

8 章

環境対策全般



8.1 環境保全経費の国の予算に占める割合の推移

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P309

R

対 策

年度	環境保全経費＜ a ＞		国の予算（純計）＜ b ＞		＜ a ＞／＜ b ＞
	予算額	対前年度比	予算額	対前年度比	
	(億円)	(%)	(億円)	(%)	(%)
昭和 46 年度	1,114	134.4	163,936	114.0	0.68
47	1,693	152.0	193,616	118.1	0.87
48	2,737	161.7	234,464	121.1	1.17
49	3,421	125.0	286,760	122.3	1.19
50	3,751	109.6	358,977	125.2	1.04
51	4,856	129.5	444,911	123.9	1.09
52	6,267	129.1	523,297	117.6	1.20
53	8,682	138.5	625,246	119.5	1.39
54	11,253	129.6	712,415	113.9	1.58
55	11,664	103.7	781,129	109.6	1.49
56	12,030	103.1	852,082	109.1	1.41
57	11,923	99.1	903,848	106.1	1.32
58	11,769	98.7	960,370	106.3	1.23
59	11,469	97.5	992,804	103.4	1.16
60	11,172	97.4	971,029	97.8	1.15
61	10,944	98.0	1,021,610	105.2	1.07
62	10,879	99.4	1,058,987	103.7	1.03
63	12,848	118.1	1,125,037	106.2	1.14
平成元年度	13,295	103.5	1,163,735	103.4	1.14
2	13,402	100.8	1,218,562	104.7	1.10
3	14,513	108.3	1,299,008	106.6	1.12
4	15,514	106.9	1,372,703	105.7	1.13
5	17,148	110.5	1,417,947	103.3	1.21
6	25,124	146.5	1,529,958	107.9	1.64
7	25,987	103.4	1,595,419	104.3	1.63
8	27,441	105.6	1,717,614	107.7	1.60
9	28,211	102.8	1,803,725	105.0	1.56
10	27,222	96.5	1,842,303	102.1	1.48
11	30,213	111.0	2,018,035	109.5	1.50
12	30,420	100.7	2,088,092	103.5	1.46
13	30,484	100.2	2,509,351	120.2	1.21
14	29,099	95.5	2,484,001	99.0	1.17
15	27,423	94.2	2,323,450	93.5	1.18
16	25,772	94.0	2,424,352	104.3	1.06
17	23,654	91.8	2,396,553	98.9	0.99
18	21,342	90.2	2,586,953	107.9	0.82
19	20,949	98.2	2,089,711	80.8	1.00
20	22,141	105.7	2,125,764	101.7	1.04
21	21,168	95.6	2,065,158	97.1	1.03
22	12,596	59.5	2,150,656	104.1	0.59
23	12,091	96.0	2,202,755	102.4	0.55
24	15,318	1.27	2,287,659	103.9	0.67

注1) 平成6年度の環境保全経費については、環境基本法に基づき平成6年に策定された環境基本計画に対応して対象範囲が拡充されたものを組替えた予算額を計上している。
 2) 平成12年度の環境保全経費については、平成13年度からの独立行政法人化に伴う減額見合分を組み替えた予算額を計上している。
 3) 平成20年度の環境保全経費からは、原子力発電所立地促進等に係る経費を計上している。
 4) 平成22年度は、公共事業関係経費に係る新たな交付金が創設され、概算決定時に用途が特定されていないこれらの経費は、環境保全経費に計上しておらず、前年度と比較対照できない。
 5) 平成24年度の環境保全経費については、予算案の額である。
 出典：環境省総合環境政策局環境計画課資料

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P309

R

8.2 府省別環境保全経費(当初予算)

(単位:百万円) 対 策

府 省	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
皇 室 費	－	－	－	－
会計検査院	－	－	－	－
内 閣	－	－	－	－
内 閣 府	50,443	28,580	24,349	23,384
総 務 省	998	2,615	2,634	820
法 務 省	492	208	74	51
外 務 省	5,586	6,087	4,375	4,505
財 務 省	363	265	160	3
文部科学省	84,884	70,700	72,513	90,063
厚生労働省	3,112	3,325	2,698	2,217
農林水産省	360,391	237,638	227,365	244,297
経済産業省	341,665	342,130	374,060	309,144
国土交通省	980,311	287,802	228,217	213,457
環 境 省	221,757	210,400	204,747	578,081
防 衛 省	66,845	69,832	67,903	65,785
合 計	2,116,848	1,259,585	1,209,094	1,531,807

注1) 表中における計数には特別予算が含まれる。
2) 実施計画により配分される経費であって概算決定時に配分が決定しない経費は除いてある。
3) 単位未満は四捨五入してあるので、合計と端数において一致しない場合がある。
4) 原子力発電所立地促進等に係る経費を計上している(文科省、経産省)。
5) 平成24年度の環境保全経費については予算案の額である。

出典: 環境省総合環境政策局環境計画課資料

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P309

R

8.3 事項別環境保全経費(当初予算)

(単位:百万円) 対 策

事 項 等	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
1. 地球環境の保全	677,974	619,359	583,287	566,139
2. 大気環境の保全	234,239	212,128	230,407	222,811
3. 水環境、土壌環境、地盤環境の保全	743,248	102,638	66,425	62,682
4. 廃棄物・リサイクル対策	114,026	85,792	71,745	428,351
5. 化学物質対策	8,176	8,025	12,789	6,762
6. 自然環境の保全と自然とのふれあいの推進	261,233	147,156	144,732	139,285
7. 各種施策の基盤となる施策等	77,953	84,487	99,708	105,776
合 計	2,116,848	1,259,585	1,209,094	1,531,807

注1) 表中における計数には特別予算が含まれる。
2) 実施計画により配分される経費であって概算決定時に配分が決定しない経費は除いてある。
3) 単位未満は四捨五入してあるので、合計と端数において一致しない場合がある。
4) 原子力発電所立地促進等に係る経費を計上している(地球環境の保全)。
5) 平成24年度の環境保全経費については予算案の額である。

出典: 環境省総合環境政策局環境計画課資料

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P309

R

8.4 環境研究及び環境技術開発における競争的資金の予算額

(単位:百万円) 対 策

競争的資金制度の名称	13 年度 予算額	14 年度 予算額	15 年度 予算額	16 年度 予算額	17 年度 予算額	18 年度 予算額	19 年度 予算額	20 年度 予算額	21 年度 予算額	22 年度 予算額
地球環境研究総合推進費＊1	2,650	2,895	2,965	3,015	3,015	3,256	2,960	3,197	3,955	－
環境研究・技術開発推進費＊1、＊2	700	765	765	815	815	881	881	836	1,160	－
環境研究総合推進費	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5,269
循環型社会形成推進科学研究費補助金＊3	1,053	1,050	1,150	1,150	1,150	1,300	1,261	1,135	1,803	1,738
地球温暖化対策技術開発事業(石油特会)	－	－	－	1,634	2,676	2,716	3,302	3,710	3,805	5,022
合計	4,403	4,710	4,880	6,614	7,656	8,153	8,404	8,878	10,723	12,029

出典: 環境省資料

＊1: (22年度より環境研究総合推進費に統合)

＊2: (20年度まで環境技術開発等推進費)

＊3: (20年度まで廃棄物処理等科学研究費補助金)

8.5 都道府県別地方公共団体の環境部門職員数

R

(単位：人) 対 策

	平成 18 年			平成 19 年			平成 20 年			平成 21 年			平成 22 年		
	公害	清掃	環境 保全	公害	清掃	環境 保全	公害	清掃	環境 保全	公害	清掃	環境 保全	公害	清掃	環境 保全
北海道	290	1,105	303	287	1,009	304	281	915	307	273	832	304	245	784	292
青森県	89	348	67	89	326	52	85	322	52	84	311	46	84	290	46
岩手県	47	273	74	47	260	77	44	240	72	43	231	71	46	216	65
宮城県	99	147	89	100	139	88	94	119	86	91	107	87	88	117	85
秋田県	36	345	67	32	330	66	32	302	67	30	270	74	28	240	77
山形県	67	159	117	66	179	121	65	163	115	63	165	114	63	152	114
福島県	85	436	196	85	414	198	81	388	204	81	349	199	80	342	193
茨城県	210	573	158	203	573	157	193	565	148	190	552	142	193	523	144
栃木県	110	663	155	107	628	150	114	583	144	112	556	148	106	475	161
群馬県	149	511	121	143	534	116	137	508	123	123	483	121	126	461	131
埼玉県	397	1,437	256	393	1,370	255	385	1,321	267	366	1,267	277	355	1,219	294
千葉県	335	1,656	343	329	1,561	321	309	1,478	313	311	1,422	313	300	1,392	297
東京都	765	6,952	610	762	6,677	600	740	6,349	615	728	6,064	632	713	5,792	671
神奈川県	351	2,559	295	346	2,502	285	328	2,417	277	310	2,361	296	266	1,871	280
新潟県	120	764	125	93	383	124	94	373	117	95	347	115	91	332	125
富山県	92	392	51	90	383	52	84	361	52	78	338	52	74	325	52
石川県	125	397	87	116	391	84	116	374	88	121	539	86	112	341	92
福井県	67	154	87	67	130	76	70	123	71	68	111	71	68	110	70
山梨県	31	202	124	33	194	117	33	190	112	34	184	114	31	176	115
長野県	132	258	249	133	252	241	133	246	244	131	240	257	133	253	255
岐阜県	65	877	142	62	855	139	63	830	131	61	782	133	58	741	129
静岡県	169	1,157	149	146	736	126	146	701	120	141	677	117	140	688	118
愛知県	520	1,620	241	511	1,601	241	510	1,567	226	494	1,511	239	479	1,481	247
三重県	144	920	95	143	898	88	135	845	85	127	797	83	126	738	79
滋賀県	119	299	116	115	288	115	107	286	113	105	265	114	101	252	113
京都府	86	443	78	84	428	79	73	410	87	70	390	88	72	380	86
大阪府	453	2,798	274	445	2,687	266	417	2,563	267	401	2,424	254	367	2,314	260
兵庫県	262	2,157	201	266	2,052	197	259	1,937	202	232	1,840	190	227	1,791	178
奈良県	71	1,117	76	66	1,088	74	61	1,055	75	59	1,014	74	59	983	71
和歌山県	60	604	52	61	578	53	62	537	48	59	501	48	55	481	47
鳥取県	26	101	42	26	103	44	26	104	44	26	82	50	26	78	46
島根県	44	276	45	45	236	44	46	221	43	47	218	46	45	208	51
岡山県	105	975	59	97	943	57	89	915	59	77	425	47	76	405	46
広島県	163	699	120	165	666	114	162	620	104	156	599	103	154	583	100
山口県	100	953	66	90	927	64	86	889	64	81	842	60	73	792	65
徳島県	71	639	64	66	589	63	64	573	63	62	555	60	54	548	58
香川県	73	516	45	71	495	45	69	458	45	73	444	42	68	426	46
愛媛県	109	433	86	108	410	86	106	400	82	104	390	79	104	384	80
高知県	46	312	81	37	298	87	30	290	77	28	283	73	30	273	79
福岡県	140	784	187	139	758	184	136	686	180	128	655	178	129	612	187
佐賀県	47	212	44	47	197	46	40	208	47	40	202	43	36	211	44
長崎県	98	779	117	98	747	117	96	694	120	97	668	115	101	637	113
熊本県	127	549	140	138	539	133	139	515	126	138	503	129	127	494	128
大分県	83	698	66	82	672	74	84	632	70	86	604	72	82	568	73
宮崎県	45	454	87	45	425	80	46	392	77	45	375	81	45	363	89
鹿児島県	92	444	84	89	435	85	87	416	91	89	407	103	89	411	118
沖縄県	62	188	46	60	182	48	59	171	47	58	164	46	58	164	49
札幌市	21	954	49	21	939	49	20	888	49	20	863	48	20	844	46
仙台市	20	305	23	20	297	22	19	292	20	18	278	22	18	268	22
さいたま市	22	605	11	24	575	13	24	555	13	23	537	16	22	505	17
千葉市	47	279	21	45	263	18	43	259	18	40	237	18	31	216	21
横浜市	128	2,352	107	137	2,269	106	122	2,171	124	113	2,058	140	111	1,934	137
川崎市	117	1,434	51	114	1,369	53	106	1,314	57	106	1,267	67	107	1,234	75
相模原市													25	385	11
新潟市	－	－	－	19	356	7	18	324	7	18	301	7	17	284	10
静岡市	10	325	23	13	314	25	11	303	27	12	301	26	12	292	27
浜松市	－	－	－	12	315	37	13	271	32	12	252	36	12	244	38
名古屋市	201	1,757	28	198	1,716	34	190	1,661	41	185	1,599	55	179	1,545	57
京都市	60	1,441	11	61	1,360	11	64	1,299	10	67	1,230	10	103	1,187	10
大阪市	171	3,716	0	161	3,554	0	161	3,435	0	184	3,271	0	170	3,100	0
堺市	68	311	10	68	290	11	68	263	10	44	253	25	42	240	25
神戸市	78	1,482	0	75	1,453	0	79	1,378	0	73	1,315	0	74	1,278	0
岡山市										11	460	11	11	437	10
広島市	17	578	18	15	552	20	15	518	23	15	500	25	16	479	26
北九州市	34	550	37	34	507	41	32	446	51	34	416	50	37	393	46
福岡市	14	344	13	14	342	19	13	332	19	13	328	21	12	325	23
一部事務組合等	8	9,879	8	8	9,453	7	6	8,980	6	4	8,351	3	5	7,989	5
小 計	7,993	66,647	6,787	7,862	63,992	6,706	7,620	60,941	6,674	7,408	58,163	6,766	7,207	55,596	6,865
合 計		81,427			78,560			75,235			72,337			69,668	

