

### 3 廃棄物関係

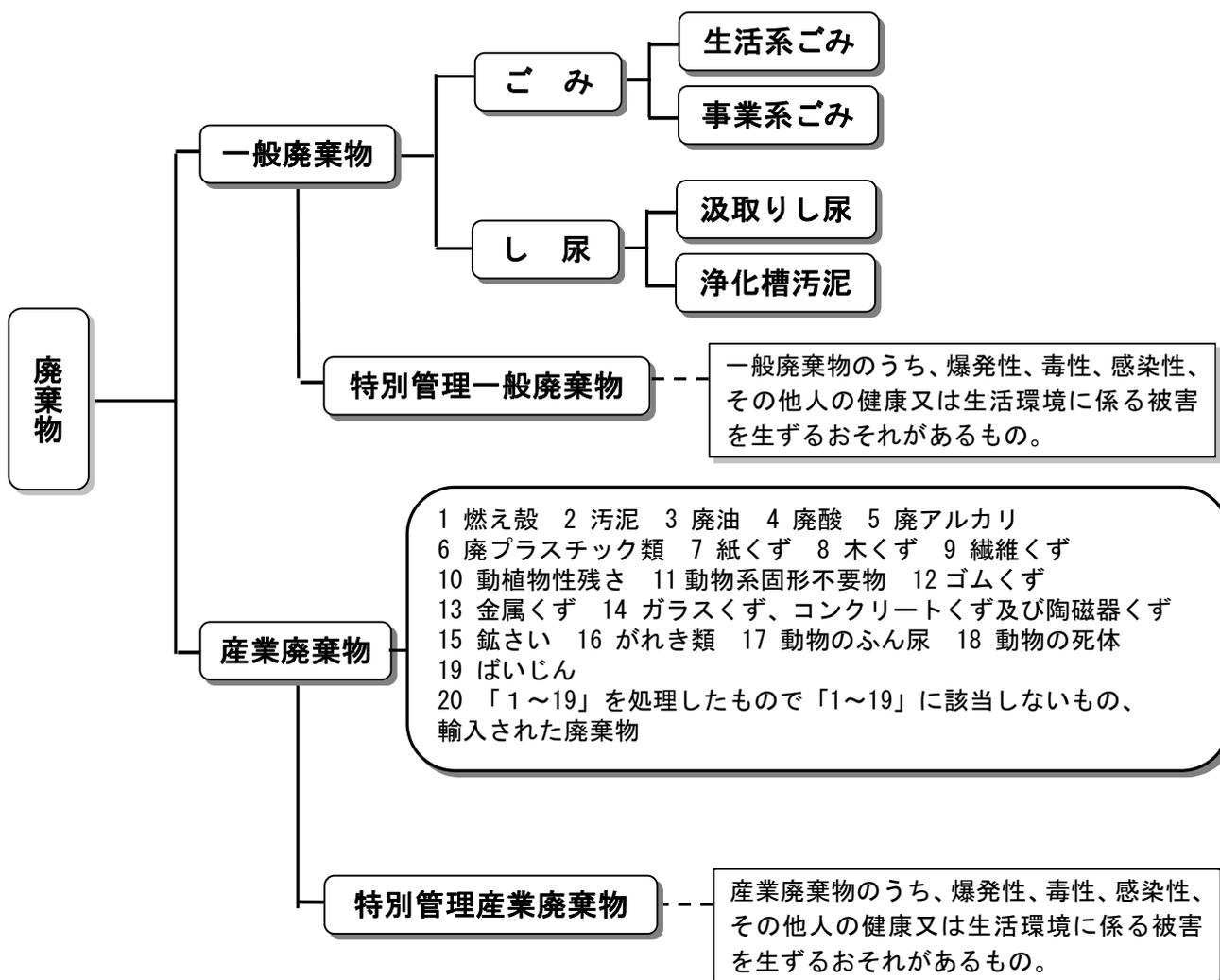
- 3.1 生活系可燃収集ごみの有料化の状況
- 3.2 廃棄物の分類
- 3.3 産業廃棄物の種類
- 3.4 産業廃棄物処理業による処理の実績
  - 3.4.1 産業廃棄物処理業による中間処理の実績
  - 3.4.2 産業廃棄物処理業による最終処分の実績
- 3.5 廃棄物処理法第15条に規定する許可施設の設置状況
- 3.6 県廃棄物条例に基づく許可施設の設置状況
- 3.7 産業廃棄物処理業者に係る許可業者数
- 3.8 県内のPCB廃棄物の保管量、PCB使用製品の使用量
- 3.9 自動車リサイクル法に基づく県内事業者の登録・許可状況

