

・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	2
金属製品工業	34	34	0	5	11	14	4	0
機械工業	99	96	2	9	35	36	14	3
電気機械器具工業	85	81	2	9	32	30	8	4
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
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	1
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

・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]

	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	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	1	5	4	4	2	0
研究開発・分析試験業	8	7	0	1	0	4	2	1
その他のサービス業	21	18	0	1	2	12	3	3
その他の業種	5	3	0	0	0	2	1	2
資本金規模別								
10億円以上 50億円未満	504	456	3	25	78	283	67	48
50億円以上 100億円未満	180	157	1	3	35	92	26	23
100億円以上 500億円未満	287	270	3	24	51	146	46	17
500億円以上	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	991	19	109	253	494	116	82
製造業 計	843	779	18	87	211	388	75	64
食品工業	82	74	1	4	18	46	5	8
繊維工業	19	18	0	1	4	8	5	1
パルプ・紙工業	10	10	0	0	2	7	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	59	55	0	3	18	30	4	4
油脂・塗料工業	17	16	0	1	6	9	0	1
医薬品工業	47	43	3	16	12	11	1	4
その他化学工業	37	35	1	4	9	20	1	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	29	26	2	3	8	11	2	3
ゴム製品工業	12	11	0	3	3	5	0	1
窯業	27	26	1	3	10	10	2	1
鉄鋼業	31	29	0	0	3	21	5	2
非鉄金属工業	38	36	1	2	10	20	3	2
金属製品工業	34	30	0	5	5	17	3	4
機械工業	99	91	1	9	21	48	12	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	60	54	3	12	18	16	5	6
自動車工業	62	59	1	4	24	24	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	23	22	0	4	4	10	4	1
その他の工業	31	27	0	1	4	17	5	4
非製造業 計	230	212	1	22	42	106	41	18
農林水産業	4	3	0	1	0	1	1	1
鉱業	3	3	0	0	0	2	1	0
建設業	115	104	0	5	20	54	25	11
運輸・通信・公益業	36	35	0	2	5	18	10	1
卸売・小売業	17	16	0	1	4	10	1	1
金融・保険業	5	5	0	1	3	1	0	0
ソフトウェア業	16	16	1	8	3	3	1	0
研究開発・分析試験業	8	8	0	1	2	4	1	0
その他のサービス業	21	19	0	3	3	12	1	2
その他の業種	5	3	0	0	2	1	0	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	180	162	3	17	38	80	24	18
100億円以上 500億円未満	287	273	6	42	74	119	32	14
500億円以上	102	100	2	11	25	45	17	2

・研究費、研究者数等

1.研究費の増減見込み [うち製品技術・開発研究費]

	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	1049	27	176	382	384	80	24
製造業 計	843	824	22	145	316	293	48	19
食品工業	82	79	1	7	42	27	2	3
繊維工業	19	19	1	2	5	10	1	0
パルプ・紙工業	10	10	0	0	5	4	1	0
出版・印刷業	5	5	0	2	1	2	0	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	59	2	5	18	28	6	0
油脂・塗料工業	17	16	0	3	6	7	0	1
医薬品工業	47	46	6	12	19	9	0	1
その他化学工業	37	36	0	7	14	14	1	1
石油製品・石炭製品工業	13	13	0	2	0	8	3	0
プラスチック製品工業	29	28	1	4	14	9	0	1
ゴム製品工業	12	11	0	4	3	3	1	1
窯業	27	26	0	6	10	8	2	1
鉄鋼業	31	31	1	0	10	18	2	0
非鉄金属工業	38	37	4	4	14	14	1	1
金属製品工業	34	34	0	8	13	10	3	0
機械工業	99	98	2	19	31	37	9	1
電気機械器具工業	85	81	2	14	32	27	6	4
通信・電子・電気計測器工業	60	57	1	19	22	15	0	3
自動車工業	62	61	1	13	31	11	5	1
自動車以外の運送用機械工業	23	23	0	2	9	11	1	0
精密機械工業	23	23	0	6	7	10	0	0
その他の工業	31	31	0	6	10	11	4	0
非製造業 計	230	225	5	31	66	91	32	5
農林水産業	4	3	0	2	0	1	0	1
鉱業	3	3	0	0	0	3	0	0
建設業	115	114	1	8	27	61	17	1
運輸・通信・公益業	36	36	1	2	13	10	10	0
卸売・小売業	17	17	0	2	10	4	1	0
金融・保険業	5	5	0	1	3	1	0	0
ソフトウェア業	16	16	1	9	4	2	0	0
研究開発・分析試験業	8	8	1	0	1	3	3	0
その他のサービス業	21	19	0	6	6	6	1	2
その他の業種	5	4	1	1	2	0	0	1
資本金規模別								
10億円以上 50億円未満	504	495	13	96	183	172	31	9
50億円以上 100億円未満	180	174	2	29	59	71	13	6
100億円以上 500億円未満	287	280	8	44	100	105	23	7
500億円以上	102	100	4	7	40	36	13	2

