. 研究費、研究者数等	1.研究費の増	減見込み [研究費総額]					
	合計	有効回答	大きく増加する	増加する	若干増加す る	変化なし	減少する	無回答
全 体	1073	1043	19	148	356	391	129	30
製造業 計	843	817	18	125	293	306	75	26
食品工業	82	80	0	5	38	35	2	2
繊維工業	19	17	0	2	3	9	3	2
パルプ・紙工業	10	10	1	0	2	6	1	0
出版·印刷業	5	5	0	1	2	2	0	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	59	1	6	15	30	7	0
油脂·塗料工業	17	17	0	2	10	5	0	0
医薬品工業	47	46	5	20	15	6	0	1
その他化学工業	37	33	0	4	14	14	1	4
石油製品·石炭製品工業	13	13	0	1	0	7	5	0
プラスチック製品工業	29	27	1	4	12	7	3	2
ゴム製品工業	12	11	0	1	4	5	1	1
窯業	27	27	0	4	13	. 8	2	0
鉄鋼業	31	30	0	2	6	17	5	1
非鉄金属工業	38	36	3	4	10	16	3 4	2
金属製品工業機械工業	34	34	0	5	11	14	-	0
^(機械工業) 電気機械器具工業	99 85	96 81	2 2	9	35 32	36 30	14 8	3 4
电对磁板超典工来 通信·電子·電気計測器工業	60	59	2	19	22	14	2	1
自動車工業	62	61	1	13	27	16	4	1
白動手工業 自動車以外の運送用機械工業	23	23	0	2	9	9	3	0
精密機械工業	23	22	0	6	7	7	2	1
その他の工業	31	30	0	6	6	13	5	i
非製造業 計	230	226	1	23	63	85	54	4
農林水産業	4	4	0	1	0	3	0	0
鉱業	3	3	0	0	0	2	1	0
建設業	115	113	0	4	28	50	31	2
運輸·通信·公益業	36	36	0	2	8	12	14	0
卸売·小売業	17	16	0	2	8	4	2	1
金融·保険業	5	5	0	1	3	1	0	0
ソフトウェア業	16	15	1	6	7	1	0	1
研究開発・分析試験業	8	8	0	1	0	4	3	0
その他のサービス業	21	21	0	4	6	8	3	0
その他の業種	5	5	0	2	3	0	0	0
資本金規模別 10億円以上 50億円未満	504	486	9	66	179	185	47	18
50億円以上 100億円未満	180	173	2	23	52	72	24	7
100億円以上 500億円未満	287	283	6	48	93	100	36	4
500億円以上	102	101	2	11	32	34	22	1
000 (8) 1 3 7 1	102	101	_		02	04	22	
. 研究費、研究者数等	1.研究費の増	減見込み 「	うち基盤技術研	究費]				
- WINDSAM MINDERSAM	·· WI / USG 4/7		` = 1VIIMI	, ,,,,,,				
	合計	有効回答	大き〈増加す る	増加する	若干増加す る	変化なし	減少する	無回答
全 体	1073	982	8	62	176	566	170	91
製造業 計	843	772	7	50	154	447	114	71
食品工業	82	74	0	4	16	45	9	8
繊維工業	19	18	0	1	3	11	3	1
パルプ・紙工業	10	10	1	- 1	Λ	6	2	٥

· WINDAWG	に関プログラ	ן יישבאטלאיוו	ノン全曲は削削	7.5				
	合計	有効回答	大き〈増加する	増加する	若干増加す る	変化なし	減少する	無回答
全 体	1073	982	8	62	176	566	170	91
製造業 計	843	772	7	50	154	447	114	71
食品工業	82	74	0	4	16	45	9	8
繊維工業	19	18	0	1	3	11	3	1
パルプ・紙工業	10	10	1	1	0	6	2	0
出版·印刷業	5	4	0	1	0	3	0	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	55	0	2	6	37	10	4
油脂·塗料工業	17	15	0	0	4	11	0	2
医薬品工業	47	45	2	9	13	20	1	2
その他化学工業	37	35	0	2	11	21	1	2
石油製品·石炭製品工業	13	12	0	0	2	7	3	1
プラスチック製品工業	29	27	0	2	4	18	3	2
ゴム製品工業	12	11	0	1	2	6	2	1
窯業	27	26	0	3	5	16	2	1
鉄鋼業	31	29	0	0	1	21	7	2
非鉄金属工業	38	36	0	0	8	19	9	2
金属製品工業	34	30	0	0	5	20	5	4
機械工業	99	90	2	4	13	54	17	9
電気機械器具工業	85	74	1	3	16	41	13	11
通信·電子·電気計測器工業	60	53	1	8	13	25	6	7
自動車工業	62	57	0	3	19	27	8	5
自動車以外の運送用機械工業	23	22	0	1	7	12	2	1
精密機械工業	23	22	0	5	3	10	4	1
その他の工業	31	27	0	0	3	17	7	4
非製造業 計	230	210	1	12	22	119	56	20
農林水産業	4	3	0	1	1	0	1	1
鉱業	3	3	0	0	0	2	1	0
建設業	115	105	0	2	7	65	31	10
運輸·通信·公益業	36	34	0	1	3	16	14	2
卸売· 小売業	17	16	0	0	2	13	1	1
金融·保険業	5	5	0	1	3	1	0	0
ソフトウェア業	16	16 7	1	5	4	4	2	0
研究開発・分析試験業 その他のサービス業	8		0	1	0	4	2	1
その他の業種	21	18	0	1	2	12	3	3
その他の業権 資本金規模別	5	3	0	0	0	2	1	2
	504	AFC	2	25	70	283	67	40
10億円以上 50億円未満	504 180	456 157	3 1	25 3	78 35	283 92	67 26	48 23
50億円以上 100億円未満 100億円以上 500億円未満	180 287	270	3	24	35 51	92 146	26 46	23 17
500億円以上	287 102	270 99	3 1	10	12	146 45	46 31	3
200億口以上	102	99	1	10	12	45	31	3

. 研究費、研究者数等 1.研究費の増減見込み [うち先進技術研究費]