### 3.1 生活系可燃収集ごみの有料化の状況 (2023年度実績)

指定袋制			料金徴収・指定袋 共になし
処理料金上乗せ	超過有料制	袋代のみ	
有料化あり		有料化なし	
千葉県、銚子市、館山市、木更津市、茂原市、東金市、旭市、勝浦市、八千代市、鴨川市、君津市、富津市、四街道市、袖ヶ浦市、南房総市、匝瑳市、香取市、山武市、いすみ市、大網白里市、栄町、神崎町、多古町、東庄町、九十九里町、芝山町、横芝光町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町	野田市	市川市、船橋市、松戸市、成田市、佐倉市、習志野市、柏市、市原市、流山市、鎌ヶ谷市、浦安市、八街市、印西市、白井市、富里市、酒々井町	我孫子市

### 3.2 廃棄物の分類

廃棄物は以下のように分類されます。



### 3.3 産業廃棄物の種類

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」では、次のように産業廃棄物の種類を定めています。

（ 廃棄物処理法では、産業廃棄物に該当しないものを一般廃棄物としています。なお、有価物及び次の①～⑤のものは、廃棄物処理法の対象となりません。  
 ①気体状のもの、②放射性物質及びこれによって汚染されたもの、③港湾、河川等のしゅんせつに伴って生ずる土砂その他これに類するもの、④漁業活動に伴って漁網にかかった水産動植物等であって、当該漁業活動を行った現場付近において排出したもの、⑤土砂及び専ら土地造成の目的となる土砂に準ずるもの

	種 類	適 用	業種指定
産 業 廃 棄 物	1 燃 え 殻	石炭灰、重油灰、焼却炉の残灰、炉清掃排出物、その他の焼却残さ	
	2 汚 泥	排水処理後及び各種製造業の製造工程で排出された泥状のもの、活性汚泥法による余剰汚泥、凝集沈殿汚泥、建設工事汚泥等	
	3 廃 油	鉱物性油、動植物性油、潤滑油、絶縁油、洗浄用油、切削油、溶剤、タールピッチ等	
	4 廃 酸	廃硫酸、廃塩酸、各種の有機廃酸類など、すべての酸性廃液	
	5 廃 アルカリ	廃ソーダ液等、すべてのアルカリ廃液	
	6 廃プラスチック類	合成樹脂くず、合成繊維くず、合成ゴムくず（廃タイヤを含む）など固形状及び液状のすべての合成高分子化合物	
	7 紙 く ず	建設業に係るもの（工作物の新築、改築又は除去により生じたもの）、パルプ、紙又は紙加工品の製造業、新聞巻取紙を使用して印刷発行を行う新聞業、印刷出版を行う出版業、製本業、印刷物加工業から生ずる紙くず	有
	8 木 く ず	建設業に係るもの（工作物の新築、改築又は除去により生じたもの）、木材又は木製品の製造業（家具製造業を含む。）、パルプ製造業、輸入木材の卸売業及び物品賃貸業から生ずる木材片等、貨物の流通のために使用したパレット等	有
	9 織 維 く ず	建設業に係るもの（工作物の新築、改築又は除去により生じたもの）、繊維工業（衣服、その他の繊維製品製造業を除く。）から生ずる木綿くず、羊毛くず等の天然繊維くず	有
	10 動植物性残さ	食料品、医薬品、香料製造業において原料として使用した動物又は植物に係る固形状の不要物	有
	11 動物系固形不要物	と畜場において処分した獣畜及び食鳥処理場において処理した食鳥に係る固形状の不要物	有
	12 ゴ ム く ず	天然ゴムくずのみ	
	13 金 属 く ず	鉄鋼又は非鉄金属の研磨くず、切削くず等	
	14 ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	ガラスくず、コンクリートくず（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。）、レンガくず、廃石膏等	
	15 鉱 さ い	高炉、転炉、電気炉などの残さ、キューボラのノロ、ボタ、不良鉱石、粉炭かす、鋳物砂等	
	16 が れ き 類	工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたコンクリート片、アスファルト片、レンガ等	
	17 動物のふん尿	自家用を除くすべての畜産農業に係るもの	有
	18 動物の死体	自家用を除くすべての畜産農業に係るもの	有
	19 ばいじん	大気汚染防止法第2条第2項に規定するばい煙発生施設、ダイオキシン類対策特別措置法第2条第2項に規定する特定施設又は汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類の焼却施設からのばいじん、集じん施設によって集められたもの	
	20	上記に掲げる産業廃棄物を処分するために処理したもので、上記の産業廃棄物に該当しないもの	
	輸入された廃棄物	航行廃棄物及び携帯廃棄物を除く廃棄物	
特別 管理 産業 廃棄物	廃 油	廃油のうち揮発油類、灯油類、軽油類	
	廃 酸	水素イオン濃度指数（pH）2.0以下の廃酸	
	廃アルカリ	水素イオン濃度指数（pH）12.5以上の廃アルカリ	
	感染性産業廃棄物	医療機関等から発生する注射針、注射筒、廃血液等	
	特定有害産業廃棄物	廃ポリ塩化ビフェニル等、ポリ塩化ビフェニル汚染物	廃ポリ塩化ビフェニル、ポリ塩化ビフェニルを含む廃油、ポリ塩化ビフェニルが塗布され又は染み込んだ紙くず、木くず、繊維くず、ポリ塩化ビフェニルが付着し又は封入された又は廃プラスチック類若しくは金属くず、ポリ塩化ビフェニルが付着した陶磁器くず又はがれき類
	廃水銀等	特定の施設等から発生した廃水銀及び廃水銀化合物（水銀使用製品産業廃棄物 <sup>注1</sup> 及び水銀含有ばいじん等 <sup>注2</sup> を除く。）、廃棄物処理施設等で回収した廃水銀、廃水銀等を処分するために処理したものであり環境省令で定める基準に適合しないもの	
	廃石綿等 <sup>注3</sup>	建築物その他工作物から除去した石綿、石綿含有保温材、作業に用いたプラスチックシート、防じんマスク、発じん機又は集じん機で集められた石綿等	
その他の有害産業廃棄物	特定の施設等から発生した燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、鉱さい、ばいじん等のうち、有害物質が環境省令で定める判定基準に適合しないもの		

