

0601

令和 6 年度

廃棄物の広域移動対策検討調査及び廃棄物等循環利用量

実態調査報告書

(広域移動状況編 令和 5 年度実績)

令和 7 年 3 月

環境省環境再生・資源循環局

目 次

第1章 調査の概要	1
第1節 調査の目的	1
第2節 調査の方法	1
1 廃棄物の広域移動状況の調査方法	1
2 廃棄物の排出量及び処理量、最終処分量の把握方法	2
3 広域処理ブロックの設定	3
第2章 調査結果の概要	4
1 一般廃棄物の広域移動状況	4
2 産業廃棄物の広域移動状況	6
第3章 一般廃棄物の広域移動の結果	8
第1節 全国の広域移動状況	8
1 一般廃棄物の排出量及び最終処分量の現状	8
2 一般廃棄物の広域移動量	8
第2節 広域処理ブロック別の広域移動状況	15
1 関東ブロック	16
2 中部ブロック	17
3 近畿ブロック	18
4 九州・沖縄ブロック	19
第4章 産業廃棄物の広域移動の結果	20
第1節 全国の広域移動状況	20
1 産業廃棄物の排出量及び最終処分量の現状	20
2 産業廃棄物の広域移動量	20
3 産業廃棄物の種類別の広域移動量	25
第2節 広域処理ブロック別の広域移動状況	33
1 関東ブロック	34
2 中部ブロック	37
3 近畿ブロック	40
4 九州・沖縄ブロック	43
第3節 フォローアップ調査で把握した全国の広域移動状況（令和4年度）	46
第5章 大都市圏における産業廃棄物の広域移動の結果	53
第1節 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動状況	53

1	広域移動状況.....	53
2	都県外最終処分状況（最終処分量換算）	57
3	都県別の搬入・搬出状況.....	59
4	種類別の移動状況	60
第2節	近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動状況	69
1	広域移動状況.....	69
2	府県外最終処分状況（最終処分量換算）	71
3	府県別の搬入・搬出状況.....	73
4	種類別の移動状況	74
参考		83

第 1 章 調査の概要

第 1 節 調査の目的

大都市圏では、人口や経済活動の集中により大量の廃棄物が排出されているが、その一方で、土地が高度に利用されていること等により最終処分場等の処理施設が不足している。

本調査では、広域移動している廃棄物の主な種類を調査しその要因を分析し、対策を検討することにより、廃棄物広域処分場の計画策定のための基礎資料とすることを目的とした。

第 2 節 調査の方法

1 廃棄物の広域移動状況の調査方法

1) 一般廃棄物の広域移動状況の調査方法

一般廃棄物については、令和 5 年度に排出された一般廃棄物の最終処分量のうち、排出都道府県外の民間業者等に最終処分を委託している量について算定した。

①一般廃棄物処理事業実態調査結果を基に集計をした。

②当該調査の調査項目は、ごみの種別（可燃ごみ、不燃ごみ、焼却残渣等）、処理区分（焼却、資源化、埋立等）、処理量、委託先名（市町村、大阪湾広域臨海環境整備センター、公社、民間事業者等）、処理・処分施設所在地等が把握されている。

なお、本報告書のとりまとめには、大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含まないものを基本とした。

2) 産業廃棄物の広域移動状況の調査方法

産業廃棄物については、47 都道府県及び 82 市（廃棄物処理法施行令第 27 条で定める市（以下、「政令市」という））に対してアンケート調査を実施した結果を基に、令和 5 年度に排出された産業廃棄物（特別管理産業廃棄物を含む）のうち、排出都道府県外の産業廃棄物処理業者に中間処理、最終処分を委託している量について算定した。

① アンケート調査は、都道府県及び政令市が要綱等で定める産業廃棄物・特別管理産業廃棄物処分実績報告書（産業廃棄物処理業者が報告）の集計結果等を対象とした。令和 5 年度に当該都道府県外から産業廃棄物の処理施設に搬入された処理実績量について、産業廃棄物の種類別、搬出都道府県別、処理内識別（中間処理、埋立処分、海洋投入）に把握した。

② 従って、本調査結果には、排出事業者の中間処理施設又は最終処分場が排出都道府県外にある場合で、自ら処理した廃棄物の移動量は含まれていない。

③ アンケートで回答されたデータについて、搬入都道府県別、排出都道府県別のマトリックス表を作成し、各都道府県間の広域移動量を把握した。

④ 従って、本調査結果は、搬出（広域移動元の排出）した都道府県の実績量で把握したものでなく、搬入（広域移動先の受入れ）された都道府県の実績量から

広域移動状況をみたものである。

- ⑤ アンケートで回答の無かった内容については、前年度データを使用する等の処理をした。(今回、129 自治体中、26 都道府県、16 市が令和 4 年度以前の実績を使用) なお、本報告書のとりまとめには、大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含まないものを基本とした。

なお、産業廃棄物については、「令和 5 年度廃棄物の広域移動対策検討調査及び廃棄物等循環利用量実態調査」(以下、「令和 5 年度調査」という)で把握した令和 4 年度に排出された産業廃棄物(特別管理産業廃棄物を含む)のうち、排出都道府県外の産業廃棄物処理業者に中間処理、最終処分を委託している量について、再度、アンケート調査(フォローアップ調査)を行い、データの追加・更新を行った。その結果、アンケートで回答の無かった内容について、前年度データを使用する等の処理をした自治体数は、令和 5 年度調査では 129 自治体中、39 自治体だったが、22 自治体に減少した。

本報告書に記載した令和 4 年度の産業廃棄物の広域移動量については、このフォローアップ調査の結果を取りまとめたものである。

(都道府県別の広域移動量は第 4 章第 3 節の表 4-19～21 に整理)

2 廃棄物の排出量及び処理量、最終処分量の把握方法

1) 一般廃棄物の排出量及び処理量、最終処分量の令和 5 年度の算定

一般廃棄物の排出量及び処理量は、一般廃棄物処理事業実態調査(環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課)に基づく、令和 5 年度実績調査を用いた。一般廃棄物処理事業実態調査は、全区市町村及び廃棄物処理事業を行っている一部事務組合を対象に行われている。調査票は処理状況調査票、事業経費調査票、施設整備状況調査票からなっている。処理状況調査票ではごみ排出の状況、資源化の状況、処理処分の状況、ごみ処理の委託状況等を調査し、事業経費調査票では廃棄物事業経費等を調査し、施設整備状況調査票では最終処分場の施設概要、残余容量等を調査している。

2) 産業廃棄物の排出量及び処理量、最終処分量の令和 4 年度の算定

産業廃棄物の排出量及び処理量、最終処分量は、産業廃棄物排出・処理状況調査(環境省環境再生・資源循環局廃棄物規制課)に基づく、令和 4 年度実績調査を用いた。産業廃棄物排出・処理状況調査は、47 都道府県を対象とした産業廃棄物の排出・処理状況および活動量(経済)指標を収集し、47 都道府県の排出状況データに、活動量指標による年度補正及び全国平均排出原単位を用いて調査対象業種の統一を行い、令和 4 年度の産業廃棄物の排出・処理状況を推計されたものである。

3 広域処理ブロックの設定

本調査のとりまとめに使用した広域処理ブロックは、環境省内他報告書等との整合をとるために、表 1-1 とした。

表 1-1 広域処理ブロック

ブロック名	都道府県名
北海道・東北	北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、新潟県
関東	茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県
中部	富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県
近畿	滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
中国	鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
四国	徳島県、香川県、愛媛県、高知県
九州・沖縄	福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

第2章 調査結果の概要

1 一般廃棄物の広域移動状況

令和5年度に全国の市町村が民間業者等に最終処分を委託し都道府県外へ搬出した一般廃棄物の量（都道府県外搬出量）の総計は、24.0万トンとなっている。ブロック別にみると、関東ブロックが16.0万トン（都道府県外移動総量に対する割合：66.6%）で最も多く、次いで、中部ブロックが3.5万トン（同：14.4%）、以下、北海道・東北ブロックが2.0万トン（同：8.2%）、九州・沖縄ブロックが1.3万トン（同：5.3%）、近畿ブロックが0.6万トン（同：2.4%）、中国ブロックが0.4万トン（同1.8%）、四国ブロックが0.3万トン（同：1.3%）となっている。

表2-1 一般廃棄物の都道府県外移動量

（単位：千t/年）

	都道府県外移動量		
		ブロック内移動量	ブロック外移動量
北海道・東北	20 (8.2%)	15	5
関東	160 (66.6%)	16	144
中部	35 (14.4%)	12	23
近畿	6 (2.4%)	1	5
中国	4 (1.8%)	1	3
四国	3 (1.3%)	3	1
九州・沖縄	13 (5.3%)	11	1
合計	240 (100.0%)	59	181

注）大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含まない

全国を7の広域処理ブロックに分けて一般廃棄物の広域移動量をみると、関東ブロックからの主な搬出先ブロックは、北海道・東北ブロック及び中部ブロックとなっている。

中部ブロックからの主な搬出先ブロックは、北海道・東北ブロックとなっている。

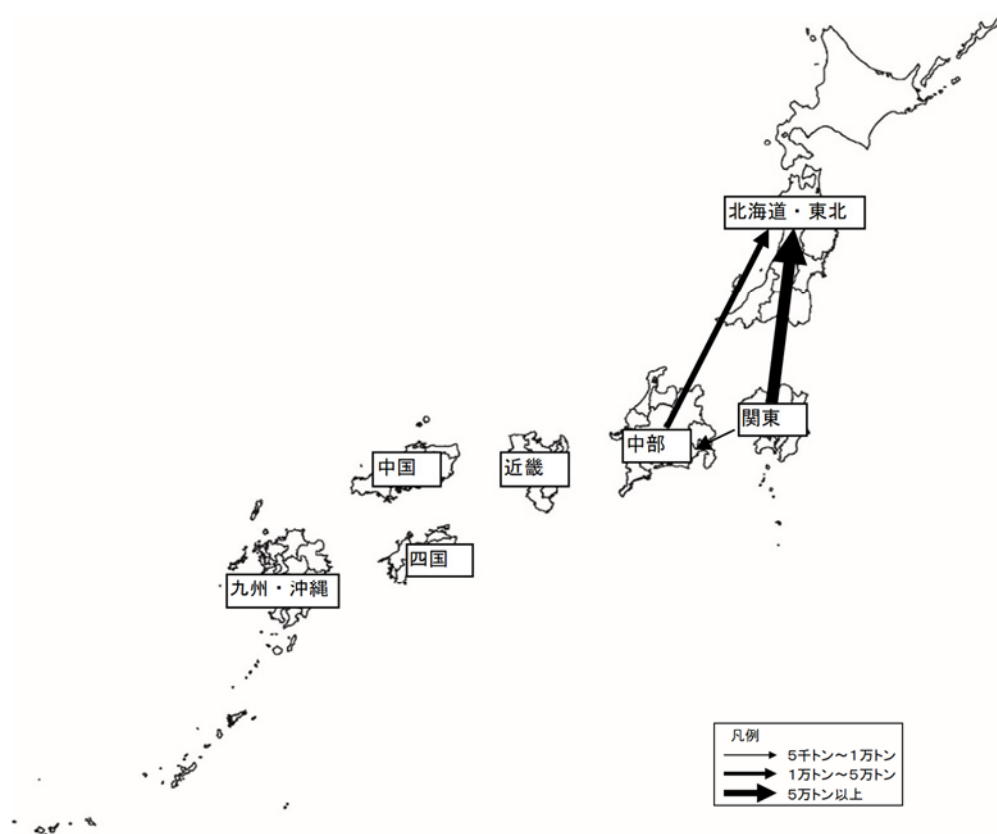


図 2-1 広域処理ブロックでの一般廃棄物の広域移動量

2 産業廃棄物の広域移動状況

令和5年度に中間処理又は最終処分目的で都道府県を越えて広域移動した産業廃棄物の量（都道府県外搬出量）の全国計は4,415.7万トン（搬出元都道府県が不明である量を含まない）となっている。ブロック別にみると、関東ブロックが1,987.6万トン（都道府県外移動総量に対する割合：45.0%）で最も多く、次いで、近畿ブロックが760.5万トン（同：17.2%）、以下、中部ブロックが715.7万トン（同：16.2%）、九州・沖縄ブロックが286.6万トン（同：6.5%）、北海道・東北ブロックが281.9万トン（同：6.4%）、中国ブロックが270.5万トン（同：6.1%）、四国ブロックが112.9万トン（同：2.6%）となっている。

表 2-2 産業廃棄物の都道府県外移動量

（単位：千t/年）

	都道府県外移動量		
		ブロック内移動量	ブロック外移動量
北海道・東北	2,819 (6.4%)	1,600	1,219
関東	19,876 (45.0%)	16,654	3,222
中部	7,157 (16.2%)	3,807	3,350
近畿	7,605 (17.2%)	4,841	2,765
中国	2,705 (6.1%)	1,126	1,578
四国	1,129 (2.6%)	281	848
九州・沖縄	2,866 (6.5%)	2,339	527
合計	44,157 (100.0%)	30,648	13,508

注）大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含まない

全国を7の広域処理ブロックに分けて産業廃棄物の広域移動量をみると、関東ブロックからの主な搬出先ブロックは、北海道・東北ブロック、中部ブロック及び九州・沖縄ブロックとなっている。

近畿ブロックからの主な搬出先ブロックは、九州・沖縄ブロック、中国ブロック及び中部ブロックとなっている。

中部ブロックからの主な搬出先ブロックは、近畿ブロック、九州・沖縄ブロックとなっている。

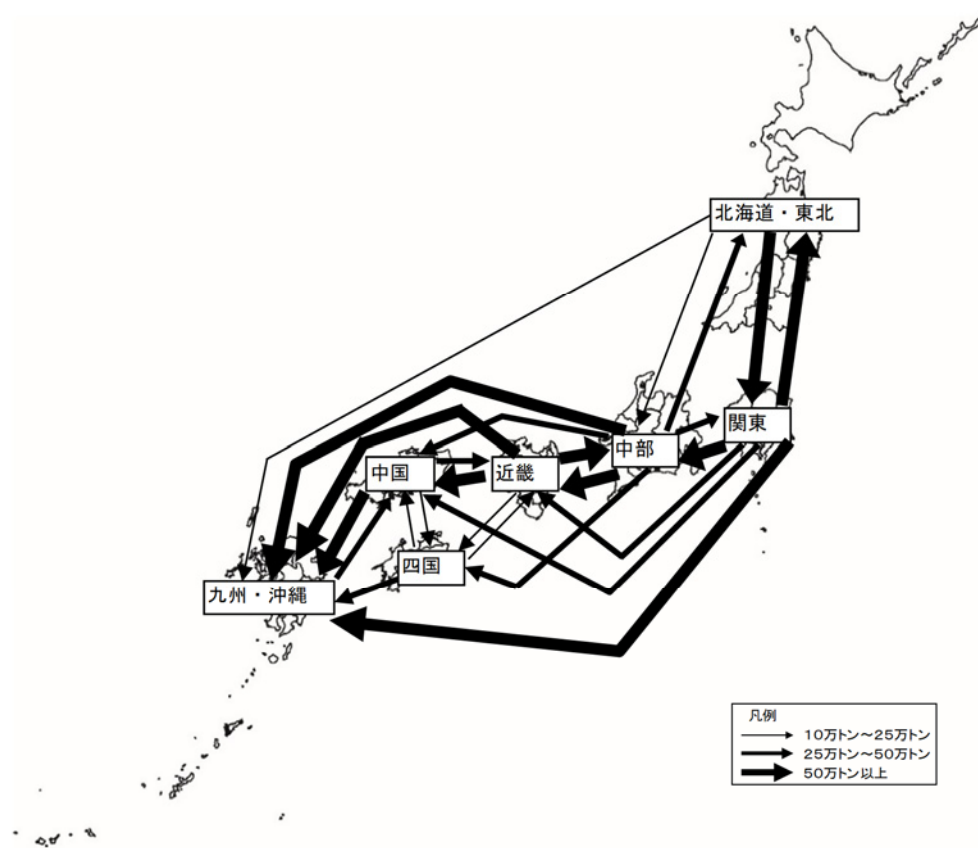


図 2-2 広域処理ブロックでの産業廃棄物の広域移動量

第3章 一般廃棄物の広域移動の結果

第1節 全国の広域移動状況

1 一般廃棄物の排出量及び最終処分量の現状

令和5年度の一般廃棄物の排出量は、3,908万トンとなっている。計画処理量は3,768万トンで、このうち最終処分量は排出量の8.1%に当たる316万トンで、直接最終処分量が31万トン、処理後最終処分量が284万トンとなっている。

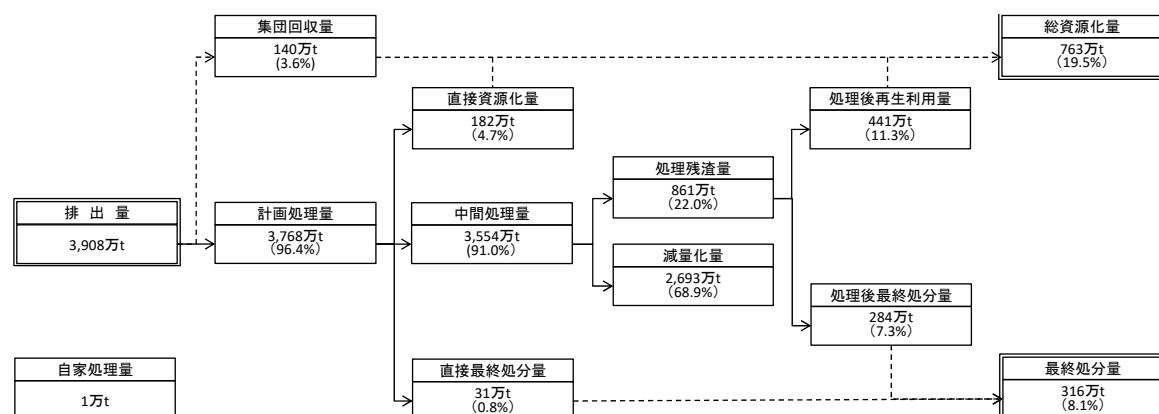


図3-1 一般廃棄物の排出量及び最終処分量の概要（令和5年度）

2 一般廃棄物の広域移動量

令和5年度に全国で排出された最終処分量316万トンの7.6%に当たる24.0万トンが、排出都道府県外（公社、民間等）の処分場で最終処分されている。（以下、「広域移動量」という）これは、令和4年度（最終処分量：337万トン、広域移動量：23.5万トン（最終処分量に対する広域移動量の割合：7.0%））と比較して、広域移動量は0.5万トンの増加であり、最終処分量に対する広域移動量の割合は0.6%の増加となっている。

表3-1より広域移動量が1万トン以上の都道府県は、全国で6県（令和4年度も6県）あり、埼玉県が5.3万トンで最も多く、次いで、千葉県が5.2万トン、以下、茨城県が1.8万トン、栃木県が1.6万トン、神奈川県が1.5万トン、新潟県が1.4万トンとなっている。令和5年度の他都道府県への搬出量が1万トン以上の都道府県の地域は、関東地方に集中しており、令和4年度と比較しても同様の傾向である。一方、表3-3より都道府県外から受け入れている都道府県は26道府県（令和4年度は24道府県）となっており、山形県が7.3万トンで最も多く、次いで、秋田県が4.2万トン、以下、福島県が3.0万トン、青森県が2.5万トン、三重県が1.6万トン等となっている。令和5年度の他都道府県からの搬入量が1万トン以上の都道府県の地域は、山形県、秋田県、福島県、青森県及び三重県となっている。一般廃棄物の最終処分が広域移動される要因の一つとして、自地域内の最終処分場の困窮度合いが高いためであると考えられる。都道府県単位での広域移動量と最終処分場残余容量との関係については、表3-1に示すとおりである。都道府県外搬出量（＝広域移動量）が1万トン以上の都

道府県における最終処分場残余容量に対する広域移動量の割合は、埼玉県の 9.9%が最大であり、困窮度合が高いとはいえない。表 3-2 に全国、首都圏*1、近畿圏*2における最終処分場残余年数を示す。

一般廃棄物の最終処分の広域移動を抑制するためには、自地域内または近隣市町村で構成する一部事務組合での最終処分場の整備が必要である。

※ 1.首都圏とは、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県を指す。

※ 2.近畿圏とは、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県を指す。

表 3-1 都道府県別広域移動量と最終処分場残余容量

都道府県名	都道府県外 搬出量 (千t)	最終処分場 残余容量 (千m ³)	割合
01 北海道		6,463	—
02 青森県	0.3	1,550	0.0%
03 岩手県	3.5	563	0.8%
04 宮城県	0.3	4,785	0.0%
05 秋田県		1,192	—
06 山形県		569	—
07 福島県	1.3	1,709	0.1%
08 茨城県	18.4	282	8.0%
09 栃木県	16.1	536	3.7%
10 群馬県	4.8	1,100	0.5%
11 埼玉県	53.1	658	9.9%
12 千葉県	52.5	1,162	5.5%
13 東京都		21,771	—
14 神奈川県	15.2	5,252	0.4%
15 新潟県	14.3	904	1.9%
16 富山県		421	—
17 石川県	2.4	3,628	0.1%
18 福井県	5.3	241	2.7%
19 山梨県	2.5	232	—
20 長野県	8.0	910	1.1%
21 岐阜県	4.5	1,498	0.4%
22 静岡県	6.3	797	1.0%
23 愛知県	5.4	2,858	0.2%
24 三重県		526	—
25 滋賀県	2.5	467	0.6%

都道府県名	都道府県外 搬出量 (千 t)	最終処分場 残余容量 (千 m ³)	割合
26 京都府	0.4	3,708	0.0%
27 大阪府	0.0	1,540	0.0%
28 兵庫県	0.2	10,895	0.0%
29 奈良県	0.5	617	0.1%
30 和歌山県	2.2	490	0.5%
31 鳥取県		166	—
32 島根県	0.1	618	0.0%
33 岡山県	2.4	842	0.3%
34 広島県	1.9	1,222	0.2%
35 山口県	0.0	1,046	0.0%
36 徳島県	0.1	57	0.1%
37 香川県	0.5	439	0.1%
38 愛媛県		1,105	—
39 高知県	2.5	421	0.7%
40 福岡県	1.4	4,504	0.0%
41 佐賀県	2.4	207	1.4%
42 長崎県	0.6	1,446	0.0%
43 熊本県	8.4	1,145	0.9%
44 大分県		939	—
45 宮崎県		940	—
46 鹿児島県		2,701	—
47 沖縄県	0.1	629	0.0%

注) 0.8163 t/m³で比較換算

表 3-2 全国、首都圏、近畿圏における最終処分場残余年数

残余年数 (年)		
全国	首都圏	近畿圏
24.8	33.2	20.3

注) 埋立ごみ比重は0.8163t/m³

(排出都道府県外での処分量)

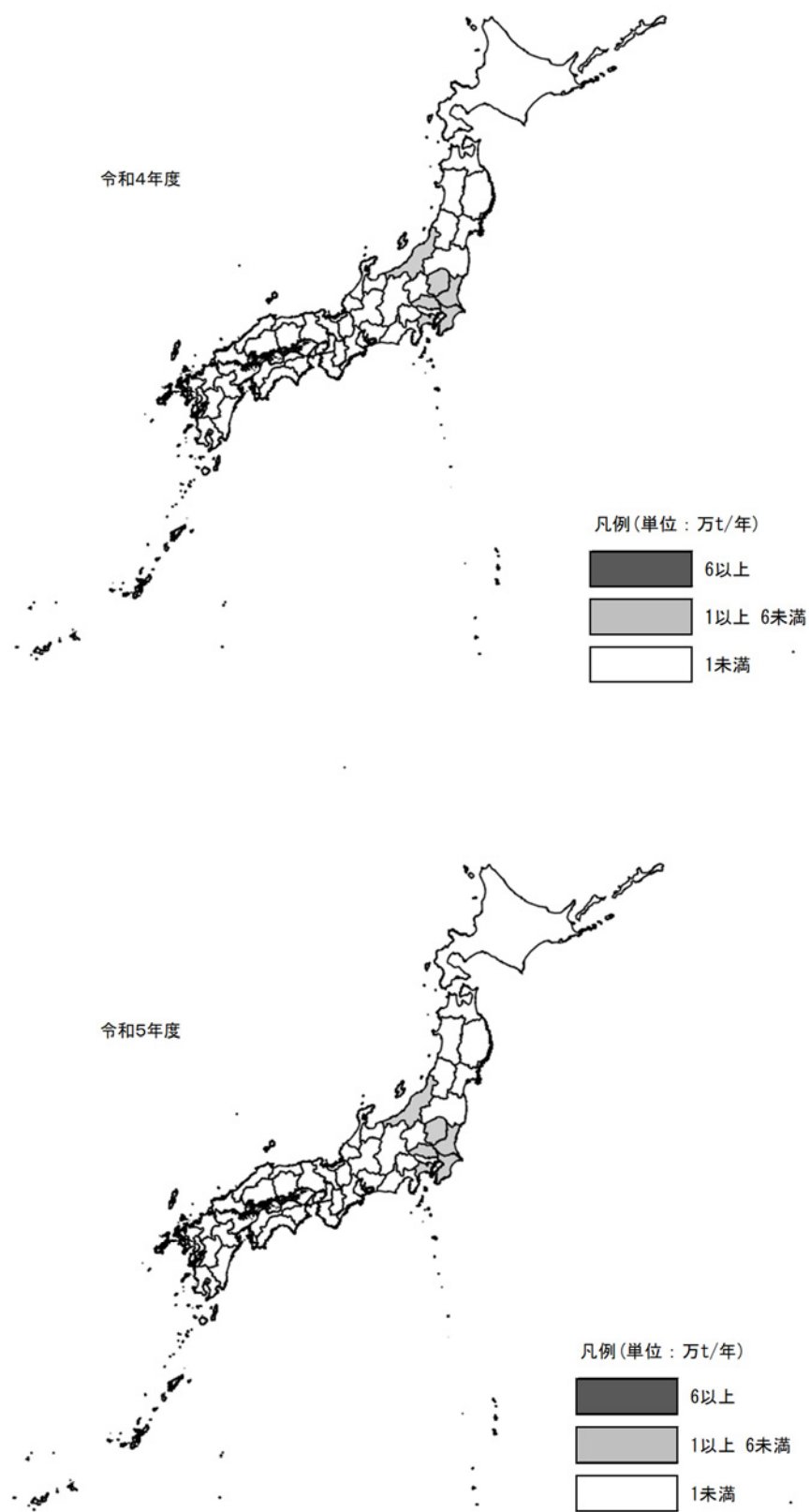


図 3-2 一般廃棄物の広域移動量（搬出）

(排出都道府県外から搬入された処分量)

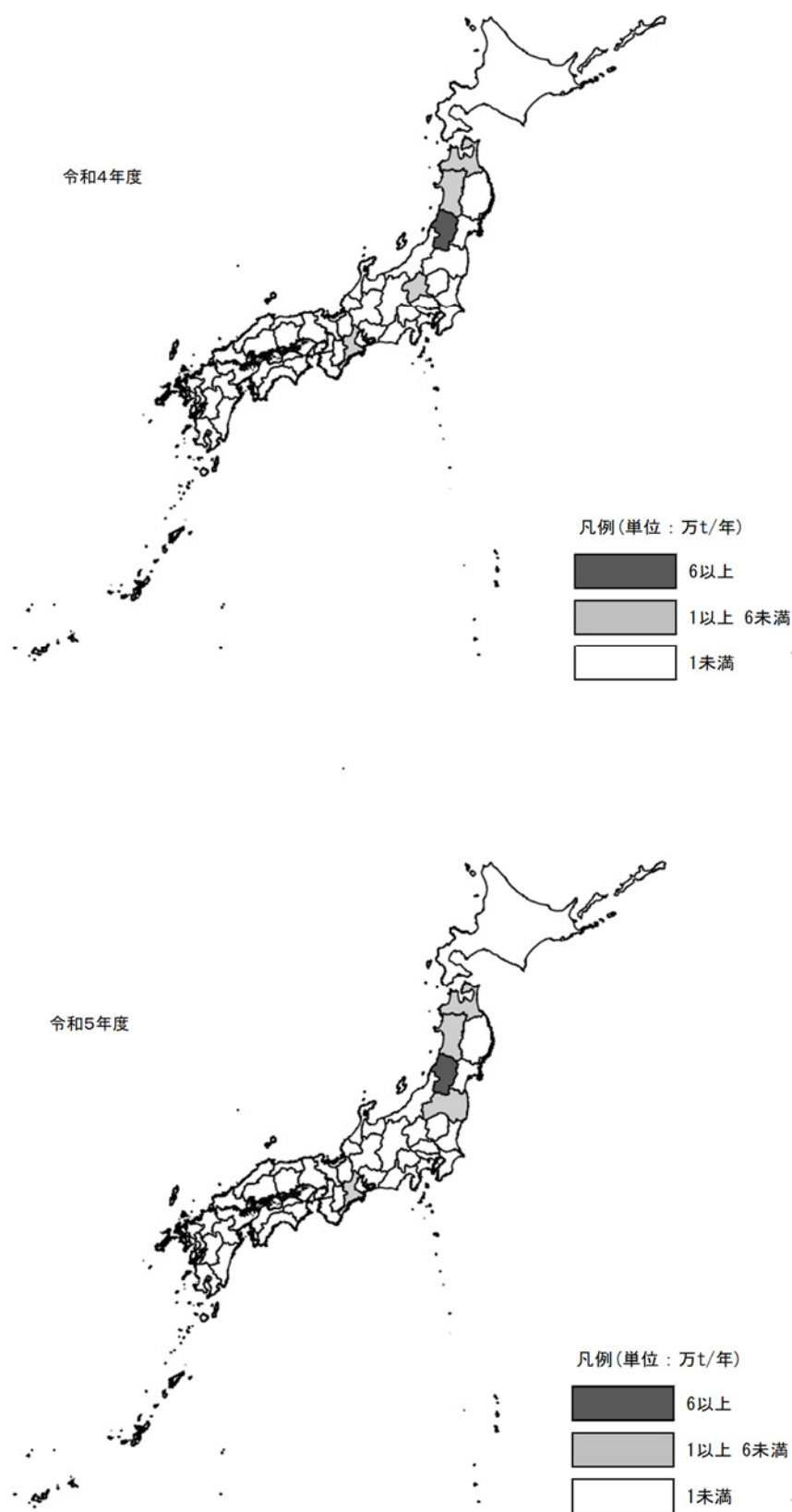


図 3-3 一般廃棄物の広域移動量 (搬入)

表 3-3 一般廃棄物の都道府県別移動状況（令和 5 年度実績：千 t/年）

搬出先 搬出元	区域外計	01 北海道	02 青森県	03 岩手県	04 宮城県	05 秋田県	06 山形県	07 福島県	08 茨城県	09 栃木県	10 群馬県	11 埼玉県	12 千葉県	13 東京都	14 神奈川県	15 新潟県	16 富山県	17 石川県	18 福井県	19 山梨県	20 長野県	21 岐阜県	22 静岡県	23 愛知県	24 三重県	25 滋賀県	26 京都府	27 大阪府	28 兵庫県	29 奈良県	30 和歌山県	31 鳥取県	32 島根県	33 岡山県	34 広島県	35 山口県	36 徳島県	37 香川県	38 愛媛県	39 高知県	40 福岡県	41 佐賀県	42 長崎県	43 熊本県	44 大分県	45 宮崎県	46 鹿児島県	47 沖縄県	
計	240	0	25			42	73	30	9	1	9	3	0				3				7	0			16			1		3		0		1		1	2		1		2	1		0	5	3			
01 北海道																																																	
02 青森県	0					0																																											
03 岩手県	4		1			3																																											
04 宮城県	0					0	0																																										
05 秋田県																																																	
06 山形県																																																	
07 福島県	1	0					1		0		0																								0														
08 茨城県	18		3			4	9	2																																									
09 栃木県	16		1				3	10			1			1											0																								
10 群馬県	5						3	2	0																0																								
11 埼玉県	53		17			13	20	2	0		1			1																																			
12 千葉県	52	0	1			13	23	2	6	1	2	1		3																																			
13 東京都																																																	
14 神奈川県	15		3			2	3		2		0	2	0		1										0																								
15 新潟県	14	0	0				10	0			3						1					0								0																			
16 富山県																																																	
17 石川県	2					1		0									2																																
18 福井県	5							5																																									
19 山梨県	3						0	0	1																	1					0																		
20 長野県	8					2		3			1															3					0																		
21 岐阜県	4					0					1						0									2					0																		
22 静岡県	6	0				1		4				0														1					0																		
23 愛知県	5					2					0						1									2					1																		
24 三重県																																																	
25 滋賀県	2																									2																							
26 京都府	0																									0																							
27 大阪府	0																0									0																							
28 兵庫県	0																									0																							
29 奈良県	0																									0			0																				
30 和歌山県	2																									1			1		0																		
31 鳥取県																																																	
32 島根県	0																																	0															
33 岡山県	2																									0					2																		
34 広島県	2																									1									1		0												
35 山口県	0																																																
36 徳島県	0																																																
37 香川県	0																																																
38 愛媛県																																																	
39 高知県	3																																																
40 福岡県	1																																																
41 佐賀県	2																																																
42 長崎県	1																																				</												

