

## 1. 研究開発拠点の海外進出の現状

	合計	有効回答	現在、海外 に研究開 発拠点を有 している	現在、海外 に研究開 発拠点を有 していない	無回答
全 体	1073	1067	193	874	6
製造業 計	843	840	184	656	3
食品工業	82	81	8	73	1
繊維工業	19	19	1	18	0
パルプ・紙工業	10	10	0	10	0
出版・印刷業	5	5	2	3	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	59	11	48	0
油脂・塗料工業	17	17	5	12	0
医薬品工業	47	47	25	22	0
その他化学工業	37	37	15	22	0
石油製品・石炭製品工業	13	13	0	13	0
プラスチック製品工業	29	29	3	26	0
ゴム製品工業	12	12	1	11	0
窯業	27	27	1	26	0
鉄鋼業	31	31	1	30	0
非鉄金属工業	38	38	2	36	0
金属製品工業	34	32	4	28	2
機械工業	99	99	12	87	0
電気機械器具工業	85	85	28	57	0
通信・電子・電気計測器工業	60	60	26	34	0
自動車工業	62	62	26	36	0
自動車以外の運送用機械工業	23	23	2	21	0
精密機械工業	23	23	8	15	0
その他の工業	31	31	3	28	0
非製造業 計	230	227	9	218	3
農林水産業	4	4	1	3	0
鉱業	3	3	0	3	0
建設業	115	114	0	114	1
運輸・通信・公益業	36	36	2	34	0
卸売・小売業	17	17	1	16	0
金融・保険業	5	5	1	4	0
ソフトウェア業	16	16	1	15	0
研究開発・分析試験業	8	8	0	8	0
その他のサービス業	21	19	2	17	2
その他の業種	5	5	1	4	0
資本金規模別					
10億円以上 50億円未満	504	499	41	458	5
50億円以上 100億円未満	180	180	29	151	0
100億円以上 500億円未満	287	286	77	209	1
500億円以上	102	102	46	56	0

## 2. 海外研究開発拠点の設置場所

	合計	有効回答	米国	欧州	アジア地域	その他	無回答
全 体	1073	193	163	93	65	4	880
製造業 計	843	184	157	89	62	3	659
食品工業	82	8	6	3	3	0	74
繊維工業	19	1	0	1	0	0	18
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	2	1	1	1	0	3
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	11	9	2	3	0	48
油脂・塗料工業	17	5	3	1	3	0	12
医薬品工業	47	25	22	19	6	0	22
その他化学工業	37	15	14	5	5	1	22
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	3	1	0	3	0	26
ゴム製品工業	12	1	1	1	0	0	11
窯業	27	1	1	1	0	0	26
鉄鋼業	31	1	1	0	0	0	30
非鉄金属工業	38	2	2	1	1	0	36
金属製品工業	34	4	4	3	1	0	30
機械工業	99	12	10	6	4	0	87
電気機械器具工業	85	28	26	15	12	2	57
通信・電子・電気計測器工業	60	26	21	13	9	0	34
自動車工業	62	26	24	13	9	0	36
自動車以外の運送用機械工業	23	2	2	1	1	0	21
精密機械工業	23	8	7	3	0	0	15
その他の工業	31	3	2	0	1	0	28
非製造業 計	230	9	6	4	3	1	221
農林水産業	4	1	1	1	1	1	3
鉱業	3	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	2	2	1	0	0	34
卸売・小売業	17	1	0	0	1	0	16
金融・保険業	5	1	0	1	0	0	4
ソフトウェア業	16	1	1	0	0	0	15
研究開発・分析試験業	8	0	0	0	0	0	8
その他のサービス業	21	2	1	1	1	0	19
その他の業種	5	1	1	0	0	0	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	41	30	13	14	0	463
50億円以上 100億円未満	180	29	24	12	9	0	151
100億円以上 500億円未満	287	77	65	36	27	1	210
500億円以上	102	46	44	32	15	3	56

3.海外研究開発拠点における研究者の構成

合計	有効回答	外国人研究者のみが在籍している	外国人研究者、日本人研究者の両方が在籍しているが、外国人研究者の割合が多い	外国人研究者、日本人研究者の両方が在籍しているが、日本人研究者の割合が多い	外国人研究者、日本人研究者の両方が在籍しているが、日本人研究者の割合が多い	日本人研究者のみが在籍している	無回答
全体	1073	193	23	122	22	14	881
製造業 計	843	184	22	117	21	13	660
食品工業	82	8	1	4	3	0	74
繊維工業	19	1	0	1	0	0	18
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	2	1	0	0	1	3
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	11	0	8	2	0	49
油脂・塗料工業	17	5	0	2	2	0	12
医薬品工業	47	25	6	14	0	4	22
その他化学工業	37	15	5	9	1	0	22
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	3	1	2	0	0	26
ゴム製品工業	12	1	0	1	0	0	11
窯業	27	1	0	1	0	0	26
鉄鋼業	31	1	0	0	1	0	30
非鉄金属工業	38	2	0	2	0	0	36
金属製品工業	34	4	0	2	1	0	30
機械工業	99	12	1	8	1	0	87
電気機械器具工業	85	28	4	22	2	0	57
通信・電子・電気計測器工業	60	26	2	17	4	1	34
自動車工業	62	26	0	17	1	5	36
自動車以外の運送用機械工業	23	2	0	1	0	1	21
精密機械工業	23	8	1	5	1	1	15
その他の工業	31	3	0	1	2	0	28
非製造業 計	230	9	1	5	1	1	221
農林水産業	4	1	0	1	0	0	3
鉱業	3	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	2	0	1	0	1	34
卸売・小売業	17	1	1	0	0	0	16
金融・保険業	5	1	0	1	0	0	4
ソフトウェア業	16	1	0	0	0	1	15
研究開発・分析試験業	8	0	0	0	0	0	8
その他のサービス業	21	2	0	1	1	0	19
その他の業種	5	1	0	1	0	0	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	41	11	20	3	2	464
50億円以上 100億円未満	180	29	5	17	2	3	151
100億円以上 500億円未満	287	77	6	47	15	5	210
500億円以上	102	46	1	38	2	4	56

4.海外研究開発拠点の設置理由

合計	有効回答	海外の優れた人材が比較的容易に確保できる	海外の大学や国研等の優れた研究成果を素早く入手できる	海外の税制や政府の支援政策の策の方が我が国の魅力がある	外国人ユーザーの意向やニーズに対応した製品の研究開発を容易に行うことができる	日本人研究者を海外の研究開発拠点に派遣することによって、研究者の質の向上が期待できる	海外の研究拠点を通じて、様々な国の政策情報など研究開発に重要な情報を入手することができる	海外に研究拠点を設置すること自体が企業イメージの向上につながる	無回答	
全体	1073	193	74	40	6	136	29	48	2	883
製造業 計	843	184	71	37	6	132	26	45	2	662
食品工業	82	8	3	2	0	2	2	3	0	74
繊維工業	19	1	0	1	0	0	1	0	0	18
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	2	0	0	0	2	0	1	0	3
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	11	3	2	1	7	1	3	1	49
油脂・塗料工業	17	5	0	0	0	5	2	1	0	12
医薬品工業	47	25	10	15	1	10	2	7	0	22
その他化学工業	37	15	4	2	1	11	3	5	0	23
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	3	1	0	0	1	1	1	0	26
ゴム製品工業	12	1	0	0	0	1	0	0	0	11
窯業	27	1	0	0	0	1	0	0	0	26
鉄鋼業	31	1	0	0	0	1	0	1	0	30
非鉄金属工業	38	2	2	0	0	2	0	0	0	36
金属製品工業	34	4	0	1	0	3	2	1	0	30
機械工業	99	12	4	1	0	10	1	1	0	88
電気機械器具工業	85	28	19	2	1	25	2	6	0	57
通信・電子・電気計測器工業	60	26	15	4	2	19	1	6	0	34
自動車工業	62	26	3	3	0	24	4	7	1	36
自動車以外の運送用機械工業	23	2	1	0	0	2	1	0	0	21
精密機械工業	23	8	6	3	0	4	1	1	0	15
その他の工業	31	3	0	1	0	2	2	1	0	28
非製造業 計	230	9	3	3	0	4	3	3	0	221
農林水産業	4	1	0	0	0	1	0	0	0	3
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	2	0	2	0	1	0	1	0	34
卸売・小売業	17	1	1	0	0	1	0	0	0	16
金融・保険業	5	1	1	0	0	0	1	0	0	4
ソフトウェア業	16	1	0	1	0	0	0	1	0	15
研究開発・分析試験業	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
その他のサービス業	21	2	1	0	0	0	2	1	0	19
その他の業種	5	1	0	0	0	1	0	0	0	4
資本金規模別										
10億円以上 50億円未満	504	41	8	3	0	31	7	9	2	466
50億円以上 100億円未満	180	29	11	5	1	22	4	7	0	151
100億円以上 500億円未満	287	77	33	17	5	53	13	21	0	210
500億円以上	102	46	22	15	0	30	5	11	0	56

5.海外研究開発拠点における研究内容

合計	有効回答	主に基礎技術研究など基礎分野の研究を行っている	主に製品技術・開発研究など実製品に近い応用分野の研究を行っている	主に海外向けに特化した製品に関する研究を行っている	主に現地や大学の企業などとの共同研究を行っている	研究開発拠点は海外のみに設置しており、研究開発活動を海外で実施している	その他	無回答
全体	1073	193	46	155	73	25	4	881
製造業 計	843	184	42	151	71	22	3	660
食品工業	82	8	4	4	1	0	1	74
繊維工業	19	1	1	0	0	0	0	18
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	2	0	2	0	0	0	3
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	11	3	8	4	2	0	49
油脂・塗料工業	17	5	0	5	3	0	0	12
医薬品工業	47	25	14	16	1	7	1	22
その他化学工業	37	15	3	15	7	1	0	22
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	3	0	3	1	1	0	26
ゴム製品工業	12	1	1	1	0	0	0	11
窯業	27	1	0	1	0	0	0	26
鉄鋼業	31	1	0	1	0	0	0	30
非鉄金属工業	38	2	1	2	1	0	0	36
金属製品工業	34	4	0	3	3	0	0	30
機械工業	99	12	1	11	9	1	0	87
電気機械器具工業	85	28	6	25	11	2	0	57
通信・電子・電気計測器工業	60	26	3	25	11	4	0	34
自動車工業	62	26	1	20	14	3	1	36
自動車以外の運送用機械工業	23	2	1	2	1	0	0	21
精密機械工業	23	8	2	6	3	1	0	15
その他の工業	31	3	1	1	1	0	0	28
非製造業 計	230	9	4	4	2	3	1	221
農林水産業	4	1	0	1	1	0	0	3
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	2	1	0	1	2	0	34
卸売・小売業	17	1	0	0	0	1	1	16
金融・保険業	5	1	1	1	0	0	0	4
ソフトウェア業	16	1	0	1	0	0	0	15
研究開発・分析試験業	8	0	0	0	0	0	0	8
その他のサービス業	21	2	2	0	0	0	0	19
その他の業種	5	1	0	1	0	0	0	4
資本金規模別								
10億円以上 50億円未満	504	41	5	31	19	4	2	464
50億円以上 100億円未満	180	29	5	23	12	5	2	151
100億円以上 500億円未満	287	77	19	65	30	6	0	210
500億円以上	102	46	17	36	12	10	3	56