	合計	有効回答	大き〈増加する	増加する	若干増加する	変化なし	減少する	無回答
全体製造業計	1073 843	991 779	19 18	109 87	253 211	494 388	116 75	82 64
食品工業	82	74	1	4	18	46	5	8
繊維工業 パルプ・紙工業	19 10	18 10	0	1 0	4 2	8 7	5 1	1 0
出版·印刷業	5	4	0	2	0	2	0	1
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業 油脂·塗料工業	59 17	55 16	0	3 1	18 6	30 9	4 0	4 1
医薬品工業 その他化学工業	47 37	43 35	3 1	16 4	12 9	11 20	1 1	4 2
石油製品·石炭製品工業	13	13	0	0	3	6	4	0
プラスチック製品工業 ゴム製品工業	29 12	26 11	2	3	8	11 5	2 0	3 1
窯業	27	26	1	3	10	10	2	1
鉄鋼業 非鉄金属工業	31 38	29 36	0 1	0 2	3 10	21 20	5 3	2 2
金属製品工業 機械工業	34 99	30 91	0 1	5 9	5 21	17 48	3 12	4 8
電気機械器具工業	85	78	4	7	21	41	5	7
通信·電子·電気計測器工業 自動車工業	60 62	54 59	3 1	12 4	18 24	16 24	5 6	6 3
自動車以外の運送用機械工業	23	22	0	3	8	9	2	1
精密機械工業 その他の工業	23 31	22 27	0	4	4	10 17	4 5	1 4
非製造業 計 農林水産業	230 4	212 3	1	22 1	42 0	106 1	41 1	18 1
鉱業	3	3	0	0	0	2	1	0
建設業 運輸·通信·公益業	115 36	104 35	0	5 2	20 5	54 18	25 10	11 1
卸売・小売業	17 5	16 5	0	1	4	10	1	1
金融・保険業 ソフトウェア業	16	16	1	8	3	3	1	0 0
研究開発・分析試験業 その他のサービス業	8 21	8 19	0	1	2	4 12	1 1	0 2
その他の業種	5	3	Ő	0	2	1	Ö	2
資本金規模別 10億円以上 50億円未満	504	456	8	39	116	250	43	48
50億円以上 100億円未満 100億円以上 500億円未満	180 287	162 273	3 6	17 42	38 74	80 119	24 32	18 14
500億円以上	102	100	2	11	25	45	17	2
. 研究費、研究者数等			うち製品技術・原		若干増加す			
	合計	有効回答	大きく増加する	増加する	若干増加す る 382	変化なし 384	減少する 80	無回答
全 体 製造業 計	合計 1073 843	有効回答 1049 824	大き〈増加す る 27 22	増加する 176 145	จ 382 316	384 293	80 48	24 19
全 体	合計 1073	有効回答 1049	大き〈増加す る 27	増加する 176	శ 382	384	80	24
全体製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業	合計 1073 843 82 19 10	有効回答 1049 824 79 19 10	大きく増加する 27 22 1 1 0	増加する 176 145 7 2 0	382 316 42 5 5	384 293 27 10 4	80 48 2 1	24 19 3 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	合計 1073 843 82 19 10 5	有効回答 1049 824 79 19 10 5	大きく増加す る 27 22 1 1 0 0 2	増加する 176 145 7 2 0 2 5	382 316 42 5 5 1	384 293 27 10 4 2 28	80 48 2 1 1 0 6	24 19 3 0 0 0
全体製造業計食品工業 繊維工業 ボルナ紙工業 出版・印刷業	合計 1073 843 82 19 10 5	有効回答 1049 824 79 19 10 5	大きく増加する 27 22 1 1 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2	382 316 42 5 5	384 293 27 10 4 2	80 48 2 1 1	24 19 3 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料 無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37	有効回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46 36	大き〈増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7	382 316 42 5 5 1 18 6 19	384 293 27 10 4 2 28 7 9	80 48 2 1 1 0 6 0 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1
全 体 製造業 計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47	有効回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12	382 316 42 5 5 1 18 6	384 293 27 10 4 2 28 7 9	80 48 2 1 1 0 6	24 19 3 0 0 0 0 1
全 体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29	有效回答 1049 824 79 19 10 59 16 46 36 13 28 8	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 0	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 1
全 体製造業計食品工業 機能工業 機能工業 がルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 業業 鉄鋼業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31	有效回答 1049 824 79 19 10 0 5 59 16 46 46 13 28 11 26	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 0 1	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 7 2 4 4 6 0	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 0 14 3 10	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 1 2 2 2	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 0 1 1
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 窯業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46 46 36 13 28 11	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 0 2 0 6 0 0 0 1 1 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4	382 316 42 5 5 1 1 18 6 19 14 0 14 3	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 1 2	24 19 3 0 0 0 1 1 1 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 窯業 鉄鋼業 非鉄金属工業 金属工業 機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46 46 36 13 28 11 26 31 37 34	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 1 0 0 2 1 4 0 0 2 0 2 0 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 0 0 4 8	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 0 14 3 10 10 10 14 13 3	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 1 2 2 1 1 3 9	24 19 3 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0
全体製造業計食品工業 機能工業 機能工業 がルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工学 その他化学工業 石油製品工業 対シ製品工業 実 第4 第4 第4 第4 第4 第4 第4 第4 第4 第4 第4 第4 第4	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60	有效回答 824 79 19 10 55 59 16 46 36 31 28 11 26 31 37 34 98 88	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 0 0 1 4 0 2 2 1 1 1 0 2 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 6 0 4 8 19 14	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 3 10 10 14 13 31 32 22	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37 27 15	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 1 3 0 1 2 2 1 1 3 9 6 0 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 4 3
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルア・紙工業 出次・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品・石炭製品工業 ゴム製品工業 窯業 鉄鋼業 非鉄金属工業 機械工業 電気機械器具工業 電気機械器具工業 自動車工業 自動車工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 31 329 12 27 31 38 34 99 85 60 62	有効回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 36 36 31 37 34 98 81 57 61	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 0 2 0 6 0 0 0 1 1 4 0 0 2 2 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 0 0 4 8 19 14 19	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 0 14 3 10 10 14 13 31 32 22 31	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37 27	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 1 2 2 1 3 9 6	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 4 3 3
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ・紅工業 出版・印刷業 化学肥料無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 窯業 鉄鋼業 非鉄金属工業 電気機械器具工業 電気機械器具工業 電気機械器具工業 電気機械器具工業 自動車工業 自動車工業 自動車工業 音管機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46 46 36 31 37 34 9 81 57 61 23	大きく増加する 27 22 1 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 1 0 0 2 1 1 0 0 2 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 6 0 4 8 8 19 14 19	382 316 42 5 5 5 1 18 6 19 14 0 14 3 10 10 14 13 3 11 9 7	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37 27 15 11	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 3 0 1 2 2 1 3 9 6 0 5 1	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 1 4 3 1 0 0
全体製造業計食品工業 機能工業 ガルナ 紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工学 その他化学、工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ブムスチック製品工業 が興品工業 金属型業 金属工業 機械工業 電気機械器具工業 遺情・電子・電気計測器工業 自動車以外の運送用機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46 46 36 13 28 11 26 31 37 34 98 81 57 61 62 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 6 0 0 1 1 4 0 0 2 2 1 1 0 0 2 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 2 2 2 2	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 0 0 4 8 19 14 19	382 316 42 5 5 5 1 18 6 19 14 0 10 10 10 11 13 31 32 22 22 31	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37 27 15	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 1 2 2 1 3 9 6 0 0 5 1	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ 紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工学工業 その他化・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ブムスチック製品工業 が過期に工業 議構、器 展工工業 機械工業 電気機械器具工業 過情・電子、電気計測器工業 自動車以外の運送用機械工業 精密機械工業 自動車以外の運送用機械工業 精密機械工業 も動車以外の運送用機械工業 精密機械工業 その他の工業 非製造業 計製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 43 43 36 31 37 34 98 81 57 61 61 23 23 23 31 225 3	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 1 0 0 1 4 0 0 2 2 1 1 0 0 0 5 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 0 0 4 19 13 2 6 6 31 2	382 316 42 5 5 5 1 18 6 19 14 0 14 3 10 10 11 13 31 32 22 22 31 9 7	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 3 8 18 14 10 37 27 15 11 11 10 11	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 0 1 2 2 1 3 9 6 0 4 0 5 1 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 4 3 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルア・紅工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬他化学工業 石油製品工業 デカスチック製品工業 ゴム製品工業 業 調業 非鉄金属工工業 機械機器具工業 遺信・電工業 機械機器具工業 自動車以材工 自動車以材工 自動車以材工業 等 を属配工業 機成機械子、業 自動車以材工業 等 をの他の工業 手 もの他の計 機械工業 その他の計 機材、工業 をの他の工業 手 製品での一部 手 をの他の計 機械工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 機材、工業 をの他の計 をの他の一部 をの他の一等 をの他の一等 をの他の一部 をの他の一等 を 一等 を を を を を を を を を を を を を を を を	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 31 230 4 3 115	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46 46 31 37 37 34 98 81 57 61 23 31 225 3 3	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 4 0 2 2 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 7 2 4 4 6 6 0 4 8 19 13 2 6 6 6 31 2 0 8	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 3 10 10 14 13 31 32 22 31 9 7 10 66 0 0 0 27	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37 27 15 11 11 11 11 91 1 3 61	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 1 2 2 1 1 3 9 6 0 5 1 1 0 4 3 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ・紅工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬他化・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 窯業 銅業 非鉄電風工業 電局・電工業 電局・電子電気計測器工業 自動車工以外・通送用機械工業 精密機械工業 その他の工業 非製造業 目動で機械工業 その他の工業 非製造業 を関係工業 を関係である。 は、一般による も、一般による は、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般による も、一般になる も、一般になる も、一般になる も、一般になる も、一般になる も、一般になる も、一般になる も、一般になる も、 も、 も、 も、 も、 も、 も、 も、 も、 も、 も、 も、 も、	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 31 230 4 3	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46 46 36 31 37 34 9 81 57 61 23 31 225 3 3 3	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 0 1 4 0 2 2 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 0 4 8 8 19 14 19 13 2 6 6 6 3 1 2	382 316 42 5 5 5 1 18 6 19 14 0 14 3 10 10 14 13 3 11 9 7 10 66 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37 27 15 11 11 10 11	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 1 3 0 1 2 2 1 1 3 9 6 0 5 1 1 0 0 4 3 1 0 0 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 4 3 1 0 0 0 0 5 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルン・紅工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品化学工業 石油製品工学工業 石油製品工業 式A製品工業 業 業 編製工機械ラリ製業 電属工業 機気気に電子、製工業 電局、電工業 機気気に電子、製工業 電局、電子、製工業 電局、電子、開発、 自動車以外、の運送用機械工業 有的他の造業 計 関係、 電子、 電子、 電子、 電子、 電子、 電子、 電子、 電子、 電子、 電子	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 17 5	有效回答 1049 824 79 19 100 5 59 166 466 33 31 28 11 26 31 37 34 88 81 57 61 23 23 31 225 3 3 114 36	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 4 0 0 2 2 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 0 4 8 8 9 14 19 13 2 6 6 6 3 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 4 1 1 2 1 1 2 1 2 1	382 316 42 5 5 5 1 18 6 19 14 0 14 3 10 10 14 13 3 11 9 7 10 66 0 0 0 27 13 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37 27 15 11 11 10 11 91 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 3 0 1 2 2 1 3 9 6 0 0 5 1 1 0 0 4 3 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 4 3 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0
全体 製造業工業 食品工業 パルプ・紅工業 出版・印刷料・無機・有機化学・化学繊維工業 化学・配料・無機・有機化学・化学繊維工業 医薬品化工業 を変配化の一名炭製品工業 ブラスチ品工業 ゴム製品工業 編成工業 編成工業 電気機械子・コニ業 電気機械・電工業 自動車以外の運送用機械工業 有管・電工以外の運送用機械工業 特のして工業 非製造業に工業 建設輸送を配品業 機械子・工業 自動車以外の運送用機械工業 特のして工業 非製造業 にのして 計農林水 をの他の 計農株 をの他の 計農株 をの他を が が の 計農 が の が の 計農 が の が の が の が の が の が の が の が の が の が	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 31 115 36 17 5 16 8	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 166 36 36 31 37 34 98 81 57 61 23 23 3 3 11 46 61 61 23 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 1 0 0 2 2 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 6 0 4 8 19 14 19 13 2 6 6 31 2 0 8 12 12 12 14 14 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 3 10 10 10 14 13 31 31 9 7 7 10 66 0 0 0 27 13 10 3 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 18 14 10 37 27 15 11 11 10 11 91 1 3 61 10 4 11 2 3	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 1 3 0 1 2 2 1 1 3 9 6 0 0 5 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 1 1 1 0
全体製造業計食品工業 対バルブ 紙工業出版・工業 対ルブ・知 無機・有機化学・化学繊維工業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂薬品化 日本 一本	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 2300 4 3 115 36 17 5 16 8 21	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 166 436 33 31 225 33 31 225 3 3 3 114 36 6 7 6 7 7 7 8 8 8 1 1 7 7 7 8 8 8 1 1 8 1 8 1	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 1 0 0 2 2 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 4 6 0 0 4 8 19 13 2 6 6 6 31 2 0 0 8 2 1 2 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 1 9 1 9 1 8 1 9 1 9 1 8 1 8 1 9 1 9	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 0 10 10 10 14 13 31 31 32 22 31 9 7 10 66 0 0 0 0 27 13 14 14 16 16 17 18 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 3 8 18 14 10 37 27 15 11 11 10 4 11 2 3 6 6 11 10 4 4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 0 1 2 2 1 3 9 6 0 0 4 3 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	24 19 3 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 4 3 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
全体 製造業 計 食品工業 繊維工業 バルケ・ル学 ・	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 31 230 4 3 115 36 17 5 16 8 21 5	有效回答 1049 824 79 19 100 5 59 166 466 36 31 37 34 988 81 57 61 23 3 31 225 3 3 114 36 17 7	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 4 0 0 2 2 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 7 2 4 4 6 6 0 4 4 8 19 13 2 6 6 31 2 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 3 10 10 14 13 31 31 32 22 31 9 7 7 10 66 0 0 27 13 10 10 27 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 18 14 10 37 27 15 11 11 11 91 13 61 10 4 11 2	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 3 0 1 2 2 1 3 9 6 0 0 5 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0
全体製造業工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 2300 4 3 115 36 17 5 16 8 21	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 16 46 36 31 37 34 41 36 31 225 3 31 114 36 17 5 16 8 19	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 1 0 0 2 2 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 4 6 0 0 4 8 19 13 2 6 6 6 31 2 0 0 8 2 1 2 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 1 9 1 9 1 8 1 9 1 9 1 8 1 8 1 9 1 9	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 0 10 10 10 14 13 31 31 32 22 31 9 7 10 66 0 0 0 0 27 13 14 14 16 16 17 18 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 3 8 18 14 10 37 27 15 11 11 10 4 11 2 3 6 6 11 10 4 4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 3 0 0 1 2 2 1 3 9 6 0 0 4 3 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	24 19 3 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 4 3 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
全体製造業工業 (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 31 11 230 4 3 115 5 16 8 21 5	有效回答 1049 824 79 19 10 5 59 166 36 31 37 34 98 81 57 61 23 23 3 3 11 4 5 5 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 1 9 8 8 8 1 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8	大きく増加する 27 22 1 1 0 0 2 0 6 0 0 1 1 0 0 2 2 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 176 145 7 2 0 2 5 3 12 7 2 4 4 6 6 0 4 8 19 14 19 13 2 6 6 31 2 0 8 12 12 14 14 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	382 316 42 5 5 1 18 6 19 14 3 10 10 10 11 13 31 31 9 7 7 10 66 0 0 0 27 13 10 3 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	384 293 27 10 4 2 28 7 9 14 8 9 3 8 8 18 14 10 37 27 15 11 11 10 11 91 1 3 6 1 1 1 1 2 3 3 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	80 48 2 1 1 0 6 0 0 1 1 3 0 1 2 2 1 1 3 9 6 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	24 19 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0

. 研究費、研究者数等 1.研究費の増減見込み [対売上高比率]

	合計	有効回答	大き〈増加する	増加する	若干増加す る	変化なし	減少する	無回答
全 体	1073	1044	7	87	301	523	126	29
製造業 計	843	823	6	69	249	424	75	20
食品工業	82	81	Ō	2	27	47	5	1
繊維工業	19	19	Ō	0	5	13	1	0
パルプ・紙工業	10	10	0	0	1	8	1	0
出版·印刷業	5	5	0	2	2	1	0	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	56	0	4	15	28	9	3
油脂·塗料工業	17	17	0	2	8	6	1	0
医薬品工業	47	47	3	8	24	10	2	0
その他化学工業	37	37	0	3	6	24	4	0
石油製品·石炭製品工業	13	13	0	1	1	7	4	0
プラスチック製品工業	29	29	0	3	8	13	5	0
ゴム製品工業	12	12	0	1	4	7	0	0
窯業	27	26	0	2	6	16	2	1
鉄鋼業	31	31	0	1	5	21	4	0
非鉄金属工業	38	36	0	5	6	24	1	2
金属製品工業	34	33	0	1	16	14	2	1
機械工業	99	98	0	5	37	48	8	1
電気機械器具工業	85	83	1	5	23	43	11	2
通信·電子·電気計測器工業	60	57	1	5	17	30	4	3
自動車工業	62	60	1	9	20	27	3	2
自動車以外の運送用機械工業	23	22	0	1	9	9	3	1
精密機械工業	23	23	0	5	2	15	1	0
その他の工業	31	28	0	4	7	13	_4	3
非製造業 計	230	221	1	18	52	99	51	9
農林水産業	4	4	0	0	0	2	2	0
鉱業	3	3	0	0	0	2	1	0
建設業	115	112	0	6	28	56	22	3
運輸·通信·公益業	36	34	0	1	4	15	14	2
卸売· 小売業 金融· 保険業	17 5	15	0	1 1	7	4 1	3 0	2
立成・1木吹栗 ソフトウェア業	5 16	5 16	1	4	3	6	2	0 0
ッフトウェア業 研究開発・分析試験業	8	7	0	2	0	4	1	1
が九円光・カイI 武宗未 その他のサービス業	8 21	20	0	2	4	9	5	1
その他の業種	21 5	20 5	0	1	3	0	ວ 1	0
資本金規模別	э	э	U	1	3	U		U
10億円以上 50億円未満	504	488	3	47	158	230	50	16
50億円以上 100億円未満	180	175	0	16	47	230 88	24	5
100億円以上 500億円未満	287	284	4	20	47 79	152	29	3
500億円以上	102	97	0	4	19	53	29	5 5
200 IEI 1 VT	102	31	U	4	17	55	23	5

. 研究費、研究者数等 2. 研究設備投資額の増減見込み [研究に係る設備投資額]