注）市町村が他の都道府県の公社・業者等に最終処分を委託した一般廃棄物量

0は500t未満であり、空欄は該当無し

大阪湾広域臨海環境整備センター受入分を除く

第2節 広域処理ブロック別の広域移動状況

全国を7の広域処理ブロックに分けて一般廃棄物の広域移動量をみると、図 3-4、表 3-4 のとおりである。

広域処理ブロックでみると、全国で 18.1 万トンが広域処理ブロックを超えて移動しており、このうち、搬出元としては、関東ブロックが 14.4 万トンで最も多く、次いで、中部ブロックが 2.3 万トン、以下、近畿ブロックが 0.5 万トン、北海道・東北ブロックが 0.5 万トンとなっている。搬出先としては、北海道・東北ブロックが 15.5 万トンで最も多く、次いで、中部ブロックが 1.4 万トン、関東ブロックが 0.7 万トン、近畿ブロックが 0.3 万トンとなっている。

表 3-4 広域処理ブロックでの一般廃棄物の広域移動量

(単位：千トン/年)

搬出先 搬出元	計	北海道・東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
計	181	155	7	14	3	1		0
北海道・東北	5		4	1	0	0		
関東	144	138		6				
中部	23	18	3		1			
近畿	5			5				
中国	3			1	2			0
四国	1			0	0	0		
九州・沖縄	1			1		1		

注) 市町村が他の都道府県に公社・業者に最終処分を委託した一般廃棄物量は500 t 未満であり、空欄は該当なし

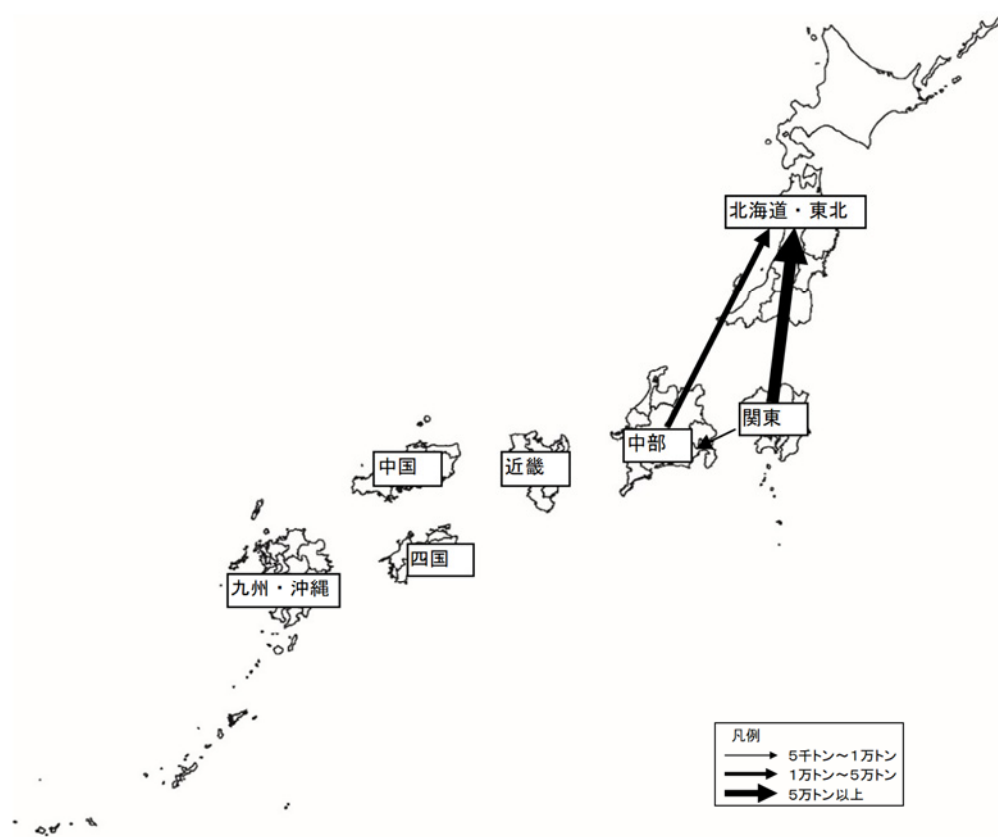


図 3-4 広域処理ブロックでの一般廃棄物の広域移動量

1 関東ブロック

令和5年度に関東ブロックにおいて、排出都県外へ移動し最終処分された一般廃棄物量は16.0万トンとなっており、このうち、1.6万トンが関東ブロック内で処分されており、14.4万トンが関東ブロック外で処分されている。

関東ブロック外へ排出された主な地域は、北海道・東北ブロック、中部ブロックとなっている。(表3-5、図3-5参照)

表3-5 関東ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

(単位：千t/年)

排出地域	処分先地域	計	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県
茨城県		8			0	0	6		2
栃木県		1					1		
群馬県		4		1		1	2		0
埼玉県		3					1		2
千葉県		0							0
東京都									
神奈川県									
ブロック内計		16		1	0	1	10		4
ブロック外計		144	18	15	5	52	43		11
北海道・東北		138	18	14	5	52	40		9
中部		6		1	0	1	3		2
近畿									
中国									
四国									
九州・沖縄									

注) 市町村が他の都道府県に公社・業者に最終処分を委託した一般廃棄物量
0は500t未満であり、空欄は該当なし

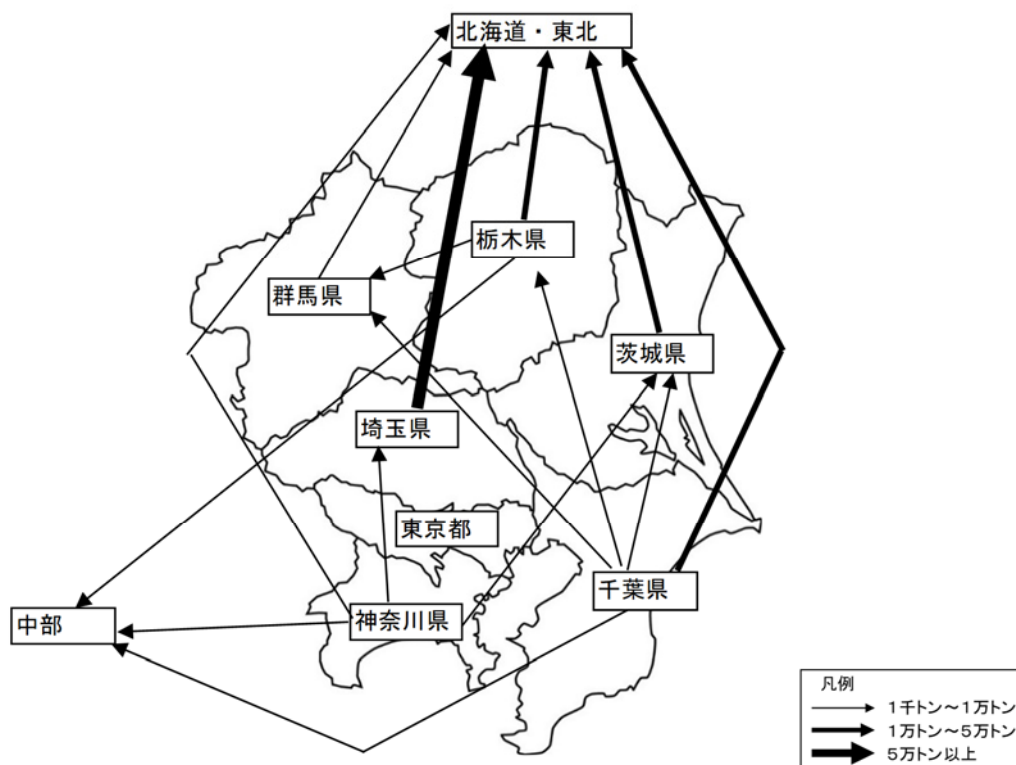


図3-5 関東ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

2 中部ブロック

令和5年度に中部ブロックにおいて、排出県外へ移動し最終処分された一般廃棄物量は3.5万トンとなっており、このうち、1.2万トンが中部ブロック内で処分されており、2.3万トンが中部ブロック外で処分されている。

中部ブロック外へ排出された主な地域は、北海道・東北ブロック、関東ブロックとなっている。（表3-6、図3-6参照）

表3-6 中部ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

(単位：千t/年)

排出地域	処分先地域	計	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県
富山県		3		2				0		1	
石川県											
福井県											
山梨県											
長野県		1				0		1	0	0	
岐阜県		0								0	
静岡県											
愛知県											
三重県		8				1	3	2	1	2	
ブロック内計		12		2		1	3	3	1	3	
ブロック外計		23		1	5	2	5	1	5	3	
北海道・東北		18		1	5	1	4	0	5	2	
関東		3				1	1	1	0	0	
近畿		1				0	0	0	0	1	
中国											
四国											
九州・沖縄											

注) 市町村が他の都道府県に公社・業者に最終処分を委託した一般廃棄物量
0は500t未満であり、空欄は該当なし

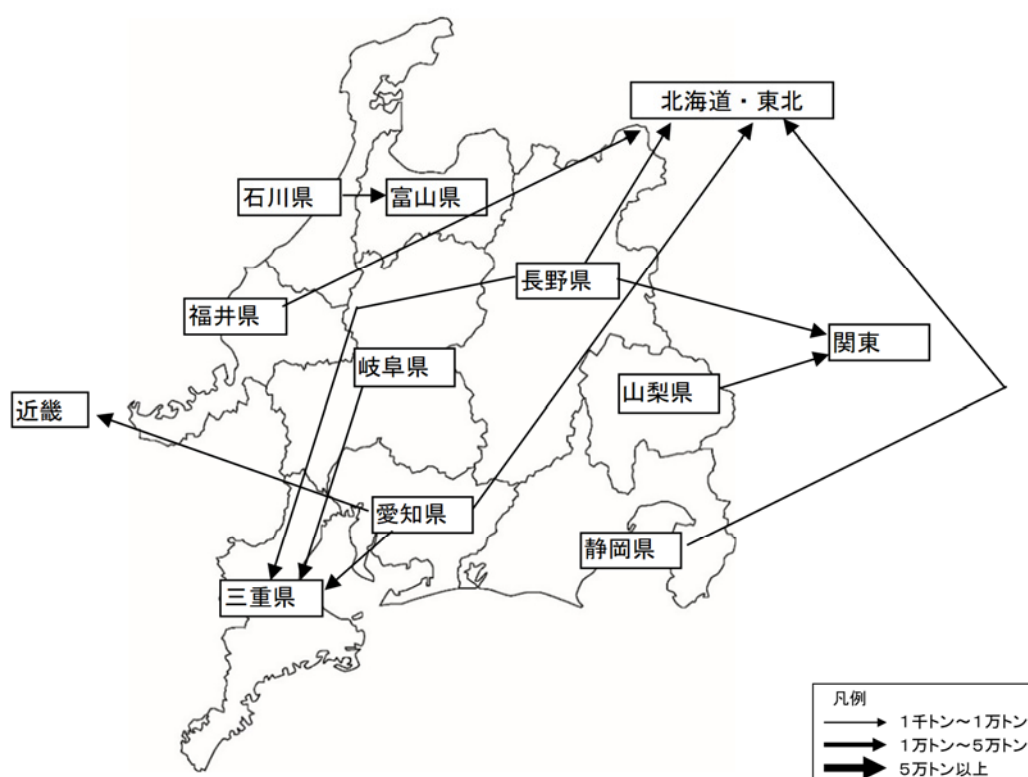


図3-6 中部ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

3 近畿ブロック

令和5年度に近畿ブロックにおいて、排出府県外へ移動し最終処分された一般廃棄物量は 0.57 万トンとなっており、このうち、0.09 万トンが近畿ブロック内で処分されており、0.48 万トンが近畿ブロック外で処分されている。

近畿ブロック外へ排出された主な地域は、中部ブロックとなっている。（表 3-7、図 3-7 参照）

表 3-7 近畿ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

（単位：千 t / 年）

排出地域		計						
処分先地域			滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
滋賀県								
京都府								
大阪府		0.9					0.0	0.9
兵庫県								
奈良県		0.0						0.0
和歌山県								
ブロック内計		0.9					0.0	0.9
ブロック外計		4.8	2.5	0.4	0.0	0.2	0.5	1.3
北海道・東北								
関東								
中部		4.8	2.5	0.4	0.0	0.2	0.5	1.3
中国								
四国								
九州・沖縄								

注) 市町村が他の都道府県に公社・業者に最終処分を委託した一般廃棄物量
0は500 t 未満であり、空欄は該当なし

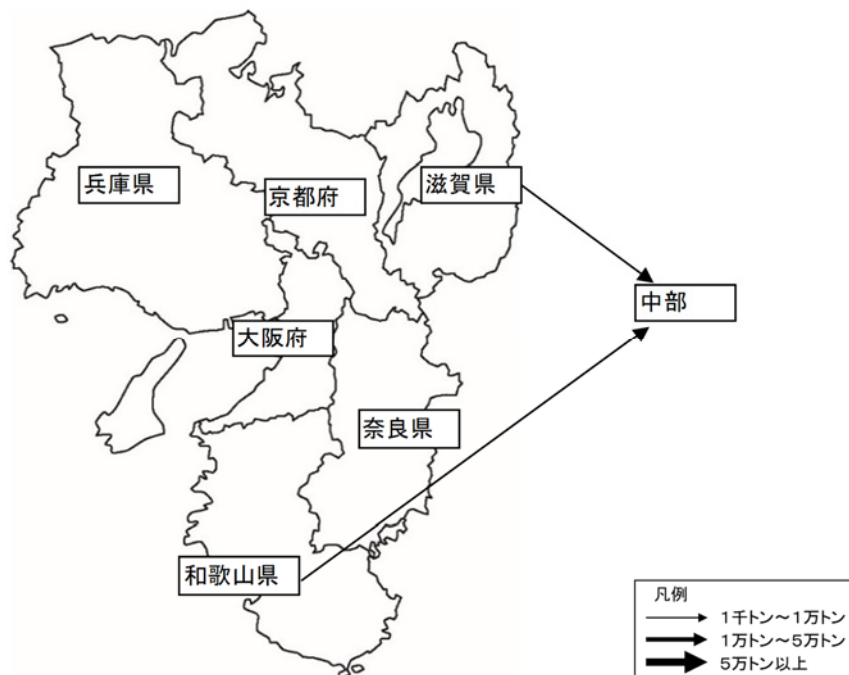


図 3-7 近畿ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

4 九州・沖縄ブロック

令和5年度に九州・沖縄ブロックにおいて、排出県外へ移動し最終処分された一般廃棄物量は1.29万トンとなっており、このうち、1.15万トンが九州・沖縄ブロックで処分されており、0.14万トンが九州・沖縄ブロック外で処分されている。

九州・沖縄ブロック外へ排出された主な地域は、中部ブロック、中国ブロックとなっている。（表3-8、図3-8参照）

表3-8 九州・沖縄ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

(単位:千t/年)

排出地域 処分先地域	計	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
福岡県	2.2				2.2				
佐賀県	1.0	1.0							
長崎県									
熊本県	0.1	0.1							
大分県	4.9	0.1	1.9		2.9				
宮崎県	3.3				3.3				
鹿児島県									
沖縄県									
ブロック内計	11.5	1.1	1.9		8.4				
ブロック外計	1.4	0.2	0.5	0.6	0.0				0.1
北海道・東北									
関東									
中部	0.7	0.2	0.5						
近畿									
中国	0.7			0.6	0.0				0.1
四国									

注) 市町村が他の都道府県に公社・業者に最終処分を委託した一般廃棄物量は500t未満であり、空欄は該当なし

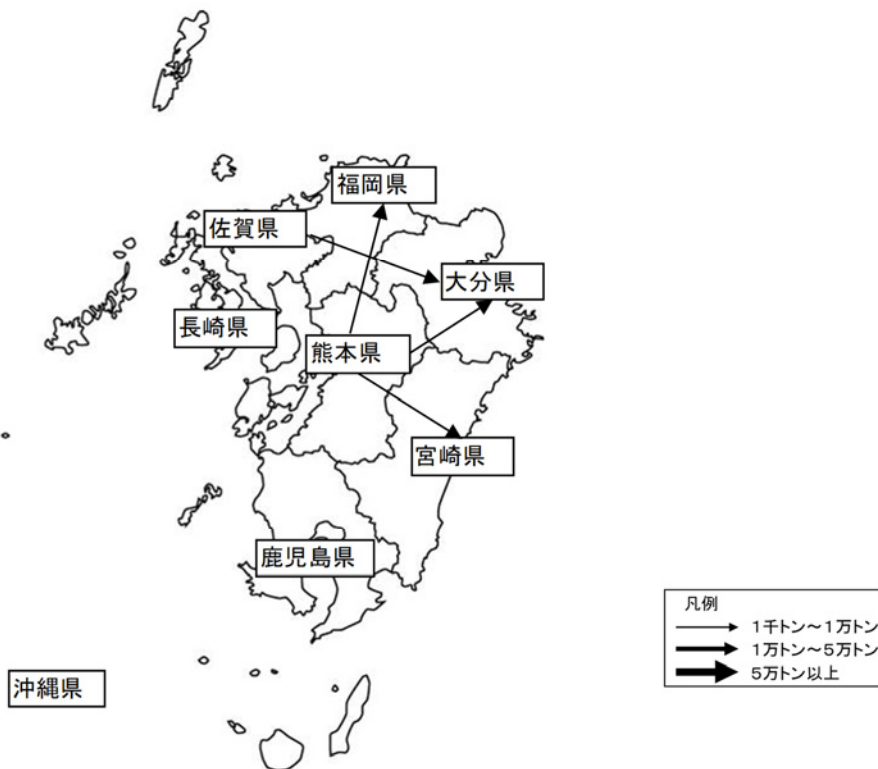


図3-8 九州・沖縄ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

第4章 産業廃棄物の広域移動の結果

第1節 全国の広域移動状況

1 産業廃棄物の排出量及び最終処分量の現状

参考として令和4年度の産業廃棄物の排出量は、37,407万トンとなっている。このうち、最終処分量は2%に当たる902万トンで、直接最終処分量が459万トン、中間処理後の最終処分量が444万トンとなっている。（図4-1参照）

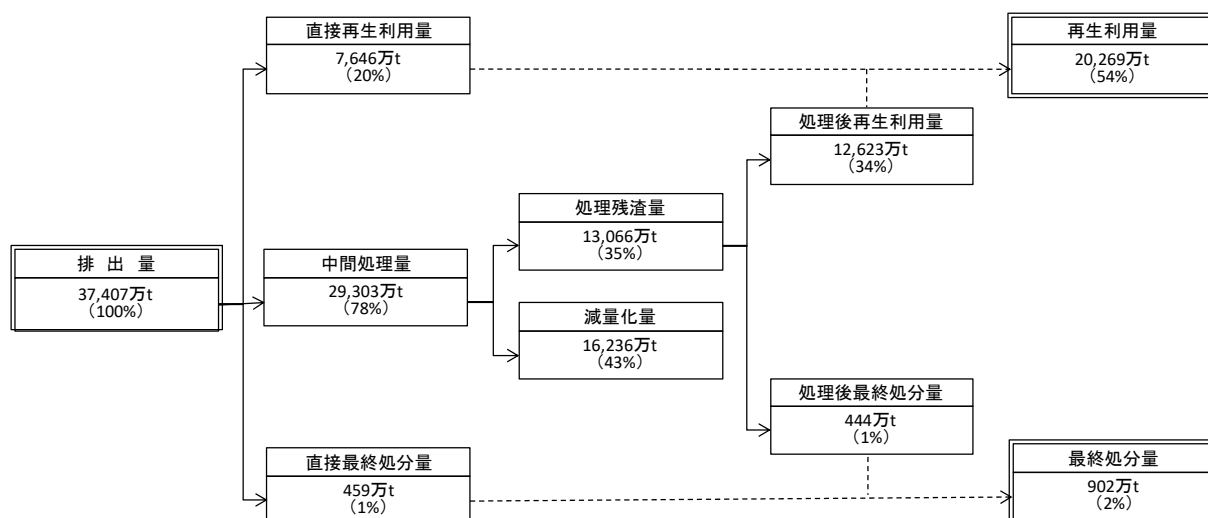


図4-1 産業廃棄物の排出量及び最終処分量の概要（令和4年度）

2 産業廃棄物の広域移動量

令和5年度に中間処理又は最終処分目的で都道府県を越えて広域移動した産業廃棄物の量（都道府県外搬出量）の全国計は4,451.3万トン（搬出元都道府県が不明である量を含む）であり、令和4年度※と比較して4.8万トン（令和4年度基準で0.1%）減少している。

都道府県別にみると、図4-2、図4-3のとおりである。都道府県外へ100万トン以上の廃棄物を搬出しているのは、全国で10都府県（令和4年度は10都府県）あり、このうち東京都が963.3万トンと最も多く、次いで、愛知県が353.6万トン、神奈川県が278.7万トン、大阪府が276.9万トン、埼玉県が258.7万トン、兵庫県が240.3万トンとなっている。搬出量が多い都道府県は、前年度と同じような傾向である。なお、東京都から搬出された産業廃棄物は主に隣接する埼玉県、千葉県、神奈川県、栃木県で処理されており、愛知県から搬出された産業廃棄物は主に岐阜県、三重県、奈良県、福岡県、高知県で処理されている。

一方、都道府県外から100万トン以上の廃棄物を搬入しているのは14都府県（令和4年度も14都府県）あり、このうち埼玉県が752.5万トンと最も多く、次いで、福岡県が407.2万トン、千葉県が390.0万トン、栃木県が224.1万トン、大阪府が186.3万トン、奈良県が175.7万トンとなっている。

※本項で比較する令和4年度値はフォローアップ調査の結果である。

（都道府県別の広域移動量は第4章第3節の表4-19～21に整理）

(他都道府県への搬出)

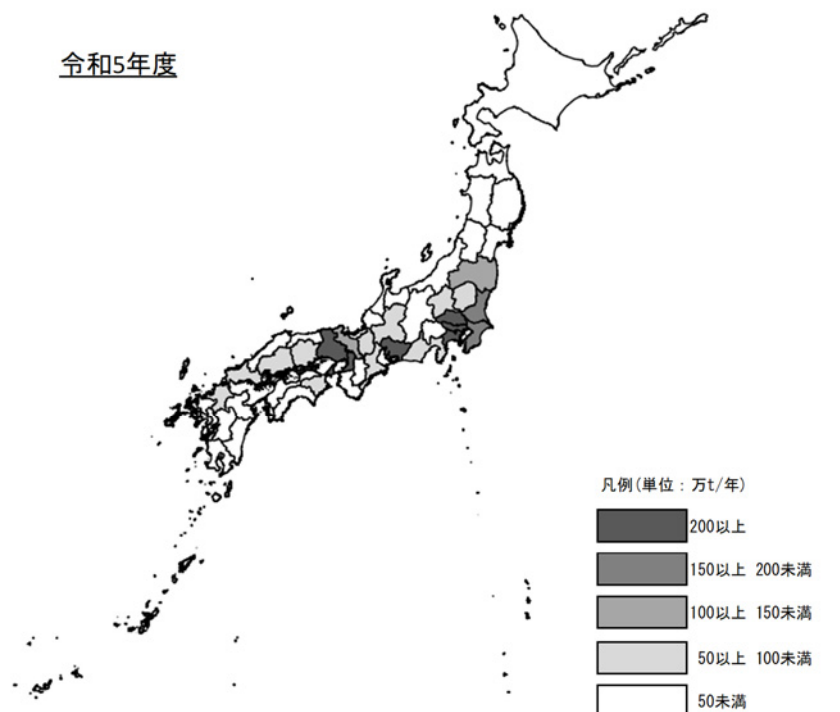
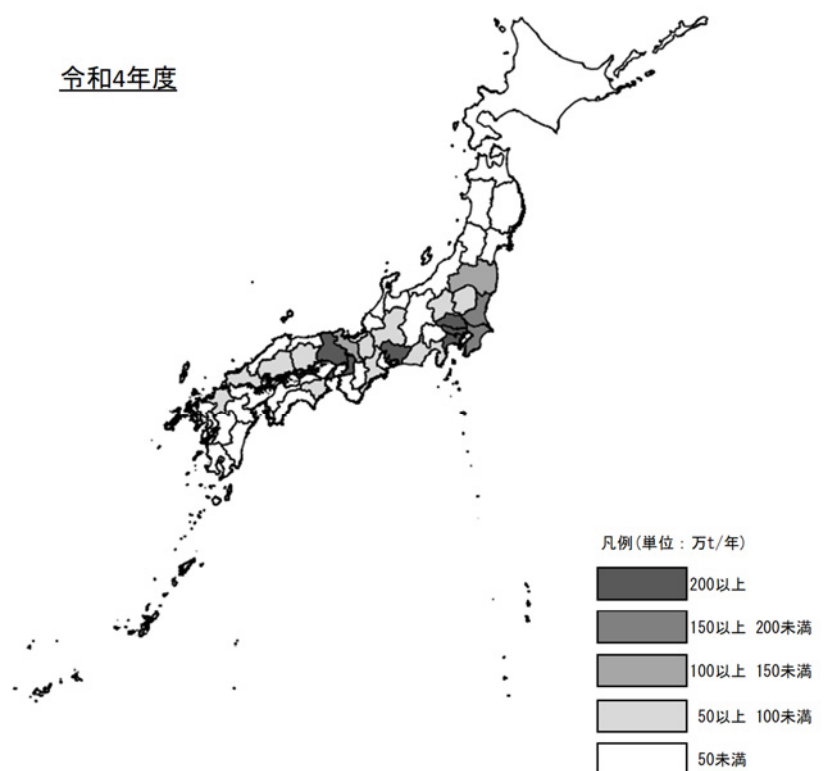


図 4-2 産業廃棄物の広域移動量 (搬出)

(他都道府県からの搬入)

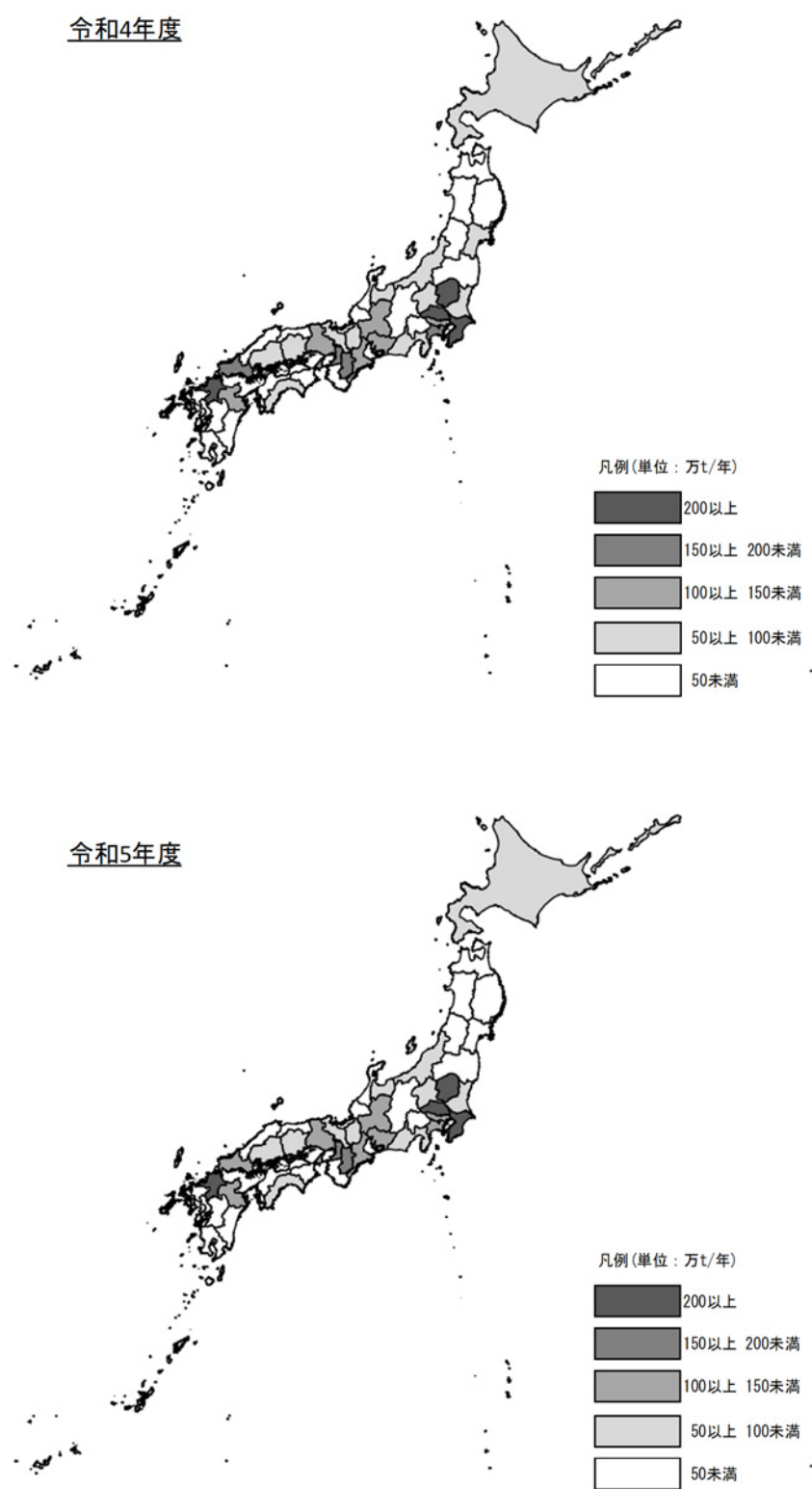


図 4-3 産業廃棄物の広域移動量 (搬入)

広域移動量を移動の目的別にみると、広域移動の総量 4,451.3 万トンのうち、中間処理目的の移動量が 4,114.1 万トン（92.4%）となっており、最終処分目的の移動量が 337.2 万トン（7.6%）となっている。

中間処理目的の移動量を都道府県別にみると、搬出では東京都が 940.7 万トンと最も多く、次いで、愛知県が 321.3 万トン、大阪府が 261.6 万トンとなっており、搬入では埼玉県が 752.5 万トンと最も多く、次いで、千葉県が 371.1 万トン、福岡県が 333.2 万トンとなっている。

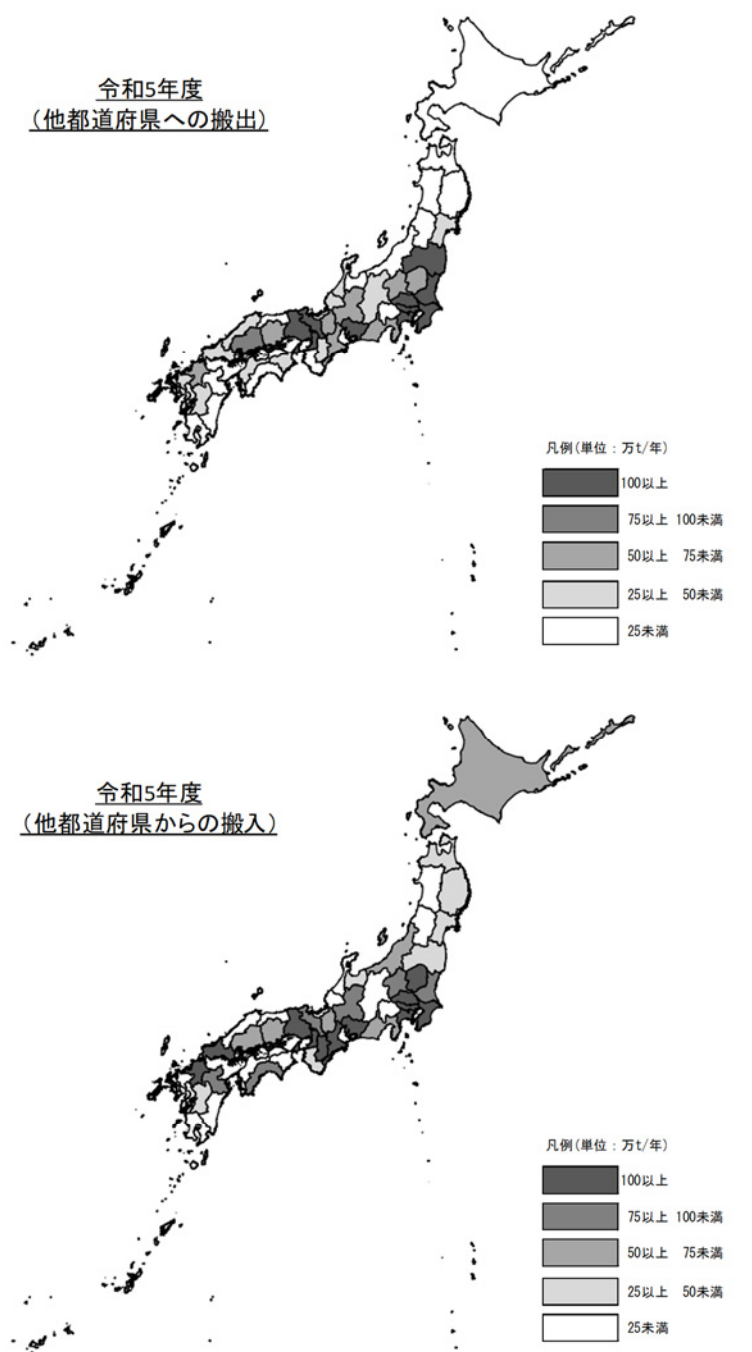


図 4-4 産業廃棄物の広域移動の目的別移動量（中間処理目的）

最終処分目的の移動量を都道府県別にみると、搬出では長崎県が 34.8 万トンと最も多く、次いで、愛知県が 32.3 万トンとなっており、搬入では福岡県が 74.0 万トンと最も多く、次いで、広島県が 26.5 万トン、富山県が 23.8 万トン、宮城県が 23.5 万トンとなっている。