・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	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	0	2	27	47	5	1
繊維工業	19	19	0	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	17	15	0	1	7	4	3	2
金融・保険業	5	5	0	1	3	1	0	0
ソフトウェア業	16	16	1	4	3	6	2	0
研究開発・分析試験業	8	7	0	2	0	4	1	1
その他のサービス業	21	20	0	2	4	9	5	1
その他の業種	5	5	0	1	3	0	1	0
資本金規模別								
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	88	24	5
100億円以上 500億円未満	287	284	4	20	79	152	29	3
500億円以上	102	97	0	4	17	53	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]

	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	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
鉄鋼業	31	31	0	1	4	18	2	6	0	0
非鉄金属工業	38	37	4	4	7	17	3	1	1	1
金属製品工業	34	34	0	3	13	13	1	4	0	0
機械工業	99	98	1	7	19	52	11	5	3	1
電気機械器具工業	85	83	2	6	28	33	11	3	0	2
通信・電子・電気計測器工業	60	59	2	10	20	16	6	5	0	1
自動車工業	62	62	3	6	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	0	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]

	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	82	80	2	1	26	38	8	5	0	2
繊維工業	19	19	0	1	3	9	3	3	0	0
パルプ・紙工業	10	10	0	0	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	17	17	0	0	9	6	0	2	0	0
医薬品工業	47	46	0	6	19	13	6	1	1	1
その他化学工業	37	35	0	3	7	20	3	1	1	2
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	0	2	3	16	5	3	0	0
ゴム製品工業	12	12	0	0	6	6	0	0	0	0
窯業	27	27	1	2	7	13	3	0	1	0
鉄鋼業	31	31	0	1	4	18	4	4	0	0
非鉄金属工業	38	37	2	2	8	22	1	2	0	1
金属製品工業	34	34	0	0	16	13	1	4	0	0
機械工業	99	98	0	4	18	60	11	3	2	1
電気機械器具工業	85	82	1	6	18	45	10	2	0	3
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	23	23	1	2	9	9	1	0	1	0
精密機械工業	23	23	2	0	6	12	1	1	1	0
その他の工業	31	31	1	1	9	13	4	3	0	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	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0
建設業	115	113	2	4	16	59	19	12	1	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	16	16	0	2	4	7	2	1	0	0
研究開発・分析試験業	8	7	0	1	2	3	0	0	1	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	1073	1059	17	30	49	146	163	654	14
製造業 計	843	834	17	25	45	134	145	468	9
食品工業	82	82	0	0	2	5	12	63	0
繊維工業	19	19	0	0	1	2	1	15	0
パルプ・紙工業	10	10	0	0	0	0	1	9	0
出版・印刷業	5	5	1	0	0	1	1	2	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	58	0	3	4	5	14	32	1
油脂・塗料工業	17	17	0	0	1	4	3	9	0
医薬品工業	47	47	0	4	5	16	8	14	0
その他化学工業	37	37	0	0	2	9	8	18	0
石油製品・石炭製品工業	13	13	0	0	0	0	1	12	0
プラスチック製品工業	29	29	0	0	1	7	6	15	0
ゴム製品工業	12	12	0	0	0	1	4	7	0
窯業	27	27	0	0	2	4	5	16	0
鉄鋼業	31	30	0	0	1	3	7	19	1
非鉄金属工業	38	37	0	0	3	7	2	25	1
金属製品工業	34	34	0	0	1	5	0	28	0
