

## 1 5. 研究開発について

### (1) 企業規模別研究開発動向

(単位：%)

	研 究 開 発 費 対 前 年 度 比						対 売 上 高 比								
	1 1 年 度			1 2 年 度			1 0 年 度			1 1 年 度			1 2 年 度		
	大企業	中 堅 企業等	合 計	大企業	中 堅 企業等	合 計	大企業	中 堅 企業等	合 計	大企業	中 堅 企業等	合 計	大企業	中 堅 企業等	合 計
合 計	▲ 3.3 (96.7)	1.1 ( 3.3)	▲ 3.2 (100.0)	3.9 (94.4)	40.7 ( 5.6)	4.5 (100.0)	4.3	1.3	4.2	4.3	1.3	4.2	4.3	1.9	4.2
製 造 業	▲ 3.5 (96.4)	0.5 ( 3.6)	▲ 3.5 (100.0)	4.7 (94.2)	41.1 ( 5.8)	5.3 (100.0)	5.1	1.5	5.0	5.1	1.5	5.0	4.9	2.0	4.7
基礎素材	▲ 9.2 (96.3)	1.7 ( 3.7)	▲ 9.1 (100.0)	0.2 (95.0)	12.7 ( 5.0)	0.4 (100.0)	3.4	0.7	3.3	3.1	0.7	3.0	2.9	0.8	2.8
加工組立	▲ 1.8 (96.5)	0.2 ( 3.5)	▲ 1.8 (100.0)	6.2 (93.5)	47.9 ( 6.5)	7.0 (100.0)	6.1	2.1	5.9	6.4	1.9	6.2	6.4	2.8	6.1
非製造業	1.7 (99.8)	36.1 ( 0.2)	1.9 (100.0)	▲ 6.3 (97.8)	16.8 ( 2.2)	▲ 6.2 (100.0)	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2	0.9	0.5	0.2	0.5

(注) ・下段 ( ) は、売上全体に占める大企業及び中堅企業等の売上高の割合

・ 1 1 年度の対前年度比は、1 0 - 1 1 年度回答企業ベース

・ 1 2 年度の対前年度比は、1 1 - 1 2 年度回答企業ベース

## (2) 研究開発費の売上高に対する割合

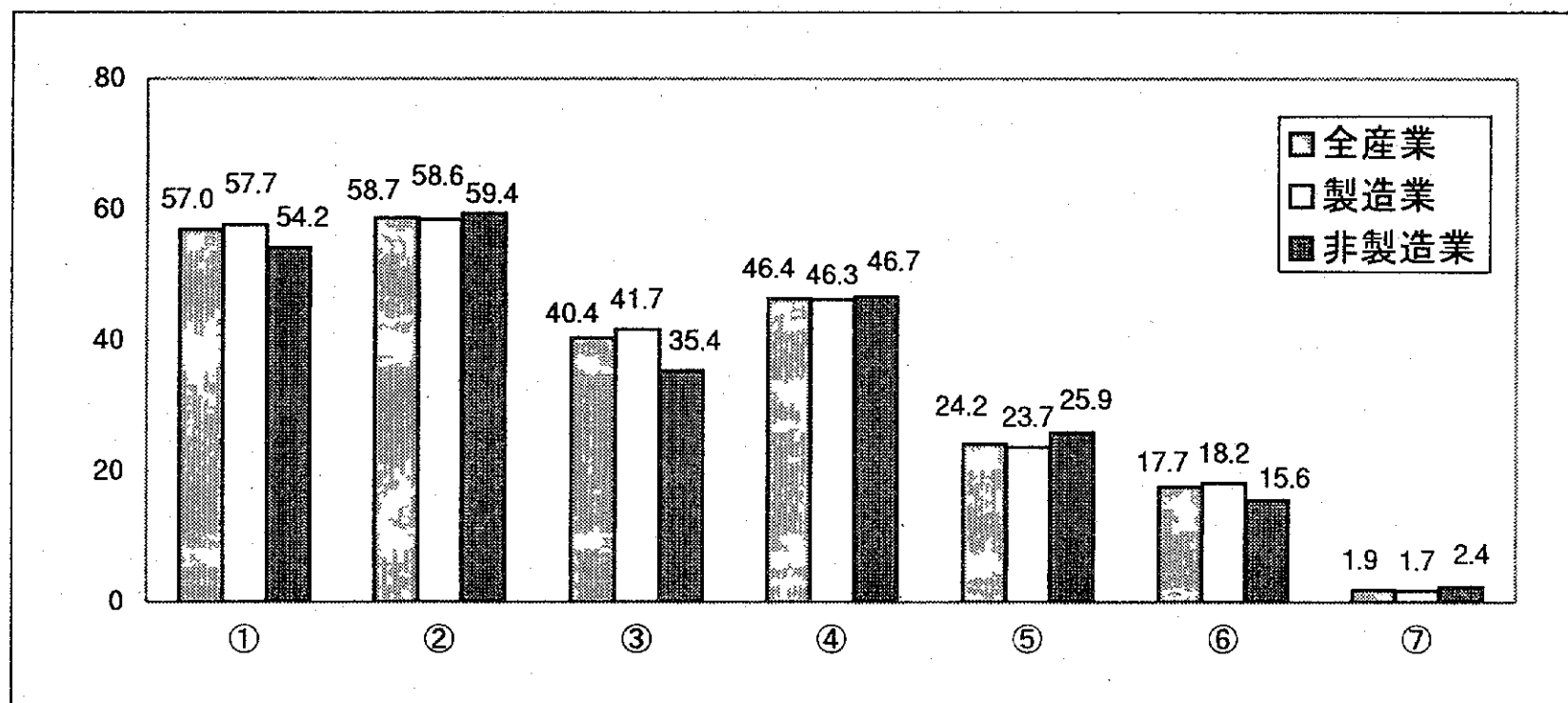
(単位：億円、%)