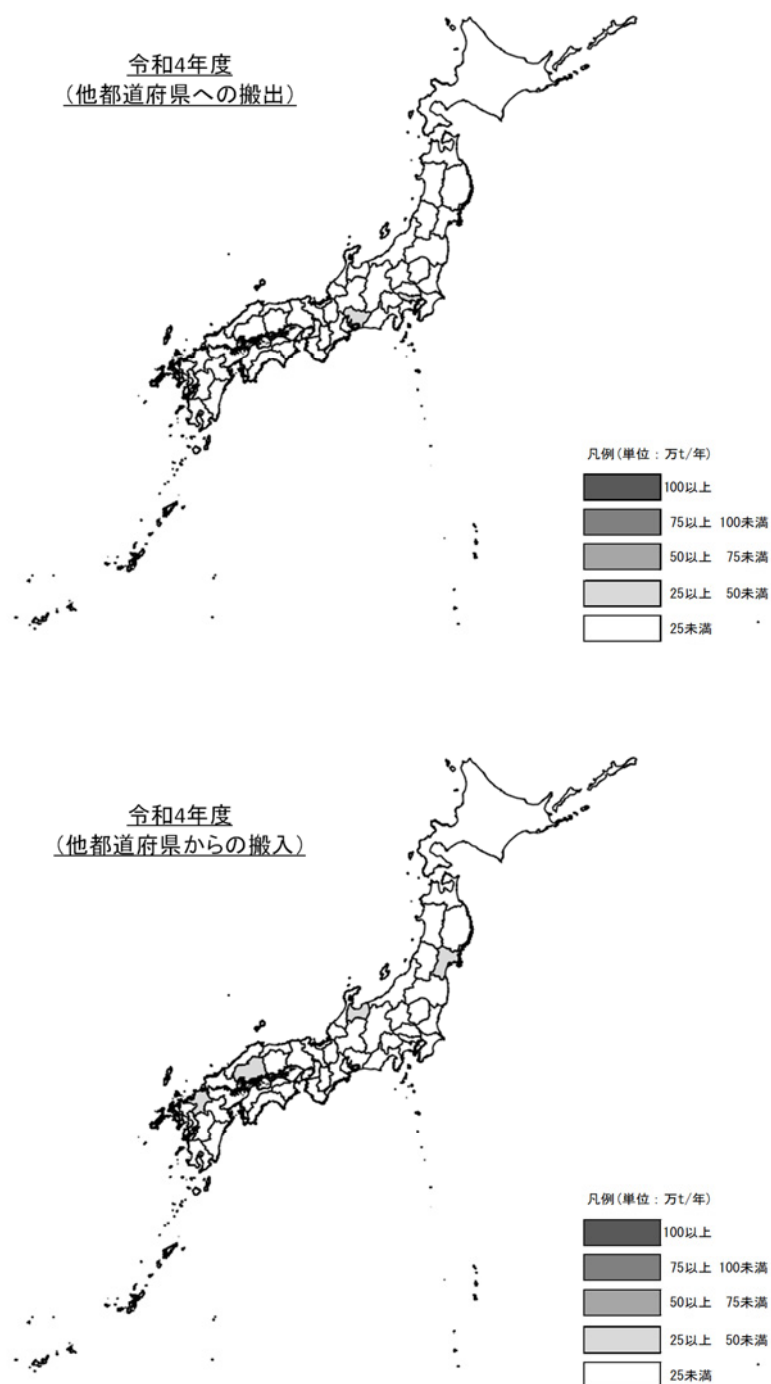


図 4-5 産業廃棄物の広域移動の目的別移動量（最終処分目的）

3 産業廃棄物の種類別の広域移動量

広域移動量 4,451.3 万トンの種類別にみると表 4-1 のとおりである。

都道府県外へ最も多く搬出されている種類はがれき類であり 1,154.3 万トン、次いで汚泥が 842.5 万トン、ばいじんが 707.8 万トン、廃プラスチック類が 395.7 万トン、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずが 237.5 万トンとなっている。

中間処理目的で都道府県外へ最も多く搬出されている種類はがれき類であり 1,109.2 万トン、次いで汚泥が 789.7 万トン、ばいじんが 646.5 万トン、廃プラスチック類が 335.2 万トン、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずが 200.5 万トンとなっている。

最終処分目的で都道府県外へ最も多く搬出されている種類はばいじんであり 61.3 万トン、次いで廃プラスチック類が 60.5 万トン、汚泥が 52.8 万トン、がれき類が 45.1 万トン、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずが 37.0 万トンとなっている。また、その他計も 35.0 万トンとなっている。

前年度と比較すると、減少の方向では中間処理目的のばいじんや汚泥の変動量が大きくなっており、増加の方向では中間処理目的のその他計、最終処分目的のばいじんの変動量が大きくなっている。

表 4-1 産業廃棄物の種類別の広域移動量

(単位：千 t/年)

廃棄物種類	中間処理目的		最終処分目的		合計	
		増減		増減		増減
燃えがら	855	8	261	18	1,116	26
汚泥	7,897	-184	528	70	8,425	-113
廃油	982	-23	0	0	982	-23
廃酸	638	-31		—	638	-31
廃アルカリ	834	-43		—	834	-43
廃プラスチック類	3,352	-60	605	-38	3,957	-98
紙くず	246	0	11	3	258	3
木くず	1,900	-99	12	0	1,912	-99
繊維くず	121	1	3	1	123	2
動植物性残さ	429	14	3	0	431	14
動植物系固形不要物	16	1	0	0	16	1
ゴムくず	4	0	0	0	4	0
金属くず	532	41	15	1	547	42
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	2,005	19	370	9	2,375	29
鉱さい	1,932	-46	151	1	2,083	-45
がれき類	11,092	-2	451	1	11,543	-1
動物のふん尿	237	4		—	237	4
動物の死体	45	0		—	45	0
ばいじん	6,465	-222	613	371	7,078	149
その他計	1,560	144	350	-9	1,910	135
合計	41,141	-477	3,372	430	44,513	-48

注) 0は、500 t 未満であり、空欄は該当なし

増減の欄の数値は、前年度 (R4) に対する増加減少量である

表 4-1 で中間処理目的での広域移動量の多い 3 種類（がれき類、汚泥、ばいじん）及び最終処分目的での広域移動量の多い 3 種類（ばいじん、廃プラスチック類、汚泥）について、当該産業廃棄物の広域移動に対して都道府県が発生元または処理処分先のどちらに分類されるのかを都道府県別での県外搬出量と搬入量との差し引きを行うことにより算出した。その結果は、表 4-2 に示すとおりである。

中間処理目的のがれき類を見ると、東京都、埼玉県、大阪府、神奈川県、愛知県、京都府が広域移動の主な発生元となっており、埼玉県、千葉県、栃木県、大阪府、東京都、神奈川県、京都府などの発生元の隣接及び近隣県が受け入れ処理を行っていることがわかる。汚泥やばいじんについても同様の傾向が見られるが、ばいじんの福岡県、山口県や大分県のように隣接及び近隣の発生元の合計よりも搬入量が上回っているような、さらに遠方より当該産業廃棄物を受け入れているケースもある。

最終処分目的の場合、排出県及びその近隣の受け入れ中間処理を行っている地域よりもさらに周囲の地域が最終処分目的で受け入れている。

広域移動量が多い地域は、東西の経済中心地域（東京都、大阪府）や当該産業廃棄物が発生する工業の生産能力の高い地域（愛知県）等、土地が高度に利用されている地域であり、中間処理施設、最終処分場の立地が難しい地域でもある。そのため、中間処理施設はこれらの近隣地域に立地し、さらに、最終処分場は遠方となる傾向にある。

広域移動を抑制し排出都道府県内で産業廃棄物の処理・処分を行うためには、中間処理、最終処分の目的別に多量に広域移動している産業廃棄物（排出都道府県内での施設が不足している）の施設整備計画を行う必要がある。

表 4-2 広域移動量が多い産業廃棄物の搬入・搬出量との関係

都道府県名	中間処理目的												最終処分目的											
	がれき類				汚泥				ばいじん				ばいじん				廃プラスチック				汚泥			
	都道府県 搬入量 (千t/年)	都道府県 外搬出量 (千t/年)	差 (千t/年)		都道府県 搬入量 (千t/年)	都道府県 外搬出量 (千t/年)	差 (千t/年)		都道府県 搬入量 (千t/年)	都道府県 外搬出量 (千t/年)	差 (千t/年)		都道府県 搬入量 (千t/年)	都道府県 外搬出量 (千t/年)	差 (千t/年)		都道府県 搬入量 (千t/年)	都道府県 外搬出量 (千t/年)	差 (千t/年)		都道府県 搬入量 (千t/年)	都道府県 外搬出量 (千t/年)	差 (千t/年)	
01 北海道																								
02 青森県	4	4	1	21	41	2	40	135	4	131														
03 岩手県	82	7	75	39	24	15	215	3	212															
04 宮城県	38	93	-55	55	46	9	47	109	-62	19	1	17	24	8	16	56								
05 秋田県	1	6	-4	8	10	-2	1	178	-178	0	2	-2	4	0	4	9								
06 山形県	1	19	-9	2	17	-15	7	129	-129	0	1	-1	1	0	1	0								
07 福島県	17	20	-4	27	114	-87	124	794	-671	8	1	7	23	1	22	9	18	-9						
08 茨城県	333	211	122	74	309	-234	77	476	-399	5	2	3	4	9	-5	11	4	7						
09 栃木県	761	91	670	227	99	128	173	31	142			3	3	4	24	-20		31						
10 群馬県	357	71	286	27	203	-176	0	15	-14			5		26	34	-7		16						
11 埼玉県	3,552	981	2,571	2,045	177	1,868	404	37	367			3		42	30	-2		75						
12 千葉県	1,616	254	1,363	964	475	490	61	218	-158	0	20	-19	28	30	-2	40	16	25						
13 東京都	504	5,376	-4,872	246	2,157	-1,911	11	37	-26	0	2		29	29		72	-60							
14 神奈川県	492	695	-203	165	580	-415	21	240	-219		48		0	36	-36		24							
15 新潟県	8	8	0	76	47	29	238	38	200			1		4		25								
16 富山県	39	1	38	68	31	36	13	59	-46	13	0	13	57	0	57	92	2	90						
17 石川県	7	27	-20	23	38	-15	1	114	-113	1	0		1	3	-2	4	19	-15						
18 福井県	11	14	-2	37	30	7	5	89	-84			0		2	0	1	0	-2						
19 山梨県	18	16	1	19	43	-25	7	5	2			0		3	3	0		0						
20 長野県	18	43	-25	31	74	-43	0	5	-5		2		4	4	0	0	3	-3						
21 岐阜県	239	154	85	255	92	163	126	28	98	2		3	4	22	-18	49	2	47						
22 静岡県	158	45	113	155	140	15	21	99	-78	3	0	3	4	22	-18	20	16	4						
23 愛知県	188	573	-385	160	649	-489	35	776	-741	0	34	-34	0	70	-70	0	72	-72						
24 三重県	189	79	110	351	97	254	220	42	178	3	1	1	2	3	0	72	3	70						
25 滋賀県	282	102	181	20	147	-127	23	6	17		6		22	12	10	6								
26 京都府	379	398	-19	111	159	-48		288		11	0	11	1	14	-13	3	14	-11						
27 大阪府	567	849	-281	460	668	-208	58	47	11		9		0	50	-50		15							
28 兵庫県	319	256	63	147	523	-376	13	617	-604	1	11	-10	13	66	-53	1	46	-44						
29 奈良県	138	94	45	440	24	416	549	0	549	2	0	2	14	3	11	20	2	18						
30 和歌山県	120	9	111	74	29	45	1	16	-15		0		0	2		4								
31 鳥取県	3	11	-7	23	15	10	0	3	-2	1	3	-2	20	2	18	2	2							
32 島根県	10	13	-2	8	24	-18	0	137					0	2										
33 岡山県	74	46	28	168	66	102	1	159	-158	2	3	15	27	-12	14	0	13							
34 広島県	64	51	14	189	126	63	7	495	-488	12	11	1	159	2	157	52	2	50						
35 山口県	12	52	-40	319	84	236	649	43	606	1	25	-24	7	0	7	10	8	2						
36 徳島県	8	4	3	2	0	19	-18	308			16		3	102	-99	2	0							
37 香川県	8	4	5	14	31	-17	27	11			1													
38 愛媛県	0	6	-6	8	32	-24	111	178	-65															
39 高知県	8	0	8	96	6	90	551	65	487															
40 福岡県	240	61	179	538	166	372	1,336	69	1,267	515	6	509	49	60	-11	38	13	25						
41 佐賀県	53	127	-74	15	77	-63	2	16	-14	0			3	0	3	4	1	3						
42 長崎県	4	4	-1	62	41	21	2	288	-286		293		23	1	21		4							
43 熊本県	165	39	125	14	70	-56	15	105	-92	2	0	2	4	7	-3	1	0	1						
44 大分県	9	19	-1	64	93	-29	672	10	662	7	2	6	21	3	18	7	0							
45 宮崎県	1	2	-1	9	14	-5		23					39	0	39	0								
46 鹿児島県	1	1	0	1	17	-15		0					22	1	21	0								
47 沖縄県		0						11			11			0										
999 不明		174			12			0			2			4										

注) 排出県不明とは、区域外から搬入されたもののうち、排出元が不明なもの
0は500t未満であり、空欄は該当無し

表 4-3 産業廃棄物の広域移動量（総量）（令和5年度実績：千 t/年）

搬出先 搬出元	計(①+②)	①区域内	②区域外 小計	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
				北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	
総計	186,934	142,421	44,513	573	260	482	498	186	53	435	985	2,241	953	7,525	3,900	1,269	1,157	597	562	168	162	100	171	1,062	759	1,187	1,413	771	933	1,863	1,439	1,757	285	103	166	824	863	1,445	39	108	198	759	4,072	157	264	319	1,182	174	91	2	
01 北海道	10,845	10,784	62		23	5	0	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	0		
02 青森県	2,032	1,991	41	2		22	4	5	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
03 岩手県	1,473	1,347	126	0	41		40	19	0	4	0	5	2	4	1	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
04 宮城県	6,855	6,437	418	0	30	202		26	18	66	19	24	0	13	11	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
05 秋田県	1,500	1,257	243	119	35	17	12		4	1	4	2	0	0	1	0	0	47	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
06 山形県	1,823	1,604	220	68	10	6	33	10		5	2	15	1	2	1	0	1	46	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	0	0	0	0	0	0			
07 福島県	4,615	3,167	1,448	156	89	104	148	7	1		91	266	42	163	14	17	4	62	21	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	20	0	0	0	83	143	0	0	0	0	0	0	0	
08 茨城県	5,552	3,866	1,686	62	2	16	10	8	1	105		384	35	482	240	48	41	23	6	0	0	1	5	1	18	4	1	0	0	2	1	17	0	0	0	1	3	23	0	0	0	48	97	0	0	0	2	0	0	0	
09 栃木県	3,046	2,335	711	0	1	8	55	7	3	46	97		121	194	43	10	25	11	52	2	0	4	1	1	9	1	4	0	0	1	1	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0		
10 群馬県	2,603	1,825	778	0	4	0	35	5	1	40	27	206		271	34	19	15	17	27	2	0	1	22	3	9	2	4	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	24	0	0	0	2	0	0	0	
11 埼玉県	7,538	4,951	2,587	4	1	8	44	15	5	62	302	668	435		420	349	71	18	17	1	0	9	17	2	39	3	11	2	0	3	4	6	0	1	1	7	37	1	0	0	0	0	15	0	1	0	9	0	0	0	
12 千葉県	7,215	5,521	1,693	33	3	9	18	15	7	22	208	171	29	627		196	68	16	35	0	0	0	9	1	18	2	5	1	1	6	2	25	1	1	2	21	13	24	0	0	1	18	82	0	0	0	3	0	0	0	
13 東京都	16,230	6,597	9,633	45	1	11	36	14	6	17	105	217	167	5,004	2,562		854	25	26	1	0	18	19	3	83	8	21	50	1	31	2	14	1	2	0	26	55	56	0	0	1	3	131	0	0	0	15	0	0	2	
14 神奈川県	9,319	6,532	2,787	9	12	4	30	19	2	15	86	218	59	492	448	607		11	42	0	1	30	6	2	253	20	11	8	1	4	3	64	0	0	0	19	31	57	0	1	3	11	142	0	17	0	49	0	0	0	
15 新潟県	3,889	3,628	261	1	9	3	32	15	3	31	4	20	7	15	11	1	6		40	16	6	2	18	5	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
16 富山県	2,332	2,107	225	0	0	0	0	5	0	7	2	0	0	3	2	0	0	110		45	9	0	3	7	1	10	1	1	1	3	0	9	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0		
17 石川県	1,762	1,474	287	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	50	84		30	0	1	7	0	4	4	21	2	2	2	1	0	0	0	4	0	3	0	0	0	29	0	1	0	17	0	0	0		
18 福井県	1,716	1,408	307	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	14	34	47		0	0	43	0	27	23	28	22	9	4	20	2	1	0	14	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
19 山梨県	1,069	883	185	0	0	0	0	4	0	1	2	8	2	28	9	10	19	5	2	1	0		20	0	42	22	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20 長野県	2,394	1,939	455	0	0	0	0	2	0	2	9	9	47	57	11	2	3	62	48	9	4	9		28	16	101	8	3	0	1		13	0	0	4	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		
21 岐阜県	2,750	2,040	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	24	6	12	0	5		6	429	92	50	1	7	7	21	1	0	0	12	16	0	0	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
22 静岡県	5,004	4,225	779	0	0	0	0	0	0	3	6	16	2	72	72	6	34	7	15	1	2	14	22	21		168	71	2	15	26	15	116	0	1	2	17	9	10	0	1	1	1	9	0	9	0	12	0	0	0	
23 愛知県	13,871	10,335	3,536	20	0	43	0	1	0	3	15	5	0	12	7	2	4	13	34	5	43	10	15	827	229		694	122	15	92	37	336	3	2	5	50	38	114	0	3	56	232	241	0	76	1	129	0	0	0	
24 三重県	3,059	2,387	671	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	3	5	1	4	0	1	38	16	306		120	5	50	14	49	9	6	0	11	8	2	1	0	5	0	8	0	0	0	4	0	0	0	
25 滋賀県	1,864	1,214	651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	24	31	0	1	42	1	17	125		234	56	33	13	2	2	2	8	11	10	0	1	2	15	5	0	0	0	3	0	0	0	
26 京都府	3,865	2,581	1,284	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	1	8	11	0	0	10	2	6	69	165		513	79	102	6	1	0	28	10	19	1	1	1	13	178	0	0	0	0	31	0	0	0
27 大阪府	10,529	7,760	2,769	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	60	1	0	0	1	32	0	4	2	0	8	5	26	128	74	481		868	575	228	11	1	97	24	15	4	3	45	2	64	0	0	0	7	0	0	0	
28 兵庫県	8,266	5,863	2,403	15	0	14	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	11	4	0	3	0	1	9	2	6	70	105	71	774		104	11	20	9	196	207	101	15	9	18	68	342	0	2	0	211	0	0	0	
29 奈良県	1,104	796	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	44	8	73	131	14		8	1	1	9	4	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3	0	0	0		
30 和歌山県	1,107	916	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	15	2	5	52	16	36		0	0	24	3	0	2	0	5	2	20	0	0	0	3	0	0	0	
31 鳥取県	786	622	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4	1	2	11	2	0		99	21	11	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
32 島根県	1,480	1,156	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	15	0	0	30		6	43	124	0	0	0	0	65	0	12	0	25	0	0	0	
33 岡山県	3,774	3,068	706	2	0	5	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	50	89	13	10	19	18		161	76	4	18	18	35	138	0	0	0	35	0	0	0
34 広島県	4,570	3,586	984	5	0</																																														

表 4-4 産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）（令和５年度実績：千 t/年）

搬出先 搬出元	計(①+②)	①区域内	②区域外 小計	01 北海道	02 青森県	03 岩手県	04 宮城県	05 秋田県	06 山形県	07 福島県	08 茨城県	09 栃木県	10 群馬県	11 埼玉県	12 千葉県	13 東京都	14 神奈川県	15 新潟県	16 富山県	17 石川県	18 福井県	19 山梨県	20 長野県	21 岐阜県	22 静岡県	23 愛知県	24 三重県	25 滋賀県	26 京都府	27 大阪府	28 兵庫県	29 奈良県	30 和歌山県	31 鳥取県	32 島根県	33 岡山県	34 広島県	35 山口県	36 徳島県	37 香川県	38 愛媛県	39 高知県	40 福岡県	41 佐賀県	42 長崎県	43 熊本県	44 大分県	45 宮崎県	46 鹿児島県	47 沖縄県	
総計	177,416	136,276	41,141	573	260	475	263	172	47	364	930	2,219	866	7,525	3,711	1,257	1,152	596	323	126	145	100	148	999	553	1,178	1,314	686	875	1,863	1,395	1,677	285	99	122	645	598	1,419	22	108	198	759	3,332	137	241	295	989	55	43	2	
01 北海道	10,202	10,145	57		23	5	0	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0			
02 青森県	1,969	1,929	39	2		20	4	5	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
03 岩手県	1,386	1,271	115	0	41		30	19	0	4	0	5	2	4	1	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
04 宮城県	6,702	6,299	403	0	30	198		26	18	62	18	24	0	13	5	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
05 秋田県	1,384	1,145	240	119	35	16	10		3	1	4	2	0	0	1	0	0	47	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
06 山形県	1,671	1,456	215	68	10	6	28	10		5	2	15	1	2	1	0	1	46	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0		
07 福島県	4,242	2,818	1,424	156	89	104	146	7	1		91	266	42	163	14	17	4	62	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	20	0	0	0	83	143	0	0	0	0	0	0	0	
08 茨城県	5,232	3,595	1,637	62	2	16	6	8	1	99		383	32	482	230	48	41	23	5	0	0	1	5	1	15	4	1	0	0	2	1	17	0	0	1	1	23	0	0	0	48	79	0	0	0	1	0	0	0		
09 栃木県	2,891	2,316	575	0	1	8	5	7	2	34	92		97	194	35	10	25	11	28	1	0	4	1	1	7	1	1	0	0	1	1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10 群馬県	2,492	1,807	684	0	4	0	2	5	0	24	26	206		271	30	19	15	17	1	0	0	1	22	3	3	2	1	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0	
11 埼玉県	7,300	4,939	2,361	4	1	8	10	15	5	45	280	662	404		379	337	71	18	9	1	0	9	12	2	21	3	8	1	0	3	4	6	0	1	0	6	20	1	0	0	0	0	14	0	0	0	3	0	0	0	
12 千葉県	6,854	5,276	1,577	33	3	9	2	15	7	19	198	166	24	627		196	67	16	2	0	0	0	9	1	12	2	5	0	0	6	2	25	1	1	0	8	2	24	0	0	1	18	75	0	0	0	1	0	0	0	
13 東京都	15,961	6,554	9,407	45	1	10	16	14	6	12	102	215	150	5,004	2,499		850	25	23	0	0	18	18	1	64	7	21	44	1	31	2	14	1	2	0	24	9	55	0	0	1	3	107	0	0	0	10	0	0	2	
14 神奈川県	9,031	6,514	2,517	9	12	4	1	15	1	9	73	211	57	492	395	607		11	32	0	1	30	6	1	190	20	10	2	0	4	3	64	0	0	0	18	13	57	0	1	3	11	93	0	17	0	43	0	0	0	
15 新潟県	3,673	3,488	185	1	9	3	3	6	2	30	4	20	6	15	11	1	6		28	8	3	2	18	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
16 富山県	2,027	1,807	220	0	0	0	0	5	0	7	2	0	0	3	2	0	0	110		39	9	0	3	7	1	10	1	1	1	3	0	9	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
17 石川県	1,652	1,391	260	20	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	50	61		30	0	1	7	0	4	4	21	2	2	2	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	29	0	0	0	14	0	0	0	
18 福井県	1,687	1,395	292	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	14	29	39		0	0	43	0	27	23	28	21	9	4	20	2	1	0	14	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
19 山梨県	1,051	883	168	0	0	0	0	3	0	1	2	8	2	28	8	10	19	5	2	0	0		19	0	33	22	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20 長野県	2,277	1,873	404	0	0	0	0	2	0	1	9	8	45	57	11	2	3	62	24	3	0	9		27	12	100	8	3	0	1	1	10	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
21 岐阜県	2,684	2,024	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	21	3	10	0	5		3	425	88	41	1	7	3	20	1	0	0	11	4	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
22 静岡県	4,757	4,052	705	0	0	0	0	0	0	3	6	16	2	72	69	6	34	7	5	1	2	14	9	21		168	70	2	5	26	13	109	0	1	0	13	4	10	0	1	1	1	8	0	0	0	8	0	0	0	
23 愛知県	13,211	9,998	3,213	20	0	43	0	1	0	3	15	5	0	12	7	2	4	13	19	0	36	10	15	775	176		676	98	14	92	29	329	3	2	0	42	11	114	0	3	56	232	191	0	71	1	90	0	0	0	
24 三重県	2,867	2,232	636	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	3	2	1	4	0	1	38	4	305		109	5	50	13	48	9	6	0	10	6	2	1	0	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
25 滋賀県	1,771	1,154	617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	24	31	0	1	42	0	17	116		225	56	32	9	2	2	1	7	9	9	0	1	2	15	5	0	0	0	1	0	0	0	
26 京都府	3,763	2,531	1,232	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	1	5	10	0	0	10	2	6	56	146		513	77	100	6	1	0	26	4	19	1	1	1	13	177	0	0	0	27	0	0	0	
27 大阪府	10,365	7,749	2,616	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	60	1	0	0	1	12	0	4	2	0	8	4	25	120	71	458		857	528	228	9	1	90	22	13	4	3	45	2	41	0	0	0	2	0	0	0	
28 兵庫県	7,934	5,774	2,160	15	0	14	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	11	4	0	3	0	1	9	0	6	37	104	68	774		103	11	18	3	135	137	100	2	9	18	68	302	0	0	0	202	0	0	0	
29 奈良県	1,031	736	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	41	8	67	131	14		8	1	1	9	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	
30 和歌山県	1,028	854	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	14	2	5	52	12	29		0	0	24	3	0	2	0	5	2	20	0	0	0	0	0	0		
31 鳥取県	756	618	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	1	2	8	2	0		92	15	8	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
32 島根県	1,376	1,063	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	14	0	0	30		5	40	123	0	0	0	0	60	0	12	0	25	0	0	0	
33 岡山県	3,393	2,730	662	2	0	5	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	50	88	13	10	19	5		144	75	1	18	18	35	138	0	0	0	26	0	0	0
34 広島県	4,255	3,306	949	5	0	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	39	68	0	4	10	93		275	0	0	4	37	245	0	0						

表 4-5 産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）（令和5年度実績：千 t/年）

搬出先 搬出元	計(①+ ②)	①区域内	②区域外 小計	01 北海道	02 青森県	03 岩手県	04 宮城県	05 秋田県	06 山形県	07 福島県	08 茨城県	09 栃木県	10 群馬県	11 埼玉県	12 千葉県	13 東京都	14 神奈川県	15 新潟県	16 富山県	17 石川県	18 福井県	19 山梨県	20 長野県	21 岐阜県	22 静岡県	23 愛知県	24 三重県	25 滋賀県	26 京都府	27 大阪府	28 兵庫県	29 奈良県	30 和歌山県	31 鳥取県	32 島根県	33 岡山県	34 広島県	35 山口県	36 徳島県	37 香川県	38 愛媛県	39 高知県	40 福岡県	41 佐賀県	42 長崎県	43 熊本県	44 大分県	45 宮崎県	46 鹿児島県	47 沖縄県		
総計	9,518	6,146	3,372			7	235	15	6	72	55	21	87		189	12	5	0	238	42	17	0	23	63	206	9	99	85	58	0	43	80	0	4	44	179	265	27	17	0			740	20	23	25	193	119	48			
01 北海道	643	639	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02 青森県	63	61	2	0		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03 岩手県	87	76	11	0	0		10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04 宮城県	153	138	15	0	0	3		0	0	4	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05 秋田県	116	112	3	0	0	0	2		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06 山形県	152	147	5	0	0	0	4	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07 福島県	373	349	24	0	0	0	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08 茨城県	319	271	49	0	0	0	4	0	0	5		1	3	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09 栃木県	155	19	136	0	0	0	50	0	1	11	6		25	0	8	0	0	0	24	1	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10 群馬県	111	17	94	0	0	0	33	0	1	17	0	0		0	4	0	0	0	26	2	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11 埼玉県	238	12	226	0	0	0	34	0	0	17	22	6	32		41	12	1	0	7	0	0	0	5	0	18	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 千葉県	361	245	116	0	0	0	17	0	0	2	10	5	5	0		0	1	0	33	0	0	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13 東京都	269	43	226	0	0	1	20	0	1	5	4	2	17	0	64		3	0	3	1	0	0	2	2	18	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14 神奈川県	289	18	271	0	0	0	28	4	1	6	12	7	2	0	53	0		0	10	0	0	0	0	1	63	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15 新潟県	216	140	76	0	0	0	29	10	2	1	0	0	1	0	0	0	0		12	8	3	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16 富山県	306	300	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17 石川県	110	83	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 福井県	29	13	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19 山梨県	17	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		1	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20 長野県	117	66	51	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	23	6	3	0		1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21 岐阜県	66	16	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0		3	4	4	9	0	0	4	1	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 静岡県	247	173	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0	14	0		1	1	0	10	0	3	8	0	0	0	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 愛知県	660	337	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	7	0	0	52	53		18	24	1	0	8	7	0	0	4	8	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24 三重県	191	155	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	1		11	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25 滋賀県	93	59	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9		9	0	2	5	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26 京都府	103	51	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	13	19		0	2	2	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27 大阪府	164	11	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	1	1	8	3	23		11	47	0	2	0	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28 兵庫県	332	89	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	33	0	3	0		0	0	0	0	2	6	61	70	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29 奈良県	72	60	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30 和歌山県	79	61	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31 鳥取県	30	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	4	0	0		7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32 島根県	103	92	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33 岡山県	381	337	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		17	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
34 広島県	315	280	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	11		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35 山口県	208	154	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36 徳島県	159	54	105																																																	

第2節 広域処理ブロック別の広域移動状況

全国を7の広域処理ブロックに分けて産業廃棄物の広域移動量をみると、図4-6、表4-6のとおりである。

広域処理ブロックでみると、全国で1,386.5万トンが広域処理ブロックを超えて移動しており、このうち、搬出元としては、中部ブロックが335.0万トンで最も多く、次いで、関東ブロックが322.2万トン、以下、近畿ブロックが276.5万トン、中国ブロックが157.8万トンとなっており、搬出先としては、九州・沖縄ブロックが392.3万トンで最も多く、次いで中国ブロックが227.5万トン、近畿ブロックが220.7万トン、中部ブロックが177.7万トン、北海道・東北ブロックが148.4万トンとなっている。

表4-6 広域処理ブロックでの産業廃棄物の広域移動量

(単位：千t/年)

搬出先 搬出元	計	北海道・東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
計	13,865	1,484	1,376	1,777	2,207	2,275	823	3,923
北海道・東北	1,219		779	130	21	27	92	170
関東	3,222	995		896	263	387	87	596
中部	3,350	389	497		1,263	345	307	549
近畿	2,765	76	73	721		816	206	873
中国	1,578	19	9	20	351		125	1,055
四国	848	0	1	3	211	231		401
九州・沖縄	527	3	16	5	43	454	6	
不明	356	3	1	2	56	15		280

注) 0は500t未満であり、空欄は該当無し

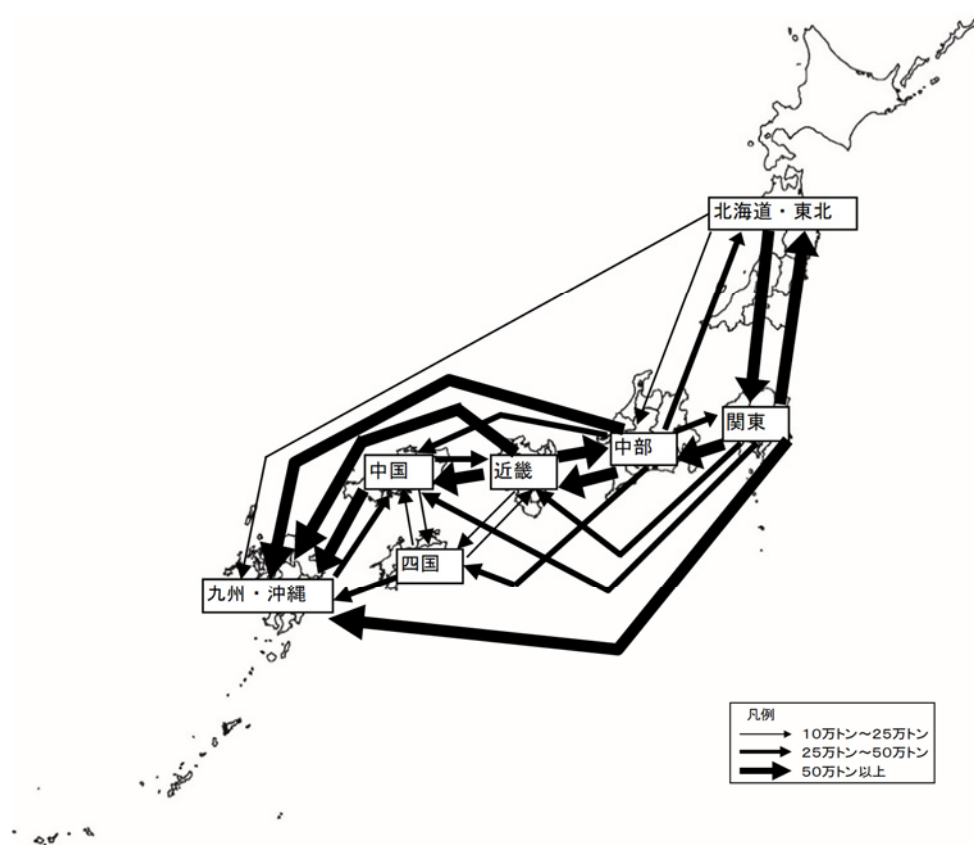


図4-6 広域処理ブロックでの産業廃棄物の広域移動量

1 関東ブロック

令和5年度に関東ブロックにおいて、排出都県外へ移動し中間処理または最終処分された産業廃棄物量は1,987.6万トンとなっており、このうち、1,665.4万トンが関東ブロック内で処分されており、322.2万トンが関東ブロック外で処分されている。

