

3章 自然環境

温泉の保護と利用

3.17 温泉法に基づく行政処分状況経年変化表(平成14年度～)

環境省自然環境局自然環境整備担当参事官室

	新規掘削														増掘																						
	新規掘削			有効期間更新	法人の合併・分割			相続			施設等の変更			災害防止上必要な措置命令	許可の取消し	公益上必要な措置命令	緊急措置命令等	原状回復命令	増掘			有効期間更新	法人の合併・分割			相続			施設等の変更			災害防止上必要な措置命令	許可の取消し	公益上必要な措置命令	緊急措置命令等	原状回復命令	
	申請	許可	不許可		申請	承認	不承認	申請	承認	不承認	申請	許可	不許可						申請	承認	不承認		申請	許可	不許可	申請	承認	不承認	申請	承認	不承認						申請
14年度計	493	499	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	-	0	13	13	0	※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	※	-	※
15年度計	601	583	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	17	17	0	※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	※	-	※
16年度計	624	611	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	-	1	24	23	0	※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	※	-	※
17年度計	535	512	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	0	24	22	2	※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	※	-	※
18年度計	544	534	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	0	37	37	0	※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	※	-	※
19年度計	420	415	0	4	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	0	0	-	0	35	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20年度計	332	325	3	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	29	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21年度計	242	233	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22年度計	229	231	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23年度計	200	196	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

出展：環境省自然環境局参事官室「平成23年度温泉法に基づく行政処分状況」

	動力装置													温泉採取																					
	動力装置			有効期間更新	法人の合併・分割			相続			許可の取消し	公益上必要な措置命令	原状回復命令	採取制限命令	他目的掘削	採取の許可								可燃性天然ガス濃度の確認			廃止後の災害防止	緊急措置命令等							
	申請	許可	不許可		申請	承認	不承認	申請	承認	不承認						申請	許可	不許可	申請	承認	不承認	申請	許可	不許可	申請	承認			不承認	申請	確認	不確認			
	請	可	可	請	認	認	請	認	認	請	可	可	請	認	認	請	可	可	請	可	可	請	可	可	請	認	認								
14年度計	377	377	0	※	-	-	-	-	-	-	※	※	※	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15年度計	402	396	0	※	-	-	-	-	-	-	※	※	※	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16年度計	483	482	0	※	-	-	-	-	-	-	※	※	※	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17年度計	454	448	0	※	-	-	-	-	-	-	※	※	※	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18年度計	427	427	1	※	-	-	-	-	-	-	※	※	※	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19年度計	378	376	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20年度計	320	313	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,549	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21年度計	261	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388	1,012	0	14	15	0	2	2	0	701	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22年度計	227	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	96	0	6	6	0	3	3	0	89	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23年度計	220	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	63	0	11	11	0	2	2	0	18	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※「有効期間更新」、「許可の取消し」(新規掘削、増掘、動力装置に限る)、「公益上必要な措置命令」、「原状回復命令」の各項目は、18年度までは「新規掘削」、「増掘」、「動力装置」に区分せずに集計していたため、便宜上「新規掘削」欄に計上した。

	温泉利用													登録分析機関				法違反告発	部会開催回数										
	浴用						飲用							登録	登録の取消し														
	浴用			法人の合併・分割			相続			飲用			法人の合併・分割				相続												
	申請	許可	不許可	申請	承認	不承認	申請	承認	不承認	申請	許可	不許可	申請	承認	不承認	申請				承認	不承認	申請	承認	不承認	申請	登録	登録	登録	
14年度計	####	####	0	-	-	-	-	-	-	-	100	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	1	120
15年度計	####	####	0	-	-	-	-	-	-	-	87	88	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	124
16年度計	####	####	0	-	-	-	-	-	-	-	120	122	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	124
17年度計	####	####	0	-	-	-	-	-	-	-	126	124	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	119
18年度計	####	####	0	-	-	-	-	-	-	-	97	98	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	118
19年度計	####	####	0	45	43	0	19	19	0	93	93	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
20年度計	####	####	0	97	99	0	46	45	0	73	71	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
21年度計	####	####	0	326	329	0	43	43	0	69	69	0	2	2	0	0	0	0	55	0	0	0	6	6	0	1	0	102	
22年度計	####	####	0	159	159	0	52	52	0	65	64	0	2	2	0	3	3	0	5	0	0	0	3	3	0	0	0	108	
23年度計	####	####	0	161	161	0	38	38	0	50	50	0	4	4	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	0	0	0	104	

3.18 平成23年度における温泉法に基づく行政処分状況(都道府県別) (その2)

	動力装置											温泉採取																							
	動力装置			有効期間更新	法人の合併・分割			相続			許可の取消し	公益上必要な措置命令	原状回復命令	採取制限命令	他目的掘削	採取の許可										可燃性天然ガス濃度の確認			廃止後の災害防止上必要な措置命令等	緊急措置命令等					
	申請	許可	不許可		申請	承認	不承認	申請	承認	不承認						申請	承認	不承認	申請	許可	不許可	申請	許可	不許可	申請	確認	不確認								
	請	可	可	請	認	認	請	認	認	請	可	可	請	認	認	請	可	可	請	認	認														
北海道	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	5	5	0	0	0	0	7	7	0	0	0	7	7	0	0	0	0	
青森県	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	9	7	0	0	0	0	
岩手県	2	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	1	1	0	0	0	0		
宮城県	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
秋田県	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0	
山形県	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
福島県	11	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	5	5	0	0	0	0		
茨城県	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
栃木県	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0		
群馬県	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0		
埼玉県	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
千葉県	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東京都	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	
神奈川県	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	
新潟県	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
富山県	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
石川県	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
福井県	2	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	2	2	0	0	0	0	0	
山梨県	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	0	0	0	
長野県	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
岐阜県	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
静岡県	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三重県	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	1	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
大阪府	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
鳥取県	2	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	7	7	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
岡山県	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0
広島県	4	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	9	9	0	0	0	0	0	0
山口県	3	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	11	11	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川県	1	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
愛媛県	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0
高知県	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
熊本県	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0
大分県	43	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23年度計	220	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	63	0	11	11	0	2	2	0	18	17	0	0	236	234	0	1	0	0	0	0
22年度計	227	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	96	0	6	6	0	3	3	0	89	121	0	0	640	648	0	1	0	0	0	0
比較増減	-7	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-17	-33	0	5	5	0	-1	-1	0	-71	-104	0	0	-404	-414	0	0	0	0	0	
対前年度比	96.9	97.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	65.6	0.0	183.3	183.3	0.0	66.7	66.7	0.0	20.2	14.0	0.0	0.0	36.9	36.1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	

	温泉利用																					登録分析機関					法違反告発	部会開催回数
	浴用									飲用									揭示内容変更 命令	許可の取消し	利用制限命令等	登録			登録の取消し			
	浴用			法人の合併・分割			相続			飲用			法人の合併・分割			相続						申	登	登				
	申	許	不	申	承	不	申	承	不	申	許	不	申	承	不	申	承	不				請	録	録		請		
請	可	可	請	認	認	請	認	認	請	可	可	請	認	認	請	認	認											
北海道	165	178	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
青森県	142	142	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
岩手県	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
宮城県	59	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
秋田県	24	24	0	5	5	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
山形県	24	21	0	0	0	0	4	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
福島県	88	88	0	13	13	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
茨城県	8	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
栃木県	119	119	0	61	61	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
群馬県	102	102	0	5	5	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
埼玉県	54	54	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
千葉県	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
東京都	43	42	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
神奈川県	34	34	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
新潟県	42	41	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
富山県	35	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
石川県	14	15	0	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
福井県	6	7	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
山梨県	18	18	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
長野県	39	39	0	7	7	0	5	5	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
岐阜県	23	23	0	2	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
静岡県	140	140	0	9	9	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
愛知県	16	16	0	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
三重県	32	30	0	0	0	0	2	2	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
滋賀県	5	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
京都府	14	15	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
大阪府	17	17	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	2
兵庫県	41	39	0	11	11	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
奈良県	5	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
和歌山県	24	24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鳥取県	6	6	0	1	1	0	0	0	0	8	8	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
島根県	6	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	1
岡山県	7	10	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
広島県	12	12	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
山口県	37	37	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
徳島県	0	0	0	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
香川県	6	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	1
愛媛県	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
高知県	3	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	1
福岡県	87	89	0	1	1	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
佐賀県	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
長崎県	13	13	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
熊本県	35	35	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
大分県	57	56	0	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
宮崎県	19	19	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鹿児島県	56	55	0	1	1	0	1	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
沖縄県	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
23年度計	1744	1747	8	169	161	0	38	38	0	50	50	0	4	4	0	0	0	0	0	2	0	3	3	0	0	0	0	104
22年度計	2021	2064	0	159	159	0	52	52	0	65	64	0	2	2	0	3	3	0	5	0	0	3	3	0	0	0	0	108
比較増減	-277	-317	8	10	2	0	-14	-14	0	-15	-14	0	2	2	0	-3	-3	0	-5	2	0	0	0	0	0	0	-4	
対前年度比	86.3	84.6	0.0	106.3	101.3	0.0	73.1	73.1	0.0	76.9	78.1	0.0	200.0	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.3

3.19 温泉利用状況年別変化表

(平成24年3月末現在)

年度	管轄保健所数	市町村数	温泉地数	源泉総数 A+B	利用源泉数 A		未利用源泉数 B		温度別源泉数				湧出量 L/分		宿泊施設数	収容定員	年度延宿泊利用人員	温泉利用の公衆浴場数	国民保養温泉地年度延宿泊利用人員	
					自噴	動力	自噴	動力	25度未満	25度以上42度未満	42度以上	水蒸気ガス	自噴	動力						
32年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,556	302,041	40,701,812	—	—	
33年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,738	329,699	47,519,270	—	—	
34年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,913	358,005	49,471,913	—	—	
35年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,276	383,608	55,251,803	—	—	
36年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,744	456,226	77,551,499	—	—	
37年度	446	916	1,518	13,079	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,244	500,445	86,743,797	—	—	
38年度	447	898	1,207	10,395	5,757	4,638	—	—	—	—	—	—	—	930,110	10,319	562,516	85,675,621	1,588	—	
39年度	469	950	1,667	11,398	5,485	4,541	—	—	1,165	1,660	7,639	—	—	991,831	10,427	581,025	87,371,026	1,620	—	
40年度	489	980	1,331	11,913	5,953	5,875	—	85	—	—	—	—	—	1,109,633	10,904	649,439	93,311,028	1,629	—	
41年度	520	1,003	1,390	12,180	6,060	5,826	—	86	—	—	—	—	—	1,143,788	11,411	764,670	89,634,687	1,686	—	
42年度	518	1,080	1,479	13,563	5,521	6,087	—	1,955	1,555	2,235	8,350	738	—	1,207,194	12,586	751,138	96,050,339	1,594	—	
43年度	532	1,110	1,590	14,221	5,409	6,525	—	2,287	1,694	2,429	8,703	693	—	1,258,138	13,553	774,360	100,551,422	1,588	—	
44年度	535	1,162	1,609	14,827	5,427	6,844	—	2,556	1,765	2,411	9,044	771	—	1,334,612	13,252	805,118	101,261,143	1,780	—	
45年度	552	1,207	1,748	15,436	5,354	7,028	1,309	1,745	1,889	2,634	9,274	807	—	651,265	696,092	13,219	827,239	104,051,002	1,815	—
46年度	552	1,236	1,802	16,002	5,474	7,288	1,308	1,932	2,007	2,801	9,442	870	—	624,190	659,394	13,004	856,731	109,616,365	1,746	—
47年度	562	1,283	1,845	16,308	5,242	7,554	1,398	2,114	2,062	3,053	9,491	794	—	631,202	701,082	13,508	875,050	117,915,449	1,749	—
48年度	568	1,313	1,901	16,681	5,146	7,893	1,380	2,262	2,267	3,132	9,681	813	—	613,776	734,778	14,006	939,972	121,463,272	1,815	—
49年度	569	1,320	1,916	17,160	5,117	8,086	1,546	2,411	2,165	3,338	9,969	717	—	652,580	770,967	14,688	1,033,456	117,257,335	1,798	—
50年度	570	1,361	1,939	17,491	5,181	8,297	1,455	2,558	2,267	3,346	10,102	752	—	668,199	799,772	14,598	993,994	110,228,798	1,992	—
51年度	580	1,386	1,988	17,733	5,218	8,362	1,501	2,652	2,242	3,274	10,049	775	—	675,856	834,294	14,593	988,247	108,743,832	2,038	9,656,668
52年度	585	1,423	1,990	18,183	5,102	8,552	1,673	2,856	2,273	3,437	10,264	747	—	688,448	838,147	14,758	1,001,543	108,582,166	2,096	9,410,245
53年度	575	1,440	2,012	18,678	5,129	8,652	1,751	3,146	2,324	3,736	10,185	815	—	690,879	866,424	15,200	1,022,690	107,269,376	2,082	9,175,961
54年度	578	1,473	2,033	19,052	4,996	8,721	1,844	3,491	2,320	3,898	10,003	845	—	681,099	923,859	15,619	1,056,043	111,295,210	2,065	9,370,058
55年度	566	1,451	2,053	19,506	5,019	8,824	1,886	3,777	2,434	3,955	10,215	884	—	741,216	948,911	15,112	1,062,827	107,079,659	2,155	9,111,438
56年度	564	1,470	2,106	19,470	5,001	8,854	2,001	3,614	2,513	4,002	10,235	888	—	757,276	984,030	15,141	1,079,357	108,757,430	2,257	9,326,813
57年度	567	1,477	2,118	19,768	5,112	9,055	1,972	3,629	2,525	4,107	10,491	954	—	805,494	1,035,799	15,124	1,073,806	109,382,651	2,311	9,902,248
58年度	572	1,497	2,116	20,103	5,069	9,217	2,047	3,770	2,566	4,272	10,437	964	—	790,207	1,055,883	15,014	1,074,788	107,813,584	2,358	9,982,442
59年度	576	1,522	2,127	20,151	5,035	9,293	2,030	3,793	2,628	4,277	10,509	945	—	807,829	1,064,701	14,882	1,086,620	111,090,010	2,460	10,399,800
60年度	575	1,548	2,145	20,396	5,005	9,384	2,125	3,882	2,696	4,334	10,757	941	—	784,585	1,089,414	15,002	1,096,035	113,898,046	2,594	11,319,002
61年度	582	1,574	2,155	20,759	5,098	9,497	2,106	4,058	2,713	4,359	10,842	961	—	763,119	1,138,158	15,413	1,105,928	121,788,044	2,743	12,264,373
62年度	584	1,593	2,189	21,095	5,095	9,597	2,210	4,193	2,815	4,544	10,940	963	—	816,773	1,252,447	15,383	1,120,849	125,507,775	2,884	12,601,237
63年度	594	1,635	2,254	21,336	5,002	9,759	2,258	4,317	2,870	4,612	10,918	948	—	818,360	1,218,941	14,977	1,146,275	130,865,438	2,991	12,942,803
元年度	603	1,685	2,302	21,758	5,012	9,983	2,392	4,371	2,926	4,787	11,136	893	—	831,159	1,256,338	15,085	1,168,157	134,870,936	3,112	13,964,049
2年度	608	1,732	2,360	22,353	5,040	10,277	2,409	4,627	3,105	5,088	11,401	934	—	870,367	1,354,205	15,119	1,202,382	140,138,479	3,283	14,623,747
3年度	630	1,798	2,382	23,097	5,091	10,639	2,463	4,904	3,092	5,244	11,485	1,006	—	888,410	1,427,296	15,082	1,210,747	142,853,123	3,576	14,149,655
4年度	645	1,875	2,357	23,568	5,134	10,931	2,463	5,039	3,216	5,371	11,513	993	—	871,678	1,440,965	15,154	1,227,095	143,246,266	3,867	14,330,507
5年度	637	1,918	2,383	24,061	5,084	11,291	2,534	5,152	3,274	5,451	11,752	1,041	—	880,058	1,495,445	15,227	1,245,672	139,728,475	4,038	14,031,097
6年度	648	1,963	2,431	24,679	5,062	11,633	2,661	5,323	3,267	5,692	12,213	1,096	—	886,498	1,538,907	15,356	1,254,429	138,779,626	4,164	13,987,987
7年度	658	2,015	2,508	25,129	5,053	11,908	2,759	5,409	3,319	5,771	12,368	1,091	—	876,108	1,628,592	15,714	1,288,594	140,572,876	4,375	13,791,341
8年度	646	2,074	2,565	25,455	5,031	12,131	2,894	5,399	3,405	5,917	12,545	1,101	—	860,542	1,676,017	15,504	1,298,283	143,164,495	4,738	13,712,586
9年度	606	2,132	2,615	25,822	5,048	12,342	2,814	5,618	3,466	6,049	12,677	1,097	—	868,832	1,735,812	15,643	1,332,588	140,301,952	5,080	13,301,386
10年度	562	2,184	2,839	26,077	5,080	12,606	2,865	5,526	3,391	6,172	12,916	1,119	—	888,930	1,750,050	15,638	1,371,708	139,711,747	5,525	12,999,348
11年度	559	2,213	2,893	26,270	5,143	12,714	2,794	5,622	3,484	6,294	12,957	1,057	—	894,295	1,772,844	15,548	1,357,089	135,377,318	5,835	14,716,682
12年度	541	2,238	2,988	26,505	5,164	12,873	2,868	5,604	3,505	6,443	13,070	1,057	—	827,918	1,809,162	15,512	1,363,017	137,525,810	6,034	15,594,906
13年度	525	2,280	3,023	26,796	5,186	13,063	3,000	5,552	3,590	6,486	13,226	1,077	—	819,328	1,791,219	15,558	1,373,318	137,097,634	6,433	15,121,005
14年度	518	2,292	3,102	27,043	5,180	13,328	2,956	5,579	3,626	6,543	13,144	1,084	—	813,023	1,856,497	15,389	1,384,302	137,935,709	6,738	14,953,458
15年度	511	2,280	3,127	27,347	5,189	13,559	2,969	5,629	3,690	6,573	13,093	1,156	—	800,891	1,880,287	15,390	1,387,981	136,285,534	7,006	15,320,428
16年度	495	1,939	3,114	27,644	5,120	13,805	2,989	5,730	3,759	6,753	13,209	1,166	—	775,642	1,936,498	15,332	1,408,683	135,867,119	7,294	15,098,986
17年度	511	1,492	3,162	27,866	5,149	13,975	2,966	5,776	3,841	6,857	13,294	1,162	—	831,640	1,929,660	15,024	1,413,088	136,613,954	7,431	14,725,041
18年度	505	1,489	3,157	28,154	5,122	14,115	3,055	5,862	3,885	6,952	13,275	1,147	—	822,755	1,955,139	15,024	1,431,504	137,088,966	7,748	14,415,086
19年度	498	1,480	3,139	28,090	5,097	14,108	3,028	5,857	4,098	6,803	13,274	1,168	—	821,438	1,977,980	14,907	1,410,100	135,872,728	7,859	11,699,874
20年度	502	1,470	3,133	28,033	4,874	13,997	3,149	6,013	4,062	6,741	13,226	1,155	—	800,338	1,971,684	14,787	1,415,597	132,677,295	7,913	10,498,930
21年度	489	1,445	3,170	27,825	4,711	13,930	3,225	5,959	4,022	6,731	13,146	1,180	—	793,482	1,958,776	14,294	1,407,164	127,929,516	7,913	10,479,554
22年度	489	1,440	3,185	27,671	4,460	13,476	3,325	6,410	4,044	6,842	12,921	1,069	—	760,024	1,926,535	14,052	1,411,884	124,925,272	7,902	9,563,332
23年度	468	1,436	3,108	27,532	4,413	13,396	3,296	6,426	3,983	6,855	12,800	1,060	—	738,111	1,943,562	13,754	1,394,107	120,061,329	7,717	8,976,989

(注) 1. 温泉地数は宿泊施設のある場所を計上
2. 宿泊利用人員は参考数値

3.20 平成23年度温泉利用状況(都道府県別)

(平成24年3月末現在)

	管轄保健所数	市町村数	温泉地数	源泉総数 A+B	利用源泉数 A		未利用源泉数 B		温度別源泉数				湧出量 L/分		宿泊施設数	収容定員	年度延宿泊利用人員	温泉利用の公衆浴場数	国民保養温泉地 年度延宿泊利用人員
					自噴	動力	自噴	動力	25度未満	25度以上 42度未満	42度以上	水蒸気ガス	自噴	動力					
北海道	28	163	244	2,248	438	919	467	424	204	543	1,174	18	85,706	158,496	710	117,743	11,094,111	449	743,444
青森県	6	39	138	1,089	116	475	183	315	40	240	753	0	14,052	131,534	293	25,036	1,424,395	296	71,383
岩手県	9	27	84	394	82	140	63	109	27	109	220	35	57,611	50,843	217	24,402	2,429,846	68	29,056
宮城県	10	30	45	762	213	228	193	128	30	119	284	157	11,274	26,155	243	34,884	2,625,291	146	139,600
秋田県	9	24	129	612	205	193	131	83	60	138	290	74	39,640	49,121	256	22,744	1,822,648	226	411,919
山形県	4	35	94	419	134	172	45	68	76	129	214	0	20,992	31,290	358	32,572	2,406,516	151	601,856
福島県	8	52	137	776	145	311	114	206	85	157	260	32	26,921	62,436	611	62,651	3,165,567	214	553,360
茨城県	12	31	37	148	13	78	13	44	75	60	11	0	4,213	15,342	87	7,300	492,555	97	0
栃木県	6	25	69	628	158	259	120	91	39	139	265	4	20,859	42,861	436	54,451	3,716,772	213	243,927
群馬県	11	27	105	459	168	210	58	23	87	125	207	0	26,067	28,193	626	58,978	5,349,277	282	473,169
埼玉県	15	44	22	108	11	78	1	18	23	70	15	0	1,739	20,019	32	4,648	476,265	74	0
千葉県	16	37	93	156	26	126	4	0	120	33	3	0	1,976	12,976	161	43,174	2,222,259	150	0
東京都	31	46	17	160	5	125	3	27	68	54	34	4	376	26,548	37	2,548	255,598	125	0
神奈川県	20	26	35	616	82	369	50	114	91	122	290	25	7,036	30,477	661	53,359	5,417,414	193	0
新潟県	13	30	153	528	149	238	79	62	160	185	183	0	20,910	46,980	601	61,677	4,576,292	177	424,175
富山県	9	15	74	177	56	81	15	25	38	67	72	0	19,235	13,449	141	16,785	1,275,960	67	0
石川県	6	18	58	330	18	184	14	114	35	88	75	0	1,163	31,889	199	32,905	3,850,308	110	36,428
福井県	6	16	42	158	5	99	6	48	39	52	36	0	692	7,605	154	20,651	1,137,099	43	0
山梨県	4	27	28	434	110	182	102	40	123	221	90	0	18,745	33,477	262	26,362	3,885,101	150	275,411
長野県	11	70	225	998	285	439	127	147	198	279	418	2	43,718	72,126	1,308	104,995	7,367,984	605	990,083
岐阜県	8	31	65	506	56	239	106	105	152	177	172	4	13,633	61,734	347	30,346	2,590,208	69	417,347
静岡県	9	32	114	2,277	96	1,085	56	1,040	84	308	792	2	13,901	113,091	1,895	147,485	9,614,756	457	30,000
愛知県	15	37	37	133	12	89	11	21	41	72	20	0	59	18,529	102	15,344	1,691,702	85	0
三重県	9	25	65	192	16	143	8	25	78	66	48	0	2,374	43,067	261	40,505	5,372,116	116	11,376
滋賀県	7	14	23	86	6	48	9	23	39	45	2	0	1,580	8,509	44	9,011	1,178,413	23	0
京都府	7	17	40	133	11	80	11	31	50	67	15	0	552	16,228	185	13,617	1,106,092	67	64,818
大阪府	18	34	34	174	6	114	6	48	42	98	34	0	546	31,683	41	9,167	1,810,394	87	0
兵庫県	17	37	74	432	35	227	53	117	157	200	75	0	5,877	42,536	343	35,209	4,202,604	196	26,250
奈良県	6	26	33	75	13	58	1	3	23	41	11	0	1,279	8,544	71	6,431	365,111	59	14,811
和歌山県	8	28	49	501	50	196	100	155	69	302	130	0	16,510	41,238	211	31,885	3,131,162	147	126,368
鳥取県	3	15	15	364	32	156	34	142	12	53	126	0	532	20,676	135	14,482	1,184,334	49	82,333
島根県	7	18	43	267	64	80	81	42	108	103	56	0	14,373	13,895	118	11,115	1,037,616	86	43,826
岡山県	11	23	41	220	39	74	50	57	129	84	7	0	4,966	17,722	101	10,054	863,822	103	138,366
広島県	7	22	63	345	16	185	11	133	308	32	2	0	3,096	29,383	78	7,861	866,594	118	30,723
山口県	8	17	54	398	30	190	37	141	266	111	21	0	3,363	22,272	169	15,130	2,029,326	138	142,621
徳島県	6	19	31	85	21	39	15	10	63	22	0	0	1,313	5,704	35	2,888	373,815	50	0
香川県	5	16	36	193	1	93	1	98	181	11	1	0	289	10,781	59	9,568	875,172	74	48,740
愛媛県	7	19	34	204	28	101	42	33	114	67	17	0	5,459	14,437	93	11,494	1,417,345	116	35,307
高知県	6	25	37	95	3	54	16	22	77	17	1	0	60	4,111	52	6,512	581,184	47	0
福岡県	16	45	49	433	6	262	4	161	79	219	111	0	1,023	50,816	104	11,748	1,101,320	136	40,668
佐賀県	5	18	22	179	5	112	3	59	50	71	58	0	383	22,010	102	9,091	766,199	131	48,238
長崎県	10	19	34	201	68	95	17	21	23	64	114	0	7,308	19,703	95	14,027	1,402,426	128	605,484
熊本県	11	41	82	1,368	133	621	170	444	38	443	746	25	24,964	108,593	433	34,831	2,901,625	328	382,164
大分県	10	16	62	4,471	821	2,768	261	621	84	576	3,415	392	119,939	165,246	802	44,197	4,827,073	387	1,138,947
宮崎県	9	24	37	205	22	122	17	44	38	67	92	1	3,556	21,459	71	7,702	802,617	110	0
鹿児島県	5	28	100	2,785	401	1,253	388	743	59	606	1,835	285	66,652	138,393	408	33,380	2,551,046	563	554,791
沖縄県	4	8	5	10	3	6	0	1	1	3	5	0	1,599	1,385	6	3,162	425,999	11	0
23年度計	468	1,436	3,108	27,532	4,413	13,396	3,296	6,426	3,983	6,855	12,800	1,060	738,111	1,943,562	13,754	1,394,107	120,061,329	7,717	8,976,989
22年度計	489	1,440	3,185	27,671	4,460	13,476	3,325	6,410	4,044	6,842	12,921	1,069	760,024	1,926,535	14,052	1,411,884	124,925,272	7,902	9,563,332
比較増減	-21	-4	-77	-139	-47	-80	-29	16	-61	13	-121	-9	-21,913	17,027	-298	-17,777	-4,863,943	-185	-586,343
対前年度比	95.7	99.7	97.6	99.5	98.9	99.4	99.1	100.2	98.5	100.2	99.1	99.2	97.1	100.9	97.9	98.7	96.1	97.7	93.9