注) 都道府県欄には特別区及び市町村(政令市を除く)を含む。各年4月1日現在の職員数

注) 平成17年から平成20年の岡山県は岡山市を含む。

出典：総務省自治行政局「地方公共団体定員管理調査」より環境省作成

8.6 我が国における環境分野の特許登録件数

(単位：件) 対策

年	13 年	14 年	15 年	16 年	17 年	18 年	19 年	20 年	21 年
登録件数	806	812	1,001	1,098	1,365	1,442	1,841	1,928	2,081

出典：特許庁資料より積算

※件数は、環境分野に関する技術全体を網羅的に抽出した件数を示すものではなく、環境分野において重要とされる技術（地球環境、地域環境、環境リスク、循環型社会システム、生物多様性、等）に対し、特許庁が独自に設定したキーワード、国際特許分類（IPC）を用いて検索・抽出を行った件数の合計である。

8.7 環境省環境調査研修所研修修了者の推移

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P328

(単位：人) 対策

年 度	行 政 関 係 研 修				分 析 関 係 研 修				合 計
	国	地方公共団体	公団等	小計	国	地方公共団体	公団等	小計	
昭和 50 年	107	468	4	579	36	277	5	318	897
51	110	472	7	589	34	204	5	243	832
52	123	451	7	581	33	196	3	232	813
53	184	512	13	709	25	210	3	238	947
54	187	499	22	708	24	206	6	236	944
55	190	517	37	744	18	175	2	195	939
56	194	601	34	829	22	212	5	239	1,068
57	198	551	35	784	10	168	2	180	964
58	191	571	41	803	9	163	2	174	977
59	195	519	61	775	6	152	7	165	940
60	173	507	63	743	13	165	3	181	924
61	234	650	135	1,019	14	167	2	183	1,202
62	235	680	144	1,059	16	161	2	179	1,238
63	209	639	125	973	21	148	3	172	1,145
平成元年	208	633	115	956	24	170	3	197	1,153
2	211	628	103	942	19	172	4	195	1,137
3	197	660	116	973	22	156	2	180	1,153
4	199	639	109	947	16	162	0	178	1,125
5	208	674	125	1,007	18	196	0	214	1,221
6	160	614	113	887	16	221	0	237	1,124
7	220	692	101	1,013	22	234	0	256	1,269
8	209	661	114	984	25	199	0	224	1,208
9	227	720	103	1,050	23	205	0	228	1,278
10	231	766	48	1,045	21	208	0	229	1,274
11	235	727	46	1,008	26	184	0	210	1,218
12	233	867	57	1,157	22	201	0	223	1,380
13	345	993	94	1,432	16	218	4	238	1,670
14	332	1,003	76	1,411	8	236	7	251	1,662
15	400	1,014	74	1,488	7	238	7	252	1,740
16	375	1,096	72	1,543	11	236	10	257	1,800
17	435	1,238	65	1,738	13	246	11	270	2,008
18	387	1,303	60	1,750	10	232	12	254	2,004
19	397	1,343	59	1,799	15	263	13	291	2,090
20	345	975	52	1,372	13	259	14	286	1,658
21	388	1,311	56	1,755	12	270	6	288	2,043
22	295	945	43	1,283	1	211	5	217	1,500

注) 行政関係研修には、国際関係研修及び政策研究型研修を含む。

出典：環境省環境調査研修所パンフレット

8.8 環境犯罪の法令別検挙件数の推移

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P325

(単位：件) 対策

区分 \ 年次	14 年	15 年	16 年	17 年	18 年	19 年	20 年	21 年	22 年
総数	3,492	3,911	4,377	5,541	6,715	7,435	6,712	7,338	7,179
廃棄物処理法	3,383	3,784	3,989	5,039	5,918	6,709	6,687	6,504	6,183
水質汚濁防止法	7	5	1	6	5	10	5	13	5
その他 (注1)	102	122	387	496	792	716	20	821	991

注1) その他は、種の保存法、鳥獣保護法、自然公園法等である。

出典：警察庁資料

8.9 廃棄物処理法違反の態様別検挙件数(平成22年)

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P325

R

(単位:件) 対 策

区分	態様	不法投棄	委託違反 ^(注1)	無許可営業 ^(注2)	その他	計
総 数		3,215	8	25	2,935	6,183
産 業 廃 棄 物		276	8	14	876	1,174
一 般 廃 棄 物		2,939	0	11	2,059	5,009

注1) 委託基準違反を含み、許可業者間における再委託違反は含まない。

2) 廃棄物の無許可収集運搬業、同処分業及び同処理施設設置を示す。

出典:警察庁資料

8.10 環境関係法令違反事件通常受理・処理人員の推移

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P325

R

(単位:件) 対 策

年次	通常受理人員	処理人員			起訴率 (%)
		起訴	不起訴	計	
平成 13 年	4,310 (100)	2,867	1,246	4,113	69.7
14 年	4,862 (113)	3,293	1,355	4,648	70.8
15 年	5,468 (127)	3,805	1,622	5,427	70.1
16 年	6,024 (140)	4,058	1,843	5,901	68.8
17 年	7,223 (168)	4,794	2,259	7,053	68.0
18 年	8,434 (100)	5,528	2,582	8,110	68.2
19 年	9,660 (115)	6,158	3,109	9,267	66.5
20 年	9,739 (115)	5,994	3,494	9,488	63.2
21 年	9,688 (115)	5,598	3,719	9,317	60.1
22 年	9,518 (113)	5,305	3,903	9,208	57.6

注1) () 内は、平成 18 年を 100 とした指数である。

2) 起訴率は、 $\frac{\text{起訴人員}}{\text{起訴人員} + \text{不起訴人員}} \times 100$ による。

出典:法務省資料

8.11 地方公共団体公害対策決算状況(平成21年度)

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P317

R

(単位:億円、%) 対 策

区分	平成 21 年度決算額						平成 20 年度決算額						増減 (A) - (B)	伸び率 (A) - (B) (B)
	都道府県		市町村		計 (A)		都道府県		市町村		計 (B)			
	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比			
1 一般経費	932	14.7	913	4.7	1,845	7.1	948	15.0	915	4.7	1,863	7.2	▲ 18	▲ 1.0
2 公害規制及び調査研究費	228	3.6	178	0.9	406	1.6	194	3.1	180	0.9	374	1.4	32	8.6
3 公害防止事業費	4,771	75.4	17,727	90.8	22,499	87.0	4,703	74.3	18,239	93.4	22,942	88.8	▲ 443	▲ 1.9
(主な内訳) 下水道事業	3,757	59.4	14,351	73.5	18,109	70.1	3,785	59.8	15,267	78.2	19,053	73.7	▲ 944	▲ 5.0
廃棄物処理施設整備	291	4.6	2,827	14.5	3,118	12.1	252	4.0	2,528	13.0	2,780	10.8	338	12.2
4 公害健康保険 被害補償経費	98	1.5	524	2.7	622	2.4	85	1.3	546	2.8	631	2.4	▲ 9	▲ 1.4
5 その他	301	4.8	177	0.9	478	1.8	280	4.4	175	0.9	455	1.8	23	5.1
合 計	6,330	100.0	19,519	100.0	25,850	100.0	6,210	100.0	20,095	100.0	26,265	100.0	▲ 415	▲ 1.6

注1) 都道府県と市町村間における補助金、負担金等の重複は控除している。

2) 端数処理の関係で合計数値が合わないことがある。

出典:総務省資料

8.12 公害防止計画策定地域

(平成 23 年 3 月 31 日現在)												対 策	
都道府県	策定地域	地域の範囲										市区町村数	
宮城	仙台湾	仙台市	石巻市	塩竈市	名取市	岩沼市					5 市		
茨城	鹿島	鹿嶋市	神栖市									2 市	
埼玉	埼玉	さいたま市	川越市	熊谷市	川口市	行田市	所沢市	東松山市	春日部市	狭山市	鴻巣市	21 市 2 町	
		上尾市	草加市	越谷市	入間市	桶川市	蓮田市	坂戸市	幸手市	鶴ヶ島市	久喜市		
千葉	千葉	八潮市	伊奈町	松伏町								21 市	
		千葉市	市川市	船橋市	木更津市	松戸市	野田市	成田市	佐倉市	習志野市	柏市		
東京	東京	市原市	流山市	八千代市	我孫子市	鎌ヶ谷市	君津市	富津市	四街道市	袖ヶ浦市	印西市	21 特別区 5 市	
		白井市											
		千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	台東区	墨田区	江東区	品川区	目黒区		
神奈川	神奈川	大田区	世田谷区	渋谷区	豊島区	北区	荒川区	板橋区	練馬区	足立区	葛飾区	4 市	
		江戸川区	八王子市	昭島市	町田市	日野市	福生市						
新潟	新潟	横浜市	川崎市	横須賀市	相模原市							1 市	
富山	富山・高岡	新潟市										3 市	
長野	岡谷	富山市	高岡市	射水市								1 市	
岐阜	岐阜	岡谷市										2 市	
静岡	富士	岐阜市	各務原市									1 市	
	静岡	富士市										1 市	
	浜松	静岡市										1 市	
愛知	愛知	浜松市										9 市	
三重	四日市	名古屋市	豊橋市	岡崎市	瀬戸市	碧南市	安城市	蒲郡市	小牧市	東海市	1 市		
京都	京都	四日市市										5 市 2 町	
大阪	大阪	京都市	宇治市	向日市	長岡京市	八幡市	大山崎町	久御山町					30 市 1 町
		大阪市	堺市	岸和田市	豊中市	池田市	吹田市	高槻市	貝塚市	守口市	枚方市		
		茨木市	八尾市	泉佐野市	富田林市	寝屋川市	河内長野市	松原市	大東市	和泉市	箕面市		
		柏原市	羽曳野市	門真市	摂津市	高石市	藤井寺市	東大阪市	四條畷市	交野市			
兵庫	兵庫	大阪狭山市	忠岡町										
兵庫	兵庫	神戸市	尼崎市	西宮市	伊丹市	加古川市	宝塚市	川西市	7 市				
奈良	奈良	奈良市	大和高田市	大和郡山市	天理市	生駒市	王寺町	広陵町	河合町	5 市 3 町			
和歌山	和歌山	和歌山市										1 市	
岡山	岡山・倉敷	岡山市	倉敷市	玉野市	早島町							3 市 1 町	
	備後	笠岡市										1 市	
広島	広島	広島市										1 市	
	備後※	三原市	福山市									2 市	
山口	周南	周南市	防府市	下松市								3 市	
	下関・宇部	下関市	宇部市									2 市	
香川	香川	高松市	坂出市	善通寺市								3 市	
福岡	北九州	北九州市										1 市	
	福岡	福岡市										1 市	
	大牟田	大牟田市										1 市	
大分	大分	大分市										1 市	
合計	24	30	21 特別区	145 市	9 町	(175 区市町)							

注) ※備後地域は岡山、広島両県にまたがる。
出典：環境省総合環境政策局環境計画課資料

8.13 公害防止事業に係る事業費及び負担又は補助のかさ上げ額

(単位：億円) 対 策											
事業名	年 度	18		19		20		21		22	
		事業費	嵩上げ額	事業費	嵩上げ額	事業費	嵩上げ額	事業費	嵩上げ額	事業費	嵩上げ額
下水道（終末処理場等）		2,554	1	2,530	0	2,409	1	2,381	2	2,282	5
緩衝緑地等設備		5	0	4	0	1	0	1	0	4	0
廃棄物処理施設整備		1,027	133	595	76	489	72	476	52	269	21
学校環境設備		24	0	14	0	19	0	21	0	20	0
しゅんせつ・導水		38	6	30	5	26	6	43	13	25	8
汚染農用地等の土地改良		19	0	11	0	17	0	18	0	10	0
ダイオキシン類土壌汚染対策		0	0	2	0	0	0	8	0	14	0
監視測定体制整備		2	0	2	0	2	0	1	0	2	0
指定施設移転設備		0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
計		3,669	139	3,188	81	2,966	79	2,949	67	2,626	35