			大きく増加す		若干増加す		若干減少す		大きく減少す	
	合計	有効回答	人で、項別り	増加する	石丁垣加9	変化なし	☆下パンり る	減少する	人で、減少り	無回答
全 体	1073	1066	36	87	305	436	109	75	18	7
製造業 計	843	837	29	74	256	336	76	56	10	6
食品工業	82	81	3	7	26	33	6	6	0	1
繊維工業	19	19	0	1	4	7	3	4	0	0
パルプ・紙工業	10	10	1	1	2	5	0	1	0	0
出版·印刷業	5	5	0	1	1	2	0	1	0	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	59	3	4	13	25	12	2	0	0
油脂·塗料工業	17	17	0	2	7	7	0	1	0	0
医薬品工業	47	47	3	7	20	11	3	2	1	0
その他化学工業	37	37	1	3	15	14	2	1	1	0
石油製品·石炭製品工業	13	13	0	1	1	. 7	1	3	0	0
プラスチック製品工業	29	29	1	2	9	10	3	3	1	0
ゴム製品工業	12	12	0	1	6	3	1	1	0	0
窯業	27	27	1	2	10	11	2	1	0	0
鉃鋼業	31	31	0	1	4 7	18	2	6	0	0
非鉄金属工業 金属製品工業	38 34	37 34	4	4	13	17 13	3 1	1	•	1
並偶彩面工業 機械工業	34 99	98	0	3 7	19	52	11	4 5	0	0 1
(核(似土未) 電気機械器具工業	99 85	83	2	6	28	33	11	3	0	2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60	59	2	10	20	16	6	5 5	0	1
自動車工業	62	62	3	6	20 25	21	4	2	1	0
自動車以外の運送用機械工業	23	23	1	0	10	10	1	0	1	0
精密機械工業	23	23	2	3	8	6	2	1	1	0
その他の工業	31	31	1	2	8	15	2	3	0	0
非製造業 計	230	229	7	13	49	100	33	19	8	1
農林水産業	4	4	1	0	1	2	0	0	Ö	0
鉱業	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0
建設業	115	114	2	4	19	55	19	12	3	1
運輸·通信·公益業	36	36	3	1	5	13	7	4	3	0
卸売·小売業	17	17	0	1	6	8	2	0	0	0
金融•保険業	5	5	0	0	4	1	0	0	0	0
ソフトウェア業	16	16	0	2	9	3	2	0	0	0
研究開発:分析試験業	8	8	0	2	2	1	2	0	1	0
その他のサービス業	21	21	1	2	3	12	0	3	0	0
その他の業種	5	5	0	1	0	3	0	0	1	0
資本金規模別										
10億円以上 50億円未満	504	502	18	40	136	219	49	30	10	2
50億円以上 100億円未満	180	179	6	15	50	70	18	18	2	1
100億円以上 500億円未満	287	286	9	27	95	105	30	18	2	1
500億円以上	102	99	3	5	24	42	12	9	4	3

. 研究費、研究者数等 2.研究設備投資額の増減見込み [対売上高比率]

. 研究費、研究者数等	2.研究設備投資	資額の増減見込	み [対売」	二高比率]						
	合計	有効回答 大	きく増加する	増加する	若干増加する	変化なし	若干減少す る	減少する	大きく減少する	無回答
全体	1073	1056	21	59	254	521	118	69	14	17
製造業 計	843	830	15	49	216	410	84	48	8	13
食品工業 繊維工業	82 19	80 19	2	1	26 3	38 9	8	5 3	0	2
パルプ・紙工業	10	10	0	Ö	2	6	1	1	0	0
出版·印刷業	5	5	0	1	1	3	0	0	0	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	59	2	5	10	28	10	4	0	0
油脂·塗料工業 医薬品工業	17 47	17 46	0	0 6	9	6 13	0 6	2	0 1	0
と	37	35	0	3	19 7	20	3	1	1	2
石油製品·石炭製品工業	13	13	Ō	1	1	7	1	3	0	0
プラスチック製品工業	29	29	0	2	3	16	5	3	0	0
ゴム製品工業 窯業	12 27	12 27	0 1	0	6 7	6	0	0	0	0
杰来 鉄鋼業	31	31	0	2	4	13 18	4	4	1 0	0
非鉄金属工業	38	37	2	2	8	22	1	2	Ō	1
金属製品工業	34	34	0	0	16	13	1	4	0	0
機械工業 電気機械器具工業	99 85	98 82	0 1	4 6	18 18	60 45	11 10	3 2	2 0	1
通信·電子·電気計測器工業	60	58	1	5	15	26	6	5	0	2
自動車工業	62	61	2	6	19	27	5	1	1	1
自動車以外の運送用機械工業 精密機械工業	23 23	23 23	1 2	2	9 6	9 12	1	0 1	1	0
行の技術工業その他の工業	31	31	1	1	9	13	4	3	1	0
非製造業 計	230	226	6	10	38	111	34	21	6	4
農林水産業	4	4	1	0	0	2	0	1	0	0
鉱業 建設業	3 115	3 113	0 2	0 4	0 16	2 59	1 19	0 12	0 1	0 2
運輸·通信·公益業	36	36	2	0	4	15	8	4	3	0
卸売·小売業	17	17	0	1	5	8	3	0	0	0
金融・保険業	5	5	0	0	4	1	0	0	0	0
ソフトウェア業 研究開発・分析試験業	16 8	16 7	0	2 1	4 2	7	2	1	0 1	0 1
その他のサービス業	21	20	1	1	3	11	1	3	0	1
その他の業種	5	5	0	1	0	3	0	0	1	0
資本金規模別 10億円以上 50億円未満	504	500	12	32	123	244	51	31	7	4
50億円以上 100億円未満	180	177	3	5	50	85	15	17	2	3
100億円以上 500億円未満	287	282	4	19	67	145	32	14	1	5
500億円以上	102	97	2	3	14	47	20	7	4	5
. 研究費、研究者数等	3.新規採用の研	开究者数								
	合計	有効回答	100名~	50~100名	30~50名	10~30名	5~10名	~ 5名	無回答	
全 体	合計 1073	有効回答 1059	17	30	49	146	163	654	14	
	合計	有効回答								
全体製造業計 食品工業 繊維工業	合計 1073 843 82 19	有効回答 1059 834 82 19	17 17 0 0	30 25 0 0	49 45 2 1	146 134 5 2	163 145 12 1	654 468 63 15	14 9 0 0	
全体 製造業計 会品工業 接継工業 バルブ・紙工業	合計 1073 843 82 19 10	有効回答 1059 834 82 19 10	17 17 0 0	30 25 0 0	49 45 2 1 0	146 134 5 2 0	163 145 12 1	654 468 63 15	14 9 0 0	
全体製造業計 食品工業 繊維工業	合計 1073 843 82 19	有効回答 1059 834 82 19	17 17 0 0	30 25 0 0	49 45 2 1	146 134 5 2	163 145 12 1	654 468 63 15	14 9 0 0	
全 体 製造業 計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料 無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59	有効回答 1059 834 82 19 10 5 58 17	17 17 0 0 0 1 0 0	30 25 0 0 0 0 3	49 45 2 1 0 0 4	146 134 5 2 0 1 5	163 145 12 1 1 1 1 14 3	654 468 63 15 9 2 32	14 9 0 0 0 0 1	
全体製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学配料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17	有効回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47	17 17 0 0 0 1 0 0	30 25 0 0 0 0 0 3 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5	146 134 5 2 0 1 5 4	163 145 12 1 1 1 1 14 3 8	654 468 63 15 9 2 32 9	14 9 0 0 0 0 1 0	
全 体 製造業 計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料 無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37	有効回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37	17 17 0 0 0 1 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2	146 134 5 2 0 1 5 4 16 9	163 145 12 1 1 1 1 14 3 8	654 468 63 15 9 2 32 9 14	14 9 0 0 0 0 1 0 0	
全 体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料 無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29	17 17 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0	146 134 5 2 0 1 5 4 16 9 0 7	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12	14 9 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	
全 体製造業 計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学即料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ゴム製品工業 ゴム製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12	17 17 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 3 0 4 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0	146 134 5 2 0 1 5 4 16 9 0 7	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 8	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7	14 9 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	
全 体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料 無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 0 4 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2	146 134 5 2 0 1 5 4 16 9 0 7 1	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 6 4	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7	14 9 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 窯業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12	17 17 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 3 0 4 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0	146 134 5 2 0 1 5 4 16 9 0 7	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 1 6	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7	14 9 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブム製品工業 ゴム製品工業 家業 鉄銅業 鉄金属工業 金属製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3	146 134 5 2 0 1 1 5 4 16 9 0 7 7 1 4 3 3 7 5	163 145 12 1 1 1 1 3 8 8 1 6 4 5 7	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料 無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬配工業 石油製品・石炭製品工業 ゴム製品工業 ゴム製品工業 業 緩調業 非鉄金属工業 機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1	146 134 5 2 2 1 1 5 4 4 16 9 0 7 7 1 4 3 7 5	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 6 4 5 7 2 0	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66	14 9 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブム製品工業 ゴム製品工業 家業 鉄銅業 鉄金属工業 金属製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3	146 134 5 2 0 1 1 5 4 16 9 0 7 7 1 4 3 3 7 5	163 145 12 1 1 1 1 3 8 8 1 6 4 5 7	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品-石炭製品工業 ゴム製品工業 系業 鉄銅業 非鉄金属工業 金属製工業 機械工業 電気機械器具工業 通信電子電気計測器工業 自動車工業	合計 1073 843 82 19 10 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 88 62	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3 9 5 5	146 134 5 2 0 1 1 5 4 16 9 0 0 7 7 1 4 3 3 7 5 11 17 14 14 14 13	163 145 12 1 1 1 1 4 3 8 8 1 6 4 5 7 2 0 15 23 8	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 2 2 2 0	
全体製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学即料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 石油製品・の他化学・石炭製品工業 ゴム製品・工業 実 新会工工業 銀網業 半鉄銀金属工業 金属製品工業 機械配工業 機械配工業 電気機械器具工業 通信・電子・電気計測器工業 自動車工業 自動車工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3 9 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 7 7 1 4 3 7 7 5 11 17 14 13 12 12 12 13 14 14 15 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 6 4 5 7 2 0 15 23 8 11	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品-石炭製品工業 ゴム製品工業 系業 鉄銅業 非鉄金属工業 金属製工業 機械工業 電気機械器具工業 通信電子電気計測器工業 自動車工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 34 99 85 60 62 23 23	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3 9 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	146 134 5 2 2 1 1 5 4 16 9 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 11 17 14 13 2 6	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 1 6 4 5 7 2 0 0 15 23 8 8 11 5 4	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 7 16 19 25 28 866 29 17 27	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 業 鎖鋼業 非銃金属工業 金属製工業 電気機械器具工業 電気機械器具工業 電動車工業 電動車工業 電動車工業 電動車工業 電動車工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3 9 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 7 7 1 4 3 7 7 5 11 17 14 13 12 12 12 13 14 14 15 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 6 4 5 7 2 0 15 23 8 11	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品の化学工業 石油製品工業 石油製品工業 対ム製品工業 対点製品工業 (動力・変製品工業 が、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 23 4	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3 9 5 5 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 4 4 0 1 1 2 1 2 4 4 1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 0 7 7 7 1 14 13 2 6 6 2 2	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 6 4 5 7 7 2 0 15 23 8 11 5 4 6 6 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬和工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品・工業 戦調業 非銃金属工業 電気機械器具工業 電情・電気 調・型、業 電気機械器・型、実 電動車工業 電動車工業 も動車工業 も動車以外の運送用機械工業 精密機械工業 その他の工業 非製造業計 農林水産業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3 9 5 1 1 1 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	146 134 5 2 2 1 1 5 4 16 9 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 1 6 4 5 7 2 2 3 8 8 11 5 4 6 15 15 15 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品の化学工業 石油製品工業 石油製品工業 対ム製品工業 対点製品工業 (動力・変製品工業 が、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 23 4	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3 9 5 5 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 4 4 0 1 1 2 1 2 4 4 1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 0 7 7 7 1 14 13 2 6 6 2 2	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 6 4 5 7 7 2 0 15 23 8 11 5 4 6 6 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計 食品工業 繊維工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品化学工業 石油製品工業 その他公子の製品工業 ブラスチック製品工業 対点製 重属工工業 電層、電工業 電層、電工業 電局、電工業 機械器 電工業 電局、電工業 電局、電工業 機械器 電子工業 自動車車以外の運送用機械工業 精密他の工業 非製造業 計製を他の工業 非製造業 計製機、計算 表 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 31 230 4 3 115 36 115 115 115 115 115 115 115 115 115 11	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4 3 113 33 17	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 11 11 17 14 13 2 2 6 6 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	163 145 12 1 1 1 1 1 4 3 8 8 1 1 6 6 4 5 7 7 2 0 15 23 8 11 5 4 6 6 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3 3 106 25 114	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工工業 がルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬和工業 その他化学工数 石油製品工業 対方スチョン工業 業業 業業 業業 全属工業 金属工業 電局・電工業 機気一億・電工業 電局・電気計測器工業 自動車以外の運送用機械工業 精空機成工業 毛の他の工業 非製造業 手製品業 電板工業 電動車以外の運送用機械工業 精空機成工業 その他の工業 非農林次産業 鉱業 連輪・通信・公益業 資金・通一・公益業 資金・一の売業 金融・保険業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 175 5 5	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4 3 113 33 117 5	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 3 9 5 1 1 1 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	146 134 5 2 2 1 1 5 4 16 9 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 11 17 14 13 2 2 6 6 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	163 145 12 1 1 14 3 8 8 1 1 6 4 5 7 2 0 0 15 23 8 11 5 4 6 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 27 14 11 20 186 3 3 3 106 25 14	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計 食品工業 繊維工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品化学工業 石油製品工業 その他公子の製品工業 ブラスチック製品工業 対点製 重属工工業 電層、電工業 電層、電工業 電局、電工業 機械器 電工業 電局、電工業 電局、電工業 機械器 電子工業 自動車車以外の運送用機械工業 精密他の工業 非製造業 計製を他の工業 非製造業 計製機、計算 表 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一個人工業 等 一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 31 230 4 3 115 36 115 115 115 115 115 115 115 115 115 11	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4 3 113 33 17	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 0 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 11 11 17 14 13 2 2 6 6 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	163 145 12 1 1 1 1 1 4 3 8 8 1 1 6 6 4 5 7 7 2 0 15 23 8 11 5 4 6 6 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3 3 106 25 114	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 繊維工業 出版・印刷業 化学・肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品化学工業 石油製み・クラットの製品工業 ガル製・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 5 5 60 62 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4 3 113 33 117 5	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 2 4 0 0 0 0 1 1 1 2 4 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 1 1 1 7 1 1 2 6 6 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	163 145 12 1 1 1 1 1 3 8 8 1 1 6 6 4 5 7 7 2 0 0 15 23 8 11 5 4 6 6 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3 106 25 14 15 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計食品工工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 31 38 34 99 85 60 62 23 31 230 4 3 115 36 17 5	有效回答 1059 834 82 19 10 5 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4 3 3 113 3 3 17 5 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 1 3 9 5 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 11 17 17 14 13 2 2 2 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	163 145 12 1 1 1 1 1 3 8 8 8 1 1 5 7 2 0 15 23 8 8 11 5 4 6 6 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3 3 106 25 14 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 8 7 8 8 8 8 8 8	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルが・印刷業 化学・肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 出版・空制料・無機・有機化学・化学繊維工業 との他に、予算を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 31 230 4 3 115 36 17 5 5 5 6 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 31 225 4 3 113 33 17 5 16 8 21 5	17 17 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 5 2 0 1 0 2 1 1 3 1 1 1 2 4 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0	146 134 5 2 0 1 1 5 4 16 9 0 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 5 11 11 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	163 145 12 1 1 1 1 1 3 8 8 8 1 1 5 7 2 0 0 15 2 3 8 8 11 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3 106 25 14 5 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計食品工工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 5 5 60 62 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4 3 113 33 117 5	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 2 4 0 0 0 0 1 1 1 2 4 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 1 1 1 7 1 1 2 6 6 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	163 145 12 1 1 1 1 1 3 8 8 1 1 6 6 4 5 7 7 2 0 0 15 23 8 11 5 4 6 6 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3 106 25 14 15 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計食品業工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 17 5 5 6 6 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4 3 113 33 17 5 6 8 8 17 5 8 8 8 8 8 8 9 9 1 9 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8	17 17 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 2 1 3 1 1 2 4 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0	146 134 5 2 0 11 5 4 4 6 9 0 7 7 1 14 13 3 7 5 11 17 14 12 6 6 2 12 0 0 0 0 0 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1	163 145 12 1 1 1 14 3 8 8 1 1 6 4 5 7 7 2 0 15 23 8 11 5 4 6 6 18 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3 3 106 25 14 15 17 27 17 27 17 27 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
全体製造業計食品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 5 5 6 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 8 8 8 9 8 8 8 8 8 8 8	有效回答 1059 834 82 19 10 5 58 17 47 37 13 29 12 27 30 37 34 97 83 58 62 23 23 31 225 4 3 113 33 117 5 16 8 8 21 5	17 17 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	49 45 2 1 0 0 4 1 1 5 2 0 1 0 1 1 3 1 1 1 2 4 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0	146 134 5 2 0 1 1 5 4 4 16 9 0 0 7 7 1 1 4 3 3 7 5 11 1 7 1 1 6 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	163 145 12 1 1 1 1 1 4 3 8 8 1 1 5 7 2 0 0 15 23 8 11 5 4 6 6 18 1 1 0 4 4 1 1 0 4 1 1 0 0 4 1 0 0 4 1 0 0 4 1 0 0 0 4 1 0 0 0 0	654 468 63 15 9 2 32 9 14 18 12 15 7 16 19 25 28 66 29 17 27 14 11 20 186 3 3 106 6 5 14 15 15 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	14 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