(注) 1. 温泉地数は宿泊施設のある場所を計上
2. 宿泊利用人員は参考数値

出典: 環境省自然環境局参事官室「平成23年度温泉利用状況」

3章 自然環境

都市公園

3.21 都市公園の現状（都道府県別） (その1) H23.3.31現在

都道府県 政令市名	住 区 基 幹 公 園						都 市 基 幹 公 園				大 規 模 公 園				特 殊 公 園								都道府県 政令市名
	街区公園		近隣公園		地区公園		総合公園		運動公園		広域公園		レクリエーション都市		風致公園		動植物公園		歴史公園		墓 園		
	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	
北海道	3,445	703.35	351	730.57	91	496.51	103	2,547.94	66	1,570.68	13	1,204.32	0	0.00	45	1,175.94	0	0.00	10	44.47	28	229.69	北海道
青森県	562	117.37	56	96.67	24	163.21	17	565.99	15	291.82	3	375.30	0	0.00	4	42.57	0	0.00	0	0.00	12	172.93	青森県
岩手県	1,026	160.11	55	97.42	12	69.36	20	455.71	10	177.95	2	174.75	0	0.00	5	64.76	0	0.00	0	0.00	3	59.70	岩手県
宮城県	840	155.34	67	131.49	28	163.62	12	239.63	10	138.57	4	154.23	0	0.00	7	398.61	0	0.00	2	1.15	3	64.50	宮城県
秋田県	383	87.89	36	76.21	36	142.55	24	578.57	7	119.08	3	289.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.84	11	59.00	秋田県
山形県	597	140.28	63	90.95	12	77.36	25	455.23	9	114.31	1	56.10	2	186.90	7	128.96	0	0.00	1	0.87	0	0.00	山形県
福島県	724	179.77	86	161.30	21	96.27	28	519.77	14	227.76	5	285.39	0	0.00	31	400.08	0	0.00	2	2.37	10	130.92	福島県
茨城県	1,400	298.98	135	285.54	31	183.02	22	353.96	34	415.31	6	223.10	0	0.00	17	170.12	1	8.00	9	12.53	2	7.93	茨城県
栃木県	1,570	227.76	117	194.00	67	333.91	26	364.27	35	872.04	4	374.40	0	0.00	4	30.33	0	0.00	3	4.46	6	39.86	栃木県
群馬県	1,050	225.11	133	239.06	38	191.69	31	550.07	18	274.52	1	60.30	0	0.00	8	650.78	2	7.78	8	16.66	4	83.15	群馬県
埼玉県	2,947	499.82	233	422.82	37	166.55	51	785.76	22	308.31	10	560.40	0	0.00	7	42.88	1	0.63	16	35.08	1	14.00	埼玉県
千葉県	3,804	604.53	215	402.30	52	255.19	28	387.57	22	250.24	3	152.50	1	38.33	14	32.51	1	1.00	10	35.90	3	26.09	千葉県
東京都	2,790	426.00	169	316.77	24	171.88	27	341.24	20	134.03	8	373.07	0	0.00	11	73.70	5	152.55	9	9.77	1	1.39	東京都
神奈川県	2,315	344.99	101	157.31	18	109.34	17	239.36	18	187.40	8	275.72	0	0.00	22	180.57	4	12.90	11	38.67	2	22.93	神奈川県
新潟県	654	142.78	62	96.67	28	153.41	36	706.90	26	226.70	2	130.43	1	58.02	3	14.93	2	0.57	9	45.17	4	26.88	新潟県
富山県	1,625	172.65	50	79.80	40	168.22	23	452.82	15	304.15	1	95.90	0	0.00	8	53.59	2	0.70	9	12.65	4	30.59	富山県
石川県	796	172.39	54	86.80	17	64.04	23	389.52	18	262.00	6	136.17	0	0.00	6	60.20	1	9.94	8	71.71	6	44.76	石川県
福井県	677	126.33	53	85.78	11	43.97	19	511.79	9	136.95	0	0.00	0	0.00	3	24.79	0	0.00	2	1.10	3	12.76	福井県
山梨県	120	33.00	26	47.38	13	63.91	9	126.78	7	124.67	5	217.40	0	0.00	3	43.66	0	0.00	2	1.10	1	3.98	山梨県
長野県	587	133.39	108	187.14	51	285.86	36	745.92	10	190.02	3	255.77	0	0.00	13	181.30	3	48.30	4	23.66	1	47.00	長野県
岐阜県	1,052	222.85	73	120.33	40	166.56	18	310.66	24	220.59	4	343.15	0	0.00	33	80.67	0	0.00	9	11.77	5	58.71	岐阜県
静岡県	1,006	197.34	90	134.82	21	121.82	32	524.82	18	229.02	2	364.20	0	0.00	31	176.57	1	12.51	11	10.91	3	7.04	静岡県
愛知県	2,249	570.24	206	353.54	56	262.36	31	534.04	22	369.48	6	485.92	0	0.00	17	258.48	5	73.37	18	32.74	11	128.08	愛知県
三重県	2,173	273.97	87	142.86	23	134.00	25	428.72	13	180.11	1	32.41	1	55.75	6	14.45	0	0.00	9	14.21	4	59.09	三重県
滋賀県	324	74.84	71	115.96	27	155.44	18	300.08	8	123.39	1	148.23	0	0.00	8	136.94	1	0.23	2	4.28	3	17.10	滋賀県
京都府	1,147	133.29	44	83.55	18	80.08	16	232.67	11	109.99	3	288.49	0	0.00	18	99.60	0	0.00	5	5.35	0	0.00	京都府
大阪府	3,269	476.07	204	336.93	35	151.73	20	325.16	1	23.60	14	789.00	0	0.00	5	69.44	0	0.00	4	7.78	7	83.68	大阪府
兵庫県	3,215	483.64	170	307.36	55	265.44	49	605.63	15	190.13	9	978.10	0	0.00	14	89.18	0	0.00	1	3.88	11	164.94	兵庫県
奈良県	1,582	223.22	77	138.77	24	126.62	12	165.03	6	82.10	2	554.98	0	0.00	4	29.55	0	0.00	6	4.14	1	8.53	奈良県
和歌山県	179	49.98	29	49.79	8	34.88	11	132.46	7	81.65	0	0.00	0	0.00	5	71.35	0	0.00	2	21.37	2	30.99	和歌山県
鳥取県	236	52.97	16	24.64	5	38.29	8	185.30	4	70.56	2	115.80	0	0.00	1	4.60	0	0.00	4	20.28	2	18.80	鳥取県
島根県	208	46.72	17	42.40	9	57.74	19	256.93	9	154.28	3	250.60	0	0.00	1	0.60	1	3.46	5	128.74	2	14.50	島根県
岡山県	871	145.08	43	79.77	14	90.24	11	149.90	20	266.66	0	0.00	0	0.00	10	252.91	1	4.85	3	10.30	3	38.56	岡山県
広島県	1,622	231.31	61	113.23	15	86.61	20	249.93	15	182.42	3	163.50	0	0.00	14	517.51	0	0.00	1	32.90	3	11.44	広島県
山口県	919	157.68	50	99.34	28	167.06	26	589.47	12	163.50	7	420.33	0	0.00	6	14.02	0	0.00	8	15.39	10	51.92	山口県
徳島県	181	29.08	24	35.30	7	24.74	9	123.86	4	52.03	1	65.39	0	0.00	4	35.57	1	58.90	2	20.03	0	0.00	徳島県
香川県	224	44.71	25	40.91	14	76.20	9	137.28	8	102.60	1	67.87	0	0.00	12	443.23	0	0.00	5	104.66	6	31.43	香川県
愛媛県	336	72.04	45	55.67	23	119.87	21	383.95	8	157.51	1	69.00	1	212.73	12	199.01	1	8.64	4	16.63	2	17.56	愛媛県
高知県	726	74.72	28	42.04	8	43.04	7	156.95	4	20.61	4	225.25	0	0.00	11	62.55	0	0.00	2	10.76	1	2.76	高知県
福岡県	2,020	304.16	129	260.64	25	138.16	29	597.71	9	164.79	2	89.10	0	0.00	20	184.01	1	5.12	10	10.59	3	18.47	福岡県
佐賀県	130	29.74	28	50.69	16	93.42	11	231.13	5	108.56	2	75.40	0	0.00	5	51.26	0	0.00	1	1.77	0	0.00	佐賀県
長崎県	946	167.86	71	136.01	25	154.61	25	516.71	4	94.28	1	29.55	0	0.00	15	202.15	4	12.08	3	21.65	2	27.99	長崎県
熊本県	1,275	169.99	73	130.32	14	65.66	17	309.58	8	223.43	4	147.84	0	0.00	14	81.53	0	0.00	20	50.51	4	21.53	熊本県
大分県	774	142.81	47	74.56	17	82.37	20	198.21	7	121.27	3	199.33	0	0.00	8	21.91	1	8.58	6	51.05	0	0.00	大分県
宮崎県	742	140.65	58	107.60	17	82.31	20	405.67	22	344.01	3	282.35	0	0.00	7	94.12	2	15.40	8	116.97	6	64.45	宮崎県
鹿児島県	965	202.94	95	175.94	38	179.75	27	519.67	20	350.10	3	164.20	0	0.00	15	100.51	1	29.34	4	11.36	19	40.36	鹿児島県
沖縄県	540	105.86	77	146.50	22	110.58	24	262.84	11	193.78	5	379.92	0	0.00	3	29.55	1	12.32	3	3.47	3	15.52	沖縄県
都道府県計	56,823	9,775.60	4,108	7,385.45	1,255	6,509.45	1,112	20,153.16	680	10,706.96	175	12,125.06	6	551.73	517	7,091.55	43	487.17	273	1,103.65	218	2,011.51	都道府県計
札幌市	2,339	306.75	144	243.26	26	138.09	10	445.34	4	53.58	1	84.70	0	0.00	13	154.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	札幌市
仙台市	1,361	166.88	52	98.90	9	70.43	4	84.59	1	21.02	1	95.53	0	0.00	14	209.26	1	14.65	4	21.10	0	0.00	仙台市
さいたま市	761	96.60	31	60.78	4	16.75	11	83.86	6	89.15	2	81.60	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.74	1	27.14	さいたま市
千葉市	817	126.14	63	99.23	9	40.86	6	221.47	2	60.91	2	122.11	0	0.00	5	55.01	2	37.38	4	11.14	0	0.00	千葉市
東京特別区	3,151	529.27	120	221.62	24	127.79	51	606.97	22	191.63	3	114.90	0	0.00	32	259.81	4	2.47	16	117.74	0	0.00	東京特別区
横浜市	2,252	378.27	190	317.72	44	199.43	16	273.72	7	159.74	4	186.78	0	0.00	12	90.79	1	2.58	6	10.39	0	0.00	横浜市
川崎市	895	110.84	32	56.73	6	27.27	4	168.28	1	77.43	0	0.00	0	0.00	1	11.02	1	1.24	0	0.00	2	15.94	川崎市
相模原市	522	45.06	12	18.72	3	12.19	5	67.11	2	28.02	1	47.47	0	0.00	2	12.43	0	0.00	3	9.52	1	14.71	相模原市
新潟市	1,190	113.82	31	63.30	8	40.22	9	305.19	2	24.05	1	80.30	0	0.00	0	0.00	2	3.33	1	0.60	0	0.00	新潟市
静岡市	373	61.97	21	36.96																			

3.21 都市公園の現状（都道府県別）

（その2）

H23.3.31現在

都道府県 政令市名	国営公園		緩衝緑地		都市緑地		都市林		広場公園		緑道		都市公園合計		都市計画 人口 (千人)	1人当り 公園面積 (㎡/人)	都道府県 政令市名
	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)	箇所	面積(ha)			
北海道	0	0.00	6	10.06	515	2,235.17	3	17.41	21	6.25	12	39.52	4,709	11,011.88	3,020	36.46	北海道
青森県	0	0.00	0	0.00	114	135.30	0	0.00	16	2.61	6	20.56	829	1,984.33	1,175	16.89	青森県
岩手県	0	0.00	0	0.00	42	103.99	0	0.00	0	0.00	1	2.19	1,176	1,365.94	1,029	13.27	岩手県
宮城県	1	305.10	2	32.18	47	168.12	1	0.60	1	0.32	15	6.66	1,040	1,960.12	1,030	19.03	宮城県
秋田県	0	0.00	23	1.51	15	170.51	0	0.00	11	4.85	3	3.22	554	1,536.13	814	18.87	秋田県
山形県	0	0.00	4	141.37	62	304.43	0	0.00	11	0.71	1	0.81	795	1,698.28	936	18.14	山形県
福島県	0	0.00	1	0.38	171	170.35	0	0.00	0	0.00	21	11.34	1,114	2,185.70	1,772	12.33	福島県
茨城県	1	160.40	6	130.31	133	234.01	0	0.00	8	4.10	11	5.10	1,816	2,492.41	2,879	8.66	茨城県
栃木県	0	0.00	13	35.78	96	116.76	0	0.00	6	1.10	9	1.58	1,956	2,596.25	1,938	13.40	栃木県
群馬県	0	0.00	0	0.00	92	209.52	0	0.00	0	0.00	7	9.38	1,392	2,518.02	1,829	13.77	群馬県
埼玉県	1	304.00	39	32.76	344	844.46	3	58.83	2	0.31	82	38.17	3,796	4,114.78	5,948	6.92	埼玉県
千葉県	0	0.00	25	184.16	685	582.86	0	0.00	3	0.49	71	76.34	4,937	3,030.01	5,067	5.98	千葉県
東京都	1	162.50	3	2.69	590	705.30	3	0.94	13	3.90	28	23.92	3,702	2,899.65	4,134	7.01	東京都
神奈川県	0	0.00	1	0.19	145	236.34	78	111.55	3	0.29	21	17.34	2,764	1,934.90	3,210	6.03	神奈川県
新潟県	1	155.10	7	22.66	47	152.93	0	0.00	3	0.80	6	7.64	891	1,941.59	1,338	14.51	新潟県
富山県	0	0.00	3	45.10	89	136.75	0	0.00	2	0.16	5	5.04	1,876	1,558.12	1,065	14.63	富山県
石川県	0	0.00	0	0.00	130	76.99	0	0.00	6	0.66	7	7.58	1,078	1,382.76	1,040	13.30	石川県
福井県	0	0.00	1	134.37	15	39.40	0	0.00	4	0.24	1	2.50	798	1,119.98	729	15.36	福井県
山梨県	0	0.00	0	0.00	10	96.23	0	0.00	1	0.48	0	0.00	197	758.59	740	10.25	山梨県
長野県	1	105.60	0	0.00	96	222.93	0	0.00	3	0.34	0	0.00	916	2,427.23	1,897	12.80	長野県
岐阜県	1	145.62	6	8.82	54	149.01	1	5.94	4	0.67	1	0.90	1,325	1,846.25	1,902	9.71	岐阜県
静岡県	0	0.00	0	0.00	96	170.39	0	0.00	2	0.12	17	13.30	1,330	1,962.86	2,181	9.00	静岡県
愛知県	0	93.78	9	62.73	235	476.07	3	5.79	26	2.65	43	131.94	2,937	3,841.21	5,081	7.56	愛知県
三重県	0	14.18	7	69.25	78	167.37	0	0.00	0	0.00	5	2.57	2,432	1,588.94	1,665	9.54	三重県
滋賀県	0	0.00	0	0.00	40	90.11	0	0.00	0	0.00	3	0.83	506	1,167.43	1,380	8.46	滋賀県
京都府	0	20.00	2	33.70	93	79.37	0	0.00	4	1.95	10	3.33	1,371	1,171.37	1,048	11.18	京都府
大阪府	0	161.60	15	34.19	293	383.69	0	0.00	0	0.00	11	13.08	3,878	2,855.95	5,350	5.34	大阪府
兵庫県	1	39.50	4	122.29	343	716.44	1	0.25	4	0.35	22	23.09	3,914	3,990.22	3,834	10.41	兵庫県
奈良県	1	46.10	0	0.00	426	269.19	0	0.00	1	0.39	67	3.93	2,209	1,652.55	1,381	11.97	奈良県
和歌山県	0	0.00	5	52.18	22	126.66	0	0.00	3	1.97	0	0.00	273	653.28	863	7.57	和歌山県
鳥取県	0	0.00	1	0.61	20	76.48	1	28.77	4	1.19	1	1.24	305	639.53	474	13.49	鳥取県
島根県	0	0.00	0	0.00	39	4.53	0	0.00	11	7.06	2	4.06	326	971.62	550	17.67	島根県
岡山県	0	0.00	4	135.25	32	60.02	0	0.00	6	31.09	14	11.02	1,032	1,275.65	1,004	12.71	岡山県
広島県	1	229.50	2	4.14	82	77.97	0	0.00	1	0.35	2	0.60	1,842	1,901.41	1,473	12.91	広島県
山口県	0	0.00	6	115.73	31	35.29	0	0.00	2	0.90	2	2.55	1,107	1,833.18	1,323	13.86	山口県
徳島県	0	0.00	1	1.01	23	77.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	257	523.36	580	9.02	徳島県
香川県	1	158.00	3	22.22	38	87.01	0	0.00	7	0.85	4	2.56	357	1,319.53	866	15.24	香川県
愛媛県	0	0.00	1	0.40	111	123.31	0	0.00	9	2.68	1	1.37	576	1,440.37	1,272	11.32	愛媛県
高知県	0	0.00	0	0.00	25	38.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00	816	677.29	614	11.03	高知県
福岡県	0	0.00	7	5.10	79	188.68	1	2.21	1	0.14	43	29.00	2,379	1,997.88	2,362	8.46	福岡県
佐賀県	1	38.30	3	22.20	20	49.09	0	0.00	0	0.00	2	1.08	224	752.64	680	11.07	佐賀県
長崎県	0	0.00	1	0.30	35	7.54	1	15.22	0	0.00	2	1.37	1,135	1,387.32	1,128	12.30	長崎県
熊本県	0	0.00	1	5.25	88	121.05	0	0.00	4	2.30	2	1.41	1,524	1,330.40	1,401	9.50	熊本県
大分県	0	0.00	5	111.14	147	116.80	0	0.00	2	1.34	18	22.18	1,055	1,151.55	957	12.03	大分県
宮崎県	0	0.00	0	0.00	49	272.05	0	0.00	0	0.00	6	7.52	940	1,933.10	944	20.48	宮崎県
鹿児島県	0	0.00	2	1.44	18	21.81	0	0.00	3	16.50	3	15.70	1,213	1,829.62	1,397	13.10	鹿児島県
沖縄県	1	74.40	0	0.00	47	65.61	0	0.00	2	1.39	1	1.69	740	1,403.43	1,328	10.57	沖縄県
都道府県計	13	2,213.68	219	1,581.47	6,002	10,993.95	96	247.51	210	101.50	589	575.21	72,339	93,614.61	84,628	11.06	都道府県計
札幌市	1	395.70	1	15.48	122	488.56	0	0.00	0	0.00	7	17.98	2,668	2,343.97	1,915	12.24	札幌市
仙台市	0	0.00	0	0.00	151	505.72	0	0.00	0	0.00	6	4.65	1,604	1,292.73	1,012	12.77	仙台市
さいたま市	0	0.00	1	0.29	31	159.70	0	0.00	3	1.26	28	12.99	880	631.86	1,234	5.12	さいたま市
千葉市	0	0.00	0	0.00	67	90.12	0	0.00	15	2.24	2	0.59	994	867.20	959	9.04	千葉市
東京特別区	1	6.70	0	0.00	388	423.51	4	0.38	7	0.98	44	36.56	3,867	2,640.33	8,772	3.01	東京特別区
横浜市	0	0.00	1	15.31	42	72.17	0	0.00	5	0.79	21	44.12	2,601	1,751.81	3,687	4.75	横浜市
川崎市	0	0.00	0	0.00	82	39.86	14	23.95	1	0.11	20	7.62	1,059	540.29	1,427	3.79	川崎市
相模原市	0	0.00	0	0.00	22	24.45	0	0.00	1	0.25	5	12.46	579	292.39	714	4.10	相模原市
新潟市	0	0.00	1	16.10	50	79.04	0	0.00	0	0.00	7	1.87	1,302	727.82	802	9.08	新潟市
静岡市	0	0.00	0	0.00	63	142.60	0	0.00	0	0.00	1	0.27	477	406.56	694	5.86	静岡市
浜松市	0	0.00	0	0.00	86	160.18	0	0.00	0	0.00	5	1.26	511	620.63	764	8.12	浜松市
名古屋市	0	0.00	1	11.50	43	18.75	0	0.00	2	0.17	12	19.43	1,415	1,560.16	2,261	6.90	名古屋市
京都市	0	0.00	0	0.00	15	18.00	1	133.98	1	0.18	11	22.87	876	628.01	1,465	4.29	京都市
大阪市	1	53.40	0	0.00	2	1.44	0	0.00	0	0.00	12	9.34	980	938.54	2,665	3.52	大阪市
堺市	0	0.00	1	6.43	30	96.97	1	17.19	0	0.00	10	54.06	1,126	687.86	842	8.17	堺市
神戸市	0	0.00	0	0.00	109	432.19	0	0.00	19	4.49	6	10.56	1,602	2,627.40	1,545	17.01	神戸市
岡山市	0	0.00	0	0.00	70	249.30	0	0.00	35	229.89	9	15.91	457	1,137.42	683	16.65	岡山市
広島市	0	0.00	0	0.00	53	54.12	0	0.00	0	0.00	7	14.63	1,086	859.51	1,135	7.57	広島市
北九州市	0	0.00	2	25.41	73	67.86	1	0.47	17	3.10	12	10.83	1,659	1,149.78	973	11.82	北九州市
福岡市	1	292.00	0	0.00	183	92.22	0	0.00	0	0.00	20	18.90	1,611	1,342.42	1,442	9.31	福岡市
政令市計	4	747.80	8	90.52	1,682	3,216.76	21	175.97	106	243.46	245	316.90	27,354	23,046.69	34,991	6.59	政令市計
全国計	17	2,961.48	227	1,671.99	7,684	14,210.71	117	423.48	316	344.96	834	892.11	99,693	116,661.30	119,619	9.75	全国計

3章 自然環境

水際線

3.22 全国の海岸線延長の推移

(km)

調査年度	自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合計
平成8年度 ^{注1} (第5回調査)	17,660.33	4,385.07	11,212.22	316.19	33,573.81
平成5年度 (第4回調査)	18,105.65	4,467.49	9,941.78	263.96	32,778.88
昭和59年度 (第3回調査)	18,402.08	4,511.44	9,294.54	263.79	32,471.85
昭和53年度 (第2回調査)	18,967.17	4,340.36	8,598.95	263.73	32,170.21

注1) 兵庫県は未調査。そのため兵庫県データは、平成5年度調査時のデータを使用。

出典：環境省自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「海辺調査」』

3.23 湖岸線改変状況

〔実数：湖岸線延長 (km)
()：構成比 (%)〕

調査年度	湖沼数	全体	自然湖岸	半自然湖岸	人工湖岸	水面
昭和54年度 (第2回)	476	3,142.0 (100.0)	1,879.9 (59.8)	322.2 (10.3)	918.8 (29.2)	21.1 (0.7)
昭和60年度 (第3回)	476	3,168.4 (100.0)	1,862.9 (58.8)	375.0 (11.8)	909.6 (28.7)	20.9 (0.7)
平成3年度 (第4回)	476	3,183.4 (100.0)	1,803.0 (56.6)	393.7 (12.4)	965.2 (30.3)	21.5 (0.7)
昭和54-60間の増減		*26.4	▼17.0	52.8	▼9.2	▼0.2
昭和60-平成3間の増減		*15.0	▼59.9	18.7	55.6	0.6