機械工業	99	97	1	3	1	11	15	66	2
電気機械器具工業	85	83	5	6	3	17	23	29	2
通信・電子・電気計測器工業	60	58	4	6	9	14	8	17	2
自動車工業	62	62	5	1	5	13	11	27	0
自動車以外の運送用機械工業	23	23	0	1	1	2	5	14	0
精密機械工業	23	23	0	1	1	6	4	11	0
その他の工業	31	31	1	0	2	2	6	20	0
非製造業 計	230	225	0	5	4	12	18	186	5
農林水産業	4	4	0	0	0	0	1	3	0
鉱業	3	3	0	0	0	0	0	3	0
建設業	115	113	0	1	0	2	4	106	2
運輸・通信・公益業	36	33	0	2	1	1	4	25	3
卸売・小売業	17	17	0	0	0	2	1	14	0
金融・保険業	5	5	0	0	0	0	0	5	0
ソフトウェア業	16	16	0	1	1	4	4	6	0
研究開発・分析試験業	8	8	0	1	1	0	1	5	0
その他のサービス業	21	21	0	0	1	2	1	17	0
その他の業種	5	5	0	0	0	1	2	2	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	498	0	5	6	34	60	393	6
50億円以上 100億円未満	180	177	0	0	2	21	35	119	3
100億円以上 500億円未満	287	285	1	13	24	73	57	117	2
500億円以上	102	99	16	12	17	18	11	25	3

・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	1069	10	50	323	557	94	31	4	4
製造業 計	843	839	8	40	284	423	66	17	1	4
食品工業	82	82	0	4	25	48	3	2	0	0
繊維工業	19	19	0	0	4	9	5	0	1	0
パルプ・紙工業	10	10	0	0	3	7	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										
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

・研究費、研究者数等

4.研究者数の増減見込み [全従業員数に対する比率]

	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	1058	5	24	296	631	77	20	5	15
製造業 計	843	831	4	19	253	496	47	9	3	12
食品工業	82	81	0	1	22	49	8	1	0	1
繊維工業	19	18	0	0	4	11	1	1	1	1
パルプ・紙工業	10	10	0	0	2	8	0	0	0	0
出版・印刷業	5	5	0	1	3	0	1	0	0	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	58	0	1	17	39	0	1	0	1
油脂・塗料工業	17	16	0	0	7	9	0	0	0	1
医薬品工業	47	46	0	3	16	23	4	0	0	1
その他化学工業	37	37	0	0	13	23	1	0	0	0
石油製品・石炭製品工業	13	13	0	0	3	8	1	1	0	0
プラスチック製品工業	29	28	0	0	7	19	2	0	0	1
ゴム製品工業	12	12	0	0	6	5	1	0	0	0
窯業	27	27	0	2	13	10	1	0	1	0
鉄鋼業	31	31	0	0	7	22	1	1	0	0
非鉄金属工業	38	37	0	1	4	28	3	1	0	1
金属製品工業	34	34	0	1	14	17	2	0	0	0
機械工業	99	98	0	1	17	69	8	2	1	1
電気機械器具工業	85	83	0	2	27	50	3	1	0	2
通信・電子・電気計測器工業	60	60	1	3	21	34	1	0	0	0
自動車工業	62	60	2	1	30	25	2	0	0	2
自動車以外の運送用機械工業	23	23	0	0	6	14	3	0	0	0
精密機械工業	23	23	1	0	6	14	2	0	0	0
その他の工業	31	31	0	2	8	19	2	0	0	0
非製造業 計	230	227	1	5	43	135	30	11	2	3
農林水産業	4	4	0	0	0	3	0	1	0	0
鉱業	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1
建設業	115	114	1	1	18	71	17	5	1	1
運輸・通信・公益業	36	36	0	0	6	27	2	1	0	0
卸売・小売業	17	17	0	0	6	8	3	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	4	6	4	0	1	0
研究開発・分析試験業	8	7	0	1	2	3	0	1	0	1
その他のサービス業	21	21	0	1	3	10	4	3	0	0
その他の業種	5	5	0	1	2	2	0	0	0	0
資本金規模別										
10億円以上 50億円未満	504	495	4	12	141	297	29	9	3	9
50億円以上 100億円未満	180	178	1	2	50	106	14	4	1	2
100億円以上 500億円未満	287	284	0	8	76	165	27	7	1	3
500億円以上	102	101	0	2	29	63	7	0	0	1