	企業数	10年度(実績額)			企業数	11年度(実績見込額)			企業数	12年度(計画額)		
		研究開発費 A	売上高 B	A/B		研究開発費 C	売上高 D	C/D		研究開発費 E	売上高 F	E/F
繊維・化学・石油・窯業・鉄・非鉄・電気・電子・その他	31 30 81 16 34 62 47 69 49 30 64 107	1,077 646 6,683 359 553 1,427 825 3,517 9,147 8,801 13,195 3,169	22,790 32,413 89,598 92,393 16,815 69,696 27,818 92,242 114,712 87,680 247,096 95,490	4.7 2.0 7.5 0.4 3.3 2.0 3.0 3.8 8.0 10.0 5.3 3.3	31 29 77 14 37 60 48 65 47 28 60 102	1,016 500 5,879 314 628 1,026 742 2,916 9,107 8,748 11,803 2,972	21,853 32,369 82,622 99,113 20,561 56,556 27,964 62,581 114,217 83,094 227,031 84,887	4.7 1.5 7.1 0.3 3.1 1.8 2.7 4.7 8.0 10.5 5.2 3.5	23 23 64 13 32 52 44 54 42 20 46 85	379 280 4,172 200 535 397 653 2,392 5,078 6,276 3,136 2,292	8,675 16,989 66,858 75,773 16,648 25,386 24,582 39,513 83,039 47,690 79,639 62,946	4.4 1.6 6.2 0.3 3.2 1.6 2.7 6.1 6.1 13.2 3.9 3.6
電力・熱・ガス・給排水・小売・サービス(除くリース)	22 12 2 6 18 54	1,712 325 - 9 16 117	143,217 20,975 94 1,182 35,110 39,143	1.2 1.5 - 0.8 0.0 0.3	21 11 2 7 18 52	1,714 225 - 11 16 80	137,968 12,170 109 1,274 35,100 39,199	1.2 1.8 - 0.9 0.0 0.2	14 10 2 7 15 40	70 217 - 12 10 56	1,689 11,987 109 1,475 28,191 34,995	4.1 1.8 - 0.8 0.0 0.2
合計	734	51,578	1,228,463	4.2	709	47,697	1,138,666	4.2	586	26,152	626,183	4.2
合計(除く電気)	712	49,866	1,085,247	4.6	688	45,983	1,000,699	4.6	572	26,082	624,494	4.2
製造業(除く電気)	620	49,399	988,744	5.0	598	45,651	912,847	5.0	498	25,787	547,737	4.7
非製造業(除く電気)	114 92	2,179 467	239,720 96,503	0.9 0.5	111 90	2,046 332	225,820 87,852	0.9 0.4	88 74	365 295	78,445 76,757	0.5 0.4
基礎素材産業	301	11,570	351,523	3.3	296	10,105	341,037	3.0	251	6,614	234,912	2.8
加工組立産業	319	37,829	637,221	5.9	302	35,546	571,809	6.2	247	19,173	315,826	6.1