注1) 各年度における調査湖沼全体の湖岸線延長の差(*)は、湖岸の形状変化などによるものである。

2) 構成比は、四捨五入により小数第1桁で示しているため、合計は必ずしも100にならない。

3) ▼は減少を示す。

出典：環境省自然環境局生物多様性センター『第4回自然環境保全基礎調査「湖沼調査」』

3.24 都道府県別海岸延長

(平成23年3月31日現在) (単位:m)

区分 都道府県名	海岸線 延長	要保全海岸 延長	海岸保全 区域延長	その他の海岸延長									計
				保安林	鉄道護岸	道路護岸	飛行場	河口部	天然海岸	その他			
							公共施設等	民間施設					
合計	35,665,875	15,484,734	14,592,527	917,922	73,841	638,238	78,086	212,483	4,989,454	3,348,937	930,134	11,189,095	
北海道	4,454,374	1,908,767	1,764,124	456	12,626	59,015	0	32,058	36,556	240,368	39,503	420,582	
青森	796,130	453,605	409,420	3,109	2,214	3,391	0	6,640	112,541	101,956	9,486	239,337	
岩手	710,780	127,674	112,929	231,822	0	6,699	0	1,489	229,184	51,984	985	522,163	
宮城	827,959	260,069	243,135	217,626	2,770	14,805	0	2,822	113,170	77,500	8,726	437,419	
秋田	264,220	188,878	177,725	0	0	0	0	2,954	31,334	25,826	0	60,114	
山形	134,557	71,578	71,318	0	210	10,456	0	1,645	11,787	26,369	616	51,083	
福島	166,550	112,110	110,560	2,994	0	232	0	3,074	5,075	36,560	10,829	58,764	
茨城	193,959	122,910	118,640	0	0	0	0	1,127	4,889	46,322	17,887	70,225	
千葉	534,291	343,698	304,563	0	0	1,951	6,100	2,117	23,695	81,219	93,557	208,639	
東京都	762,911	179,846	170,171	0	1,263	1,320	12,945	1,048	41,997	33,030	54,032	145,635	
神奈川県	428,548	130,195	127,162	0	254	5,796	0	2,979	9,695	174,111	57,455	250,290	
新潟	634,693	368,927	365,511	335	1,135	12,901	1,587	5,708	33,087	82,317	6,309	143,379	
富山	147,115	91,815	84,494	0	0	70	0	2,376	0	53,654	3,340	59,440	
石川	584,041	422,526	373,589	0	0	15,524	0	2,492	18,957	56,055	0	93,028	
静岡	518,313	288,915	279,273	0	0	0	0	7,441	60,415	24,196	4,610	96,662	
愛知	666,774	505,622	505,156	0	0	2,806	7,992	3,448	3,987	162,407	109,790	290,430	
三重	1,145,733	615,312	576,583	0	0	0	0	9,623	108,174	37,993	0	155,790	
福井	415,239	150,584	136,082	0	0	4,345	0	1,272	30,641	49,968	4,594	90,820	
京都	315,235	112,175	107,136	3,655	0	9,059	0	458	49,586	57,864	907	121,529	
大阪	240,256	148,439	120,231	0	0	0	11,177	1,005	4,871	15,228	64,672	96,953	
兵庫県	847,906	466,020	428,494	40,670	0	1,576	0	7,030	211,186	134,821	4,068	399,351	
和歌山	651,874	244,071	231,523	31,437	9,012	38,049	0	3,097	62,585	99,505	72	243,757	
鳥取	129,334	97,472	92,053	0	0	0	0	2,652	12,631	12,634	0	27,917	
島根	1,027,129	158,166	158,166	12,533	2,601	7,942	0	3,645	202,400	71,424	1,994	302,539	
岡山	580,649	314,666	253,287	0	80	8,370	0	4,531	80,875	81,761	60,355	235,972	
広島	1,132,676	738,339	600,843	310	640	39,971	1,250	9,094	112,913	69,993	29,014	263,185	
山口	1,579,708	687,782	676,774	137,853	11,076	67,589	3,930	9,252	274,501	116,837	36,603	657,641	
徳島	392,562	169,782	157,858	2,460	0	8,278	2,360	4,420	69,287	11,198	1,228	99,231	
香川	721,202	317,735	270,777	66,772	1,181	11,856	0	5,589	85,396	118,247	32,136	321,177	
愛媛	1,716,140	1,227,090	1,194,940	0	0	8,092	2,376	1,671	31,232	81,082	40,420	164,873	
高知	718,239	294,285	290,452	6,243	0	8,578	0	6,084	98,997	34,503	31,617	186,022	
福岡	693,859	325,926	316,110	6,372	767	4,898	2,886	2,974	67,129	181,770	73,491	340,287	
佐賀	383,912	214,938	200,032	0	7,879	4,907	0	5,991	16,628	49,474	9,641	94,520	
長崎	4,189,747	1,451,395	1,448,438	38,427	12,442	41,523	2,874	7,164	2,205,521	266,294	70,551	2,644,796	
熊本	1,085,997	619,186	610,390	0	2,749	26,899	0	18,192	56,556	88,103	5,751	198,250	
大分	772,143	340,530	327,137	88,029	437	28,903	6,100	5,458	37,206	155,329	19,783	341,245	
宮崎	402,407	120,881	104,895	0	1,030	10,016	0	5,010	83,731	40,453	5,303	145,543	
鹿児島	2,663,501	637,097	632,041	26,819	3,475	106,949	2,200	10,569	310,555	117,461	506	578,534	
沖縄	2,035,212	455,728	440,515	0	0	65,472	14,309	8,284	40,484	183,121	20,303	331,973	

注) 沖縄には尖閣列島を、北海道には北方領土を含む。

出典：国土交通省河川局「平成23年度版海岸統計」

3章 自然環境

湿地の保全

3.25 現存干潟分布状況（海域別）

（平成10年3月現在）（単位：ha、%）

コード	海域	現 存 干 潟												
		前浜		河口		潟湖		人口干潟		その他 (複合含む)		合計 (A)		
		面積	対(A)率	面積	対(A)率	面積	対(A)率	面積	対(A)率	面積	対(A)率	面積		
101	宗谷	26.5	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	26.5
102	網走	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
103	根室	459.0	43.76	84.0	8.01	497.0	47.38	9.0	0.86	0.0	0.00	0.0	0.00	1,049.0
104	釧路	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
105	十勝	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
106	日高	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
107	胆振	0.0	0.00	12.4	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	12.4
108	渡島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
109	桧山	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
110	後志	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
111	石狩	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
112	留萌	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
201	青森	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
202	秋田	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
203	山形	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
204	新潟	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
205	佐渡	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
206	富山湾	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
207	能登半島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
301	陸奥湾	36.4	39.35	56.1	60.65	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	92.5
302	津軽海峡	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
303	下北半島東	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
304	三陸海岸	2.7	13.11	17.9	86.89	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	20.6
305	宮城三陸海岸	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
306	仙台湾	0.0	0.00	28.8	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	28.8
307	福島	0.0	0.00	0.0	0.00	700.0	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	700.0
308	鹿島灘	567.0	99.65	2.0	0.35	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	569.0
401	若狭湾	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
403	鳥取	10.0	25.00	0.0	0.00	0.0	0.00	30.0	75.00	0.0	0.00	0.0	0.00	40.0
404	島根	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
405	北長門	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
406	隠岐	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
501	房総	70.1	57.13	29.5	24.04	8.1	6.60	0.0	0.00	15.0	12.22	0.0	0.00	122.7
502	東京湾	1,644.1	94.84	31.2	1.80	0.0	0.00	16.0	0.92	42.2	2.43	0.0	0.00	1,733.5
503	相模湾	15.0	62.50	9.0	37.50	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	24.0
504	伊豆	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
505	駿河湾	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
506	遠州灘	0.0	0.00	12.0	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	12.0
507	伊勢湾	396.6	28.84	878.2	63.86	22.0	1.60	40.0	2.91	38.5	2.80	0.0	0.00	1,375.3
508	三河湾	740.6	48.54	725.6	47.56	0.0	0.00	59.4	3.89	0.0	0.00	0.0	0.00	1,525.6
509	熊野灘	30.8	29.39	74.0	70.61	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	104.8
510	伊豆七島北	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
511	伊豆七島南	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
530	小笠原諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
550	火山列島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
601	和歌山	0.0	0.00	0.0	0.00	27.0	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	27.0
603	土佐湾	20.5	23.46	66.9	76.54	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	87.4
604	日向灘	11.5	1.88	586.0	95.77	14.4	2.35	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	611.9
701	周防灘西	4,679.8	71.64	1,471.8	22.53	0.0	0.00	0.0	0.00	380.8	5.83	0.0	0.00	6,532.4
702	周防灘東	686.2	81.64	154.3	18.36	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	840.5
703	伊予灘西	92.1	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	92.1
704	別府湾	381.4	87.00	57.0	13.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	438.4
705	豊後水道	0.0	0.00	93.7	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	93.7
706	伊予灘東	22.7	32.76	46.6	67.24	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	69.3
707	広島湾	271.4	61.35	171.0	38.65	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	442.4
708	安芸湾	157.5	58.31	112.6	41.69	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	270.1
709	備後灘	669.7	76.39	204.0	23.27	0.0	0.00	3.0	0.34	0.0	0.00	0.0	0.00	876.7
710	燧灘	367.8	37.68	608.4	62.32	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	976.2
711	備讃瀬戸西	212.1	44.86	201.4	42.60	0.0	0.00	0.0	0.00	59.3	12.54	0.0	0.00	472.8
712	備讃瀬戸東	229.7	61.55	143.5	38.45	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	373.2
713	播磨灘北	77.0	95.30	3.8	4.70	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	80.8
714	播磨灘南	5.0	31.85	10.7	68.15	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	15.7
715	大阪湾北	0.0	0.00	57.4	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	57.4
716	大阪湾南	8.7	40.47	12.8	59.53	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	21.5
718	紀伊水道東	22.0	38.60	0.0	0.00	35.0	61.40	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	57.0
801	響灘	33.6	43.02	44.5	56.98	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	78.1
802	博多湾	32.4	12.66	142.4	55.65	0.0	0.00	0.0	0.00	81.1	31.69	0.0	0.00	255.9
803	唐津伊万里	529.6	80.05	132.0	19.95	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	661.6
804	大村湾	271.4	58.99	180.3	39.19	0.0	0.00	0.0	0.00	8.4	1.83	0.0	0.00	460.1
805	長崎	161.8	72.88	59.7	26.89	0.5	0.23	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	222.0
806	天草灘	390.6	90.77	38.7	8.99	1.0	0.23	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	430.3
807	有明海	12,934.8	63.43	7,208.6	35.35	0.0	0.00	0.0	0.00	247.3	1.21	0.0	0.00	20,390.7
808	八代海	3,631.0	88.94	451.5	11.06	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	4,082.5
809	薩摩	72.0	93.26	5.2	6.74	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	77.2
810	鹿児島湾	91.6	47.66	100.6	52.34	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	192.2
811	大隈	0.0	0.00	34.1	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	34.1
812	対馬	2.9	8.12	32.8	91.88	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	35.7
813	五島	76.4	60.54	49.8	39.46	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	126.2
814	大隈諸島	22.2	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	22.2
820	トカラ列島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
830	奄美諸島	110.1	81.98	24.2	18.02	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	134.3
850	沖縄島	909.5	75.60	293.5	24.40	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	1,203.0
870	宮古列島	173.0	67.32	84.0	32.68	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	257.0
880	八重山列島	143.0	16.94	671.0	79.50	30.0	3.55	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	844.0
890	尖閣諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
895	大東諸島	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
	合計	31,499.8	63.79	15,515.5	31.42	1,335.0	2.70	157.4	0.32	872.6	1.77	0.0	0.00	49,380.3

注) 兵庫県、徳島県は未調査。なお、「0.0ha」は「0ha」を表す。
出典：環境省自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「海辺調査」』

3.26 全国の干潟面積の推移

	昭和20年以前	昭和53年度	平成6年度	平成10年度
面積 (ha)	82,621	53,856	51,443	49,573

注) 平成10年度(第5回調査)については、兵庫県、徳島県は未調査のため平成6年度調査時のデータを使用。

出典：環境省自然環境局生物多様性センター 第5回 自然環境保全基礎調査「海域生物環境調査」、第5回 自然環境保全基礎調査「海辺調査」

3.28 都道府県別造礁サンゴ面積

(平成10年3月現在) (単位 上段: ha 下段: %)

都道府県	造 礁 サ ン ゴ								
	名称	枝状	卓状	塊状	被覆状	葉状	その他 (複合含)	不明	合計
北海道	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
青森県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
岩手県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
宮城県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
秋田県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
山形県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
福島県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
茨城県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
千葉県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3.2 (18.93)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	13.7 (81.07)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	16.9 (100.00)
東京都	8.5 (1.61)	66.2 (12.56)	91.5 (17.36)	16.3 (3.09)	0.0 (0.00)	344.5 (65.37)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	527.0 (100.00)
神奈川県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
新潟県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
富山県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
石川県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
福井県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
静岡県	0.5 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.5 (100.00)
愛知県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
三重県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2.8 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2.8 (100.00)
京都府	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
大阪府	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
和歌山県	0.4 (0.35)	79.1 (69.45)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	34.4 (30.20)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	113.9 (100.00)
鳥取県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
島根県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
岡山県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
広島県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
山口県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
香川県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
愛媛県	0.0 (0.00)	116.3 (98.14)	0.0 (0.00)	0.8 (0.68)	0.0 (0.00)	1.4 (1.18)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	118.5 (100.00)
高知県	0.0 (0.00)	41.3 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	41.3 (100.00)
福岡県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
佐賀県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
長崎県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	7.2 (21.49)	3.4 (10.15)	0.0 (0.00)	19.1 (57.01)	3.8 (11.34)	0.0 (0.00)	33.5 (100.00)
熊本県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	153.2 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	153.2 (100.00)
大分県	0.0 (0.00)	1.2 (0.90)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	131.8 (99.10)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	133.0 (100.00)
宮崎県	21.6 (5.70)	187.3 (49.45)	70.4 (18.59)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	99.5 (26.27)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	378.8 (100.00)
鹿児島県	595.2 (10.65)	1459.6 (26.11)	544.6 (9.74)	23.5 (0.42)	1.8 (0.03)	2915.7 (52.15)	50.5 (0.90)	0.0 (0.00)	5,590.9 (100.00)
沖縄県	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	28,235.0 (100.00)	0.0 (0.00)	28,235.0 (100.00)
合計	626.2 (1.77)	1,951.0 (5.52)	716.9 (2.03)	44.0 (0.12)	1.8 (0.01)	3,716.1 (10.51)	28,289.3 (80.04)	0.0 (0.00)	35,345.3 (100.00)

注) 上記数値は浅海域(海辺のうち、水深10mを下限とし、高潮線を上限とする範囲)内におけるものであり、兵庫県、徳島県に未調査。なお、「0.0ha」及び「0.00%」はそれぞれ「0ha」、「0%」を表す。

出典: 環境省自然環境局生物多様性センター『第5回自然環境保全基礎調査「海辺調査」』

3.29 我が国のラムサール条約湿地の登録状況
(平成25年3月31日現在)

	箇所数	面積 (ha)
ラムサール条約湿地	46	137,968

出典：環境省自然環境局野生生物課資料

3章 自然環境

生物多様性

3.30 我が国における絶滅のおそれのある野生生物の種数(環境省レッドリスト掲載種数)

(平成24年9月1日現在)

分類群	評価対象種数	絶滅 EX	野生絶滅 EW	絶滅のおそれのある種			準絶滅危惧 NT	情報不足 DD	掲載種数 合計	絶滅の おそれのある 地域個体群 LP	
				絶滅危惧Ⅰ類		絶滅危惧Ⅱ類					
				ⅠA類 CR	ⅠB類 EN						
動物	哺乳類	160 (180)	7 (4)	0 (0)	34(42)		17 (18)	5 (9)	63 (73)	22 (19)	
				24(35)		10(7)					
				12(15)	12(20)						
	鳥類	約700 (約700)	14 (13)	1 (1)	97(92)		21 (18)	17 (17)	150 (141)	2 (2)	
				54(53)		43(39)					
				23(21)	31(32)						
	爬虫類	98 (98)	0 (0)	0 (0)	36(31)		17 (17)	3 (5)	56 (53)	5 (3)	
				13(13)		23(18)					
			4(3)	9(10)							
両生類	66 (62)	0 (0)	0 (0)	22(21)		20 (14)	1 (1)	43 (36)	0 (0)		
			11(10)		11(11)						
			1(1)	10(9)							
昆虫類	約32,000 (約30,000)	4 (3)	0 (0)	358(239)		353 (200)	153 (122)	868 (564)	2 (2)		
			171(110)		187(129)						
			65	106							
貝類	約3,200 (約1,100)	19 (22)	0 (0)	563(377)		451 (275)	93 (73)	1126 (747)	13 (7)		
			244(163)		319(214)						
その他無脊椎動物	約5,300 (約4,200)	0 (0)	1 (1)	61(56)		42 (40)	42 (39)	146 (136)	0 (0)		
			20(17)		41(39)						
動物小計		44 (42)	2 (2)	1171(858)		921 (582)	314 (266)	2452 (1750)	44 (33)		
				537(401)						634(457)	
植物等	植物Ⅰ	維管束植物	約7,000 (約7,000)	32 (33)	10 (8)	1779(1690)		297 (255)	37 (32)		2155 (2018)
				1038(1014)		741(676)					
				519(523)	519(491)						
	植物Ⅱ	蘚苔類	約1,800 (約1,800)	0 (1)	0 (0)	241(229)		21 (22)	21 (33)	283 (285)	0 (0)
					138(118)		103(111)				
		藻類	約3,000 ^{注1} (約5,500)	4 (5)	1 (1)	116(110)		41 (40)	40 (37)	202 (193)	0 (0)
				95(89)		21(21)					
地衣類	約1,600 (約1,500)	4 (5)	0 (0)	61(60)			42 (39)	46 (48)	153 (152)	0 (0)	
			41(41)		20(19)						
菌類	約3,000 ^{注1} (約16,500)	26 (30)	1 (1)	62(64)		21 (17)	50 (54)	160 (166)	0 (0)		
			39(39)		23(25)						
植物小計		66 (74)	12 (10)	2259(2153)		422 (373)	194 (204)	2953 (2814)	0 (0)		
				1351(1301)						908(852)	
9分類群合計		110 (116)	14 (12)	3430(3011)		1343 (955)	508 (470)	5405 (4564)	44 (33)		
				1888(1702)						1542 (1309)	
参考)10分類群合計 (※魚類については第3次リスト種数)		114 (120)	14 (12)	3574(3155)		1369 (981)	547 (509)	5618 (4777)	61 (50)		
				1997(1811)						1577 (1344)	

※表中の括弧内の数字は第3次レッドリスト(平成18、19(2006、2007)年公表)の種数(亜種、植物等のみ変種(藻類、菌類のみ品種)を含む)を示す。LPは対象集団数

※昆虫類は今回から、絶滅危惧Ⅰ類をさらにⅠA類(CR)とⅠB類(EN)に区分して評価を行った。

注1)肉眼的に評価が出来ない種等を除いた種数。

出典:環境省自然環境局野生生物課「環境省第4次レッドリスト(絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト)公表に係る資料

3.31 国内希少野生動植物種の指定種数と保護増殖事業計画数
(平成24年10月31日現在)

国内希少野生動植物種数	90
保護増殖事業計画数	49

出典：環境省自然環境局野生生物課資料

3.32 生息地等保護区の指定状況
(平成25年3月31日現在)

	箇所数	面積 (ha)
生息地等保護区	9	885.5
うち管理地区	9	385.4

出典：環境省自然環境局野生生物課資料

3.33 鳥獣保護区・猟区指定等状況

鳥獣保護区等の現況

(国指定鳥獣保護区は平成24年11月1日現在、都道府県指定鳥獣保護区は平成24年12月31日現在)

	国 指 定		都道府県指定		合 計	
	箇所数	面積 (千ha)	箇所数	面積 (千ha)	箇所数	面積 (千ha)
鳥獣保護区	82	585	3,759	3,032	3,841	3,617
うち特別保護区	66	158	552	146	618	304
うち特別保護指定区域	2	1	2	6	4	7

出典：環境省自然環境局野生生物課資料

猟区の設定状況

(単位：ha)

年度	箇所数	面積
平成13年度	35	125,355
14	34	118,925
15	33	114,264
16	34	143,209
17	56	138,266
18	30	132,170
19	23	121,941
20	26	128,216
21	24	116,457

出典：環境省自然環境局「鳥獣関係統計」

3.34 狩猟免状の交付及び狩猟による鳥獣の捕獲数

年度	免状の交付（件数）					狩猟による鳥獣の捕獲数（千羽（頭））		
	網*	わな	一種	二種	合計	鳥類	獣数	合計
平成12年度	31,271	/	170,464	8,499	210,234	1,807	289	2,096
13	34,681	/	169,523	6,868	211,072	1,680	307	1,988
14	38,041	/	169,691	4,748	212,480	1,722	324	2,045
15	41,440	/	152,257	3,775	197,472	1,208	305	1,513
16	43,656	/	151,205	3,469	198,330	1,271	344	1,614
17	47,552	/	152,780	3,290	203,622	865	316	1,180
18	48,493	/	135,333	2,754	186,580	950	312	1,262
19	38,717	51,597	135,960	2,631	228,905	842	300	1,141
20	30,113	53,571	135,352	2,497	221,533	884	345	1,229
21	8,366	57,818	117,497	2,194	185,875	747	354	1,101

*平成18年度までは「網・わな」免状交付数

出典：環境省自然環境局「鳥獣関係統計」

3.35 外来生物法に基づく特定外来生物の指定種類数と防除の確認・認定件数

平成24年11月1日時点

	特定外来生物 (種類数)	防除の告示 (種類数)	地方公共団体(確認)		民間 (認定) (件数)	確認・認定 合計
			都道府県 (件数)	市町村 (件数)		
ほ乳類	21	20	25	811	34	870
鳥類	4	4	0	0	0	0
爬虫類	16	6	1	1	4	6
両生類	11	5	0	0	4	4
魚類	13	13	3	2	12	17
クモ・サソリ類	10	10	0	0	0	0
甲殻類	5	5	1	8	18	27
昆虫類	8	8	3	5	1	9
軟体動物等	5	5	0	0	0	0
植物	12	12	60	67	37	164
合計	105	88	93	894	110	1097

※主務大臣以外の者が特定外来生物の防除を行う場合は、防除を行う旨とその実施方法等について、主務大臣の確認・認定を受けることができる。

※防除の確認・認定件数は平成24年11月1日時点で有効なものを集計している。

※複数の種をまとめて申請している場合は、種ごとに分けて集計している。

出典：環境省自然環境局野生生物課外来生物対策室資料

3章 自然環境

動物の愛護及び管理

3.36 動物取扱業の登録状況

平成24年4月1日現在

都道府県等名	動物取扱業 総事業所数	動物取扱業登録業種内訳					業種別内訳計	
		販売	保管	貸出し	訓練	展示		
都道府県	北海道	1,181	647	548	14	65	174	1,448
	青森県	306	183	146	2	24	27	382
	岩手県	314	174	165	5	29	25	398
	宮城県	295	185	144	7	29	27	392
	秋田県	301	199	161	25	24	37	446
	山形県	277	163	155	9	24	34	385
	福島県	444	247	229	9	37	32	554
	茨城県	920	587	384	23	85	66	1,145
	栃木県	697	425	319	16	48	54	862
	群馬県	826	586	319	9	47	42	1,003
	埼玉県	1,808	1,166	888	67	186	71	2,378
	千葉県	1,702	957	982	58	195	99	2,291
	東京都	3,803	1,848	2,599	165	552	183	5,347
	神奈川県	1,214	573	748	29	129	43	1,522
	新潟県	614	305	345	27	69	49	795
	富山県	203	135	109	6	12	18	280
	石川県	224	132	132	1	26	12	303
	福井県	168	95	103	2	10	15	225
	山梨県	279	151	153	13	24	37	378
	長野県	622	331	380	19	68	72	870
	岐阜県	616	420	275	15	42	33	785
	静岡県	1,200	586	489	31	84	66	1,256
	愛知県	1,552	1,057	713	23	107	62	1,962
	三重県	625	409	295	19	48	36	807
	滋賀県	430	234	234	3	31	17	519
	京都府	346	205	183	4	42	24	458
	大阪府	1,705	992	974	40	192	59	2,257
	兵庫県	1,258	720	648	12	139	55	1,574
	奈良県	428	248	234	6	52	21	561
	和歌山県	327	190	187	2	27	17	423
	鳥取県	144	77	80	6	19	22	204
	島根県	160	93	94	1	12	11	211
	岡山県	482	365	163	2	19	26	575
	広島県	591	359	319	6	40	31	755
	山口県	393	240	216	0	26	25	507
	徳島県	256	166	103	0	18	8	295
	香川県	427	331	152	4	21	19	527
	愛媛県	481	311	216	0	22	17	566
	高知県	242	152	99	0	18	19	288
	福岡県	1,095	776	438	4	64	53	1,335
	佐賀県	269	210	69	1	14	18	312
	長崎県	358	218	166	3	21	33	441
	熊本県	373	266	152	4	18	24	464
	大分県	347	206	153	3	17	34	413
	宮崎県	444	301	190	1	26	20	538
鹿児島県	498	305	251	6	33	28	623	
沖縄県	438	266	173	14	24	68	545	
指定都市	札幌市	692	357	337	5	52	31	782
	仙台市	271	130	174	6	28	28	366
	さいたま市	361	188	208	10	30	9	445
	千葉市	287	145	171	12	35	24	387
	横浜市	1,117	439	785	44	137	39	1,444
	川崎市	356	154	242	13	60	10	479
	相模原市	239	132	136	6	23	13	310
	新潟市	214	107	118	15	27	9	276
	静岡市	225	147	146	8	22	14	337
	浜松市	394	302	190	7	33	15	547
	名古屋市	635	341	358	20	73	59	851
	京都市	393	198	239	9	48	14	508
	大阪市	732	386	483	14	75	31	989
	堺市	280	172	150	5	22	4	353
	神戸市	459	237	266	10	56	27	596
	岡山市	260	184	120	7	14	16	341
	広島市	319	181	193	8	21	9	412
北九州市	364	230	192	5	21	14	462	
福岡市	362	196	237	6	27	18	484	
熊本市	273	175	146	0	10	6	337	
合計	39,916	23,193	21,166	926	3,673	2,353	51,311	

