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

平成 14 年度の一般廃棄物の排出量は、5,161 万トンとなっている。このうち、最終 処分量は 18%に当たる 903 万トンで、直接最終処分量が 223 万トン、処理後最終処分量が 680 万トンとなっている。

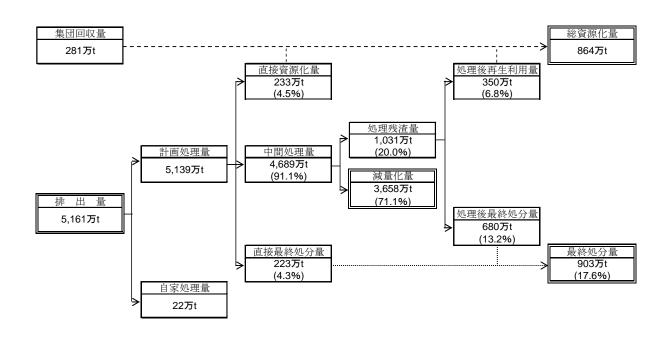


図 3-1 一般廃棄物の排出量及び最終処分量の概要(平成 14 年度)

2 一般廃棄物の広域移動量

平成 14 年度に全国で排出された最終処分量 903 万トンの 4.9%に当たる 44.4 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)

広域移動量が 1 万トン以上の都道府県は、全国で 14 府県(平成 13 年度は 13 府県) あり、埼玉県が 9.2 万トンで最も多く、次いで、神奈川県が 5.9 万トン、以下、山梨県、愛知県が 3.8 万トン、千葉県が 3.6 万トン等となっている。

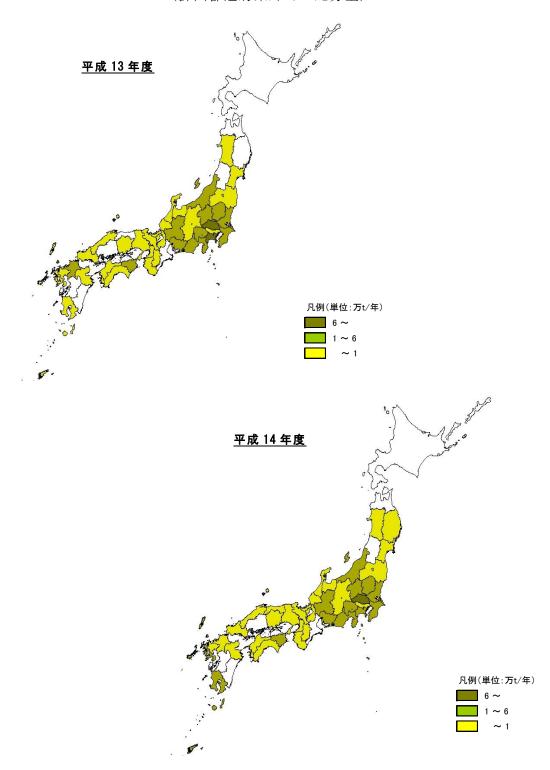
一方、都道府県外から受け入れている都道府県は 26 都府県(平成 13 年度は 25 府 県)となっており、長野県が 9.8 万トンで最も多く、次いで、群馬県が 7.8 万トン、 以下、奈良県が 4.2 万トン、山形県が 4.1 万トン、三重県が 3.7 万トン等となってい る。 <参考:大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含む場合>

平成 14 年度に全国で排出された最終処分量 903 万トンの 8.1%に当たる 73.0 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)

広域移動量が 1 万トン以上の都道府県は、全国で 20 府県(平成 13 年度は 19 府県) あり、大阪府が 11.1 万トンで最も多く、次いで、埼玉県が 9.2 万トン、以下、神奈川 県が 5.9 万トン、奈良県が 4.6 万トン、京都府が 4.3 万トン等となっている。