注 1) 平成 22 年度の事業費・嵩上げ額は見込額である。
2) 各事業の合計額と計は四捨五入の関係で一致しない場合がある。
出典：環境省資料

8.14 公害健康被害の補償等に関する法律の地域別現存被認定者数等

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P318～324

R

(平成23年3月末現在) 対策

区 分		地 域		実施主体	指定年月日	現存被認定者数		
旧第一種地域 非特異的疾患	慢性気管支炎 気管支ぜん息 ぜん息性気管支炎及び 肺気しゅ並びにこれらの続 発症	千 葉 市	南 部 臨 海 地 域	千 葉 市	昭和 49 年 11 月 30 日	303		
		東 京 都	千 代 田 区 全 域	千 代 田 区	昭和 49 年 11 月 30 日	138		
		〃	中 央 区 〃	中 央 区	昭和 50 年 12 月 19 日	227		
		〃	港 区 〃	港 区	昭和 49 年 11 月 30 日	373		
		〃	新 宿 区 〃	新 宿 区	〃	1,056		
		〃	文 京 区 〃	文 京 区	〃	443		
		〃	台 東 区 〃	台 東 区	昭和 50 年 12 月 19 日	432		
		〃	品 川 区 〃	品 川 区	昭和 49 年 11 月 30 日	833		
		〃	大 田 区 〃	大 田 区	〃	1,784		
		〃	目 黒 区 〃	目 黒 区	昭和 50 年 12 月 19 日	510		
		〃	渋 谷 区 〃	渋 谷 区	昭和 49 年 11 月 30 日	499		
		〃	豊 島 区 〃	豊 島 区	昭和 50 年 12 月 19 日	638		
		〃	北 区 〃	北 区	〃	1,047		
		〃	板 橋 区 〃	板 橋 区	〃	1,581		
		〃	墨 田 区 〃	墨 田 区	〃	601		
		〃	江 東 区 〃	江 東 区	昭和 49 年 11 月 30 日	1,377		
		〃	荒 川 区 〃	荒 川 区	昭和 50 年 12 月 19 日	697		
		〃	足 立 区 〃	足 立 区	〃	1,635		
		〃	葛 飾 区 〃	葛 飾 区	〃	1,070		
		〃	江 戸 川 区 〃	江 戸 川 区	〃	1,559		
		東京都計						16,500
			横浜市	鶴見臨海地域	横 浜 市	昭和 47 年 2 月 1 日	464	
			川崎市	川崎区・幸区	川 崎 市	昭和 44 年 12 月 27 日	1,604	
			富士市	中部地域	富 士 市	昭和 47 年 2 月 1 日	434	
	昭和 49 年 11 月 30 日							
	名古屋市		中南部地域	名 古 屋 市	昭和 47 年 2 月 1 日	2,216		
					昭和 52 年 1 月 13 日			
	東海市		北部・中部地域	愛 知 県	昭和 48 年 2 月 1 日	380		
					昭和 53 年 6 月 2 日			
	四日市市		臨海地域・楠町全域	四 日 市 市	昭和 48 年 2 月 1 日	450		
					昭和 44 年 12 月 27 日			
	大阪市		全 域	大 阪 市	昭和 49 年 11 月 30 日	7,204		
					昭和 44 年 12 月 27 日			
					昭和 49 年 11 月 30 日			
					昭和 50 年 12 月 19 日			
	豊中市		南部地域	豊 中 市	昭和 48 年 2 月 1 日	206		
吹田市	南部地域		吹 田 市	昭和 49 年 11 月 30 日	219			
守口市	全 域		守 口 市	昭和 52 年 1 月 13 日	1,223			
東大阪市	中西部地域		東 大 阪 市	昭和 53 年 6 月 2 日	1,358			
八尾市	中西部地域		八 尾 市	〃	776			
堺市	西部地域		堺 市	昭和 48 年 8 月 1 日	1,765			
				昭和 52 年 1 月 13 日				
				〃				
神戸市	臨海地域		神 戸 市	〃	830			
尼崎市	東部・南部地域		尼 崎 市	昭和 45 年 12 月 1 日	2,157			
			昭和 49 年 11 月 30 日					
			昭和 50 年 12 月 19 日					
倉敷市	水島地域	倉 敷 市	〃	1,340				
玉野市	南部臨海地域	岡 山 県	〃	36				
備前市	片上湾周辺地域	〃	〃	51				
北九州市	洞海湾沿岸地域	北 九 州 市	昭和 48 年 2 月 1 日	937				
大牟田市	中部地域	大 牟 田 市	昭和 48 年 8 月 1 日	919				
計						41,372		
第二種疾患域 特異的疾患	水俣病	阿賀野川 下流地域	新 潟 県	昭和 44 年 12 月 27 日	82			
	〃	〃	新 潟 市	〃	125			
	〃	水俣湾 沿岸地域	鹿 児 島 県	〃	150			
	〃	〃	熊 本 県	〃	382			
	イタイイタイ病	神通川 下流地域	富 山 県	〃	5			
	慢性砒素中毒症	島根県 笹ヶ谷地区	島 根 県	昭和 49 年 7 月 4 日	3			
	〃	宮崎県 土呂久地区	宮 崎 県	昭和 48 年 2 月 1 日	53			
	計						800	
合 計						42,172		

注) 旧指定地域の表示は、いずれも指定当時の行政区画等による。

* 楠町は、平成17年2月、四日市市に合併。四日市市の16年度以降の被認定者数は楠町を含む。

出典：環境省総合環境政策局環境保健部企画課資料

8.15 公害健康被害の補償等に関する法律の地域別現存被認定者数の推移(その1)

地 域	56年度末	57年度末	58年度末	59年度末	60年度末	61年度末	62年度末	63年度末	元年度末	2年度末	3年度末	4年度末	5年度末	6年度末	7年度末
千葉県	765	778	751	747	736	705	707	694	662	633	606	579	560	540	518
千代田区	234	257	266	287	293	313	309	313	296	288	267	250	239	231	220
中央区	372	381	425	477	498	498	546	513	473	431	418	397	374	353	326
港区	937	991	1,041	1,062	1,069	1,056	1,091	1,144	1,067	988	922	858	808	766	746
新宿区	1,364	1,472	1,585	1,760	2,008	2,218	2,475	2,550	2,409	2,282	2,188	2,084	2,003	1,950	1,883
文京区	1,021	1,078	1,116	1,158	1,220	1,214	1,278	1,323	1,231	1,152	1,096	1,037	968	920	871
台東区	818	876	950	995	1,046	1,105	1,151	1,112	1,048	988	943	891	860	820	782
品川区	1,504	1,626	1,696	1,831	1,950	2,053	2,146	2,118	1,997	1,899	1,804	1,703	1,614	1,549	1,483
大田区	3,491	3,699	3,795	4,036	4,282	4,459	4,703	4,853	4,539	4,250	4,059	3,926	3,719	3,562	3,361
目黒区	1,105	1,143	1,227	1,263	1,307	1,338	1,423	1,414	1,317	1,212	1,126	1,048	970	929	869
渋谷区	944	1,028	1,095	1,201	1,314	1,451	1,572	1,520	1,412	1,329	1,258	1,176	1,102	1,043	973
豊島区	1,086	1,159	1,267	1,345	1,427	1,523	1,632	1,677	1,603	1,478	1,402	1,339	1,211	1,103	1,051
北区	1,981	2,108	2,167	2,251	2,283	2,352	2,525	2,610	2,485	2,304	2,188	2,088	1,990	1,905	1,810
板橋区	2,043	2,213	2,361	2,492	2,620	2,726	3,036	3,162	3,004	2,822	2,716	2,623	2,519	2,471	2,428
墨田区	884	1,011	1,114	1,225	1,301	1,406	1,620	1,583	1,512	1,411	1,333	1,238	1,155	1,085	1,053
江東区	2,004	2,199	2,384	2,589	2,828	2,985	3,368	3,490	3,250	2,968	2,813	2,652	2,499	2,412	2,306
荒川区	1,148	1,305	1,401	1,490	1,585	1,679	1,920	1,892	1,791	1,688	1,592	1,500	1,425	1,378	1,322
足立区	4,231	4,511	4,770	4,926	5,099	5,294	5,589	5,393	4,893	4,403	4,170	3,926	3,586	3,412	3,251
葛飾区	1,815	1,978	2,136	2,298	2,468	2,562	2,787	2,850	2,691	2,467	2,338	2,219	2,076	1,967	1,841
江戸川区	2,211	2,429	2,688	2,994	3,301	3,677	4,086	4,085	3,836	3,591	3,438	3,261	3,006	2,865	2,696
(東京都計)	29,193	31,464	33,484	35,680	37,899	39,909	43,257	43,602	40,854	37,951	36,071	34,216	32,124	30,721	29,272
第一種地域															
横浜市	874	899	912	938	947	950	1,003	977	919	885	851	805	767	739	715
川崎市	3,286	3,332	3,299	3,290	3,273	3,319	3,455	3,478	3,318	3,190	3,041	2,933	2,828	2,746	2,663
富士市	950	944	896	886	883	879	876	843	783	740	711	661	634	605	582
名古屋市	4,718	4,887	4,927	5,055	5,157	5,285	5,747	5,852	5,525	5,229	4,974	4,699	4,407	4,207	4,009
東海市	788	816	809	849	884	900	1,067	1,048	991	936	903	853	804	768	739
四日市市	903	896	866	876	864	836	907	867	829	801	783	746	722	701	674
楠町	101	95	89	89	88	85	90	90	87	84	83	81	73	71	67
大阪市	19,015	18,719	18,682	18,743	18,769	19,064	19,639	19,973	18,890	17,912	16,885	16,011	15,125	14,318	13,651
豊中市	547	548	547	570	587	570	601	577	545	524	505	469	446	420	395
吹田市	363	391	405	431	432	435	494	512	494	462	430	415	399	380	366
守口市	3,198	3,290	3,274	3,248	3,166	3,080	3,107	3,001	2,843	2,678	2,547	2,428	2,319	2,213	2,115
東大阪市	2,078	2,425	2,635	2,916	3,190	3,569	3,696	3,887	3,563	3,359	3,186	3,036	2,940	2,697	2,601
八尾市	1,242	1,382	1,516	1,617	1,645	1,720	1,796	1,854	1,785	1,727	1,586	1,511	1,445	1,363	1,310
堺市	3,470	3,567	3,613	3,710	3,831	3,922	4,242	4,305	4,145	3,983	3,821	3,626	3,446	3,309	3,158
神戸市	1,569	1,658	1,788	1,899	1,965	1,990	2,066	2,302	2,161	2,076	1,955	1,850	1,741	1,662	1,601
尼崎市	5,128	5,249	5,235	5,306	5,380	5,494	5,682	5,633	5,380	5,104	4,809	4,563	4,334	4,117	3,939
倉敷市	1,920	2,019	2,060	2,123	2,182	2,273	2,545	2,910	2,824	2,717	2,592	2,518	2,450	2,342	2,253
玉野市	80	79	80	86	88	96	98	97	95	92	90	86	84	81	79
備前市	116	127	134	138	137	136	141	143	139	133	128	124	119	112	108
北九州市	1,681	1,712	1,736	1,814	1,867	1,954	2,108	2,124	2,032	1,932	1,868	1,777	1,678	1,615	1,541
大牟田市	1,226	1,298	1,315	1,339	1,421	1,523	1,703	2,438	2,394	2,314	2,166	2,065	2,006	1,915	1,839
第1種地域計	83,211	86,575	89,053	92,350	95,391	98,694	105,027	107,207	101,258	95,462	90,591	86,052	81,451	77,642	74,195
第二種地域															
新潟県	305	296	284	276	267	257	245	237	229	224	214	208	198	191	184
新潟市	273	270	263	256	248	247	240	232	227	223	218	212	209	207	206
熊本県	1,049	1,077	1,082	1,082	1,065	1,058	1,028	996	962	936	908	874	838	812	789
鹿児島県	269	283	287	302	309	315	318	310	310	308	300	296	287	276	271
(小計)	1,896	1,926	1,916	1,916	1,889	1,877	1,831	1,775	1,728	1,691	1,640	1,590	1,532	1,486	1,450
島根県	11	10	9	9	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6
宮崎県	110	107	103	101	99	96	94	86	84	79	78	79	73	75	77
(小計)	121	117	112	110	107	103	101	93	90	85	84	85	79	81	83
富山県	37	39	37	29	22	20	18	16	12	13	13	15	15	14	12
第2種地域計	2,054	2,082	2,065	2,055	2,018	2,000	1,950	1,884	1,830	1,789	1,737	1,690	1,626	1,581	1,545
合 計	85,265	88,657	91,118	94,405	97,409	100,694	106,977	109,091	103,088	97,251	92,328	87,742	83,077	79,223	75,740

注) * 楠町は、平成17年2月、四日市市に合併。四日市市の16年度以降の被認定者数は楠町を含む。

出典：環境省総合環境政策局環境保健部企画課資料

8.15 公害健康被害の補償等に関する法律の地域別現存被認定者数の推移(その2)