. 研究費、研究者数等 4.研究者数の増減見込み [研究者数]

	合計	有効回答	大きく増加する	増加する	若干増加する	変化なし	若干減少す る	減少する	大きく減少する	無回答
全 体	1073	1060	_	EO	323	557	ອ 94	21	•	4
主 14 製造業 計		1069	10	50		557		31	4	4
我 但来 可 食品工業	843	839	8	40	284	423	66	17	1	4
	82	82	0	4	25	48	3	2	0	0
繊維工業 パルプ・紙工業	19	19	0	0	4	9 7	5	0	1	0
	10	10	0	0	3		0	0	0	0
出版·印刷業	5	5	0	0	2	3	0	0	0	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	59	0	1	16	35	6	1	0	0
油脂·塗料工業	17	16	1	0	6	6	2	1	0	1
医薬品工業	47	47	0	7	23	15	1	1	0	0
その他化学工業	37	37	1	1	18	13	4	0	0	0
石油製品 石炭製品工業	13	12	0	0	2	7	2	1	0	1
プラスチック製品工業	29	29	0	1	13	12	3	0	0	0
ゴム製品工業	12	12	0	1	4	5	2	0	0	0
窯業	27	27	0	4	12	8	3	0	0	0
鉄鋼業	31	31	0	0	5	19	4	3	0	0
非鉄金属工業	38	38	0	1	8	25	3	1	0	0
金属製品工業	34	34	0	1	12	18	3	0	0	0
機械工業	99	99	0	7	20	63	6	3	0	0
電気機械器具工業	85	84	2	3	31	43	4	1	0	1
通信·電子·電気計測器工業	60	60	1	5	25	27	1	1	0	0
自動車工業	62	61	2	2	29	23	5	0	0	1
自動車以外の運送用機械工業	23	23	0	0	7	12	3	1	0	0
精密機械工業	23	23	1	1	9	10	2	0	0	0
その他の工業	31	31	0	1	10	15	4	1	0	0
非製造業 計	230	230	2	10	39	134	28	14	3	0
農林水産業	4	4	0	0	1	2	1	0	0	0
鉱業	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0
建設業	115	115	1	2	14	68	19	8	3	0
運輸·通信·公益業	36	36	1	0	4	25	4	2	0	0
卸売·小売業	17	17	0	0	6	9	2	0	0	0
金融•保険業	5	5	0	0	2	3	0	0	0	0
ソフトウェア業	16	16	0	1	6	7	2	0	0	0
研究開発:分析試験業	8	8	0	1	1	5	0	1	0	0
その他のサービス業	21	21	0	4	4	10	0	3	0	0
その他の業種	5	5	0	2	1	2	0	0	0	0
資本金規模別	9	0	O	_		_	Ū	O	Ū	O
10億円以上 50億円未満	504	501	6	23	149	285	26	10	2	3
50億円以上 100億円未満	180	179	2	6	62	87	17	5	0	1
100億円以上 500億円未満	287	287	1	17	90	136	29	12	2	0
500億円以上	102	102	1	4	22	49	22	4	0	0
	102	102		•		10		•	Ū	·
. 研究費、研究者数等	4.研究者数の均	曽減見込み	[全従業員数]	こ対する比率]						
. 研究費、研究者数等			大きく増加す	-	若干増加す	変化なし	若干減少す	減少する	大きく減少す	無回答
	合計	有効回答	- 大きく増加す る	増加する	వ	変化なし	వ	減少する	ప	無回答
全 体	合計 1073	有効回答	大きく増加す る 5	増加する 24	శ 296	631	გ 77	20	გ 5	15
全 体 製造業 計	合計 1073 843	有効回答 1058 831	大きく増加す る 5 4	増加する 24 19	อ 296 253	631 496	გ 77 47	20 9	จ 5 3	15 12
全 体 製造業 計 食品工業	合計 1073 843 82	有効回答 1058 831 81	大きく増加する 5 4 0	増加する 24 19 1	296 253 22	631 496 49	გ 77 47 8	20 9 1	გ 5 3 0	15 12 1
全体 製造業計 食品工業 繊維工業	合計 1073 843 82 19	有効回答 1058 831 81 18	大きく増加す る 5 4 0 0	増加する 24 19 1 0	296 253 22 4	631 496 49 11	5 77 47 8 1	20 9 1 1	5 3 0 1	15 12 1 1
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルブ・紙工業	合計 1073 843 82 19 10	有効回答 1058 831 81 18 10	大きく増加する 5 4 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0	296 253 22 4 2	631 496 49 11 8	77 47 8 1 0	20 9 1 1 0	5 3 0 1 0	15 12 1 1 0
全体製造業計食品工業繊維工業バルブ・紙工業出版・印刷業	合計 1073 843 82 19 10 5	有効回答 1058 831 81 18 10 5	大きく増加する 5 4 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0	296 253 22 4 2	631 496 49 11 8 0	77 47 8 1 0	20 9 1 1 0 0	5 3 0 1 0	15 12 1 1 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルナ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	合計 1073 843 82 19 10 5	有効回答 1058 831 81 18 10 5	大きく増加す る 5 4 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1	296 253 22 4 2 3 17	631 496 49 11 8 0 39	77 47 8 1 0 1	20 9 1 1 0 0	5 3 0 1 0 0	15 12 1 1 0 0
全 体 製造業 計 食品工業 繊維工業 出版: 印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1	296 253 22 4 2 3 17	631 496 49 11 8 0 39	77 47 8 1 0 1 0	20 9 1 1 0 0 1	5 3 0 1 0 0	15 12 1 1 0 0
全 体製造業計食品工業繊維工業 以ルプ・紙工業出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3	296 253 22 4 2 3 17 7	631 496 49 11 8 0 39 9	77 47 8 1 0 1 0 0	20 9 1 1 0 0 1 0	5 3 0 1 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23	77 47 8 1 0 1 0 0 4	20 9 1 1 0 0 1 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 13	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8	77 47 8 1 0 1 0 0 4 1	20 9 1 1 0 0 1 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 1 0
全体製造業計食品工業繊維工業 対ルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 プラスチック製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 13 29	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 13 28	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8	77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 2	20 9 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0
全 体 製造業 計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29	有効回答 1058 831 81 18 10 5 5 16 46 37 13 28	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5	77 47 8 1 0 1 0 4 1 1 2	20 9 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0	5 5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0
全体製造業計食品工業繊維工業 大川・大・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 系業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12	有效回答 1058 831 81 10 5 58 16 46 46 37 13 28 12 27	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 3 0 0 0 0 2	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5	5 77 47 8 1 0 1 0 4 1 1 1 2 1	20 9 1 1 0 0 0 1 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 緊業 鉄鋼業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31	有效回答 1058 831 81 18 10 0 5 58 16 46 46 3 28 12 27	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0 0 2 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5	77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 2 1	20 9 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 窯業 鉄鋼業 非鉄金属工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 13 28 12 27 37	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28	77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 1 3	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体製造業計食品工業 機能工業 がデルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 繁 鉄 新業 非鉄金属工業 金属製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 9 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 13 28 12 27 31 31 34	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28 17	5 77 47 8 1 0 1 0 4 1 1 1 2 1 1 1 1 3 2	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0	5 5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0
全体製造業計食品工業繊維工業バルナ紙工業出版・印刷業化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業出版・記書工業を悪品工業での他化学工業石油製品・石炭製品工業プラスチック製品工業ゴム製品工業家業鉄鋼業非鉄金属工業金属製品工業機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 37 13 28 12 27 31 37 34	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69	5 77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0
全体製造業計食品工業繊維工業バルブ・紙工業出版に印刷業化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業医薬品工業その他化学工業石油製品・石炭製品工業ブラスチック製品工業ゴム製品工業鉄銅業非鉄金属工業金属製品工業機械が開発する。	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 47 13 28 12 27 31 31 37 34 83	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 3 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50	5 77 47 8 1 0 1 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0
全体製造業計食品工業 機雄工業 がルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 窯鉄鋼業 非鉄金属工業 機械工業 電気機械器具工業 通信・電子・電気計測器工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 13 28 12 27 31 31 37 34 98 83 60	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 3 0 0 0 0 1 1 1 1 2 3 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 27	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34	77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 第2業 鉄鋼業 非鉄金属工業 機械工業 電気機械工業 電気機械器具工業 通信・電子・電気計測器工業 自動車工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 7 31 37 34 98 83 83 66 60	大きく増加する 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0 1 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 22 28 17 69 50 34 25	77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 1	20 9 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 2 1 1 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0
全体製造業計會品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・空品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 実業 鉄鋼業 非鉄金属工業 金属工業 金属工業 養機械大器電気機械器電気機械器電気機械器 電気機械器 電気機械器 電気機械 通信・電工業 自動車以外の運送用機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 47 37 13 28 12 27 31 37 34 49 88 83 60 60 60 60 23	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25	5 77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 1	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0
全体製造業計食品工業繊維工業バルナ紙工業出版・印刷業化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業出版・印刷業化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業医薬品工業石油製品工業石油製品工業ゴム製品工業新錦業 非鉄金属工業金属製工業金属型業金属工業機械配具工業電気機械器具工業電気機械器具工業 通信・電子・電気計測器工業自動車工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 37 13 28 12 27 27 31 31 37 34 83 60 60 60 23 23	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 3 0 0 0 0 1 1 1 2 3 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25	77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 3 2 8 3 1 2	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0
全体製造業計食品工業 機雄工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 繁業 事ま鉄金属取工業 機械工業 電気機械器具工業 通信・電気計測器工業 自動車以外の運送用機械工業 自動車以外の運送用機械工業 特のの運送用機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 31	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 377 13 28 12 277 34 98 83 60 60 23 31	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 3 0 0 0 0 0 1 1 1 2 3 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 17 4 14 17 27 21 30 6	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14	77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 3 2 8 3 1 2 2 2 2	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 医薬品工業 その他学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 実験観工業 電気機械工業 電気機械工業 電気機械大工業 自動車工業 自動車工業 自動車工業 自動車工業 自動車工業 自動車大業 にの運送用機械工業 にの他の工業 非製造業 非製造業 計	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230	有効回答 1058 831 81 18 10 558 166 466 377 13 28 12 27 34 98 83 360 60 23 23 31 227	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0 2 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19	77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 1 2 3 2 3 3	20 9 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0