一方、都道府県外から受け入れている都道府県は27都府県(平成13年度は25府県)となっており、兵庫県が15.5万トンで最も多く、次いで、大阪府が13.1万トン、以下、長野県が9.8万トン、群馬県が7.8万トン、奈良県が4.2万トン等となっている。これらの府県のうち、大阪府、兵庫県は大阪湾広域臨海環境整備センターによる受入が大半を占めている。

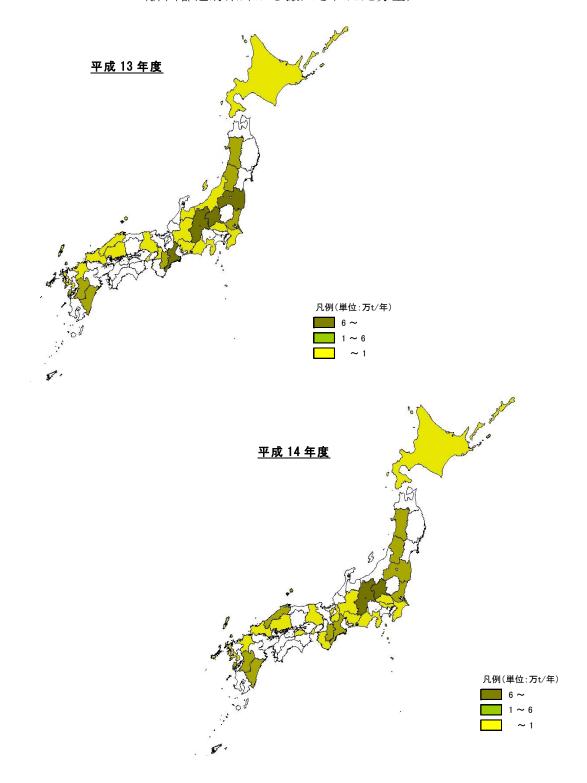
(排出都道府県外での処分量)



注)沖縄県は実績がないため表示していない。 大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含まない。

図 3-2 一般廃棄物の広域移動量(搬出)

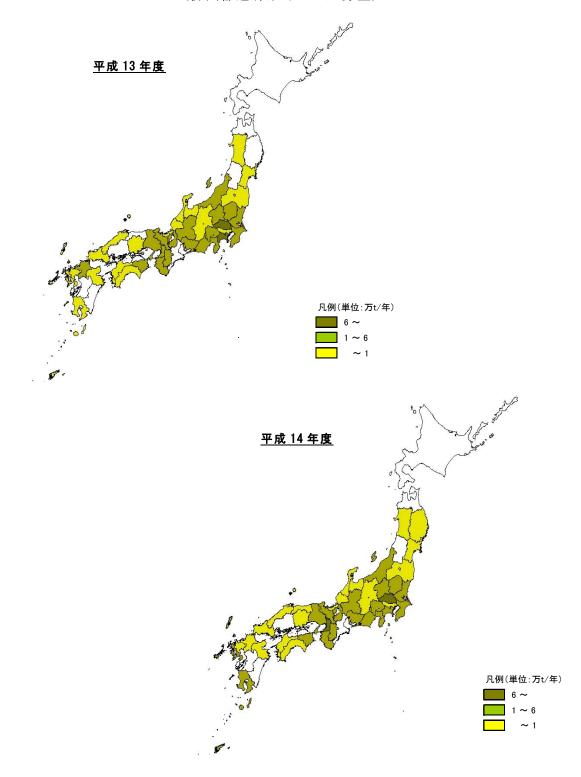
(排出都道府県外から搬入された処分量)



注)沖縄県は実績がないため表示していない。 大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含まない。

図 3-3 一般廃棄物の広域移動量(搬入)