※中核市は都道府県に含まれる。

3.37 犬及びねこの引取り、譲渡・返還、殺処分数の推移について

(単位:千頭)

年度	引取り数			譲渡・返還数			殺処分数		
	犬	猫	合計	犬	猫	合計	犬	猫	合計
S49	1,187	63	1,250	28.5	0.03	28.6	1,159	63	1221
S54	993	122	1,115	17.8	0.1	17.9	975	118	1093
S59	890	260	1,150	20.5	0.7	21.3	869	244	1114
H元	707	341	1,048	20.1	1.1	21.1	687	328	1015
H6	493	301	795	23.9	1.5	25.5	469	297	765
H7	458	304	761	24.8	1.5	26.3	433	299	732
H8	425	307	732	25.8	1.8	27.6	399	303	702
H9	398	292	690	25.7	1.7	27.3	372	288	661
H10	362	298	659	26.9	1.5	28.4	335	295	630
H11	312	276	588	24.6	1.5	26.1	287	275	562
H12	281	276	557	25.2	1.8	27.1	256	274	530
H13	244	273	517	26.6	2.2	28.8	217	273	490
H14	219	268	486	25.7	2.9	28.7	193	267	460
H15	199	266	466	26.9	3.5	29.4	174	267	441
H16	181	237	418	25.3	4.0	29.3	156	239	395
H17	164	229	392	25.0	3.9	28.9	139	227	365
H18	142	232	374	28.9	4.4	33.4	113	228	341
H19	130	206	336	29.9	6.2	36.1	99	201	299
H20	113	202	315	32.8	8.3	41.1	82	194	276
H21	94	178	272	32.9	10.6	43.6	64	166	230
H22	85	164	250	33.5	11.9	45.3	52	153	205
H23	78	143	221	34.3	12.7	47.0	44	131	175

平成12年以前は総理府調べ。平成13年度以降は環境省自然環境局総務課動物愛護管理室調べ。

数値は四捨五入しているため、合計数は一致しないものもある。

出典:環境省自然環境局動物愛護管理室「動物愛護管理行政事務提要」(平成24年度)

4章 物質循環

4章 物質循環

物質フロー

4.1 我が国の物質フロー

(単位:億トン)

年 度		平成2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
入口	輸入量	0.41	0.44	0.37	0.39	0.43	0.49	0.47	0.48	0.42	0.43	0.48	0.46	0.46	0.49	0.53	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.45	0.55
	製品																						
	資源	6.61	6.67	6.62	6.63	6.96	7.09	7.12	7.29	6.91	7.08	7.52	7.22	7.34	7.48	7.65	7.59	7.56	7.68	7.52	6.58	7.27	
	国内資源量	14.79	14.29	13.36	12.90	12.78	12.53	12.65	11.89	10.89	10.77	11.25	11.71	10.90	9.67	8.91	8.31	7.78	7.33	6.83	6.04	5.82	
	含水等(※)	3.01	2.99	3.05	3.05	3.13	3.10	3.16	3.13	3.04	2.99	2.99	2.96	2.92	2.92	2.91	2.89	2.90	2.90	2.77	2.73	2.67	
出口	輸出量	0.77	0.85	0.95	1.05	1.09	1.10	1.06	1.17	1.18	1.22	1.20	1.24	1.38	1.39	1.50	1.59	1.70	1.78	1.81	1.67	1.84	
	蓄積純増量	14.16	13.51	12.41	12.00	11.98	12.00	12.14	11.37	10.26	10.25	11.10	11.33	10.53	9.52	8.77	8.15	7.54	7.05	6.60	5.36	7.06	
	エネルギー消費及び工業プロセス排出量	4.55	4.68	4.66	4.61	4.81	4.88	4.93	4.93	4.73	4.80	5.00	4.94	4.90	4.96	5.04	4.98	4.94	5.10	4.87	4.43	3.17	
	食料消費量	1.04	1.02	1.05	0.98	1.07	1.03	0.99	1.02	0.96	0.97	0.97	0.94	0.93	0.93	0.94	0.95	0.91	0.91	0.91	0.87	0.88	
	施肥量	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	3.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.17	0.14	
	廃棄物等の発生量	自然還元量	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.92	0.90	0.88	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.78	0.81	0.82	0.85	0.82	0.86	0.89	0.83
		減量化量	2.07	2.13	2.14	2.19	2.28	2.30	2.39	2.44	2.40	2.40	2.41	2.39	2.37	2.42	2.43	2.38	2.41	2.38	2.25	2.23	2.19
		最終処分量	1.09	1.10	1.08	1.02	0.97	0.82	0.81	0.81	0.71	0.62	0.57	0.53	0.50	0.40	0.35	0.32	0.29	0.27	0.22	0.19	0.19
循環	循環利用量	1.75	1.71	1.77	1.70	1.80	1.93	1.96	1.92	1.88	1.95	2.13	2.07	2.11	2.22	2.26	2.28	2.28	2.43	2.45	2.29	2.46	

※ 廃棄物等の含水等(汚泥、家畜ふん尿、し尿、廃酸、廃アルカリ)及び経済活動に伴う土砂等の随伴投入(鉱業、建設業、上水道業の汚泥及び鉱業の鉱さい)

4.2 我が国の物質フロー指標の推移

循環基本計画における位置づけ	指標	単位	平成2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
目標を設定する指標	資源生産性	万円/t	20.7	21.5	22.9	23.2	23.3	24.0	24.6	25.3	26.9	27.0	26.3	25.9	27.1	29.4	30.9	32.9	34.8	36.1	36.1	40.3	
	循環利用率	%	7.4	7.4	8.0	7.9	8.2	8.7	8.8	8.9	9.4	9.7	10.0	9.6	10.1	11.2	11.7	12.1	12.5	13.5	14.1	14.9	
	最終処分量	百万t	109	110	108	102	97	82	81	81	71	62	57	53	50	40	35	32	29	27	22	19	
目標を設定する補助指標	土石系資源投入量を除いた資源生産性	万円/t	55.9	56.9	58.3	58.3	56.4	57.1	58.9	57.8	60.2	59.5	58.3	59.7	59.7	60.1	59.7	61.4	63.2	62.9	61.4	67.9	
	廃棄物部門由来の温室効果ガス排出量	百万tCO ₂	37.2	37.5	39.1	38.5	41.7	42.6	44.0	44.9	44.6	44.8	45.7	45.0	45.1	47.5	44.7	44.9	44.8	40.8	34.3	36.7	
推移をモニターする指標	化石系資源に関する資源生産性	万円/t	106.0	107.7	106.5	106.0	101.1	102.7	104.4	103.2	106.1	104.2	102.3	104.4	103.4	103.1	102.5	105.3	108.6	107.0	105.8	113.0	
	バイオマス系資源投入率	%	5.8	5.6	6.0	5.6	5.8	5.6	5.4	5.6	5.7	5.7	5.4	5.2	5.3	5.4	5.7	5.9	6.0	6.2	6.5	7.1	
	我が国の金属系資源輸入量に関わる関与物質総量(TMR)	百万t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,135	2,144	2,286	2,239	1,759
	循環資源の輸出量	百万t	1.8	1.8	3.5	2.5	2.3	2.6	4.3	5.3	7.5	7.9	7.2	12.1	14.8	14.9	19.0	21.6	23.9	23.2	22.5	25.3	
	循環資源の輸入量	百万t	4.9	4.9	4.2	4.9	4.8	5.2	4.2	4.1	3.9	3.7	3.7	3.4	3.5	3.3	3.3	3.9	3.9	4.4	4.9	4.4	
	総物質消費量	百万t	2,103	2,056	1,940	1,887	1,909	1,901	1,918	1,849	1,704	1,706	1,805	1,816	1,730	1,624	1,558	1,487	1,421	1,381	1,312	1,140	
	産業分野別の資源生産性(※)																						
	農林水産業	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	8.3	8.5	8.5	9.5	9.9	10.0
	鉱業	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4	0.5	1.0	0.2	0.2	0.1
	製造業(除機械類)	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	14.7	14.6	14.5	14.1	14.2	14.5
	製造業(機械類)	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.3	36.2	38.3	40.2	40.2	39.3	47.2
	一般機械	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.1	33.3	34.3	35.9	35.3	34.5	49.3
	電気機械	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.1	45.4	51.5	53.7	50.0	50.7	51.5
	輸送機械	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.9	28.9	28.9	30.9	34.5	32.1	43.2
	精密機械	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.1	44.4	50.2	47.1	36.0	35.6	33.8
	建設	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	8.1	8.9	9.6	10.1	10.7	10.2
	建築	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.4	16.4	17.5	18.7	22.1	22.2	25.2
	公共事業	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	4.8	4.9	5.0	5.6	5.9
	その他の土木	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.3	6.8	7.2	7.5	7.4	9.0
	第三次産業	万円/t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93.2	94.3	97.7	99.9	97.0	99.1	97.1

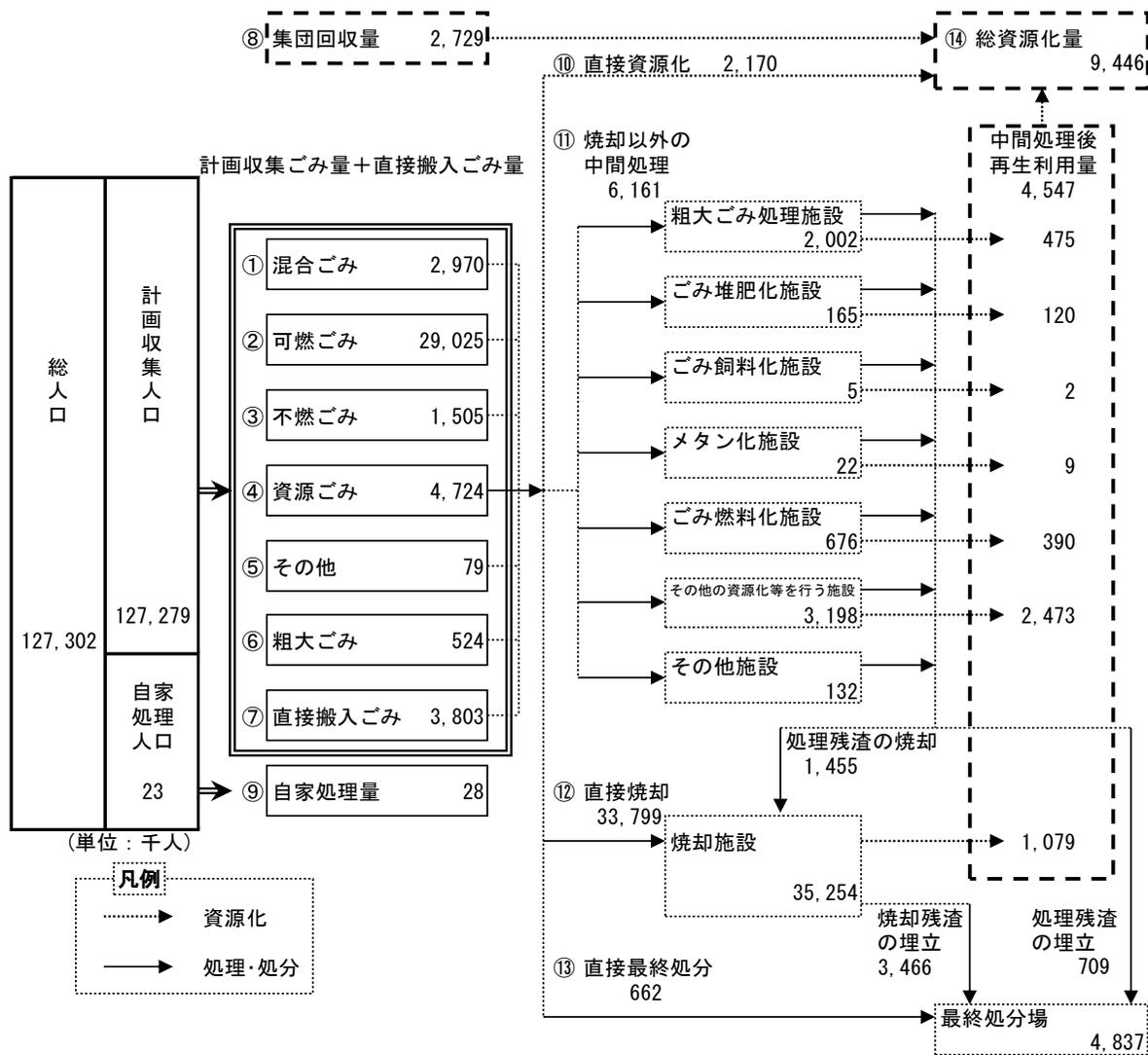
※1 産業分野別の資源生産性の試算に用いている経済産業省「簡易延長産業連関表」が平成21年から平成17年基準に変更となったため、単純に過去との比較を行うことはできない。(平成15年から平成20年までは平成12年基準)

4章 物質循環

一般廃棄物

4.3 ごみ処理フローシート (平成22年度実績)

(単位：千トン/年)



- ・ 計画収集ごみ量=①+②+③+④+⑤+⑥= 38,827 千トン
- ・ 計画収集ごみ量+直接搬入ごみ量=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦= 42,630 千トン
- ・ ごみ総排出量=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧= 45,359 千トン
- ・ 1人1日当たり排出量=(①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧) / 総人口 / 365 = 976.19 グラム/人日
- ・ ごみの総処理量=⑩+⑪+⑫+⑬= 42,791 千トン
- ・ 総資源化量=⑭= 9,446 千トン
- ・ リサイクル率=⑭ / (⑧+⑩+⑪+⑫+⑬) = 20.75 %
- ・ 中間処理による減量化量=(⑪+⑫) - 中間処理後再生利用量 - 残渣の埋立量= 31,237 千トン

総人口	年間日数
127,302	365

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(平成22年度版)」

4.4 ごみの総排出量の推移

(単位：千トン/年)

年 度	生活系ごみ	事業系ごみ	排出量合計	計画収集量	直接搬入量	集団回収量	排出量合計
昭和45年度	—	—	—	25,513	3,207	(2,591)	31,311
46	—	—	—	24,569	8,333	(5,929)	38,831
47	—	—	—	27,574	9,098	(5,918)	42,590
48	—	—	—	28,852	9,923	(5,842)	44,617
49	—	—	—	26,526	9,330	(4,209)	40,065
50	—	—	—	27,916	10,262	(3,987)	42,165
51	—	—	—	28,347	8,728	(3,556)	40,631
52	—	—	—	30,077	8,574	(2,877)	41,528
53	—	—	—	31,322	9,207	(2,663)	43,192
54	—	—	—	32,574	9,574	(2,469)	44,617
55	—	—	—	32,015	9,496	(2,425)	43,936
56	—	—	—	33,145	7,081	(2,412)	42,638
57	—	—	—	34,029	8,039	(2,409)	44,477
58	—	—	—	33,866	6,752	(2,155)	42,773
59	—	—	—	34,580	6,515	(1,944)	43,039
60	—	—	—	35,383	6,147	564	42,094
61	—	—	—	36,288	6,670	438	43,396
62	—	—	—	38,164	6,767	568	45,499
63	—	—	—	39,723	7,221	552	47,496
平成元年度	—	—	—	41,602	7,054	693	49,348
2	—	—	—	42,495	6,776	986	50,257
3	—	—	—	42,074	7,646	1,412	51,132
4	—	—	—	42,134	6,973	1,796	50,903
5	—	—	—	42,997	6,350	1,920	51,267
6	36,560	15,239	51,800	43,816	5,849	2,135	51,800
7	36,984	15,240	52,224	44,100	5,806	2,318	52,224
8	37,153	15,756	52,908	44,516	5,922	2,470	52,908
9	37,126	15,972	53,098	44,872	5,711	2,515	53,098
10	35,994	17,612	53,606	44,771	6,313	2,521	53,606
11	36,220	17,478	53,698	45,736	5,359	2,604	53,698
12	36,844	17,990	54,834	46,695	5,373	2,765	54,834
13	37,381	17,300	54,681	46,528	5,316	2,837	54,681
14	37,118	17,081	54,199	46,202	5,190	2,807	54,199
15	37,321	16,950	54,271	46,044	5,398	2,829	54,271
16	36,838	16,538	53,376	45,114	5,343	2,919	53,376
17	36,471	16,249	52,720	44,633	5,090	2,996	52,720
18	36,220	15,804	52,024	44,155	4,810	3,058	52,024
19	35,724	15,092	50,816	42,629	5,138	3,049	50,816
20	34,104	14,003	48,106	40,946	4,234	2,926	48,106
21	32,974	13,278	46,252	39,616	3,845	2,792	46,252
22	32,385	12,974	45,359	38,327	3,803	2,729	45,359

注) ・「排出量」＝「計画収集量」＋「直接搬入量」＋「集団回収量」である。
 廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」においては、一般廃棄物の排出量を「計画収集量＋直接搬入量＋資源ごみの集団回収量」と定義している。
 ・「生活系ごみ」には「集団回収量」が含まれている。
 ・「集団回収量」の()内数値は「自家処理量」である。
 ・自家処理量は多くの市町村において、推計によるものと考えられる。
 出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 (各年度版)」

4.5 1人1日当たりのごみ排出量の推移

(単位：g/人・日)

年 度	総人口(万人)	生活系ごみ	事業系ごみ	合 計	計画収集量	直接搬入量	集団回収量	合 計
昭和45年度	8,469	—	—	—	825	104	84	1,013
46	10,454	—	—	—	644	218	155	1,018
47	10,585	—	—	—	714	236	153	1,102
48	10,820	—	—	—	731	251	148	1,130
49	11,057	—	—	—	657	231	104	993
50	11,238	—	—	—	681	250	97	1,028
51	11,379	—	—	—	683	210	86	978
52	11,428	—	—	—	721	206	69	996
53	11,529	—	—	—	744	219	63	1,026
54	11,664	—	—	—	765	225	58	1,048
55	11,743	—	—	—	747	222	57	1,025
56	11,814	—	—	—	769	164	56	989
57	11,896	—	—	—	784	185	56	1,024
58	11,973	—	—	—	775	155	49	979
59	12,044	—	—	—	787	148	44	979
60	12,127	—	—	—	799	139	13	951
61	12,200	—	—	—	815	150	10	975
62	12,219	—	—	—	853	151	13	1,017
63	12,265	—	—	—	887	161	12	1,061
平成元年度	12,314	—	—	—	926	157	15	1,098
2	12,353	—	—	—	943	150	22	1,115
3	12,415	—	—	—	926	168	31	1,125
4	12,459	—	—	—	927	153	40	1,119
5	12,496	—	—	—	943	139	42	1,124
6	12,519	800	334	1,134	959	128	47	1,134
7	12,535	806	332	1,138	961	127	51	1,138
8	12,580	809	343	1,152	970	129	54	1,152
9	12,614	806	347	1,153	975	124	55	1,153
10	12,643	780	382	1,162	970	137	55	1,162
11	12,654	782	377	1,159	988	116	56	1,159
12	12,673	797	389	1,185	1,010	116	60	1,185
13	12,701	806	373	1,180	1,004	115	61	1,180
14	12,730	799	368	1,167	994	112	60	1,167
15	12,751	800	363	1,163	987	116	61	1,163
16	12,761	791	355	1,146	969	115	63	1,146
17	12,771	782	349	1,131	958	109	64	1,131
18	12,778	777	339	1,115	947	103	66	1,115
19	12,749	766	323	1,089	914	110	65	1,089
20	12,753	733	301	1,033	880	91	63	1,033
21	12,743	709	285	994	852	83	60	994
22	12,728	697	279	976	836	82	59	976

注) ・人口については、各年度の10月1日現在の住民基本台帳人口に基づくが、一部は各年度末3月31日である。

・「集団回収量」は、昭和59年度までは「自家処理量」である。

・1人1日当たりごみ排出合計量＝(計画収集量＋直接搬入量＋集団回収量)÷総人口÷365(÷366)

・1人1日当たりごみ排出合計量＝(生活系ごみ＋事業系ごみ)÷総人口÷365(÷366)

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」

4.6 都道府県別ごみ処理の現状（平成22年度実績）（その1）

都道府県	総人口 [千人]	計画収集人口 [千人]	ごみ総排出量						1人1日 当たりの総排 出量 [グラム/ 人日]	自家処 理量 [千トン]	ごみ処理量			
			計画収 集 [千トン]	直接搬 入 [千トン]	集団回 収量 [千トン]	合計 [千トン]	生活系 ごみ [千トン]	事業系 ごみ [千トン]			直接焼 却 [千トン]	直接最 終処分 [千トン]	焼却以 外の中 間処理 量 [千トン]	粗大ご み処理 施設 [千トン]
北海道	5,536	5,529	1,628	281	151	2,061	1,411	649	1,020	2	1,124	224	520	137
青森県	1,403	1,403	472	49	15	536	364	172	1,047	0	426	26	59	21
岩手県	1,342	1,342	385	36	25	446	310	136	911	0	349	2	50	17
宮城県	2,317	2,317	715	62	40	817	582	235	967	0	626	7	140	48
秋田県	1,104	1,104	360	32	5	397	278	119	984	1	325	5	61	16
山形県	1,174	1,174	316	30	33	378	274	104	882	1	294	3	41	14
福島県	2,039	2,039	646	58	29	733	536	197	985	0	609	7	70	38
茨城県	2,980	2,979	910	75	43	1,029	789	239	946	0	794	1	156	69
栃木県	2,003	2,001	598	59	30	687	514	173	940	2	522	1	97	36
群馬県	2,008	2,008	646	98	46	790	592	198	1,078	0	635	2	80	52
埼玉県	7,136	7,136	2,145	134	140	2,419	1,885	534	929	0	1,829	1	286	91
千葉県	6,163	6,163	1,923	130	145	2,197	1,621	577	977	1	1,637	4	275	126
東京都	12,646	12,645	4,232	122	296	4,650	3,557	1,093	1,008	0	3,470	4	449	213
神奈川県	8,932	8,932	2,608	148	318	3,073	2,363	710	943	0	2,252	12	340	82
新潟県	2,387	2,387	793	68	40	901	628	274	1,034	0	649	11	123	29
富山県	1,096	1,096	332	17	34	383	280	103	956	0	289	5	43	23
石川県	1,163	1,163	364	46	14	424	277	147	998	0	251	17	121	2
福井県	808	808	231	34	21	286	214	72	969	0	209	1	46	27
山梨県	864	864	274	27	15	316	231	85	1,001	0	246	0	42	20
長野県	2,162	2,162	597	55	28	680	491	189	862	9	479	7	71	15
岐阜県	2,032	2,032	576	64	72	712	521	191	960	2	523	11	76	25
静岡県	3,771	3,771	1,129	134	78	1,342	984	357	975	0	1,023	15	158	52
愛知県	7,278	7,277	2,199	199	209	2,607	1,993	615	981	0	1,875	18	382	174
三重県	1,855	1,855	567	61	25	654	485	169	966	0	405	32	147	23
滋賀県	1,391	1,391	393	35	26	455	337	118	896	0	335	8	60	25
京都府	2,645	2,642	729	115	59	903	554	349	936	1	703	22	104	50
大阪府	8,689	8,689	3,042	173	241	3,456	1,999	1,457	1,090	0	2,915	2	275	128
兵庫県	5,604	5,604	1,677	184	196	2,058	1,413	644	1,006	0	1,566	36	217	116
奈良県	1,417	1,417	401	55	26	482	336	146	932	0	381	3	54	23
和歌山県	1,031	1,031	290	79	12	380	275	105	1,010	0	308	4	54	8
鳥取県	596	596	181	21	8	210	137	72	964	0	152	1	36	1
島根県	722	720	211	28	2	242	169	73	917	1	159	7	64	19
岡山県	1,950	1,949	550	75	50	675	462	213	948	0	544	12	52	19
広島県	2,858	2,857	840	74	27	941	609	332	902	0	597	27	274	46
山口県	1,464	1,463	458	188	17	663	478	186	1,242	0	400	33	173	23
徳島県	793	793	255	13	10	278	215	62	959	1	210	1	40	18
香川県	1,013	1,013	313	16	5	334	241	93	903	0	241	10	62	13
愛媛県	1,456	1,456	401	73	12	486	368	118	914	0	356	13	87	26
高知県	772	771	236	27	1	265	197	68	940	0	209	4	39	3
福岡県	5,057	5,054	1,424	305	118	1,848	1,228	620	1,001	2	1,405	21	271	58
佐賀県	859	859	238	24	7	270	197	72	860	0	220	0	35	7
長崎県	1,449	1,448	408	69	23	500	347	153	945	0	406	15	48	7
熊本県	1,835	1,835	491	48	21	560	385	174	836	1	419	4	110	13
大分県	1,206	1,206	345	53	8	407	284	123	924	2	315	4	53	9
宮崎県	1,154	1,154	369	45	2	416	273	143	988	0	293	3	77	5
鹿児島県	1,726	1,725	514	65	5	583	416	167	926	0	450	15	98	24
沖縄県	1,416	1,416	412	18	1	431	283	148	834	0	371	3	48	9
合計	127,302	127,279	38,827	3,803	2,729	45,359	32,385	12,974	976	28	33,799	662	6,161	2,002