R

対 策

地 域	8年度末	9年度末	10年度末	11年度末	12年度末	13年度末	14年度末	15年度末	16年度末	17年度末	18年度末	19年度末	20年度末	21年度末	22年度末
千葉県	492	475	457	441	429	407	390	380	368	359	346	333	326	316	303
千代田区	214	206	194	184	177	172	165	158	150	146	147	139	141	143	138
中央区	323	300	286	284	276	274	263	259	252	251	244	240	229	225	227
港区	707	670	621	584	559	534	510	485	470	445	421	410	405	388	373
新宿区	1,795	1,758	1,708	1,652	1,615	1,513	1,399	1,330	1,278	1,222	1,181	1,135	1,098	1,065	1,056
文京区	821	780	730	680	651	621	587	560	536	517	498	490	468	457	443
台東区	733	704	670	629	604	584	550	527	514	495	475	468	460	447	432
品川区	1,422	1,380	1,327	1,302	1,166	1,126	1,102	1,063	1,038	988	948	910	882	849	833
大田区	3,160	3,073	2,988	2,903	2,868	2,822	2,748	2,699	2,232	2,123	2,064	1,998	1,941	1,889	1,784
目黒区	806	773	739	705	689	661	627	616	601	581	563	551	534	521	510
渋谷区	904	854	817	790	774	725	702	676	654	621	590	572	548	516	499
豊島区	999	946	909	856	817	793	773	751	736	707	697	682	664	650	638
北区	1,707	1,626	1,533	1,442	1,409	1,355	1,268	1,227	1,191	1,148	1,122	1,098	1,077	1,062	1,047
板橋区	2,332	2,305	2,260	2,219	2,013	1,925	1,863	1,828	1,797	1,770	1,733	1,699	1,664	1,617	1,581
墨田区	999	961	943	894	849	829	758	744	736	688	665	655	627	616	601
江東区	2,165	2,089	2,004	1,880	1,831	1,757	1,718	1,676	1,637	1,589	1,546	1,503	1,453	1,394	1,377
荒川区	1,263	1,224	1,158	1,075	1,015	983	942	927	910	881	838	820	760	727	697
足立区	3,071	2,892	2,778	2,530	2,445	2,308	2,167	2,056	1,984	1,886	1,817	1,774	1,719	1,678	1,635
葛飾区	1,701	1,649	1,579	1,489	1,437	1,379	1,318	1,296	1,263	1,212	1,170	1,153	1,120	1,100	1,070
江戸川区	2,533	2,449	2,392	2,303	2,173	2,085	1,998	1,964	1,905	1,812	1,756	1,704	1,634	1,599	1,559
(東京都計)	27,655	26,639	25,636	24,401	23,368	22,446	21,458	20,842	19,884	19,082	18,475	18,001	17,424	16,943	16,500
第一種地域															
横浜市	690	675	657	647	633	610	591	579	553	534	522	517	503	487	464
川崎市	2,584	2,495	2,397	2,304	2,245	2,179	2,091	2,036	1,984	1,913	1,831	1,786	1,739	1,700	1,604
富士市	563	555	551	539	530	518	514	510	485	473	463	459	450	445	434
名古屋市	3,763	3,627	3,505	3,320	3,204	3,074	2,917	2,828	2,730	2,615	2,533	2,435	2,360	2,278	2,216
東海市	696	669	628	586	567	549	521	504	476	452	432	419	399	391	380
四日市市	650	626	589	574	553	532	515	501	523	513	499	488	476	462	450
楠町	63	62	58	56	53	51	49	49	*	*	*	*	*	*	*
大阪市	12,965	12,342	11,815	11,214	10,718	10,289	9,960	9,543	9,139	8,790	8,468	8,142	7,819	7,468	7,204
豊中市	369	348	327	314	299	291	281	270	260	251	237	235	226	217	206
吹田市	353	336	325	310	297	287	274	264	255	250	243	235	230	225	219
守口市	2,018	1,942	1,848	1,754	1,687	1,641	1,581	1,493	1,454	1,398	1,360	1,335	1,293	1,261	1,223
東大阪市	2,409	2,290	2,237	2,123	2,000	1,909	1,846	1,801	1,749	1,676	1,570	1,514	1,453	1,402	1,358
八尾市	1,260	1,209	1,176	1,139	1,103	1,073	1,035	1,015	981	938	913	887	856	814	776
堺市	3,023	2,907	2,813	2,727	2,583	2,452	2,339	2,250	2,170	2,100	2,021	1,968	1,911	1,835	1,765
神戸市	1,510	1,427	1,390	1,331	1,273	1,250	1,207	1,186	1,145	1,095	1,024	959	916	863	830
尼崎市	3,741	3,584	3,428	3,258	3,119	3,015	2,876	2,764	2,674	2,570	2,456	2,357	2,298	2,221	2,157
倉敷市	2,173	2,086	2,014	1,956	1,894	1,829	1,773	1,721	1,675	1,614	1,548	1,490	1,449	1,392	1,340
玉野市	75	75	66	65	64	63	59	54	50	47	45	44	41	39	36
備前市	103	99	97	92	88	80	75	71	70	66	62	60	55	52	51
北九州市	1,487	1,431	1,372	1,331	1,255	1,212	1,156	1,114	1,087	1,060	1,037	1,012	987	958	937
大牟田市	1,772	1,703	1,629	1,572	1,453	1,381	1,311	1,249	1,192	1,149	1,108	1,063	1,012	963	919
第1種地域計	70,414	67,602	65,015	62,054	59,415	57,138	54,819	53,024	50,904	48,945	47,193	45,739	44,223	42,732	41,372
第二種地域															
新潟県	177	172	162	156	145	139	129	122	114	109	101	97	92	85	82
新潟市	203	200	196	195	189	186	175	169	159	149	145	138	132	129	125
熊本県	752	718	678	645	616	595	570	549	521	502	468	448	426	410	382
鹿児島県	263	251	240	234	221	215	204	199	192	186	181	172	168	163	150
(小計)	1,395	1,341	1,276	1,230	1,171	1,135	1,078	1,039	986	946	895	855	818	787	739
島根県	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3
宮崎県	74	75	74	73	68	65	63	58	56	55	54	50	51	49	53
(小計)	80	81	80	78	73	70	68	63	61	60	58	53	54	52	56
富山県	10	7	9	6	5	4	4	4	3	2	4	5	5	5	5
第2種地域計	1,485	1,429	1,365	1,314	1,249	1,209	1,150	1,106	1,050	1,008	957	913	877	844	800
合 計	71,899	69,031	66,380	63,368	60,664	58,347	55,969	54,130	51,954	49,953	48,150	46,652	45,100	43,576	42,172

8.16 公害健康被害の補償等に関する法律の被認定者数(水俣病申請処理状況)

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P318～321

R

(平成 23 年 3 月末現在) 対 策

		申請	取下	処理済		未処理
				認定	棄却	
熊本県	旧法	3,312	92	1,497	1,721	2
	新法	17,088	4,714	283	9,921	2,170
	計	20,400	4,806	1,780	11,642	2,172
鹿児島県	旧法	230	3	114	113	0
	新法	8,150	2,979	377	3,441	1,353
	計	8,380	2,982	491	3,554	1,353
新潟県	旧法	644	10	335	299	0
	新法	724	150	34	534	6
	計	1,368	160	369	833	6
新潟市	旧法	588	38	309	241	0
	新法	441	121	21	282	17
	計	1,029	159	330	523	17
合計	旧法	4,774	143	2,255	2,374	2
	新法	26,403	7,964	715	14,178	3,546
	計	31,177	8,107	2,970	16,552	3,548
臨時措置法（再掲）		440	79	33	328	

出典：環境省総合環境政策局環境保健部特殊疾病対策室資料

8.17 石綿による健康被害の救済に関する法律に基づく申請受付及び認定の状況

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P321

R

(平成 22 年度末現在) 対 策

1. 申請受付状況

(平成 22 年度末現在)

	中皮腫	肺がん	石綿肺	びまん性胸膜肥厚	その他	計
療養者	3,815	1,420	43	31	151	5,460
施行前死亡者遺族	3,221	593	34	14	62	3,924
未申請死亡者遺族	334	120	2	4	5	465
計	7,370	2,133	79	49	218	9,849

出典：独立行政法人環境再生保全機構資料

2. 認定状況

(平成 22 年度末現在)

	中皮腫	肺がん	石綿肺	びまん性胸膜肥厚	計
療養者	2,712	640	5	9	3,366
施行前死亡者遺族	2,960	139	24	7	3,130
未申請死亡者遺族	184	52	0	0	236
計	5,856	831	29	16	6,732

8.18 地方公共団体、企業におけるグリーン購入実施率

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P328～330

R

(単位：%) 対 策

年度	平成 14 年度	15	16	17	18	19	20	21	22
地方公共団体	38.7	38.4	41.5	44.2	76.1	76.2	76.0	73.1	73.8
企業	56.0	60.5	57.4	56.0	60.8	73.3	73.6	74.1	71.9

- 注 1) 「地方公共団体」については、環境省総合環境政策局環境経済課「地方公共団体のグリーン購入に関するアンケート調査」より作成。
2) 「地方公共団体」については、平成 18 年度からアンケートの設問を、紙類や文具など品目別に分けて実施率を問うものに変更しており、どれか一つ該当すれば実施しているものとみなした。
3) 「企業」については、環境省総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成。
また、平成 19 年度からは「ガイドライン等を作成し選定」「業界団体で作成したガイドライン等を活用し選定」「ガイドライン等を活用していないが環境配慮を考慮」の合計割合。

8.19 環境影響評価法に基づき実施された環境影響評価の施行状況^{注1)}

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P310～311

R

(平成 22 年度末現在) 対 策

	道 路	河 川	鉄 道	飛行場	発電所	処分場	埋立・干拓	面整備	合 計
手続実施	77(22)	7(0)	15(4)	9(0)	56(12)	5(1)	13(3)	20(9)	196(50)
手続中	14(0)	1(0)	3(1)	1(0) ^{注5)}	12(0)	1(0)	3(1) ^{注5)}	2(0)	36(2)
手続完了	54(21) ^{注3)}	5(0)	10(3)	7(0)	39(12) ^{注3)、4)}	4(1)	9(2) ^{注4)}	14(7)	138(45)
手続中止	9(1)	1(0)	2(0)	1(0)	5(0)	—	1(0)	4(2)	22(3)
環境大臣意見 ^{注2)}	55(21)	5(0)	10(3)	7(0)	38(12)	—	1(0)	14(8)	129(44)

- 注 1) 括弧内は途中から法に乗り換えた事業で内数。2つの事業が併合して実施されたものは、合計では1件とした。(第2種事業を含む)
2) 特に意見なしと回答した事業を含む。なお、環境大臣が意見を述べるのは許認可権者が国の機関である場合等に限られる。
3) 平成 22 年度に環境影響評価法第 27 条に基づく公告・縦覧が終了した事業は、一般国道 9 号三隅益田道路、鹿児島共同発電所 5 号機設置計画、一般国道 42 号湯浅御坊道路拡幅。
4) 環境影響評価法第 4 条第 3 項第 2 号に基づく通知が終了した事業(スクリーニングの結果、法アセス手続不要と判定された事業) 3 件を含む。
5) SEA 段階の案件は含まない。

8.20 環境影響評価法に基づく環境影響評価手続きを終了した案件数の推移^{注1)}

平成 22 年度末現在 対 策

年度	事業種														合計	
	道路		河川		鉄道		飛行場		発電所		廃棄物処分場		埋立、干拓		面整備	
	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止	完了	中止
平成 11 年度	8(8)	—	—	—	1(1)	—	—	—	3(3)	—	1(1)*	—	1(1)*	—	14(14)*	—
12	8(8)	—	—	—	1(1)	—	1(0)*	—	10(8)	—	—	—	2(1)*	—	27(24)*	1(1)
13	5(5)	—	—	—	6(1)	—	1(0)	—	3(1)	—	—	—	1(0)	—	17(7)	—
14	1(0)	—	1(0)	1(0)	—	—	1(0)	—	2(0)	2(0)	1(0)	—	—	—	6(0)	3(0)
15	—	2(0)	—	—	—	—	—	—	2(0)	—	—	—	—	—	6(0)	2(0)
16	7(0)	4(0)	1(0)	—	—	—	1(0)	—	1(0)	—	—	—	—	—	10(0)	4(0)
17	6(0)	1(1)	1(0)	—	2(0)	—	2(0)	—	2(0)	—	1(0)*	—	—	1(0)	14(0)*	2(1)
18	5(0)	2(0)	—	—	—	2(0)	1(0)*	—	6(0)	1(0)	—	—	2(0)*	—	13(0)*	6(0)
19	5(0)	—	1(0)	—	—	—	1(0)*	—	2(0)	—	1(0)	—	1(0)	1(0)*	12(0)	1(0)*
20	5(0)	—	1(0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6(0)	—
21	2(0)	—	—	—	—	—	—	—	5(0)	1(0)	—	—	—	—	7(0)	1(0)
22	2(0)	—	—	—	—	—	—	—	1(0)	1(0)	—	—	—	—	—	—
合計	54(21)	9(1)	5(0)	1(0)	10(3)	2(0)	7(0)*	1(0)*	37(12)	5(0)	4(1)*	—	8(2)*	1(0)*	132(45)*	20(2)*

- 注 1) 括弧内は途中から法に乗り換えた事業で内数。* 2つの事業が併合して実施されたものがあり、合計では1件とした。
出典：環境省総合環境政策局環境影響評価課環境影響審査室資料

8.21 環境施策の基本となる条例の策定状況
(基本属性別)R
(%) 対 策

環境施策の基本となる条例の策定状況	全体	都道府県	政令指定都市	市区町村
	全体 (n=1358)	都道府県 (n=37)	政令指定都市 (n=19)	市区町村 (n=1302)
既に策定済	55.2	100.0	100.0	53.3
策定を検討中	7.8	0.0	0.0	8.1
策定予定なし	36.1	0.0	0.0	37.6
無回答	0.9	0.0	0.0	0.9

(人口別)

(%)

環境施策の基本となる条例の策定状況	1万人未満 (n=318)	1万人以上10万人未満 (n=740)	10万人以上30万人未満 (n=187)	30万人以上50万人未満 (n=44)	50万人以上 (n=69)
既に策定済	22.0	54.9	89.3	90.9	97.1
策定を検討中	6.9	10.3	4.3	0.0	0.0
策定予定なし	69.5	34.1	5.9	9.1	2.9
無回答	1.6	0.8	0.5	0.0	0.0

8.22 環境施策の基本となる計画の策定状況
(基本属性別)R
対 策
(%)