関東ブロック外へ排出された主な地域は、北海道・東北ブロック、中部ブロック、九州・沖縄ブロックとなっている。

表 4-7 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（総量）

（単位：千t/年）

排出地域								
処分先地域	計	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県
茨城県	825		97	27	302	208	105	86
栃木県	1,863	384		206	668	171	217	218
群馬県	846	35	121		435	29	167	59
埼玉県	7,070	482	194	271		627	5,004	492
千葉県	3,748	240	43	34	420		2,562	448
東京都	1,228	48	10	19	349	196		607
神奈川県	1,073	41	25	15	71	68	854	
ブロック内計	16,654	1,230	491	571	2,246	1,298	8,909	1,910
ブロック外計	3,222	456	220	207	342	395	724	878
北海道・東北	995	226	129	103	158	123	154	101
中部	896	35	75	70	98	72	179	366
近畿	263	20	7	6	15	35	100	80
中国	387	28	4	2	46	61	139	108
四国	87	48	0	0	0	19	4	15
九州・沖縄	596	99	4	26	25	85	148	208

注) 0は500t未満であり、空欄は該当無し

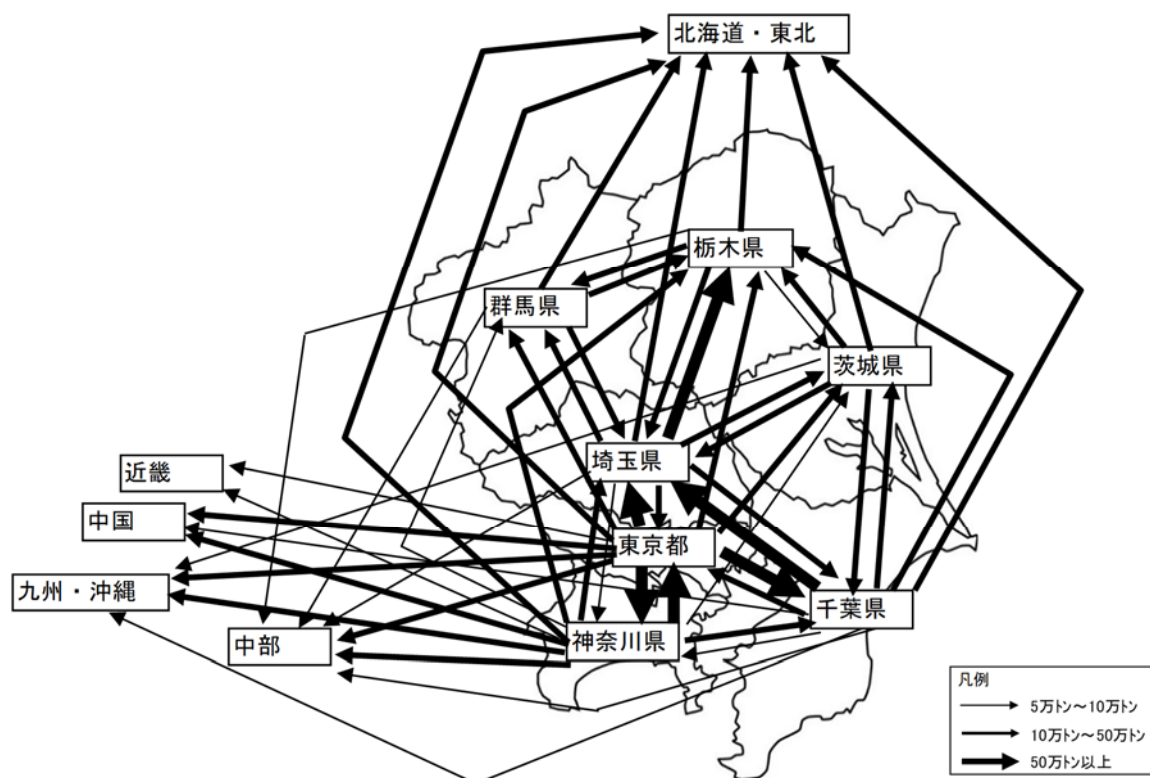


図 4-7 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（総量）

令和5年度に関東ブロックにおいて、排出都県外へ移動し中間処理された産業廃棄物量は1,875.9万トンとなっており、このうち、1,629.9万トンが関東ブロック内で処分されており、246.0万トンが関東ブロック外で処分されている。

表 4-8 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

（単位：千 t / 年）

排出地域 処分先地域	計	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県
茨城県	771		92	26	280	198	102	73
栃木県	1,843	383		206	662	166	215	211
群馬県	763	32	97		404	24	150	57
埼玉県	7,070	482	194	271		627	5,004	492
千葉県	3,568	230	35	30	379		2,499	395
東京都	1,216	48	10	19	337	196		607
神奈川県	1,068	41	25	15	71	67	850	
ブロック内計	16,299	1,216	452	566	2,132	1,278	8,820	1,835
ブロック外計	2,460	421	123	118	229	299	587	682
北海道・東北	737	217	66	52	106	104	128	62
中部	649	31	46	34	64	32	153	290
近畿	245	19	7	6	14	34	93	73
中国	270	25	2	1	28	35	91	88
四国	87	48	0	0	0	19	4	15
九州・沖縄	473	80	2	25	17	76	119	153

注) 0は500 t 未満であり、空欄は該当無し

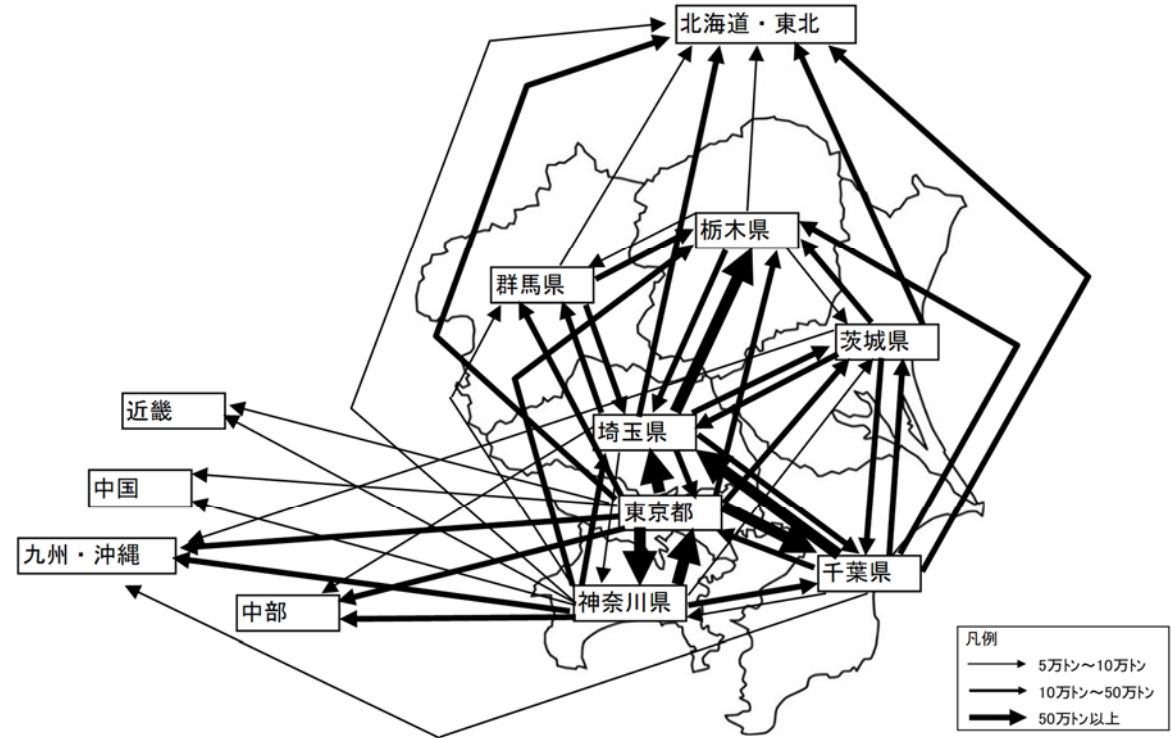


図 4-8 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

令和5年度に関東ブロックにおいて、排出都県外へ移動し最終処分された産業廃棄物量は111.7万トンとなっており、このうち、35.5万トンが関東ブロック内で処分されており、76.2万トンが関東ブロック外で処分されている。

表 4-9 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

(単位：千 t / 年)

排出地域	計	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県
処分先地域								
茨城県	54		6	0	22	10	4	12
栃木県	21	1			6	5	2	7
群馬県	84	3	25		32	5	17	2
埼玉県								
千葉県	180	10	8	4	41		64	53
東京都	12				12			
神奈川県	5	0	0	0	1	1	3	
ブロック内計	355	14	38	5	114	20	89	75
ブロック外計	762	35	97	89	112	96	137	196
北海道・東北	258	9	63	51	51	19	26	38
中部	247	4	30	36	34	40	26	77
近畿	17	0	0	0	1	2	7	7
中国	117	2	2	1	18	26	49	19
四国								
九州・沖縄	123	19	2	2	8	9	29	55

注) 0は500 t 未満であり、空欄は該当無し

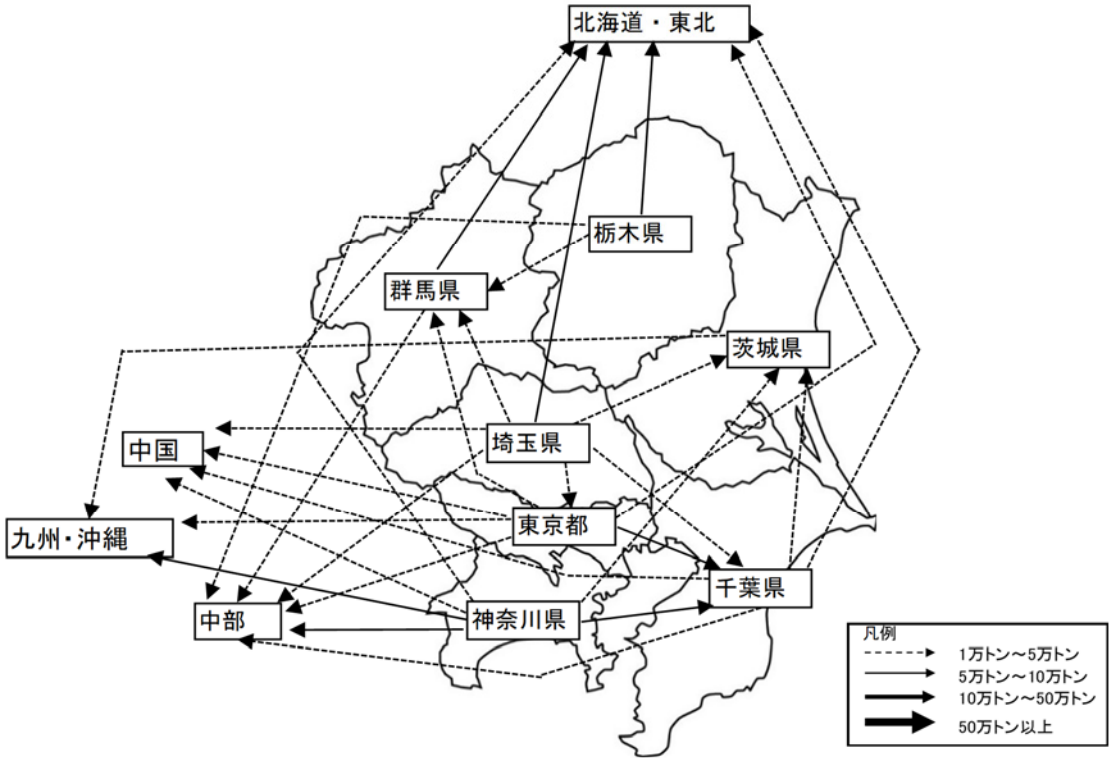


図 4-9 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

2 中部ブロック

令和5年度に中部ブロックにおいて、排出県外へ移動し中間処理または最終処分された産業廃棄物量は715.7万トンとなっており、このうち、380.7万トンが中部ブロック内で処分されており、335.0万トンが中部ブロック外で処分されている。

中部ブロック外へ排出された主な地域は、近畿ブロック、九州・沖縄ブロック、関東ブロックとなっている。

表 4-10 中部ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（総量）

(単位：千t/年)

排出地域 処分先地域	計	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県
富山県	245		84	34	2	48	24	15	34	5
石川県	114	45		47	1	9	6	1	5	1
福井県	105	9	30		0	4	12	2	43	4
山梨県	32	0	0	0		9	0	14	10	0
長野県	67	3	1	0	20		5	22	15	1
岐阜県	971	7	7	43	0	28		21	827	38
静岡県	310	1	0	0	42	16	6		229	16
愛知県	1,067	10	4	27	22	101	429	168		306
三重県	896	1	4	23	4	8	92	71	694	
ブロック内計	3,807	75	130	175	92	221	575	314	1,856	371
ブロック外計	3,350	151	157	133	93	235	135	465	1,680	300
北海道・東北	389	121	71	19	10	67	4	11	82	4
関東	497	9	4	7	78	138	3	208	46	4
近畿	1,263	15	28	84	3	18	87	175	605	248
中国	345	3	7	21	3	9	29	38	209	27
四国	307	2	0	0	0	0	4	3	290	6
九州・沖縄	549	1	47	2	0	2	8	30	447	12

注) 0は500t未満であり、空欄は該当無し

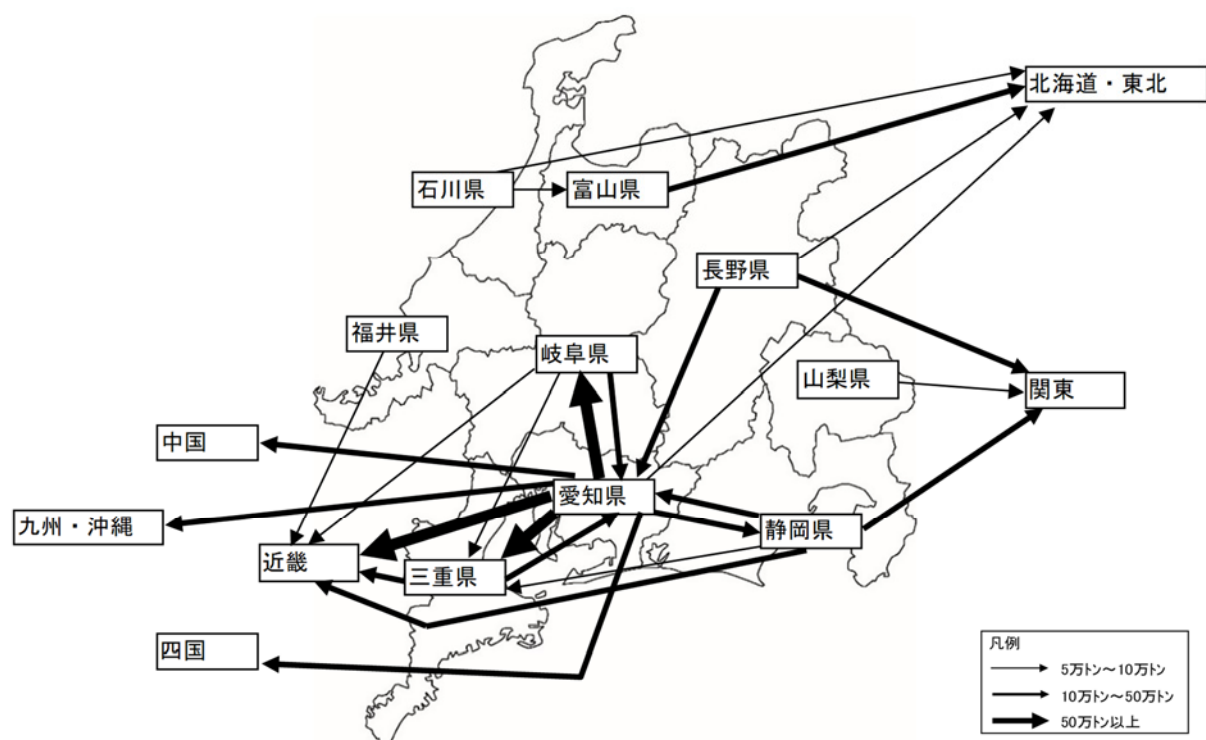


図 4-10 中部ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（総量）

令和5年度に中部ブロックにおいて、排出県外へ移動し中間処理された産業廃棄物量は 655.9 万トンとなっており、このうち、350.7 万トンが中部ブロック内で処分されており、305.2 万トンが中部ブロック外で処分されている。

表 4-11 中部ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

（単位：千 t / 年）

排出地域 処分先地域	計	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県
富山県	164		61	29	2	24	21	5	19	2
石川県	86	39		39		3	3	1	0	1
福井県	92	9	30		0	0	10	2	36	4
山梨県	32	0	0	0		9	0	14	10	0
長野県	52	3	1	0	19		5	9	15	1
岐阜県	917	7	7	43	0	27		21	775	38
静岡県	229	1	0	0	33	12	3		176	4
愛知県	1,061	10	4	27	22	100	425	168		305
三重県	874	1	4	23	4	8	88	70	676	
ブロック内計	3,507	69	107	161	80	183	555	289	1,707	355
ブロック外計	3,052	151	153	131	89	221	104	417	1,506	281
北海道・東北	386	121	71	19	9	65	4	11	82	4
関東	491	9	4	7	77	136	3	205	46	4
近畿	1,168	15	28	83	2	15	73	154	565	235
中国	270	3	7	21	1	3	16	27	170	24
四国	307	2	0	0	0	0	4	3	290	6
九州・沖縄	430	1	43	2	0	2	5	16	353	8

注）0は500 t 未満であり、空欄は該当無し

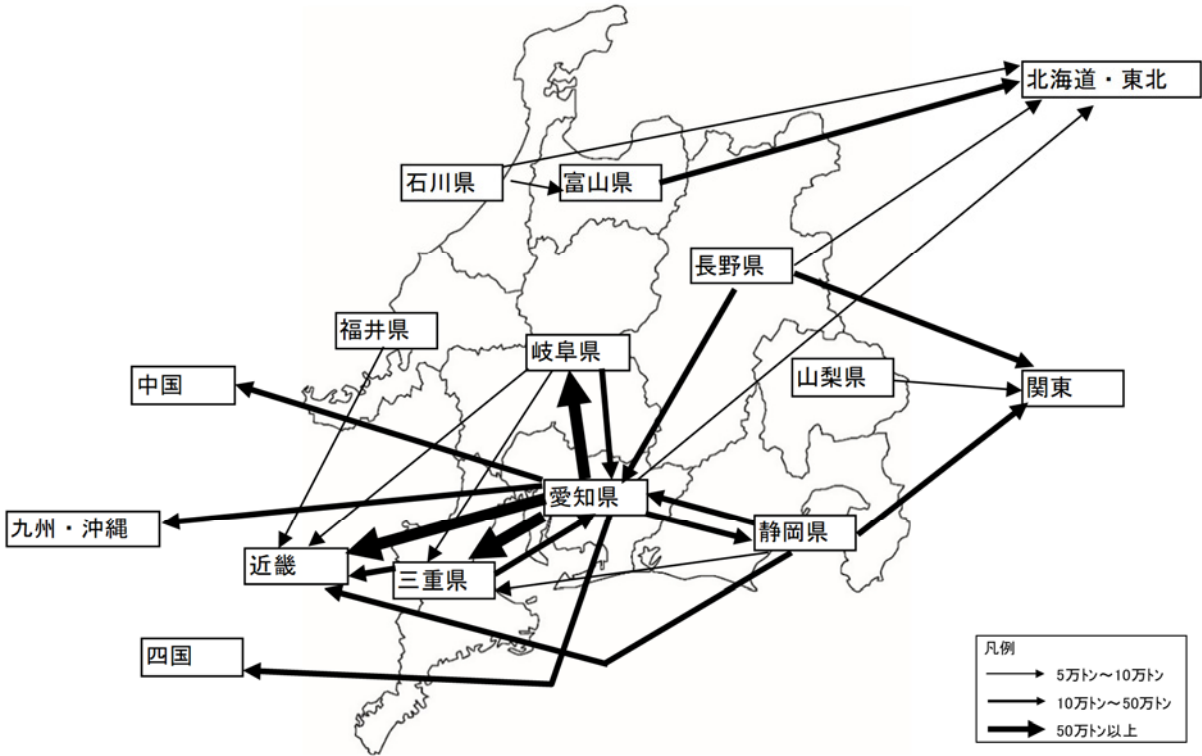


図 4-11 中部ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

令和5年度に中部ブロックにおいて、排出県外へ移動し最終処分された産業廃棄物量は59.8万トンとなっており、このうち、30.0万トンが中部ブロック内で処分されており、29.8万トンが中部ブロック外で処分されている。

表 4-12 中部ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

(単位：千 t / 年)

排出地域		計									
処分先地域		富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	
富山県	81		22	5	0	23	3	10	14	3	
石川県	28	5		8	1	6	3	0	5	0	
福井県	12	0	0		0	3	2	0	7		
山梨県	0							0			
長野県	15				1		0	14	0		
岐阜県	54	0	0	0	0	1		0	52	0	
静岡県	81		0		10	3	3		53	12	
愛知県	7			0	0	0	4	1		1	
三重県	22			0	0	0	4	1	18		
ブロック内計	300	5	22	13	12	37	19	25	149	16	
ブロック外計	298	0	4	2	5	14	31	49	174	20	
北海道・東北	3	0			1	2		0			
関東	6	0		0	0	2		3	0		
近畿	95	0	0	2	1	3	14	21	41	13	
中国	75	0	0	0	2	7	13	11	39	3	
四国											
九州・沖縄	119		4	0			3	14	94	3	

注) 0は500未満であり、空欄は該当無し

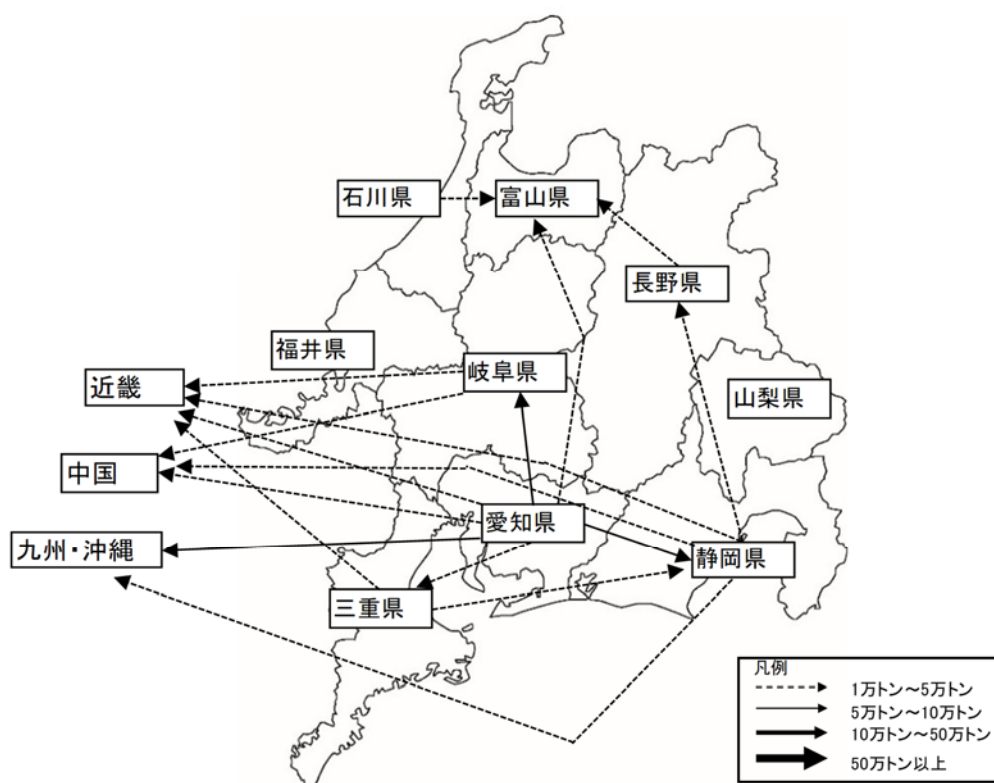


図 4-12 中部ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

3 近畿ブロック

令和5年度に近畿ブロックにおいて、排出府県外へ移動し中間処理または最終処分された産業廃棄物量は 760.5 万トンとなっており、このうち、484.1 万トンが近畿ブロック内で処分されており、276.5 万トンがブロック外で処分されている。

近畿ブロック外へ排出された主な地域は、九州・沖縄ブロック、中国ブロック、中部ブロックとなっている。

表 4-13 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（総量）

(単位：千 t/年)

排出地域		処分先地域					
		計	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県
近畿ブロック内	滋賀県	354		165	74	105	8
	京都府	864	234		481	71	73
	大阪府	1,527	56	513		774	131
	兵庫県	1,011	33	79	868		14
	奈良県	830	13	102	575	104	
	和歌山県	256	2	6	228	11	8
ブロック内計		4,841	339	865	2,227	1,064	234
ブロック外	ブロック外計	2,765	311	419	542	1,339	74
	北海道・東北	76	4	27	5	40	0
	関東	73	3	1	63	4	2
	中部	721	245	107	204	96	48
	中国	816	33	58	147	534	16
	九州・沖縄	206	18	16	53	110	1
ブロック外計		873	9	209	71	555	6

注) 0は500 t 未満であり、空欄は該当無し

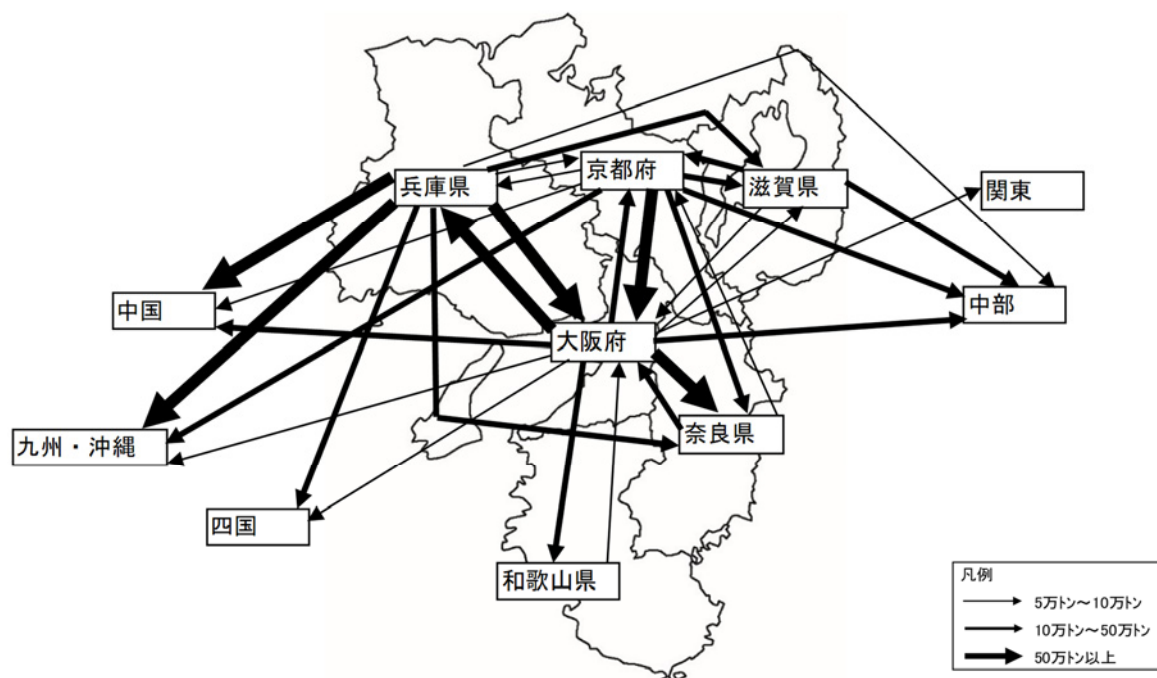


図 4-13 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（総量）

令和5年度に近畿ブロックにおいて、排出府県外へ移動し中間処理された産業廃棄物量は709.4万トンとなっており、このうち、469.7万トンが近畿ブロック内で処分されており、239.7万トンが近畿ブロック外で処分されている。

表 4-14 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

（単位：千 t / 年）

排出地域		計					
処分先地域		滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
滋賀県	332		146	71	104	8	2
京都府	823	225		458	68	67	5
大阪府	1,526	56	513		774	131	52
兵庫県	992	32	77	857		14	12
奈良県	769	9	100	528	103		29
和歌山県	256	2	6	228	11	8	
ブロック内計	4,697	324	843	2,143	1,061	227	100
ブロック外計	2,397	293	389	474	1,100	68	74
北海道・東北	76	4	27	5	40	0	0
関東	73	3	1	63	4	2	0
中部	623	235	90	175	60	45	18
中国	650	28	50	135	395	15	27
四国	194	18	16	53	97	1	8
九州・沖縄	781	6	204	43	503	5	20

注) 0は500 t 未満であり、空欄は該当無し

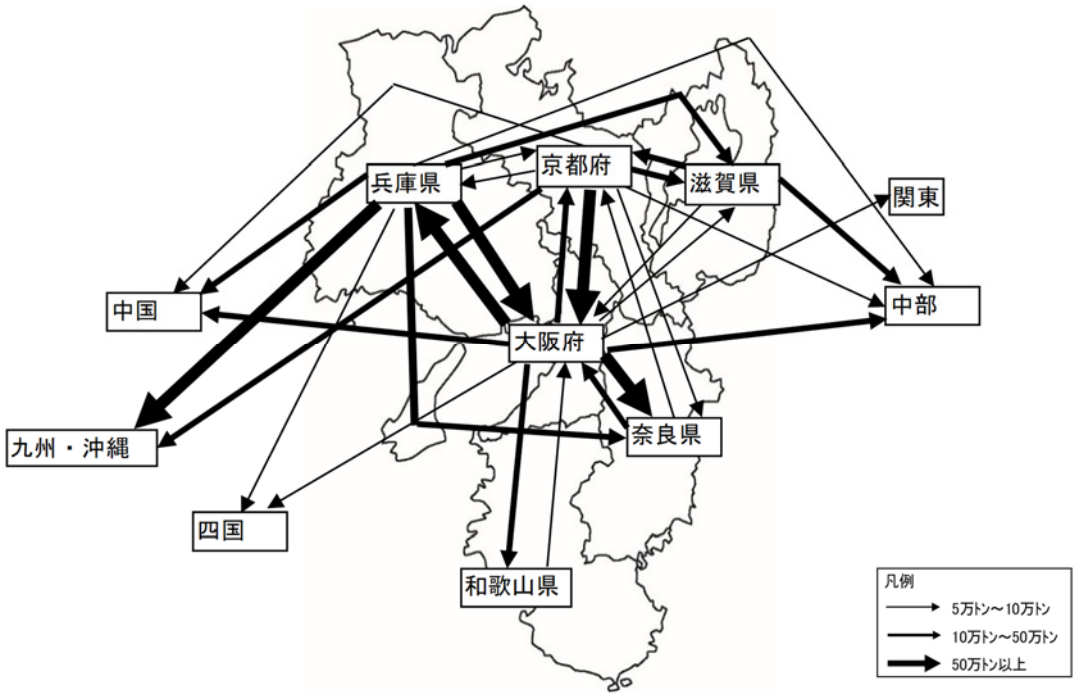


図 4-14 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

令和5年度に近畿ブロックにおいて、排出府県外へ移動し最終処分された産業廃棄物量は51.1万トンとなっており、このうち、14.4万トンが近畿ブロック内で処分されており、36.8万トンが近畿ブロック外で処分されている。

表 4-15 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

（単位：千 t / 年）

排出地域		計					
処分先地域		滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
滋賀県	22		19	3	0	0	0
京都府	41	9		23	3	5	0
大阪府	0	0	0		0	0	0
兵庫県	18	2	2	11		0	4
奈良県	61	5	2	47	0		7
和歌山県	0			0			
ブロック内計	144	16	22	84	4	6	11
ブロック外計	368	18	30	68	239	6	6
北海道・東北	0			0			
関東	0				0		
中部	98	10	17	29	36	3	3
中国	166	6	8	12	139	1	0
四国	12				12		
九州・沖縄	91	2	4	27	52	2	3