注)

・減量処理率＝（直接焼却+粗大ごみ処理施設+ごみ堆肥化施設+ごみ飼料化施設+メタン化施設+ごみ燃料化施設

+その他の資源化等を行う施設+その他の施設+直接再資源化）÷ごみ処理量×100

・生活系ごみは、集団回収量を含む。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理（各年度版）」

4.6 都道府県別ごみ処理の現状（平成22年度実績）（その2）

都道府県	ごみ処理量								減量処理率 (%)	中間処理後再生利用量 [千トン]	リサイクル率 (%)	最終処分量			
	焼却以外の中間処理量						直接資源化量 [千トン]	合計 [千トン]				直接最終処分 [千トン]	焼却残渣 [千トン]	処理残渣 [千トン]	合計 [千トン]
	ごみ堆肥化施設 [千トン]	ごみ飼料化施設 [千トン]	メタン化施設 [千トン]	ごみ燃料化施設 [千トン]	資源化等を行う施設 [千トン]	その他の施設 [千トン]									
北海道	37	0	12	30	271	32	34	1,900	88.2	283	22.8	224	131	82	437
青森県	0	0	0	0	39	0	10	521	95.1	44	12.9	26	53	9	88
岩手県	4	0	0	0	29	0	20	421	99.5	38	18.7	2	38	7	47
宮城県	5	0	0	0	85	1	9	781	99.1	91	17.1	7	84	10	100
秋田県	2	0	0	0	43	0	18	409	98.8	43	15.7	5	25	7	36
山形県	6	0	0	0	20	1	7	345	99.2	24	17.0	3	33	11	46
福島県	0	0	0	0	32	0	30	716	99.1	47	14.2	7	70	15	92
茨城県	2	0	0	42	42	1	44	994	99.9	99	18.0	1	90	19	109
栃木県	2	0	0	4	55	0	36	655	99.9	62	18.7	1	46	15	61
群馬県	1	0	0	8	20	1	26	744	99.7	45	14.8	2	82	16	101
埼玉県	3	0	0	2	186	3	165	2,281	99.9	282	24.2	1	109	32	142
千葉県	7	0	0	3	136	3	139	2,054	99.8	263	24.8	4	124	20	148
東京都	2	0	0	1	232	1	454	4,378	99.9	350	23.5	4	233	115	352
神奈川県	17	0	0	1	233	7	150	2,753	99.6	286	24.5	12	272	12	297
新潟県	5	0	0	0	88	0	75	858	98.7	84	22.2	11	65	17	94
富山県	0	0	1	8	11	0	12	348	98.6	32	20.5	5	27	7	39
石川県	1	0	0	67	49	3	23	411	96.0	29	15.3	17	36	11	63
福井県	0	0	0	0	19	0	9	265	99.6	24	18.8	1	26	2	29
山梨県	0	0	0	2	19	0	12	300	100.0	32	18.7	0	24	6	30
長野県	4	0	1	0	47	3	94	652	99.0	53	25.8	7	50	10	66
岐阜県	0	0	0	13	35	2	31	641	98.3	56	22.4	11	37	6	54
静岡県	0	0	0	30	73	3	68	1,263	98.8	145	21.6	15	73	13	100
愛知県	7	0	0	0	198	2	131	2,405	99.3	275	23.5	18	199	20	236
三重県	2	0	0	85	36	0	45	629	94.9	130	30.6	32	10	14	55
滋賀県	2	0	0	10	23	1	25	428	98.0	35	19.0	8	37	6	52
京都府	0	5	0	1	48	0	17	846	97.4	44	13.3	22	100	8	130
大阪府	0	0	0	0	146	0	21	3,212	99.9	159	12.2	2	483	13	498
兵庫県	11	0	0	15	74	2	51	1,870	98.1	110	17.3	36	215	33	284
奈良県	0	0	0	7	23	0	18	456	99.4	25	14.4	3	54	7	64
和歌山県	0	0	0	1	41	4	6	372	98.9	35	13.8	4	37	7	48
鳥取県	8	0	0	1	25	0	14	202	99.6	30	24.7	1	12	5	19
島根県	4	0	0	10	31	0	10	240	97.0	46	23.8	7	14	11	32
岡山県	0	0	0	0	32	1	17	625	98.1	106	25.7	12	35	8	54
広島県	1	0	0	131	96	0	15	914	97.0	187	24.4	27	54	17	98
山口県	0	0	0	15	135	0	39	646	95.0	190	37.1	33	27	11	71
徳島県	0	0	0	1	21	0	18	269	99.8	22	18.2	1	22	11	33
香川県	0	0	0	2	47	0	15	329	96.8	49	20.9	10	26	5	42
愛媛県	0	0	0	6	51	3	18	474	97.3	60	18.6	13	35	11	59
高知県	0	0	0	10	26	1	10	263	98.4	53	24.4	4	7	2	13
福岡県	4	0	1	126	82	0	117	1,814	98.8	205	22.8	21	156	27	204
佐賀県	1	0	0	0	26	0	7	262	100.0	34	17.9	0	14	4	19
長崎県	1	0	0	1	39	0	7	477	96.9	58	17.5	15	31	3	49
熊本県	3	0	0	38	55	1	12	545	99.3	71	18.2	4	50	9	63
大分県	1	0	6	5	33	0	28	400	99.0	45	20.0	4	25	7	36
宮崎県	5	0	0	0	53	14	43	415	99.3	39	20.0	3	30	16	50
鹿児島県	12	0	0	0	60	1	13	575	97.3	82	17.1	15	39	9	64
沖縄県	4	0	0	0	34	1	7	429	99.3	47	12.7	3	26	3	32
合計	165	5	22	676	3,198	93	2,170	42,791	98.5	4,547	20.8	662	3,466	709	4,837

4.7 ごみ焼却施設整備状況の推移

ごみ焼却施設の炉型別施設数と処理能力の推移

年度	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)
昭和51年度	310	83,889	29	2,432	1,039	31,600	571	8,496	1,949	126,417
52	326	85,354	51	4,270	1,088	31,636	537	7,916	2,002	129,176
53	344	94,964	79	5,700	1,086	31,050	516	7,053	2,025	138,767
54	341	96,396	113	8,862	1,063	32,504	497	6,811	1,984	144,573
55	357	98,914	142	10,492	1,085	31,379	415	6,109	1,999	146,894
56	370	101,399	157	11,423	1,059	30,048	397	5,510	1,983	148,380
57	360	103,479	171	13,538	1,043	29,579	368	4,757	1,942	151,353
58	361	105,152	183	14,346	1,035	29,601	336	4,204	1,915	153,303
59	388	110,073	198	15,448	1,014	28,716	288	3,236	1,888	157,473
60	403	113,453	207	15,747	1,000	28,260	290	3,393	1,900	160,853
61	406	114,346	220	16,937	978	27,041	295	3,075	1,899	161,399
62	409	116,201	230	17,577	970	27,133	284	2,737	1,893	163,648
63	397	115,756	246	19,102	959	27,251	268	2,630	1,870	164,739
平成元年度	425	120,130	281	21,010	963	24,804	272	2,540	1,941	168,484
2	426	123,616	293	22,680	905	24,330	249	2,281	1,873	172,907
3	435	127,512	324	25,188	875	22,748	207	2,129	1,841	177,577
4	438	133,294	335	26,329	877	22,889	214	1,549	1,864	184,061
5	433	128,911	324	25,344	866	22,418	231	1,434	1,854	178,106
6	440	134,402	365	28,674	844	21,503	238	1,538	1,887	186,117
7	445	137,072	379	30,438	813	20,009	243	1,326	1,880	188,844
8	449	140,134	383	30,664	783	19,172	257	1,269	1,872	191,239
9	460	142,011	377	30,630	759	18,423	247	1,180	1,843	192,243
10	474	144,184	378	30,297	753	16,935	164	1,202	1,769	192,618
11	498	149,327	365	28,794	705	15,799	149	1,204	1,717	195,125
12	534	156,934	362	28,337	672	15,006	147	1,280	1,715	201,557
13	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733
14	579	160,591	321	25,262	513	11,731	77	1,291	1,490	198,874
15	588	159,537	300	23,573	447	10,289	61	458	1,396	193,856
16	612	163,615	286	22,123	422	9,806	54	408	1,374	195,952
17	618	160,186	269	19,961	380	8,899	51	412	1,318	189,458
18	627	162,149	256	18,849	370	8,606	48	412	1,301	190,015
19	642	162,733	245	17,931	353	8,151	45	329	1,285	189,144
20	642	161,305	245	17,533	337	8,145	45	320	1,269	187,303
21	644	162,024	235	16,824	317	7,035	47	323	1,243	186,205
22	648	161,832	228	16,501	305	6,728	40	312	1,221	185,372

注) ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・機械化バッチ式の数値は(バッチ式-固定バッチ式)により算出。
 出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 (各年度版)」

ごみ焼却施設の発電の状況

年度	発電施設数	総発電能力 (MW)	発電効率 (%)	総発電電力量 (GWh)
平成12年度	233	1,192	9.94	4,846
13	236	1,246	10.43	5,538
14	263	1,365	10.06	6,366
15	271	1,441	10.23	7,100
16	281	1,491	10.50	7,129
17	286	1,512	10.70	7,090
18	293	1,590	10.93	7,190
19	298	1,604	11.14	7,132
20	300	1,615	11.19	6,935
21	304	1,673	11.29	6,876
22	306	1,700	11.61	7,210

注) ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・発電効率とは以下の式で示される。

$$\text{発電効率}[\%] = \frac{860[\text{kcal/kWh}] \times \text{総発電電力量}[\text{kWh/年}]}{0[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量}[\text{t/年}] \times \text{ごみ発熱量}[\text{kcal}]} \times 100$$

本調査では標準ごみ質における仕様値、公称値等を調査した。ただし、仕様値等がない場合は実績値から算出した。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 (各年度版)」

4.8 都道府県別ごみ焼却施設の整備状況（平成22年度実績）

炉型式 都道府県	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
北海道	24	6,051	9	375	26	361	11	80	70	6,867
青森県	13	2,423	5	251	0	0	0	0	18	2,674
岩手県	12	1,973	3	130	5	138	1	15	21	2,256
宮城県	11	2,897	6	481	2	60	0	0	19	3,438
秋田県	8	1,228	7	448	1	20	0	0	16	1,696
山形県	9	1,396	0	0	0	0	0	0	9	1,396
福島県	11	2,206	9	700	4	103	1	3	25	3,012
茨城県	16	3,474	12	1,270	4	140	0	0	32	4,884
栃木県	12	2,210	6	492	0	0	1	50	19	2,752
群馬県	15	2,960	2	120	7	230	0	0	24	3,310
埼玉県	44	8,942	8	812	2	70	0	0	54	9,824
千葉県	37	7,903	12	952	2	68	0	0	51	8,922
東京都	40	16,669	0	0	9	92	2	7	51	16,768
神奈川県	28	12,991	6	441	2	50	0	0	36	13,482
新潟県	17	2,659	16	1,208	3	125	0	0	36	3,992
富山県	3	1,218	3	294	0	0	0	0	6	1,512
石川県	5	1,160	2	200	3	114	0	0	10	1,474
福井県	5	823	4	306	2	44	0	0	11	1,173
山梨県	5	1,064	0	0	7	255	0	0	12	1,319
長野県	9	1,627	8	690	9	278	1	2	27	2,597
岐阜県	17	2,397	3	160	10	140	1	3	31	2,699
静岡県	28	5,984	5	238	8	177	2	21	43	6,420
愛知県	39	10,558	2	150	2	25	0	0	43	10,733
三重県	9	1,770	0	0	17	433	1	16	27	2,219
滋賀県	8	1,029	3	400	2	118	0	0	13	1,547
京都府	12	3,466	7	486	4	105	0	0	23	4,057
大阪府	45	15,735	1	50	1	23	0	0	47	15,808
兵庫県	25	8,047	10	652	11	311	0	0	46	9,010
奈良県	9	1,802	6	298	12	228	0	0	27	2,328
和歌山県	5	1,071	6	408	9	184	0	0	20	1,663
鳥取県	4	774	1	60	9	103	0	0	14	937
島根県	7	1,043	1	52	5	66	1	10	14	1,171
岡山県	9	2,190	3	346	17	405	0	0	29	2,941
広島県	11	2,495	9	654	12	281	1	26	33	3,456
山口県	9	1,873	3	200	1	22	1	3	14	2,098
徳島県	6	774	4	222	7	187	3	22	20	1,205
香川県	6	1,330	2	110	0	0	0	0	8	1,440
愛媛県	8	1,555	4	229	11	170	3	3	26	1,957
高知県	5	1,100	1	120	4	89	2	34	12	1,343
福岡県	16	6,520	6	504	4	154	2	2	28	7,180
佐賀県	3	582	4	302	5	94	1	1	13	979
長崎県	10	1,561	5	395	17	247	0	0	32	2,203
熊本県	8	1,571	3	258	9	317	1	2	21	2,148
大分県	4	1,205	6	398	5	102	0	0	15	1,705
宮崎県	3	578	2	120	5	105	1	8	11	811
鹿児島県	11	1,559	8	303	15	290	3	3	37	2,154
沖縄県	7	1,393	5	216	15	206	0	0	27	1,815
合計	648	161,832	228	16,501	305	6,728	40	312	1,221	185,372

注) ・平成22年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

・機械化バッチ式の数値は（バッチ式-固定バッチ式）により算出した。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成22年度版」

4.9 資源化等の施設の整備状況

資源化等の施設数と処理能力の推移

施設種類 年度	資源化等を行う施設														ごみ燃料化施設		その他の施設		合計	
	選別		圧縮・梱包		ごみ堆肥化		ごみ飼料化		メタン化		その他		施設計		施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)
	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)						
S 56	-	-	-	-	(15)	(412)	-	-	-	-	-	-	15	412	-	-	-	-	15	412
57	-	-	-	-	(20)	(424)	-	-	-	-	-	-	20	424	-	-	-	-	20	424
58	-	-	-	-	(23)	(389)	-	-	-	-	-	-	23	389	-	-	-	-	23	389
59	-	-	-	-	(28)	(598)	-	-	-	-	-	-	28	598	-	-	-	-	28	598
60	-	-	-	-	(36)	(868)	-	-	-	-	-	-	36	868	-	-	-	-	36	868
61	-	-	-	-	(39)	(866)	-	-	-	-	-	-	39	866	-	-	-	-	39	866
62	-	-	-	-	(29)	(632)	-	-	-	-	-	-	29	632	-	-	-	-	29	632
63	-	-	-	-	(29)	(583)	-	-	-	-	-	-	29	583	-	-	-	-	29	583
H 1	-	-	-	-	(29)	(599)	-	-	-	-	-	-	29	599	-	-	-	-	29	599
2	-	-	-	-	(26)	(549)	-	-	-	-	-	-	26	549	-	-	-	-	26	549
3	-	-	-	-	(29)	(566)	-	-	-	-	-	-	29	566	-	-	-	-	29	566
4	-	-	-	-	(28)	(531)	-	-	-	-	-	-	28	531	-	-	-	-	28	531
5	-	-	-	-	(32)	(597)	-	-	-	-	-	-	490	597	5	246	27	327	554	9,741
6	-	-	-	-	(31)	(568)	-	-	-	-	-	-	553	568	5	246	30	515	619	10,825
7	-	-	-	-	(32)	(573)	-	-	-	-	-	-	565	573	8	307	49	697	654	11,502
8	-	-	-	-	(34)	(596)	-	-	-	-	-	-	544	596	11	363	73	1711	662	13,355
9	-	-	-	-	(32)	(615)	-	-	-	-	-	-	592	11,439	14	576	94	2,164	700	14,179
10	-	-	-	-	(33)	(599)	-	-	-	-	-	-	753	14,526	23	936	17	293	793	15,755
11	-	-	-	-	(38)	(603)	-	-	-	-	-	-	813	15,379	30	1,310	29	558	872	17,248
12	-	-	-	-	(40)	(628)	-	-	-	-	-	-	882	16,488	32	1,513	35	685	949	18,686
13	-	-	-	-	(45)	(682)	-	-	-	-	-	-	938	17,139	38	1,768	46	1,036	1,022	19,943
14	-	-	-	-	(56)	(744)	-	-	-	-	-	-	1,005	18,209	47	2,764	60	1,591	1,112	22,564
15	-	-	-	-	(59)	(759)	-	-	-	-	-	-	1,044	19,603	54	3,058	61	1,716	1,159	24,377
16	-	-	-	-	(65)	(763)	-	-	-	-	-	-	1,081	19,646	57	3,532	67	1,714	1,205	24,892
17	804	17,650	799	17,040	86	1,347	4	83	6	184	126	2,771	1,044	21,266	60	3,424	63	2,111	1,167	26,801
18	841	20,226	828	17,214	94	1,335	2	37	8	233	135	3,038	1,085	23,652	65	3,466	68	2,258	1,218	29,375
19	859	18,689	850	17,869	92	3,359	3	62	-	-	138	3,618	1,088	24,155	67	3,577	56	2,236	1,211	29,969
20	873	19,097	862	18,252	98	3,447	3	214	-	-	140	3,463	1,106	24,699	67	3,425	57	2,313	1,230	30,437
21	880	18,521	860	17,461	101	3,440	1	33	-	-	145	3,675	1,100	23,866	70	3,662	56	2,311	1,226	29,839
22	877	18,463	855	17,338	102	3,511	1	33	-	-	140	3,477	1,088	23,613	69	3,617	56	2,434	1,213	29,664

注) ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・「資源化等を行う施設」とは、不燃ごみの選別施設、圧縮梱包施設等の施設（前処理を行うための処理施設や、最終処分場の敷地内に併設されている施設を含む）、可燃ごみ・生ごみのごみ堆肥化施設、ごみ飼料化施設、メタン化施設で「粗大ごみ処理施設」、「ごみ燃料化施設」以外の施設をいう。
 ・平成9年度以前においては、①資源ごみとして収集したごみの選別・資源化施設以外の施設、②ごみの固形燃料化施設以外の施設と、①または②を重複回答している施設を「その他」として分類していたが、平成10年度実態調査より、資源化等を目的とせず埋立処分のため破碎・減容化を行う施設を、「その他」の施設とした。
 ・平成17年度より「資源化等を行う施設」を選別、圧縮・梱包、ごみ堆肥化、ごみ飼料化、メタン化、その他に分類し、高速堆肥化施設を「資源化等を行う施設」に含めることとした。ごみ堆肥化欄の()内は高速堆肥化施設のみの数値であり、施設計の内数である。
 ・平成19年度よりメタン化施設は、「ごみ燃料化施設」に含めることとした。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理（各年度版）」

粗大ごみ処理施設の施設数と処理能力の推移

方式 年度	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)	施設数	処理能力(トン/日)
S 56							417	17,385
57							440	17,279
58							471	19,472
59							494	20,291
60							538	21,162
61							541	22,693
62							556	23,279
63							594	24,041
H 1							612	24,814
2							638	25,724
3							588	23,674
4							610	24,462
5							597	23,445
6							632	25,050
7							654	25,717
8							670	26,281
9	412	16,839	210	8,339	58	1,276	680	26,454
10	429	17,201	203	8,728	54	1,071	686	27,000
11	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452
12	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
13	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350
14	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
15	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445
16	426	16,435	225	9,023	42	1,045	693	26,503
17	413	16,247	226	8,885	41	954	680	26,087
18	391	15,410	251	9,303	39	1,076	681	25,789
19	390	14,852	247	9,294	39	1,074	676	25,219
20	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782
21	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648
22	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500

注) ・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。
 ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・「破碎」：可燃性粗大ごみを破碎し焼却し得るように処理する施設。「圧縮」：不燃性粗大ごみを破碎・圧縮する施設。
 ・「併用」：可燃性及び不燃性の粗大ごみを破碎（粉碎）する施設。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理（各年度版）」

4.10 都道府県別資源化等の施設の整備状況（平成22年度実績）

施設 都道府県	資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		その他の施設		合計		保管施設	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	保管面積 (㎡)
北海道	113	1,290	5	287	9	307	127	1,883	103	62,486
青森県	7	360	0	0	0	0	7	360	13	7,495
岩手県	22	242	0	0	1	40	23	282	25	7,403
宮城県	19	334	0	0	0	0	19	334	19	5,367
秋田県	15	272	0	0	0	0	15	272	10	6,671
山形県	11	2,380	1	0	1	52	13	2,432	8	3,526
福島県	29	356	1	6	1	5	31	368	26	16,632
茨城県	24	391	2	277	1	3	27	671	39	17,204
栃木県	16	320	1	0	1	58	18	378	10	4,963
群馬県	16	222	4	81	0	0	20	303	16	4,411
埼玉県	44	1,026	0	0	1	4	45	1,030	41	23,996
千葉県	19	743	0	0	2	25	21	768	33	37,172
東京都	37	3,760	0	0	2	35	39	3,795	10	5,561
神奈川県	27	924	0	0	1	150	28	1,074	27	18,625
新潟県	11	373	0	0	1	10	12	383	12	3,824
富山県	5	81	1	28	0	0	6	109	9	3,506
石川県	12	214	5	367	2	10	19	591	8	15,959
福井県	10	174	0	0	0	0	10	174	15	7,022
山梨県	5	75	1	10	0	0	6	85	3	1,759
長野県	29	601	1	7	1	20	31	628	33	32,495
岐阜県	31	349	1	90	1	4	33	443	25	35,031
静岡県	26	317	1	150	0	0	27	467	34	28,920
愛知県	39	714	3	21	1	68	43	803	31	27,418
三重県	35	611	7	485	5	80	47	1,176	25	39,093
滋賀県	20	177	1	22	1	8	22	207	16	6,343
京都府	15	397	2	55	2	20	19	472	24	9,237
大阪府	21	375	0	0	0	0	21	375	26	14,357
兵庫県	43	454	3	57	1	10	47	521	32	11,299
奈良県	18	133	1	35	2	126	21	294	21	8,803
和歌山県	15	169	2	36	1	5	18	210	11	6,199
鳥取県	4	178	0	0	0	0	4	178	4	1,663
島根県	22	240	1	30	2	60	25	330	15	2,930
岡山県	27	236	0	0	0	0	27	236	33	8,732
広島県	30	591	7	550	1	30	38	1,171	35	15,912
山口県	32	501	3	76	1	3	36	580	29	14,430
徳島県	13	111	0	0	2	60	15	171	22	7,182
香川県	14	219	0	0	0	0	14	219	10	7,830
愛媛県	34	981	2	34	1	8	37	1,023	18	7,594
高知県	19	172	2	59	0	0	21	231	29	14,027
福岡県	29	679	6	608	4	1,062	39	2,349	14	5,727
佐賀県	19	130	1	1	1	5	21	136	15	10,529
長崎県	18	220	0	0	2	27	20	247	29	6,447
熊本県	29	367	2	133	0	0	31	500	19	14,655
大分県	12	318	2	112	1	32	15	462	13	5,444
宮崎県	12	261	0	0	2	103	14	364	15	6,292
鹿児島県	25	299	0	0	1	5	26	304	21	7,963
沖縄県	15	274	0	0	0	0	15	274	19	10,463
合計	1,088	23,613	69	3,617	56	2,434	1,213	29,664	1,045	620,594

注) ・平成22年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成22年度版」

4.11 粗大ごみ処理施設の整備状況の推移

(能力：t/日)