(3) 研究開発促進について

研究開発を促進するために必要な事項

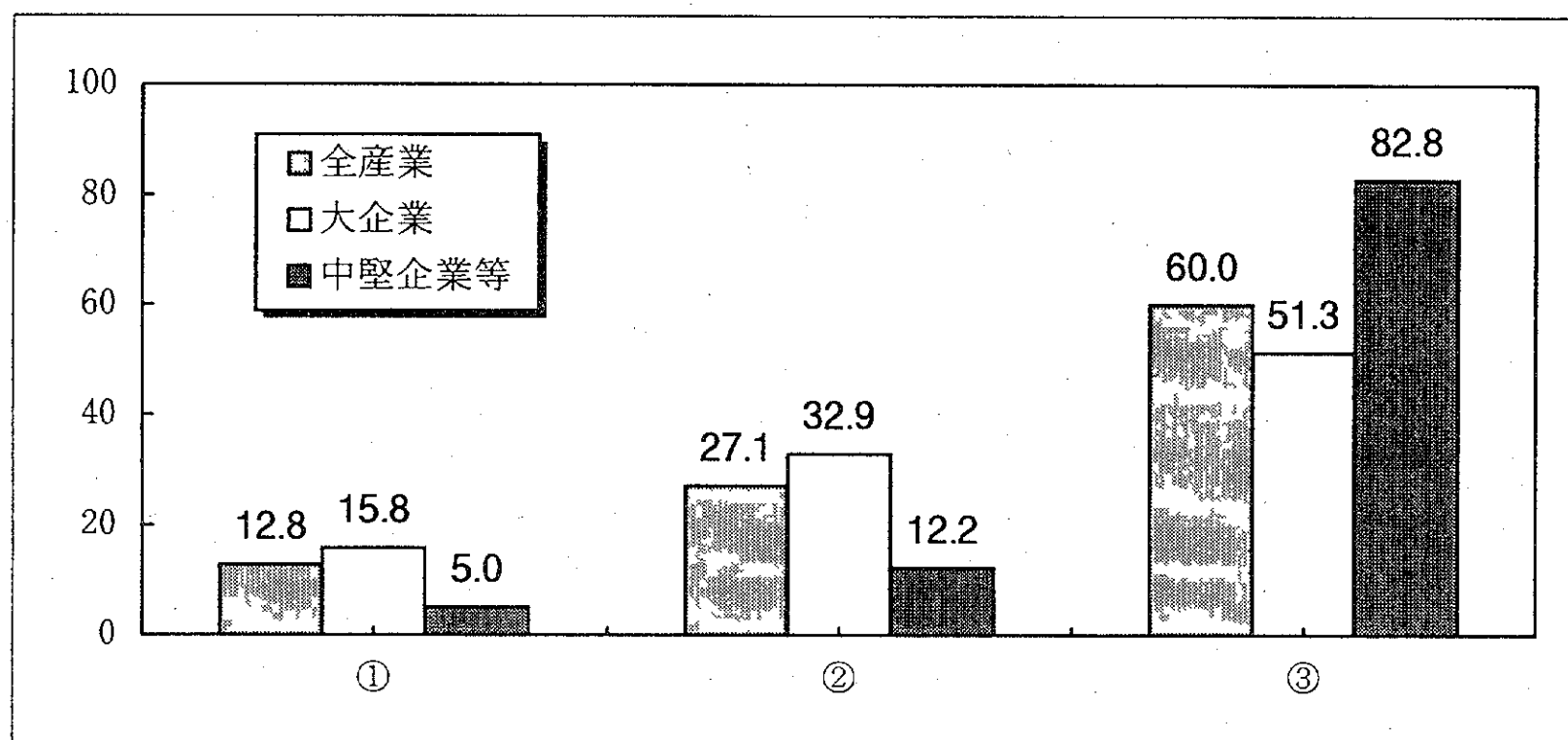
(複数回答)



- ① 技術基盤・情報のグローバルな交流、活用の促進
- ② 国（公設試を含む）・大学等の民間との協力関係の構築、促進
- ③ 研究開発に係る補助金・委託研究開発等の拡充
- ④ 研究開発に係る税制措置の拡充
- ⑤ 研究開発に係る資金供給（低利融資、債務保証）の拡充
- ⑥ 研究開発に係る共同研究施設の整備
- ⑦ その他