注1：水銀使用製品産業廃棄物とは、水銀使用製品（水銀電池、水銀圧力計、蛍光ランプ等及びこれらが組込まれた製品）が産業廃棄物となったもの。

注2：水銀含有ばいじん等とは、特別管理産業廃棄物に該当しない廃棄物のうち、水銀を一定以上含む燃え殻、鉱さい、汚泥、ばいじん、廃酸、廃アルカリをいう。

注3：アスベストを含む廃棄物は、特別管理産業廃棄物の廃石綿等の他に石綿含有産業廃棄物がある。石綿含有産業廃棄物とは、工作物の新築、改築又は除去に伴って生じた産業廃棄物であって、石綿をその重量の0.1%を超えて含有するもの。（ただし、廃石綿等を除く。）

### 3.4 産業廃棄物処理業による処理の実績

#### 3.4.1 産業廃棄物処理業による中間処理の実績（2022・2023年度）

（単位：t）

種 類	県内廃棄物		県外廃棄物		合計		
	2022年度	2023年度	2022年度	2023年度	2022年度	2023年度	
産業廃棄物	燃え殻	579	2,232	13,450	13,179	14,029	15,411
	汚泥	839,304	656,143	810,385	960,178	1,649,690	1,616,321
	うち建設汚泥	473,958	309,763	653,944	807,709	1,239,737	1,117,472
	廃油	63,239	59,745	48,975	48,886	112,213	108,632
	廃酸	7,413	3,416	19,732	13,083	27,146	16,498
	廃アルカリ	39,202	40,141	39,456	38,287	78,658	78,429
	廃プラスチック類	326,837	297,232	201,920	203,882	528,758	501,114
	紙くず	43,890	44,447	31,765	29,548	75,655	73,995
	木くず	389,419	355,307	184,861	148,899	574,280	504,207
	繊維くず	8,133	8,462	12,110	11,169	20,243	19,631
	動植物性残さ	45,093	43,380	53,405	48,087	98,498	91,467
	がれき類	3,657,841	3,273,026	1,662,216	1,616,321	5,320,057	4,889,347
	金属くず	87,628	86,689	60,684	60,011	148,312	146,701
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	253,331	251,249	308,796	315,567	562,127	566,815
	鋳さい	8,769	5,115	48,846	48,616	57,615	53,731
	ゴムくず	48	56	155	85	203	141
	ばいじん	36,737	32,135	68,291	80,532	105,029	112,667
	動物の死体	0	1	0	0	0	1
	動物系固形不要物	3	0	15	8	17	8
	動物のふん尿等	2,745	2,736	0	0	2,745	2,736
その他	0	0	0	0	0	0	
小 計	5,810,212	5,161,511	3,565,063	3,636,340	9,375,276	8,797,851	
産業廃棄物 特別管理	廃油	17,776	16,937	21,455	19,109	39,231	36,046
	廃酸	50,023	48,666	20,708	18,039	70,730	66,705
	廃アルカリ	12,987	11,935	12,219	9,532	25,206	21,467
	感染性産業廃棄物	19,568	18,167	10,706	10,236	30,274	28,403
	特定有害廃棄物	18,187	19,751	18,586	18,079	36,773	37,831