型式 年度	併用		破 碎		圧 縮		合 計	
	施設数	能 力	施設数	能 力	施設数	能 力	施設数	能 力
昭和53年度	127	6,386	142	6,948	82	1,892	351	15,226
54	106	5,885	165	8,468	52	1,836	323	16,189
55	141	7,529	206	7,716	57	1,540	404	16,785
56	149	7,827	211	8,159	57	1,399	417	17,385
57	165	8,011	222	8,247	53	1,021	440	17,279
58	175	8,413	239	9,907	57	1,152	471	19,472
59	170	8,125	258	10,833	66	1,333	494	20,291
60	187	8,712	285	11,107	66	1,343	538	21,162
61	230	10,865	241	10,372	70	1,456	541	22,693
62	259	11,953	227	9,853	70	1,473	556	23,279
63	282	12,485	233	9,875	79	1,681	594	24,041
平成元年度	292	12,952	247	10,167	73	1,695	612	24,814
2	333	14,413	241	9,802	64	1,509	638	25,724
3	295	12,653	240	9,778	53	1,243	588	23,674
4	337	14,529	217	8,674	56	1,259	610	24,462
5	314	12,977	233	9,355	50	1,113	597	23,445
6	354	14,518	228	9,436	50	1,096	632	25,050
7	372	15,541	228	9,020	54	1,156	654	25,717
8	397	16,350	218	8,773	55	1,159	670	26,281
9	412	16,839	210	8,339	58	1,276	680	26,454
10	429	17,201	203	8,728	54	1,071	686	27,000
11	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452
12	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
13	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350
14	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
15	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445
16	426	16,435	225	9,023	42	1,045	693	26,503
17	413	16,247	228	8,900	41	954	682	26,101
18	391	15,410	251	9,303	39	1,076	681	25,789
19	390	14,852	247	9,294	39	1,074	676	25,219
20	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782
21	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648
22	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500

注) ・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。
市町村・事務組合が設置する施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

- ・「破碎」：可燃性粗大ごみを破碎し焼却し得るように処理する施設
- 「圧縮」：不燃性粗大ごみを破碎・圧縮する施設
- 「併用」：可燃性及び不燃性の粗大ごみを破碎（粉碎）する施設

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理（各年度版）」

4.12 都道府県別粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成22年度実績）

処理方式 都道府県	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
北海道	27	1,139	22	386	1	4	50	1,529
青森県	6	280	0	0	1	7	7	287
岩手県	9	253	5	80	1	50	15	383
宮城県	11	468	2	170	0	0	13	638
秋田県	7	167	5	108	0	0	12	275
山形県	4	177	2	25	0	0	6	202
福島県	9	266	5	210	0	0	14	476
茨城県	19	708	3	105	3	95	25	908
栃木県	9	290	3	57	0	0	12	348
群馬県	13	535	0	0	1	20	14	555
埼玉県	20	878	10	338	2	60	32	1,276
千葉県	17	795	6	230	3	208	26	1,233
東京都	15	673	6	702	4	176	25	1,551
神奈川県	14	597	16	793	1	12	31	1,402
新潟県	15	423	5	106	1	30	21	559
富山県	1	9	3	90	1	80	5	179
石川県	2	14	1	5	0	0	3	19
福井県	2	55	4	160	0	0	6	215
山梨県	4	135	1	40	0	0	5	175
長野県	6	163	1	3	0	0	7	166
岐阜県	5	200	3	155	2	33	10	388
静岡県	9	510	10	324	2	15	21	850
愛知県	12	594	9	633	1	20	22	1,247
三重県	3	44	11	489	0	0	14	533
滋賀県	6	232	7	164	0	0	13	396
京都府	3	125	5	580	0	0	8	705
大阪府	12	821	14	826	1	22	27	1,669
兵庫県	15	592	14	961	0	0	29	1,553
奈良県	10	250	4	113	1	9	15	372
和歌山県	0	0	2	105	2	11	4	116
鳥取県	0	0	0	0	1	45	1	45
島根県	7	129	4	109	2	11	13	249
岡山県	6	214	5	131	1	5	12	350
広島県	8	243	7	161	1	50	16	454
山口県	4	74	9	285	0	0	13	359
徳島県	4	51	2	43	0	0	6	94
香川県	2	130	0	0	0	0	2	130
愛媛県	4	122	6	205	0	0	10	327
高知県	4	36	1	5	1	3	6	44
福岡県	10	514	11	554	2	53	23	1,121
佐賀県	6	161	0	0	0	0	6	161
長崎県	3	180	0	0	0	0	3	180
熊本県	5	78	9	143	0	0	14	221
大分県	4	99	1	15	0	0	5	114
宮崎県	2	45	1	10	0	0	3	55
鹿児島県	10	169	7	81	0	0	17	251
沖縄県	4	54	5	82	2	6	11	142
合計	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500

注) ・平成22年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成22年度版」

4.13 ごみの最終処分全体容量の推移

年度	山間		海面		水面		平地		合計		最終処分量 (千トン/ 年)	最終処分場 残余量 (億m3)	残余年数 (年)
	施設数	全体容量 (千m3)	施設数	全体容量 (千m3)	施設数	全体容量 (千m3)	施設数	全体容量 (千m3)	施設数	全体容量 (千m3)			
昭和53年度	1,707		39		59		872		2,677	392,565	19,900	2.39	9.8
54	1,583		39		54		799		2,475	425,761	20,352	2.14	8.6
55	1,600		36		50		796		2,482	356,109	19,715	1.92	7.9
56	1,619		40		48		779		2,486	403,156	17,250	1.82	8.6
57	1,612		36		46		778		2,472	377,583	18,188	1.76	7.9
58	1,638		34		41		766		2,479	382,728	16,763	1.71	8.3
59	1,633		37		38		731		2,439	403,062	16,196	1.74	8.8
60	1,630		38		42		721		2,431	410,096	16,048	1.96	10.0
61	1,629		36		39		707		2,411	429,895	16,020	2.07	10.6
62	1,637		31		35		692		2,395	423,858	16,486	1.95	9.7
63	1,628		35		34		676		2,373	414,278	16,897	1.71	8.3
平成元年度	1,601		34		31		668		2,334	424,535	17,008	1.67	8.0
2	1,617		33		33		653		2,336	415,622	16,809	1.57	7.6
3	1,567		31		29		623		2,250	420,219	16,379	1.57	7.8
4	1,639	269,679	33	101,103	29	2,880	662	62,044	2,363	435,705	15,296	1.54	8.2
5	1,621	273,033	32	101,818	26	2,560	642	59,862	2,321	437,273	14,959	1.49	8.1
6	1,675	289,180	31	101,808	26	3,672	660	63,372	2,392	458,032	14,142	1.51	8.7
7	1,683	293,194	30	100,956	22	3,573	626	64,913	2,361	462,636	13,602	1.42	8.5
8	1,692	301,166	31	99,679	24	3,548	641	72,624	2,388	477,017	13,093	1.59	9.9
9	1,620	297,908	33	119,069	24	3,548	589	71,816	2,266	492,341	12,008	1.72	11.7
10	1,546	300,340	32	119,094	21	3,460	529	70,607	2,128	493,501	11,350	1.78	12.8
11	1,503	293,985	30	138,303	19	3,438	513	65,442	2,065	501,168	10,869	1.72	12.9
12	1,520	289,326	30	108,903	18	3,048	509	70,442	2,077	471,719	10,514	1.65	12.8
13	1,504	287,137	29	110,668	17	2,844	509	68,054	2,059	468,702	9,949	1.60	13.2
14	1,499	287,712	28	110,637	19	2,924	501	68,127	2,047	469,400	9,030	1.53	13.8
15	1,491	290,460	27	109,820	17	2,848	504	68,815	2,039	471,943	8,452	1.45	14.0
16	1,464	286,843	25	92,076	16	2,937	504	67,638	2,009	449,493	8,093	1.38	14.0
17	1,343	271,340	24	110,787	15	3,061	465	64,423	1,847	449,611	7,328	1.33	14.8
18	1,346	273,094	25	117,340	13	3,016	469	63,766	1,853	457,217	6,809	1.30	15.6
19	1,333	272,375	23	100,008	14	13,308	462	63,815	1,832	449,507	6,349	1.22	15.7
20	1,321	278,832	26	100,264	11	11,177	465	65,515	1,823	455,788	5,531	1.22	18.0
21	1,298	275,148	28	117,743	9	873	465	67,330	1,800	461,095	5,072	1.16	18.7
22	1,281	274,539	26	117,479	10	1,119	458	67,473	1,775	460,610	4,837	1.14	19.3

注) ・市町村・事務組合設置(東京都設置分を含む)の最終処分場で、当該年度に着工した施設を含む。
 ・残余年数とは、新しい最終処分場が整備されず、当該年度最終処分量により埋立が行われた場合に、埋立処分を行える期間(年)であり、(当該年度末の残余容量)÷(当該年度最終処分量÷埋立ごみ比重)により算出する。(埋立ごみ比重は、0.8163とする。)
 ・平成17年度において航空測量等により修正された残余容量のうち、増量分(7,737千m3)を平成16年度以前のデータに上乘せし、各年度の残余容量及び残余年数を算出した。
 ・当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理」(各年度版)

4.14 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成22年度実績）

処理方式	山間				海面				水面				平地				合計			
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 ³ ㎡)	残余容量 (千 ³ ㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 ³ ㎡)	残余容量 (千 ³ ㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 ³ ㎡)	残余容量 (千 ³ ㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 ³ ㎡)	残余容量 (千 ³ ㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 ³ ㎡)	残余容量 (千 ³ ㎡)
北海道	130	4,659	40,476	5,851	0	0	0	0	0	0	0	0	53	3,054	21,625	3,271	183	7,713	62,101	9,122
青森県	45	1,138	10,018	2,350	0	0	0	0	0	0	0	0	9	147	767	210	54	1,285	10,785	2,560
岩手県	33	608	4,052	1,301	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	69	13	34	620	4,121	1,314
宮城県	32	845	9,744	5,733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	845	9,744	5,733
秋田県	52	939	7,311	1,303	0	0	0	0	0	0	0	0	17	365	1,254	417	69	1,304	8,565	1,720
山形県	8	392	2,033	502	0	0	0	0	0	0	0	0	4	115	698	225	12	507	2,731	727
福島県	38	750	6,654	1,121	0	0	0	0	0	0	0	0	9	166	909	298	47	917	7,563	1,418
茨城県	10	247	1,709	326	0	0	0	0	0	0	0	0	6	96	669	358	16	343	2,378	684
栃木県	7	162	1,498	473	0	0	0	0	0	0	0	0	6	85	430	114	13	246	1,928	587
群馬県	20	387	3,202	777	0	0	0	0	0	0	0	0	11	189	1,032	411	31	576	4,234	1,189
埼玉県	8	117	965	276	0	0	0	0	0	0	0	0	37	496	2,563	747	45	613	3,527	1,023
千葉県	36	814	6,664	1,517	2	194	1,660	4	0	0	0	0	22	359	2,082	155	60	1,367	10,405	1,676
東京都	20	465	7,934	1,587	2	3,600	73,420	23,564	0	0	0	0	1	65	639	73	23	4,130	81,993	25,224
神奈川県	22	278	3,074	430	3	632	9,857	2,502	0	0	0	0	9	633	8,733	769	34	1,543	21,664	3,701
新潟県	28	518	5,716	546	0	0	0	0	0	0	0	0	20	307	1,499	361	48	824	7,215	907
富山県	12	208	2,222	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	208	2,222	687
石川県	21	636	7,469	2,210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	636	7,469	2,210
福井県	16	190	1,230	538	1	10	56	28	0	0	0	0	2	10	39	1	19	210	1,325	568
山梨県	1	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	197	0	4	53	245	0
長野県	61	566	3,813	1,053	0	0	0	0	0	0	0	0	28	212	1,244	296	89	779	5,056	1,349
岐阜県	45	724	7,542	2,074	0	0	0	0	3	29	90	58	27	253	1,165	188	75	1,006	8,798	2,320
静岡県	57	746	6,590	1,340	0	0	0	0	1	20	246	24	18	240	889	138	76	1,005	7,725	1,502
愛知県	38	1,007	10,796	2,061	1	2	8	0	0	0	0	0	42	1,067	7,958	592	81	2,077	18,762	2,652
三重県	36	751	7,424	1,628	0	0	0	0	0	0	0	0	7	108	419	64	43	859	7,843	1,691
滋賀県	17	206	1,698	276	0	0	0	0	3	132	443	6	12	303	1,422	225	32	642	3,562	507
京都府	32	752	8,905	4,165	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	318	72	33	790	9,223	4,237
大阪府	6	223	2,094	379	1	731	11,690	2,865	0	0	0	0	4	72	352	127	11	1,026	14,136	3,371
兵庫県	32	1,870	33,999	9,143	1	14	43	14	0	0	0	0	11	226	1,989	572	44	2,110	36,031	9,729
奈良県	10	241	2,097	742	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	264	0	11	268	2,361	742
和歌山県	17	267	1,766	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	267	1,766	481
鳥取県	2	78	971	239	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	56	22	3	96	1,027	261
島根県	35	360	2,496	773	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	91	54	39	392	2,587	827
岡山県	40	652	4,861	1,063	0	0	0	0	0	0	0	0	10	263	871	67	50	915	5,732	1,131
広島県	23	492	5,800	2,081	1	184	1,003	0	0	0	0	0	5	293	2,289	423	29	970	9,092	2,504
山口県	35	304	2,540	563	5	218	1,666	396	3	74	340	95	6	183	789	127	49	779	5,335	1,180
徳島県	10	57	298	99	1	20	87	19	0	0	0	0	9	108	633	0	20	185	1,018	117
香川県	21	316	2,691	586	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	18	23	426	3,011	603
愛媛県	27	466	3,717	960	2	24	363	359	0	0	0	0	1	2	5	0	30	492	4,085	1,319
高知県	23	233	1,875	638	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	45	11	28	246	1,920	650
福岡県	24	743	9,863	4,868	2	1,474	17,442	2,780	0	0	0	0	9	75	365	136	35	2,292	27,670	7,783
佐賀県	12	126	674	220	0	0	0	0	0	0	0	0	4	168	522	140	16	293	1,196	359
長崎県	31	559	6,191	1,780	2	25	70	10	0	0	0	0	15	70	266	110	48	654	6,527	1,901
熊本県	16	338	4,218	1,528	1	2	6	0	0	0	0	0	3	54	221	106	20	394	4,445	1,635
大分県	13	543	5,506	1,066	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	280	56	15	609	5,786	1,122
宮崎県	17	415	3,861	670	0	0	0	0	0	0	0	0	5	49	230	87	22	464	4,091	756
鹿児島県	56	796	9,794	1,867	0	0	0	0	0	0	0	0	4	88	293	45	60	884	10,087	1,912
沖縄県	6	58	444	197	1	13	107	78	0	0	0	0	12	131	971	489	19	202	1,522	764
合計	1,281	27,250	274,539	70,067	26	7,143	117,479	32,621	10	255	1,119	182	458	10,411	67,473	11,587	1,775	45,059	460,610	114,458

注）・平成22年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成22年度版」

4.15 ごみ処理事業経費の推移

(単位：百万円/年)

区分		年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
総人口(千人)			127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429	127,302	
歳入(市町村分)	合計		2,120,032	1,975,961	1,750,387	1,709,195	1,683,421	1,862,654	1,859,902	1,823,476	1,832,022	1,838,976	
	一般財源		1,497,631	1,480,046	1,411,268	1,353,531	1,357,926	1,350,754	1,345,236	1,343,986	1,340,785	1,352,056	
	特定財源	国庫支出金		131,508	53,354	37,276	50,178	31,033	56,650	46,752	37,099	47,880	50,662
		都道府県支出金		9,410	7,971	6,072	8,448	5,462	5,406	5,370	5,068	6,651	8,632
		使用料・手数料		131,418	136,731	144,119	152,860	166,229	231,113	234,965	235,077	230,928	231,863
		地方債		292,861	235,627	91,539	76,539	61,551	125,949	107,184	85,012	99,293	82,206
		その他		57,205	62,234	60,113	67,640	61,220	92,781	120,395	117,234	106,484	113,558
		小計		622,401	495,915	339,119	355,665	325,495	511,900	514,666	479,490	491,236	486,920
ごみ処理事業経費		2,602,864	2,395,621	1,960,037	1,934,330	1,902,500	1,862,654	1,859,902	1,816,944	1,825,588	1,838,976		
建設改良費	工事費	収集運搬施設		—	—	—	—	26,182	3,130	1,873	3,037	1,539	
		中間処理施設		861,391	654,322	260,994	214,516	207,294	164,470	177,530	153,068	173,406	151,144
		最終処分場		79,370	80,074	62,110	71,692	62,040	42,114	23,966	17,096	19,356	24,031
		その他		17,907	23,874	12,844	12,117	10,276	7,302	4,777	4,230	5,071	8,483
	調査費		10,229	7,484	6,104	3,450	2,796	4,277	3,188	3,430	3,356	3,769	
	小計		968,896	765,754	342,052	301,774	279,610	244,344	212,591	179,696	204,227	188,965	
	(参考)組合分担金		54,481	54,381	37,009	38,136	31,318	24,852	24,967	27,357	24,848	20,810	
	歳出(市町村及び組合の合計)	処理費	人件費		610,407	588,769	561,777	550,043	534,988	522,187	519,282	495,676	473,014
収集運搬				81,568	79,309	77,212	78,861	75,538	67,048	71,687	65,967	63,975	64,792
中間処理				263,008	269,099	277,061	283,153	277,656	277,683	284,230	285,512	273,069	268,864
最終処分				40,569	42,994	36,770	36,140	28,825	29,817	31,756	34,624	33,288	36,714
車両等購入費			11,749	11,902	10,105	7,702	8,016	7,329	5,933	6,792	7,959	4,855	
委託費		収集運搬		—	—	—	—	268,980	277,128	279,929	292,206	300,504	300,959
		中間処理		—	—	—	—	238,779	254,516	264,068	279,650	287,098	294,342
		最終処分		—	—	—	—	47,949	48,543	52,948	46,911	44,140	43,036
		その他		—	—	—	—	29,053	22,999	25,167	21,386	21,393	22,766
		委託費計		488,225	504,265	529,341	545,482	584,761	603,186	622,112	640,152	653,134	661,102
その他		50,929	45,193	43,950	43,210	—	—	—	—	—	—		
調査研究費		—	—	—	—	3,918	1,575	1,222	1,426	1,167	1,173		
小計		1,546,454	1,541,531	1,536,216	1,544,591	1,513,702	1,508,825	1,536,223	1,530,149	1,505,606	1,525,964		
(参考)組合分担金		271,315	277,943	285,904	272,923	250,682	241,279	243,117	247,728	249,676	234,946		
その他		87,514	88,336	81,769	87,964	106,392	109,485	111,088	107,100	115,756	124,047		
1人当たりのごみ事業経費(円/人年)		20,500	18,800	15,400	15,200	14,900	14,600	14,600	14,200	14,300	14,400		

注) ・組合分担金とは、一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課 「日本の廃棄物処理(各年度版)」

4.16 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移

(単位：億円)

年度	昭和57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8
廃棄物処理事業経費歳出	12,697	13,075	13,213	13,545	13,926	14,427	14,493	16,190	17,563	19,986	22,663	27,404	26,269	26,542	26,990

年度	平成9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
廃棄物処理事業経費歳出	26,654	26,694	26,519	27,381	29,464	27,309	22,746	22,450	22,161	21,344	21,060	20,557	20,572	20,605

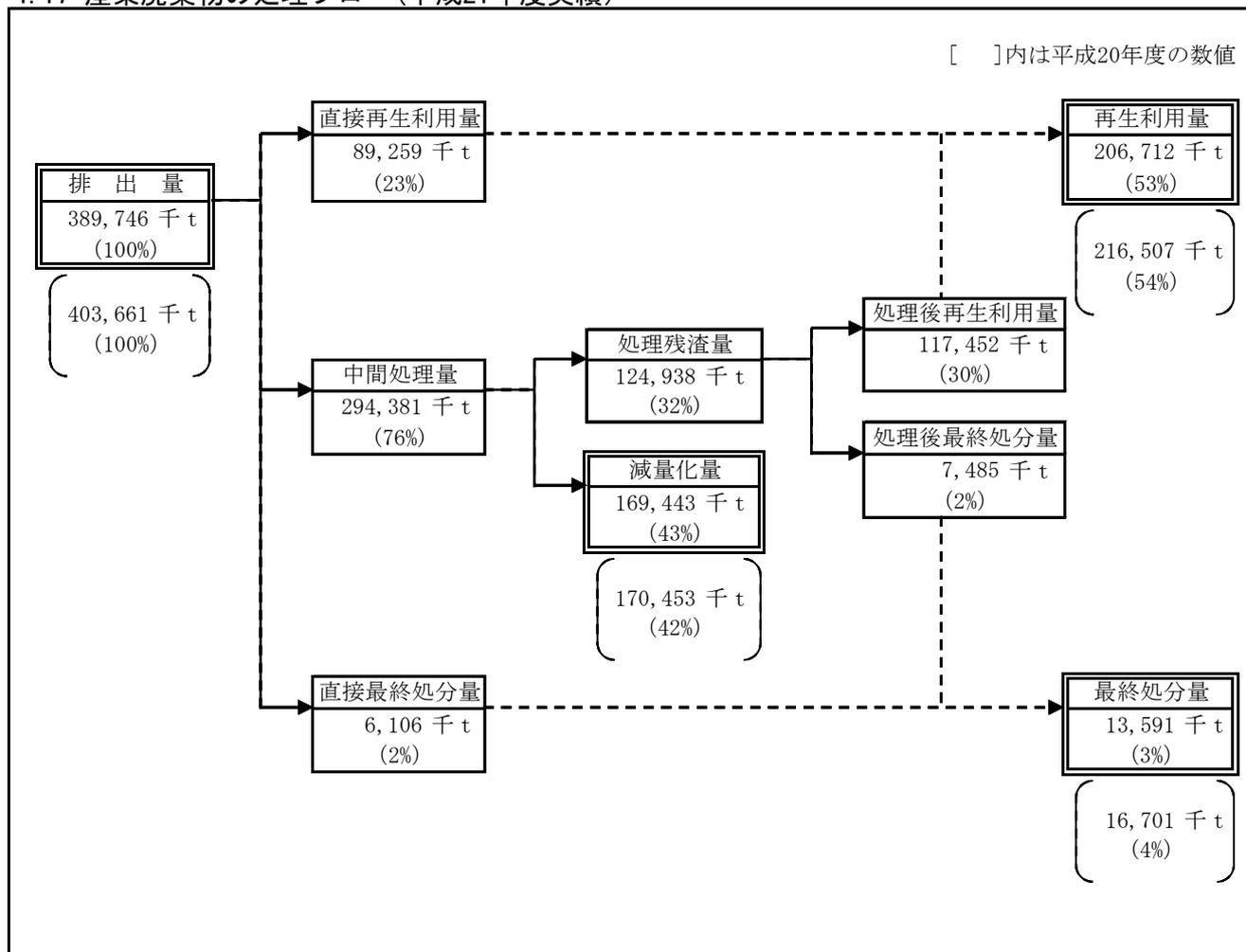
注) ・廃棄物処理事業経費＝ごみ処理事業経費＋し尿処理事業経費

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理」(各年度版)

4章 物質循環

産業廃棄物

4.17 産業廃棄物の処理フロー（平成21年度実績）



*各項目量は、四捨五入してあるため、収支が合わない場合がある。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成21年度実績）」

4.18 産業廃棄物の業種別排出量 (その1)

業 種	昭和50年度		55年度		60年度		平成2年度		3年度		4年度	
	排出量(千t)	割合(%)										
農 業	41,319	17.5	49,913	17.1	62,690	20.1	77,390	19.6	77,495	19.5	76,642	19.0
林 業	—	—	—	—	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁 業	—	—	—	—	12	0.0	61	0.0	234	0.1	64	0.0
鉱 業	12,527	5.3	37,006	12.7	26,017	8.3	34,000	8.6	34,802	8.7	26,541	6.6
建 設 業	33,871	14.3	30,416	10.4	57,481	18.4	71,139	18.0	77,105	19.4	85,715	21.2
製 造 業	135,707	57.4	159,773	54.7	132,324	42.4	150,388	38.1	143,711	36.1	141,000	34.9
食料品製造業							11,862	3.0	11,500	2.9	12,027	3.0
飲料・たばこ・飼料製造業	8,962	3.8	13,697	4.7	12,093	3.9	4,621	1.2	4,828	1.2	5,514	1.4
繊維工業(平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類)	6,435	2.7	4,658	1.6	2,629	0.8	1,907	0.5	2,202	0.6	2,084	0.5
衣服・その他の繊維製品製造業(平成20年度からは繊維工業に統合)	—	—	76	0.0	115	0.0	137	0.0	181	0.0	225	0.1
木材・木製品製造業	4,879	2.1	4,919	1.7	4,034	1.3	3,439	0.9	3,460	0.9	3,665	0.9
家具・装備品製造業	825	0.3	886	0.3	425	0.1	477	0.1	497	0.1	604	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	9,947	4.2	13,628	4.7	12,800	4.1	27,502	7.0	21,213	5.3	27,208	6.7
印刷・同関連業	620	0.3	1,033	0.4	870	0.3	745	0.2	483	0.1	722	0.2
化学工業	6,875	2.9	10,594	3.6	10,364	3.3	12,624	3.2	11,949	3.0	11,414	2.8
石油製品・石炭製品製造業	4,396	1.9	1,014	0.3	2,482	0.8	1,017	0.3	1,158	0.3	1,096	0.3
プラスチック製品製造業	—	—	—	—	—	—	629	0.2	767	0.2	829	0.2
ゴム製品製造業	162	0.1	195	0.1	290	0.1	271	0.1	318	0.1	336	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	—	—	195	0.1	263	0.1	153	0.0	174	0.0	151	0.0
窯業・土石製品製造業	12,660	5.4	18,452	6.3	17,941	5.7	17,492	4.4	17,566	4.4	17,025	4.2
鉄鋼業	64,142	27.1	65,284	22.3	50,098	16.0	48,561	12.3	48,346	12.1	38,443	9.5
非鉄金属製造業	4,550	1.9	9,635	3.3	2,150	0.7	4,196	1.1	4,249	1.1	4,131	1.0
金属製品製造業	2,506	1.1	4,407	1.5	4,452	1.4	4,835	1.2	4,841	1.2	4,547	1.1
一般機械器具製造業	2,155	0.9	2,571	0.9	2,152	0.7	1,750	0.4	1,781	0.4	1,579	0.4
電気機械器具製造業、 情報通信機械器具製造業 電子部品・デバイス製造業	1,089	0.5	3,115	1.1	3,811	1.2	3,737	0.9	3,870	1.0	4,282	1.1
輸送用機械器具製造業	4,284	1.8	4,573	1.6	4,450	1.4	3,848	1.0	3,746	0.9	4,537	1.1
精密機械器具製造業	139	0.1	217	0.1	177	0.1	230	0.1	239	0.1	199	0.0
武器製造業	—	—	26	0.0	—	—	35	0.0	—	—	—	—
その他の製造業	1,081	0.5	599	0.2	729	0.2	320	0.1	343	0.1	382	0.1
電気・ガス・熱供給業・水道業	5,189	2.2	8,301	2.8	27,748	8.9	54,983	13.9	57,789	14.5	65,456	16.2
情報通信業、運輸業	457	0.2	1,252	0.4	582	0.2	512	0.1	946	0.2	1,562	0.4
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	5,959	2.5	3,830	1.3	3,441	1.1	4,054	1.0	3,882	1.0	3,534	0.9
医療・福祉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,413	0.6	1,820	0.6	1,476	0.5	2,198	0.6	1,894	0.5	2,143	0.5
公 務	—	—	—	—	500	0.2	12	0.0	89	0.0	820	0.0
合 計	236,442	100.0	292,311	100.0	312,271	100.0	394,736	100.0	397,949	100.0	403,480	100.0