全体製造業計會品工業 繊維工業 バルナ紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 業業 鉄鋼業 非鉄金属工業 機械工業 電気機械結器電気 機械機器 電気機械 を電工業 過信・電工業 自動車以外の運送用機械工業 精密機械工業 その他の工業 非製造業計	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 37 13 28 12 27 31 37 34 4 28 23 31 227 4	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8 43 0	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19	5 77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 1 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0
全体製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 医薬品工業 その他化品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ブム製品工業 繁調業 非鉄金属工業 機械の工業 電気機械器具工業 種機械器具工業 種機械器具工業 自動車以外の場合 自動車以外の 自動車以外の 自動車以外の 音響で 音響で 自動車以外の 音響で 音響を 音響を 音響を 音響を 音響を 音響を 音響を 音響を 音響を 音響を	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 37 13 28 12 27 27 31 34 227 4 2	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8 43 0 0	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2	5 77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 3 2 8 3 1 2 3 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0
全体 製造業 計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 医薬 石油製品工業 その他化・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ブラスチック製品工業 新銅釜 属型工業 銀調業 書飲金属工業 機械気機械 器具工業 通信・電子 素器 電気計測器工業 自動車 以外の運送用機械工業 有密使械工業 1 製造業 での他の工業 ま 製造業 計 農林水産業 3 数 2 数 3 数 3 数 3 数 3 数 3 数 3 数 3 数 3 数	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 31 230 4 3 115	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 37 13 28 12 27 31 37 34 98 83 60 60 23 31 227 4 4 21 114	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0 1 1 1 1 2 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 17 4 14 17 27 21 30 6 6 8 43 0 0 18	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2	5 77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 3 2 8 3 3 1 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルデ・紅工業 出版・印刷業 化学・肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 治型・工業 主の他を引きる。 では、一角では、一角では、一角では、一角では、一角では、一角では、一角では、一角	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 23 21 230 4 3 115 36	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 13 28 8 12 27 31 37 34 98 83 60 60 23 23 31 227 4 227 4 227 4 227 4 313 314 415 415 415 415 415 415 415 415 415 4	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 2 0 1 1 1 2 3 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8 43 0 0	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2 71	5 77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 1 2 3 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体製造業計會品工業 繊維工業 バルア・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ブム製品工業 当人製品工業 等級調業 等の機械工業 電気機械機器具工業 通信・電工工業 機械大機械・電工工業 機械大機械・電工工業 自動車以析工業 自動車以析工業 その他の業計製器工業 自動を機械工業 精密機械工業 程の他の選送用機械工業 精密機械工業 全の他の業計製器工業 自動を機械工業 経過で記述を 連合、 計農林水 業 建設・ 企業 計農林水 が、 選業 企業 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 437 31 37 34 98 83 60 60 23 23 31 227 4 2 114 36 17	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 2 3 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6 8 43 0 0 0 18 6 6	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2 71 27 8	5 77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 1 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0
全体製造業計 食品工業 ボル・部工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 医薬 11 を通工業 その他化ポームで製品工業 ブラスチック製品工業 ブラスチック製品工業 ガム製品工業 鉄鋼業 事工業 機械気機電子・電気計測器工業 機械気機 電子・電気計測器工業 自動車以外の運送用機械工業 特密機の工業 非関大を 自動車以外の運送用機械工業 表の他の工業 非関大を を を の他の工業 非農林企業 建設業 建設業 建設業 建設業 建設業 建設等 全の他の工業 非農林企業 を を の他の工業 非農林企業 を を の他の工業 非農林企業 を を の他の工業 非農村の を の他の工業 を の他の工業 を の他の工業 を の他の工業 を を の他の工業 を を の他の一、 の他の一、 の他の一、 の一、 の一、 の一、 の一、 の一、 の一、 の一、 の一、 の一、	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 17 5	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 46 37 13 28 12 27 31 37 34 98 83 60 60 23 31 227 4 2 114 36 17 5	大きく増加する。 55400000000000000000000000000000000000	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 2 3 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 17 27 21 30 6 6 8 43 0 0 18 6 6	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2 71 27 8	5 77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 3 2 8 3 1 2 2 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体製造業計食品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 31 230 4 3 115 36 17 5 16	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 47 31 37 34 98 83 60 60 23 31 227 4 27 114 36 17 5 16	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8 43 0 0 18 6 6	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 19 135 3 2 71 27 8	5 77 47 8 1 0 0 4 1 1 2 1 1 1 3 2 8 8 3 1 2 2 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体製造業計會品工業 繊維工業 バルが・印刷業機・有機化学・化学繊維工業 出版・印刷業機・有機化学・化学繊維工業 との他との主要 を表現して、一名の表別の主業 プラス製品工業 プラス製品工業 プラス製品工業 プラス製品工業 が、大学の主義 の他の工業 主会のでは、介製品工業 は、大学の主義 ので、大学の主義 ので、大学の主義 は、大学の、大学の、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は 、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、大学の は 、 は 、 は 、 は 、 は 、 は 、 は 、 は 、 は 、 は	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36 17 5 16 8	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 13 28 81 12 27 31 37 34 98 83 60 23 23 31 227 4 2 114 36 17 5 16 6 7	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 2 0 1 1 1 2 3 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 17 27 21 30 6 6 8 43 0 0 0 18 6 6 6 2 2 4 2 4 2 4 2 4 4 6 6 6 6 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2 71 27 8 8 3	5 77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体製造業計會品工業 繊維工業 パルテ・の制業 化学・配料・無機・有機化学・化学繊維工業 出版・印刷業 化学・肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 医をの他と、石炭製品工業 ブラスチンク業 不加製品工業 ガム製品工業 ガム製品工業 がの地域、工業 がの地域、工業 電気機械、機構のでででは、 は、では、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 17 5 16 8 21	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 166 46 37 13 28 122 7 31 37 34 4 2 2 114 366 17 5 16	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6 8 43 0 0 18 18 6 6 6 6 6 7 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2 71 27 8 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 77 47 8 1 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 1 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0
全体製造業計 食品工業 ボルル・ロース (1) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36 17 5 16 8	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 37 13 28 81 12 27 31 37 34 98 83 60 23 23 31 227 4 2 114 36 17 5 16 6 7	大きく増加する。 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 2 3 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 17 27 21 30 6 6 8 43 0 0 0 18 6 6 6 2 2 4 2 4 2 4 2 4 4 6 6 6 6 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2 71 27 8 8 3	5 77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0
全体製造業計會銀工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 31 230 4 3 115 36 17 5 16 8 21 5	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 37 13 28 12 27 31 37 34 98 83 60 60 23 31 227 4 2 114 36 17 5 16 7 21 5	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8 43 0 0 18 6 6 6 6 2 4 2 3	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 19 135 3 2 71 27 8 3 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 8 3 1 2 2 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0
全体製造業計會品工業繊維工業 パルテン 印刷 無機・有機化学・化学繊維工業 パルテン 印刷 業 化学・化学繊維工業 出版・印刷 業 一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36 17 5 16 8 21 5	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 166 46 37 13 28 81 12 27 31 37 34 98 83 600 23 23 31 227 4 2 2 114 36 17 5 16 6 7 21 5	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 2 3 1 0 0 0 1 1 1 2 3 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 6 13 7 4 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8 43 0 0 0 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2 2 71 27 8 8 3 19 10 27 10 27 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0
全体製造業計會品工業 繊維工業 パルテル の の の の の の の の の の の の の の の の の の	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 17 5 16 8 21 5	有效回答 1058 831 81 18 10 5 58 16 46 46 47 37 31 37 34 4 2 2 11 36 60 60 61 61 7 5 16 7 7 17 5 18 495 178	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 2 3 1 1 0 0 0 0 1 1 1 2 3 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 13 7 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8 43 0 0 0 18 18 6 6 6 6 6 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 3 4 25 3 2 71 27 8 3 6 7 10 2 7 10 2 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 77 47 8 1 0 0 1 1 0 0 4 1 1 1 2 2 8 3 3 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0
全体製造業計會品工業繊維工業 パルテン 印刷 無機・有機化学・化学繊維工業 パルテン 印刷 業 化学・化学繊維工業 出版・印刷 業 一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36 17 5 16 8 21 5	有効回答 1058 831 81 18 10 5 58 166 46 37 13 28 81 12 27 31 37 34 98 83 600 23 23 31 227 4 2 2 114 36 17 5 16 6 7 21 5	大きく増加する。 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	増加する 24 19 1 0 0 1 1 1 2 3 1 0 0 0 1 1 1 2 3 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 296 253 22 4 2 3 17 7 16 13 3 7 6 6 13 7 4 4 14 17 27 21 30 6 6 8 8 43 0 0 0 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	631 496 49 11 8 0 39 9 23 23 8 19 5 10 22 28 17 69 50 34 25 14 14 19 135 3 2 2 71 27 8 8 3 19 10 27 10 27 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 77 47 8 1 0 0 1 0 0 4 1 1 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 9 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0	5 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 12 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0