	小 計	118,540	115,456	83,674	74,996	202,214	190,452
合 計	5,928,753	5,276,968	3,648,737	3,711,336	9,577,490	8,988,303	
県内・県外の割合（%）	61.9	58.7	38.1	41.3	100	100	

注：千葉市、船橋市、柏市分を含む。

### 3.4.2 産業廃棄物処理業による最終処分の実績（2022・2023年度）

（単位：t）

種類	県内廃棄物		県外廃棄物		合計		
	2022年度	2023年度	2022年度	2023年度	2022年度	2023年度	
産業廃棄物	燃え殻	30,464	40,550	844	2,574	31,309	43,125
	汚泥	45,855	55,672	11,872	40,247	57,727	95,918
	うち建設汚泥	0	0	0	0	0	0
	廃プラスチック類	17,251	17,488	21,530	27,955	38,781	45,443
	紙くず	223	354	360	2,430	582	2,783
	木くず	2,591	1,641	359	1,648	2,950	3,289
	繊維くず	185	228	266	1,384	451	1,612
	動植物性残さ	1	2	0	0	1	2
	ゴムくず	71	33	24	40	95	74
	金属くず	2,306	2,443	1,867	3,674	4,173	6,117
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	36,200	44,515	42,548	60,958	78,748	105,473
	がれき類	49,546	64,618	41,622	47,134	91,168	111,753
	鉱さい	1,060	5,612	243	531	1,303	6,143
	ばいじん	8,781	11,402	0	385	8,781	11,787
	その他	353	423	217	217	570	639
小計	194,887	244,981	121,753	189,176	316,640	434,158	
特別管理産業廃棄物（廃石綿等）	5	2	0	0	5	2	
合計	194,891	244,984	121,753	189,176	316,645	434,160	
県内・県外の割合（%）	61.5	56.4	38.5	43.6	100	100	

注：千葉市、船橋市、柏市分を含む。

### 3.5 廃棄物処理法第15条に規定する許可施設の設置状況（2025年3月末現在）

種別	種類内容	排出事業者	処理業者	合計
中間処理施設	汚泥の脱水施設	43	17	60
	汚泥の乾燥施設（機械乾燥）	5	6	11
	汚泥の乾燥施設（天日乾燥）	2	1	3
	汚泥の焼却施設	3	27	30
	廃油の油水分離施設	3	16	19
	廃油の焼却施設	8	22	30
	廃酸又は廃アルカリの中和施設	1	4	5
	廃プラスチック類の破碎施設	1	107	108
	廃プラスチック類の焼却施設	1	29	30
	木くず又はがれき類の破碎施設	16	218	234
	金属等を含む汚泥のコンクリート固化施設	0	0	0
	水銀又はその化合物を含む汚泥のばい焼施設	0	0	0
	汚泥、廃酸又は廃アルカリに含まれるシアン化合物の分解施設	1	0	1
	廃ポリ塩化ビフェニル等、ポリ塩化ビフェニル汚染物又はポリ塩化ビフェニル処理物の焼却施設	0	0	0
	廃ポリ塩化ビフェニル等又はポリ塩化ビフェニル処理物の分解施設	0	0	0
	ポリ塩化ビフェニル汚染物又はポリ塩化ビフェニル処理物の洗浄施設又は分離施設	0	0	0
	木くず等の焼却施設	6	33	39
	合計		90	480
最終処分場	安定型	3	7	10
	管理型	3	6	9
	遮断型	1	0	1
	合計	7	13	20