* 各業種の産業廃棄物排出量は四捨五入してあるため、合算した値は合計値と異なる場合がある。

* 日本標準産業分類の改訂に伴い、平成20年度より新産業分類により業種を整理した。

4.18 産業廃棄物の業種別排出量 (その2)

業 種	5年度		6年度		7年度		8年度		9年度		10年度	
	排出量(千t)	割合(%)										
農 業	75,761	19.1	74,878	18.5	73,336	18.6	72,517	17.9	93,995	22.7	92,973	22.8
林 業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁 業	40	0.0	71	0.0	68	0.0	58	0.0	43	0.0	42	0.0
鉱 業	29,173	7.4	30,793	7.6	27,717	7.0	27,999	6.9	23,515	5.7	20,334	5.0
建 設 業	81,605	20.6	76,931	19.0	75,201	19.1	77,138	19.1	77,142	18.6	79,071	19.4
製 造 業	134,657	33.9	139,033	34.3	130,910	33.2	136,563	33.8	126,028	30.4	125,045	30.6
食料品製造業	10,847	2.7	11,856	2.9	10,514	2.7	11,696	2.9	10,626	2.6	10,940	2.7
飲料・たばこ・飼料製造業	5,215	1.3	7,377	1.8	6,253	1.6	5,331	1.3	3,972	1.0	4,608	1.1
繊維工業(平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類)	1,879	0.5	1,457	0.4	1,483	0.4	2,550	0.6	2,440	0.6	2,337	0.6
衣服・その他の繊維製品製造業(平成20年度からは繊維工業に統合)	196	0.0	179	0.0	190	0.0	198	0.0	165	0.0	132	0.0
木材・木製品製造業	3,312	0.8	4,377	1.1	3,989	1.0	4,071	1.0	3,346	0.8	1,998	0.5
家具・装備品製造業	466	0.1	468	0.1	468	0.1	464	0.1	381	0.1	392	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	29,373	7.4	24,917	6.1	25,879	6.6	28,296	7.0	27,080	6.5	26,054	6.4
印刷・関連業	784	0.2	846	0.2	953	0.2	1,083	0.3	1,028	0.2	1,217	0.3
化学工業	14,986	3.8	17,928	4.4	18,807	4.8	17,840	4.4	16,487	4.0	14,630	3.6
石油製品・石炭製品製造業	801	0.2	812	0.2	730	0.2	808	0.2	755	0.2	994	0.2
プラスチック製品製造業	1,246	0.3	1,321	0.3	1,276	0.3	1,421	0.4	1,269	0.3	923	0.2
ゴム製品製造業	294	0.1	282	0.1	303	0.1	314	0.1	306	0.1	364	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	147	0.0	156	0.0	138	0.0	157	0.0	104	0.0	78	0.0
窯業・土石製品製造業	17,250	4.3	19,425	4.8	15,738	4.0	15,791	3.9	15,373	3.7	13,118	3.2
鉄鋼業	30,934	7.8	30,081	7.4	27,051	6.9	28,033	6.9	24,056	5.8	29,527	7.2
非鉄金属製造業	2,742	0.7	3,416	0.8	3,578	0.9	3,794	0.9	4,488	1.1	4,086	1.0
金属製品製造業	3,941	1.0	3,771	0.9	3,103	0.8	3,470	0.9	3,204	0.8	3,762	0.9
一般機械器具製造業	1,590	0.4	1,576	0.4	1,834	0.5	1,721	0.4	1,610	0.4	1,699	0.4
電気機械器具製造業、 情報通信機械器具製造業 電子部品・デバイス製造業	3,768	0.9	3,741	0.9	3,621	0.9	4,092	1.0	4,082	1.0	3,835	0.9
輸送用機械器具製造業	4,003	1.0	3,992	1.0	4,018	1.0	4,163	1.0	4,413	1.1	3,787	0.9
精密機械器具製造業	178	0.0	179	0.0	221	0.0	228	0.1	216	0.1	246	0.1
武器製造業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の製造業	705	0.2	876	0.2	762	0.2	1,043	0.3	626	0.2	317	0.1
電気・ガス・熱供給業・水道業	67,488	17.0	74,610	18.4	77,635	19.7	79,970	19.8	86,371	20.8	87,458	21.4
情報通信業、運輸業	656	0.2	1,054	0.3	971	0.2	1,102	0.3	705	0.2	509	0.1
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	4,386	1.1	5,454	1.3	5,716	1.5	5,689	1.4	5,227	1.3	1,476	0.4
医療・福祉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	2,669	0.7	2,200	0.5	2,245	0.6	3,546	0.9	1,793	0.4	1,544	0.4
公 務	433	0.1	429	0.1	12	0.0	21	0.0	34	0.0	39	0.0
合 計	396,869	100.0	405,455	100.0	393,812	100.0	404,602	100.0	414,854	100.0	408,490	100.0

4.18 産業廃棄物の業種別排出量 (その3)

業 種	11年度		12年度		13年度		14年度		15年度		16年度	
	排出量(千t)	割合(%)										
農 業	91,855	23.0	90,804	22.4	90,430	22.6	90,147	22.9	90,589	22.0	89,285	21.4
林 業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁 業	28	0.0	24	0.0	29	0.0	14	0.0	13	0.0	16	0.0
鉱 業	17,655	4.4	16,751	4.1	13,772	3.4	12,409	3.2	13,945	3.4	13,393	3.2
建 設 業	76,236	19.1	79,011	19.5	76,151	19.0	73,510	18.7	75,006	18.2	79,055	19.0
製 造 業	120,046	30.0	123,730	30.5	122,883	30.7	122,551	31.2	135,090	32.8	137,422	32.9
食料品製造業	10,999	2.8	10,639	2.6	10,829	2.7	10,104	2.6	10,201	2.5	9,789	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	4,566	1.1	4,692	1.2	4,682	1.2	4,743	1.2	4,098	1.0	4,339	1.0
繊維工業(平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類)	2,070	0.5	1,219	0.3	1,127	0.3	1,046	0.3	916	0.2	952	0.2
衣服・その他の繊維製品製造業(平成20年度からは繊維工業に統合)	119	0.0	124	0.0	109	0.0	100	0.0	104	0.0	108	0.0
木材・木製品製造業	1,879	0.5	1,627	0.4	1,634	0.4	1,439	0.4	1,864	0.5	1,661	0.4
家具・装備品製造業	368	0.1	345	0.1	332	0.1	303	0.1	325	0.1	307	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	26,284	6.6	27,058	6.7	27,138	6.8	30,402	7.7	36,601	8.9	36,776	8.8
印刷・同関連業	1,216	0.3	1,198	0.3	1,239	0.3	1,175	0.3	1,114	0.3	910	0.2
化学工業	16,440	4.1	16,863	4.2	16,887	4.2	16,792	4.3	19,398	4.7	16,887	4.0
石油製品・石炭製品製造業	1,020	0.3	1,231	0.3	1,259	0.3	1,428	0.4	1,457	0.4	1,425	0.3
プラスチック製品製造業	959	0.2	964	0.2	928	0.2	964	0.2	1,050	0.3	1,198	0.3
ゴム製品製造業	372	0.1	387	0.1	361	0.1	362	0.1	310	0.1	334	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	100	0.0	91	0.0	90	0.0	96	0.0	141	0.0	80	0.0
窯業・土石製品製造業	11,564	2.9	12,532	3.1	12,174	3.0	10,862	2.8	10,464	2.5	9,561	2.3
鉄鋼業	25,389	6.4	26,598	6.6	26,450	6.6	26,503	6.7	30,724	7.5	37,300	8.9
非鉄金属製造業	3,353	0.8	4,114	1.0	3,994	1.0	3,732	0.9	3,768	0.9	3,507	0.8
金属製品製造業	3,573	0.9	3,506	0.9	3,479	0.9	3,266	0.8	2,406	0.6	2,484	0.6
一般機械器具製造業	1,602	0.4	1,812	0.4	1,743	0.4	1,418	0.4	1,551	0.4	1,700	0.4
電気機械器具製造業、 情報通信機械器具製造業 電子部品・デバイス製造業	3,932	1.0	4,729	1.2	4,251	1.1	3,617	0.9	4,094	1.0	3,726	0.9
輸送用機械器具製造業	3,873	1.0	3,582	0.9	3,791	0.9	3,862	1.0	4,132	1.0	3,486	0.8
精密機械器具製造業	149	0.0	168	0.0	169	0.0	155	0.0	182	0.0	165	0.0
武器製造業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の製造業	219	0.1	206	0.1	215	0.1	182	0.0	190	0.0	727	0.2
電気・ガス・熱供給業・水道業	90,220	22.6	91,504	22.5	93,145	23.3	89,743	22.8	92,248	22.4	92,362	22.1
情報通信業、運輸業	498	0.1	888	0.2	804	0.2	1,152	0.3	1,084	0.3	1,362	0.3
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,664	0.4	1,790	0.4	1,478	0.4	1,526	0.4	1,551	0.4	2,193	0.5
医療・福祉	—	—	—	—	—	—	260	0.1	268	0.1	253	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,566	0.4	1,512	0.4	1,530	0.4	1,900	0.5	1,814	0.4	1,644	0.4
公 務	31	0.0	22	0.0	21	0.0	23	0.0	15	0.0	171	0.0
合 計	399,799	100.0	406,037	100.0	400,243	100.0	393,234	100.0	411,623	100.0	417,156	100.0

4.18 産業廃棄物の業種別排出量 (その4)

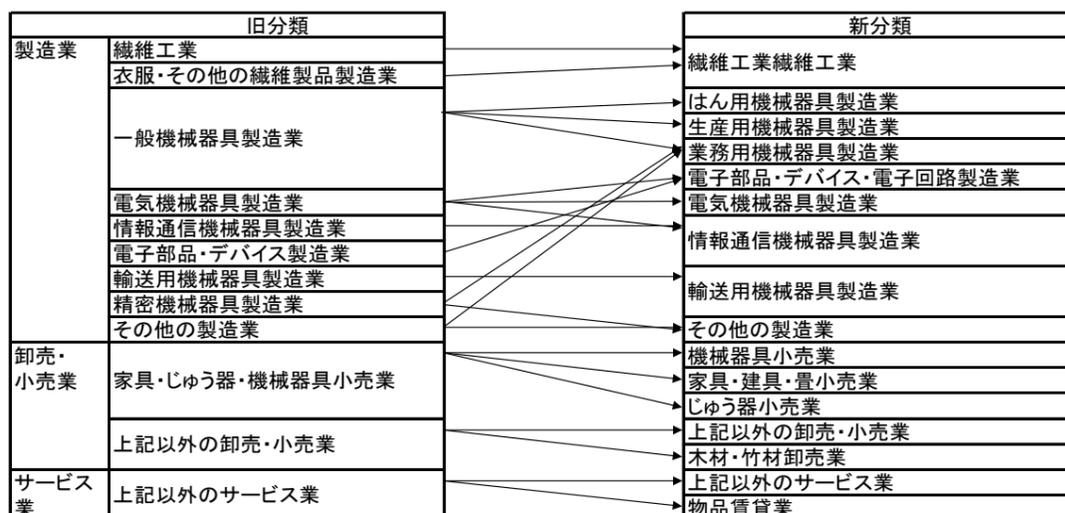
業 種	17年度		18年度		19年度	
	排出量(千t)	割合(%)	排出量(千t)	割合(%)	排出量(千t)	割合(%)
農 業	87,543	20.8	87,924	21.0	87,811	20.9
林 業	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁 業	40	0.0	21	0.0	25	0.0
鉱 業	14,039	3.3	13,947	3.3	12,509	3.0
建 設 業	76,466	18.1	77,534	18.5	77,253	18.4
製 造 業	141,628	33.6	137,338	32.8	141,613	33.8
食料品製造業	9,805	2.3	9,720	2.3	9,812	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	3,219	0.8	3,147	0.8	3,168	0.8
繊維工業(平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類)	934	0.2	823	0.2	766	0.2
衣服・その他の繊維製品製造業(平成20年度からは繊維工業に統合)	124	0.0	111	0.0	115	0.0
木材・木製品製造業	1,550	0.4	1,458	0.3	1,405	0.3
家具・装備品製造業	269	0.1	252	0.1	320	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	35,493	8.4	33,872	8.1	35,479	8.5
印刷・同関連業	1,069	0.3	980	0.2	960	0.2
化学工業	16,796	4.0	17,209	4.1	17,578	4.2
石油製品・石炭製品製造業	1,764	0.4	1,802	0.4	1,572	0.4
プラスチック製品製造業	1,150	0.3	1,277	0.3	1,297	0.3
ゴム製品製造業	316	0.1	329	0.1	394	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	66	0.0	63	0.0	58	0.0
窯業・土石製品製造業	9,949	2.4	9,594	2.3	10,097	2.4
鉄鋼業	43,176	10.2	38,375	9.2	38,266	9.1
非鉄金属製造業	3,556	0.8	4,124	1.0	4,891	1.2
金属製品製造業	2,323	0.6	3,487	0.8	3,576	0.9
一般機械器具製造業	1,739	0.4	1,848	0.4	2,172	0.5
電気機械器具製造業、 情報通信機械器具製造業 電子部品・デバイス製造業	3,856	0.9	4,768	1.1	5,149	1.2
輸送用機械器具製造業	3,615	0.9	3,506	0.8	3,911	0.9
精密機械器具製造業	221	0.1	194	0.0	263	0.1
武器製造業	—	—	—	—	—	—
その他の製造業	640	0.2	397	0.1	366	0.1
電気・ガス・熱供給業・水道業	97,068	23.0	97,080	23.2	95,810	22.8
情報通信業、運輸業	834	0.2	889	0.2	697	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	2,010	0.5	1,671	0.4	1,683	0.4
医療・福祉	329	0.1	237	0.1	249	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,637	0.4	1,739	0.4	1,744	0.4
公 務	83	0.0	29	0.0	30	0.0
合 計	421,677	100.0	418,497	100.0	419,425	100.0

4.18 産業廃棄物の業種別排出量 (その5)

業 種	20年度		21年度	
	排出量(千t)	割合(%)	排出量(千t)	割合(%)
農 林 業	87,974	21.8	88,410	22.7
漁 業	17	0.0	36	0.0
鉱 業	12,866	3.2	13,865	3.6
建 設 業	76,465	18.9	73,640	18.9
製 造 業	124,899	30.9	113,205	29.0
食料品製造業	9,041	2.2	9,135	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	3,280	0.8	3,458	0.9
繊維工業	812	0.2	986	0.3
衣服・その他の繊維製品製造業	—	—	—	—
木材・木製品製造業	1,096	0.3	913	0.2
家具・装備品製造業	247	0.1	228	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	33,583	8.3	34,170	8.8
印刷・同関連業	727	0.2	653	0.2
化学工業	14,216	3.5	13,253	3.4
石油製品・石炭製品製造業	1,356	0.3	975	0.3
プラスチック製品製造業	1,061	0.3	982	0.3
ゴム製品製造業	262	0.1	279	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	105	0.0	189	0.0
窯業・土石製品製造業	8,529	2.1	8,510	2.2
鉄鋼業	31,955	7.9	24,898	6.4
非鉄金属製造業	3,848	1.0	2,382	0.6
金属製品製造業	2,354	0.6	2,950	0.8
はん用機械器具、生産用機械器具、業務用機械器具、その他の製造業	4,128	1.0	2,243	0.6
電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具	4,823	1.2	4,067	1.0
輸送用機械器具製造業	3,475	0.9	2,935	0.8
電気・ガス・熱供給業・水道業	96,283	23.9	96,371	24.7
情報通信業、運輸業	762	0.2	823	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,892	0.5	1,671	0.4
医療・福祉	534	0.1	465	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,795	0.4	1,184	0.3
公 務	174	0.0	77	0.0
合 計	403,661	100.0	389,746	100.0

* 各業種の産業廃棄物排出量は四捨五入してあるため、合算した値は合計値と異なる場合がある。
 * 日本標準産業分類の改訂に伴い、平成20年度より新産業分類により業種を整理した。

新産業分類と旧産業分類の対応図



出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成21年度実績）」

4.19 産業廃棄物の種類別排出量

種 類	昭和50年度		55年度		60年度		平成2年度		3年度		4年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)										
燃え殻	1,203	0.5	1,797	0.6	2,409	0.8	2,678	0.7	1,969	0.5	1,948	0.5
汚 泥	37,660	15.9	88,190	30.2	112,821	36.1	171,450	43.4	167,673	42.1	177,106	43.9
廃 油	2,289	1.0	2,419	0.8	3,672	1.2	3,471	0.9	3,322	0.8	3,591	0.9
廃 酸	9,872	4.2	10,219	3.5	4,320	1.4	2,674	0.7	3,628	0.9	4,042	1.0
廃アルカリ	14,435	6.1	6,090	2.1	923	0.3	1,547	0.4	1,827	0.5	2,420	0.6
廃プラスチック類	1,480	0.6	2,232	0.8	2,816	0.9	4,334	1.1	4,570	1.2	4,961	1.2
紙くず	991	0.4	1,624	0.6	1,472	0.5	1,193	0.3	1,143	0.3	1,401	0.3
木くず	7,890	3.3	6,628	2.3	8,058	2.6	6,573	1.7	6,810	1.7	7,303	1.8
繊維くず	204	0.1	101	0.0	98	0.0	99	0.0	101	0.0	96	0.0
動植物性残渣	2,596	1.1	4,323	1.5	2,207	0.7	3,543	0.9	2,994	0.8	3,316	0.8
ゴムくず	597	0.3	92	0.0	78	0.0	94	0.0	92	0.0	80	0.0
金属くず	9,985	4.2	13,111	4.5	8,877	2.8	8,533	2.2	7,929	2.0	7,239	1.8
ガラスくず及び陶磁器くず	2,870	1.2	2,297	0.8	3,910	1.3	5,295	1.3	5,601	1.4	6,185	1.5
鉱さい	60,950	25.8	60,561	20.7	41,649	13.3	42,507	10.8	46,739	11.7	33,340	8.3
がれき類	34,144	14.4	30,007	10.3	48,948	15.7	54,798	13.9	58,431	14.7	66,851	16.6
動物のふん尿	41,184	17.4	49,629	17.0	62,462	20	77,208	19.5	77,315	19.4	76,420	18.9
動物の死体	38	0.0	62	0.0	96	0.0	28	0.0	29	0.0	56	0.0
ばいじん	8,101	3.4	11,731	4.0	6,224	2.0	7,491	1.9	6,926	1.8	7,394	1.8
その他	0	0.0	1,199	0.4	1,230	0.4	1,228	0.3	849	0.2		
合 計	236,489		292,312		312,271		394,736	100.0	397,949	100.0	403,480	100.0

種 類	平成5年度		6年度		7年度		8年度		9年度		10年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)										
燃え殻	2,696	0.7	4,413	1.1	3,258	0.8	3,250	0.8	2,407	0.6	1,990	0.5
汚 泥	180,490	45.5	184,127	45.4	185,508	47.1	193,159	47.7	196,172	47.3	188,933	46.3
廃 油	2,749	0.7	3,062	0.8	3,173	0.8	3,080	0.8	3,245	0.8	2,828	0.7
廃 酸	2,771	0.7	4,678	1.2	4,441	1.1	3,999	1.0	3,113	0.8	2,641	0.6
廃アルカリ	1,538	0.4	2,143	0.5	2,020	0.5	2,475	0.6	2,010	0.5	1,913	0.5
廃プラスチック類	5,348	1.3	5,771	1.4	6,253	1.6	6,571	1.6	7,567	1.8	5,848	1.4
紙くず	1,683	0.4	1,817	0.4	1,897	0.5	2,074	0.5	2,063	0.5	2,380	0.6
木くず	6,948	1.8	7,881	1.9	7,161	1.8	7,428	1.8	6,754	1.6	5,964	1.5
繊維くず	114	0.0	78	0.0	84	0.0	80	0.0	68	0.0	88	0.0
動植物性残渣	3,219	0.8	4,376	1.1	3,961	1.0	3,447	0.9	3,132	0.8	3,968	1.0
ゴムくず	71	0.0	82	0.0	87	0.0	110	0.0	69	0.0	55	0.0
金属くず	6,028	1.5	6,499	1.6	6,482	1.6	6,916	1.7	6,353	1.5	8,272	2.0
ガラスくず及び陶磁器くず	6,020	1.5	6,431	1.6	6,067	1.5	6,418	1.6	5,704	1.4	4,992	1.2
鉱さい	30,867	7.8	31,117	7.7	24,242	6.2	23,863	5.9	17,893	4.3	19,423	4.8
がれき類	61,541	15.5	60,238	14.9	58,460	14.8	61,392	15.2	56,993	13.7	56,709	13.9
動物のふん尿	75,567	19.0	74,553	18.4	72,996	18.5	72,211	17.8	93,706	22.6	92,678	22.7
動物の死体	75	0.0	132	0.0	145	0.0	110	0.0	109	0.0	109	0.0
ばいじん	9,144	2.3	8,054	2.0	7,578	1.9	8,018	2.0	7,496	1.8	9,701	2.4
その他												
合 計	396,869	100.0	405,455	100.0	393,812	100.0	404,602	100.0	414,854	100.0	408,490	100.0

種 類	平成11年度		12年度		13年度		14年度		15年度		16年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)										
燃え殻	1,884	0.5	1,892	0.5	1,941	0.5	1,782	0.5	1,949	0.5	1,935	0.5
汚 泥	187,137	46.8	189,181	46.6	186,895	46.7	182,438	46.4	190,379	46.3	188,306	45.1
廃 油	2,948	0.7	3,248	0.8	3,089	0.8	3,185	0.8	3,817	0.9	3,310	0.8
廃 酸	2,552	0.6	2,938	0.7	2,822	0.7	2,681	0.7	2,662	0.6	2,738	0.7
廃アルカリ	1,354	0.3	1,563	0.4	1,528	0.4	1,492	0.4	1,942	0.5	2,039	0.5
廃プラスチック類	5,745	1.4	5,790	1.4	5,473	1.4	5,552	1.4	5,462	1.3	5,939	1.4
紙くず	2,237	0.6	2,156	0.5	2,159	0.5	2,096	0.5	1,923	0.5	1,756	0.4
木くず	5,525	1.4	5,511	1.4	5,357	1.3	4,963	1.3	5,915	1.4	5,959	1.4
繊維くず	83	0.0	76	0.0	78	0.0	70	0.0	72	0.0	75	0.0
動植物性残渣	4,003	1.0	4,052	1.0	4,110	1.0	4,477	1.1	3,393	0.8	3,393	0.8
動物系固形不要物							203	0.1	99	0.0	119	0.0
ゴムくず	51	0.0	44	0.0	38	0.0	37	0.0	43	0.0	47	0.0
金属くず	8,002	2.0	8,096	2.0	8,233	2.1	7,684	2.0	9,044	2.2	10,039	2.4
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	4,828	1.2	4,797	1.2	4,605	1.2	4,545	1.2	4,273	1.0	5,473	1.3
鉱さい	16,623	4.2	16,448	4.1	16,350	4.1	16,249	4.1	17,037	4.1	21,192	5.1
がれき類	55,694	13.9	58,829	14.5	57,096	14.3	55,365	14.1	59,246	14.4	62,497	15.0
動物のふん尿	91,524	22.9	90,489	22.3	90,094	22.5	89,799	22.8	88,977	21.6	87,686	21.0
動物の死体	170	0.0	163	0.0	191	0.0	211	0.1	200	0.0	186	0.0
ばいじん	9,438	2.4	10,765	2.7	10,183	2.5	10,406	2.6	15,190	3.7	14,466	3.5
合 計	399,799	100.0	406,037	100.0	400,243	100.0	393,234	100.0	411,623	100.0	417,156	100.0