6.研究拠点の海外進出の意向

合計	有効回答	今後、さらに新設あるいは増設する具体的な予定がある	現在具体的な予定はないが、今後、新設あるいは増設する意向がある	今後しばらくは、現状維持の予定である	現在具体的な予定はないが、今後、閉鎖あるいは縮小する意向がある	今後、閉鎖あるいは縮小する具体的な予定がある	今後の研究開発拠点の数や規模については未定である	無回答
全体	1073	193	27	35	112	0	4	886
製造業 計	843	184	26	33	108	0	3	664
食品工業	82	8	0	1	4	0	1	74
繊維工業	19	1	0	0	1	0	0	18
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	2	0	0	2	0	0	3
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	11	0	2	7	0	0	49
油脂・塗料工業	17	5	0	1	4	0	0	12
医薬品工業	47	25	3	9	12	0	0	23
その他化学工業	37	15	4	3	7	0	0	22
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	3	0	0	3	0	0	26
ゴム製品工業	12	1	0	0	1	0	0	11
窯業	27	1	1	0	0	0	0	26
鉄鋼業	31	1	0	0	1	0	0	30
非鉄金属工業	38	2	0	1	1	0	0	36
金属製品工業	34	4	0	1	3	0	0	30
機械工業	99	12	2	1	9	0	0	87
電気機械器具工業	85	28	4	5	14	0	0	59
通信・電子・電気計測器工業	60	26	8	3	14	0	0	34
自動車工業	62	26	2	4	17	0	2	37
自動車以外の運送用機械工業	23	2	0	1	1	0	0	21
精密機械工業	23	8	2	0	5	0	0	15
その他の工業	31	3	0	1	2	0	0	28
非製造業 計	230	9	1	2	4	0	1	222
農林水産業	4	1	0	1	0	0	0	3
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	2	0	1	1	0	0	34
卸売・小売業	17	1	0	0	0	0	1	16
金融・保険業	5	1	0	0	1	0	0	4
ソフトウェア業	16	1	1	0	0	0	0	15
研究開発・分析試験業	8	0	0	0	0	0	0	8
その他のサービス業	21	2	0	0	1	0	0	20
その他の業種	5	1	0	0	1	0	0	4
資本金規模別								
10億円以上 50億円未満	504	41	5	4	27	0	1	465
50億円以上 100億円未満	180	29	3	5	19	0	1	152
100億円以上 500億円未満	287	77	12	16	42	0	1	213
500億円以上	102	46	7	10	24	0	4	56

全 体	合計	有効回答	現在具体的な予定はないが、今後、新設する意向がある		現在具体的な予定はないが、今後、新設する意向はない		無回答
			今後、新設する意向がある	現在具体的な予定はないが、今後、新設する意向がある	現在具体的な予定はないが、今後、新設する意向はない	現在具体的な予定はないが、今後、新設する意向はない	
全 体	1073	874	7	55	810	201	
製造業 計	843	656	7	50	598	188	
食品工業	82	73	0	3	70	9	
繊維工業	19	18	0	1	17	1	
パルプ・紙工業	10	10	0	0	10	0	
出版・印刷業	5	3	0	1	2	2	
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	48	2	3	43	11	
油脂・塗料工業	17	12	0	1	11	5	
医薬品工業	47	22	1	4	17	25	
その他化学工業	37	22	0	1	21	15	
石油製品・石炭製品工業	13	13	0	0	13	0	
プラスチック製品工業	29	26	0	2	24	3	
ゴム製品工業	12	11	0	4	7	1	
窯業	27	26	0	3	23	1	
鉄鋼業	31	30	0	1	29	1	
非鉄金属工業	38	36	0	1	35	2	
金属製品工業	34	28	0	1	27	6	
機械工業	99	87	0	4	83	12	
電気機械器具工業	85	57	0	4	52	29	
通信・電子・電気計測器工業	60	34	3	3	28	26	
自動車工業	62	36	1	5	30	26	
自動車以外の運送用機械工業	23	21	0	2	19	2	
精密機械工業	23	15	0	2	13	8	
その他の工業	31	28	0	4	24	3	
非製造業 計	230	218	0	5	212	13	
農林水産業	4	3	0	0	2	2	
鉱業	3	3	0	0	3	0	
建設業	115	114	0	0	114	1	
運輸・通信・公益業	36	34	0	0	34	2	
卸売・小売業	17	16	0	2	14	1	
金融・保険業	5	4	0	0	4	1	
ソフトウェア業	16	15	0	1	14	1	
研究開発・分析試験業	8	8	0	2	6	0	
その他のサービス業	21	17	0	0	17	4	
その他の業種	5	4	0	0	4	1	
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	458	2	26	429	47	
50億円以上 100億円未満	180	151	2	7	141	30	
100億円以上 500億円未満	287	209	2	18	189	78	
500億円以上	102	56	1	4	51	46	

全 体	合計	有効回答	設置場所				未定	無回答
			米国	欧州	アジア地域	その他		
全 体	1073	62	37	13	24	0	4	1013
製造業 計	843	57	34	13	24	0	3	787
食品工業	82	3	1	0	1	0	1	79
繊維工業	19	1	0	0	0	0	0	19
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	1	1	1	0	0	0	4
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	5	4	1	2	0	0	54
油脂・塗料工業	17	1	0	0	1	0	0	16
医薬品工業	47	5	4	1	0	0	1	42
その他化学工業	37	1	1	0	0	0	0	36
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	2	0	0	2	0	0	27
ゴム製品工業	12	4	3	0	2	0	0	8
窯業	27	3	2	0	3	0	0	24
鉄鋼業	31	1	0	1	0	0	0	30
非鉄金属工業	38	1	0	0	1	0	0	37
金属製品工業	34	1	1	0	0	0	0	33
機械工業	99	4	2	1	1	0	1	95
電気機械器具工業	85	4	1	0	3	0	0	81
通信・電子・電気計測器工業	60	6	4	2	2	0	0	54
自動車工業	62	6	5	3	1	0	0	56
自動車以外の運送用機械工業	23	2	2	2	1	0	0	21
精密機械工業	23	2	1	1	2	0	0	21
その他の工業	31	4	2	0	2	0	0	27
非製造業 計	230	5	3	0	0	0	1	226
農林水産業	4	0	0	0	0	0	0	4
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	0	0	0	0	0	0	36
卸売・小売業	17	2	1	0	0	0	0	16
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	1	1	0	0	0	0	15
研究開発・分析試験業	8	2	1	0	0	0	1	6
その他のサービス業	21	0	0	0	0	0	0	21
その他の業種	5	0	0	0	0	0	0	5
資本金規模別								
10億円以上 50億円未満	504	28	12	4	13	0	1	478
50億円以上 100億円未満	180	9	4	0	4	0	1	171
100億円以上 500億円未満	287	20	17	6	6	0	1	267
500億円以上	102	5	4	3	1	0	1	97

9.海外研究開発拠点における研究者の構成

合計	有効回答	外国人研究者のみを在籍させる予定	外国人研究者のみを在籍させるが、外国人研究者の割合が多くなる予定	外国人研究者、日本人研究者の両方を在籍させるが、外国人研究者の割合が多くなる予定	外国人研究者、日本人研究者の両方を在籍させるが、日本人研究者の割合が多くなる予定	日本人研究者のみを在籍させる予定	研究者の構成は現在のところ未定	無回答	
全体	1073	62	2	18	7	6	4	24	1012
製造業計	843	57	1	18	7	4	3	23	787
食品工業	82	3	0	1	0	0	0	2	79
繊維工業	19	1	0	0	0	0	0	0	19
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	1	0	0	1	0	0	0	4
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	5	0	2	0	0	0	3	54
油脂・塗料工業	17	1	0	0	0	0	1	0	16
医薬品工業	47	5	1	1	1	1	0	1	42
その他化学工業	37	1	0	0	0	0	0	1	36
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	2	0	2	0	0	0	0	27
ゴム製品工業	12	4	0	2	1	0	0	1	8
窯業	27	3	0	1	0	1	0	1	24
鉄鋼業	31	1	0	0	0	0	1	0	30
非鉄金属工業	38	1	0	1	0	0	0	0	37
金属製品工業	34	1	0	0	0	0	0	1	33
機械工業	99	4	0	0	1	0	0	3	95
電気機械器具工業	85	4	0	1	0	1	0	2	81
通信・電子・電気計測器工業	60	6	0	3	1	0	0	2	54
自動車工業	62	6	0	2	2	1	0	1	56
自動車以外の運送用機械工業	23	2	0	0	0	0	1	1	21
精密機械工業	23	2	0	0	0	0	0	2	21
その他の工業	31	4	0	2	0	0	0	2	27
非製造業計	230	5	1	0	0	2	1	1	225
農林水産業	4	0	0	0	0	0	0	0	4
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	0	0	0	0	0	0	0	36
卸売・小売業	17	2	1	0	0	0	1	0	15
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	1	0	0	0	1	0	0	15
研究開発・分析試験業	8	2	0	0	0	1	0	1	6
その他のサービス業	21	0	0	0	0	0	0	0	21
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	28	0	7	2	5	3	10	477
50億円以上 100億円未満	180	9	1	2	1	0	0	5	171
100億円以上 500億円未満	287	20	0	8	3	1	0	8	267
500億円以上	102	5	1	1	1	0	1	1	97