注) 0は500 t 未満であり、空欄は該当無し

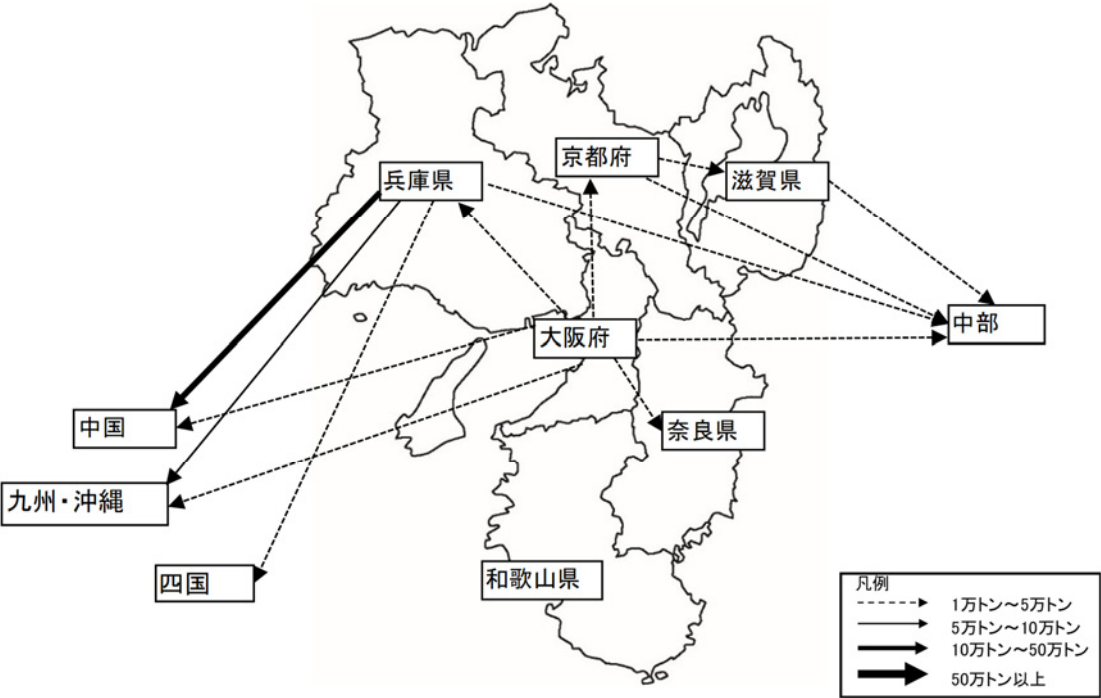


図 4-15 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

4 九州・沖縄ブロック

令和5年度に九州・沖縄ブロックにおいて、排出県外へ移動し中間処理または最終処分された産業廃棄物量は 286.6 万トンとなっており、このうち、233.9 万トンが九州・沖縄ブロック内で処分されており、52.7 万トンがブロック外で処分されている。
九州・沖縄ブロック外へ排出された主な地域は、中国ブロックとなっている。

表 4-16 九州・沖縄ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（総量）

（単位：千 t / 年）

排出地域 処分先地域	計	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
福岡県	1,418		309	577	262	195	29	21	26
佐賀県	156	130		16	9	0	0		
長崎県	94	51	25		10	5	0	2	
熊本県	43	22	0	1		3	3	12	2
大分県	362	141	29	86	65		32	5	5
宮崎県	174	73	2	5	39	6		43	6
鹿児島県	91	33	1	0	38	4	10		6
沖縄県									
ブロック内計	2,339	449	367	686	423	213	73	82	45
ブロック外計	527	342	27	74	38	30	4	6	5
北海道・東北	3	0	0	2	0	0	0	0	0
関東	16	1	14	0	0	0	0	0	0
中部	5	2	1	0	0	0	0	0	1
近畿	43	32	1	3	1	5	0	0	1
中国	454	304	12	67	35	25	3	5	3
四国	6	3	0	2	1	0	1	0	

注) 0は500 t 未満であり、空欄は該当無し

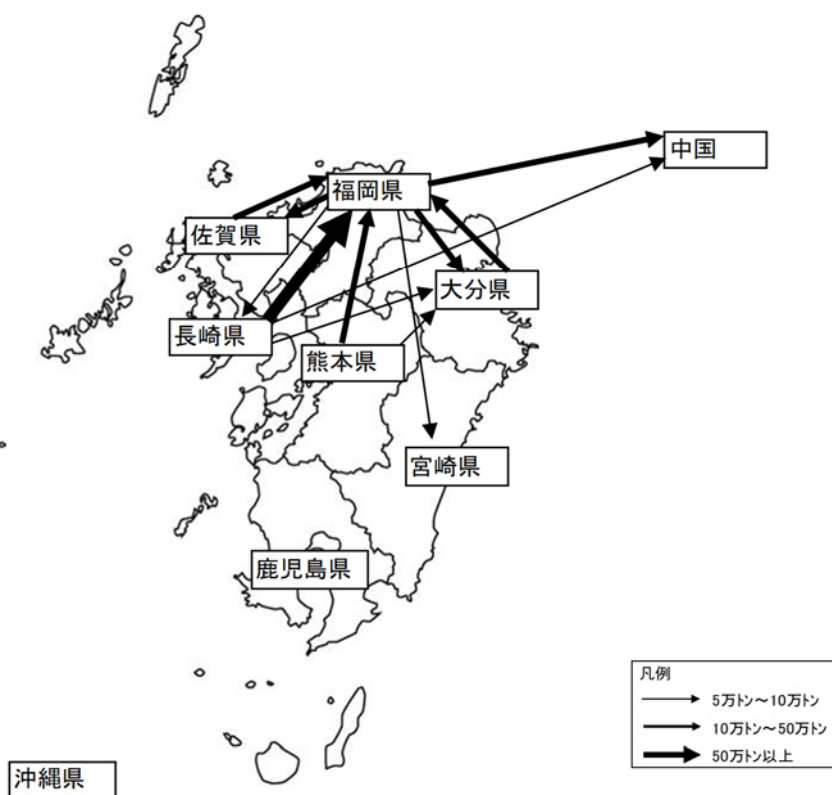


図 4-16 九州・沖縄ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（総量）

令和5年度に九州・沖縄ブロックにおいて、排出県外へ移動し中間処理された産業廃棄物量は 223.1 万トンとなっており、このうち、172.2 万トンが九州・沖縄ブロック内で処分されており、50.9 万トンが九州・沖縄ブロック外で処分されている。

表 4-17 九州・沖縄ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

（単位：千 t / 年）

排出地域 処分先地域		計	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
福岡県		1,071		307	245	261	192	28	21	17
佐賀県		137	121		9	6	0	0		
長崎県		91	49	25		10	5	0	2	
熊本県		43	22	0	1	3	3	12	2	
大分県		282	78	24	81	59		32	5	3
宮崎県		55	3	2	1	9	6		33	0
鹿児島県		43	15	0	0	13	1	10		4
沖縄県										
ブロック内計		1,722	288	359	337	358	208	73	73	26
ブロック外計		509	326	27	74	37	29	4	6	5
北海道・東北		3	0	0	2	0	0	0	0	0
関東		16	1	14	0	0	0	0	0	0
中部		5	2	1	0	0	0	0	0	1
近畿		43	32	1	3	1	5	0	0	0
中国		437	287	12	67	35	24	3	5	3
四国		6	3	0	2	1	0	1	0	

注) 0は500 t 未満であり、空欄は該当無し

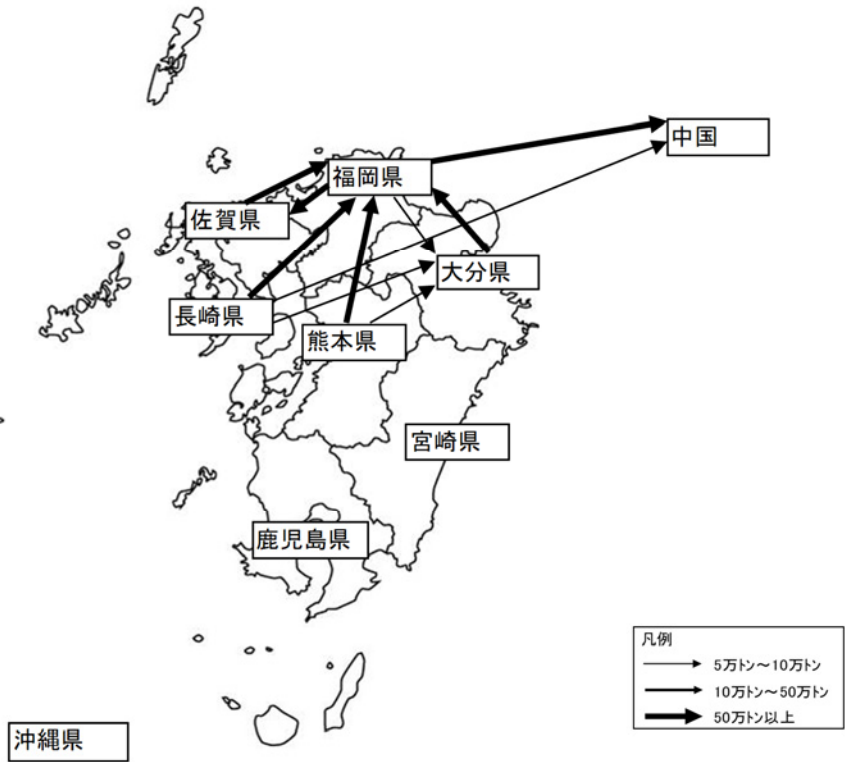


図 4-17 九州・沖縄ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

令和5年度に九州・沖縄ブロックにおいて、排出県外へ移動し最終処分された産業廃棄物量は63.5万トンとなっており、このうち、61.7万トンが九州・沖縄ブロック内で処分されており、1.8万トンが九州・沖縄ブロック外で処分されている。

表 4-18 九州・沖縄ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

（単位：千t/年）

排出地域 処分先地域	計	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
福岡県	347		2	331	1	3	0		9
佐賀県	20	9		7	3		0		
長崎県	3	3	0						
熊本県	0	0	0					0	
大分県	80	63	5	5	5		0	0	2
宮崎県	119	69		5	30			10	6
鹿児島県	48	17	1		25	3	0		2
沖縄県									
ブロック内計	617	161	8	348	65	5	0	10	19
ブロック外計	18	16	0	0	0	1		0	0
北海道・東北									
関東									
中部									
近畿	0	0			0	0			0
中国	18	16	0	0	0	1		0	0
四国									

注) 0は500t未満であり、空欄は該当無し

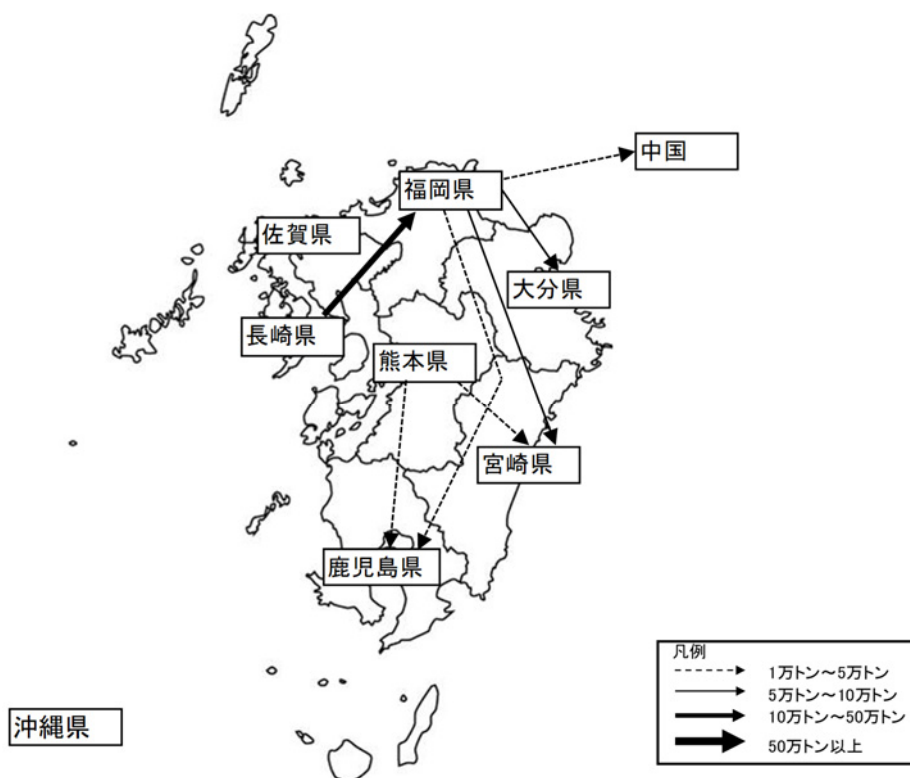


図 4-18 九州・沖縄ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

第3節 フォローアップ調査で把握した全国の広域移動状況（令和4年度）

フォローアップ調査で把握した令和4年度の産業廃棄物の広域移動量（総量）を表4-19、広域移動量（中間処理目的）を表4-20、広域移動量（最終処分目的）を表4-21にそれぞれ示す。

表 4-19 産業廃棄物の広域移動量（総量）（令和４年度実績：千 t/年）

搬出先 搬出元	計(①+②)	①区域内	②区域外 小計	01 北海道	02 青森県	03 岩手県	04 宮城県	05 秋田県	06 山形県	07 福島県	08 茨城県	09 栃木県	10 群馬県	11 埼玉県	12 千葉県	13 東京都	14 神奈川県	15 新潟県	16 富山県	17 石川県	18 福井県	19 山梨県	20 長野県	21 岐阜県	22 静岡県	23 愛知県	24 三重県	25 滋賀県	26 京都府	27 大阪府	28 兵庫県	29 奈良県	30 和歌山県	31 鳥取県	32 島根県	33 岡山県	34 広島県	35 山口県	36 徳島県	37 香川県	38 愛媛県	39 高知県	40 福岡県	41 佐賀県	42 長崎県	43 熊本県	44 大分県	45 宮崎県	46 鹿児島県	47 沖縄県	
総計	192,460	147,899	44,561	573	247	460	538	182	53	435	984	2,241	951	7,444	3,770	1,383	1,952	583	562	168	172	100	188	1,060	751	1,265	1,308	771	933	1,582	1,327	1,757	326	116	161	758	934	1,780	39	108	183	778	3,530	157	271	319	1,089	171	96	2	
01 北海道	10,845	10,784	61		33	6	2	3	0	0	1	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
02 青森県	1,703	1,665	37	2		16	4	7	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
03 岩手県	1,732	1,617	114	0	33		36	19	0	4	0	5	2	4	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
04 宮城県	7,031	6,622	410	0	23	206		25	18	66	19	24	0	13	8	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
05 秋田県	1,592	1,352	240	119	32	19	11		4	1	4	2	0	0	1	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
06 山形県	1,823	1,604	219	68	5	8	33	10		5	2	15	1	2	1	0	1	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	0	0	0	0	0	0	
07 福島県	4,634	3,167	1,467	156	91	93	152	9	1		91	266	38	163	17	15	6	52	21	0	0	0	1	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	29	0	0	0	83	143	0	0	0	7	0	0	0
08 茨城県	5,563	3,864	1,699	62	1	12	14	7	1	105		384	36	486	242	46	39	23	6	1	0	1	5	0	18	4	2	0	0	1	1	17	0	0	0	1	3	28	0	0	0	48	102	0	0	0	5	0	0	0	
09 栃木県	3,082	2,335	747	0	0	6	62	6	3	46	98		155	191	38	13	24	11	52	2	0	4	2	2	9	1	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0		
10 群馬県	2,679	1,880	800	0	3	0	37	7	1	40	27	206		269	31	26	17	16	27	2	0	1	25	3	5	2	7	0	0	0	0	5	1	0	0	4	1	0	0	0	0	32	0	0	0	3	0	0	0	0	
11 埼玉県	7,571	5,003	2,568	4	1	8	48	17	5	62	303	668	378		428	362	79	20	17	1	0	11	17	3	38	3	19	2	0	3	5	6	1	1	0	8	25	1	0	0	0	16	0	1	0	7	0	0	0		
12 千葉県	7,852	6,123	1,729	33	0	13	21	15	7	22	209	171	27	625		216	69	14	35	0	0	0	6	1	18	2	3	1	1	2	1	25	1	1	3	24	20	30	0	0	1	18	87	0	0	0	5	0	0	0	
13 東京都	16,693	6,448	10,245	45	1	5	48	11	6	17	105	217	187	4,933	2,547		1,518	24	26	0	0	18	17	2	80	8	24	50	1	1	3	14	1	1	0	36	117	54	0	0	1	3	107	0	0	0	16	0	0	0	
14 神奈川県	11,881	9,207	2,675	9	8	4	38	19	2	15	82	218	55	485	338	673		8	42	1	1	28	9	3	253	21	7	8	1	6	5	64	0	0	0	6	37	68	0	1	2	11	111	0	18	0	18	0	0	0	
15 新潟県	3,917	3,652	264	1	9	3	32	15	3	31	4	20	7	15	10	1	4		40	17	5	2	27	5	2	2	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
16 富山県	2,338	2,107	231	0	0	1	0	5	0	7	2	0	1	3	2	0	0	110		42	7	0	13	8	1	9	2	1	1	0	1	9	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
17 石川県	1,837	1,521	315	20	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	50	84		31	0	1	12	0	4	5	21	2	2	1	1	0	0	1	4	0	5	0	0	0	0	29	0	1	0	28	0	0	0	
18 福井県	1,741	1,430	311	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	14	34	46		0	0	49	0	23	23	28	22	8	8	20	2	0	0	10	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
19 山梨県	1,102	838	264	0	0	0	0	2	0	1	2	8	2	29	9	15	91	4	2	1	0		20	0	44	22	5	1	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20 長野県	2,733	2,273	460	0	0	0	0	2	0	2	9	9	53	57	12	3	4	62	48	9	3	9		26	15	100	6	3	0	1	1	13	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
21 岐阜県	3,056	2,282	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	24	7	10	0	6		6	454	114	50	1	7	7	21	1	0	0	19	20	1	0	0	9	0	6	0	0	0	1	0	0	0	
22 静岡県	5,032	4,237	795	0	0	1	0	1	0	3	6	16	4	72	62	7	83	7	15	1	3	14	18	19		163	62	2	15	27	18	116	2	1	0	11	9	10	0	1	1	1	10	0	9	0	4	0	0	0	
23 愛知県	14,431	10,887	3,544	20	0	34	0	1	0	3	15	5	0	13	7	4	4	13	34	6	46	10	16	825	216		688	122	15	93	39	336	6	2	3	39	43	129	0	3	53	232	264	0	67	1	134	0	0	0	
24 三重県	3,117	2,411	706	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	5	1	4	0	1	39	11	364		120	5	36	15	46	12	5	0	8	8	3	1	0	3	0	9	0	0	0	3	0	0	0	
25 滋賀県	1,815	1,214	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	24	38	0	1	37	1	21	79		234	42	34	13	2	2	1	16	8	10	0	1	3	15	6	0	0	0	2	0	0	0	
26 京都府	3,799	2,581	1,218	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	23	1	9	13	0	0	5	3	7	46	165		443	76	104	3	1	1	28	8	55	1	1	1	13	181	0	0	0	24	0	0	0	
27 大阪府	10,337	7,646	2,691	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	59	0	0	0	1	32	0	6	2	0	8	6	27	96	74	481		768	575	261	14	2	90	43	15	4	3	39	2	66	0	0	0	10	0	0	0	
28 兵庫県	8,032	6,017	2,015	15	0	17	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	11	4	0	2	0	1	10	2	6	57	105	71	616		104	10	25	12	153	123	115	15	9	9	68	303	0	2	0	149	0	0	0	
29 奈良県	1,070	784	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	36	8	73	114	14		6	1	1	15	4	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	
30 和歌山県	1,258	1,067	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	16	2	5	86	18	36		0	0	8	1	0	2	0	4	2	4	0	0	0	2	0	0	0	
31 鳥取県	743	589	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	1	1	13	2	0		93	17	9	3	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	
32 島根県	1,554	1,196	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	17	0	0	32		18	49	145	0	0	0	0	66	0	10	0	17	0	0	0	
33 岡山県	3,296	2,543	753	2	0	5	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	33	92	13	13	20	20		179	100	4	18	22	35	139	0	0	0	45	0	0	0	
34 広島県	4,414	3,452	962	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	39	68	0</																	

表 4-20 産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）（令和４年度実績：千 t/年）

搬出先 搬出元	計(①+②)	①区域内	②区域外 小計	01 北海道	02 青森県	03 岩手県	04 宮城県	05 秋田県	06 山形県	07 福島県	08 茨城県	09 栃木県	10 群馬県	11 埼玉県	12 千葉県	13 東京都	14 神奈川県	15 新潟県	16 富山県	17 石川県	18 福井県	19 山梨県	20 長野県	21 岐阜県	22 静岡県	23 愛知県	24 三重県	25 滋賀県	26 京都府	27 大阪府	28 兵庫県	29 奈良県	30 和歌山県	31 鳥取県	32 島根県	33 岡山県	34 広島県	35 山口県	36 徳島県	37 香川県	38 愛媛県	39 高知県	40 福岡県	41 佐賀県	42 長崎県	43 熊本県	44 大分県	45 宮崎県	46 鹿児島県	47 沖縄県		
総計	183,397	141,779	41,618	573	247	456	266	168	47	364	929	2,219	864	7,444	3,649	1,370	1,947	583	323	125	155	100	168	1,011	545	1,256	1,243	686	875	1,581	1,281	1,677	326	108	129	586	616	1,738	22	108	183	778	3,198	137	247	295	898	54	41	2		
01 北海道	10,204	10,145	60		33	6	0	3	0	0	1	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0				
02 青森県	1,637	1,602	36	2		14	4	7	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
03 岩手県	1,645	1,539	106	0	33		29	19	0	4	0	5	2	4	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
04 宮城県	6,877	6,479	398	0	23	204		25	18	62	18	24	0	13	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
05 秋田県	1,483	1,246	237	119	32	18	9		3	1	4	2	0	0	1	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
06 山形県	1,671	1,456	214	68	5	8	28	10		5	2	15	1	2	1	0	1	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0			
07 福島県	4,243	2,818	1,425	156	91	93	148	9	1		91	266	38	163	17	15	6	52	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	29	0	0	0	83	143	0	0	0	7	0	0	0		
08 茨城県	5,232	3,588	1,644	62	1	12	7	7	1	99		383	33	486	236	46	39	23	5	0	0	1	4	0	15	4	0	0	0	0	1	1	17	0	0	1	1	28	0	0	0	48	79	0	0	0	4	0	0	0		
09 栃木県	2,920	2,316	604	0	0	6	5	6	2	34	92		135	191	28	13	24	11	28	1	0	4	2	2	7	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0		
10 群馬県	2,566	1,861	706	0	3	0	2	7	0	24	26	206		269	30	26	17	16	1	0	0	1	25	3	3	2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0		
11 埼玉県	7,353	4,991	2,362	4	1	8	10	17	5	45	280	662	347		408	349	78	20	9	1	0	11	12	3	24	3	15	1	0	3	4	6	1	1	0	8	6	1	0	0	0	0	15	0	0	0	4	0	0	0		
12 千葉県	7,526	5,928	1,598	33	0	13	3	15	7	19	198	166	22	625		216	68	14	2	0	0	0	6	1	12	2	3	0	0	2	1	25	1	1	0	9	1	30	0	0	1	18	81	0	0	0	1	0	0	0		
13 東京都	16,395	6,408	9,987	45	1	5	16	11	6	12	102	215	168	4,933	2,497		1,516	24	23	0	0	18	17	1	64	7	23	44	1	1	3	14	1	1	0	34	37	53	0	0	1	3	83	0	0	0	7	0	0	0		
14 神奈川県	11,642	9,187	2,455	9	8	4	2	16	1	9	73	211	50	485	307	673		8	32	0	0	28	8	1	192	21	6	2	0	6	4	64	0	0	0	6	18	68	0	1	2	11	98	0	18	0	13	0	0	0		
15 新潟県	3,699	3,512	187	1	9	3	3	4	2	30	4	20	7	15	10	1	4		28	8	2	2	24	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
16 富山県	2,033	1,807	226	0	0	1	0	5	0	7	2	0	1	3	2	0	0	110			37	7	0	13	8	1	9	2	1	1	0	1	9	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
17 石川県	1,714	1,425	289	20	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	50	61		31	0	1	12	0	4	5	21	2	2	1	1	0	0	1	3	0	5	0	0	0	0	29	0	0	0	27	0	0	0		
18 福井県	1,715	1,417	298	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	14	29	40		0	0	49	0	23	23	28	21	8	7	20	2	0	0	10	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
19 山梨県	1,086	838	248	0	0	0	0	1	0	1	2	8	2	29	9	15	91	4	2	0	0		19	0	34	22	5	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20 長野県	2,622	2,214	408	0	0	0	0	2	0	1	9	8	51	57	12	3	4	62	24	3	1	9		25	12	99	6	3	0	1	0	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		
21 岐阜県	2,988	2,265	724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	21	3	8	0	6		3	450	114	41	1	7	5	20	1	0	0	19	3	1	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0			
22 静岡県	4,805	4,073	732	0	0	1	0	1	0	3	6	16	4	72	61	7	83	7	5	1	3	14	10	19		162	61	2	5	27	14	109	2	1	0	8	4	10	0	1	1	1	8	0	0	0	1	0	0	0		
23 愛知県	13,783	10,551	3,232	20	0	34	0	1	0	3	15	5	0	13	7	4	4	13	19	0	39	10	15	786	160		680	98	14	93	31	329	6	2	1	31	16	128	0	3	53	232	200	0	63	1	100	0	0	0	0	
24 三重県	2,918	2,242	676	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	2	1	4	0	1	39	4	363		109	5	36	14	46	12	5	0	8	6	3	1	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
25 滋賀県	1,730	1,154	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	24	38	0	1	37	0	21	77		225	42	32	9	2	2	1	15	6	8	0	1	3	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
26 京都府	3,705	2,531	1,174	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	23	1	6	12	0	0	5	2	7	43	146		443	73	102	3	1	1	23	5	55	1	1	1	13	180	0	0	0	20	0	0	0	0	
27 大阪府	10,172	7,633	2,538	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	59	0	0	0	1	12	0	6	2	0	8	6	26	87	71	458		757	528	261	10	1	85	42	12	4	3	39	2	44	0	0	0	8	0	0	0	0	
28 兵庫県	7,751	5,927	1,824	15	0	17	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	11	4	0	2	0	1	9	0	6	33	104	68	616		103	10	22	6	111	46	112	2	9	9	68	297	0	0	0	138	0	0	0	0	
29 奈良県	994	724	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	32	8	67	114	14		6	1	1	15	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0		
30 和歌山県	1,156	978	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	2	5	86	16	29		0	0	7	1	0	2	0	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0		
31 鳥取県	709	583	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	8	2	0		79	16	6	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
32 島根県	1,459	1,118	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	16	0	0	32		13	46	144	0	0	0	0	0	60	0	10	0	17	0	0	0	
33 岡山県	2,895	2,179	716	2	0	5	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	33	92	13	13	19	19		164	95	1	18	22	35	139	0	0	0	31	0	0	0		
34 広島県	4,127	3,194	933	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	38	68	0	9	13																

表 4-21 産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）（令和 4 年度実績：千 t/年）

搬出先 搬元	計(①+ ②)	①区域内	②区域外 小計	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
				北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	
総計	9,064	6,121	2,943			4	272	14	6	72	54	21	88		122	13	5	0	238	43	17	0	21	49	205	9	65	85	58	0	46	80	0	8	32	172	318	42	17	0			332	20	23	25	192	117	55		
01 北海道	641	839	2		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02 青森県	65	63	2	0		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03 岩手県	87	78	8	0	0		7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04 宮城県	154	142	11	0	0	2		0	0	4	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05 秋田県	109	106	4	0	0	0	2		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06 山形県	152	147	5	0	0	0	4	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07 福島県	391	349	42	0	0	0	5	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08 茨城県	331	276	55	0	0	0	6	0	0	5		1	4	0	6	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	0	0	0	1	0	0	0	
09 栃木県	163	19	143	0	0	0	58	0	1	11	6		21	0	10	0	0	0	24	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
10 群馬県	113	19	94	0	0	0	35	0	1	17	0	0		0	1	0	0	0	26	2	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
11 埼玉県	218	12	206	0	0	0	38	0	0	17	23	6	32		19	13	1	0	7	0	0	0	5	0	14	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0
12 千葉県	326	195	131	0	0	0	18	0	0	2	11	5	5	0		0	1	0	33	0	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	15	19	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0		
13 東京都	299	41	258	0	0	0	32	0	1	5	3	2	19	0	50		3	0	3	0	0	0	0	1	16	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	80	1	0	0	0	0	7	0	0	0	9	0	0	0	
14 神奈川県	239	20	219	0	0	0	36	3	1	6	9	7	4	0	31	0		0	10	1	0	0	1	1	62	0	1	5	1	0	1	0	0	0	1	20	0	0	0	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0		
15 新潟県	218	140	78	0	0	0	29	10	2	1	0	0	1	0	0	0	0		12	9	3	0	4	5	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16 富山県	305	300	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17 石川県	123	97	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0			
18 福井県	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19 山梨県	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		1	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20 長野県	111	59	52	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	23	6	3	0		1	3	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21 岐阜県	68	18	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0		3	4	0	9	0	0	2	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0		
22 静岡県	227	163	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	9	0		1	1	0	10	0	4	8	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2	0	9	0	3	0	0	0		
23 愛知県	648	336	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	7	0	0	39	56		8	24	1	0	9	7	0	0	2	8	27	1	0	0	0	0	64	0	4	0	34	0	0	0	
24 三重県	199	169	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	1		11	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		
25 滋賀県	85	59	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		9	0	1	5	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
26 京都府	94	51	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	2	19		0	3	2	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0		
27 大阪府	166	13	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	1	1	9	3	23		12	47	0	4	0	5	1	3	0	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0		
28 兵庫県	281	90	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0	3	0		0	0	0	3	6	42	77	3	12	0	0	0	6	0	2	0	10	0	0	0		
29 奈良県	75	60	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0		
30 和歌山県	102	88	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0			
31 鳥取県	34	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0		15	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				
32 島根県	95	78	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		6	3	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0				
33 岡山県	401	363	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		16	5	3	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0			
34 広島県	287	258	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	9		8	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0				
35 山口県	232	160	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	5		0	0	0	0	47	0	0	0	3	0	0	0		
36 徳島県	88	54	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0			
37 香川県	138	138																																																	

注) 排出県不明とは、区域外から搬入されたもののうち、排出元が不明なもの
0は500t未満であり、空欄は該当無し
大阪湾広域臨海環境整備センターの実績は含まない

第5章 大都市圏における産業廃棄物の広域移動の結果

第1節 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動状況

1 広域移動状況

令和5年度に関東ブロックで排出された産業廃棄物のうち中間処理又は最終処分のために産業廃棄物処理業者へ委託された産業廃棄物量は、5,150.3万トンとなっており、このうち、38.6%に当たる1,987.6万トンが排出都県を越えて処理されている。1,987.6万トンの広域移動量のうち、1,875.9万トンが中間処理目的、111.7万トンが最終処分目的で移動している。（図5-1参照）

また、令和5年度に1都3県（埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県）で排出された産業廃棄物のうち中間処理又は最終処分のために産業廃棄物処理業者へ委託された量は、4,030.2万トンとなっており、このうち、41.4%に当たる1,670.1万トンが排出都県を越えて処理されている。1,670.1万トンの広域移動量のうち、1,586.2万トンが中間処理目的、83.9万トンが最終処分目的で移動している。（図5-2参照）

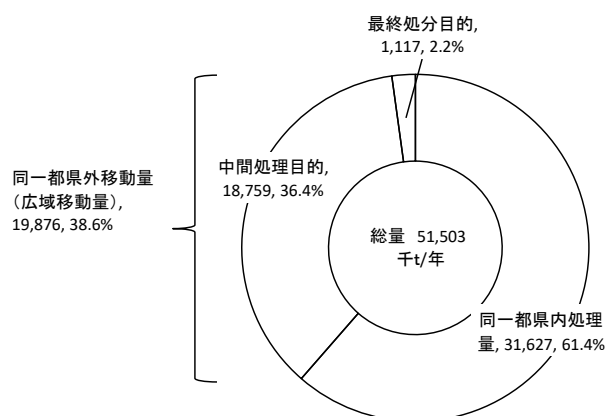


図5-1 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（令和5年度）

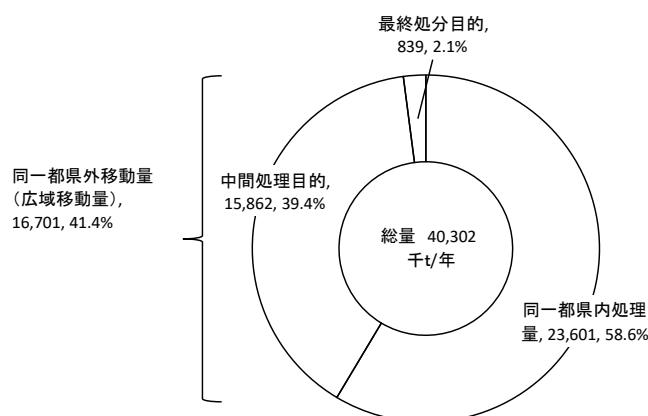


図5-2 1都3県における産業廃棄物の広域移動量（令和5年度）

関東ブロックの広域移動量を都県別にみると、東京都からの都外搬出量が関東ブロック全体の広域移動量の 48.5% で最も多く、次いで、神奈川県が 14.0%、以下、埼玉県が 13.0%、千葉県が 8.5% となっている。（図 5-3 参照）

1 都 3 県（埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県）の広域移動量を都県別にみると、東京都からの都外搬出量が 1 都 3 県全体の広域移動量の 57.7% で最も多く、次いで、神奈川県が 16.7%、以下、埼玉県が 15.5%、千葉県が 10.1% となっている。（図 5-4 参照）

