分式活性 汚泥方式	150,000
	五号浄化センター	21	518	165	豊橋市神野新田町 字工ノ割 25 の 2	連続流入間 欠曝気方式 鉄溶液注入	41,000
	石巻高井浄化センター	97.4	2,894	1,310	豊橋市石巻本町字 鷺巣 66	連続流入間 欠曝気方式 鉄溶液注入	180,000

2) し尿・浄化槽汚泥

ア．豊橋市資源化センターで処理するし尿等の収集運搬計画

区分	収集運搬する 廃棄物の量	収集区域	収集回数	施設名	所在地	型式	公称能力
汲取し尿	キロリットル 130	市内一円	月 1 回 もしくは 申し込みの 都 度	豊橋市資源化 センター し尿処理施設	豊橋市豊栄町 字西 530	標準脱窒素処理	キロリットル/日 243
	4,800					凝集沈殿処理	
浄化槽汚泥 (許可業者)	43,900					申し込みの 都 度	

イ．豊橋市資源化センターで処理する浄化槽汚泥の収集運搬計画

区分	発生施設名	収集運搬する 廃棄物の量	処理施設名	所在地
浄化槽汚泥 (乾燥汚泥)	野依浄化センター 下条浄化センター 雲谷中原浄化センター 五号浄化センター	t 50	豊橋市資源化 センター	豊橋市豊栄町字西 530

ウ．豊橋市最終処分場で処理する浄化槽汚泥の収集運搬計画

区分	発生施設名	収集運搬する 廃棄物の量	処理施設名	所在地
浄化槽汚泥 (脱水汚泥)	野依台処理場	t 100	豊橋市最終処分場	豊橋市高塚町 字東大山 61

(2) 清掃手数料等の経緯

年度	ごみ等投入手数料		し尿収集手数料
	一般廃棄物	産業廃棄物	
昭和 37 39			昭和 37 . 4 . 1 施行 (従量料金) 30 円 / 36 棲
40			昭和 40 . 4 . 1 改定 (従量料金) 45 円 / 36 棲
44			昭和 44 . 4 . 1 改定 (従量料金) 65 円 / 36 棲 (定額料金) 人頭割 60 円 / 人 世帯割 50 円 / 世帯 (特別料金) 50 円 / 回
47	昭和 47. 6 . 1 施行 150 円 / 500kg	150 円 / 500kg	
48			昭和 48 . 5 . 1 改定 (従量料金) 85 円 / 36 棲 (定額料金) 人頭割 80 円 / 人 世帯割 60 円 / 世帯
50	昭和 50. 6 . 1 改定 300 円 / 500kg	300 円 / 500kg	
51			昭和 51 . 5 . 1 改定 (従量料金) 70 円 / 18 棲 (定額料金) 人頭割 130 円 / 人 世帯割 100 円 / 世帯
55	昭和 55. 5 . 1 改定 500 円 / 500kg	1,000 円 / 500kg	昭和 55 . 5 . 1 改定 (従量料金) 95 円 / 18 棲 (定額料金) 人頭割 175 円 / 人 世帯割 140 円 / 世帯 (特別料金) 60 円 / 回
56	昭和 56. 4 . 1 改定 750 円 / 500kg	1,500 円 / 500kg	
57	昭和 57. 4 . 1 改定 200 円 / 100kg	400 円 / 100kg	
59			昭和 59 . 5 . 1 改定 (従量料金) 115 円 / 18 棲 (定額料金) 人頭割 210 円 / 人 世帯割 170 円 / 世帯
63			昭和 63 . 5 . 1 改定 (従量料金) 130 円 / 18 棲 (定額料金) 人頭割 240 円 / 人 世帯割 190 円 / 世帯
平成 4	平成 4 . 5 . 1 改定 300 円 / 100kg	600 円 / 100kg	平成 4 . 5 . 1 改定 (従量料金) 150 円 / 18 棲 (定額料金) 人頭割 280 円 / 人 世帯割 210 円 / 世帯
8			平成 8 . 5 . 1 改定 (従量料金) 180 円 / 18 棲 (定額料金) 人頭割 335 円 / 人 世帯割 250 円 / 世帯
9	平成 9 . 5 . 1 改定 400 円 / 100kg	800 円 / 100kg	
14			平成 14 . 5 . 1 改定 (従量料金) 210 円 / 18 棲 (定額料金) 人頭割 390 円 / 人 世帯割 290 円 / 世帯
18	平成 18. 4 . 1 改定 (廃棄物処理施設) 100 円 / 10kg (最終処分場) 120 円 / 10kg	180 円 / 10kg 120 円 / 10kg	