10.海外研究開発拠点の設置理由

合計	有効回答	海外の優れた人材が比較的容易に確保できる	海外の大学や国研等の優れた研究成果を素早く入手できる	海外の税制や外国政府の産業支援政策の方が我が国の魅力がある	海外ではユーザーの趣向やニーズに対応した製品の開発が容易に行うことができる	日本人研究者を海外の研究開発拠点に派遣することによって、研究者の質の向上が期待できる	海外の研究開発拠点を通じて、様々な情報や研究開発の重要な情報を容易に入手することができる	海外に研究開発拠点を設置すること自体が企業イメージの向上につながる	無回答	
全体	1073	62	19	24	1	27	18	19	2	1012
製造業計	843	57	18	20	1	27	16	16	2	787
食品工業	82	3	1	1	0	0	1	2	0	79
繊維工業	19	1	0	0	0	0	0	0	0	19
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	1	0	1	0	0	1	0	0	4
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	5	1	1	0	4	1	3	0	54
油脂・塗料工業	17	1	0	0	0	1	0	0	0	16
医薬品工業	47	5	1	4	0	1	1	2	0	42
その他化学工業	37	1	0	1	0	1	0	0	0	36
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	2	2	2	0	0	0	0	0	27
ゴム製品工業	12	4	2	1	0	3	2	0	0	8
窯業	27	3	1	0	0	3	0	1	0	24
鉄鋼業	31	1	0	0	0	0	1	0	0	30
非鉄金属工業	38	1	1	0	0	0	0	0	0	37
金属製品工業	34	1	0	0	0	1	0	0	0	33
機械工業	99	4	0	1	0	4	1	2	0	95
電気機械器具工業	85	4	3	1	0	0	1	1	1	81
通信・電子・電気計測器工業	60	6	3	3	1	2	2	0	0	54
自動車工業	62	6	0	1	0	5	1	2	1	56
自動車以外の運送用機械工業	23	2	0	1	0	1	1	1	0	21
精密機械工業	23	2	1	1	0	0	1	1	0	21
その他の工業	31	4	2	1	0	1	2	1	0	27
非製造業計	230	5	1	4	0	0	2	3	0	225
農林水産業	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
卸売・小売業	17	2	0	1	0	0	1	2	0	15
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	1	0	1	0	0	1	0	0	15
研究開発・分析試験業	8	2	1	2	0	0	0	1	0	6
その他のサービス業	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21
その他の業種	5	0	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	28	9	10	0	10	7	9	1	477
50億円以上 100億円未満	180	9	2	1	1	4	1	6	1	171
100億円以上 500億円未満	287	20	7	9	0	12	9	1	0	267
500億円以上	102	5	1	4	0	1	1	3	0	97

	合計	有効回答	主に基礎 技術研究 など基礎分 野の研究	主に製品 技術・開発 研究など実 製品に近い 応用分 野の研究	主に海外 向けに特化 した製品に 関する研究	主に現地 の大学や 国研等、企 業などとの 共同研究 の推進	研究開発 拠点は海 外にのみ 設置し、研 究開発活 動全体を海 外で実施	研究内容 は現在のと ころ未定	無回答
全体	1073	62	9	41	14	15	0	14	1012
製造業 計	843	57	9	37	14	15	0	13	787
食品工業	82	3	0	2	0	1	0	1	79
繊維工業	19	1	0	0	0	0	0	0	19
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	1	0	0	0	0	0	1	4
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	5	2	2	3	1	0	1	54
油脂・塗料工業	17	1	0	1	0	0	0	1	16
医薬品工業	47	5	2	1	1	3	0	1	42
その他化学工業	37	1	0	1	0	0	0	1	36
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	2	1	2	0	1	0	0	27
ゴム製品工業	12	4	0	4	2	2	0	0	8
窯業	27	3	0	2	0	0	0	1	24
鉄鋼業	31	1	0	1	0	0	0	0	30
非鉄金属工業	38	1	0	0	0	0	0	1	37
金属製品工業	34	1	0	1	1	0	0	0	33
機械工業	99	4	0	2	1	1	0	2	95
電気機械器具工業	85	4	1	3	2	1	0	0	81
通信・電子・電気計測器工業	60	6	0	4	1	1	0	2	54
自動車工業	62	6	1	5	2	1	0	1	56
自動車以外の運送用機械工業	23	2	1	2	0	1	0	0	21
精密機械工業	23	2	1	1	0	1	0	0	21
その他の工業	31	4	0	3	1	1	0	0	27
非製造業 計	230	5	0	4	0	0	0	1	225
農林水産業	4	0	0	0	0	0	0	0	4
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	0	0	0	0	0	0	0	115
運輸・通信・公益業	36	0	0	0	0	0	0	0	36
卸売・小売業	17	2	0	2	0	0	0	0	15
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	1	0	1	0	0	0	0	15
研究開発・分析試験業	8	2	0	1	0	0	0	1	6
その他のサービス業	21	0	0	0	0	0	0	0	21
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	28	4	19	4	7	0	6	477
50億円以上 100億円未満	180	9	1	7	3	1	0	1	171
100億円以上 500億円未満	287	20	3	14	6	5	0	4	267
500億円以上	102	5	1	1	1	2	0	3	97

	合計	有効回答	国内の大 学	国内の国 研等	国内の民 間企業	海外の大 学	海外の国 研等	海外の民 間企業	無回答
全体	1073	1073	565	229	456	126	35	165	341
製造業 計	843	843	448	182	342	106	28	143	268
食品工業	82	82	42	23	30	8	3	8	31
繊維工業	19	19	11	5	11	1	0	6	5
パルプ・紙工業	10	10	4	1	1	0	0	0	6
出版・印刷業	5	5	3	2	2	2	0	0	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	59	35	16	29	8	4	11	17
油脂・塗料工業	17	17	9	4	8	0	0	2	5
医薬品工業	47	47	35	16	29	19	6	19	5
その他化学工業	37	37	20	9	20	5	3	4	7
石油製品・石炭製品工業	13	13	6	4	7	0	0	2	2
プラスチック製品工業	29	29	14	6	10	1	0	3	9
ゴム製品工業	12	12	7	3	6	0	0	0	2
窯業	27	27	14	7	15	1	0	4	7
鉄鋼業	31	31	15	6	12	6	2	5	12
非鉄金属工業	38	38	16	7	10	5	1	9	20
金属製品工業	34	34	14	5	13	1	0	1	10
機械工業	99	99	52	20	39	8	1	17	29
電気機械器具工業	85	85	41	17	23	13	0	16	33
通信・電子・電気計測器工業	60	60	38	12	26	14	3	13	16
自動車工業	62	62	30	7	26	5	3	11	21
自動車以外の運送用機械工業	23	23	12	1	5	2	1	4	11
精密機械工業	23	23	15	6	10	4	0	4	6
その他の工業	31	31	15	5	10	3	1	4	12
非製造業 計	230	230	117	47	114	20	7	22	73
農林水産業	4	4	2	0	2	0	0	0	1
鉱業	3	3	3	0	1	0	0	0	0
建設業	115	115	67	24	68	6	3	5	26
運輸・通信・公益業	36	36	21	10	24	7	2	10	8
卸売・小売業	17	17	5	2	4	0	0	0	10
金融・保険業	5	5	1	0	0	0	0	0	4
ソフトウェア業	16	16	5	0	5	1	0	1	8
研究開発・分析試験業	8	8	6	5	7	4	2	4	1
その他のサービス業	21	21	4	4	2	1	0	1	14
その他の業種	5	5	3	2	1	1	0	1	1
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	504	215	67	176	15	3	35	203
50億円以上 100億円未満	180	180	90	32	62	13	1	15	66
100億円以上 500億円未満	287	287	181	85	138	49	18	62	66
500億円以上	102	102	79	45	80	49	13	53	6

	合計	有効回答	国内の大学	国内の国研等	国内の民間企業	海外の大学	海外の国研等	海外の民間企業	無回答
全体	1073	1073	115	224	159	16	15	12	772
製造業 計	843	843	87	165	116	13	12	10	617
食品工業	82	82	7	9	6	0	1	0	65
繊維工業	19	19	1	2	3	0	0	0	14
パルプ・紙工業	10	10	0	0	1	0	0	0	9
出版・印刷業	5	5	1	2	1	0	0	0	3
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	59	9	13	7	0	1	1	41
油脂・塗料工業	17	17	0	1	1	0	0	0	15
医薬品工業	47	47	10	14	9	0	0	0	30
その他化学工業	37	37	4	11	8	1	0	0	24
石油製品・石炭製品工業	13	13	0	2	2	0	0	0	9
プラスチック製品工業	29	29	1	2	0	1	0	0	27
ゴム製品工業	12	12	0	0	0	0	0	0	12
窯業	27	27	2	8	6	0	0	0	15
鉄鋼業	31	31	7	8	7	1	2	1	20
非鉄金属工業	38	38	6	7	5	1	0	0	28
金属製品工業	34	34	2	5	2	0	0	0	28
機械工業	99	99	11	22	15	2	2	2	72
電気機械器具工業	85	85	7	19	11	1	1	2	58
通信・電子・電気計測器工業	60	60	7	15	14	3	2	2	39
自動車工業	62	62	7	14	8	1	0	0	45
自動車以外の運送用機械工業	23	23	1	5	3	1	2	1	17
精密機械工業	23	23	3	3	4	0	0	0	19
その他の工業	31	31	1	3	3	1	1	1	27
非製造業 計	230	230	28	59	43	3	3	2	155
農林水産業	4	4	0	1	0	0	0	0	3
鉱業	3	3	1	0	1	0	0	0	2
建設業	115	115	13	37	23	2	2	1	71
運輸・通信・公益業	36	36	6	13	10	0	0	0	19
卸売・小売業	17	17	1	0	1	0	0	0	15
金融・保険業	5	5	0	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	16	1	1	1	0	0	0	14
研究開発・分析試験業	8	8	5	5	5	1	1	1	3
その他のサービス業	21	21	1	2	1	0	0	0	19
その他の業種	5	5	0	0	1	0	0	0	4
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	504	24	49	27	1	2	1	442
50億円以上 100億円未満	180	180	9	30	17	2	1	0	139
100億円以上 500億円未満	287	287	44	85	60	4	6	3	166
500億円以上	102	102	38	60	55	9	6	8	25