(4) 研究開発に係る税制について

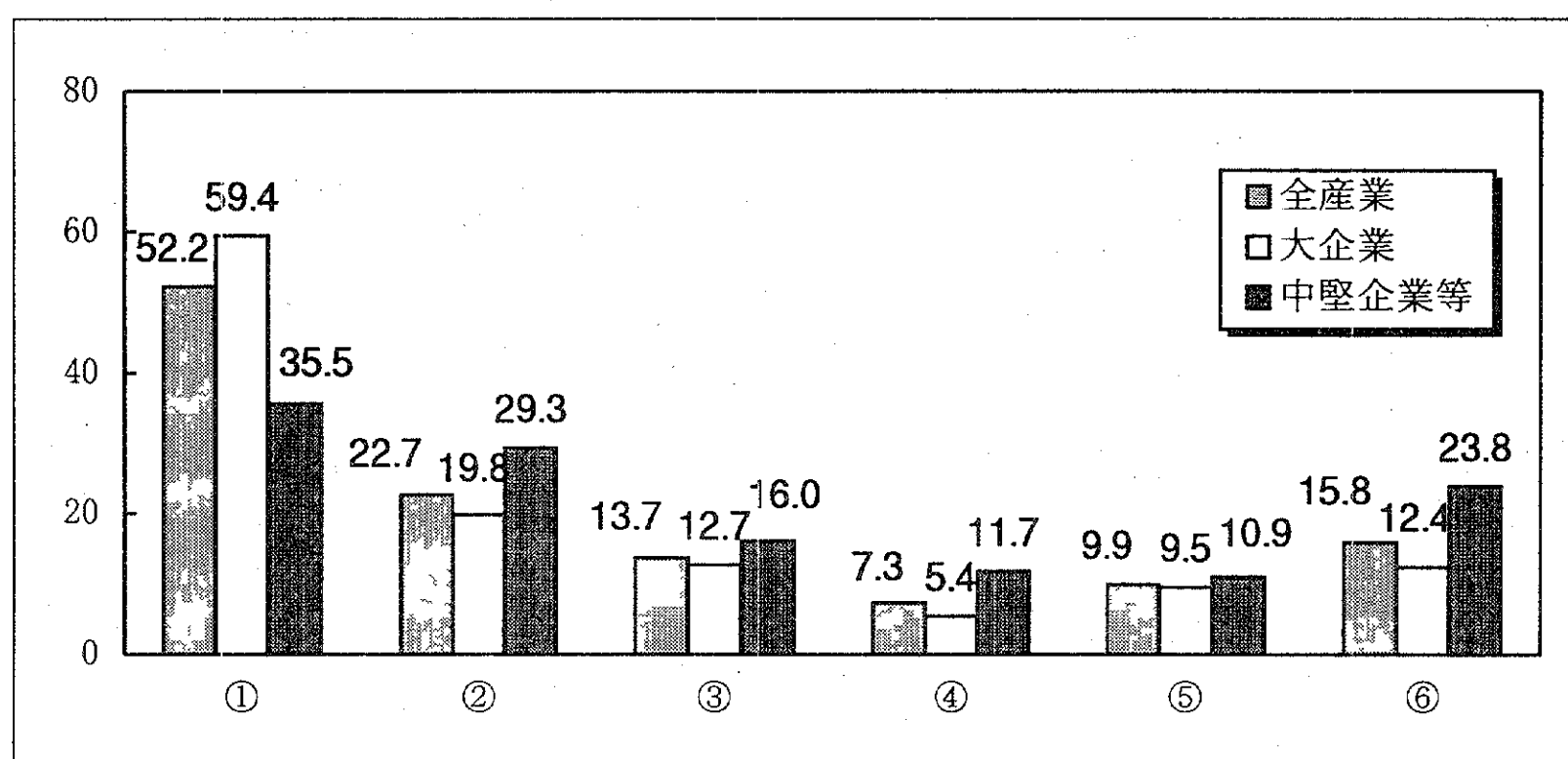
a. 増加試験研究費税額控除制度の利用状況



- ① 現在利用している（平成11年度に利用実績がある又は12年度に利用予定がある）
- ② 過去（平成10年度以前）に利用したことがあるが、現在は利用できない
- ③ 利用したことがない

b. 増加試験研究費税額控除制度を利用しない理由

(複数回答)



- ① 試験研究費の額が増加していない
- ② 試験研究費の増加額が小さくメリットがない
- ③ 適用を受けるための手続きが煩雑である
- ④ 本制度の存在を知らなかった
- ⑤ 企業が赤字であるため利用できない
- ⑥ その他