

環境ビジネスの市場規模及び雇用規模の推計結果

(詳細は別添参照)

	調査年	1997年 (平成9年)	2000年 (平成12年)	2010年 (平成22年)	2020年 (平成32年)
市場規模 (億円)	平成12年	247,426	-	400,943	-
	平成14年	-	299,444	472,266	583,762
雇用規模 (人)	平成12年	695,145	-	867,007	-
	平成14年	-	768,595	1,119,343	1,236,439

() 網掛・太字部分が今回の調査です。

本推計調査については、平成12年に同様の調査を行っており、1997年と2010年の推計結果を平成12年5月に公表しています。

その調査では、燃料電池自動車、インバース・マニユファクチャリング(逆工場)関連施設などは、データが不足していたため推計していませんでしたが、今回の調査では、燃料電池自動車や住宅リフォーム・修繕、家電・パソコンの中古品ビジネス、排出権取引関連ビジネス等についても推計を実施しました。

今回の調査結果における、現在及び将来の市場規模及び雇用規模の大きなビジネス分野としては、

- ・ 廃棄物処理サービスの提供
(一般廃棄物の処理、通常の産業廃棄物処理、中間処理、収集・運搬等)
- ・ 再生素材資源有効利用
(各種の中古品流通、資源回収等)

また、今後市場規模及び雇用規模が顕著に増加又は減少すると見込まれるビジネス分野としては、

- ・ 大気汚染防止用装置及び汚染防止用資材の製造(増)
(光触媒、触媒、排ガス処理装置等)
- ・ 教育・訓練・情報サービスの提供(増)
(環境報告書、環境監査、ISO14001取得コンサル等)
- ・ 環境負荷低減及び省資源型技術、プロセス(増)
(省エネルギーコンサル(ESCO事業))
- ・ 省エネルギー及びエネルギー管理(増)
(燃料電池車、新エネ売電、燃料電池等)
- ・ 騒音、振動防止設備建設及び機器の据え付け(減)
(防音工事、防振工事)

が挙げられます。

前回（平成 12 年）調査と比べて、将来予測が顕著に上方修正又は下方修正されたビジネス分野としては、

- ・ 大気汚染防止用装置及び汚染防止用資材の製造
（前回 2010 年 3,660 億、4,286 人 今回 2010 年 31,660 億、39,306 人）
- ・ 教育・訓練・情報サービスの提供
（同 348 億、806 人 同 1,341 億、5,548 人）
- ・ 土壌・水質浄化用装置及び汚染防止用資材の製造
（同 2,408 億、2,962 人 同 855 億、785 人）（土壌浄化プラント）
- ・ 騒音・振動防止設備建設及び機器の据え付け
（同 2,599 億、2,337 人 同 809 億、536 人）（防音工事、防振工事）

が挙げられます。

今回の調査結果では、2010 年の市場規模及び雇用規模ともに前回調査を上回る規模になると推計されており、今後も環境ビジネスの市場規模及び雇用規模の拡大が見込まれます。

(別添)わが国の環境ビジネスの市場規模及び雇用規模の現状と将来予測についての推計

環境ビジネス	市場規模(億円)			雇用規模(人)		
	2000年()	2010年	2020年	2000年	2010年	2020年
A. 環境汚染防止	95,936	179,432	237,064	296,570	460,479	522,201
装置及び汚染防止用資材の製造	20,030	54,606	73,168	27,785	61,501	68,684
1. 大気汚染防止用	5,798	31,660	51,694	8,154	39,306	53,579
2. 排水処理用	7,297	14,627	14,728	9,607	13,562	9,696
3. 廃棄物処理用	6,514	7,037	5,329	8,751	6,676	3,646
4. 土壌、水質浄化用(地下水を含む)	95	855	855	124	785	551
5. 騒音、振動防止用	94	100	100	168	122	88
6. 環境測定、分析、アセスメント用	232	327	462	981	1,050	1,124
7. その他	-	-	-	-	-	-
サービスの提供	39,513	87,841	126,911	238,989	374,439	433,406
8. 大気汚染防止	-	-	-	-	-	-
9. 排水処理	6,792	7,747	7,747	21,970	25,059	25,059
10. 廃棄物処理	29,134	69,981	105,586	202,607	323,059	374,186
11. 土壌、水質浄化(地下水を含む)	753	4,973	5,918	1,856	4,218	4,169
12. 騒音、振動防止	-	-	-	-	-	-
13. 環境に関する研究開発	-	-	-	-	-	-
14. 環境に関するエンジニアリング	-	-	-	-	-	-
15. 分析、データ収集、測定、アセスメント	2,566	3,280	4,371	10,960	14,068	17,617
16. 教育、訓練、情報提供	218	1,341	2,303	1,264	5,548	8,894
17. その他	50	519	987	332	2,487	3,481
建設及び機器の据え付け	36,393	36,985	36,985	29,796	24,539	20,111
18. 大気汚染防止設備	625	0	0	817	0	0
19. 排水処理設備	34,093	35,837	35,837	27,522	23,732	19,469
20. 廃棄物処理施設	490	340	340	501	271	203
21. 土壌、水質浄化設備	-	-	-	-	-	-
22. 騒音、振動防止設備	1,185	809	809	956	536	439
23. 環境測定、分析、アセスメント設備	-	-	-	-	-	-
24. その他	-	-	-	-	-	-
B. 環境負荷低減技術及び製品 (装置製造、技術、素材、サービスの提供)	1,742	4,530	6,085	3,108	10,821	13,340
1. 環境負荷低減及び省資源型技術、プロセス	83	1,380	2,677	552	6,762	9,667
2. 環境負荷低減及び省資源型製品	1,659	3,150	3,408	2,556	4,059	3,673
C. 資源有効利用 (装置製造、技術、素材、サービス提供、建設、機器の据え付け)	201,765	288,304	340,613	468,917	648,043	700,898
1. 室内空気汚染防止	5,665	4,600	4,600	28,890	23,461	23,461
2. 水供給	475	945	1,250	1,040	2,329	2,439
3. 再生素材	78,778	87,437	94,039	201,691	211,939	219,061
4. 再生可能エネルギー施設	1,634	9,293	9,293	5,799	30,449	28,581
5. 省エネルギー及びエネルギー管理	7,274	48,829	78,684	13,061	160,806	231,701
6. 持続可能な農業、漁業	-	-	-	-	-	-
7. 持続可能な林業	-	-	-	-	-	-
8. 自然災害防止	-	-	-	-	-	-
9. エコ・ツーリズム	-	-	-	-	-	-
10. その他	107,940	137,201	152,747	218,436	219,059	195,655
機械・家具等修理	19,612	31,827	31,827	93,512	90,805	66,915
住宅リフォーム・修繕	73,374	89,700	104,542	59,233	59,403	56,794
都市緑化等	14,955	15,674	16,379	65,691	68,851	71,946
総計	299,444	472,266	583,762	768,595	1,119,343	1,236,439

注1：データ未整備のため「-」となっている部分がある。

注2：2000年の市場規模については一部年度がそろっていないものがある。

注3：市場規模については、単位未満について四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。