	合計	有効回答	国内の大学	国内の国研等	国内の民間企業	海外の大学	海外の国研等	海外の民間企業	無回答
全体	1073	1073	131	173	231	45	11	29	711
製造業 計	843	843	100	137	168	37	7	25	566
食品工業	82	82	7	13	12	0	1	1	56
繊維工業	19	19	3	3	3	0	0	0	15
パルプ・紙工業	10	10	0	1	1	1	0	0	8
出版・印刷業	5	5	1	3	2	0	0	0	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	59	10	11	14	4	0	2	34
油脂・塗料工業	17	17	1	2	3	0	0	0	12
医薬品工業	47	47	7	10	17	2	3	1	24
その他化学工業	37	37	2	8	6	2	1	1	25
石油製品・石炭製品工業	13	13	1	1	2	1	0	0	9
プラスチック製品工業	29	29	1	2	2	1	1	0	24
ゴム製品工業	12	12	1	2	1	0	0	0	10
窯業	27	27	2	8	5	0	0	0	18
鉄鋼業	31	31	8	6	8	1	0	1	19
非鉄金属工業	38	38	2	4	8	2	0	1	28
金属製品工業	34	34	2	1	1	1	0	0	29
機械工業	99	99	11	11	15	4	0	3	76
電気機械器具工業	85	85	13	17	20	2	1	4	53
通信・電子・電気計測器工業	60	60	11	9	17	7	0	4	33
自動車工業	62	62	9	10	14	5	0	4	40
自動車以外の運送用機械工業	23	23	2	4	4	1	0	1	15
精密機械工業	23	23	4	6	7	0	0	0	14
その他の工業	31	31	2	5	6	3	0	2	22
非製造業 計	230	230	31	36	63	8	4	4	145
農林水産業	4	4	0	0	0	0	0	0	4
鉱業	3	3	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	115	13	21	35	3	2	1	67
運輸・通信・公益業	36	36	7	9	16	2	1	2	16
卸売・小売業	17	17	1	0	0	0	0	0	16
金融・保険業	5	5	0	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	16	3	1	3	0	0	0	10
研究開発・分析試験業	8	8	5	4	6	2	0	0	2
その他のサービス業	21	21	2	1	3	1	1	1	17
その他の業種	5	5	0	0	0	0	0	0	5
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	504	37	41	58	3	2	3	405
50億円以上 100億円未満	180	180	16	13	24	3	0	1	136
100億円以上 500億円未満	287	287	42	70	89	20	3	5	151
500億円以上	102	102	36	49	60	19	6	20	19

	合計	有効回答	国内の大学	国内の国研等	国内の民間企業	海外の大学	海外の国研等	海外の民間企業	無回答
全体	1073	1073	413	96	222	105	28	132	535
製造業 計	843	843	325	81	178	94	25	114	414
食品工業	82	82	27	9	16	5	3	7	44
繊維工業	19	19	4	1	1	0	1	2	14
パルプ・紙工業	10	10	2	0	1	1	0	0	7
出版・印刷業	5	5	2	2	1	0	1	2	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	59	25	8	8	9	3	8	29
油脂・塗料工業	17	17	5	0	1	1	0	0	11
医薬品工業	47	47	30	12	27	13	4	21	8
その他化学工業	37	37	15	6	12	3	1	8	14
石油製品・石炭製品工業	13	13	7	0	0	0	0	0	6
プラスチック製品工業	29	29	7	3	4	3	1	2	16
ゴム製品工業	12	12	5	2	2	1	0	1	4
窯業	27	27	13	2	6	2	2	2	12
鉄鋼業	31	31	13	4	5	6	2	3	16
非鉄金属工業	38	38	17	2	5	6	0	6	18
金属製品工業	34	34	10	2	4	1	0	3	18
機械工業	99	99	34	8	17	7	1	8	58
電気機械器具工業	85	85	37	2	20	14	1	12	37
通信・電子・電気計測器工業	60	60	21	8	16	8	2	9	28
自動車工業	62	62	25	6	18	7	3	12	29
自動車以外の運送用機械工業	23	23	9	1	1	1	0	1	13
精密機械工業	23	23	5	2	6	3	0	4	16
その他の工業	31	31	12	1	7	3	0	3	14
非製造業 計	230	230	88	15	44	11	3	18	121
農林水産業	4	4	2	0	0	1	0	1	2
鉱業	3	3	1	1	0	1	1	1	1
建設業	115	115	53	7	16	1	2	4	57
運輸・通信・公益業	36	36	16	6	16	5	0	4	14
卸売・小売業	17	17	3	0	3	0	0	2	9
金融・保険業	5	5	0	0	1	0	0	0	4
ソフトウェア業	16	16	2	0	2	1	0	1	13
研究開発・分析試験業	8	8	3	0	1	1	0	1	5
その他のサービス業	21	21	6	1	4	1	0	3	13
その他の業種	5	5	2	0	1	0	0	1	3
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	504	138	22	64	10	3	27	319
50億円以上 100億円未満	180	180	64	11	27	8	2	14	93
100億円以上 500億円未満	287	287	140	33	79	49	9	57	104
500億円以上	102	102	71	30	52	38	14	34	19

	合計	有効回答	国内の大学	国内の国研等	国内の民間企業	海外の大学	海外の国研等	海外の民間企業	無回答
全体	1073	1073	45	26	32	9	4	17	981
製造業 計	843	843	37	21	20	9	4	13	771
食品工業	82	82	2	3	4	3	0	0	72
繊維工業	19	19	1	0	1	0	0	0	17
パルプ・紙工業	10	10	1	0	0	0	0	1	8
出版・印刷業	5	5	0	0	0	0	0	0	5
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	59	5	2	3	0	0	2	51
油脂・塗料工業	17	17	1	1	1	0	0	0	15
医薬品工業	47	47	2	1	0	0	0	0	45
その他化学工業	37	37	3	0	2	0	0	1	33
石油製品・石炭製品工業	13	13	1	0	0	0	0	1	12
プラスチック製品工業	29	29	1	0	0	0	0	0	28
ゴム製品工業	12	12	1	0	0	0	0	1	10
窯業	27	27	1	1	0	0	0	0	25
鉄鋼業	31	31	2	1	1	0	0	1	28
非鉄金属工業	38	38	0	1	0	0	0	0	37
金属製品工業	34	34	0	1	1	1	1	2	31
機械工業	99	99	2	5	1	2	2	2	91
電気機械器具工業	85	85	6	1	1	2	0	0	79
通信・電子・電気計測器工業	60	60	4	0	1	0	0	0	55
自動車工業	62	62	0	1	2	0	0	0	59
自動車以外の運送用機械工業	23	23	1	0	1	0	0	0	22
精密機械工業	23	23	1	2	0	0	0	1	19
その他の工業	31	31	2	1	1	1	1	1	29
非製造業 計	230	230	8	5	12	0	0	4	210
農林水産業	4	4	0	0	1	0	0	0	3
鉱業	3	3	0	0	1	0	0	0	2
建設業	115	115	3	3	5	0	0	1	106
運輸・通信・公益業	36	36	1	1	2	0	0	0	34
卸売・小売業	17	17	2	0	2	0	0	1	14
金融・保険業	5	5	1	0	0	0	0	0	4
ソフトウェア業	16	16	0	0	1	0	0	1	15
研究開発・分析試験業	8	8	0	0	0	0	0	0	8
その他のサービス業	21	21	1	1	0	0	0	1	19
その他の業種	5	5	0	0	0	0	0	0	5
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	504	24	12	18	2	1	7	456
50億円以上 100億円未満	180	180	8	4	5	2	1	6	164
100億円以上 500億円未満	287	287	10	8	6	4	2	3	265
500億円以上	102	102	3	2	3	1	0	1	96



	合計	有効回答	国内の研究機関が優れている	ほぼ同等	海外の研究機関が優れている	わからない	無回答
全体	1073	372	51	118	78	125	701
製造業 計	843	312	40	97	71	104	531
食品工業	82	27	3	8	4	12	55
繊維工業	19	8	2	2	1	3	11
パルプ・紙工業	10	3	2	0	1	0	7
出版・印刷業	5	3	1	1	0	1	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	27	4	8	2	13	32
油脂・塗料工業	17	5	1	2	0	2	12
医薬品工業	47	38	3	9	14	12	9
その他化学工業	37	16	2	10	1	3	21
石油製品・石炭製品工業	13	2	0	0	0	2	11
プラスチック製品工業	29	6	1	2	1	2	23
ゴム製品工業	12	5	1	0	2	2	7
窯業	27	5	1	2	1	1	22
鉄鋼業	31	10	2	4	1	3	21
非鉄金属工業	38	13	2	3	4	4	25
金属製品工業	34	8	1	5	2	0	26
機械工業	99	27	5	6	5	11	72
電気機械器具工業	85	36	4	10	10	12	49
通信・電子・電気計測器工業	60	28	1	5	10	12	32
自動車工業	62	22	2	8	8	4	40
自動車以外の運送用機械工業	23	5	1	3	1	0	18
精密機械工業	23	8	0	5	2	1	15
その他の工業	31	10	1	4	1	4	21
非製造業 計	230	60	11	21	7	21	170
農林水産業	4	2	1	0	1	0	2
鉱業	3	1	0	0	1	0	2
建設業	115	21	2	7	1	11	94
運輸・通信・公益業	36	13	4	5	0	4	23
卸売・小売業	17	3	1	1	0	1	14
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	5	1	2	1	1	11
研究開発・分析試験業	8	6	1	2	2	1	2
その他のサービス業	21	8	1	3	1	3	13
その他の業種	5	1	0	1	0	0	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	102	17	24	18	43	402
50億円以上 100億円未満	180	49	6	18	8	17	131
100億円以上 500億円未満	287	140	16	47	34	43	147
500億円以上	102	81	12	29	18	22	21