種 類	平成17年度		18年度		19年度		20年度		21年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)								
燃え殻	1,857	0.4	1,969	0.5	2,028	0.5	2,053	0.5	1,821	0.5
汚 泥	187,688	44.5	185,327	44.2	185,305	44.2	176,114	43.6	173,629	44.5
廃 油	3,471	0.8	3,406	0.8	3,610	0.9	3,617	0.9	3,048	0.8
廃 酸	2,477	0.6	5,405	1.3	5,662	1.3	2,721	0.7	2,542	0.7
廃アルカリ	2,079	0.5	2,561	0.6	2,777	0.7	2,648	0.7	1,867	0.5
廃プラスチック類	6,052	1.4	6,094	1.5	6,428	1.5	6,445	1.6	5,665	1.5
紙くず	1,748	0.4	1,664	0.4	1,466	0.3	1,383	0.3	1,265	0.3
木くず	5,951	1.4	5,852	1.4	5,971	1.4	6,262	1.6	6,294	1.6
繊維くず	93	0.0	80	0.0	75	0.0	74	0.0	69	0.0
動植物性残渣	3,117	0.7	3,008	0.7	3,066	0.7	3,194	0.8	2,888	0.7
動物系固形不要物	97	0.0	104	0.0	78	0.0	124	0.0	113	0.0
ゴムくず	55	0.0	48	0.0	62	0.0	41	0.0	27	0.0
金属くず	10,947	2.6	11,004	2.6	11,461	2.7	8,766	2.2	7,830	2.0
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	4,555	1.1	4,922	1.2	5,183	1.2	6,174	1.5	5,411	1.4
鉱さい	26,186	6.2	21,288	5.1	20,715	4.9	18,440	4.6	14,109	3.6
がれき類	60,562	14.4	60,823	14.5	60,900	14.5	61,189	15.2	58,921	15.1
動物のふん尿	87,204	20.7	87,573	20.9	87,476	20.9	87,698	21.7	88,162	22.6
動物の死体	196	0.0	234	0.1	197	0.0	168	0.0	161	0.0
ばいじん	17,342	4.1	17,135	4.1	16,964	4.0	16,550	4.1	15,923	4.1
合 計	421,677	100.0	418,497	99.8	419,425	100.0	403,661	100.0	389,746	100.0

注) 各種類の産業廃棄物排出量は四捨五入してあるため、合算した値は合計値と異なる場合がある。
 出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成21年度実績）」

4.20 産業廃棄物処理処分の推移

(単位：億トン)

年度	再生利用量	減量化量	最終処分量
昭和55年度	1.24	1.00	0.68
60	1.29	0.92	0.91
平成2年度	1.51	1.55	0.89
3	1.58	1.49	0.91
4	1.61	1.53	0.89
5	1.56	1.57	0.84
6	1.56	1.70	0.80
7	1.47	1.78	0.69
8	1.50	1.87	0.68
9	1.69	1.79	0.67
10	1.72	1.79	0.58
11	1.71	1.79	0.50
12	1.84	1.77	0.45
13	1.83	1.75	0.42
14	1.82	1.72	0.40
15	2.01	1.80	0.30
16	2.14	1.77	0.26
17	2.19	1.79	0.24
18	2.15	1.82	0.22
19	2.19	1.80	0.20
20	2.17	1.70	0.17
21	2.07	1.69	0.14

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査」

4.21 産業廃棄物許可件数と最終処分場残余年数の推移

年度	中間処理施設 施設数	じゃ断型処分場		安定型処分場		管理型処分場		合計		最終処分量 万t	残余年数 年
		施設数	残存容量 万m ³	施設数	残存容量 万m ³	施設数	残存容量 万m ³	施設数	残存容量 万m ³		
平成2年	9,912	39	1.68	1,464	5,615	1,096	9,867	2,599	15,484	8,900	1.7
3年	10,440	37	3.05	1,490	6,257	1,003	11,312	2,530	17,572	9,100	1.9
4年	10,579	37	2.03	1,609	7,194	990	12,869	2,636	20,065	8,900	2.3
5年	11,018	37	1.37	1,639	8,020	1,011	13,050	2,687	21,071	8,400	2.5
6年	11,226	40	2.08	1,676	7,955	1,004	13,272	2,720	21,229	8,000	2.7
7年	11,683	44	3.86	1,688	8,403	1,072	12,577	2,804	20,984	6,900	3.0
8年	11,976	44	4.34	1,776	8,665	1,100	12,098	2,920	20,767	6,800	3.1
9年	14,625	45	3.95	1,805	8,355	1,101	12,747	2,951	21,106	6,700	3.2
10年	14,007	43	3.50	1,834	8,412	1,095	10,616	2,972	19,031	5,800	3.3
11年	13,854	41	3.37	1,669	8,205	1,039	10,186	2,749	18,394	5,000	3.7
12年	17,381	41	2.78	1,674	8,088	1,035	9,518	2,750	17,609	4,500	3.9
13年	19,540	41	2.95	1,651	7,610	1,019	10,328	2,711	17,941	4,200	4.3
14年	19,284	39	2.88	1,632	7,309	970	10,866	2,641	18,178	4,000	4.5
15年	19,916	35	3.12	1,554	6,910	958	11,504	2,547	18,418	3,000	6.1
16年	20,613	33	2.32	1,484	7,289	961	11,192	2,478	18,483	2,600	7.2
17年	19,164	33	1.98	1,413	7,649	889	10,974	2,335	18,625	2,400	7.7
18年	19,076	33	1.91	1,382	7,722	880	10,126	2,295	17,850	2,200	8.2
19年	19,444	32	1.84	1,361	7,567	860	9,646	2,253	17,215	2,000	8.5
20年	19,345	32	1.61	1,326	7,544	841	10,093	2,199	17,639	1,700	10.6
21年	19,320	32	1.25	1,283	7,542	842	10,459	2,157	18,003	1,400	13.2

注) 残余年数=残存容量/最終処分量 (換算係数は1m³/t)

出典: 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課 「産業廃棄物行政組織等調査」(平成23年度)
「産業廃棄物排出・処理状況調査」

環境統計集 平成25-24年版

4.22 都道別産業廃棄物不法投棄件数・投棄量（新規判明事案）（その1）

都道府県	平成10年度		11年度		12年度		13年度		14年度		15年度		16年度	
	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)
北海道	44	21,756	35	14,633	41	11,759	31	3,345	25	28,961	19	2,363	17	1,341
青森	45	3,860	54	18,498	36	14,495	39	3,732	40	7,618	42	5,564	30	3,921
岩手	1	828	7	8,782	9	2,049	7	36,481	5	1,724	10	11,701	27	4,837
宮城	20	3,245	16	3,044	8	3,927	16	2,892	9	11,316	16	58,134	9	3,002
秋田	6	1,482	12	1,021	12	731	5	494	4	323	3	388	2	45
山形	12	615	16	804	8	16,953	7	826	4	261	5	320	1	150
福島	54	3,410	20	1,637	24	3,043	14	7,178	17	3,612	33	2,441	25	1,390
茨城	150	35,509	92	17,632	106	69,150	165	25,501	159	21,568	126	11,218	123	72,022
栃木	68	142,605	32	5,617	30	2,216	29	3,008	53	6,159	27	7,545	40	17,567
群馬	18	3,065	11	4,107	10	597	51	8,499	40	4,277	45	6,850	26	13,766
埼玉	11	9,348	3	810	3	43	12	454	13	1,040	1	13	1	800
千葉	45	37,904	76	179,543	93	121,404	270	47,731	150	36,007	191	11,712	92	9,725
東京都	1	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0
神奈川	5	465	3	101	0	0	1	170	2	120	1	10	0	0
新潟	10	786	25	7,891	47	6,424	28	2,429	26	1,434	26	3,613	17	3,526
富山	6	426	3	176	2	157	2	106	1	150	3	130	0	0
石川	17	2,390	9	2,985	8	717	14	4,878	6	644	6	7,187	3	1,090
福井	0	0	3	99	2	546	3	926	5	1,098	8	225	9	414
山梨	13	859	13	1,521	1	150	8	398	2	192	6	3,098	4	778
長野	2	305	9	4,052	19	9,751	12	2,025	8	3,111	1	41	1	25
岐阜	6	804	4	234	7	925	3	75	2	752	10	567,272	2	70
静岡	13	2,347	11	8,659	18	4,392	12	2,163	12	1,651	10	389	4	204,533
愛知	8	19,992	13	2,108	5	33,576	8	2,585	7	20,201	11	687	4	10,613
三重	4	8,971	9	691	14	23,215	15	977	24	6,124	27	6,766	20	2,608
滋賀	66	34,345	28	2,000	24	3,060	9	590	4	174	12	455	7	4,722
京都	12	812	13	26,374	26	10,222	52	24,773	22	8,895	21	5,367	5	2,201
大阪	0	0	8	166	7	247	8	8,257	7	3,169	0	0	3	45
兵庫	11	1,574	17	6,571	12	20,715	17	19,759	14	9,953	11	3,677	7	443
奈良	3	344	3	275	2	77	5	515	3	40	9	1,183	24	10,333
和歌山	8	1,581	23	1,091	26	8,970	11	4,360	14	7,202	2	36	8	853
鳥取	12	506	3	110	12	378	13	888	2	194	8	258	3	57
島根	4	2,258	4	267	6	216	11	953	11	4,236	5	647	1	0
岡山	11	660	19	4,332	14	1,203	10	1,819	20	3,830	21	972	21	992
広島	10	2,450	15	1,308	9	993	7	625	5	584	8	1,839	1	12
山口	2	333	5	241	10	1,021	3	838	4	21,641	6	309	1	13
徳島	31	2,422	10	285	9	3,045	3	1,458	6	1,123	3	43	2	147
香川	1	16,014	15	1,393	18	1,340	8	679	4	123	10	886	8	505
愛媛	12	1,880	18	51,889	18	5,013	14	224	10	1,064	5	1,137	5	30,865
高知	4	761	7	262	6	153	11	1,771	17	507	19	1,102	13	252
福岡	29	1,421	40	7,866	27	1,426	24	4,748	15	1,646	8	826	4	412
佐賀	13	1,043	11	1,753	13	579	8	2,382	6	496	0	0	2	54
長崎	139	9,508	135	12,097	126	5,129	56	3,465	37	2,358	30	2,931	29	1,713
熊本	60	2,696	36	3,725	18	1,216	19	1,899	29	25,511	44	7,332	17	1,755
大分	44	7,849	36	5,546	18	3,876	21	782	33	4,184	3	122	4	139
宮崎	19	4,434	8	2,357	20	1,972	27	1,583	11	446	7	117	28	1,886
鹿児島	100	7,224	81	7,303	75	4,191	52	1,950	29	1,153	27	3,314	22	1,627
沖縄	47	23,213	38	11,437	28	2,013	9	496	15	61,283	8	4,759	1	24
合計	1,197	424,300	1,049	433,293	1,027	403,274	1,150	241,676	934	318,181	894	744,978	673	410,824

注1) 当該年度に新たに判明したと報告のあった不法投棄事案

2) 投棄量は、四捨五入してあるため合算した値は合計値とは異なる。

3) 政令市分は、各都道に計上

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成23年度)について」

環境統計集 平成25-24年版

4.22 都道別産業廃棄物不法投棄件数・投棄量（新規判明事案）（その2）

都道府県	17年度		18年度		19年度		20年度		21年度		22年度		23年度	
	件数	投棄量 (t)												
北海道	23	14,344	25	10,590	20	7,739	10	1,850	6	263	6	1,030	5	5,935
青森	16	2,957	17	9,295	24	1,971	7	829	5	2,521	3	102	1	86
岩手	17	8,155	13	3,479	11	2,116	15	5,285	11	3,229	3	4,333	9	291
宮城	5	1,358	2	181	2	58	5	454	6	2,712	0	0	0	0
秋田	0	0	0	0	0	0	1	45	1	110	0	0	0	0
山形	2	134	0	0	2	27,706	0	0	3	176	0	0	1	55
福島	15	796	24	3,796	3	123	4	44,018	9	3,957	2	812	3	1,398
茨城	101	15,564	59	10,924	39	15,260	59	35,873	36	5,848	28	3,486	34	8,310
栃木	25	6,794	39	4,393	21	7,960	13	4,678	7	653	12	5,289	4	8,098
群馬	37	1,108	20	491	4	201	5	178	5	550	8	565	8	449
埼玉	1	27	1	66	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0
千葉	73	26,294	79	23,861	40	13,853	16	2,287	39	3,220	35	5,830	34	8,380
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川	5	418	2	4,791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟	5	1,341	18	4,191	8	825	7	854	14	726	4	676	3	665
富山	4	160	0	0	1	11	2	40	0	0	0	0	0	0
石川	10	1,924	11	2,152	2	64	5	773	4	88	3	89	5	113
福井	3	218	3	2,184	4	473	7	361	8	357	3	126	2	917
山梨	2	20	2	140	0	0	2	315	5	234	5	163	2	44
長野	1	20	2	85	0	0	0	0	1	9,220	0	0	1	119
岐阜	3	33,500	1	238	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡	6	1,961	10	1,989	13	796	18	5,649	8	540	5	399	4	84
愛知	1	60	4	7,770	5	476	5	998	5	540	1	150	0	0
三重	11	808	6	130	14	507	8	68,005	5	393	4	311	3	390
滋賀	8	282	11	600	10	1,860	4	250	2	125	2	26,000	2	4,300
京都	5	1,261	3	354	2	3,055	5	2,495	7	2,248	2	827	0	0
大阪	1	700	1	1,000	0	0	0	0	0	0	2	190	0	0
兵庫	12	14,607	18	5,073	11	5,995	3	3,591	7	2,716	5	1,358	6	322
奈良	10	1,160	14	5,845	7	1,270	15	3,765	10	10,781	12	600	2	160
和歌山	10	418	5	846	1	88	5	2,859	0	0	1	573	1	1,065
鳥取	2	23	7	956	7	1,225	0	0	10	355	0	0	1	182
島根	2	87	4	100	2	122	2	67	2	372	1	20	0	0
岡山	10	625	12	1,069	1	20	2	55	3	60	3	103	0	0
広島	8	1,598	5	959	6	506	5	725	8	1,350	8	233	9	1,957
山口	1	2,140	0	0	1	18	2	161	0	0	1	1,000	0	0
徳島	5	580	2	200	4	80	2	20	0	0	2	118	0	0
香川	6	207	1	211	0	0	4	5,241	2	602	1	47	0	0
愛媛	10	17,844	14	991	10	434	7	342	7	233	0	0	2	237
高知	5	167	5	513	0	0	1	2,500	0	0	2	150	2	325
福岡	5	887	4	265	5	103	3	2,182	1	62	1	18	0	0
佐賀	2	1,037	3	760	1	70	2	704	4	235	9	3,903	5	1,228
長崎	22	1,244	16	634	43	1,731	14	515	4	279	10	376	11	409
熊本	9	1,500	18	2,035	9	530	0	0	0	0	1	30	2	108
大分	5	1,434	3	50	7	807	0	0	0	0	1	30	1	15
宮崎	38	2,652	43	16,616	27	3,072	23	2,329	10	1,226	8	135	14	969
鹿児島	11	1,019	21	1,011	14	549	17	2,078	15	551	15	1,438	12	1,565
沖縄	5	2,745	6	401	0	0	3	358	9	743	6	1,451	3	5,136
合計	558	172,179	554	131,233	382	101,718	308	202,730	279	57,274	216	61,981	192	53,311

注1) 当該年度に新たに判明したと報告のあった不法投棄事案

2) 投棄量は、四捨五入してあるため合算した値は合計値とは異なる。

3) 政令市分は、各都道に計上

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成23年度)について」

4.22 都道別産業廃棄物不法投棄件数・投棄量（新規判明事案）（その3）

年度（平成）	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年
投棄件数（件）	274	353	679	719	855	1,197	1,049	1,027	1,150	934	894	673	558	554	382	308	279	216	192
投棄量（万t）	34.2	38.2	44.4	21.9	40.8	42.4	43.3	40.3	24.2	31.8	74.5	41.1	17.2	13.1	10.2	20.3	5.7	6.2	5.3

注1) 投棄件数及び投棄量は、都道及び政令市が把握した産業廃棄物の不法投棄のうち、1件当たりの投棄量が10t以上の事案（ただし特別管理産業廃棄物を含む事案はすべて）を集計対象とした。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成23年）について」

4.23 不法投棄等事案の支障等の状況及び都道府県等の対応方針(残存事案・平成23年度末時点)

	残存件数	割合	残存量(t)	割合
現に支障が生じている	16	0.6%	3,666,851	19.7%
措置命令発出済み	12	0.5%	3,646,642	19.6%
行政代執行等着手済み	8	0.3%	3,319,161	17.8%
行政代執行等未着手	4	0.2%	327,482	1.8%
措置命令未発出	4	0.2%	20,209	0.1%
行政指導等対応	4	0.2%	20,209	0.1%
実行者不明	0	0.0%	0	0.0%
現に支障のおそれがある	117	4.5%	6,642,900	35.7%
措置命令発出済み	44	1.7%	4,533,190	24.3%
行政代執行等着手済み	9	0.3%	1,751,507	9.4%
行政代執行等未着手	35	1.3%	2,781,683	14.9%
措置命令未発出	73	2.8%	2,109,710	11.3%
行政指導等対応	69	2.6%	2,105,744	11.3%
実行者不明	4	0.2%	3,966	0.0%
現時点では支障等はない	2,431	93.1%	7,771,083	41.7%
措置命令発出済み	68	2.6%	1,116,976	6.0%
行政代執行等着手済み	4	0.2%	6,580	0.0%
行政代執行等未着手	64	2.5%	1,110,396	6.0%
措置命令未発出	2,363	90.5%	6,654,106	35.7%
行政指導等対応	1,817	69.6%	4,935,984	26.5%
実行者不明	375	14.4%	564,969	3.0%
特段の対応なし	171	6.6%	1,153,153	6.2%
支障等調査中	46	1.8%	540,003	2.9%
措置命令発出済み	1	0.0%	0	0.0%
行政代執行等着手済み	0	0.0%	0	0.0%
行政代執行等未着手	1	0.0%	0	0.0%
措置命令未発出	45	1.7%	540,003	2.9%
行政指導等対応	30	1.1%	538,546	2.9%
実行者不明	15	0.6%	1,457	0.0%
合計	2,610	100.0%	18,620,837	100.0%

※ 行政指導等対応とは、行政指導、報告の徴収、立入検査、改善命令、告発、事業の停止、業の許可の取消、施設の設置許可の取消等を指すものとする。

※ 量及び割合については、四捨五入で計算して表記していることから合計値が合わない場合がある。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成23年度）について」

4.24 不法投棄の実行者の内訳

	平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度		平成12年度	
	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)
排出事業者	374	102,017	435	119,030	694	141,548.1	619	96,509.4	571	119,981.8
無許可業者	71	68,289	99	98,975	77	148,418.1	108	105,893.6	95	76,299.0
許可業者	70	24,887	61	159,462	74	46,217.9	87	53,725.0	75	53,759.9
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
複数	17	4,345	9	2,279	19	7,707.8	14	17,700.0	15	55,533.8
投棄者不明	187	18,661	251	28,549	333	80,408.4	221	159,464.6	271	97,699.6
合計	719	218,199	855	408,295	1,197	424,300.3	1,049	433,292.6	1,027	403,274.1

	平成13年度		平成14年度		平成15年度		平成16年度		平成17年度	
	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)
排出事業者	498	122,789.2	444	48,470.6	368	73,795.5	290	32,289	228	26,635
無許可業者	174	46,447.5	137	83,454.7	93	49,088.7	65	86,727	85	82,833
許可業者	67	18,148.3	64	143,395.2	55	592,467.1	43	244,887	52	29,017
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
複数	17	7,290.2	18	23,247.4	28	5,004.0	13	5,620	7	9,180
投棄者不明	394	47,000.5	271	19,613.1	350	24,622.7	262	41,302	186	24,514
合計	1,150	241,675.7	934	318,181.0	894	744,978.0	673	410,824	558	172,179

	平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度	
	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)
排出事業者	271	47,810	193	24,113	149	97,894	150	24,780	122	22,585
無許可業者	63	10,499	57	22,804	30	19,859	18	3,301	8	14,361
許可業者	58	34,869	21	31,114	23	5,709	12	2,523	6	12,740
その他	—	—	—	—	7	6,419	6	300	14	5,707
複数	14	26,109	11	3,502	28	54,945	22	12,658	21	2,545
投棄者不明	148	11,947	100	20,186	71	17,905	71	13,711	45	4,006
合計	554	131,233	382	101,718	308	202,730	279	57,274	216	61,944

	平成23年度	
	件数 (件)	量 (t)
排出事業者	119	19,487
無許可業者	8	4,238
許可業者	9	18,912
その他	2	179
複数	10	5,849
投棄者不明	44	4,646
合計	192	53,311

注1) 「その他」の区分は平成21年度調査から設定。ここには、古物商や土地所有者等排出事業者、無許可業者又は許可業者以外の者が含まれる。

注2) 量は四捨五入で計算して表記していることから合計値が合わない場合がある。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成22年度）について」

4.25 規模別不法投棄等の残存件数と残存量(平成23年度末時点)

	500t未満	500t～ 1,000t	1,000t～ 5,000t	5,000t以上				合計
				5,000t～ 10,000t	10,000t～ 50,000t	50,000t～ 100,000t	100,000t 以上	
残存件数	1,567	223	463	357				2,610
				135	156	34	32	
割合	60.0%	8.5%	17.7%	13.7%				100.0%
				5.2%	6.0%	1.3%	1.2%	
残存量(t)	167,185	148,084	1,063,609	17,241,959				18,620,837
				930,076	3,009,222	2,091,433	11,211,229	
割合	0.9%	0.8%	5.7%	92.6%				100.0%
				5.0%	16.2%	11.2%	60.2%	

出典:環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成23年度)について」

4.26 都道府県別不法投棄等の残存件数、残存量（平成23年度末時点）

都道府県名	件数	量（トン）
1 北海道	41	114,204
2 青森県	81	434,188
3 岩手県	39	93,626
4 宮城県	25	1,146,894
5 秋田県	6	1,017,517
6 山形県	10	69,474
7 福島県	59	308,256
8 茨城県	372	609,777
9 栃木県	95	299,895
10 群馬県	163	143,322
11 埼玉県	97	938,309
12 千葉県	808	3,995,508
13 東京都	14	77,780
14 神奈川県	38	222,766
15 新潟県	45	67,519
16 富山県	5	3,005
17 石川県	49	100,071
18 福井県	12	904,186
19 山梨県	33	14,318
20 長野県	20	50,646
21 岐阜県	30	548,296
22 静岡県	21	265,028
23 愛知県	39	970,332
24 三重県	43	1,829,827

都道府県名	件数	量（トン）
25 滋賀県	40	749,108
26 京都府	45	152,947
27 大阪府	41	130,273
28 兵庫県	42	76,205
29 奈良県	30	1,123,431
30 和歌山県	12	32,673
31 鳥取県	15	2,927
32 島根県	4	90
33 岡山県	13	6,463
34 広島県	21	29,142
35 山口県	2	2,927
36 徳島県	2	76,439
37 香川県	15	340,628
38 愛媛県	16	452,945
39 高知県	5	866
40 福岡県	23	491,899
41 佐賀県	19	8,484
42 長崎県	25	209,979
43 熊本県	4	17,428
44 大分県	5	1,343
45 宮崎県	14	3,004
46 鹿児島県	39	39,565
47 沖縄県	32	446,347
計	2,609	18,619,857

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成23年度）について」

4.27 硫酸ピッチの不適正処理事案(平成23年度末の状況)

(量はドラム缶換算本数)

判明時期	不適正処理事案		処理済事案		未処理事案		
	件数	不適正処理量(本)	件数	処理済量(本)	件数	未処理量(本)	一部処理済量(本)
平成11年度	8	1,639	8	1,639	0	0	0
平成12年度	5	822	5	822	0	0	0
平成13年度	34	5,626	33	5,577	1	49	0
上半期	11	1,644	11	1,644	0	0	0
下半期	23	3,982	22	3,933	1	49	0
平成14年度	38	17,613	35	17,075	3	379	159
上半期	17	7,616	17	7,616	0	0	0
下半期	21	9,997	18	9,459	3	379	159
平成15年度	81	28,383	75	26,759	6	302	1,322
上半期	39	21,362	35	19,831	4	209	1,322
下半期	42	7,021	40	6,928	2	93	0
平成16年度	62	9,597	60	8,954	2	266	377
上半期	42	8,020	40	7,377	2	266	377
下半期	20	1,577	20	1,577	0	0	0
平成17年度	31	4,223	29	4,149	2	74	0
上半期	15	1,516	14	1,513	1	3	0
下半期	16	2,707	15	2,636	1	71	0
平成18年度	14	1,445	13	1,375	1	70	0
上半期	13	1,375	13	1,375	0	0	0
下半期	1	70	0	0	1	70	0
平成19年度	3	127	3	127	0	0	0
平成20年度	0	0	0	0	0	0	0
平成21年度	1	7	1	7	0	0	0
平成22年度	0	0	0	0	0	0	0
平成23年度	0	0	0	0	0	0	0
合計	277	69,482	262	66,484	15	1,140	1,858

出典: 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室「硫酸ピッチの不適正処理の状況(平成23年度)について」