・研究費、研究者数等

5.若手研究者数の現状 [20歳代の研究者]

	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	1054	107	191	295	252	82	35	92	19
製造業 計	843	829	84	162	250	200	55	26	52	14
食品工業	82	81	19	19	21	13	4	2	3	1
繊維工業	19	19	2	5	2	5	2	0	3	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	59	58	4	13	17	14	5	2	3	1
油脂・塗料工業	17	16	1	5	6	4	0	0	0	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	13	13	1	0	4	4	1	0	3	0
プラスチック製品工業	29	28	1	8	8	5	4	0	2	1
ゴム製品工業	12	12	2	1	4	3	0	1	1	0
窯業	27	27	2	8	9	6	2	0	0	0
鉄鋼業	31	31	2	5	6	7	5	1	5	0
非鉄金属工業	38	38	2	10	9	10	3	2	2	0
金属製品工業	34	34	3	2	11	8	2	3	5	0
機械工業	99	96	10	13	24	28	9	2	10	3
電気機械器具工業	85	82	9	13	30	22	4	1	3	3
通信・電子・電気計測器工業	60	58	4	12	28	8	4	1	1	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	23	22	0	4	5	6	1	3	3	1
精密機械工業	23	22	2	4	8	7	0	1	0	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	4	4	1	0	3	0	0	0	0	0
鉱業	3	3	0	0	0	0	2	0	1	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	17	16	3	1	3	4	1	1	3	1
金融・保険業	5	5	0	1	0	1	0	0	3	0
ソフトウェア業	16	16	5	5	2	3	0	0	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	21	21	2	4	3	4	1	1	6	0
その他の業種	5	5	0	0	4	1	0	0	0	0
資本金規模別										
10億円以上 50億円未満	504	493	71	96	119	104	33	17	53	11
50億円以上 100億円未満	180	180	11	42	64	35	8	5	15	0
100億円以上 500億円未満	287	281	20	41	85	79	23	12	21	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.若手研究者数の現状 [30歳代の研究者]