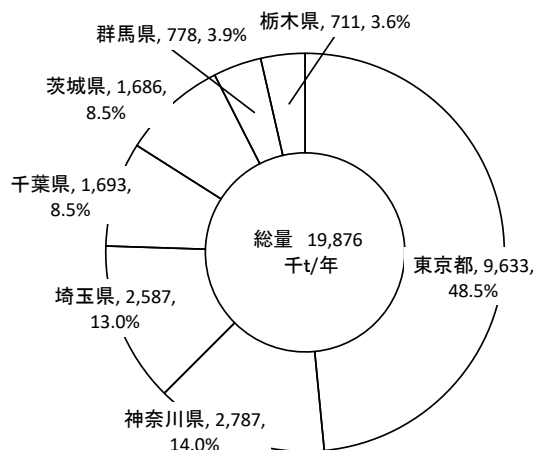


図 5-3 関東ブロックにおける都県別の産業廃棄物の広域移動量（令和 5 年度）

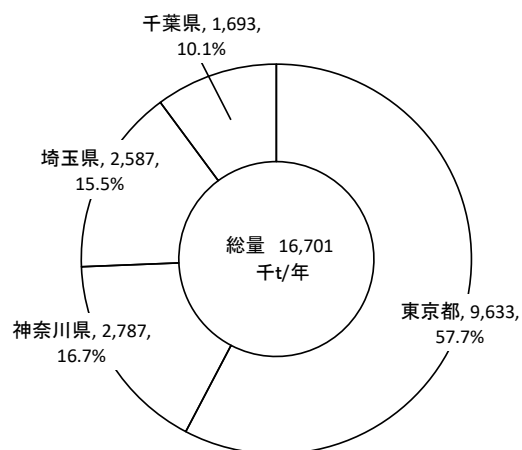


図 5-4 1 都 3 県における都県別の産業廃棄物の広域移動量（令和 5 年度）

中間処理目的で移動した産業廃棄物量を都県別にみると、東京都からの都外搬出量が 940.7 万トンで最も多く、次いで、神奈川県が 251.7 万トン、以下、埼玉県が 236.1 万トン、茨城県が 163.7 万トン、千葉県が 157.7 万トンとなっている。

また、最終処分目的で移動した産業廃棄物量を都県別にみると、神奈川県からの県外排出量が 27.1 万トンであり最も多く、次いで東京都が 22.6 万トン、埼玉県も同じく 22.6 万トンとなっている。（図 5-5 参照）

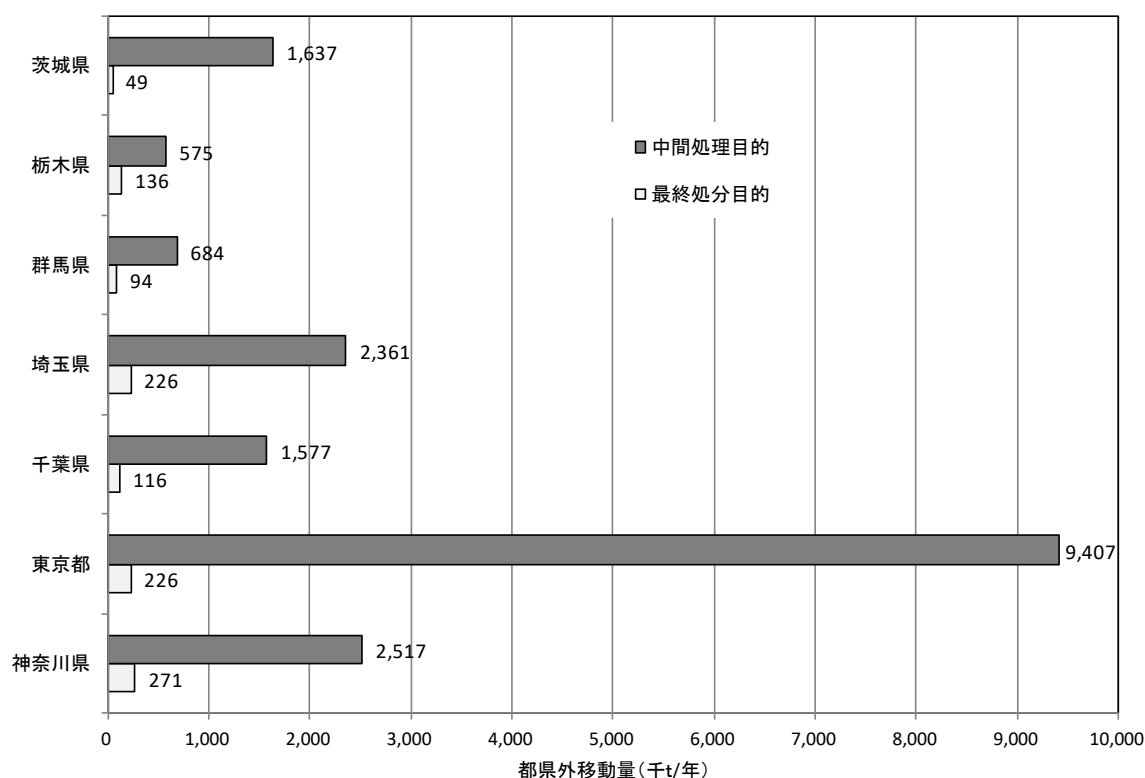


図 5-5 関東ブロックにおける都県別・移動目的別の産業廃棄物の広域移動量（令和 5 年度）

また、1 都 3 県（埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県）について、中間処理目的及び最終処分目的の状況をみると以下のとおりである。

令和 5 年度に 1 都 3 県で排出された産業廃棄物のうち、中間処理のために産業廃棄物処理業者へ委託された産業廃棄物量は、3,914.6 万トンとなっており、このうち、2,328.4 万トンが産業廃棄物を排出した都県内で処理されており（以下、「同一都県内」という）、残りの 1,586.2 万トンが排出した都県外へ移動し処理されている（以下、「同一都県外」という）。同一都県外量 1,586.2 万トンのうち、433.9 万トンが 1 都 3 県外で処理されており、このうち 254.2 万トンが関東ブロック内、179.7 万トンが関東ブロック外で処理されている。（図 5-6 参照）

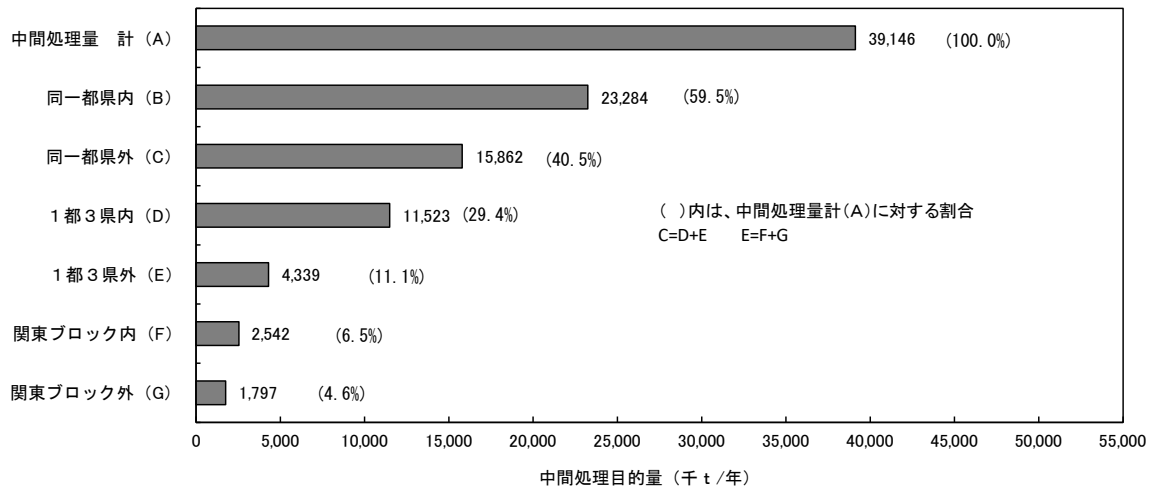


図 5-6 1 都 3 県における産業廃棄物の広域移動量（中間処理目的）

令和 5 年度に 1 都 3 県で排出された産業廃棄物のうち、最終処分のために産業廃棄物処理業者へ委託された産業廃棄物量（産業廃棄物処理業者で中間処理を経ずに最終処分された量）は、115.7 万トンとなっており、このうち、31.8 万トンが同一都県内で処理されており、残りの 83.9 万トンが同一都県外で処理されている。

同一都県外量 83.9 万トンのうち、66.5 万トンが 1 都 3 県外で処理されており、このうち 12.4 万トンが関東ブロック内、54.1 万トンが関東ブロック外で処理されている。（図 5-7 参照）

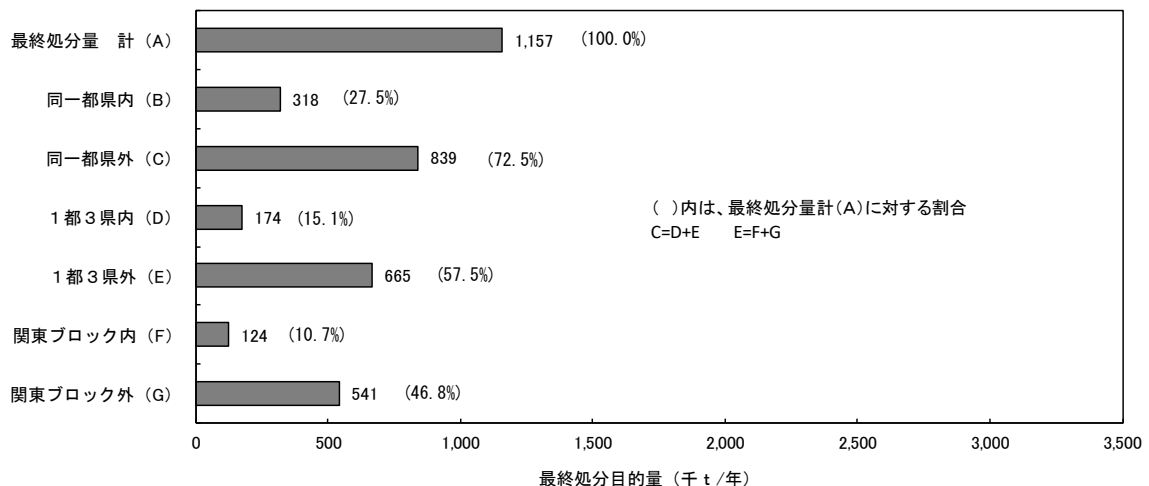


図 5-7 1 都 3 県における産業廃棄物の広域移動量（最終処分目的）

2 都県外最終処分状況（最終処分量換算）

中間処理のために産業廃棄物処理業者へ委託された産業廃棄物量について、処理後の最終処分量を推定し、最終処分のために産業廃棄物処理業者へ委託された産業廃棄物量と合計した結果は、表 5-1、図 5-8 のとおりである。

- 1) 当該都道府県から中間処理目的（図 4-8）で広域移動した産業廃棄物の量に、中間処理残渣率を乗じて、中間処理後の最終処分量^{※1}を算出した。更に、算出した中間処理後の最終処分量に、最終処分目的で広域移動した産業廃棄物の量の都道府県別内訳比率を乗じて、広域移動先の都道府県で中間処理後に最終処分目的で広域移動された量を推定した^{※2}。
- 2) 当該都道府県から最終処分目的（図 4-9）で広域移動した産業廃棄物には、他の都道府県で排出され当該都道府県内で中間処理された後、他の都道府県へ広域移動し最終処分される量が含まれている。このため、当該都道府県から最終処分目的で広域移動した産業廃棄物の量から、他の都道府県で排出された量を除外して、当該都道府県で排出され最終処分目的で広域移動された量を推定した^{※3}。
- 3) 1) と 2) の結果を合せて、当該都道府県からの最終処分量に基づく、広域移動量とした。

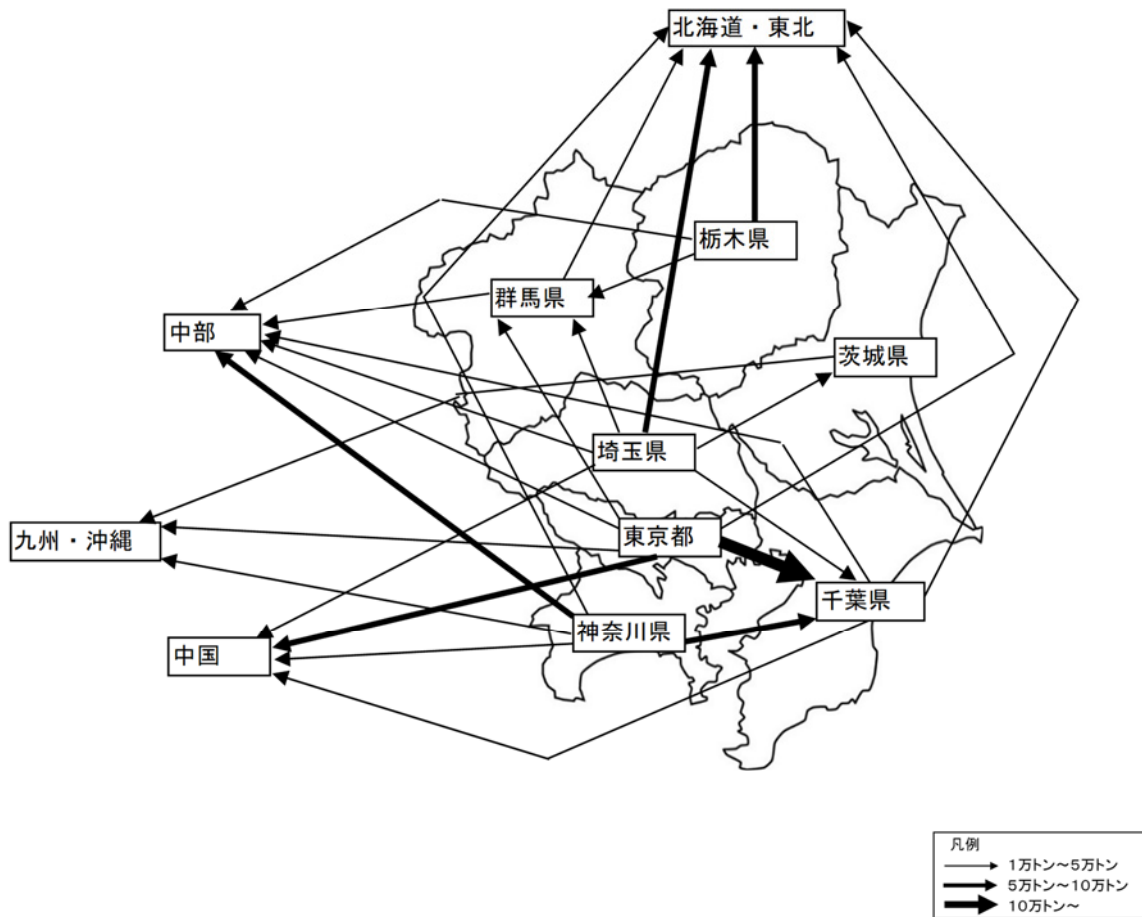
※1～※3の計算式については、巻末参照

表 5-1 都県外最終処分状況（最終処分量換算）

（単位：千 t/年）

排出地域		計							
処分先地域		茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	
茨城県	46		4	0	20	8	5	10	
栃木県	20	1			6	4	3	7	
群馬県	94	4	19		34	3	32	2	
埼玉県									
千葉県	228	10	6	4	40		116	52	
東京都	10				10				
神奈川県	4	0	0	0	1	0	2		
ブロック内計	403	14	29	4	110	16	159	71	
ブロック外計	724	31	78	68	113	76	192	166	
北海道・東北	244	9	51	41	52	16	40	36	
中部	223	3	23	26	33	31	48	59	
近畿	19	0	0	0	1	1	9	6	
中国	124	2	2	0	19	21	61	19	
四国									
九州・沖縄	113	16	2	1	9	7	33	45	

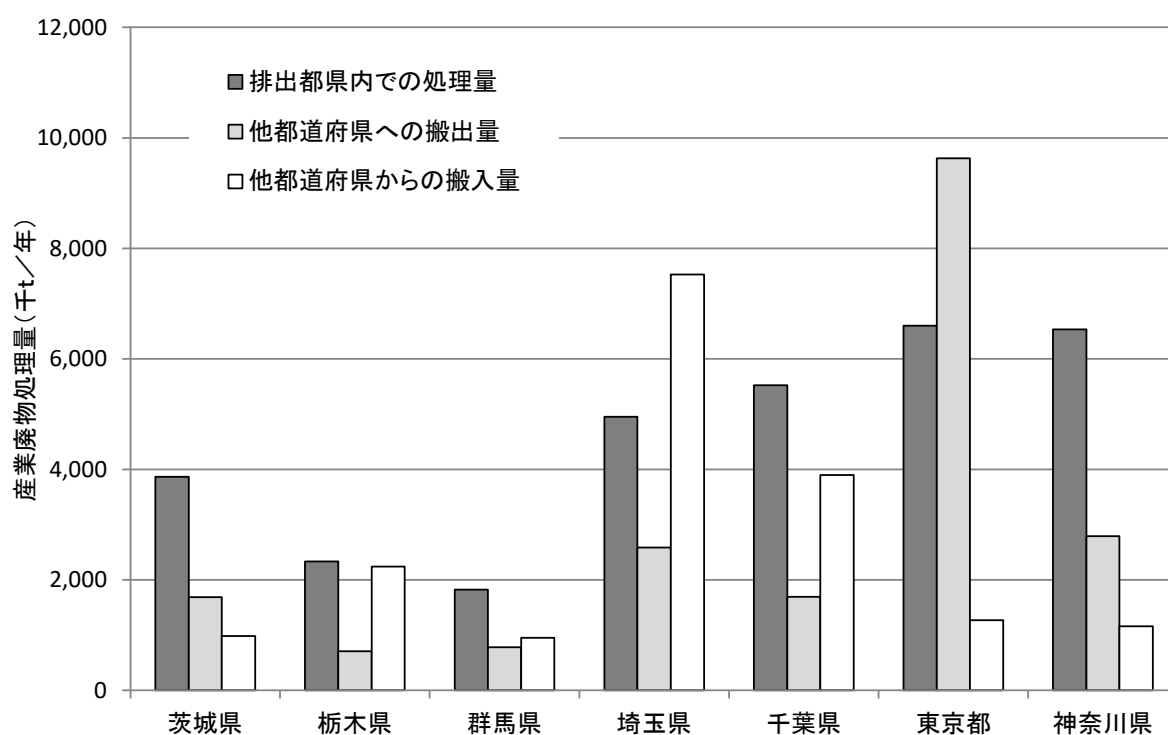
注) 0は500 t 未満であり、空欄は該当無し



3 都県別の搬入・搬出状況

各都県の産業廃棄物処理業者の処理実績に基づく処理状況をみると、図 5-9 のとおりである。

- ① 埼玉県は、他の都道府県からの搬入量が多く、埼玉県から他都道府県へ搬出される産業廃棄物量の約 2.9 倍の量が他都道府県から搬入されている。
- ② 千葉県も埼玉県とほぼ同様な傾向にあり、他都道府県へ搬出される産業廃棄物量の約 2.3 倍の量が他都道府県から搬入されている。
- ③ 東京都は、埼玉県、千葉県と逆の傾向にあり、都内へ搬入される産業廃棄物量の約 7.6 倍の量を他都道府県へ搬出している。
- ④ 神奈川県は、排出都県内での処理量が多く、他都道府県へ搬出される産業廃棄物の約 1.7 倍の量を県内で処理している。



(単位: 千t/年)

	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県
排出都県内での処理量	3,866	2,335	1,825	4,951	5,521	6,597	6,532
他都道府県への搬出量	1,686	711	778	2,587	1,693	9,633	2,787
他都道府県からの搬入量	985	2,241	953	7,525	3,900	1,269	1,157

図 5-9 関東ブロック内の排出都県内処理と排出都県外での処理の状況

4 種類別の移動状況

関東ブロックにおける産業廃棄物の都県外移動量を廃棄物の種類別にみると、中間処理目的の場合、がれき類、汚泥、廃プラスチック類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、木くず及びばいじん及びの 6 品目で 8 割以上を占めている。最終処分目的の場合、汚泥、がれき類、廃プラスチック類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、ばいじん及び燃え殻の 6 品目で 9 割以上を占めている。(図 5-10 参照)

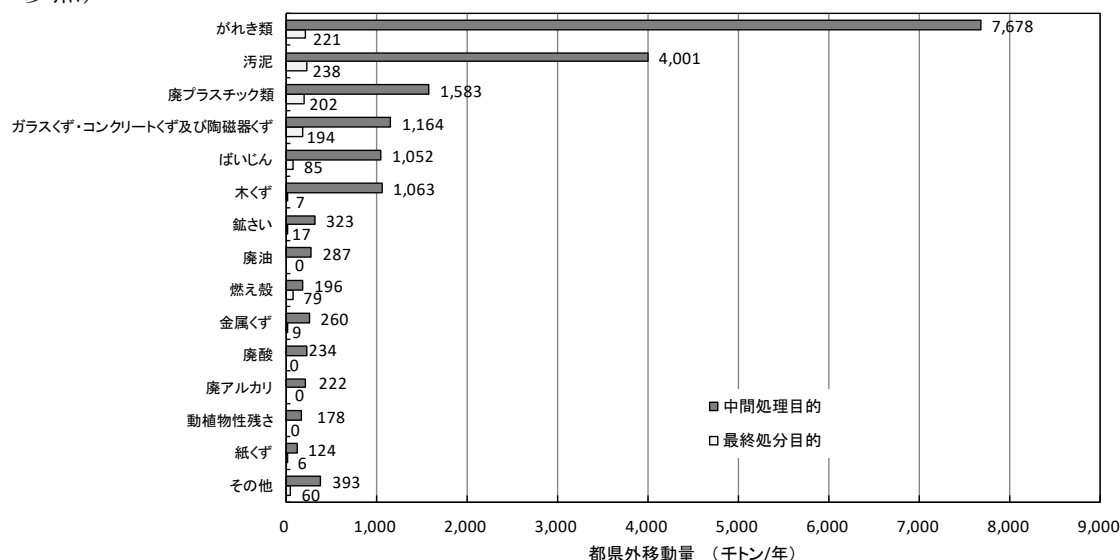


図 5-10 関東ブロックにおける種類別の産業廃棄物の広域移動量（令和 5 年度）

1 都 3 県における産業廃棄物の都県外移動量を廃棄物の種類別にみると、中間処理目的の場合、がれき類、汚泥、廃プラスチック類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずの 4 品目で約 8 割を占めている。最終処分目的の場合、汚泥、がれき類、廃プラスチック類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず及びばいじんの 5 品目で 8 割以上を占めている。(図 5-11 参照)

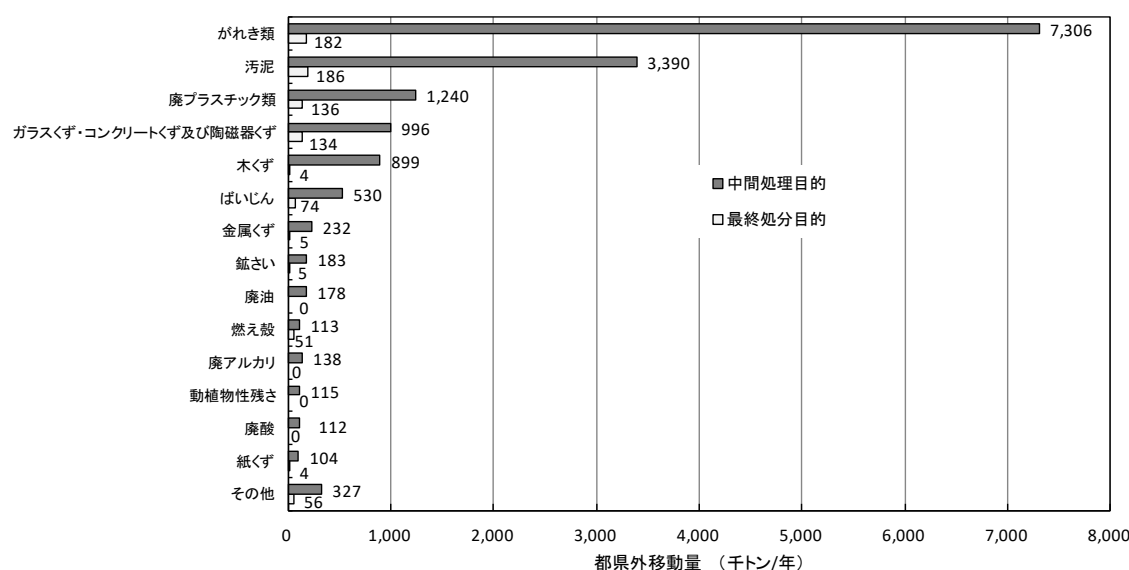


図 5-11 1 都 3 県における種類別の産業廃棄物の広域移動量（令和 5 年度）

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理される主な8種類の広域移動状況をみると図 5-12～図 5-19 のとおりである。

(1) がれき類

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理されるがれき類は、中間処理目的量が 767.8 万トン、最終処分目的量が 22.1 万トンとなっている。

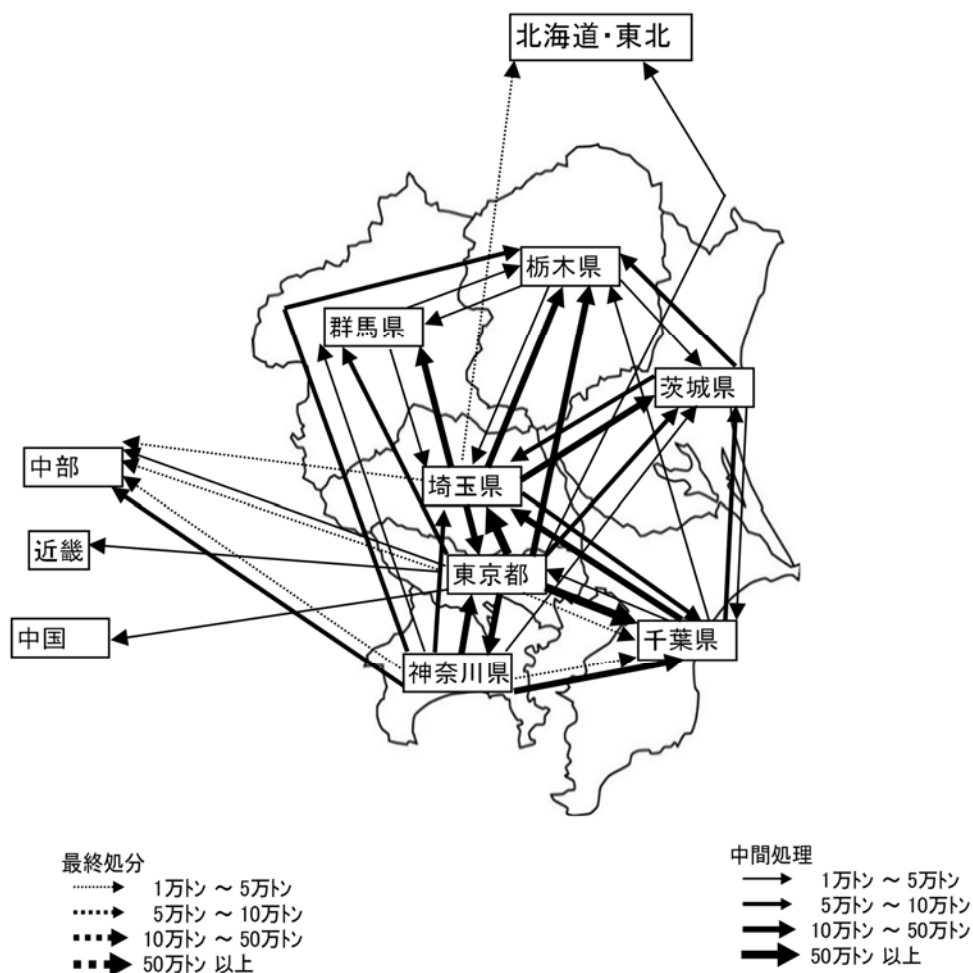


図 5-12 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（がれき類）

(2) 汚泥

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理される汚泥は、中間処理目的量が 400.1 万トン、最終処分目的量が 23.8 万トンとなっている。

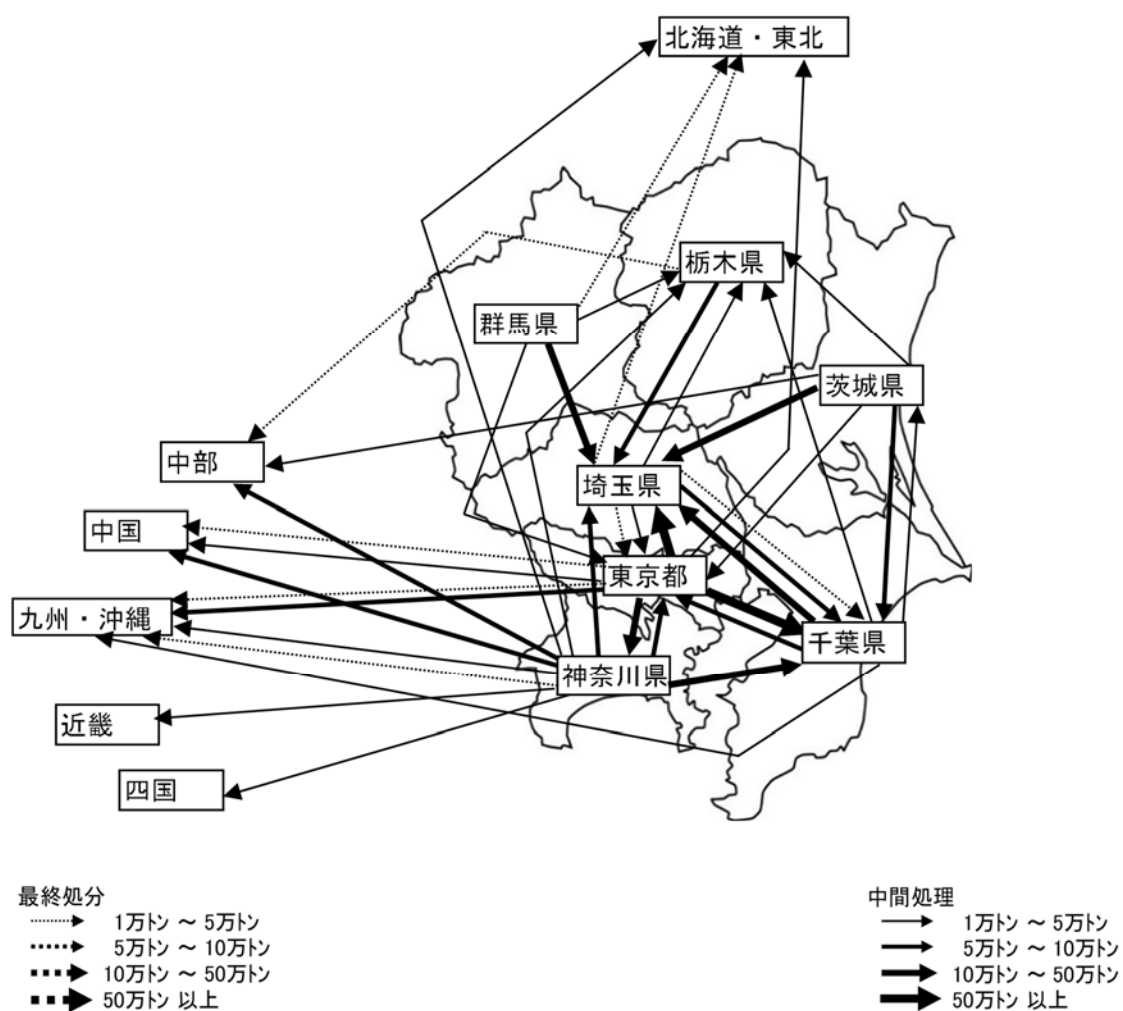


図 5-13 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（汚泥）

(3) 廃プラスチック類

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理される廃プラスチック類は、中間処理目的量が 158.3 万トン、最終処分目的量が 20.2 万トンとなっている。