注1：千葉市、船橋市、柏市内の施設を含む。

注2：最終処分場は残余容量が0及び閉鎖した施設は除き、公共施設を含む。

注3：施設数は、種類内容の区分に従った延べ施設数

### 3.6 県廃棄物条例に基づく許可施設の設置状況(2025年3月末現在)

種類	排出事業者	処理業者	合計
焼却施設	16	2	18
破碎施設	8	83	91
積替保管場	37	0	37
合計	61	85	146

### 3.7 産業廃棄物処理業者に係る許可業者数(2025年3月末現在)

業区分		収集運搬業	処分業							合計
年度	種類	収集運搬のみ	小計	中間処理	最終処分	収運+中間	収運+最終	中間+最終	収運+中間+最終	
2023年度	産廃	11,452	288	70	3	209	4	0	2	11,740
	特管	895	32	12	1	19	0	0	0	927
	許可業者数※	11,524	290	72	3	209	4	0	2	11,814
2024年度	産廃	11,939	285	68	3	207	4	0	3	12,224
	特管	920	30	10	1	19	0	0	0	950
	許可業者数※	12,010	287	70	3	207	4	0	3	12,297

注：政令市（千葉市、船橋市、柏市）の許可は含まない

※産廃、特管両方の許可を持っている業者がいるため、産廃、特管の合計と必ずしも一致しない

### 3.8 県内のPCB廃棄物の保管量、PCB使用製品の使用量（2024年3月末現在）

	PCB廃棄物の種類（単位）	PCB濃度 5,000mg/kg 超 （高濃度 PCB 廃棄物） （注1）		PCB濃度 5,000mg/kg 以下 （低濃度 PCB 廃棄物） （注1）	
		保管量	使用量	保管量	使用量
変圧器、 コンデン サー、 PCB油等	変圧器（台）	2	0	1,067	1,620
	コンデンサー（3kg以上）（台）	121	0	1,264	545
	PCBを含む油（kg）	305.2	0.0	204,040.6	22,189.0
	柱上変圧器（台）（注2）	0	0	2	0
	電気事業者の柱上変圧器 （台）（注3）	0	0	5,443	3
安定器 及び 汚染物等	コンデンサー（3kg未満）（台）	12,129	0	21,121	109
	安定器（台）	19,106	916	4,573	215
	その他の機器等（台）（注4）	8	3	1,059	480
	感圧複写紙（kg）	0.0	0.0	0.0	0.0
	ウエス（kg）	2,071.1	0.0	718.5	0.0
	OFケーブル（kg）	0.0	0.0	645.0	87,971.0
	汚泥（kg）	1,190.0	0.0	46,442.5	0.0
	塗膜（kg）	0.0	0.0	8,810.9	0.0
その他（kg）（注5）	14,075.9	0.0	802,469.8	207,154.0	

注1：PCB特別措置法第8条第1項の規定に基づき保管事業者から届出された保管量及び使用量。  
ドラム缶等の各種容器にまとめて保管している場合等、台数（個数）や重量で計上できないものがある。  
PCBを含む油、感圧複写紙、ウエス、汚泥、塗膜及びその他の数量について、体積で届出がなされたもの  
については、1L=1kgとして重量に換算し計上している。なお、低濃度PCB廃棄物には、濃度不明（低濃  
度疑い物）も含む。

注2：電気事業者の柱上変圧器を除く。

注3：東京電力パワーグリッド株式会社が所有するもの。

注4：「その他の機器等」とは、開閉器、遮断器、リアクトル、放電コイル等をいう。

注5：「その他」とは、がれき類、分析時の採油用具、保管容器等のPCB汚染物、コンサベーター等の機  
器のうちPCBに汚染されたものをいう。

注6：千葉市、船橋市、柏市分を含む。

### 3.9 自動車リサイクル法に基づく県内事業者の登録・許可状況（2025年3月末現在）

業種	引取業者	フロン類 回収業者	解体業者	破砕業者
県内（下記を除く）	1,026	506	337	33
千葉市	123	65	49	6
船橋市	44	5	2	0
柏市	76	34	24	3
合計	1,269	610	412	42