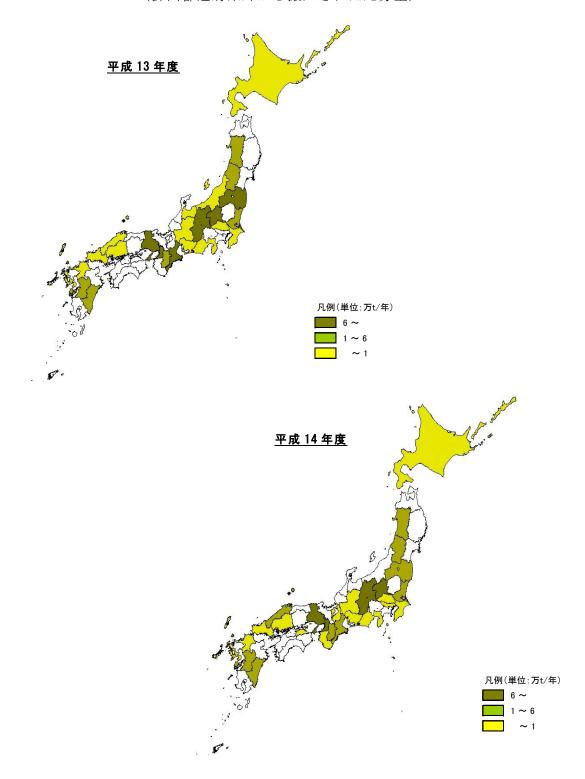
<参考:大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含む場合> (排出都道府県外での処分量)



注) 沖縄県は実績がないため表示していない。 大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含む。

図 3-4 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)



注)沖縄県は実績がないため表示していない。 大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含む。

図 3-5 一般廃棄物の広域移動量(搬入)

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で一般廃棄物の広域移動量をみると、図 3-6、表 3-2 のとおりである。

広域処理ブロックでみると、全国で 24.1 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、関東ブロックが 15.7 万トンで最も多く、次いで、中部ブロックが 5.2 万トン、以下、四国ブロックが 1.0 万トン、北海道・東北ブロックが 0.9 万トンとなっている。

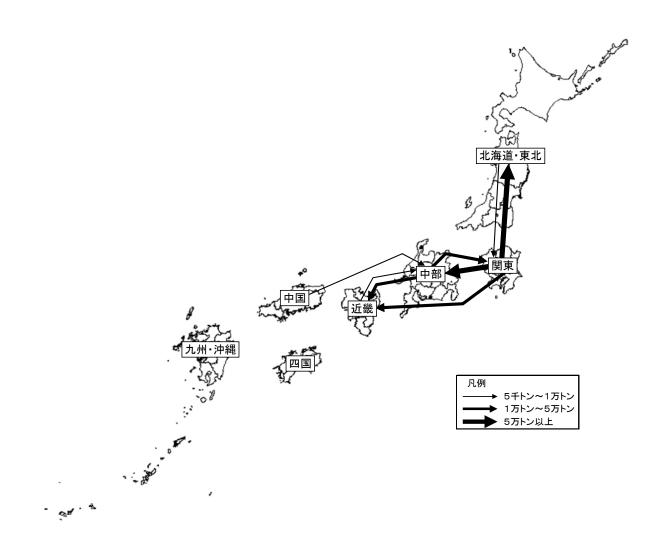


図 3-6 広域処理ブロックでの一般廃棄物の広域移動量

表 3-2 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)

						(+ 12	<u> </u>	<u> </u>
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	241	89	31	72	43	5		0
北海道·東北	9		9	0				
関東	157	84		56	16	0		
中部	52	5	23		24	0		
近畿	6	0		5				
中国	7		0	6	1			0
四国	10	0		4	2	4		
九州•沖縄	1	0		0		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の実績による本表中の数値の変更無し

<参考:広域ブロックの区分を表 1-2 とした場合>

(単位: 千トン/年)

												(+ 12	<u> </u>	<u>// +//</u>
搬出先搬出元	計	北海 道	日本 海側 東北	太平 洋側 東北	首都圏	東海	北陸	近畿	山陰	瀬戸 内海	四国	北部 九州	南九州	沖縄
計	265	0	67	27	19	83		43	6	0		0	19	
北海道														
日本海側東北	8			1	6	0								
太平洋側東北	6		4		2									
首都圏 東海	182	0	58	26		65		32	0					
東海	20	0	4		9			7	0					
北陸	5	0			1	2		1						
近畿 山陰	6	0				5								
山陰	0							0						
瀬戸内海	7					6		1						
四国	10	0				4		2	4	0		0		
北部九州	22	0			0	0			2				19	
南部九州														
沖縄														