環境施策の基本となる計画の策定状況	全体	都道府県	政令指定都市	市区町村
	全体 (n=1358)	都道府県 (n=37)	政令指定都市 (n=19)	市区町村 (n=1302)
既に策定済	52.4	100.0	100.0	50.4
策定を検討中	12.6	0.0	0.0	13.1
策定予定なし	33.9	0.0	0.0	35.3
無回答	1.1	0.0	0.0	1.2

(人口別)

(%)

環境施策の基本となる計画の策定状況	1万人未満 (n=318)	1万人以上10万人未満 (n=740)	10万人以上30万人未満 (n=187)	30万人以上50万人未満 (n=44)	50万人以上 (n=69)
既に策定済	18.9	50.0	91.4	97.7	98.6
策定を検討中	11.0	16.6	6.4	0.0	1.4
策定予定なし	68.2	32.2	2.1	2.3	0.0
無回答	1.9	1.2	0.0	0.0	0.0

8.23 環境施策の実施状況

(%) 対 策

項 目	全体 (n=1358)					
	すべて実施している	必要な施策は一部実施している	必要な施策を何も実施していないが、検討中のものがある	必要な施策を何も実施しておらず、検討中のものもない	対策が必要な状況にない	無回答
(1) 地球温暖化対策	12.3	63.5	7.1	10.9	3.8	2.4
(2) オゾン層保護対策	5.7	24.0	4.3	45.0	15.5	5.4
(3) 海洋環境の保全	3.5	16.5	2.1	25.5	46.4	6.1
(4) 森林の保全と持続可能な経営の推進	7.6	39.5	6.4	27.0	14.3	5.3
(5) 有害大気汚染物質への対策	9.3	35.0	3.7	30.3	16.6	5.2
(6) 騒音・振動対策	14.4	38.1	4.3	23.7	14.9	4.6
(7) 悪臭対策	13.1	36.2	5.8	26.0	14.2	4.6
(8) 都市におけるヒートアイランド対策	2.5	14.3	3.5	28.8	44.6	6.3
(9) 光害対策	3.1	9.2	3.8	36.7	41.5	5.8
(10) 流域での環境保全上健全な水循環の構築に向けた計画の策定	8.6	27.0	7.4	37.0	14.1	5.8
(11) 上記以外の水環境の保全に係る取組	10.7	43.7	5.7	24.4	10.8	4.8
(12) 土壌環境の保全	8.4	25.9	5.2	36.4	18.8	5.4
(13) 地盤環境の保全	6.6	18.6	4.6	39.0	25.5	5.7
(14) 廃棄物等のリデュース（発生抑制）	21.0	57.4	4.9	9.8	2.9	4.0
(15) 循環資源のリユース（再使用）の推進	16.8	52.3	5.2	17.2	4.2	4.4
(16) 循環資源の回収及びリサイクル（再生利用）の推進	21.6	62.2	2.4	7.9	2.3	3.6
(17) 循環型社会の形成を図るための施設整備の推進	13.9	45.4	9.1	20.2	6.7	4.6
(18) 廃棄物の適正な処理の推進	27.0	51.8	2.7	10.2	3.8	4.5
(19) 化学物質の環境中の残量実態の把握等	5.7	16.3	3.5	43.2	25.1	6.2
(20) 化学物質のリスク評価	2.9	10.6	4.4	47.8	27.7	6.6
(21) 化学物質のリスク管理	4.5	11.0	4.5	46.6	27.0	6.5
(22) 化学物質に関するリスクコミュニケーション	3.6	12.4	4.5	46.8	26.0	6.7
(23) 重要地域の保全	7.6	33.2	7.1	31.7	14.5	5.9
(24) 生態系ネットワークの形成	3.0	19.0	11.6	45.1	15.1	6.3
(25) 外来生物等への対策	5.0	34.0	8.3	35.6	11.3	5.7
(26) 野生生物の保護管理	4.7	33.9	6.3	36.0	13.3	5.7
(27) 自然環境の再生	6.0	41.1	7.4	29.0	11.0	5.5
(28) 里地里山の保全と持続的な利用	6.0	37.2	7.0	30.5	13.6	5.7
(29) 海洋・浅海域における自然環境の保全	2.1	13.0	2.9	26.0	49.0	7.1
(30) エコツーリズムの推進	4.5	23.7	11.2	42.1	12.4	6.1
(31) 上記以外の自然との触れ合いの推進	5.7	39.9	8.0	31.8	8.9	5.7
(32) 環境影響評価に関する条例・要綱等の策定	6.7	6.6	6.3	54.3	19.7	6.4
(33) 戦略的環境アセスメントに関する条例・要綱等の策定	1.1	3.3	7.3	59.3	22.4	6.6
(34) その他の環境影響評価等に係る取組	3.5	9.9	6.6	53.7	19.7	6.6
(35) 調査研究、監視・観測等の充実、適正な技術の振興等	4.4	26.0	4.7	43.8	14.6	6.5
(36) 環境情報の整備と提供	7.4	35.9	5.2	37.0	9.1	5.4
(37) 景観保全、歴史的環境への配慮等	9.4	41.8	7.0	27.8	8.3	5.8
(38) 健康被害の救済及び予防、公害紛争処理、環境犯罪対策等	6.0	35.9	4.7	31.2	15.8	6.3
(39) 貴団体以外の主体の自主的な環境管理の促進	6.6	18.9	7.3	47.2	13.5	6.5
(40) 貴団体自らの自主的な環境管理の推進	15.3	20.0	6.5	40.6	11.6	6.1
(41) 環境教育・環境学習の推進	12.2	54.4	5.2	18.8	4.6	4.8
(42) 国際的取組	1.8	6.6	2.7	46.2	35.8	6.8

8.24 我が国の環境ビジネス全体の業況

R

(DI:「良い」-「悪い」、%ポイント) 対 策

	現在	半年先	10年先
全 体	8	14	51
(前回調査)	(3)	(14)	(55)
大企業	13	20	59
中堅企業	9	15	53
中小企業	1	7	42
製造業	10	16	53
非製造業	6	12	50

8.25 発展していると考える環境ビジネス 上位5ビジネス

R

全規模合計

(全体に占める割合%) 対 策

現在	%	半年先	%	10年先	%
1 省エネルギー自動車	25.4	1 省エネルギー自動車	23.0	1 再生可能エネルギー (※)	32.0
2 大気汚染防止用装置・施設	12.6	2 太陽光発電システム (関連機器製造)	14.8	2 省エネルギー自動車	10.2
3 太陽光発電システム (関連機器製造)	11.8	3 再生可能エネルギー (※)	9.0	3 スマートグリッド	9.0
4 下水、排水処理用装置・施設	9.3	4 省エネルギー電化製品	6.3	4 太陽光発電システム (関連機器製造)	7.5
5 省エネルギー電化製品	9.2	5 大気汚染防止用装置・施設	6.1	5 蓄電池	5.2

8.26 業況DI

R

(DI:「良い」-「悪い」、%ポイント) 対 策

	H22年 12月	H23年 3月	6月	9月	(今回) 12月	H24年 3月	6月	～	10年先
環境ビジネス	3		3		4		11		28
(半年前における予測)			(8)		(13)				(37)
A 環境汚染防止	- 4		- 5		0		7		20
B 地球温暖化対策	10		12		8		20		43
C 廃棄物処理・資源有効利用	1		- 3		0		4		12
D 自然環境保全	- 2		- 3		2		0		20
全ビジネス	- 10		- 11		- 8		- 3		8
(半年前における予測)			(- 7)		(- 1)				(11)
うち 環境ビジネス実施企業	- 6		- 3		- 1		6		24
うち 環境ビジネス未実施企業	- 12		- 13		- 9		- 6		3
日銀短観 全規模合計・全産業	- 11	- 9	- 18	- 9	- 7	- 13			

(注) 1. H23年12月時点の有効回答数は、環境ビジネス1,377社、全ビジネス3,744社。
2. 環境ビジネスA～DのH22年12月の値は環境ビジネス分類の変更を踏まえた試算値。
3. 日銀短観のH24年3月は先行きの数値。以下(i)まで同様。

8.27 環境ビジネスの業況【資本金別・環境ビジネス別】

R

(DI:「良い」-「悪い」、%ポイント) 対 策

	全規模合計					
	現在		半年先		10年先	
	有効回答数	D I	有効回答数	D I	有効回答数	D I
合計	1,377	4	1,376	11	1,336	28
前回調査	1,666	3	1,664	13	1,632	37
A. 環境汚染防止	336	0	337	7	323	20
前回調査	399	-5	401	6	387	25
B. 地球温暖化対策	601	8	601	20	588	43
前回調査	742	12	737	23	727	56
C. 廃棄物処理・資源有効利用	395	0	393	4	380	12
前回調査	465	-3	465	5	458	17
D. 自然環境保全	45	2	45	0	45	20
前回調査	60	-3	61	5	60	40
A-1 大気汚染防止用装置・施設	39	3	39	5	38	0
A-2 下水、排水処理用装置・施設	66	-10	67	-3	62	16
A-3 土壌、水質浄化用装置・施設（地下水浄化を含む）	17	0	17	12	17	35
A-4 騒音、振動防止用装置・施設	11	18	11	18	10	20
A-5 環境分析、測定、監視用装置	18	22	18	11	16	50
A-6 その他の環境汚染防止製品・装置・施設	54	9	54	9	52	35
A-7 下水、排水処理サービス	37	6	37	13	37	5
A-8 土壌、水質浄化サービス（地下水浄化を含む）	26	7	26	19	25	8
A-9 環境分析、測定、監視、アセスメント	29	-10	29	-3	28	0
A-10 環境に関する研究開発・エンジニアリング	9	***	9	***	8	***
A-11 環境教育、環境金融・コンサルティング等	22	-18	22	9	22	45
A-12 その他の環境汚染防止サービス	8	***	8	***	8	***
B-1 再生可能エネルギー	66	5	66	20	66	45
B-2 太陽光発電システム（関連機器製造）	49	5	49	15	48	46
B-3 太陽光発電システム（据付・メンテナンス等）	70	4	71	13	69	24
B-4 スマートグリッド	14	0	14	29	15	60
B-5 省エネルギー自動車	49	11	48	25	48	38
B-6 省エネルギー電化製品	67	6	66	12	63	37
B-7 高効率給湯器	94	20	94	25	91	44
B-8 省エネルギーコンサルティング等	37	3	37	8	36	48
B-9 蓄電池	36	6	36	25	34	53
B-10 省エネルギー建築	48	25	48	38	47	46
B-11 その他の地球温暖化対策ビジネス	71	-1	72	18	71	52
C-1 廃棄物処理用装置・施設	42	9	42	17	37	8
C-2 一般廃棄物処理	43	0	43	-2	43	-11
C-3 産業廃棄物処理	131	0	129	-2	129	5
C-4 リフォーム、リペア	35	18	35	20	35	28
C-5 リース、レンタル	33	-15	33	0	30	6
C-6 中古品	28	-4	28	-7	25	12
C-7 リサイクル素材	71	-3	72	7	70	36
C-8 その他の資源有効利用	12	-25	11	-18	11	18
D-1 水資源利用	6	***	6	***	6	***
D-2 持続可能な農林漁業、緑化	23	-9	23	-9	23	30
D-3 その他の自然環境保全	16	0	16	6	16	7

(注) 有効回答数が10未満の場合、DIを「***」と表記した。

8.28 全ビジネスの業況【資本金別】

R

対 策

	全規模合計					
	現在		半年先		10年先	
	有効回答数	D I	有効回答数	D I	有効回答数	D I
全産業	3,744	-8	3,721	-3	3,606	8
全産業 前回調査	4,376	-11	4,365	-1	4,262	11

8.29 環境関連記事数の推移

S
状 態

	平成10年	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
読売	602	1,292	1,691	1,481	1,196	1,206	990	1,187	970	1,297	1,445	932	718	437
毎日	1,421	1,621	1,563	1,350	1,134	998	792	1,080	915	1,267	1,456	966	668	392
朝日	1,104	1,070	1,080	1,479	1,160	1,104	921	1,034	802	1,173	1,435	912	758	453
日経4紙*	1,333	1,181	1,019	1,056	732	638	583	676	735	1,169	1,351	800	820	253
合計	4,460	5,164	5,353	5,366	4,222	3,946	3,286	3,977	3,422	4,906	5,687	3,610	2,964	1,535

出典：日経テレコン21の記事検索より環境省作成

*日経4紙のうち、平成23年度からは1紙休刊のため、3紙。

8.30 環境マネジメントへの取組状況(上場企業)

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P332

R
対 策

年 度	平成10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
環境に関する経営方針を策定（％）	56.5	61.6	67.0	71.4	72.0	78.2	85.0	82.9	86.5	83.6	83.9	85.6	87.1
具体的な目標を設定（％）	54.8	54.8	60.5	68.3	69.5	74.3	84.1	82.6	87.3	84.7	84.7	86.9	93.2
具体的な行動計画の策定（％）	43.9	50.8	60.6	65.8	67.7	74.9	80.8	80.0	—	—	—	—	—
有効回答数（件）	1,051	1,147	1,170	1,291	1,323	1,234	1,127	1,213	1,138	1,151	1,227	1,142	1,034