全 体	合計 1073	有効回答 1054	全研究者の 40%以上 107	全研究者の 30%~40% 191	全研究者の 20%~30% 295	全研究者の 10%~20% 252	全研究者の 5%~10% 82	全研究者の 2%~5% 35	全研究者の 2%未満 92	無回答
製造業 計	843	829	84	162	250	200	55	26	52	14
食品工業 繊維工業	82 19	81 19	19 2	19 5	21 2	13 5	4 2	2	3 3	1 0
パルプ・紙工業	10	10	0	2	3	2	0	0	3	0
出版·印刷業	5	5	0	3	0	2	0	0	0	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業 油脂·塗料工業	59 17	58 16	4 1	13 5	17 6	14 4	5 0	2	3 0	1 1
医薬品工業	47	47	2	10	18	12	3	2	0	0
その他化学工業	37	37	5	9	10	13	0	0	0	0
石油製品・石炭製品工業 プラスチック製品工業	13 29	13 28	1	0 8	4 8	4 5	1 4	0	3 2	0 1
ゴム製品工業	12	12	2	1	4	3	0	1	1	Ö
窯業	27	27	2	8	9	6	2	0	0	0
鉄鋼業 非鉄金属工業	31 38	31 38	2 2	5 10	6 9	7 10	5 3	1 2	5 2	0 0
金属製品工業	34	34	3	2	11	8	2	3	5	0
機械工業 電気機械器具工業	99 85	96	10	13	24	28 22	9 4	2	10 3	3
电对版机品具工来 通信·電子·電気計測器工業	60	82 58	9 4	13 12	30 28	8	4	1 1	3 1	3 2
自動車工業	62	62	8	12	21	14	4	2	1	0
自動車以外の運送用機械工業 精密機械工業	23 23	22 22	0 2	4	5 8	6 7	1	3 1	3 0	1 1
その他の工業	31	31	5	4	6	7	2	3	4	0
非製造業 計	230	225	23	29	45	52	27	9	40	5
農林水産業 鉱業	4	4	1	0	3	0	0 2	0	0 1	0 0
建設業	115	111	10	15	21	28	12	5	20	4
運輸·通信·公益業	36	36	2	3	6	10	8	2	5	0
卸売· 小売業 金融· 保険業	17 5	16 5	3	1 1	3	4	1	1	3 3	1
ソフトウェア業	16	16	5	5	2	3	0	Ő	1	0
研究開発・分析試験業	8	8	0	0	3	1	3	0	1	0
その他のサービス業 その他の業種	21 5	21 5	2	4	3 4	4	1	1	6 0	0 0
資本金規模別	· ·	· ·	ŭ	ŭ	•	•	· ·	v	· ·	· ·
10億円以上 50億円未満 50億円以上 100億円未満	504	493 180	71	96 42	119	104 35	33 8	17 5	53	11
100億円以上 500億円未満	180 287	281	11 20	42	64 85	35 79	23	5 12	15 21	0 6
500億円以上	102	100	5	12	27	34	18	1	3	2
. 研究費、研究者数等	5.若手研究者				全研究者の	全研究者の	全研究者の	全研究者の	全研究者の	
	合計	有効回答	全研究者の 40%以上	全研究者の 30%~40%	全研究者の 20%~30%	全研究者の 10%~20%	全研究者の 5%~10%	全研究者の 2%~5%	全研究者の 2%未満	無回答
全 体	合計 1073	有効回答	全研究者の 40%以上 260	全研究者の 30%~40% 336	20% ~ 30% 252	10% ~ 20% 102	5% ~ 10% 30	2% ~ 5% 18	2%未満 58	17
	合計	有効回答	全研究者の 40%以上	全研究者の 30%~40%	20% ~ 30%	10% ~ 20%	5% ~ 10%	2% ~ 5%	2%未満	
全 体 製造業 計 食品工業 繊維工業	合計 1073 843 82 19	有効回答 1056 828 81 19	全研究者の 40%以上 260 210 25 6	全研究者の 30%~40% 336 268 27 4	20% ~ 30% 252 209 17 4	10% ~ 20% 102 75 6 1	5% ~ 10% 30 20 1	2% ~ 5% 18 15 1	2%未満 58 31 4 3	17 15 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業	合計 1073 843 82 19 10	有効回答 1056 828 81 19 10	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0	全研究者の 30%~40% 336 268 27 4 3	20% ~ 30% 252 209 17 4 3	10% ~ 20% 102 75 6 1	5% ~ 10% 30 20 1 1	2% ~ 5% 18 15 1 0 2	2%未満 58 31 4 3 1	17 15 1 0 0
全 体 製造業 計 食品工業 繊維工業	合計 1073 843 82 19	有効回答 1056 828 81 19	全研究者の 40%以上 260 210 25 6	全研究者の 30%~40% 336 268 27 4	20% ~ 30% 252 209 17 4	10% ~ 20% 102 75 6 1	5% ~ 10% 30 20 1	2% ~ 5% 18 15 1	2%未満 58 31 4 3	17 15 1 0
全 体 製造業 計 食品工業 繊維工業 パルナ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2	全研究者の 30%~40% 336 268 27 4 3 3 22 2	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5	5% ~ 10% 30 20 1 1 0 1	2% ~ 5% 18 15 1 0 2 0 0	2%未満 58 31 4 3 1 0 2	17 15 1 0 0 0 1 1
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17	有効回答 1056 828 81 19 10 5 5 58 16 47	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2	5% ~ 10% 30 20 1 1 0 1	2% ~ 5% 18 15 1 0 2 0 0	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0	17 15 1 0 0 0 1 1
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4	全研究者の 30%-40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3	5% - 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1	2% ~ 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 37 13 29	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5	全研究者の 30%-40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 3 1	5%~10% 30 20 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1	2% ~ 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 2	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 パルプ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4	全研究者の 30%-40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3	5% - 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1	2% ~ 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 実業 鉄銅業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31	有効回答 1056 828 81 19 10 0 5 58 16 47 7 3 28 12 27 31	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 1 8 3 11 5	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 5 2 2 3 1 1 3	5%~10% 30 20 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 2 0 0	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 窯業 鉄鋼業 非鉄金属工業	合計 1073 843 82 19 10 5 5 59 17 47 47 37 13 29 12 27 31 38	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 12 27 33	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1 5 9 6	全研究者の 30%-40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 1 8 3 11 5	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3 1 1 1 3	5%-10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 1 1 1 1	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 2 0 0	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 実験 鉄鋼業 非鉄金属工業 金属製品工業 機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 28 12 27 31 38 49 96	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1 5 9 6	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 5 13 11 30	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3 1 1 1 7 5 5	5%~10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1	2%末満 58 31 4 3 1 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 1 1 2 7	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品工業 ブラスチック製品工業 ブム製品工業 第第業 非鉄金属工業 金属製品工業 機械形異工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85	有効回答 1056 828 81 19 100 5 58 16 47 36 13 28 12 27 31 38 34 82 82	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1 5 9 6	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 11 5 22 22 28	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 5 13 11 30 26	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3 1 1 7 5 5 5 1 3	5%~10% 30 20 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 2 0 0 1 1 2 7 3	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗料工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 実験 鉄鋼業 非鉄金属工業 金属製品工業 機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 28 12 27 31 38 49 96	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1 5 9 6	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 11 5 22 28 28 28	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 5 13 11 30	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3 1 1 1 7 5 5	5%~10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2%末満 58 31 4 3 1 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 1 1 2 7	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗品工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 当外製品工業 鉄鋼業 非鉄金属工業 金属型業 機械工業 電気機械展 電気機械展 電気機械展 自動車以外の運送用機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 12 27 31 38 34 96 82 52 22	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 155 2 19 8 4 5 5 9 6 9 16 21 18	全研究者の 30%~40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 7 11 5 22 28 28 28 29 8	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 5 13 11 30 26 9 9 9	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3	5%~10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1	2%未満 58 31 4 3 1 0 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 1 1 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 国本品工業 医薬品工業 その他化・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 第第業 非鉄金属工業 金属製工業 金属製工業 電気機器具工業 通信・電子・電気計測器工業 自動車工業 自動車以外の運送用機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 12 27 31 38 34 96 62 22 22	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1 5 9 6 9 16 21 18 17 3	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 11 5 22 28 28 29 8	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 5 13 11 30 26 9 9 5 5	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3 1 1 7 5 5 5 15 3 14 4 3	5% - 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 0	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 1 2 7 7 3 0 1 1 0 0 0 0 1 1 2 7 7 7 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルブ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・塗品工業 医薬品工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 当外製品工業 鉄鋼業 非鉄金属工業 金属型業 機械工業 電気機械展 電気機械展 電気機械展 自動車以外の運送用機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 12 27 31 38 34 96 82 52 22	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 155 2 19 8 4 5 5 9 6 9 16 21 18	全研究者の 30%~40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 7 11 5 22 28 28 28 29 8	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 5 13 11 30 26 9 9 9	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3	5%~10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1	2%未満 58 31 4 3 1 0 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 1 1 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ・紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・空配工業 その他化学工業 石油製品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ゴム製品工業 当人製品工業 強機減工業 会属品工業 機械大・電気計測器工業 自動車以外の運送用機械工業 精密機械工業 有密機械工業 有密機械工業 有密機械工業 精密機械工業 精密機械工業 精密機械工業 精密機械工業 精密機械工業 精密機械工業 精密機械工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 12 27 31 38 34 96 82 22 22 22 22 22 31 228 4	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 155 2 19 8 4 4 5 1 5 9 6 21 18 17 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 7 11 5 22 28 28 29 8 6 6 6 6 6 6 6 6	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 5 13 11 30 26 9 9 5 7 43 1	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3 1 5 27 0	5% ~ 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 0 0 3 0	2%未満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 2 2 7 3 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 バルナ紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 医薬品工業 その他化品・石炭製品工業 ブラスチック製品工業 ブム製品工業 線鋼業 非鉄金属配工業 機械気機電長工業 電気情・電子 自動車以外の業 自動車機械工業 自動車機械工業 その他の工業 非製造業 をの他の工業 非製造業 をの他の工業 非製造業 をの他の工業 非製造業 をの他の工業 非農林水 産業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 36 13 28 12 27 31 38 34 96 82 22 22 22 22 21 31 228 43	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1 5 9 6 9 16 21 18 17 3 10 10 50 10	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 6 8 2 1	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 30 26 9 9 5 7 43 1 1	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3 1 5 2 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5%-10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 0 0 3 0 0 0	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 2 7 7 3 0 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ紙工業 出版・即料・無理・有機化学・化学繊維工業 化学・肥料・無工業 医変の他製・石炭製品工業 ブラスチ品工業 ゴム製品・ ク製品工業 ゴム製品・ ク製品工業 ゴム製品・ ク製品工業 重信・重工業 会属域工機、器・電気計削器工業 自動車機械工業 自動車機械工業 自動車機械工業 主の他の工業 非製造業 に製造業 を優加工業 に受強のできた。	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 8 12 27 31 34 96 82 22 22 22 21 31 33 43 43 44 96 82 22 22 22 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1 5 9 6 6 9 16 21 18 18 17 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 68 2 1 3 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 5 13 11 30 26 9 9 5 5 7 43 1 1 27 3	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 5 15 3 1 4 3 1 5 5 2 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5%-10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 3 0 0 2 0	2%末満 588 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 2 2 7 3 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ紙工業 出版・印刷業 化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業 油脂・薬品工業 その他製品・石炭製品工業 ブラスチン・製品工業 ゴム製品工業 が会製品工業 が会製品工業 機械、機械・電工工業 の他機械、関 電気計測器工業 自動動機械人工業 精密機械人工業 精密機械人工業 精密機械人工業 精密機械人工業 精密機械人工業 精密機械人工業 主要は一工業 主要は一工業 主要は一大工業 主要	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 4 36 13 28 27 31 38 34 96 82 22 22 22 22 22 22 22 31 13 38 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 3 4 3 4 4 3 4	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 4 5 1 5 9 6 21 18 17 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 7 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 68 2 7	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 5 13 11 30 26 9 9 5 5 7 43 1 1 1 2 3	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3 1 5 27 0 0 16 3 2	5% ~ 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 8 0 0	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2%末満 58 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 1 2 7 3 0 1 1 0 2 2 7 3 0 1 1 0 2 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0
全体 製造業計 食品工業 繊維工業 バルナ紙工業 出版・即料・無理・有機化学・化学繊維工業 化学・肥料・無工業 医変の他製・石炭製品工業 ブラスチ品工業 ゴム製品・ ク製品工業 ゴム製品・ ク製品工業 ゴム製品・ ク製品工業 重信・重工業 会属域工機、器・電気計削器工業 自動車機械工業 自動車機械工業 自動車機械工業 主の他の工業 非製造業 に製造業 を優加工業 に受強のできた。	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 17 5	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 8 12 27 31 34 96 82 22 22 22 21 31 33 43 43 44 96 82 22 22 22 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 5 1 5 9 6 6 9 16 21 18 18 17 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 6 8 2 1 1 3 1 4 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 5 13 11 30 26 9 9 5 5 7 43 1 1 27 3	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 5 15 3 1 4 3 1 5 5 2 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5%-10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 3 0 0 2 0	2%末満 588 31 4 3 1 0 2 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 2 2 7 3 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0
全体 製造器 計 食品工業 繊維工業 バルケ・化学繊維工業 バルケ・ ・	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36 17 5 16 8	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 82 27 31 34 96 82 22 22 22 22 22 31 11 36 62 62 62 62 62 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 4 5 1 5 9 16 21 18 17 3 10 10 10 10 10 11 10 10 10 11 10 10 10	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 6 8 2 1 1 1 1 2 2 2 2 8 8 2 1 1 1 1 1 1 1	20% - 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 5 13 11 30 26 9 9 5 5 7 43 1 1 27 3 2 0 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 4 4 5 5 5 5 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 5 15 3 1 4 3 1 5 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5% - 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2%末満 588 31 4 3 1 0 0 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 1 2 2 7 0 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0
全体 製造業 計 食品工業 繊維工業 バルナ紙工業 出版・即料・工業 医薬・石油製品工業 石油製品工業 石油製品工業 ゴム製品工業 ゴム製品工業 ゴム製品工業 が多ス製品工業 が多ス製品工業 が多ス製品工業 が多ス製品工業 の他製業の運気計削器工業 自動動機械の機構、選出で、業 の他の業 は大学、要で、実 自動動性機械工業 精密の他の業 非製造産産業 を変し、主要 を変します。 は、対象ので、対象ので、対象ので、対象ので、対象ので、対象ので、対象ので、対象ので	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 17 5 16 8 21	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 82 27 31 38 34 96 82 22 22 22 21 31 228 4 3 113 366 17 5 16 8 21	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 4 5 1 5 9 6 9 16 21 18 17 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 7 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 6 8 2 7 1 1 3 3 2 2 2 2 3 3 1 4 4 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 5 13 11 30 26 9 9 5 5 7 43 1 1 2 0 2 1 4 4 4 4 4 4 4 5 6 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3 1 5 27 0 0 16 3 2 0 3 1 2	5% ~ 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 0 3 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2%末満 58 31 4 3 1 0 0 0 0 1 1 2 7 3 0 1 1 1 0 2 2 7 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0
全体 製造器 計 食品工業 繊維工業 バルケ・化学繊維工業 バルケ・ ・	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36 17 5 16 8	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 82 27 31 34 96 82 22 22 22 22 22 31 11 36 62 62 62 62 62 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 4 5 1 5 9 16 21 18 17 3 10 10 10 10 10 11 10 10 10 11 10 10 10	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 6 8 2 1 1 1 1 2 2 2 2 8 8 2 1 1 1 1 1 1 1	20% - 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 8 3 11 5 13 11 30 26 9 9 5 5 7 43 1 1 27 3 2 0 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 4 4 5 5 5 5 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 5 15 3 1 4 3 1 5 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5% - 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2%末満 588 31 4 3 1 0 0 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 1 2 2 7 0 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0
全体製造品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36 17 5 16 8 21 5	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 82 27 31 38 34 96 82 22 22 22 31 11 228 4 3 31 36 17 5 16 8 21 5	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 4 5 1 5 9 16 21 18 17 3 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 114 4 5 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 6 8 2 1 1 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2	20% - 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 5 13 3 11 30 26 6 9 9 5 5 7 43 1 1 27 3 2 0 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3 1 5 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5% ~ 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 0 3 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 2	2%末満 588 31 4 3 1 0 0 0 0 1 1 2 7 3 0 1 1 1 0 2 2 7 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0
全体 製造器工業 繊維工業 バルデ統工業 出版・即料・工業 医薬・石油製・工業 一の製品工業 一の製品工業 「カス製品工業 「対象の制度」 「電気計別器工業 「自動動機械の書」 「電気計別器工業 「自動動機械工業 「電気計別器工業 「自動動機械工業 「地域、大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 31 230 4 3 115 36 17 5 16 8 21 5 504 180	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 33 38 34 96 82 22 22 22 31 1228 4 3 113 366 17 5 16 8 21 5 496 180	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 4 5 1 5 9 6 21 18 17 3 10 10 10 50 16 6 11 11 13 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 14 5 11 4 8 7 7 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 6 8 2 1 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	20% ~ 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 5 13 11 30 26 9 9 5 5 7 43 1 1 1 2 0 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 1 0 5 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3 1 5 27 0 0 16 3 2 0 3 1 1 2 0 63 17	5%-10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 0 0 3 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	2%末満 58 31 4 3 1 0 0 0 0 1 1 2 7 3 0 0 1 1 1 2 2 7 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0
全体製造品工業	合計 1073 843 82 19 10 5 59 17 47 37 13 29 12 27 31 38 34 99 85 60 62 23 23 23 115 36 17 5 16 8 21 5	有効回答 1056 828 81 19 10 5 58 16 47 36 13 28 82 27 31 38 34 96 82 22 22 22 31 11 228 4 3 31 36 17 5 16 8 21 5	全研究者の 40%以上 260 210 25 6 0 1 15 2 19 8 4 4 5 1 5 9 16 21 18 17 3 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11	全研究者の 30% - 40% 336 268 27 4 3 3 22 2 16 114 4 5 11 5 22 28 28 29 8 5 6 6 6 8 2 1 1 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2	20% - 30% 252 209 17 4 3 0 13 9 10 10 1 5 13 3 11 30 26 6 9 9 5 5 7 43 1 1 27 3 2 0 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10% ~ 20% 102 75 6 1 1 0 5 2 2 2 3 1 1 7 5 5 15 3 1 4 3 1 5 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5% ~ 10% 30 20 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0	2% - 5% 18 15 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 0 3 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 2	2%末満 588 31 4 3 1 0 0 0 0 1 1 2 7 3 0 1 1 1 0 2 2 7 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1	17 15 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0