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

1 関東ブロック

平成 14 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 24.3 万トンとなっており、このうち、8.6 万トンが関東ブロック内で処分されており、15.7 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、 近畿ブロックとなっている。

表 3-3 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)

-							\ + -	<u> </u>
排出地域	計							
処分先地域	п	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	21				7	8		6
栃木県								
栃木県 群馬県	60	2	7		25		0	24
埼玉県	2	2		0				
千葉県	3				0			2
東京都								
神奈川県								
ブロック内計	86	5	7	0	32	8	0	33
ブロック外計	157	18	11	15	60	27		26
北海道·東北	84	7	9	0	44	21		3
中部	56	11	2	15	8	5		15
近畿	16				7	1		8
中国	0				0			
四国 九州·沖縄								
九州・沖縄								

注) 0は500t未満、空欄は該当なし

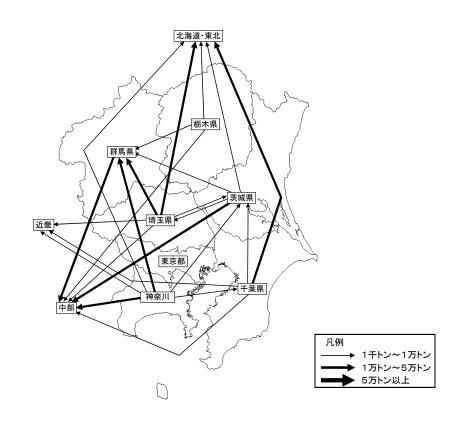


図 3-7 関東ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

2 中部ブロック

平成 14 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 11.5 万トンとなっており、このうち、6.3 万トンが中部ブロック内で処分されており、5.2 万トンが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、関東ブロック、近畿ブロックとなっている。

表 3-4 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)

									(+1	<u> </u>
排出地域	計									
処分先地域	āl	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										
石川県										
福井県										
山梨県										
長野県	42	0	0		9		9	12	13	
岐阜県	0					0				
静岡県	0				0					
愛知県	0					0				
岐阜県 静岡県 愛知県 三重県	21			2		0	4		14	
ブロック内計	63	0	0	2	9	0	13	12	28	
ブロック外計	52	0	1	2	29	6	3	2	10	
北海道·東北	5	0			0	1			4	
関東	23		1	0	13	3	3	2	2	
近畿	24			1	16	2			4	
中国	0					0				
四国										
四国 九州·沖縄										

注) 0は500t未満、空欄は該当なし

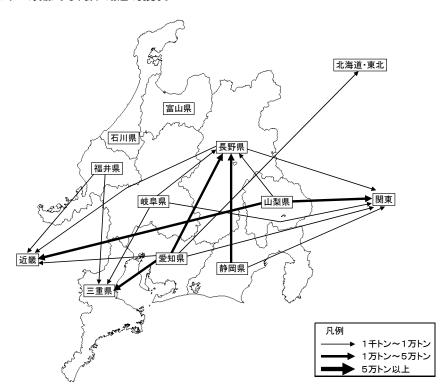


図 3-8 中部ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

3 近畿ブロック

平成 14 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 0.7 万トン(大阪湾広域臨海環境整備センターの受入実績を含んだ場合: 29.3 万トン)となっており、このうち、0.1 万トン(同: 28.7 万トン)が近畿ブロック内で処分されており、0.6 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、中部ブロックとなっている。

表 3-5 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)