	合計	有効回答	国内の研究機関が優れている	ほぼ同等	海外の研究機関が優れている	わからない	無回答
全体	1073	367	75	89	70	133	706
製造業 計	843	307	61	75	61	110	536
食品工業	82	26	3	6	4	13	56
繊維工業	19	8	4	1	0	3	11
パルプ・紙工業	10	3	2	0	0	1	7
出版・印刷業	5	3	1	2	0	0	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	26	8	4	5	9	33
油脂・塗料工業	17	5	2	1	0	2	12
医薬品工業	47	36	6	9	13	8	11
その他化学工業	37	15	3	3	7	2	22
石油製品・石炭製品工業	13	3	0	0	0	3	10
プラスチック製品工業	29	6	0	1	3	2	23
ゴム製品工業	12	5	1	0	3	1	7
窯業	27	6	0	3	3	0	21
鉄鋼業	31	10	0	5	2	3	21
非鉄金属工業	38	13	3	2	3	5	25
金属製品工業	34	8	1	3	2	2	26
機械工業	99	26	5	9	2	10	73
電気機械器具工業	85	35	8	7	4	16	50
通信・電子・電気計測器工業	60	27	2	10	4	11	33
自動車工業	62	23	7	6	4	6	39
自動車以外の運送用機械工業	23	5	1	2	1	1	18
精密機械工業	23	8	3	1	0	4	15
その他の工業	31	10	1	0	1	8	21
非製造業 計	230	60	14	14	9	23	170
農林水産業	4	2	0	0	1	1	2
鉱業	3	1	0	0	1	0	2
建設業	115	20	3	5	1	11	95
運輸・通信・公益業	36	13	4	4	2	3	23
卸売・小売業	17	4	0	2	1	1	13
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	5	1	1	1	2	11
研究開発・分析試験業	8	6	3	1	1	1	2
その他のサービス業	21	8	3	0	1	4	13
その他の業種	5	1	0	1	0	0	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	99	17	21	17	44	405
50億円以上 100億円未満	180	50	7	12	11	20	130
100億円以上 500億円未満	287	138	34	29	28	47	149
500億円以上	102	80	17	27	14	22	22

	合計	有効回答	国内の研究機関が優れている	ほぼ同等	海外の研究機関が優れている	わからない	無回答
全体	1073	364	18	131	101	114	709
製造業 計	843	303	14	109	85	95	540
食品工業	82	26	1	6	4	15	56
繊維工業	19	8	1	4	0	3	11
パルプ・紙工業	10	3	0	1	1	1	7
出版・印刷業	5	3	0	0	2	1	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	27	4	8	8	7	32
油脂・塗料工業	17	3	0	1	0	2	14
医薬品工業	47	36	1	16	15	4	11
その他化学工業	37	14	2	7	3	2	23
石油製品・石炭製品工業	13	2	0	0	0	2	11
プラスチック製品工業	29	6	1	1	1	3	23
ゴム製品工業	12	5	0	1	2	2	7
窯業	27	5	0	4	1	0	22
鉄鋼業	31	10	0	3	2	5	21
非鉄金属工業	38	14	1	5	4	4	24
金属製品工業	34	8	0	4	3	1	26
機械工業	99	26	0	11	7	8	73
電気機械器具工業	85	35	2	13	6	14	50
通信・電子・電気計測器工業	60	28	1	10	9	8	32
自動車工業	62	21	0	4	10	7	41
自動車以外の運送用機械工業	23	5	0	2	3	0	18
精密機械工業	23	8	0	5	2	1	15
その他の工業	31	10	0	3	2	5	21
非製造業 計	230	61	4	22	16	19	169
農林水産業	4	1	0	0	1	0	3
鉱業	3	1	0	1	0	0	2
建設業	115	21	0	7	4	10	94
運輸・通信・公益業	36	14	1	7	3	3	22
卸売・小売業	17	3	1	1	0	1	14
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	5	1	2	1	1	11
研究開発・分析試験業	8	6	0	2	3	1	2
その他のサービス業	21	9	1	1	4	3	12
その他の業種	5	1	0	1	0	0	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	97	6	33	22	36	407
50億円以上 100億円未満	180	48	3	17	9	19	132
100億円以上 500億円未満	287	139	8	55	40	36	148
500億円以上	102	80	1	26	30	23	22

	合計	有効回答	国内の研究機関が優れている	ほぼ同等	海外の研究機関が優れている	わからない	無回答
全体	1073	361	14	90	140	117	712
製造業 計	843	304	13	79	123	89	539
食品工業	82	26	1	5	8	12	56
繊維工業	19	8	1	2	3	2	11
パルプ・紙工業	10	3	0	0	3	0	7
出版・印刷業	5	3	0	1	1	1	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	27	2	9	10	6	32
油脂・塗料工業	17	4	0	1	0	3	13
医薬品工業	47	37	0	7	24	6	10
その他化学工業	37	14	0	7	4	3	23
石油製品・石炭製品工業	13	2	0	0	0	2	11
プラスチック製品工業	29	6	0	2	2	2	23
ゴム製品工業	12	5	0	2	1	2	7
窯業	27	5	0	1	2	2	22
鉄鋼業	31	10	0	2	3	5	21
非鉄金属工業	38	13	3	2	6	2	25
金属製品工業	34	8	0	4	3	1	26
機械工業	99	25	0	10	9	6	74
電気機械器具工業	85	36	4	8	14	10	49
通信・電子・電気計測器工業	60	27	1	7	10	9	33
自動車工業	62	22	1	4	9	8	40
自動車以外の運送用機械工業	23	5	0	1	4	0	18
精密機械工業	23	8	0	3	3	2	15
その他の工業	31	10	0	1	4	5	21
非製造業 計	230	57	1	11	17	28	173
農林水産業	4	1	0	0	0	1	3
鉱業	3	0	0	0	0	0	3
建設業	115	20	0	5	4	11	95
運輸・通信・公益業	36	13	1	2	5	5	23
卸売・小売業	17	3	0	1	0	2	14
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	5	0	1	1	3	11
研究開発・分析試験業	8	6	0	2	4	0	2
その他のサービス業	21	8	0	0	2	6	13
その他の業種	5	1	0	0	1	0	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	96	6	22	32	36	408
50億円以上 100億円未満	180	48	2	19	13	14	132
100億円以上 500億円未満	287	136	2	31	60	43	151
500億円以上	102	81	4	18	35	24	21

	合計	有効回答	国内の研究機関が優れている	ほぼ同等	海外の研究機関が優れている	わからない	無回答
全体	1073	364	39	88	111	126	709
製造業 計	843	306	33	76	96	101	537
食品工業	82	26	4	3	3	16	56
繊維工業	19	8	1	1	2	4	11
パルプ・紙工業	10	3	0	0	2	1	7
出版・印刷業	5	3	0	1	1	1	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	26	2	7	8	9	33
油脂・塗料工業	17	5	1	2	0	2	12
医薬品工業	47	36	1	11	16	8	11
その他化学工業	37	15	3	8	3	1	22
石油製品・石炭製品工業	13	2	1	0	0	1	11
プラスチック製品工業	29	6	1	1	1	3	23
ゴム製品工業	12	5	0	0	3	2	7
窯業	27	5	1	2	1	1	22
鉄鋼業	31	10	1	3	2	4	21
非鉄金属工業	38	13	2	2	6	3	25
金属製品工業	34	8	0	2	3	3	26
機械工業	99	26	3	5	8	10	73
電気機械器具工業	85	37	5	7	12	13	48
通信・電子・電気計測器工業	60	27	3	5	13	6	33
自動車工業	62	22	3	9	4	6	40
自動車以外の運送用機械工業	23	5	1	1	3	0	18
精密機械工業	23	8	0	4	2	2	15
その他の工業	31	10	0	2	3	5	21
非製造業 計	230	58	6	12	15	25	172
農林水産業	4	1	0	0	1	0	3
鉱業	3	1	0	0	0	1	2
建設業	115	20	1	1	4	14	95
運輸・通信・公益業	36	13	2	4	1	6	23
卸売・小売業	17	3	1	1	0	1	14
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	5	2	0	2	1	11
研究開発・分析試験業	8	6	0	4	2	0	2
その他のサービス業	21	8	0	2	5	1	13
その他の業種	5	1	0	0	0	1	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	94	12	16	24	42	410
50億円以上 100億円未満	180	50	4	15	14	17	130
100億円以上 500億円未満	287	138	15	32	42	49	149
500億円以上	102	82	8	25	31	18	20

	合計	有効回答	国内の研究機関が優れている	ほぼ同等	海外の研究機関が優れている	わからない	無回答
全体	1073	366	124	89	54	99	707
製造業 計	843	307	102	76	49	80	536
食品工業	82	26	8	7	4	7	56
繊維工業	19	8	4	0	0	4	11
パルプ・紙工業	10	3	0	1	1	1	7
出版・印刷業	5	3	1	1	1	0	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	27	9	6	3	9	32
油脂・塗料工業	17	4	2	0	0	2	13
医薬品工業	47	37	10	13	8	6	10
その他化学工業	37	16	9	1	4	2	21
石油製品・石炭製品工業	13	2	2	0	0	0	11
プラスチック製品工業	29	6	1	1	1	3	23
ゴム製品工業	12	4	0	3	0	1	8
窯業	27	5	1	2	1	1	22
鉄鋼業	31	10	4	3	1	2	21
非鉄金属工業	38	13	2	5	3	3	25
金属製品工業	34	8	2	1	2	3	26
機械工業	99	27	12	7	3	5	72
電気機械器具工業	85	36	15	5	7	9	49
通信・電子・電気計測器工業	60	27	8	5	7	7	33
自動車工業	62	21	5	8	2	6	41
自動車以外の運送用機械工業	23	6	2	3	0	1	17
精密機械工業	23	8	3	2	0	3	15
その他の工業	31	10	2	2	1	5	21
非製造業 計	230	59	22	13	5	19	171
農林水産業	4	1	0	0	1	0	3
鉱業	3	1	0	1	0	0	2
建設業	115	21	5	5	1	10	94
運輸・通信・公益業	36	13	9	2	0	2	23
卸売・小売業	17	3	0	2	0	1	14
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	5	2	1	0	2	11
研究開発・分析試験業	8	6	2	1	3	0	2
その他のサービス業	21	8	4	1	0	3	13
その他の業種	5	1	0	0	0	1	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	99	37	19	9	34	405
50億円以上 100億円未満	180	46	13	13	5	15	134
100億円以上 500億円未満	287	139	40	40	25	34	148
500億円以上	102	82	34	17	15	16	20