研究者数等

	合計	有効回答	大きく増加す る	増加する	若干増加す る	変化なし	若干減少す る	減少する	大きく減少する	無回答
全 体	1073	1062	19	70	342	528	74	21	8	11
製造業 計	843	836	16	56	297	387	59	17	4	7
食品工業	82	82	2	6	31	35	7	1	0	0
繊維工業	19	19	0	0	5	13	0	1	Ö	0
パルプ・紙工業	10	10	1	0	2	6	0	1	0	0
出版·印刷業	5	5	0	0	2	3	0	0	0	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	59	0	2	22	28	6	1	0	0
油脂·塗料工業	17	16	1	2	8	4	1	0	0	1
医薬品工業	47	47	3	8	17	14	5	0	0	0
その他化学工業	37	37	1	4	16	14	1	1	0	0
石油製品·石炭製品工業	13	13	1	0	2	9	0	1	0	0
プラスチック製品工業	29	29	1	3	10	15	0	0	0	0
ゴム製品工業	12	12	0	0	4	4	1	2	1	0
窯業	27	27	0	4	12	10	1	0	0	0
鉄鋼業	31	31	0	1	5	22	1	2	0	0
非鉄金属工業	38	38	1	1	9	23	4	0	0	0
金属製品工業	34	34	0	1	10	21	1	0	1	0
機械工業	99	96	3	4	26	52	9	1	1	3
電気機械器具工業	85	84	1	6	37	33	7	0	0	1
通信·電子·電気計測器工業	60	59	1	5	26	21	4	2	0	1
自動車工業	62	62	0	4	24	28	6	0	0	0
自動車以外の運送用機械工業	23	22	0	0	8	12	1	1	0	1
精密機械工業	23	23	0	3	9	8	1	2	0	0
その他の工業	31	31	0	2	12	12	3	1	1	0
非製造業 計	230	226	3	14	45	141	15	4	4	4
農林水産業	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0
鉱業	3	3	0	0	1	1	1	0	0	0
建設業	115	112	2	3	16	73	11	3	4	3
運輸·通信·公益業	36	35	0	3	3	27	2	0	0	1
卸売·小売業	17	17	0	1	6	10	0	0	0	0
金融 保険業	5	5	0	0	2	3	0	0	0	0
ソフトウェア業	16	16	1	2	5	8	0	0	0	0
研究開発·分析試験業	8	8	0	1	1	6	0	0	0	0
その他のサービス業	21	21	0	3	6	10	1	1	0	0
その他の業種	5	5	0	1	1	3	0	0	0	0
資本金規模別	=0.4								_	_
10億円以上 50億円未満	504	497	9	29	162	251	30	9	7	7
50億円以上 500億円未満	180	179	1	11	62	90	12	3	0	1
100億円以上 500億円未満	287	285	8	23	93	134	20	6	1	2
500億円以上	102	101	1	7	25	53	12	3	0	1

. 研究費、研究者数等 6.若手研究者の増減見込み [若手研究者数 - 30歳代の研究者]

合計 有効回答 ヘロンマッツ 増加する 石 神川ツ 変化なし 石 でんごり 減少する へこくが	
全体 1073 1060 10 26 174 773 65 7 5	13
製造業計 843 834 7 19 143 610 48 4 3	9
食品工業 82 82 2 0 12 61 6 1 0	0
繊維工業 19 19 0 0 2 16 0 1 0	0
パルプ・紙工業 10 9 0 0 9 0 0 0	1
出版·印刷業 5 5 0 0 2 2 1 0 0	0
化学肥料· 無機· 有機化学· 化学繊維工業 59 59 0 1 7 44 6 1 0	0
油脂·塗料工業 17 16 0 0 4 12 0 0 0	1
医薬品工業 47 47 0 2 19 23 3 0 0	0
その他化学工業 37 36 0 0 6 26 4 0 0	1
石油製品·石炭製品工業 13 13 0 0 1 9 1 0 2	0
プラスチック製品工業 29 29 0 0 2 27 0 0 0	0
ゴム製品工業 12 12 1 0 1 9 1 0 0	0
窯業 27 27 0 0 6 19 2 0 0	0
鉄鋼業 31 31 0 0 3 25 3 0 0	0
非鉄金属工業 38 37 0 0 2 32 3 0 0	1
金属製品工業 34 34 0 0 5 28 1 0 0	0
機械工業 99 97 1 0 19 74 3 0 0	2
電気機械器具工業 85 84 1 2 18 57 6 0 0	1
通信・電子・電気計測器工業 60 59 0 5 11 41 2 0 0	1
自動車工業 62 62 0 5 11 44 2 0 0	0
自動車以外の運送用機械工業 23 22 0 0 5 15 2 0 0 積密機械工業 23 23 2 2 3 16 0 0 0	1
	0
	0
非製造業 計 230 226 3 7 31 163 17 3 2 農林水産業 4 4 0 0 2 2 0 0 0	4 0
RRM小性来 4 4 0 0 2 2 0 0 0 0 3	0
歌楽 3 3 0 0 0 2 1 0 0 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3
TID TIZ 2 4 10 10 10 10 10 10 10	1
Mac	0
コン (T)	0
### 16 16 0 1 4 8 2 1 0	0
研究開発·分析試験業 8 8 0 1 1 4 2 0 0 0	0
M72th/25 3/thleader	0
- Tombo業種	ő
資本金規模別	O
10億円以上 50億円未満 504 497 5 12 65 378 29 5 3	7
50億円以上 100億円未満 180 178 2 2 29 133 11 1 0	2
100億円以上500億円未満 287 284 3 8 66 192 12 1 2	3
500億円以上 102 101 0 4 14 70 13 0 0	1

研究書	研究者数等

	合計	有効回答	大きく増加する	増加する	若干増加す る	変化なし	若干減少す る	減少する	大きく減少する	無回答
全 体	1073	1055	9	45	347	546	83	17	8	18
製造業 計	843	831	7	37	298	413	60	11	5	12
食品工業	82	82	0	4	35	34	8	1	0	0
繊維工業	19	19	Ö	0	5	13	0	1	0	Õ
パルプ・紙工業	10	10	0	0	3	6	Ő	1	ő	0
出版·印刷業	5	5	0	0	2	3	0	0	0	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	58	Ō	0	21	32	5	0	0	1
油脂·塗料工業	17	16	1	1	9	4	1	0	0	1
医薬品工業	47	46	0	5	20	15	6	0	0	1
その他化学工業	37	37	0	4	16	15	1	1	0	0
石油製品·石炭製品工業	13	13	1	0	2	9	0	1	0	0
プラスチック製品工業	29	29	1	3	8	16	1	0	0	0
ゴム製品工業	12	12	0	0	5	4	1	1	1	0
窯業	27	27	0	4	10	13	0	0	0	0
鉄鋼業	31	31	1	0	4	22	1	2	1	0
非鉄金属工業	38	38	1	1	7	26	3	0	0	0
金属製品工業	34	34	0	0	11	20	2	0	1	0
機械工業	99	96	2	2	25	57	9	0	1	3
電気機械器具工業	85	84	0	4	38	34	8	0	0	1
通信·電子·電気計測器工業	60	58	0	4	24	24	6	0	0	2
自動車工業	62	60	0	1	24	30	5	0	0	2
自動車以外の運送用機械工業	23	22	0	0	9	11	1	1	0	1
精密機械工業	23	23	0	1	10	10	1	1	0	0
その他の工業	31	31	0	3	10	15	1	1	1	0
非製造業 計	230	224	2	8	49	133	23	6	3	6
農林水産業	4	4	0	0	3	0	1	0	0	0
鉱業	3	3	0	0	1	1	1	0	0	0
建設業	115	110	0	3	18	68	13	5	3	5
運輸·通信·公益業	36	35	0	2	2	27	4	0	0	1
卸売·小売業	17	17	0	0	7	10	0	0	0	0
金融•保険業	5	5	0	0	2	3	0	0	0	0
ソフトウェア業	16	16	1	1	6	7	1	0	0	0
研究開発 分析試験業	8	8	0	1	1	6	0	0	0	0
その他のサービス業	21	21	1	1	8	7	3	1	0	0
その他の業種	5	5	0	0	1	4	0	0	0	0
資本金規模別			_					_	_	
10億円以上 50億円未満	504	493	5	22	156	260	37	7	6	11
50億円以上 100億円未満	180	178	1	6	63	90	14	3	1	2
100億円以上 500億円未満	287	283	2	15	98	140	23	4	1	4
500億円以上	102	101	1	2	30	56	9	3	0	1