						<u>\i</u>	<u> </u>
排出地域	計						
処分先地域	J "'	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							
八败内	131	1	24		30	41	34
 兵庫県							
777 X	155	24	18	111		3	
奈良県	0		0	0			0
和歌山県	0	0					
ブロック内計	1	0	0	0			0
プロック内部	287	25	43	111	30	44	34
ブロック外計	6	0	0	0	0	2	4
北海道•東北	0			0			0
関東							
中部	5	0	0		0	2	4
中国							
四国							
九州•沖縄							

注) 0は500t未満、空欄は該当なし

大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を除く(ただし、大阪府及び兵庫県、ブロック内計の下段は、大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含んだ場合の数値である)

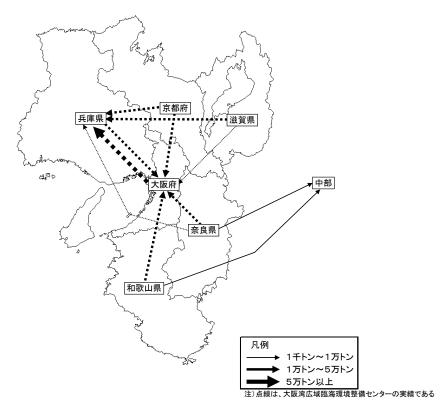


図 3-9 近畿ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

4 九州・沖縄ブロック

平成 14 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 3.3 万トンとなっており、このうち、3.2 万トンが九州・沖縄ブロック内で 処分されており、0.1 万トンがブロック外で処分されている。

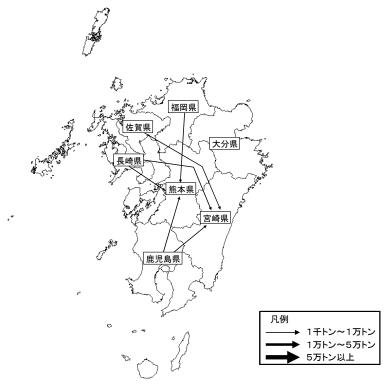
九州・沖縄ブロック外へ排出された主な地域は、中国ブロックとなっている。

表 3-6 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)

								(+1	<u>1:十代年)</u>
掛出地域	≣ ∔								
分先地域	ĒΙ	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	0					0			
佐賀県									
長崎県									
熊本県	12	5	0	4				3	
大分県									h
宮崎県	19	1	3	6				9	
鹿児島県									
沖縄県									
ロック内計	32	6	3	10		0		13	
ロック外計	1	1							
北海道•東北	0	0							
関東									
中部	0	0							
近畿									
中国	1	1							
四国									
	分先地域 福岡県 佐賀県 張本県 大力県 宮崎県 鹿児県 中ツク外計 ・東北 関東 中国 ・ 東北 関東 ・ 中国	分先地域 町 福岡県 0 佐賀県 12 長崎県 12 太分県 19 宮崎県 19 鹿児島県 沖縄県 ロック内計 32 ロック外計 1 北海道・東北 0 関東 中部 中国 1	分先地域 計 福岡県 福岡県 0 佐賀県 長崎県 熊本県 12 5 大分県 19 1 宮崎県 19 1 鹿児島県 沖縄県 ロック内計 32 6 ロック外計 1 1 北海道・東北 0 0 関東 中部 0 0 近畿 中国 1 1	分先地域 計 福岡県 佐賀県 福岡県 0 佐賀県 長崎県 熊本県 12 5 0 太分県 19 1 3 宮崎県 19 1 3 鹿児島県 沖縄県 ロック内計 32 6 3 ロック外計 1 1 北海道・東北 0 0 関東 中部 0 0 近畿 中国 1 1	分先地域 計 福岡県 佐賀県 長崎県 福岡県 0 佐賀県 - 長崎県 12 熊本県 12 宮崎県 19 宮崎県 19 宮崎県 19 市場県 10 ロック内計 32 6 3 10 ロック外計 1 1 1 北海道・東北 0 0 0 関東 中部 0 0 近畿 中国 1 1	分先地域 am 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 福岡県 0 </td <td>分先地域 高T 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>分先地域 「本田県」 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 宮崎県 福岡県 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td> 排出地域</td>	分先地域 高T 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	分先地域 「本田県」 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 宮崎県 福岡県 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	排出地域