	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	1056	260	336	252	102	30	18	58	17
製造業 計	843	828	210	268	209	75	20	15	31	15
食品工業	82	81	25	27	17	6	1	1	4	1
繊維工業	19	19	6	4	4	1	1	0	3	0
パルプ・紙工業	10	10	0	3	3	1	0	2	1	0
出版・印刷業	5	5	1	3	0	0	1	0	0	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	58	15	22	13	5	1	0	2	1
油脂・塗料工業	17	16	2	2	9	2	1	0	0	1
医薬品工業	47	47	19	16	10	2	0	0	0	0
その他化学工業	37	36	8	14	10	3	1	0	0	1
石油製品・石炭製品工業	13	13	4	5	1	1	1	0	1	0
プラスチック製品工業	29	28	5	11	8	1	1	0	2	1
ゴム製品工業	12	12	1	4	3	3	0	1	0	0
窯業	27	27	5	8	11	1	1	1	0	0
鉄鋼業	31	31	9	7	5	7	1	1	1	0
非鉄金属工業	38	38	6	11	13	5	1	1	1	0
金属製品工業	34	34	9	5	11	5	1	1	2	0
機械工業	99	96	16	22	30	15	4	2	7	3
電気機械器具工業	85	82	21	28	26	3	0	1	3	3
通信・電子・電気計測器工業	60	58	18	28	9	1	1	1	0	2
自動車工業	62	62	17	29	9	4	0	2	1	0
自動車以外の運送用機械工業	23	22	3	8	5	3	1	1	1	1
精密機械工業	23	22	10	5	5	1	1	0	0	1
その他の工業	31	31	10	6	7	5	1	0	2	0
非製造業 計	230	228	50	68	43	27	10	3	27	2
農林水産業	4	4	1	2	1	0	0	0	0	0
鉱業	3	3	0	1	1	0	0	0	1	0
建設業	115	113	16	30	27	16	8	2	14	2
運輸・通信・公益業	36	36	16	14	3	3	0	0	0	0
卸売・小売業	17	17	6	4	2	2	0	0	3	0
金融・保険業	5	5	1	2	0	0	0	0	2	0
ソフトウェア業	16	16	2	8	2	3	0	0	1	0
研究開発・分析試験業	8	8	3	2	1	1	1	0	0	0
その他のサービス業	21	21	4	3	4	2	1	1	6	0
その他の業種	5	5	1	2	2	0	0	0	0	0
資本金規模別										
10億円以上 50億円未満	504	496	113	132	113	63	21	12	42	8
50億円以上 100億円未満	180	180	33	58	54	17	6	1	11	0
100億円以上 500億円未満	287	280	73	108	71	15	3	5	5	7
500億円以上	102	100	41	38	14	7	0	0	0	2

・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 - 20歳代の研究者]

	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	0	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										
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 100億円未満	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	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	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	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	1
精密機械工業	23	23	2	2	3	16	0	0	0	0
その他の工業	31	31	0	2	4	21	2	1	1	0
非製造業 計	230	226	3	7	31	163	17	3	2	4
農林水産業	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0
鉱業	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0
建設業	115	112	2	4	10	83	10	1	2	3
運輸・通信・公益業	36	35	1	0	5	28	1	0	0	1
卸売・小売業	17	17	0	1	3	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	8	2	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	4	16	0	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	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・20歳代の研究者]

	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	0	0	5	13	0	1	0	0
パルプ・紙工業	10	10	0	0	3	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	58	0	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	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										
10億円以上 50億円未満	504	494	5	9	73	348	48	9	2	10
50億円以上 100億円未満	180	175	0	3	28	128	14	2	0	5
100億円以上 500億円未満	287	283	1	4	63	194	17	3	1	4
500億円以上	102	101	0	1	18	70	12	0	0	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										
10億円以上 50億円未満	504	496	7	13	35	60	54	57	270	8
50億円以上 100億円未満	180	173	1	3	7	12	24	33	93	7
100億円以上 500億円未満	287	285	3	9	13	28	44	58	130	2
500億円以上	102	101	0	1	4	14	27	21	34	1

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 民間企業(研 究組合、コン ソーシアムを 含むが、子会 社のような関 連会社への 出向は含ま ない)	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(研究組 合、コンソー シアムを含む が、貴社の海 外での研究 開発拠点は 含まない)	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	47	41	38	21	13	26	10	11	6
その他化学工業	37	27	23	8	2	11	2	2	10
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	31	8	4	4	3	2	0	2	23
非製造業 計	230	125	58	50	50	32	5	16	105
農林水産業	4	4	3	2	0	1	0	0	0
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	0	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