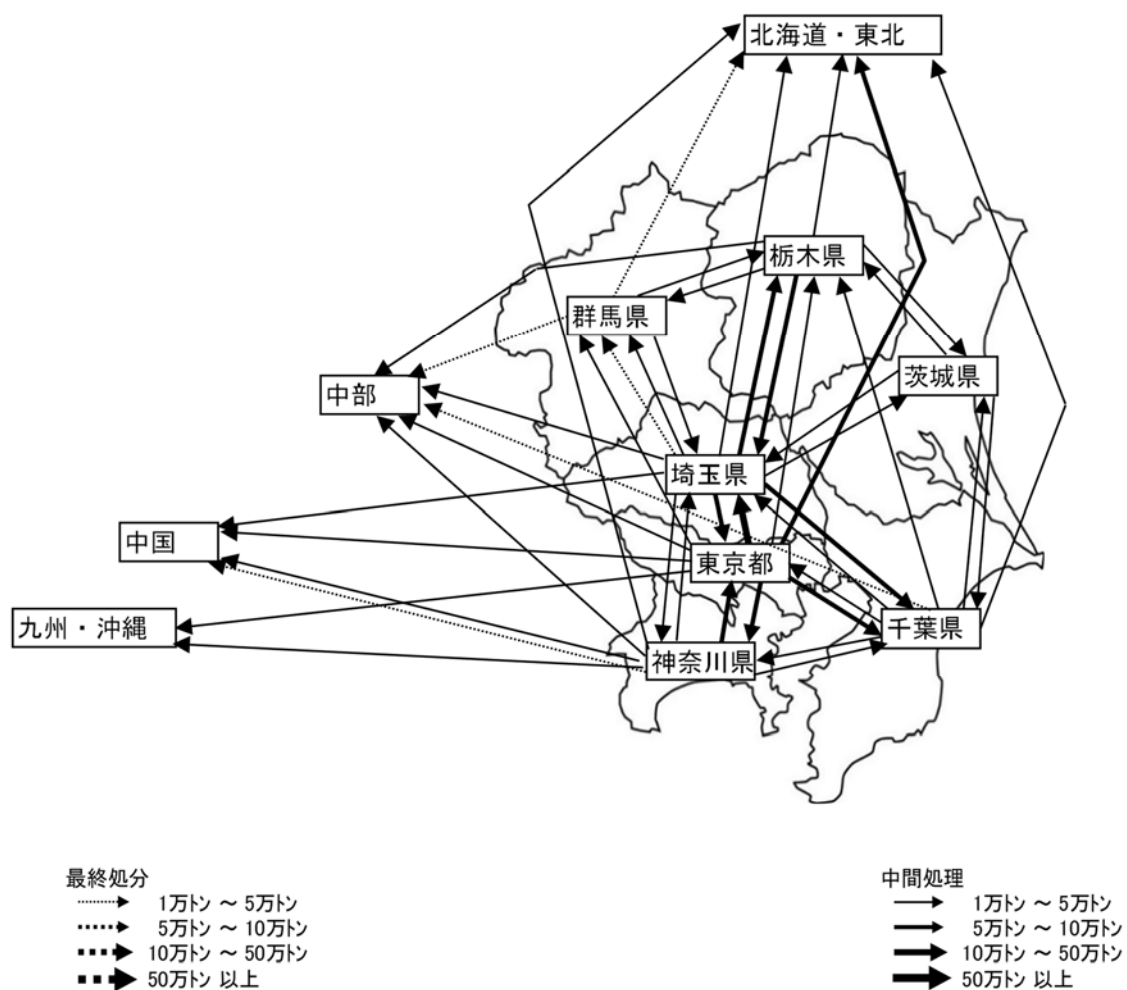


図 5-14 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（廃プラスチック類）

(4) ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理されるガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずは、中間処理目的量が 116.4 万トン、最終処分目的量が 19.4 万トンとなっている。

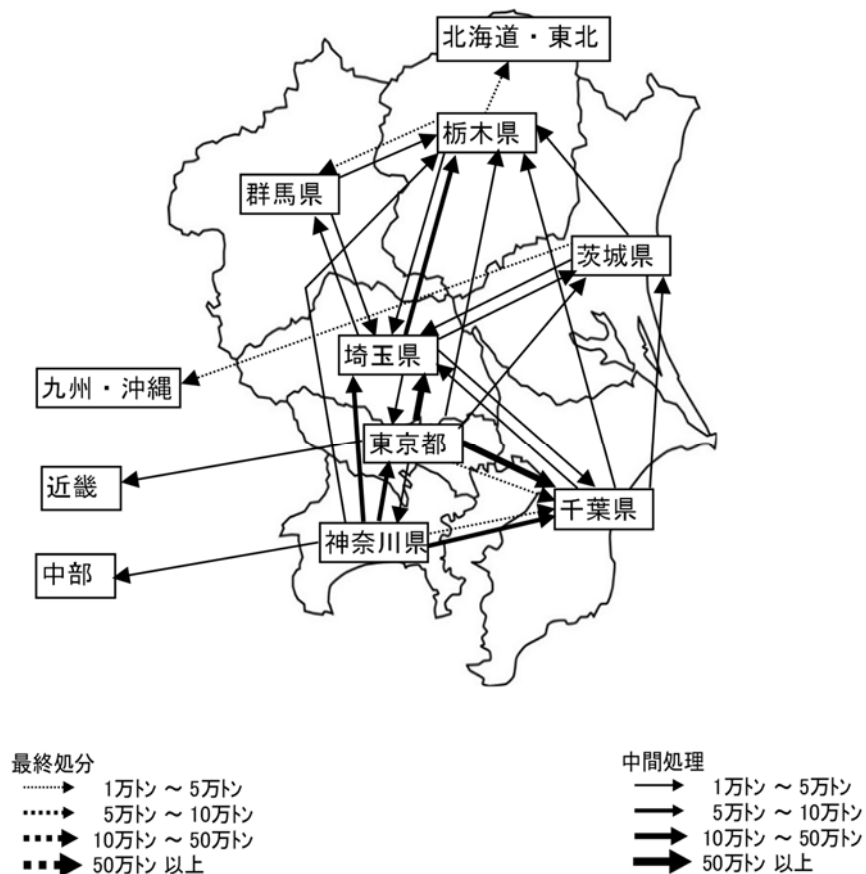


図 5-15 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量
(ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず)

(5) 廃油

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理される廃油は、中間処理目的量が 28.7 万トンとなっている。

※最終処分目的の広域移動量は、1 千 t/年未満のため記載していない。

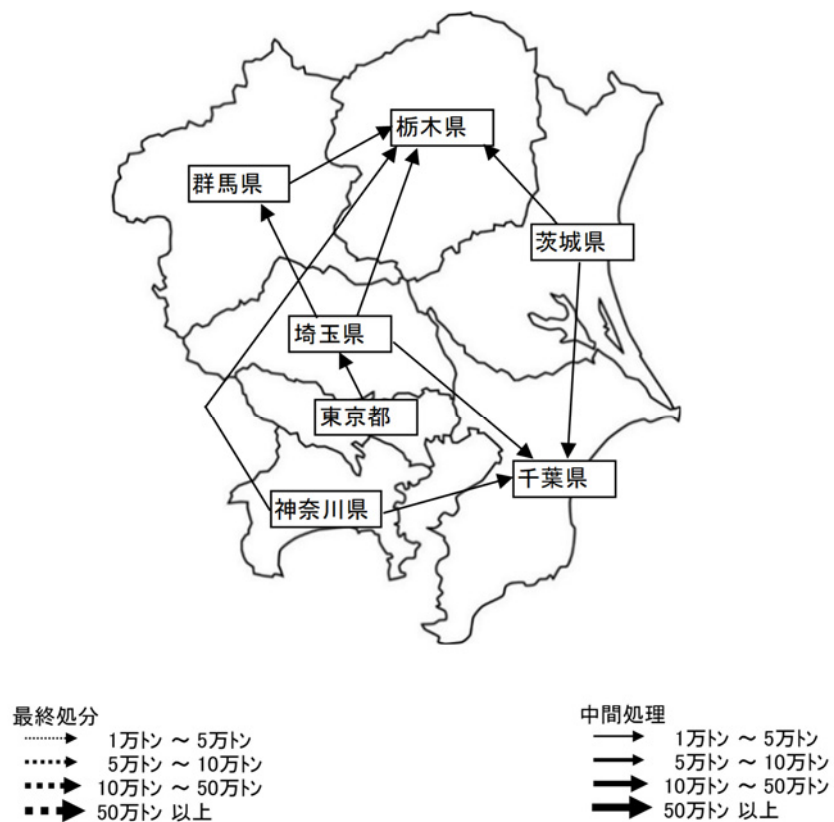


図 5-16 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（廃油）

(6) 木くず

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理される木くずは、中間処理目的量が 106.3 万トン、最終処分目的量が 0.7 万トンとなっている。

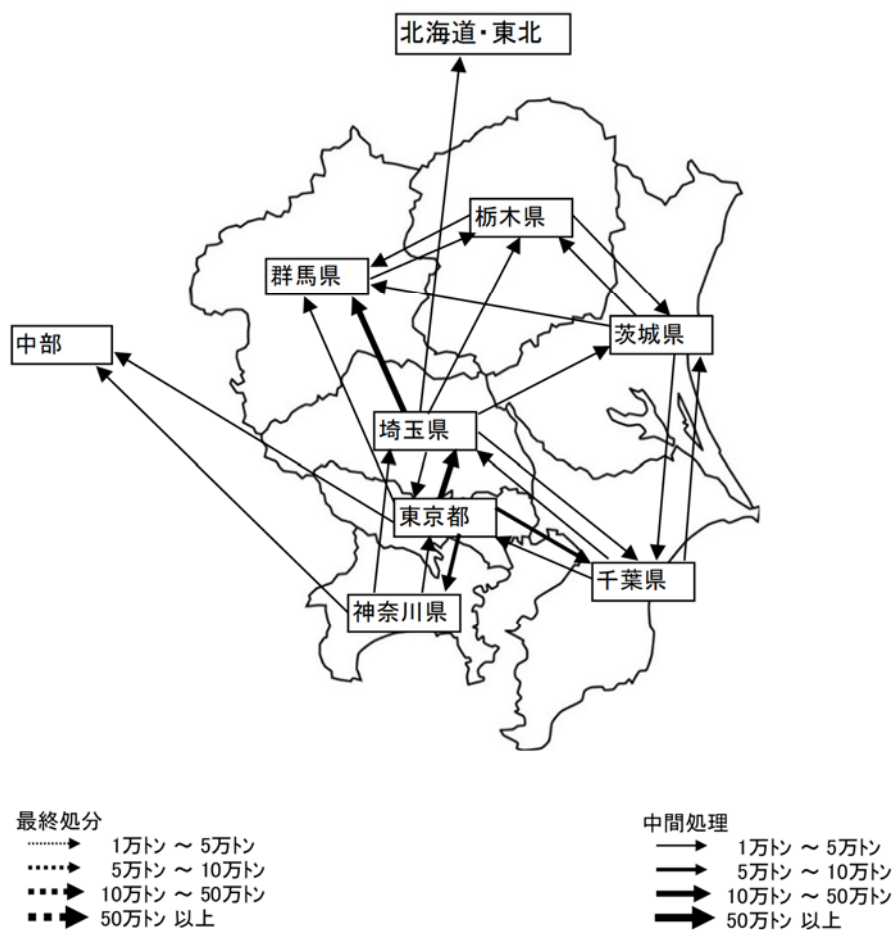


図 5-17 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（木くず）

(7) 鉱さい

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理される鉱さいは、中間処理目的量が 32.3 万トン、最終処分目的量が 1.7 万トンとなっている。

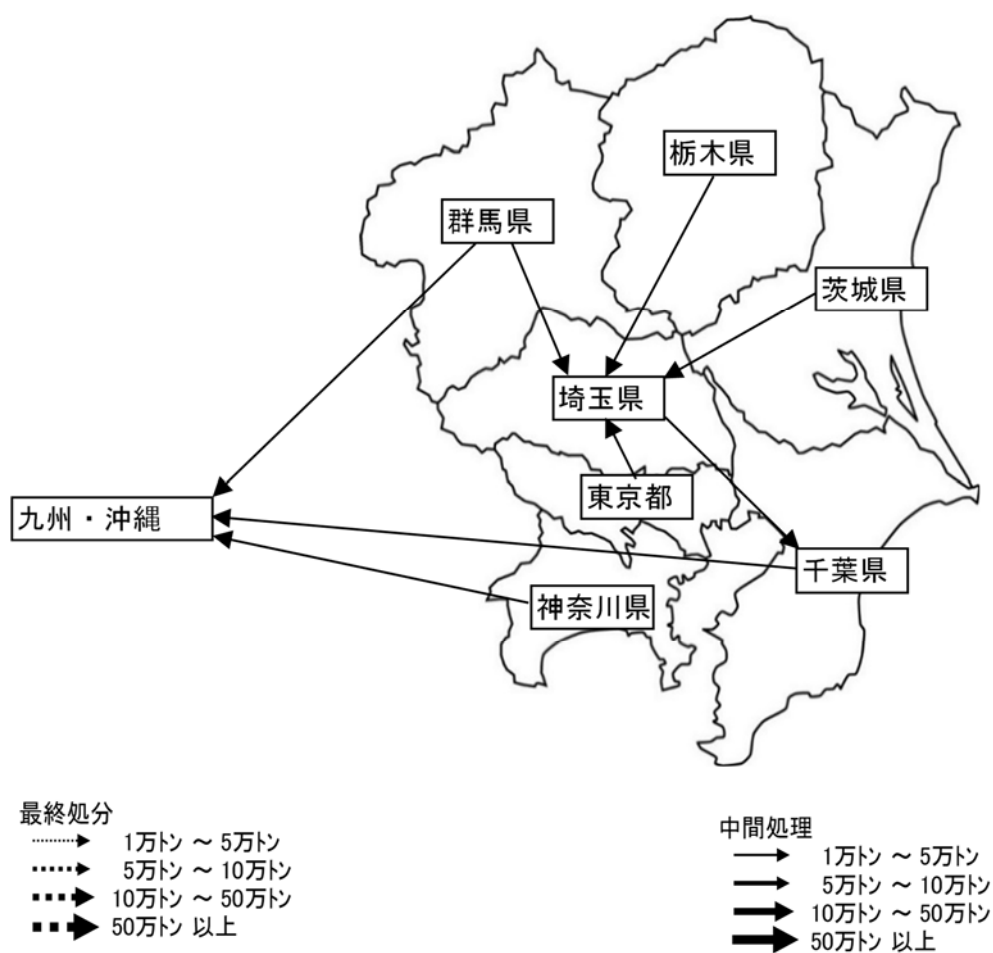


図 5-18 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（鉱さい）

(8) 金属くず

関東ブロック内において、排出都県を越えて処理される金属くずは、中間処理目的量が 26.0 万トン、最終処分目的量が 0.9 万トンとなっている。

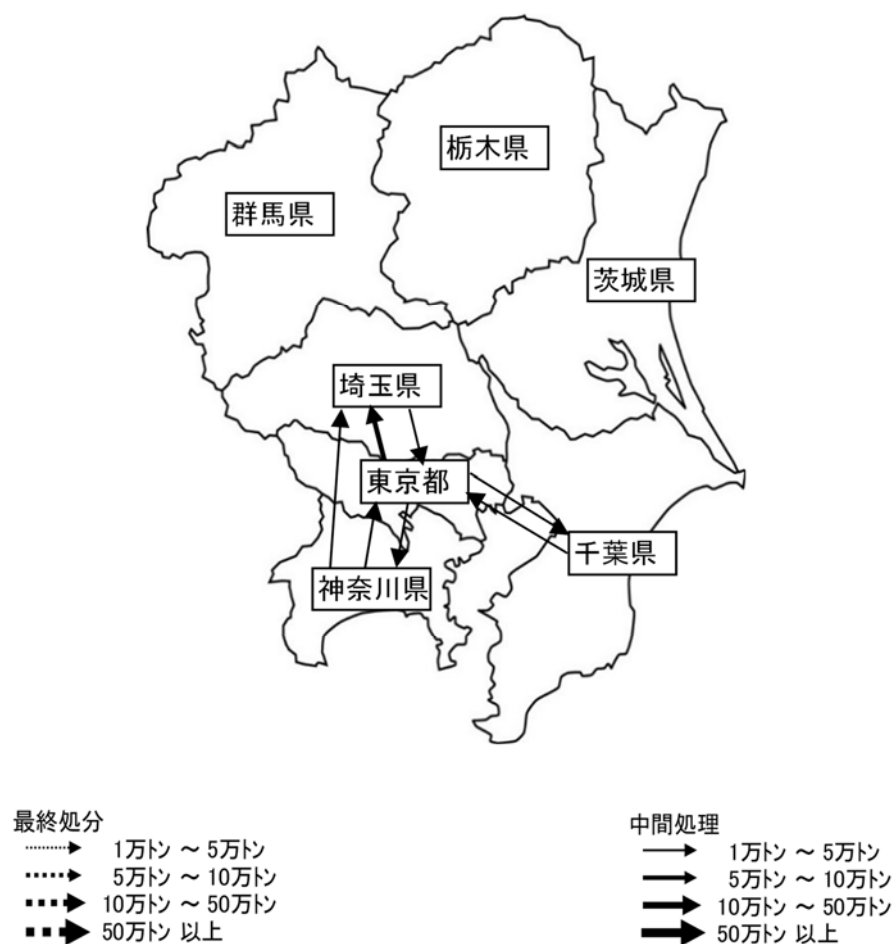


図 5-19 関東ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（金属くず）

第2節 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動状況

1 広域移動状況

令和5年度に近畿ブロックで排出された産業廃棄物のうち中間処理又は最終処分のために産業廃棄物処理業者へ委託された産業廃棄物量は、2,673.5 万トンとなっており、このうち、28.4%に当たる 760.5 万トンが排出府県を越えて処理されている。760.5 万トンの広域移動量のうち、709.4 万トンが中間処理目的、51.1 万トンが最終処分目的で移動している。（図 5-20 参照）

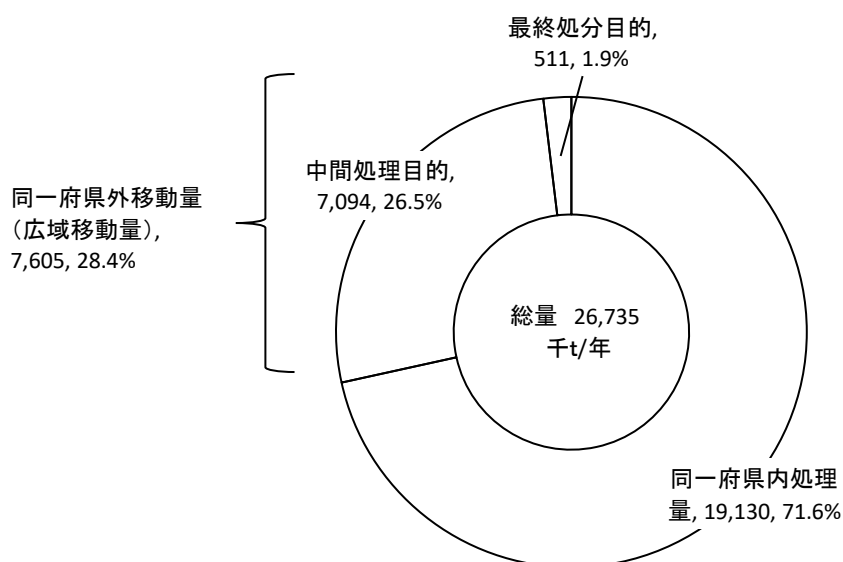


図 5-20 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動（令和5年度）

府県別にみると、大阪府からの府外搬出量が近畿ブロック全体の広域移動量の 36.4%で最も多く、次いで、兵庫県が 31.6%、以下、京都府が 16.9%、滋賀県が 8.6%となっている。（図 5-21 参照）

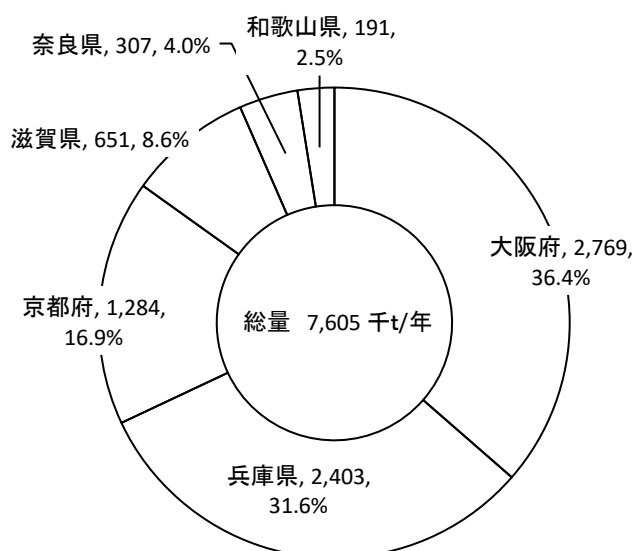


図 5-21 近畿ブロックにおける府県別の産業廃棄物の広域移動（令和5年度）

中間処理目的で移動した産業廃棄物量を府県別にみると、大阪府からの府外搬出量が 261.6 万トンで最も多く、次いで、兵庫県が 216.0 万トン、以下、京都府が 123.2 万トン、滋賀県が 61.7 万トンとなっている。

また、最終処分目的で移動した産業廃棄物量を府県別にみると、兵庫県からの県外搬出量が 24.3 万トンで最も多く、次いで、大阪府が 15.2 万トン、京都府が 5.2 万トン、以下、滋賀県が 3.4 万トンとなっている。(図 5-22 参照)

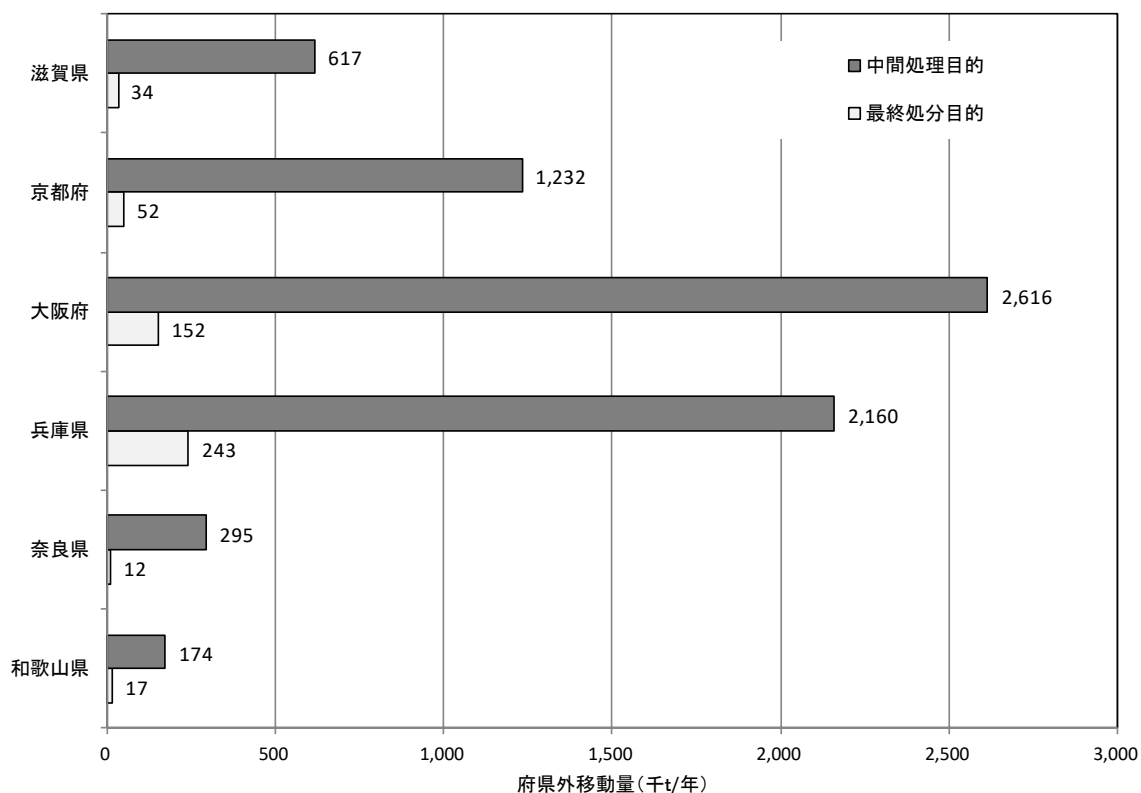


図 5-22 近畿ブロックにおける府県別・移動目的別の産業廃棄物の広域移動（令和 5 年度）

2 府県外最終処分状況（最終処分量換算）

中間処理のために産業廃棄物処理業者へ委託された産業廃棄物量について、処理後の最終処分量を推定し、最終処分のために産業廃棄物処理業者へ委託された産業廃棄物量と合計した結果は、表 5-2、図 5-23 のとおりである。

- 1) 当該都道府県から中間処理目的（図 4-14）で広域移動した産業廃棄物の量に、中間処理残渣率を乗じて、中間処理後の最終処分量^{※1}を算出した。更に、算出した中間処理後の最終処分量に、最終処分目的で広域移動した産業廃棄物の量の都道府県別内訳比率を乗じて、広域移動先の都道府県で中間処理後に最終処分目的で広域移動された量を推定した^{※2}。
- 2) 当該都道府県から最終処分目的（図 4-15）で広域移動した産業廃棄物には、他の都道府県で排出され当該都道府県内で中間処理された後、他の都道府県へ広域移動し最終処分される量が含まれている。このため、当該都道府県から最終処分目的で広域移動した産業廃棄物の量から、他の都道府県で排出された量を除外して、当該都道府県で排出され最終処分目的で広域移動された量を推定した^{※3}。
- 3) 1) と 2) の結果を合せて、当該都道府県からの最終処分量に基づく、広域移動量とした。

※1～※3の計算式については、巻末参照

表 5-2 府県外最終処分状況（最終処分量換算）

（単位：千 t / 年）

排出地域		処分先地域						
		計	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
ブロック内計	滋賀県	24		17	7	0	0	0
	京都府	34	7		20	3	4	0
	大阪府	1	0	0		0	1	0
	兵庫県	16	2	2	10		1	1
	奈良県	53	5	1	39	0		7
	和歌山県	0			0			
ブロック外計		128	14	20	77	3	6	8
ブロック外計		304	19	25	67	182	5	5
ブロック外計	北海道・東北	0			0			
	関東	0				0		
	中部	91	11	15	30	30	3	2
	中国	120	6	7	12	94	1	0
	四国	12				12		
	九州・沖縄	80	2	3	25	45	1	3

注) 0は500t未満であり、空欄は該当無し

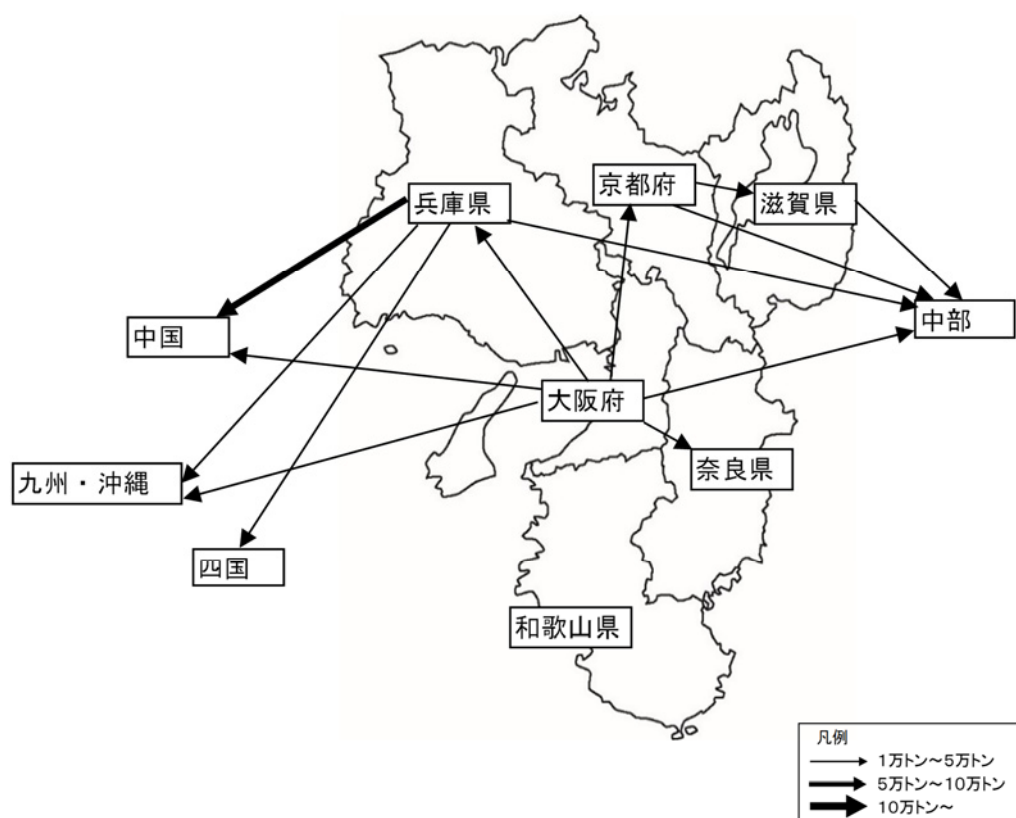
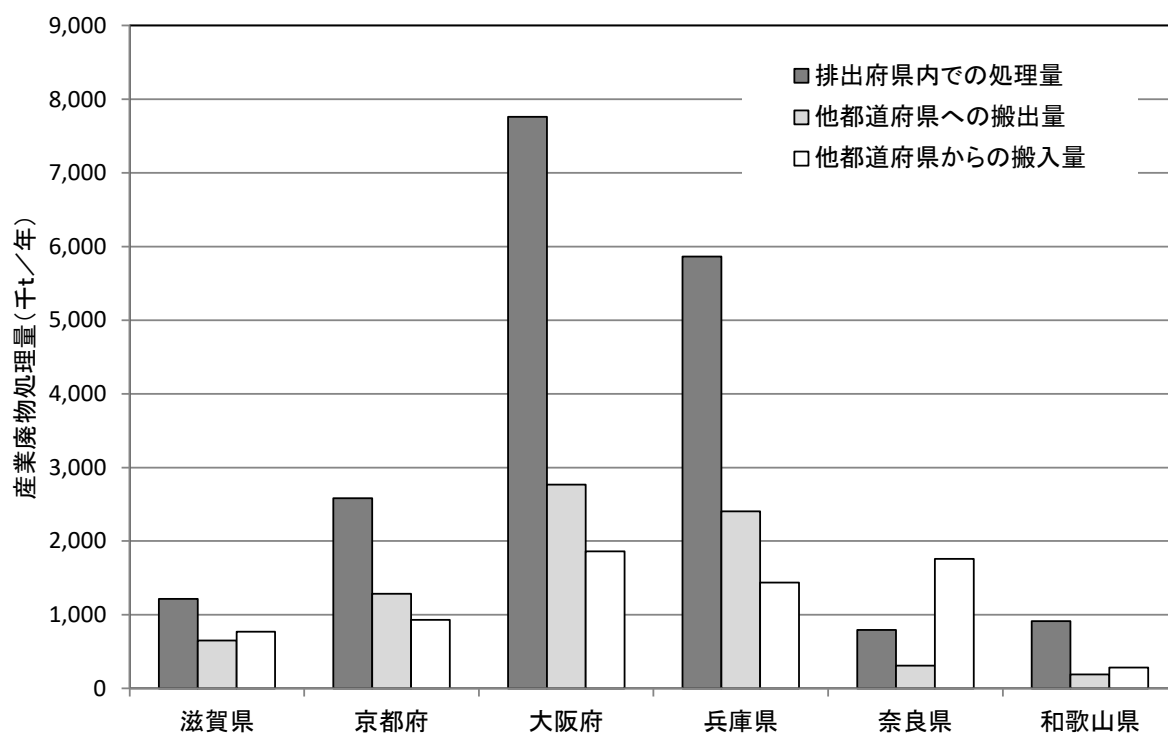


図 5-23 府県外最終処分状況（最終処分量換算）

3 府県別の搬入・搬出状況

各府県の産業廃棄物処理業者の処理実績に基づく処理状況をみると、図 5-24 のとおりである。

- ① 奈良県以外の各府県では排出府県内での処理量が最も多くなっている。
- ② 滋賀県、奈良県、和歌山県は搬入量が搬出量より多くなっている。
- ③ 京都府、大阪府、兵庫県は搬出量が搬入量より多くなっている。



(単位: 千t/年)

	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
排出府県内での処理量	1,214	2,581	7,760	5,863	796	916
他都道府県への搬出量	651	1,284	2,769	2,403	307	191
他都道府県からの搬入量	771	933	1,863	1,439	1,757	285

図 5-24 近畿ブロック内の排出府県内処理と排出府県外での処理の状況

4 種類別の移動状況

近畿ブロックにおける産業廃棄物の府県外移動量を廃棄物の種類別にみると、中間処理目的の場合、がれき類、汚泥、ばいじん、廃プラスチック類の4品目で6割以上を占めている。最終処分目的の場合、廃プラスチック類、汚泥、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、鉱さいの4品目で6割以上を占めている。(図 5-25 参照)

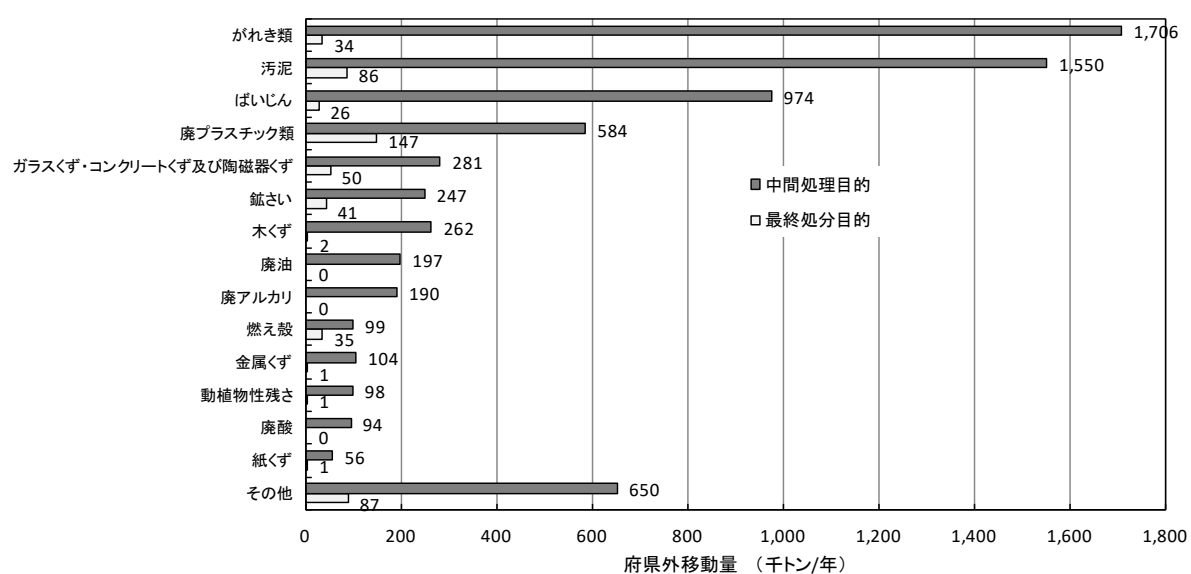


図 5-25 近畿ブロックにおける種類別の産業廃棄物の広域移動（令和5年度）

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理される主な 8 種類の広域移動状況をみると図 5-26～5-33 のとおりである。