年度	し尿浄化槽 汚泥投入	畜産ふん、 尿投入 手数	犬、ねこ等の 死体処理 手数	生産物売払		
				蒸気	電気	スラグ
昭和 37			昭和37.4 1施行 100円/匹			
39	昭和39.4 1施行 70円/1,000 棲					
40						
44	昭和44.4 1改定 60円/1,800 棲					
47						
48			昭和48.4 1改定 300円/匹			
50						
51						
55		昭和55.5 1施行 (ふん) 200円/1,000kg (尿) 200円/1,000 棲		昭和55.5 1施行 550円/t		
56						
57						
59						
63						
平成 4	平成4 4 1改定 100円/1,800 棲		平成4 4 1改定 500円/匹	平成4 4 1改定 600円/t		
8						
9	平成9 4 1改定 50円/900 棲		平成9 4 1改定 600円/匹			
10				平成10.4 1改定 500,000円/戸・年		
12				平成12.4 1改定 400,000円/戸・年		
14				平成14.4 1改定 300,000円/戸・年	平成14.4 1改定 1kwhにつき 夏季 昼間時間 12円50銭 その他時間 4円02銭 その他季 昼間時間 11円00銭 その他時間 4円02銭	
15					平成15.4 1改定 1kwhにつき 夏季 昼間時間 12円91銭 その他時間 4円17銭 その他季 昼間時間 11円33銭 その他時間 4円17銭	
16						平成16.4 1施行 200円/t

(3) 廃棄物処理業者

ア．一般廃棄物（ごみ）処理業

名 称	代表者氏名	電 話	所 在 地	車両台数	収集・運搬
(株) ト ヨ ジ ン	鈴 木 絹 枝	88 - 0534	石巻本町字高嶋 53 - 1	15 台	
(株) 明 輝 ク リ ー ナ ー	小 島 晃	25 - 1026	若松町字中山 101 の 34	10	
(有) マ ル イ 紙 業	氏 原 さ だ 子	47 - 1174	牟呂町字南汐田 39 の 2	2	
中日金属工業(株)	夏 山 武 司	61 - 9232	岩屋町字岩屋下 88 の 1	1	
豊橋市栄産業(有)	夏 山 行 正	41 - 7300	大岩町字小山塚 26 の 1	4	
協 栄 産 業 (株)	小 澤 直 秀	43 - 1153	大岩町字北山 6 の 911	1	
成 和 環 境 (株)	豊 田 能 史	63 - 5131	東幸町字東明 5	5	
(有) 東海化学工業所	文 元 康 行	31 - 8989	牟呂町字一本木 65 の 4	1	
サ ン エ イ (株)	神 谷 健 安	32 - 3561	神野新田字カノ割 73	1	
合 計				40	9 社

イ．一般廃棄物（実験動物の死体及び糞・マットに限る）処理業

名 称	代表者氏名	電 話	所 在 地	車両台数	収集・運搬
(株) 美 濃 ラ ボ	岩 田 美 子	(0584) 66 - 3657	岐阜県海津市平田町 今尾 1195 の 1	4 台	

ウ．一般廃棄物（特定家庭用機器廃棄物に限る）処理業

名 称	代表者氏名	電 話	所 在 地	車両台数	収集・運搬
大 村 皎 二		(0536) 22 - 0366	新城市日吉字井戸向 29 の 2	2 台	運搬のみ
小 栗 健 次		(0536) 22 - 0809	新城市字宮ノ前 34 の 1	1	運搬のみ
金 山 (合 名)	夏 目 唯	(0536) 22 - 2271	新城市石田字万福 48 の 3	6	運搬のみ

エ . 一般廃棄物（し尿）処理業及び浄化槽清掃業

名 称	代表者氏名	電 話	所 在 地	車両台数	一般廃棄物処理業	浄化槽清掃業
(株) ト ヨ エ イ	伊豫田 典 男	52 - 8052	瓜郷町前川 42 の 3	4 台		
(有)東海化学工業所	文 元 康 行	31 - 8989	牟呂町字一本木 65 の 4	2		
(株) 東 三 保 全 社	加 藤 正 衛	88 - 0053	石巻本町字投野 55	2		
(有) 東 部 衛 生 社	金 光 伸 治	53 - 3478	東田町字西脇 12 の 9	1		
(有) 協 和 衛 生 社	山 口 秀 雄	31 - 0484	往完町字郷社東 27 の 1	2		
(有) 山 本 衛 生 社	山 本 真 宏	54 - 4922	大橋通三丁目 158	1		
(有) 東 三 衛 生 社	藤 原 貢	61 - 1921	東幸町字大山 126 の 2	1		
(有) 三 協 衛 生 社	柴 田 サナエ	45 - 2073	入船町 57	4		
(有) 市 民 ク リ ア ー	金 光 貞 典	61 - 8932	三ノ輪町三丁目 75	1		
合			計	18	9 社	9 社