	合計	有効回答	国内の研究機関が優れている	ほぼ同等	海外の研究機関が優れている	わからない	無回答
全体	1073	367	75	126	57	109	706
製造業 計	843	307	62	106	51	88	536
食品工業	82	26	5	5	2	14	56
繊維工業	19	8	1	4	0	3	11
パルプ・紙工業	10	3	0	1	0	2	7
出版・印刷業	5	3	0	3	0	0	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	27	4	10	3	10	32
油脂・塗料工業	17	4	2	0	0	2	13
医薬品工業	47	37	3	15	10	9	10
その他化学工業	37	16	6	7	3	0	21
石油製品・石炭製品工業	13	2	1	0	0	1	11
プラスチック製品工業	29	6	1	2	0	3	23
ゴム製品工業	12	5	0	2	2	1	7
窯業	27	5	1	2	0	2	22
鉄鋼業	31	10	3	3	1	3	21
非鉄金属工業	38	13	3	5	2	3	25
金属製品工業	34	8	2	3	2	1	26
機械工業	99	26	5	10	6	5	73
電気機械器具工業	85	36	7	11	7	11	49
通信・電子・電気計測器工業	60	27	8	6	6	7	33
自動車工業	62	22	3	11	3	5	40
自動車以外の運送用機械工業	23	5	3	1	1	0	18
精密機械工業	23	8	3	3	1	1	15
その他の工業	31	10	1	2	2	5	21
非製造業 計	230	60	13	20	6	21	170
農林水産業	4	1	0	0	1	0	3
鉱業	3	1	0	0	1	0	2
建設業	115	21	3	6	1	11	94
運輸・通信・公益業	36	14	2	5	2	5	22
卸売・小売業	17	3	1	1	0	1	14
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	5	3	1	0	1	11
研究開発・分析試験業	8	6	2	2	1	1	2
その他のサービス業	21	8	2	5	0	1	13
その他の業種	5	1	0	0	0	1	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	97	27	28	9	33	407
50億円以上 100億円未満	180	48	13	14	6	15	132
100億円以上 500億円未満	287	139	23	47	34	35	148
500億円以上	102	83	12	37	8	26	19

	合計	有効回答	国内の研究機関が優れている	ほぼ同等	海外の研究機関が優れている	わからない	無回答
全体	1073	363	30	126	71	136	710
製造業 計	843	304	24	107	62	111	539
食品工業	82	26	1	8	3	14	56
繊維工業	19	8	0	3	3	2	11
パルプ・紙工業	10	3	1	0	1	1	7
出版・印刷業	5	3	0	1	1	1	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	27	4	7	6	10	32
油脂・塗料工業	17	4	1	0	0	3	13
医薬品工業	47	37	0	17	14	6	10
その他化学工業	37	14	3	6	5	0	23
石油製品・石炭製品工業	13	2	0	0	0	2	11
プラスチック製品工業	29	6	1	1	1	3	23
ゴム製品工業	12	5	0	0	2	3	7
窯業	27	5	0	4	0	1	22
鉄鋼業	31	10	0	3	2	5	21
非鉄金属工業	38	13	2	4	2	5	25
金属製品工業	34	8	1	2	1	4	26
機械工業	99	26	1	9	7	9	73
電気機械器具工業	85	35	5	11	3	16	50
通信・電子・電気計測器工業	60	27	3	9	4	11	33
自動車工業	62	22	0	14	3	5	40
自動車以外の運送用機械工業	23	5	0	4	0	1	18
精密機械工業	23	8	1	2	1	4	15
その他の工業	31	10	0	2	3	5	21
非製造業 計	230	59	6	19	9	25	171
農林水産業	4	1	0	0	0	1	3
鉱業	3	1	0	1	0	0	2
建設業	115	20	0	7	1	12	95
運輸・通信・公益業	36	14	2	3	4	5	22
卸売・小売業	17	3	0	1	1	1	14
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	5	1	1	0	3	11
研究開発・分析試験業	8	6	0	4	2	0	2
その他のサービス業	21	8	3	2	1	2	13
その他の業種	5	1	0	0	0	1	4
資本金規模別							
10億円以上 50億円未満	504	96	12	22	19	43	408
50億円以上 100億円未満	180	48	7	19	4	18	132
100億円以上 500億円未満	287	138	7	57	25	49	149
500億円以上	102	81	4	28	23	26	21

	合計	有効回答	海外の研究機関の成果が上げられるため	同様の成果を海外の研究機関のほうで安く実現できるため	海外の研究機関のほうの研究のレベルが高いため	海外の研究機関のほうで知的財産権取得の意欲が高いため	海外の研究機関のほうで研究内容に関する情報公開が進んでおり、コンタクトが取り易いため	海外の研究機関のほうで事務手続きの目的のため（契約の締結）が容易であるため	海外の研究機関のほうで中間報告が頻りに進捗状況の把握が容易であるため	海外の研究機関のほうで研究成果の保護に力を入れており、機密漏洩のリスクが低い	希望する研究を実施している研究機関が国内で見つからなかったため	無回答
全体	1073	39	10	12	18	2	9	6	0	2	25	1034
製造業 計	843	32	9	9	15	2	7	6	0	2	20	811
食品工業	82	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	80
繊維工業	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
パルプ・紙工業	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
出版・印刷業	5	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	4	1	1	3	2	0	0	0	0	3	55
油脂・塗料工業	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
医薬品工業	47	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	45
その他化学工業	37	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	36
石油製品・石炭製品工業	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
プラスチック製品工業	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
ゴム製品工業	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
窯業	27	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	26
鉄鋼業	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
非鉄金属工業	38	5	1	0	3	0	1	1	0	0	4	33
金属製品工業	34	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	33
機械工業	99	3	1	0	2	0	1	1	0	0	1	96
電気機械器具工業	85	3	1	1	0	0	2	1	0	0	2	82
通信・電子・電気計測器工業	60	4	0	3	2	0	0	0	0	0	2	56
自動車工業	62	3	2	0	1	0	2	1	0	1	2	59
自動車以外の運送用機械工業	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
精密機械工業	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
その他の工業	31	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	30
非製造業 計	230	7	1	3	3	0	2	0	0	0	5	223
農林水産業	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
鉱業	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
建設業	115	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2	113
運輸・通信・公益業	36	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	35
卸売・小売業	17	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16
金融・保険業	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ソフトウェア業	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
研究開発・分析試験業	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
その他のサービス業	21	3	0	1	1	0	1	0	0	0	2	18
その他の業種	5	0	0	0	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	9	3	3	6	0	0	1	0	1	4	495
50億円以上 100億円未満	180	5	2	2	1	0	3	1	0	0	3	175
100億円以上 500億円未満	287	18	3	6	7	1	4	2	0	0	14	269
500億円以上	102	7	2	1	4	1	2	2	0	1	4	95

	合計	有効回答	現在、相手国が大幅に優れており、追いつくにはかなりの時間（10年程度以上）と政府・民間を併せた経済投資等の努力が必要である	現在、相手国が優れているが、今後（3～5年程度）で追いつくことが可能である	現在、相手国とほぼ同等である	現在、我が国の方が優れているが、今後（3～5年程度）で追いつかれる可能性がある	現在、我が国の方が優れており、かなりの時間（10年以上）追いつける可能性はない	わからない	無回答
全体	1073	996	146	230	444	48	33	95	77
製造業 計	843	795	110	181	368	43	26	67	48
食品工業	82	75	9	17	32	5	0	12	7
繊維工業	19	19	1	4	10	2	1	1	0
パルプ・紙工業	10	10	3	2	3	0	0	2	0
出版・印刷業	5	4	0	2	0	2	0	0	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	57	15	13	23	1	1	4	2
油脂・塗料工業	17	16	2	1	10	0	1	2	1
医薬品工業	47	44	28	12	3	0	0	1	3
その他化学工業	37	33	4	13	12	1	1	2	4
石油製品・石炭製品工業	13	10	3	2	5	0	0	0	3
プラスチック製品工業	29	25	0	6	16	2	0	1	4
ゴム製品工業	12	11	0	2	7	1	0	1	1
窯業	27	24	3	1	15	2	1	2	3
鉄鋼業	31	29	0	4	15	4	5	1	2
非鉄金属工業	38	35	6	7	18	2	1	1	3
金属製品工業	34	32	3	4	19	1	2	3	2
機械工業	99	96	4	23	48	8	2	11	3
電気機械器具工業	85	83	6	22	40	3	3	9	2
通信・電子・電気計測器工業	60	58	11	16	24	1	1	5	2
自動車工業	62	59	4	13	38	2	1	1	3
自動車以外の運送用機械工業	23	21	1	3	9	2	2	4	2
精密機械工業	23	23	4	8	6	2	1	2	0
その他の工業	31	31	3	6	15	2	3	2	0
非製造業 計	230	201	36	49	76	5	7	28	29
農林水産業	4	4	0	2	1	0	0	1	0
鉱業	3	3	1	1	0	0	0	1	0
建設業	115	94	9	12	49	4	1	19	21
運輸・通信・公益業	36	34	2	9	14	1	5	3	2
卸売・小売業	17	17	4	5	7	0	0	1	0
金融・保険業	5	5	2	2	0	0	0	1	0
ソフトウェア業	16	15	8	5	2	0	0	0	1
研究開発・分析試験業	8	7	4	3	0	0	0	0	1
その他のサービス業	21	18	4	9	3	0	0	2	3
その他の業種	5	4	2	1	0	0	1	0	1
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	450	59	94	216	21	12	48	54
50億円以上 100億円未満	180	170	25	34	81	7	4	19	10
100億円以上 500億円未満	287	275	48	67	113	13	9	25	12
500億円以上	102	101	14	35	34	7	8	3	1