出典：環境省総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成

8.31 環境情報開示を実施している企業数

(単位：件) 対 策

年 度	平成10年度	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
有価証券報告書等に記載	77	105	134	136	171	166	277	375	359	168	120	120	120
アニュアルレポートの一部に記載	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	224	224
ホームページに記載	201	335	607	848	1,084	1,176	977	1,180	1,317	1,329	1,254	1,254	1,254
パンフレットなどの公表	307	360	365	293	275	248	228	216	293	258	210	210	210
環境報告書の公表	197	270	430	515	633	714	801	933	1,049	1,160	1,068	1,068	1,068
住民に対し報告の場の設置	—	—	—	161	174	197	264	288	303	310	259	259	259
有効回答数	711	886	1,036	1,351	1,564	1,571	1,399	1,585	1,671	1,701	1,672	1,672	1,672

注) 数字はのべ回答数。複数回答可であるため有効回答数とのべ回答数は異なる。
 出典：環境省総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成
 ※ H20より、選択肢「アニュアルレポートの一部に記載」を追加し調査を実施
 ※ H21より、隔年調査

8.32 環境報告書の作成・公表状況

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P332

R
対 策

年 度	平成16年度	17	18	19	20	21	22
作成・公表している	801	933	1,049	1,011	1,160	1,091	1,068
来年(度)は作成・公表予定	136	99	98	97	71	63	54
作成していない	461	547	488	518	458	598	549
回答なし	1	6	9	5	12	8	1
有効回答数	1,399	1,585	1,644	1,631	1,701	1,760	1,672

注) 有効回答数は、環境情報を公開している企業の数である。「作成・公表」は、CSR 報告書、持続可能性報告書等の一部として作成も含む。
 出典：環境省総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成

8.33 環境会計の導入状況

本表の平成23年版環境・循環型社会・生物多様性白書での記述箇所 P332

R
対 策

年 度	平成12年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
既に導入している	356	491	573	661	712	790	819	761	805	771	730
導入に向けて現在検討している	660	580	461	387	440	369	363	345	290	277	206
導入は現在のところ検討していない	1,385	1,451	1,521	1,433	1,144	1,270	1,336	1,437	1,584	1,679	1,666
環境会計自体を知らない	215	248	246	162	209	235	231	258	323	297	312
回答なし	22	16	25	38	19	27	25	18	26	12	9
※環境会計に関心がない	51	64	76	58							
※その他	—	48	65	56							
有効回答数	2,689	2,898	2,967	2,795	2,524	2,691	2,774	2,819	3,028	3,036	2,923

注) 16年度以降の調査では、設問方法を変更し、※の選択項目は削除した。
 出典：環境省総合環境政策局環境経済課「環境にやさしい企業行動調査」より作成

8.34 産業別環境保全設備投資割合



(単位：百万円) 対 策

	環境保全 設備投資額 (推計値)	全設備投資総額 (推計値)	環境保全 設備投資割合 (%)
農業、林業	958	348,940	0.3%
漁業	35	9,496	0.4%
鉱業、採石業、砂利採取業	2,708	6,379	42.5%
建設業	47,093	653,404	7.2%
製造業			
生活関連型産業	85,312	1,347,816	6.3%
基礎素材型産業	336,940	3,561,922	9.5%
加工組立型産業	167,812	6,257,757	2.7%
電気・ガス・熱供給・水道業	228,379	2,870,034	8.0%
情報通信業	34,880	9,522,250	0.4%
運輸業、郵便業	461,499	2,966,638	15.6%
卸売業、小売業	47,323	1,584,329	3.0%
金融業、保険業	28,594	5,217,648	0.5%
不動産業、物品賃貸業	33,155	2,840,616	1.2%
サービス業	43,744	1,380,761	3.2%
医療、福祉	5,300	470,283	1.1%
合 計	1,523,733	39,038,274	3.9%

注1) 網掛け部分は参考値を示す。
 注2) 調査対象年度は直近の会計年度(平成21年度)
 出典：環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.35 産業別公害防止に関する設備投資額の推計値



(単位：百万円) 対 策

	大気汚染 防止	水質汚濁 防止	土壌・地下水 汚染防止	騒音・振動 防止	その他 (PCB、アスベ スト、悪臭等)	合計 (%)
農業、林業	5	920	0	0	0	925 (0.2%)
漁業	0	20	3	0	0	23 (0.0%)
鉱業、採石業、砂利採取業	798	1,722	16	0	0	2,536 (0.5%)
建設業	3,230	8,227	550	7,913	2,151	22,070 (4.7%)
製造業						
生活関連型産業	11,006	17,397	776	2,046	1,786	33,031 (7.0%)
基礎素材型産業	130,836	46,729	3,939	1,517	8,962	191,984 (40.8%)
加工組立型産業	20,828	32,495	3,631	3,642	4,044	64,640 (13.7%)
電気・ガス・熱供給・水道業	39,453	13,869	418	16,611	730	71,080 (15.1%)
情報通信業	54	0	0	0	2,148	2,202 (0.5%)
運輸業、郵便業	1,331	11,942	158	22,146	249	35,825 (7.6%)
卸売業、小売業	15,626	3,260	147	125	114	19,271 (4.1%)
金融業、保険業	11	27	93	103	233	467 (0.1%)
不動産業、物品賃貸業	19,091	0	0	0	0	19,091 (4.1%)
サービス業	1,367	3,727	1,450	152	356	7,052 (1.5%)
医療、福祉	6	6	0	0	0	12 (0.0%)
合計 (%)	243,643 (51.8%)	140,340 (29.8%)	11,181 (2.4%)	54,255 (11.5%)	20,770 (4.5%)	470,190 (100.0%)

注1) 網掛け部分は参考値を示す。
 注2) 調査対象年度は直近の会計年度(平成21年度)
 出典：環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.36 産業別地球環境保全に関する設備投資額の推計値

R

(単位：百万円) 対 策

業 種		省エネルギー設備 (環境保全目的部分)	発電設備	熱利用設備	CO ₂ の少ない燃料 への転換目的の設備	工業プロセス由来 のCO ₂ 排出抑制設備	CO ₂ 以外の温室効果ガス (5ガス*)排出抑制設備	CDM プロジェクトへの 出 資	将来償却するCER 等クレジット購入	その他地球環境保全設備 (オゾン層破壊防止 関連等)	合 計 (%)
農業、林業		30	0	0	0	0	0	0	0	0	30 (0.0%)
漁業		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0%)
鉱業、採石業、砂利採取業		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0%)
建設業		15,248	505	266	82	31	0	0	0	399	16,531 (1.9%)
製 造 業	生活関連型産業	25,565	802	439	6,481	3,348	478	0	23	596	37,732 (4.3%)
	基礎素材型産業	48,756	2,315	857	14,013	3,758	3,018	0	11,682	2,056	86,455 (9.9%)
	加工組立型産業	49,480	2,025	870	5,886	21,616	1,139	1	174	7,556	88,747 (10.2%)
電気・ガス・熱供給・水道業		33,100	8,347	67	350	26	726	26,417	18,770	1,635	89,438 (10.3%)
情報通信業		25,077	2,219	0	150	79	0	0	0	4,112	31,636 (3.6%)
運輸業、郵便業		381,162	1,102	0	21,556	1,966	10,226	0	0	2,285	418,298 (48.1%)
卸売業、小売業		15,611	373	1,026	5,976	505	0	0	0	407	23,897 (2.7%)
金融業、保険業		26,936	526	0	434	11	52	0	0	19	27,978 (3.2%)
不動産業、物品賃貸業		4,906	8,329	0	0	0	0	0	0	0	13,235 (1.5%)
サービス業		20,468	5,468	77	4,081	0	0	0	0	1	30,095 (3.5%)
医療、福祉		5,264	0	0	0	0	0	0	0	0	5,264 (0.6%)
合計 (%)		651,604 (75.0%)	32,010 (3.7%)	3,601 (0.4%)	59,011 (6.8%)	31,341 (3.6%)	15,640 (1.8%)	26,418 (3.0%)	30,648 (3.5%)	19,065 (2.2%)	869,338 (100.0%)

注1) 網掛け部分は参考値を示す。

注2) 調査対象年度は直近の会計年度(平成21年度)

出典：環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.37 産業別資源循環及びその他の環境保全に関する設備投資額の推計値

R

(単位：百万円) 対 策

		資源循環			その他の環境 保全活動 環境負荷監視等のた めの情報システム (%)
		廃棄物等の再資源 化、処理・処分	製品・商品等の回収、 再商品化、再資源化、 処理・処分	資源の効率的利用	
農業、林業		0	0	0	3 (0.0%)
漁業		12	0	0	0 (0.0%)
鉱業、採石業、砂利採取業		172	0	0	0 (0.0%)
建設業		3,581	1,736	0	3,175 (4.4%)
製造業	生活関連型産業	10,697	1,115	2,149	607 (0.8%)
	基礎素材型産業	21,332	5,084	30,522	1,564 (2.2%)
	加工組立型産業	4,504	330	4,822	4,770 (6.6%)
電気・ガス・熱供給・水道業		11,005	1	58	56,797 (78.7%)
情報通信業		280	0	368	394 (0.5%)
運輸業、郵便業		4,187	0	816	2,372 (3.3%)
卸売業、小売業		1,595	432	257	1,871 (2.6%)
金融業、保険業		0	0	11	137 (0.2%)
不動産業、物品賃貸業		520	0	115	193 (0.3%)
サービス業		6,267	0	38	292 (0.4%)
医療、福祉		0	0	24	0 (0.0%)
合計 (%)		64,152 (57.3%)	8,698 (7.8%)	39,180 (35.0%)	72,175 (100.0%)

注1) 網掛け部分は参考値を示す。

注2) 調査対象年度は直近の会計年度(平成21年度)

出典: 環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.38 産業別環境保全費用額の推計値

R

(単位：百万円) 対 策

		公害防止	地球環境保全	資源循環	その他の 環境保全活動	研究開発	合計 (%)
農業、林業		1,569	1	1,060	82	60	2,772 (0.1%)
漁業		1,804	4	0	8	0	1,816 (0.0%)
鉱業、採石業、砂利採取業		1,811	0	1,180	56	8	3,056 (0.1%)
建設業		147,328	19,580	247,373	43,425	56,229	513,936 (9.5%)
製造業	生活関連型産業	75,523	22,632	87,622	30,621	71,148	306,986 (5.3%)
	基礎素材型産業	426,000	119,424	284,052	72,556	182,048	1,211,728 (20.1%)
	加工組立型産業	124,353	56,173	138,058	97,766	1,606,957	1,829,763 (37.4%)
電気・ガス・熱供給・水道業		239,058	116,410	167,679	160,448	35,612	710,558 (13.3%)
情報通信業		767	34,930	59,500	22,248	19,654	137,099 (2.5%)
運輸業、郵便業		65,928	91,952	109,675	29,274	31,575	548,788 (6.1%)
卸売業、小売業		23,244	17,702	65,828	28,282	20,308	155,364 (2.9%)
金融業、保険業		1,923	4,459	1,984	1,883	240	10,489 (0.2%)
不動産業、物品賃貸業		18,273	3,759	21,150	7,322	0	50,504 (0.9%)
サービス業		14,648	10,256	40,118	9,939	5,982	78,126 (1.5%)
医療、福祉		761	1,044	6,122	278	0	8,205 (0.2%)
合計 (%)		1,142,990 (21.1%)	498,325 (9.2%)	1,231,402 (22.8%)	504,189 (9.3%)	2,029,822 (37.6%)	5,406,728 (100.0%)

注1) 網掛け部分は参考値を示す。
注2) 調査対象年度は直近の会計年度（平成21年度）
注3) 費用額については、原則として減価償却費を含む。
出典：環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.39 産業別公害防止に関する費用額の推計値

R

(単位：百万円) 対 策

		大気汚染 防止	水質汚濁 防止	土壌・地下水 汚染防止	騒音・振動 防止	その他 (PCB、アスベ スト、悪臭等)	合計 (%)
農業、林業		13	1,553	2	0	1	1,569 (0.1%)
漁業		0	1,804	0	0	0	1,804 (0.2%)
鉱業、採石業、砂利採取業		1,087	725	0	0	0	1,811 (0.2%)
建設業		61,782	26,243	3,640	31,564	24,099	147,328 (12.9%)
製 造 業	生活関連型産業	13,883	53,022	561	2,641	5,415	75,523 (6.6%)
	基礎素材型産業	200,532	202,773	7,710	3,547	11,439	426,000 (37.3%)
	加工組立型産業	44,231	57,608	4,137	3,700	14,677	124,353 (10.9%)
電気・ガス・熱供給・水道業		167,173	27,605	2,802	22,552	18,927	239,058 (20.9%)
情報通信業		105	171	20	0	471	767 (0.1%)
運輸業、郵便業		17,859	25,964	770	17,127	4,208	65,928 (5.8%)
卸売業、小売業		16,710	5,339	242	361	592	23,244 (2.0%)
金融業、保険業		187	699	480	261	295	1,923 (0.2%)
不動産業、物品賃貸業		2,005	4,287	0	0	11,981	18,273 (1.6%)
サービス業		1,153	10,343	294	452	2,407	14,648 (1.3%)
医療、福祉		20	685	0	0	56	761 (0.1%)
合計 (%)		526,738 (46.1%)	418,823 (36.6%)	20,657 (1.8%)	82,204 (7.2%)	94,568 (8.3%)	1,142,990 (100.0%)

注1) 網掛け部分は参考値を示す。

注2) 調査対象年度は直近の会計年度(平成21年度)