(1) がれき類

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理されるがれき類は、中間処理目的量が 170.6 万トン、最終処分目的量が 3.4 万トンとなっている。

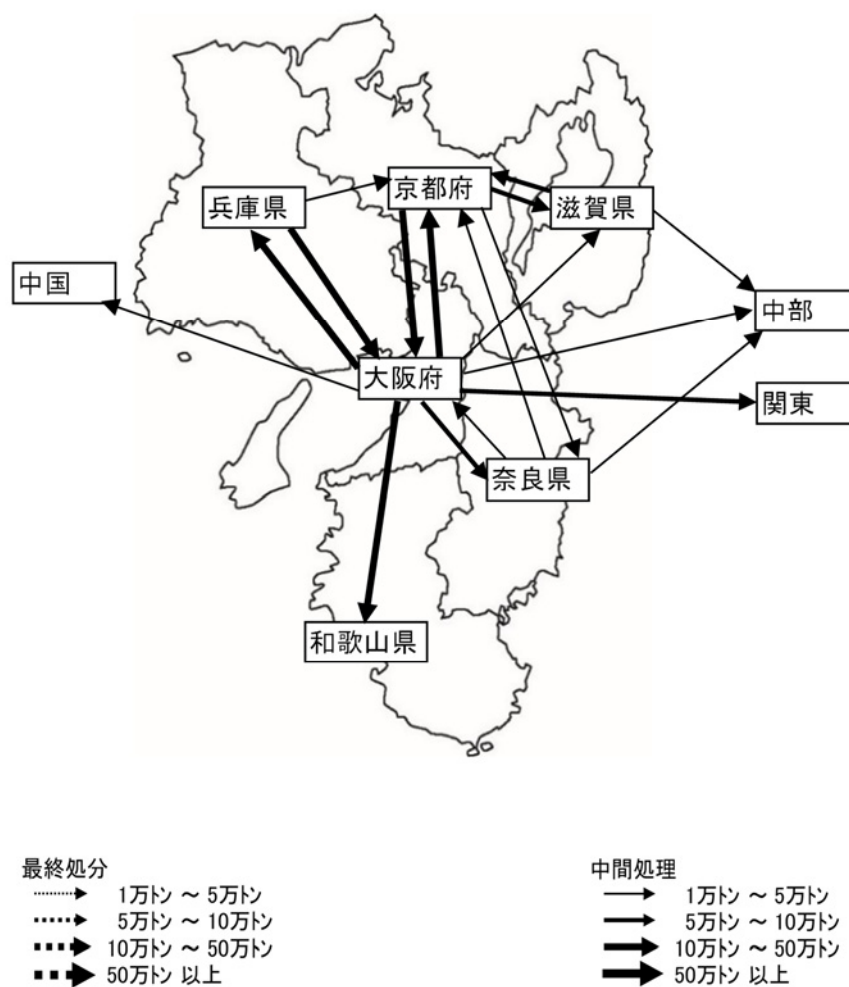


図 5-26 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（がれき類）

(2) 汚泥

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理される汚泥は、中間処理目的量が 155.0 万トン、最終処分目的量が 8.6 万トンとなっている。

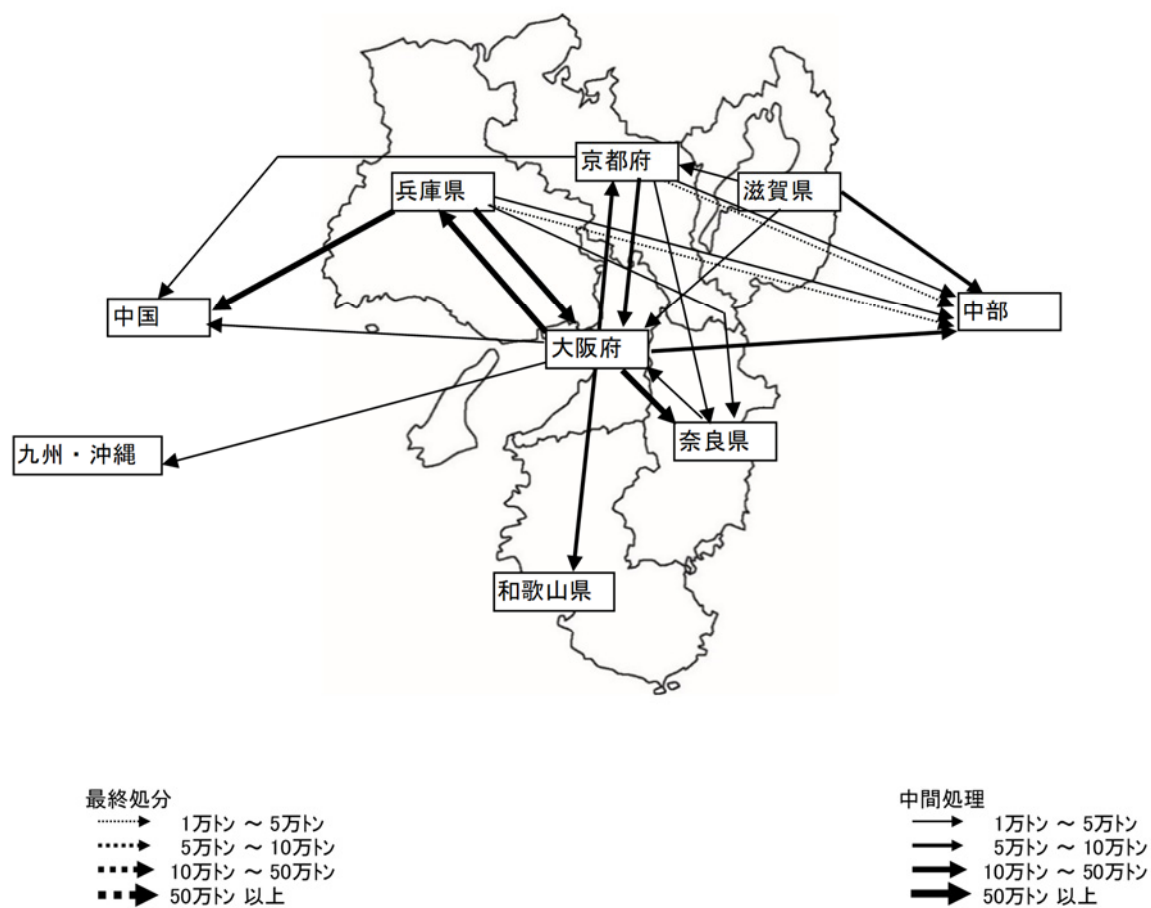


図 5-27 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（汚泥）

(3) 廃プラスチック類

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理される廃プラスチック類は、中間処理目的量が 58.4 万トン、最終処分目的量が 14.7 万トンとなっている。

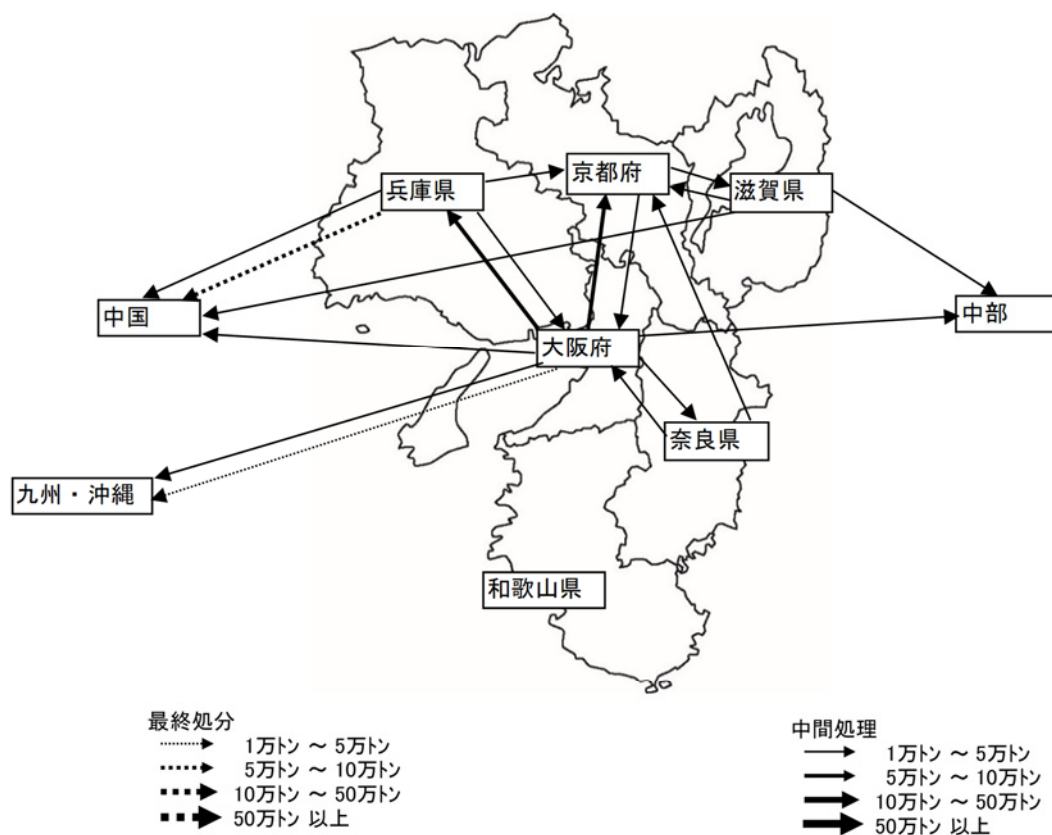


図 5-28 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（廃プラスチック類）

(4) ばいじん

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理されるばいじんは、中間処理目的量が 97.4 万トン、最終処分目的量が 2.6 万トンとなっている。

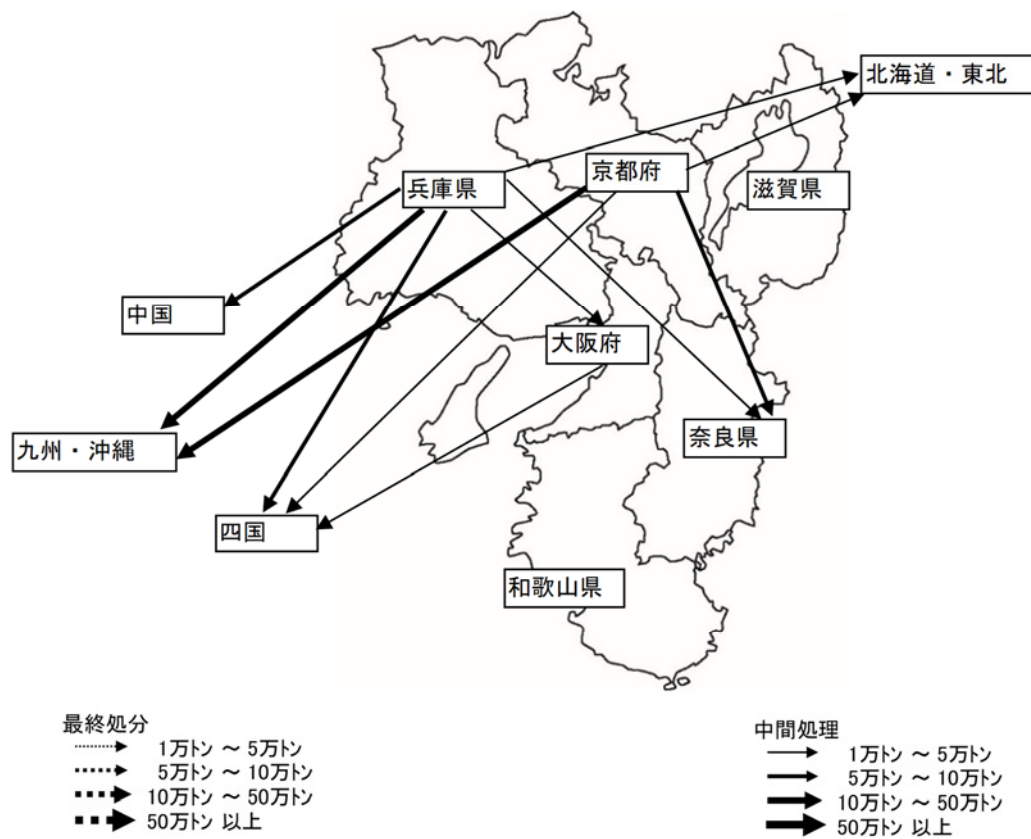


図 5-29 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（ばいじん）

(5) 鉱さい

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理される鉱さいは、中間処理目的量が 24.7 万トン、最終処分目的量が 4.1 万トンとなっている。

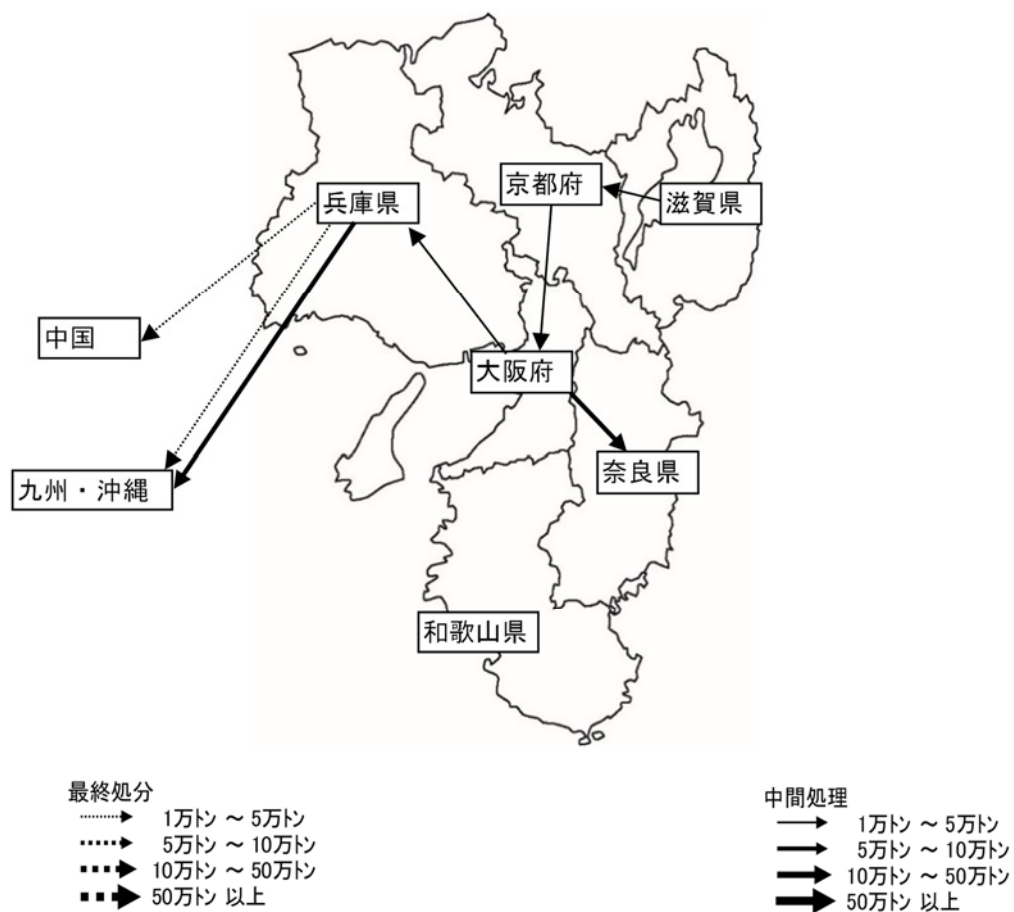


図 5-30 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（鉱さい）

(6) 木くず

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理される木くずは、中間処理目的量が 26.2 万トン、最終処分目的量が 0.2 万トンとなっている。

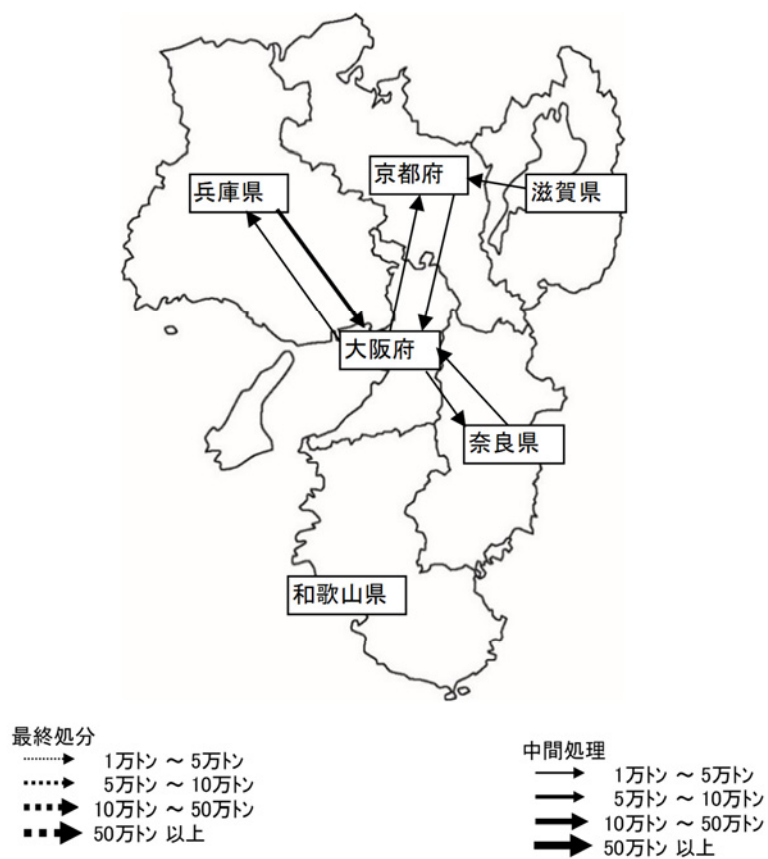


図 5-31 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（木くず）

(7) ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理されるガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずは、中間処理目的量が 28.1 万トン、最終処分目的量が 5.0 万トンとなっている。

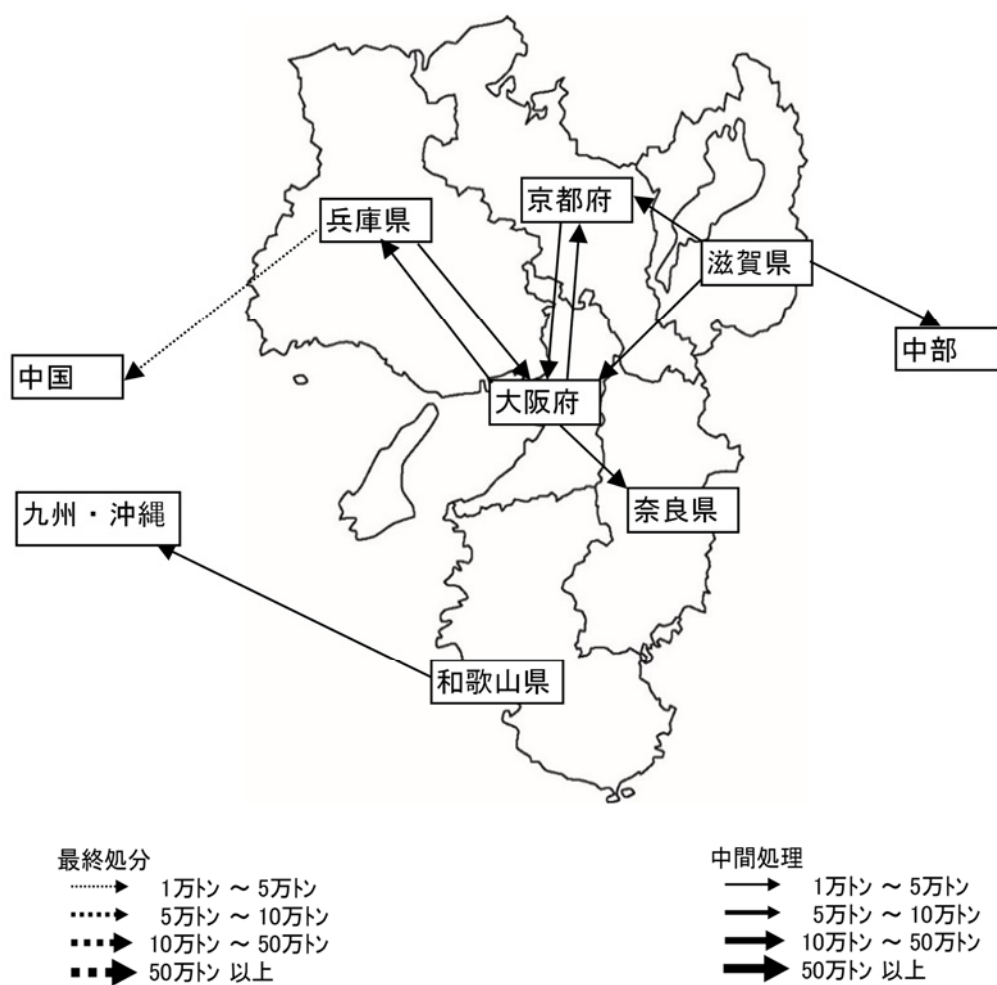


図 5-32 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量
(ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず)

(8) 廃油

近畿ブロック内において、排出府県を越えて処理される廃油は、中間処理目的量が 19.7 万トンとなっている。

※最終処分目的の広域移動量は、1 千 t/年未満のため記載していない。

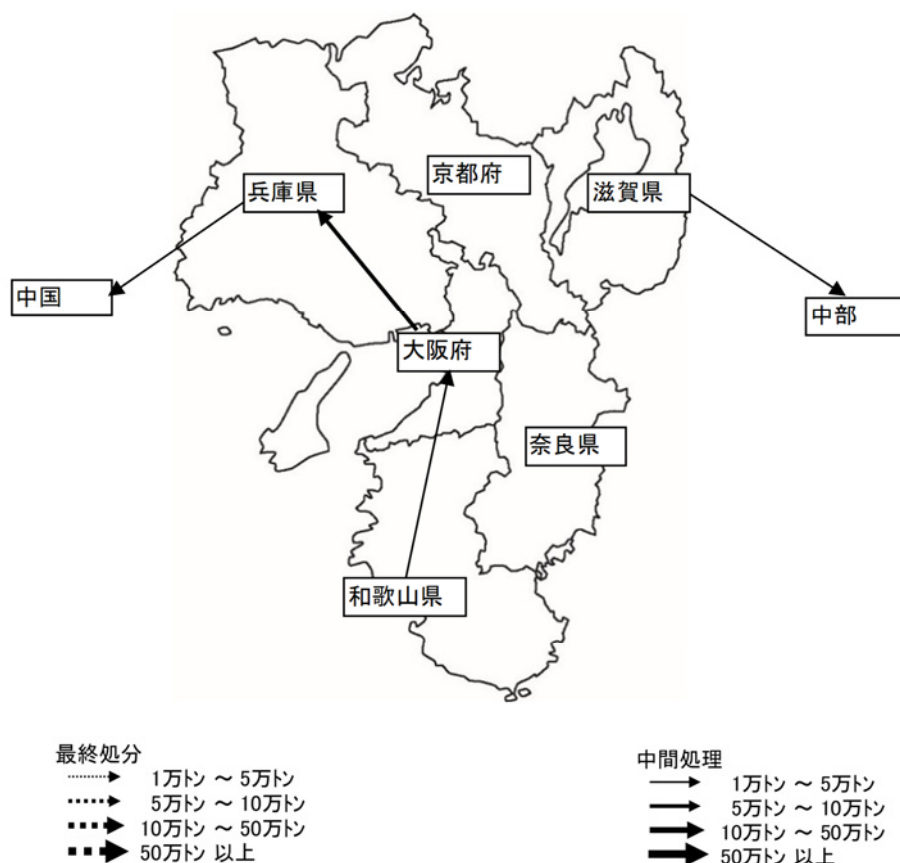


図 5-33 近畿ブロックにおける産業廃棄物の広域移動量（廃油）

参考

<最終処分量換算>

産業廃棄物の広域移動に関する基本的事項は、以下に示すとおりである。

- 産業廃棄物の広域移動量は、都道府県市内の処分業者（中間処理施設、最終処分場）が調査年度に他都道府県から受けた量を言う。
- 各都道府県市からの報告の内容は、目的別（中間処理、最終処分（埋立処分、海洋投入））種類別、発生地域別の産業廃棄物の量である。
- 中間処理目的の中には、自地域内及び自地域外の排出事業者からのものが含まれている。
- 最終処分目的の中には、自地域内及び自地域外の排出事業者から直接のものと自地域内及び自地域外の中間処理施設からの処理残渣がある。
- 中間処理施設で処理するものについては、自地域内及び自地域外の排出事業者からのものがある。

ここで、最終処分量換算について説明するために、以下のように役割を仮定する。

- A県：産業廃棄物の排出県
- B県：A県の産業廃棄物の中間処理を行う県
- C県：A県の産業廃棄物の最終処分を行う県

A県、B県、C県の関係を簡略化して図示すると以下のとおりであり、ルートの説明については以下に示すとおりである。

I. A県からB県への移動

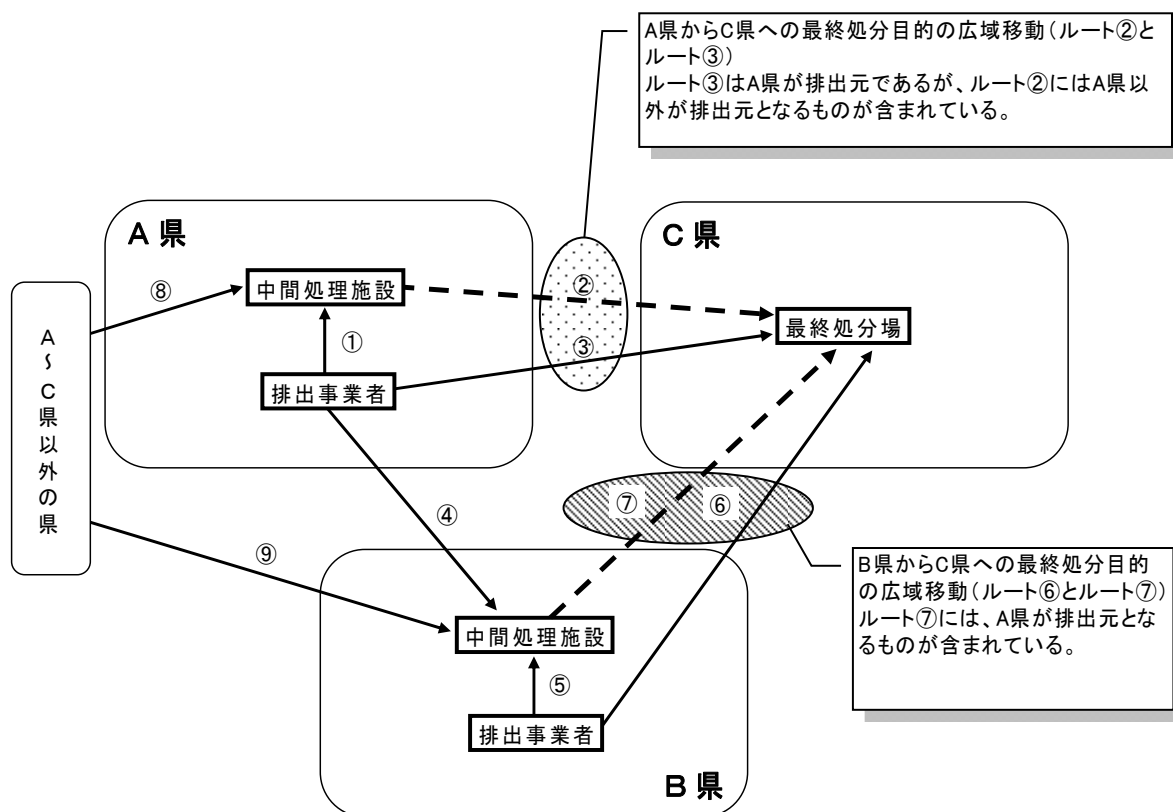
- A県の排出事業者からB県の中間処理業者へ（ルート④）

II. A県からC県への移動

- A県の排出事業者から直接C県の最終処分場へ（ルート③）
- A県の排出事業者からA県の中間処理業者へ、処理後残渣をC県の最終処分場へ（ルート①→ルート②）
- A県以外の県の排出事業者からA県の中間処理業者へ、処理後残渣をC県の最終処分場へ（ルート⑧→ルート②）

III. B県からC県への移動

- A県の排出事業者からB県の中間処理業者へ、処理後残渣をC県の最終処分場へ（ルート④→ルート⑦）
- B県の排出事業者から直接C県の最終処分場へ（ルート⑥）
- B県の排出事業者からB県の中間処理業者へ、処理後残渣をC県の最終処分場へ（ルート⑤→ルート⑦）
- A県及びB県以外県の排出事業者からB県の中間処理業者へ、処理後残渣をC県の最終処分場へ（ルート⑨→ルート⑦）



ここで、

- B県からC県へ最終処分目的で移動したものの中には、A県が排出元、B県が排出元、A B県以外が排出元のものがある。
- A県からC県へ最終処分のため移動したものについては、ルート①→ルート②のA県排出事業者由来のもの、ルート③の直接最終処分目的で移動したもの、ルート④→ルート⑦のA県排出事業者由来のものが該当する。
- このうち、ルート②については、A県以外の地域が発生元となっているものがあり、ルート⑦にはA県が発生元であるものが含まれている状況である。

これらの中から、各ルートの移動量を排出元別に分割しA県由来でC県へ最終処分目的で移動したもの（ルート①→ルート②のA県由来及びルート④→ルート⑦のA県由来）を抽出したものがA県→C県への最終処分量換算となる。

なお、他県についても上記と同様に推計する。

最終処分状況（最終処分量換算）の※１～※３の計算式は、以下に示すとおりである。
（番号①～は、前頁図中のルートの番号に該当）

※１：中間処理後の最終処分量を、下記式で推計する。

i. 中間処理後の最終処分量

＝中間処理目的の広域移動量^{注１}（ルート④）×中間処理後残さ率^{注２}

注 1. 中間処理目的の広域移動量は、本調査で実施したアンケート調査結果より把握。

注 2. 中間処理後残さ率は、「産業廃棄物排出・処理状況調査」（環境省）から、最終処分量÷中間処理量により求める。

※２：※１より中間処理後に最終処分目的で広域移動された量を、下記式で推計する。

中間処理後に最終処分目的で広域移動された量（ルート④⑦）

＝i. 中間処理後の最終処分量×都道府県別内訳比率^{注３}

注 3. 都道府県別内訳比率は、本調査で実施したアンケート調査結果より把握した、最終処分目的の広域移動量及び当該都道府県内の最終処分量から、都道府県別の最終処分量の内訳比率を算出した結果である。

※３：都道府県が公表している「産業廃棄物実態調査報告書」より、「a. 当該都道府県で排出され最終処分目的で広域移動された量（ルート①②＋ルート③）」を、下記式で推計する。

a. 当該都道府県で排出され最終処分目的で広域移動された量（ルート①②＋ルート③）

＝当該都道府県で排出され当該都道府県外の自社の最終処分場へ広域移動された最終処分量^{注４}

＋当該都道府県で排出され当該都道府県外の最終処分業者へ広域移動された直接最終処分量^{注４}

＋都道府県で排出され当該都道府県内で中間処理後、当該都道府県外の最終処分業者へ広域移動された最終処分量^{注４}

注 4. 都道府県の産業廃棄物実態調査報告書より。

「b. 他の都道府県で排出され当該都道府県内で中間処理された後、他の都道府県へ広域移動し最終処分された量（ルート⑧②）」を、下記式で推計する。

ii. 中間処理後の最終処分量

＝中間処理目的の広域移動量（ルート⑧）^{注５}×中間処理後残さ率^{注６}

注 5. 中間処理目的の広域移動量は、本調査で実施したアンケート調査結果より把握。

注 6. ※１の「中間処理後残さ率」と同一の比率を適用。

b. 他の都道府県で排出され当該都道府県内で中間処理された後、他の都道府県へ広域移動し最終処分された量（ルート⑧②）

＝ii. 中間処理後の最終処分量×都道府県別内訳比率^{注７}

注 7. ※２の「都道府県別内訳比率」と同一の比率を適用

a と b から、「c. 当該都道府県から最終処分目的で広域移動した産業廃棄物のうち当該都道府県からの排出率」を、下記式で推計する。

c. 当該都道府県から最終処分目的で広域移動した産業廃棄物のうち当該都道府県からの排出率^{注８}

＝ $a / (a + b)$

注 8. 産業廃棄物実態調査報告書が公表されていない都道府県は、他の都道府県の平均値とした。

c から当該都道府県で排出され、最終処分目的で広域移動された量を、下記式で推計する。

当該都道府県で排出され、最終処分目的で広域移動された量（ルート①②＋ルート③）

＝当該都道府県の最終処分目的の広域移動量（ルート①②、ルート③、ルート⑧②の合計）^{注９}×c

注 9. 最終処分目的の広域移動量は、本調査で実施したアンケート調査結果より把握。