合計	有効回答	現在、相手が大幅に優れており、追いつくにはかなりの時間(10年程度以上)と政府、民間を併せた経済投資等の努力が必要である			現在、相手が優れているが、今後(3-5年程度)追いつくことが可能である		現在、我が国のほうが優れているが、今後(3-5年程度)追いつかれる可能性がある		現在、我が国のほうが優れており、かなりの時間(10年以上)追いつかれる可能性はない		わからない	無回答
		現在、相手が大幅に優れており、追いつくにはかなりの時間(10年程度以上)と政府、民間を併せた経済投資等の努力が必要である	現在、相手が優れているが、今後(3-5年程度)追いつくことが可能である	現在、相手が優れているが、今後(3-5年程度)追いつかれる可能性がある	現在、我が国のほうが優れているが、今後(3-5年程度)追いつかれる可能性がある	現在、我が国のほうが優れており、かなりの時間(10年以上)追いつかれる可能性はない						
全体	1073	992	51	195	557	65	22	102	81			
製造業計	843	790	40	160	451	53	17	69	53			
食品工業	82	75	4	14	38	6	0	13	7			
繊維工業	19	18	1	5	10	1	1	0	1			
パルプ・紙工業	10	10	1	1	6	0	0	2	0			
出版・印刷業	5	4	0	2	1	1	0	0	1			
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	57	9	13	30	2	1	2	2			
油脂・塗料工業	17	16	1	2	10	0	1	2	1			
医薬品工業	47	44	10	20	13	0	0	1	3			
その他化学工業	37	32	3	6	15	5	1	2	5			
石油製品・石炭製品工業	13	10	2	2	6	0	0	0	3			
プラスチック製品工業	29	25	0	2	19	2	0	2	4			
ゴム製品工業	12	11	0	3	7	0	0	1	1			
窯業	27	24	1	3	16	2	0	2	3			
鉄鋼業	31	29	0	2	19	6	0	2	2			
非鉄金属工業	38	35	2	6	19	5	0	3	3			
金属製品工業	34	32	1	7	17	3	1	3	2			
機械工業	99	95	3	19	56	4	2	11	4			
電気機械器具工業	85	82	1	9	52	6	3	11	3			
通信・電子・電気計測器工業	60	58	1	5	39	6	2	5	2			
自動車工業	62	58	0	26	30	1	0	1	4			
自動車以外の運送用機械工業	23	22	0	4	13	1	1	3	1			
精密機械工業	23	22	0	4	16	0	1	1	1			
その他の工業	31	31	0	5	19	2	3	2	0			
非製造業計	230	202	11	35	106	12	5	33	28			
農林水産業	4	4	0	1	2	0	0	1	0			
鉱業	3	3	1	1	0	0	0	1	0			
建設業	115	95	3	12	51	7	2	20	20			
運輸・通信・公益業	36	34	1	3	22	1	2	5	2			
卸売・小売業	17	17	2	3	10	1	0	1	0			
金融・保険業	5	5	1	3	0	0	0	1	0			
ソフトウェア業	16	15	1	6	6	2	0	0	1			
研究開発・分析試験業	8	7	1	2	3	1	0	0	1			
その他のサービス業	21	18	1	3	10	0	0	4	3			
その他の業種	5	4	0	1	2	0	1	0	1			
資本金規模別												
10億円以上 50億円未満	504	449	20	94	245	29	10	51	55			
50億円以上 100億円未満	180	170	8	28	100	10	2	22	10			
100億円以上 500億円未満	287	272	18	56	147	19	8	24	15			
500億円以上	102	101	5	17	65	7	2	5	1			

合計	有効回答	現在、相手が大幅に優れており、追いつくにはかなりの時間(10年程度以上)と政府、民間を併せた経済投資等の努力が必要である			現在、相手が優れているが、今後(3-5年程度)追いつくことが可能である		現在、我が国のほうが優れているが、今後(3-5年程度)追いつかれる可能性がある		現在、我が国のほうが優れており、かなりの時間(10年以上)追いつかれる可能性はない		わからない	無回答
		現在、相手が大幅に優れており、追いつくにはかなりの時間(10年程度以上)と政府、民間を併せた経済投資等の努力が必要である	現在、相手が優れているが、今後(3-5年程度)追いつくことが可能である	現在、相手が優れているが、今後(3-5年程度)追いつかれる可能性がある	現在、我が国のほうが優れているが、今後(3-5年程度)追いつかれる可能性がある	現在、我が国のほうが優れており、かなりの時間(10年以上)追いつかれる可能性はない						
全体	1073	993	6	15	42	665	183	82	80			
製造業計	843	789	5	13	27	540	148	56	54			
食品工業	82	74	0	0	1	50	9	14	8			
繊維工業	19	18	0	3	0	14	1	0	1			
パルプ・紙工業	10	10	0	0	0	8	0	2	0			
出版・印刷業	5	5	1	0	0	3	1	0	0			
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	57	0	2	2	38	12	3	2			
油脂・塗料工業	17	15	0	0	0	11	2	2	2			
医薬品工業	47	43	0	0	1	27	12	3	4			
その他化学工業	37	33	0	0	1	22	7	3	4			
石油製品・石炭製品工業	13	10	0	0	0	9	1	0	3			
プラスチック製品工業	29	25	0	0	0	19	5	1	4			
ゴム製品工業	12	11	0	1	0	7	3	0	1			
窯業	27	25	0	0	3	19	2	1	2			
鉄鋼業	31	29	0	1	1	20	6	1	2			
非鉄金属工業	38	35	0	1	1	23	10	0	3			
金属製品工業	34	32	0	1	1	21	6	4	2			
機械工業	99	95	1	0	2	63	25	4	4			
電気機械器具工業	85	82	1	2	7	56	9	7	3			
通信・電子・電気計測器工業	60	58	1	1	5	42	5	4	2			
自動車工業	62	58	0	1	1	41	12	3	4			
自動車以外の運送用機械工業	23	21	1	1	0	12	5	2	2			
精密機械工業	23	22	0	0	0	14	7	1	1			
その他の工業	31	31	0	0	1	21	8	1	0			
非製造業計	230	204	1	2	15	125	35	26	26			
農林水産業	4	4	0	0	0	4	0	0	0			
鉱業	3	3	0	0	2	0	0	1	0			
建設業	115	97	1	0	4	58	18	16	18			
運輸・通信・公益業	36	34	0	0	3	18	9	4	2			
卸売・小売業	17	17	0	1	2	12	2	0	0			
金融・保険業	5	5	0	0	0	4	0	1	0			
ソフトウェア業	16	15	0	0	3	12	0	0	1			
研究開発・分析試験業	8	7	0	0	0	4	2	1	1			
その他のサービス業	21	18	0	1	0	11	3	3	3			
その他の業種	5	4	0	0	1	2	1	0	1			
資本金規模別												
10億円以上 50億円未満	504	451	1	9	21	314	65	41	53			
50億円以上 100億円未満	180	170	0	1	8	112	34	15	10			
100億円以上 500億円未満	287	272	4	4	6	180	55	23	15			
500億円以上	102	100	1	1	7	59	29	3	2			

	合計	有効回答	現在、相手 優位格差 は拡大傾 向	現在、相手 優位格差 はほぼ一 定	現在、相手 優位格差 は縮小傾 向	現在、ほぼ 同等今後、 相手優位と なる可能性 が高い	現在、ほぼ 同等技術 力の同等な 状態は当 面継続する	現在、ほぼ 同等今後、 我が国優 位となる可 能性が高い	現在、我が 国優位格 差は拡大 傾向	現在、我が 国優位格 差はほぼ 一定	現在、我が 国優位格 差は縮小 傾向	わからない	無回答
全体	1073	1022	125	158	111	40	391	14	8	46	26	103	51
製造業 計	843	809	102	121	79	32	326	10	6	39	23	71	34
食品工業	82	76	5	13	7	3	28	0	0	4	2	14	6
繊維工業	19	19	2	1	2	0	10	0	0	2	0	2	0
パルプ・紙工業	10	10	1	4	1	0	2	0	0	0	0	2	0
出版・印刷業	5	4	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	58	13	11	4	5	18	0	0	2	0	5	1
油脂・塗料工業	17	17	0	2	1	0	11	0	0	1	0	2	0
医薬品工業	47	45	25	11	3	0	4	0	0	0	1	1	2
その他化学工業	37	34	4	4	9	3	9	0	0	0	1	4	3
石油製品・石炭製品工業	13	12	3	4	1	0	3	0	0	1	0	0	1
プラスチック製品工業	29	27	1	1	4	2	14	0	0	2	1	2	2
ゴム製品工業	12	12	0	3	0	0	7	1	0	0	0	1	0
窯業	27	24	3	1	0	2	13	0	0	3	0	2	3
鉄鋼業	31	30	1	3	1	0	15	0	3	5	1	1	1
非鉄金属工業	38	37	3	5	4	1	18	1	0	1	2	2	1
金属製品工業	34	33	3	0	3	0	19	1	0	0	2	5	1
機械工業	99	95	7	10	13	0	44	5	1	4	3	8	4
電気機械器具工業	85	84	9	15	7	1	38	0	0	4	3	7	1
通信・電子・電気計測器工業	60	57	11	7	8	6	18	0	0	3	0	4	3
自動車工業	62	61	2	12	4	6	32	1	0	1	1	2	1
自動車以外の運送用機械工業	23	22	1	3	2	0	9	0	1	1	2	3	1
精密機械工業	23	23	6	5	1	1	4	0	1	2	1	2	0
その他の工業	31	29	1	6	3	2	10	1	0	2	2	2	2
非製造業 計	230	213	23	37	32	8	65	4	2	7	3	32	17
農林水産業	4	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
鉱業	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
建設業	115	103	4	10	11	5	43	3	0	4	1	22	12
運輸・通信・公益業	36	35	4	3	3	0	14	1	2	2	2	4	1
卸売・小売業	17	17	4	3	3	3	3	0	0	0	0	1	0
金融・保険業	5	5	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ソフトウェア業	16	16	5	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0
研究開発・分析試験業	8	7	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1
その他のサービス業	21	19	1	8	5	0	2	0	0	0	0	3	2
その他の業種	5	4	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
資本金規模別													
10億円以上 50億円未満	504	467	49	61	55	20	194	7	1	21	9	50	37
50億円以上 100億円未満	180	174	21	26	12	10	67	2	1	4	5	26	6
100億円以上 500億円未満	287	280	44	50	30	10	96	3	2	12	10	23	7
500億円以上	102	101	11	21	14	0	34	2	4	9	2	4	1