注3) 費用額については、原則として減価償却費を含む。

出典：環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.40 産業別地球環境保全に関する費用額の推計値

(単位：百万円) 対 策

	省エネルギー	再生可能エネルギー	その他の地球温暖化防止関連					その他地球環境保全（オゾン破壊防止関連等）	合計（%）
			グリーン電力証書購入	オフセットクレジット（J-VER）の購入	京都メカニズムの取得（CER等の海外排出量購入等）	国内クレジット	その他クレジット		
農業、林業	1	0	0	0	0	0	0	1	1 (0.0%)
漁業	4	0	0	0	0	0	0	0	4 (0.0%)
鉱業、採石業、砂利採取業	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0%)
建設業	2,689	24	61	0	12,459	47	22	4,278	19,580 (3.9%)
製造業	生活関連型産業	21,728	338	37	18	40	8	4	458 22,632 (4.5%)
	基礎素材型産業	86,695	6,407	50	0	4,204	1	13,011	119,424 (24.0%)
	加工組立型産業	46,598	184	452	0	185	0	0	56,173 (11.3%)
電気・ガス・熱供給・水道業	7,992	59,699	8	54	45,819	1,076	0	1,761	116,410 (23.4%)
情報通信業	29,749	699	63	8	0	0	0	4,412	34,930 (7.0%)
運輸業、郵便業	35,263	67	169	0	0	0	0	56,453	91,952 (18.5%)
卸売業、小売業	14,381	17	119	0	0	56	0	3,129	17,702 (3.6%)
金融業、保険業	3,225	11	0	0	135	0	0	1,088	4,459 (0.9%)
不動産業、物品賃貸業	3,663	0	85	0	12	0	0	0	3,759 (0.8%)
サービス業	8,284	1,431	11	0	0	0	0	530	10,256 (2.1%)
医療、福祉	687	357	0	0	0	0	0	0	1,044 (0.2%)
合計（%）	260,958 (52.4%)	69,235 (13.9%)	1,054 (0.2%)	80 (0.0%)	62,853 (12.6%)	1,187 (0.2%)	13,038 (2.6%)	89,920 (18.0%)	498,325 (100.0%)

注1）網掛け部分は参考値を示す。

注2）調査対象年度は直近の会計年度（平成21年度）

注3）費用額については、原則として減価償却費を含む。

出典：環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.41 産業別資源循環及び研究開発に関する費用額の推計値

(単位：百万円) 対 策

		資源循環			研究開発 (%)	
		廃棄物の再資源化、 処理・処分	製品・商品等の回収、 再商品化、再資源化、 処理・処分	資源の効率的利用		合計 (%)
農業、林業		1,050	11	0	1,060 (0.1%)	60 (0.0%)
漁業		0	0	0	0 (0.0%)	0 (0.0%)
鉱業、採石業、砂利採取業		1,180	0	0	1,180 (0.1%)	8 (0.0%)
建設業		233,242	939	13,192	247,373 (20.1%)	56,229 (2.8%)
製 造 業	生活関連型産業	68,404	12,616	6,602	87,622 (7.1%)	71,148 (3.5%)
	基礎素材型産業	235,916	23,021	25,115	284,052 (23.1%)	182,048 (9.0%)
	加工組立型産業	95,526	32,915	9,617	138,058 (11.2%)	1,606,957 (79.2%)
電気・ガス・熱供給・水道業		109,862	69	57,748	167,679 (13.6%)	35,612 (1.8%)
情報通信業		24,468	1,897	33,135	59,500 (4.8%)	19,654 (1.0%)
運輸業、郵便業		107,878	715	1,082	109,675 (8.9%)	31,575 (1.6%)
卸売業、小売業		52,193	12,298	1,337	65,828 (5.3%)	20,308 (1.0%)
金融業、保険業		1,533	222	229	1,984 (0.2%)	240 (0.0%)
不動産業、物品賃貸業		17,725	2,558	867	21,150 (1.7%)	0 (0.0%)
サービス業		37,435	315	2,368	40,118 (3.3%)	5,982 (0.3%)
医療、福祉		6,020	36	66	6,122 (0.5%)	0 (0.0%)
合計 (%)		992,432 (80.6%)	87,613 (7.1%)	151,357 (12.3%)	1,231,402 (100.0%)	2,029,822 (100.0%)

注1) 網掛け部分は参考値を示す。

注2) 調査対象年度は直近の会計年度(平成21年度)

注3) 費用額については、原則として減価償却費を含む。

出典：環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.42 産業別その他の環境保全に関する費用額の推計値



(単位：百万円)

	環境関連の情報開示、広報	環境保全活動に関わる寄付金等	緑地等の保全、維持管理	発生した汚染の浄化、生態系の修復等	環境保全に関わる損害賠償等、汚染負荷量賦課金	その他の環境保全活動	合計(%)
農業、林業	1	0	76	0	1	5	82 (0.0%)
漁業	0	4	4	0	0	0	8 (0.0%)
鉱業、採石業、砂利採取業	0	0	47	0	8	0	56 (0.0%)
建設業	6,032	793	4,768	8,400	1,050	22,382	43,425 (8.6%)
製造業	生活関連型産業	3,618	559	5,052	7,288	2,304	11,801 30,621 (6.1%)
	基礎素材型産業	5,362	2,834	17,571	1,449	21,001	24,339 72,556 (14.4%)
	加工組立型産業	8,285	2,258	15,648	19,387	5,340	46,847 97,766 (19.4%)
電気・ガス・熱供給・水道業	6,573	370	14,483	1,546	10,799	126,676	160,448 (31.8%)
情報通信業	4,277	314	1,903	712	72	14,970	22,248 (4.4%)
運輸業、郵便業	1,706	183	7,570	4,732	35	15,047	29,274 (5.8%)
卸売業、小売業	1,968	995	3,302	88	828	21,102	28,282 (5.6%)
金融業、保険業	922	421	318	0	0	222	1,883 (0.4%)
不動産業、物品賃貸業	855	180	5,875	0	0	413	7,322 (1.5%)
サービス業	278	36	8,133	196	99	1,197	9,939 (2.0%)
医療、福祉	0	0	218	42	18	0	278 (0.1%)
合計(%)	39,877 (7.9%)	8,947 (1.8%)	84,969 (16.9%)	43,840 (8.7%)	41,555 (8.2%)	285,000 (56.5%)	504,189 (100.0%)

注1) 網掛け部分は参考値を示す。
注2) 調査対象年度は直近の会計年度(平成21年度)
注3) 費用額については、原則として減価償却費を含む。
出典：環境省総合環境政策局環境経済課「平成22年度環境投資等実態調査」

8.43 ISO14001認証取得件数推移状況

R
対 策

年 度	(公財) 日本適合性認定協会 適合組織件数 累計
平成 14	10,022
15	12,867
16	15,851
17	18,099
18	19,779
19	20,549
20	20,799
21	20,483
22	20,245

注1) (公財) 日本適合性認定協会適合組織件数には、海外所在の組織を含む。
出典：公益財団法人日本適合性認定協会資料より作成

8.44 都道府県別ISO14001認証取得状況

R
対 策

都道府県名			件数	構成比 (%)
北海道			416	2.1%
青森県			104	0.5%
岩手県			136	0.7%
宮城県			246	1.2%
秋田県			142	0.7%
山形県			172	0.9%
福島県			370	1.9%
茨城県			410	2.1%
栃木県			359	1.8%
群馬県			340	1.7%
埼玉県			918	4.6%
千葉県			495	2.5%
東京都			2,901	14.5%
神奈川県			1,137	5.7%
新潟県			319	1.6%
富山県			111	0.6%
石川県			170	0.9%
福井県			121	0.6%
山梨県			156	0.8%
長野県			406	2.0%
岐阜県			412	2.1%
静岡県			724	3.6%
愛知県			1,868	9.4%
三重県			446	2.2%
滋賀県			315	1.6%
京都府			382	1.9%
大阪府			2,091	10.5%
兵庫県			759	3.8%
奈良県			210	1.1%
和歌山県			115	0.6%
鳥取県			97	0.5%
島根県			85	0.4%
岡山県			309	1.5%
広島県			413	2.1%
山口県			257	1.3%
徳島県			75	0.4%
香川県			250	1.3%
愛媛県			145	0.7%
高知県			58	0.3%
福岡県			503	2.5%
佐賀県			104	0.5%
長崎県			72	0.4%
熊本県			154	0.8%
大分県			110	0.6%
宮崎県			164	0.8%
鹿児島県			339	1.7%
沖縄県			68	0.3%
合 計			19,954	100.0

注) 件数は、(公財) 日本適合性認定協会による適合組織件数。
出典：公益財団法人日本適合性認定協会資料より作成

8.45 産業分野別ISO14001認証取得状況

R
対 策

分類番号	産業分類	件数	構成比 (%)
1	農業、漁業	102	0.4%
2	鉱業、採石業	36	0.1%
3	食料品、飲料、タバコ	579	2.1%
4	織物、繊維製品	200	0.7%
5	皮革、皮革製品	9	0.0%
6	木材、木製品	129	0.5%
7	パルプ、紙、紙製品	445	1.6%
8	出版業	17	0.1%
9	印刷業	556	2.0%
10	コークス及び精製石油製品の製造	50	0.2%
11	核燃料	8	0.0%
12	化学薬品、化学製品及び繊維	1,100	3.9%
13	医薬品	203	0.7%
14	ゴム製品、プラスチック製品	1,753	6.2%
15	非金属鉱物製品	287	1.0%
16	コンクリート、セメント、石灰、石こう他	150	0.5%
17	基礎金属、加工金属製品	3,429	12.2%
18	機械、装置	1,627	5.8%
19	電氣的及び光学的装置	2,471	8.8%
20	造船業	30	0.1%
21	航空宇宙産業	31	0.1%
22	その他輸送装置	882	3.1%
23	他の分類に属さない製造業	140	0.5%
24	再生業	1,414	5.0%
25	電力供給	92	0.3%
26	ガス供給	55	0.2%
27	給水	30	0.1%
28	建設	3,318	11.8%
29	卸売業、小売業、並びに自動車、オートバイ、個人所持品及び家財道具の修理業	3,021	10.7%
30	ホテル、レストラン	123	0.4%
31	輸送、倉庫、通信	793	2.8%
32	金融、保険、不動産、賃貸	354	1.3%
33	情報技術	456	1.6%
34	エンジニアリング、研究開発	788	2.8%
35	その他専門的サービス	984	3.5%
36	公共行政	169	0.6%
37	教育	89	0.3%
38	医療及び社会事業	69	0.2%
39	その他社会的・個人的サービス	2,185	7.8%
	合 計	28,174	100.0%

注1) 産業分類は、(公財) 日本適合性認定協会の分類による。
2) 複数の範囲にまたがる登録については、各範囲に対してそれぞれ1件として集計。
出典：公益財団法人日本適合性認定協会資料より作成

8.46 公害防止管理者等国家試験結果の推移

R
対 策

年度	申込者数	受験者数	受験率 (%)	合格者数	合格率 (%)	合格者総数 (昭和 46 ～平成 23 年度)	
昭和 46 年	115,951	95,197	82.1	36,385	38.2	大気関係第 1 種	63,748
47	139,558	108,487	77.7	35,667	32.9	大気関係第 2 種	4,965
48	119,700	90,138	75.3	29,946	33.2	大気関係第 3 種	7,407
49	116,917	86,973	74.4	21,443	24.7	大気関係第 4 種	7,518
50	96,223	71,741	74.6	15,710	21.9	小 計	83,638
51	76,345	55,550	72.8	10,698	19.3		
52	68,680	50,153	73.0	13,308	26.5		
53	54,731	39,320	71.8	8,402	21.4	水質関係第 1 種	104,293
54	43,108	30,095	69.8	6,572	21.8	水質関係第 2 種	20,553
55	38,301	27,542	71.9	5,322	19.3	水質関係第 3 種	10,287
56	33,853	24,205	71.5	5,460	22.6	水質関係第 4 種	22,433
57	30,780	21,790	70.8	5,137	23.6	小 計	157,566
58	26,764	18,834	70.4	3,328	17.7		
59	23,070	17,385	75.4	3,508	20.2		
60	21,542	16,330	75.8	3,322	20.3	騒音・振動関係	2,410
61	20,441	15,848	77.5	3,010	19.0	騒音関係※	46,403
62	17,727	14,173	80.0	3,413	24.1	振動関係※	13,696
63	17,881	14,253	79.7	2,885	20.2	特定粉じん関係	454
平成元年	18,853	15,233	80.8	4,071	26.7	一般粉じん関係	5,515
2	20,545	16,382	79.7	3,480	21.2	ダイオキシン類関係	11,352
3	22,741	18,352	80.7	4,283	23.3	主任管理者	12,379
4	24,141	19,803	82.0	3,868	19.5	合 計	333,413
5	25,342	20,866	82.3	4,589	22.0		
6	25,681	21,161	82.4	5,250	24.8		
7	25,950	21,475	82.8	4,221	19.7		
8	26,101	21,336	81.7	3,119	14.6		
9	26,405	21,619	81.9	4,336	20.1		
10	27,419	22,555	82.3	4,858	21.5		
11	28,176	23,009	81.7	5,107	22.2		
12	34,853	28,737	82.5	8,307	28.9		
13	31,257	25,613	81.9	6,055	23.6		
14	30,379	24,684	81.3	6,005	24.3		
15	31,003	25,174	81.2	5,417	21.5		
16	28,553	23,201	81.3	5,805	25.0		
17	29,489	24,016	81.4	7,376	30.7		
18	25,899	21,351	82.4	5,134	24.0		
19	29,504	25,237	85.5	3,132	12.4		
20	33,945	29,564	87.1	6,127	20.7		
21	33,649	29,437	87.5	6,446	21.9		
22	33,516	29,456	87.9	6,691	22.7		
23	31,952	28,045	87.8	6,220	22.2		