注) 0は500t未満、空欄は該当なし



注)沖縄県は、広域移動の実績がないため表示していない

図 3-10 九州・沖縄ブロックにおける一般廃廃棄物の広域移動量

<参考:広域ブロックの区分を表 1-2 とした場合>

表 3-7 首都圏における一般廃棄物の広域移動量

(単位:千t/年)

								(半)	I:十t/年)
排出地域	計								
処分先地域	пі	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	山梨県
茨城県	29				7	8		6	8
栃木県									
群馬県	64	2	7		25		0	24	4
埼玉県	3	2		0					1
千葉県	3				0			2	
千葉県 東京都									
神奈川県									
神奈川県 山梨県									
ブロック内計	99	5	7	0	32	8	0	33	13
ブロック外計	182	18	11	15	60	27		26	25
北海道	0	0			0				0
日本海側東北	58	4	0		32	19		3	0
北海道 日本海側東北 太平洋側東北	26	2	9	0	12	2		1	
東海	65	11	2	15	8	5		15	9
近畿	32				7	1		8	16
山陰	0				0				
山陰 瀬戸内海									
四国									
四国 北部九州									
南九州)							
沖縄								1	

注) 0は500t未満、空欄は該当なし

大阪湾広域臨海環境整備センターの実績による本表中の数値の変更なし

表 3-8 東海における一般廃棄物の広域移動量

(単付:千t/年)

					1年/	<u> </u>
排出地域	計					
処分先地域	ĒΙ	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県
長野県	33		9	12	13	
岐阜県 整岡県	0	0				
静岡県						
愛知県	0	0				
三重県	19	0	4		14	
ブロック内計	52	0	13	12	28	
ブロック外計	20	6	3	2	10	
北海道	0	0				
日本海側東北	4	1			4	
太平洋側東北						
首都圏	9	3	3	2	2	
北陸						
近畿	7	2			4	
山陰	0	0				
瀬戸内海						
四国						
北部九州						
南九州						
沖縄						
瀬戸内海 四国 北部九州						

注) 0は500t未満、空欄は該当なし

表 3-9 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)

						(里1	<u>立: 千t/年)</u>
排出地域 排出地域	計						
処分先地域 2000年	ĒΙ	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
滋賀県							
滋賀県 京都府							
大阪府	131	1	24		30	41	34
r de la							
兵庫県	155	24	18	111		3	
奈良県	0		0	0			0
和歌山県	0	0					
	1	0	0	0			0
ブロック内計	287	25	43	111	30	44	34
ブロック外計	6	0	0	0	0	2	4
北海道	0			0			0
日本海側東北							
太平洋側東北							
首都圏							
東海	5	0	0		0	2	4
北陸							
山陰							
瀬戸内海							
四国							
四国 北部九州							
南九州							
沖縄							

注) 0は500t未満、空欄は該当なし

大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を除く(ただし、大阪府及び兵庫県、ブロック内計の下段は、大阪湾広域臨海環境整備センターの実績を含んだ場合の数値である)

表 3-10 北部九州ブロックにおける一般廃棄物の広域移動量

(単位:千t/年)

						(#1	<u> 1. Tリ 牛丿</u>
Г	排出地域	計					
処	分先地域		山口県	福岡県	佐賀県	長崎県	大分県
Г	山口県	0		0			
	福岡県	0	0				0
	福岡県 佐賀県						
	長崎県	0	0				
	大分県						
ブ	ロック内計	1	0	0			0
ブ	ロック外計	22	2	6	3	10	
	北海道	0		0			
	日本海側東北						
	太平洋側東北						
	首都圏	0	0				
	東海	0		0			
	北陸						
	近畿						
	山陰	2	2	0			
	瀬戸内海						
	四国						
	南九州	19		6	3	10	L
L	沖縄						
	\ \ \1\+\-\0.\+\+\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						

注) 0は500t未満、空欄は該当なし