. 研究費、研究者数等 6.若手研究者の増減見込み [全研究者数に対する比率 - 30歳代の研究者]

	合計	有効回答	大き〈増加する	増加する	若干増加す る	変化なし	若干減少す る	減少する	大きく減少する	無回答
全 体	1073	1053	6	17	182	740	91	14	3	20
製造業 計	843	828	4	13	144	590	68	7	2	15
食品工業	82	81	0	1	11	60	8	1	0	1
繊維工業	19	19	0	0	2	16	0	1	0	0
パルプ・紙工業	10	9	0	0	0	8	1	0	0	1
出版·印刷業	5	5	0	0	2	1	2	0	0	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	58	0	1	5	45	5	2	0	1
油脂·塗料工業	17	16	0	0	5	10	0	1	0	1
医薬品工業	47	46	0	1	16	21	7	1	0	1
その他化学工業	37	37	0	0	7	24	6	0	0	0
石油製品·石炭製品工業	13	13	0	0	1	9	2	0	1	0
プラスチック製品工業	29	29	0	0	5	23	1	0	0	0
ゴム製品工業	12	12	1	0	2	8	1	0	0	0
窯業	27	27	0	0	5	21	1	0	0	0
鉄鋼業	31	30	0	0	1	27	2	0	0	1
非鉄金属工業	38	37	0	0	2	33	2	0	0	1
金属製品工業	34	34	0	0	6	25	3	0	0	0
機械工業	99	97	1	2	19	68	7	0	0	2
電気機械器具工業	85	84	0	0	19	56	9	0	0	1
通信·電子·電気計測器工業	60	58	1	3	7	45	2	0	0	2
自動車工業	62	60	0	2	13	42	3	0	0	2
自動車以外の運送用機械工業	23	22	0	0	6	14	2	0	0	1
精密機械工業	23	23	1	1	5	14	2	0	0	0
その他の工業	31	31	0	2	5	20	2	1	1	0
非製造業 計	230	225	2	4	38	150	23	7	1	5
農林水産業	4	4	0	0	3	1	0	0	0	0
鉱業	3	3	0	0	0	_1	2	0	0	0
建設業	115	111	2	2	14	77	11	4	1	4
運輸·通信·公益業	36	35	0	0	5	29	1	0	0	1
卸売· 小売業	17	17	0	0	4	12	1	0	0	0
金融·保険業	5	5	0	0	1	4	0	0	0	0
ソフトウェア業	16	16	0	1	4	7	3	1	0	0
研究開発・分析試験業	8	8	0	1	1	4	2	0	0	0
その他のサービス業	21	21	0	0	5	11	3	2	0	0
その他の業種	5	5	0	0	1	4	0	0	0	0
資本金規模別	504	40.4	-	0	70	0.40	40	0	0	40
10億円以上 50億円未満 50億円以上 100億円未満	504 180	494 175	5	9	73 28	348 128	48 14	9	2	10
50億円以上 100億円未満 100億円以上 500億円未満	180 287	283	0	3 4	28 63	128	14	2	0 1	5 4
100億円以上 500億円未満 500億円以上	102		1 0	-			17 12	0	1	4
500息口以上	102	101	U	1	18	70	12	U	U	1

. 研究費、研究者数等 7.女性研究者数の現状

	合計	有効回答	全研究者の 40%以上	全研究者の 30%~40%	全研究者の 20%~30%	全研究者の 10%~20%	全研究者の 5%~10%	全研究者の 2%~5%	全研究者の 2%未満	無回答
全 体	1073	1055	11	26	59	114	149	169	527	18
製造業 計	843	830	10	24	50	93	128	137	388	13
食品工業	82	82	4	10	20	24	15	3	6	0
繊維工業	19	19	3	0	0	1	5	3	7	0
パルプ・紙工業	10	10	0	0	1	2	3	0	4	0
出版·印刷業	5	5	0	0	0	1	3	0	1	0
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	59	0	0	3	8	16	13	19	0
油脂·塗料工業	17	17	0	0	1	4	3	8	1	0
医薬品工業	47	45	2	8	15	10	7	3	0	2
その他化学工業	37	36	1	3	4	10	8	3	7	1
石油製品·石炭製品工業	13	13	0	0	1	2	2	2	6	0
プラスチック製品工業	29	28	0	0	0	2	5	3	18	1
ゴム製品工業	12	12	0	1	0	0	1	2	8	0
窯業	27	27	0	0	1	3	7	6	10	0
鉄鋼業	31	30	0	0	1	1	6	3	19	1
非鉄金属工業	38	37	0	0	0	2	5	6	24	1
金属製品工業	34	33	0	0	2	2	3	4	22	1
機械工業	99	99	0	0	0	3	6	13	77	0
電気機械器具工業	85	82	0	0	0	2	15	17	48	3
通信·電子·電気計測器工業	60	58	0	0	0	4	6	19	29	2
自動車工業	62	62	0	0	0	3	6	10	43	0
自動車以外の運送用機械工業	23	23	0	0	0	1	0	5	17	0
精密機械工業	23	23	0	1	0	4	3	8	7	0
その他の工業	31	30	0	1	1	4	3	6	15	1
非製造業 計	230	225	1	2	9	21	21	32	139	5
農林水産業	4	4	0	0	0	2	1	1	0	0
鉱業	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0
建設業	115	112	0	0	3	4	8	15	82	3
運輸·通信·公益業	36	35	0	1	1	4	4	5	20	1
卸売·小売業	17	17	0	0	0	2	0	4	11	0
金融·保険業	5	5	0	0	0	0	0	1	4	0
ソフトウェア業	16	16	0	0	3	4	3	2	4	0
研究開発・分析試験業	8	7	0	0	1	1	2	0	3	1
その他のサービス業	21	21	1	1	1	3	2	4	9	0
その他の業種	5	5	0	0	0	1	1	0	3	0
資本金規模別	504	400	-	40	25				070	0
10億円以上 50億円未満 50億円以上 100億円未満	504	496	7	13	35	60	54	57	270	8
	180	173	1	3	7	12	24	33	93	7
100億円以上 500億円未満 500億円以上	287 102	285 101	3	9	13 4	28 14	44 27	58 21	130 34	2
300周日以上	102	101	U	1	4	14	21	21	34	ı

. 研究費、研究者数等 8.外部研究者の受け入れ状況

	合計	有効回答	国内の大学 の研究者	国内の国立 試験研究機 関等の公的 研究機関の 研究者	国内の他の 民間企業の 研究者	海外の大学 の研究者	海外の国立 試験研究機 関等の公的 研究機関の 研究者	海外の民間 企業の研究 者	無回答
全 体	1073	297	112	21	122	83	19	62	776
製造業 計	843	245	95	17	91	73	13	53	598
食品工業	82	15	8	1	4	3	1	2	67
繊維工業	19	3	2	0	2	1	0	1	16
パルプ・紙工業	10	4	1	1	1	1	0	2	6
出版·印刷業	5	3	2	2	1	2	0	1	2
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	19	8	2	5	6	1	6	40
油脂·塗料工業	17	2	0	0	1	0	0	1	15
医薬品工業	47	26	12	1	6	11	2	6	21
その他化学工業	37	13	4	2	4	5	0	3	24
石油製品·石炭製品工業	13	3	0	1	0	0	0	3	10
プラスチック製品工業	29	6	1	0	3	2	0	1	23
ゴム製品工業	12	7	4	1	2	1	0	2	5
窯業	27	6	2	0	2	3	0	0	21
鉄鋼業	31	6	0	0	4	3	0	0	25
非鉄金属工業	38	8	3	0	2	2	0	2	30
金属製品工業	34	7	3	0	2	0	1	1	27
機械工業	99	22	7	1	12	5	0	4	77
電気機械器具工業	85	26	14	0	9	8	2	4	59
通信·電子·電気計測器工業	60	25	13	2	6	12	5	7	35
自動車工業	62	22	3	0	14	3	0	7	40
自動車以外の運送用機械工業	23	7	1	1	3	3	0	0	16
精密機械工業	23	8	4	0	3	2	0	0	15
その他の工業	31	7	3	2	5	0	1	0	24
非製造業 計	230	52	17	4	31	10	6	9	178
農林水産業	4	1	0	0	1	0	0	0	3
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	19	5	0	10	2	2	4	96
運輸·通信·公益業	36	14	5	0	6	5	3	4	22
卸売·小売業	17	7	3	0	5	0	0	0	10
金融·保険業	5	2	1	0	2	0	0	0	3
ソフトウェア業	16	4	1	0	4	2	0	1	12
研究開発·分析試験業	8	3	2	3	2	0	0	0	5
その他のサービス業	21	2	0	1	1	1	1	0	19
その他の業種	5	0	0	0	0	0	0	0	5
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	98	25	5	57	12	1	18	406
50億円以上 100億円未満	180	33	14	2	15	6	1	7	147
100億円以上 500億円未満	287	106	46	9	32	29	10	24	181
500億円以上	102	60	27	5	18	36	7	13	42

	合計	有効回答	国内の大学 (国内留学を 含む)	国内の国研 等	国内の他の 開間に 開記を 対しるが、 さいまうなへき 社で会して はいまりない。 はいましない。 はいない。 はいな。 はいない。 はいない。 はいない。 はいな。 は	海外の大学 (海外留学を 含む)	海外の国研 等	海外の民間 企業(研究リーシアムをの所 もシアムをの所 サーラでが、 サーラでを が、 が、 で が、 で が、 の の の い の い り ア り ア り で り で り で り で り で り で り で り で	無回答
全 体	1073	583	359	225	208	176	32	76	490
製造業 計	843	458	301	175	158	144	27	60	385
食品工業	82	41	22	21	8	7	3	6	41
繊維工業	19	7	6	2	2	3	0	1	12
パルプ・紙工業	10	4	3	1	0	1	1	1	6
出版·印刷業	5	4	2	3	. 1	2	0	1	1
化学肥料·無機·有機化学·化学繊維工業	59	41	28	16	11	17	3	6	18
油脂·塗料工業	17	8	4	2	3	1	0	0	9
医薬品工業 その他化学工業	47 37	41 27	38 23	21 8	13 2	26 11	10 2	11 2	6 10
ての他化学工業 石油製品·石炭製品工業	13	10	4	3	2	3	0	3	3
プラスチック製品工業	29	12	5	4	4	4	0	0	17
ゴム製品工業	12	10	9	1	1	1	0	0	2
窯業	27	15	8	9	6	2	0	1	12
鉄鋼業	31	16	12	6	5	5	1	2	15
非鉄金属工業	38	18	12	7	4	6	0	2	20
金属製品工業	34	10	5	2	4	1	0	1	24
機械工業	99	39	25	11	14	10	2	5	60
電気機械器具工業	85	46	32	14	20	12	1	5	39
通信·電子·電気計測器工業	60	36	23	18	18	17	2	2	24
自動車工業	62	36	18	13	23	8	2	5	26
自動車以外の運送用機械工業	23	14	9	2	8	2	0	2	9
精密機械工業	23	15	9	7	6	3	0	2	8
その他の工業 非製造業 計	31 230	8 125	4 58	4 50	3 50	2 32	0 5	2 16	23 105
非叛垣業 計 農林水産業	230 4	125	3	2	0	32 1	0	0	0
辰怀小准未 鉱業	3	2	1	0	0	1	0	0	1
建設業	115	62	28	31	23	8	3	3	53
運輸·通信·公益業	36	25	12	10	14	13	2	8	11
卸売・小売業	17	5	3	2	2	0	0	Ő	12
金融•保険業	5	3	1	0	2	0	0	0	2
ソフトウェア業	16	8	3	1	5	3	0	2	8
研究開発·分析試験業	8	6	3	2	1	4	0	1	2
その他のサービス業	21	7	3	1	3	2	0	1	14
その他の業種	5	3	1	1	0	0	0	1	2
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	190	99	51	66	21	1	18	314
50億円以上 100億円未満	180	99	56	37	27	13	2	6	81
100億円以上 500億円未満	287	202	136	89	62	75	11	28	85
500億円以上	102	92	68	48	53	67	18	24	10