注 1) ※は H17 年度までの合格者数。H18 年度より騒音・振動関係に統合された。

2) 第 36 回 (H18 年度) より科目別合格制が導入された。

出典：環境省・経済産業省「公害防止管理者等国家試験結果 (各年度)」

8.47 環境装置生産実績の推移(その1)

R

(単位: 百万円) 対 策

機種名		年度	平成 2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	平成 12年度
A 大気汚染防止装置	1. 集じん装置		58,089	58,611	83,872	78,045	95,047	101,592	77,092	87,644	83,892	58,450	69,389
	2. 重・軽油脱硫装置		10,954	49,553	38,549	61,337	60,773	18,222	67,114	23,685	9,175	1,380	112
	3. 排煙脱硫装置		13,319	40,679	41,669	69,998	67,452	117,808	62,335	49,309	52,514	31,200	55,444
	4. 排煙脱硝装置		28,614	22,445	28,736	30,529	35,385	35,506	29,864	22,123	22,499	19,693	22,269
	5. 排ガス処理装置		22,702	25,819	17,508	25,570	37,573	21,942	26,496	32,902	38,005	48,737	91,214
	6. 高層煙突		6,900	13,459	17,772	—	—	—	—	—	—	—	—
	7. 関連機器		13,653	11,366	11,106	44,421	26,642	26,961	25,836	19,921	23,031	12,964	22,739
	小 計		154,231	221,932	239,212	309,900	322,872	322,031	288,737	235,584	229,116	172,424	261,167
B 水質汚濁防止装置	1. 産業排水処理装置		70,026	79,995	79,635	89,488	79,783	60,905	69,002	80,210	85,804	79,223	105,168
	2. 下水污水处理装置		147,854	164,646	200,862	269,286	244,963	279,359	323,710	396,620	367,130	404,339	354,803
	3. し尿処理装置		54,390	53,468	42,000	78,974	95,983	90,556	94,872	77,037	94,490	74,620	71,459
	4. 污泥処理装置		84,410	79,057	122,603	123,772	147,281	133,421	137,345	130,019	154,441	150,320	163,896
	5. 海洋汚染防止装置		733	1,093	1,433	4,333	1,383	1,169	1,534	16,796	1,727	774	888
	6. 関連機器		34,662	34,447	33,224	50,889	15,581	48,546	45,017	34,008	29,681	44,802	74,955
	小 計		392,075	412,706	479,757	616,742	584,974	613,956	671,480	734,690	733,273	754,078	771,169
C ごみ処理装置	1. 都市ごみ処理装置		212,501	262,241	365,242	515,300	569,160	618,884	539,429	567,620	509,411	555,676	433,559
	2. 事業系廃棄物処理装置		—	—	—	43,867	46,230	38,364	46,211	49,681	48,117	71,527	52,705
	3. 産業廃棄物処理装置		10,404	34,239	16,604	—	—	—	—	—	—	—	—
	4. 小型焼却装置		5,729	7,990	10,854	—	—	—	—	—	—	—	—
	5. 関連機器		3,572	6,861	3,990	6,280	13,364	19,706	15,377	42,596	58,908	63,281	116,628
	小 計		232,206	311,331	396,690	565,447	628,754	676,954	601,017	659,897	616,436	690,484	602,892
D 騒音振動防止装置	1. 騒音防止装置		5,696	10,187	8,160	8,450	9,166	9,335	9,323	12,432	5,779	6,809	7,408
	2. 振動防止装置		255	186	134	1,603	18	197	147	722	248	160	417
	3. 関連機器		545	581	566	525	91	176	0	61	140	111	142
	小 計		6,496	10,954	8,860	10,578	9,275	9,708	9,470	13,215	6,167	7,080	7,967
合 計			785,008	956,923	1,124,519	1,502,667	1,545,875	1,622,649	1,570,704	1,643,386	1,584,992	1,624,066	1,643,195

注1) A、大気汚染防止装置の高層煙突は平成5年度から関連機器に含む。

2) C、ごみ処理装置の事業系廃棄物処理装置は平成5年度から産業廃棄物処理装置と小型焼却装置を加えたものとする。

出典: (社) 日本産業機械工業会環境装置部会「平成21年度環境装置の生産実績」

8.47 環境装置生産実績の推移(その2)

R

(単位: 百万円) 対 策

機種名		年度	平成 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	前年度比 (%)
A 大気汚染防止装置	1. 集じん装置		54,652	51,612	43,451	39,591	38,762	42,587	49,004	54,436	39,134	26,710	68.3
	2. 重・軽油脱硫装置		249	7,018	234	16,926	1,884	5,761	5,760	5,857	5,328	5,833	109.5
	3. 排煙脱硫装置		48,346	56,866	32,100	16,025	19,318	28,128	25,823	31,240	37,276	22,602	60.6
	4. 排煙脱硝装置		13,138	16,562	14,147	9,280	12,865	16,459	25,905	18,198	26,614	26,241	98.6
	5. 排ガス処理装置		78,508	31,518	14,658	21,918	19,828	22,258	19,787	20,941	18,749	9,663	51.5
	6. 高層煙突		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7. 関連機器		17,310	12,486	7,850	5,897	9,922	6,521	5,353	8,990	2,563	3,518	137.3
	小 計		212,203	176,062	112,440	109,637	102,579	121,714	131,632	139,662	129,664	94,567	72.9
B 水質汚濁防止装置	1. 産業排水処理装置		71,651	57,650	60,661	65,728	67,508	78,805	65,017	65,081	50,605	49,720	98.3
	2. 下水汚水処理装置		316,424	293,077	267,444	215,160	187,477	151,578	160,196	143,831	125,041	148,229	118.5
	3. し尿処理装置		51,303	52,775	19,885	40,979	35,728	31,189	4,034	6,701	7,739	20,450	264.2
	4. 汚泥処理装置		125,522	127,052	120,665	119,809	89,091	67,521	43,179	44,051	52,279	30,196	57.8
	5. 海洋汚染防止装置		837	1,175	279	74	174	86	1,707	1,784	1,623	501	30.9
	6. 関連機器		62,518	43,754	33,998	33,919	32,176	37,405	42,573	36,649	15,599	4,538	29.1
	小 計		628,255	575,483	502,932	475,669	412,154	366,584	316,706	298,097	252,886	253,634	100.3
C ごみ処理装置	1. 都市ごみ処理装置		695,238	660,475	299,498	293,412	223,255	198,481	171,931	185,568	152,228	133,967	88.0
	2. 事業系廃棄物処理装置		41,428	70,422	73,403	61,328	78,000	55,414	63,151	43,509	22,664	26,543	117.1
	3. 産業廃棄物処理装置		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4. 小型焼却装置		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5. 関連機器		102,240	78,118	51,443	58,248	70,169	74,237	47,392	55,230	48,064	63,336	131.8
	小 計		838,906	809,015	424,344	412,988	371,424	328,132	282,474	284,307	222,956	223,846	100.4
D 騒音振動防止装置	1. 騒音防止装置		6,055	6,421	4,693	4,483	3,609	3,635	2,843	4,062	2,507	2,171	86.6
	2. 振動防止装置		596	150	232	435	260	209	283	0	2	0	0.0
	3. 関連機器		3,965	305	49	20	7	12	16	345	0	0	0.0
	小 計		10,346	6,876	4,974	4,938	3,876	3,856	3,142	4,407	2,509	2,171	86.5
合 計			1,689,710	1,567,436	1,044,690	1,003,232	890,033	820,286	733,954	726,473	608,015	574,218	94.4

8.48 環境NGO数等

●都道府県別団体数

都道府県	団体数	構成比 (%)	都道府県	団体数	構成比 (%)
北海道	262	5.78	滋賀県	68	1.50
青森県	52	1.15	京都府	119	2.63
岩手県	79	1.74	大阪府	229	5.05
宮城県	93	2.05	兵庫県	151	3.33
秋田県	41	0.90	奈良県	55	1.21
山形県	37	0.82	和歌山県	32	0.71
福島県	84	1.85	鳥取県	28	0.62
茨城県	80	1.77	島根県	47	1.04
栃木県	50	1.10	岡山県	48	1.06
群馬県	74	1.63	広島県	69	1.52
埼玉県	167	3.69	山口県	58	1.28
千葉県	140	3.09	徳島県	30	0.66
東京都	712	15.71	香川県	37	0.82
神奈川県	281	6.20	愛媛県	42	0.93
新潟県	94	2.07	高知県	38	0.84
富山県	44	0.97	福岡県	131	2.89
石川県	50	1.10	佐賀県	28	0.62
福井県	45	0.99	長崎県	22	0.49
山梨県	27	0.60	熊本県	94	2.07
長野県	144	3.18	大分県	35	0.77
岐阜県	76	1.68	宮崎県	30	0.66
静岡県	177	3.90	鹿児島県	35	0.77
愛知県	172	3.80	沖縄県	34	0.75
三重県	91	2.10	全国合計	4,532	100.00

●法人格

法人格の種類	団体数	構成比 (%)
特定非営利活動法人 (NPO 法人)	1,962	43.29
財団法人	151	3.33
社団法人	115	2.54
その他の法人	39	0.86
なし (任意団体)	2,265	49.98
合 計	4,532	100.00

●活動分野 (複数回答)

活動分野	団体数	構成比 (%)
森林の保全・緑化	1,220	26.91
自然保護	1,792	39.54
大気環境保全	161	3.55
水・土壌の保全	959	21.16
砂漠化防止	112	2.47
リサイクル・廃棄物	726	16.02
消費・生活	548	12.09
環境教育	2,008	44.30
まちづくり	1,480	32.65
美化清掃	981	21.64
地球温暖化防止	673	14.85
有害化学物質	138	3.04
騒音・振動・悪臭対策	41	0.90
環境全般	480	10.59
その他	549	12.11

注1) 平成19年12月に16,137団体にアンケート調査を行い、有効回答のあった4,532団体を収録している。

2) 構成比は、収録団体総数 (4,532 団体) に対する比率を表す。

出典：平成20年度版 環境NGO総覧 (監修 独立行政法人 環境再生保全機構地球環境基金)

●予算規模

団体の予算規模	団体数	構成比 (%)
0～100万円未満	2,309	50.95
100万円以上1,000万円未満	1,363	30.08
1,000万円以上1億円未満	632	13.94
1億円以上	176	3.88
無回答	52	1.15
合 計	4,532	100.00

●会員数 (個人会員数と団体会員数の相関はない。)

個人会員数		
団体の個人会員数	団体数	構成比 (%)
0人以上 10人未満	181	4.00
10人以上 100人未満	2,577	56.86
100人以上 1,000人未満	1,065	23.50
1,000人以上 10,000人未満	137	3.02
10,000人以上	46	1.01
無回答	529	11.61
合 計	4,532	100.00
団体会員数		
団体の団体会員数	団体数	構成比 (%)
0団体以上 10団体未満	769	16.97
10団体以上 50団体未満	596	13.15
50団体以上 100団体未満	152	3.35
100団体以上 500団体未満	146	3.22
500団体以上 1,000団体未満	9	0.20
1,000団体以上	23	0.51
無回答	2,837	62.60
合 計	4,532	100.00

8.49 地球環境基金の助成状況

年度	平成13年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
採択件数 (件)	223	226	216	203	202	170	174	205	168	153	179
助成金額 (百万円)	788	813	765	715	704	579	593	679	513	458	561

注：平成23年度分の助成金額は、交付決定額。

出典：独立行政法人 環境再生保全機構地球環境基金資料

8.50 環境カウンセラーの登録状況

R

(平成 23 年 4 月 1 日現在) 対 策

登録年度	事業者部門	市民部門	うち両部門登録者数	合計
平成 8 年度	475	244	32	687
9	217	128	22	323
10	186	132	22	296
11	128	118	12	234
12	181	107	14	274
13	173	168	17	293
14	174	162	30	306
15	190	154	31	313
16	145	155	22	278
17	152	187	30	309
18	160	155	26	289
19	101	106	22	185
20	99	135	12	222
21	74	46	8	112
22	69	41	4	106
合計	2,524	2,007	304	4,227

環境カウンセラー登録制度の概要
平成 8 年 9 月 5 日に告示した「環境カウンセラー登録制度実施規程」(平成 8 年環境庁告示第 54 号)に基づき創設された制度。環境保全活動に関する専門的な知識や豊富な経験を有する者として環境省の実施する審査に合格した者を「環境カウンセラー」として事業者部門(事業者の取組についてアドバイスをする部門)、市民部門(市民や市民団体の取組についてアドバイスをする部門)に分けて登録を行う。

環境カウンセラーの主な活動内容

- (事業者部門)
事業者からの環境保全の具体的な対策、環境活動評価プログラムなどに関する相談に対する助言
- (市民部門)
市民、市民団体などからの環境問題、環境保全活動、組織運営等に関する相談に対する助言、環境学習講座の講師、環境関連事業などの企画・運営

出典：環境省総合環境政策局環境経済課環境教育推進室資料