	合計	有効回答	現在、相手 優位格差 は拡大傾 向	現在、相手 優位格差 はほぼ一 定	現在、相手 優位格差 は縮小傾 向	現在、ほぼ 同等今後、 相手優位と なる可能性 が高い	現在、ほぼ 同等技術 力の同等な 状態は当 面継続する	現在、ほぼ 同等今後、 我が国優 位となる可 能性が高い	現在、我が 国優位格 差は拡大 傾向	現在、我が 国優位格 差はほぼ 一定	現在、我が 国優位格 差は縮小 傾向	わからない	無回答
全体	1073	1018	41	125	93	58	469	41	8	38	35	110	55
製造業 計	843	807	35	103	73	45	380	32	8	34	26	71	36
食品工業	82	76	1	12	6	4	31	2	0	5	2	13	6
繊維工業	19	19	3	2	1	0	10	0	0	2	0	1	0
パルプ・紙工業	10	10	0	1	1	2	4	0	0	0	0	2	0
出版・印刷業	5	4	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	57	4	10	7	7	20	1	1	1	1	5	2
油脂・塗料工業	17	17	0	1	2	0	11	0	0	1	0	2	0
医薬品工業	47	44	9	15	6	4	9	0	0	0	0	1	3
その他化学工業	37	33	4	1	5	1	12	2	0	1	3	4	4
石油製品・石炭製品工業	13	12	3	4	0	0	4	0	0	1	0	0	1
プラスチック製品工業	29	27	0	0	2	2	15	2	0	2	1	3	2
ゴム製品工業	12	12	0	1	3	0	7	0	0	0	0	1	0
窯業	27	24	1	4	0	1	14	0	0	2	0	2	3
鉄鋼業	31	30	1	1	2	3	16	1	0	2	2	2	1
非鉄金属工業	38	37	0	5	3	4	16	1	0	2	3	3	1
金属製品工業	34	33	1	4	2	2	14	2	1	0	2	5	1
機械工業	99	95	1	11	9	2	50	7	2	2	2	9	4
電気機械器具工業	85	84	2	4	5	3	47	4	0	6	4	9	1
通信・電子・電気計測器工業	60	58	2	2	2	3	35	3	1	3	3	4	2
自動車工業	62	61	1	18	9	4	26	1	0	0	0	2	1
自動車以外の運送用機械工業	23	23	0	2	2	0	14	1	1	0	1	2	0
精密機械工業	23	22	1	3	0	2	12	2	0	2	0	0	1
その他の工業	31	29	0	2	5	1	12	3	2	1	2	1	2
非製造業 計	230	211	6	22	20	13	89	9	0	4	9	39	19
農林水産業	4	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
鉱業	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
建設業	115	102	1	6	7	5	51	2	0	3	4	23	13
運輸・通信・公益業	36	35	1	2	2	1	18	3	0	0	2	6	1
卸売・小売業	17	17	2	1	1	3	5	1	0	0	1	3	0
金融・保険業	5	5	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ソフトウェア業	16	16	0	3	6	1	3	0	0	0	2	1	0
研究開発・分析試験業	8	7	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	1
その他のサービス業	21	18	0	4	1	2	4	3	0	0	0	4	3
その他の業種	5	4	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1
資本金規模別													
10億円以上 50億円未満	504	466	16	61	52	31	203	20	5	14	12	52	38
50億円以上 100億円未満	180	174	7	17	10	14	78	7	2	2	7	30	6
100億円以上 500億円未満	287	277	16	35	23	10	131	9	0	19	12	22	10
500億円以上	102	101	2	12	8	3	57	5	1	3	4	6	1

	合計	有効回答	現在、相手 優位格差 は拡大傾 向	現在、相手 優位格差 はほぼ一 定	現在、相手 優位格差 は縮小傾 向	現在、ほぼ 同等今後、 相手優位と なる可能性 が高い	現在、ほぼ 同等技術 力の同等な 状態は当 面継続する	現在、ほぼ 同等今後、 我が国優 位となる可 能性が高い	現在、我が 国優位格 差は拡大 傾向	現在、我が 国優位格 差はほぼ 一定	現在、我が 国優位格 差は縮小 傾向	わからない	無回答
全 体	1073	1020	6	8	18	30	34	4	32	129	664	95	53
製造業 計	843	807	6	4	16	20	26	2	25	98	544	66	36
食品工業	82	75	0	0	0	0	2	0	3	7	49	14	7
繊維工業	19	19	2	0	0	0	0	0	3	14	0	0	0
パルプ・紙工業	10	10	0	0	0	1	0	0	3	4	2	0	0
出版・印刷業	5	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	58	0	0	2	1	2	0	9	40	4	1	1
油脂・塗料工業	17	16	0	0	0	0	0	0	1	13	2	1	1
医薬品工業	47	43	0	2	0	0	0	3	12	21	5	4	4
その他化学工業	37	34	0	0	0	0	1	0	2	5	21	5	3
石油製品・石炭製品工業	13	12	0	0	2	0	0	1	2	7	0	1	1
プラスチック製品工業	29	27	0	0	0	0	0	1	2	22	2	2	2
ゴム製品工業	12	12	0	0	1	0	0	0	3	8	0	0	0
窯業	27	24	0	0	1	1	2	0	2	17	1	3	1
鉄鋼業	31	30	0	1	2	0	1	0	2	22	2	1	1
非鉄金属工業	38	37	0	0	0	4	4	0	8	17	4	1	1
金属製品工業	34	33	0	0	1	0	3	0	4	20	5	1	1
機械工業	99	96	0	0	1	2	0	3	11	75	4	3	3
電気機械器具工業	85	84	0	0	3	3	3	1	10	57	6	1	1
通信・電子・電気計測器工業	60	57	1	0	0	3	5	0	2	1	41	4	3
自動車工業	62	61	1	0	2	3	0	1	3	9	38	4	1
自動車以外の運送用機械工業	23	22	1	1	0	1	2	0	3	0	13	1	1
精密機械工業	23	22	0	0	0	1	0	1	2	18	0	1	1
その他の工業	31	30	0	0	1	0	1	0	2	23	1	1	1
非製造業 計	230	213	0	4	2	10	8	2	7	31	120	29	17
農林水産業	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
鉱業	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
建設業	115	103	0	1	1	1	4	1	17	60	17	12	12
運輸・通信・公益業	36	35	0	0	0	5	1	0	4	19	6	1	1
卸売・小売業	17	17	0	0	0	1	0	0	3	2	10	1	0
金融・保険業	5	5	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0
ソフトウェア業	16	16	0	0	0	2	2	0	1	10	0	0	0
研究開発・分析試験業	8	7	0	1	0	0	0	0	1	4	1	1	1
その他のサービス業	21	19	0	2	1	0	0	0	3	10	3	2	2
その他の業種	5	4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
資本金規模別													
10億円以上 50億円未満	504	467	3	4	12	18	20	0	13	46	309	42	37
50億円以上 100億円未満	180	174	0	1	4	3	7	2	6	20	110	21	6
100億円以上 500億円未満	287	278	2	3	2	5	3	2	8	50	176	27	9
500億円以上	102	101	1	0	0	4	4	0	5	13	69	5	1

	合計	有効回答	技術輸出 のみを行っ ている	技術輸出、 技術輸入 の両方を行 っている が、技術輸 出の割合 が多い	技術輸出、 技術輸入 の両方を行 っている が、技術輸 入の割合 が多い	技術輸入 のみを行っ ている	国際技術 交流は行っ ていない	無回答	
全 体	1073	897	31	42	75	121	117	511	176
製造業 計	843	707	30	39	66	113	83	376	136
食品工業	82	69	3	1	4	6	3	52	13
繊維工業	19	16	0	1	3	1	1	10	3
パルプ・紙工業	10	8	0	0	0	2	0	6	2
出版・印刷業	5	4	0	0	1	1	0	2	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	52	3	7	5	5	4	28	7
油脂・塗料工業	17	13	2	0	1	1	1	8	4
医薬品工業	47	41	0	4	4	12	12	9	6
その他化学工業	37	32	0	2	6	5	5	14	5
石油製品・石炭製品工業	13	9	2	1	0	0	3	3	4
プラスチック製品工業	29	26	3	2	3	6	1	11	3
ゴム製品工業	12	10	1	1	3	2	0	3	2
窯業	27	23	0	1	3	2	5	12	4
鉄鋼業	31	27	4	5	0	3	2	13	4
非鉄金属工業	38	27	0	1	3	4	5	14	11
金属製品工業	34	27	0	2	0	0	3	22	7
機械工業	99	78	5	2	5	9	11	46	21
電気機械器具工業	85	77	1	1	6	20	6	43	8
通信・電子・電気計測器工業	60	55	0	0	5	16	11	23	5
自動車工業	62	50	2	6	7	8	3	24	12
自動車以外の運送用機械工業	23	17	0	2	2	2	2	9	6
精密機械工業	23	21	2	0	4	4	1	10	2
その他の工業	31	25	2	0	1	4	4	14	6
非製造業 計	230	190	1	3	9	8	34	135	40
農林水産業	4	3	0	0	0	1	0	2	1
鉱業	3	2	0	0	0	0	0	2	1
建設業	115	91	1	0	2	2	13	73	24
運輸・通信・公益業	36	32	0	2	5	1	4	20	4
卸売・小売業	17	15	0	1	1	0	5	8	2
金融・保険業	5	4	0	0	0	0	0	4	1
ソフトウェア業	16	16	0	0	0	0	5	11	0
研究開発・分析試験業	8	6	0	0	1	1	3	1	2
その他のサービス業	21	16	0	0	0	3	3	10	5
その他の業種	5	5	0	0	0	0	1	4	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	402	11	9	21	19	57	285	102
50億円以上 100億円未満	180	148	6	9	5	13	18	97	32
100億円以上 500億円未満	287	248	11	14	29	55	34	105	39
500億円以上	102	99	3	10	20	34	8	24	3



	合計	有効回答	技術輸出のみを行っている	技術輸出、	技術輸出、	技術輸出、	技術輸入のみを行っている	国際技術交流は行っていない	無回答
				技術輸入の両方を 行っているが、技術輸出の割合が多い	技術輸入の両方を 行っており、両者の割合はほぼ等しい	技術輸入の両方を 行っているが、技術輸入の割合が多い			
全体	1073	893	29	50	86	86	107	535	180
製造業 計	843	700	26	47	73	81	78	395	143
食品工業	82	68	3	0	7	1	3	54	14
繊維工業	19	16	0	0	5	0	0	11	3
パルプ・紙工業	10	9	0	1	1	1	0	6	1
出版・印刷業	5	4	0	0	1	1	1	1	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	51	2	7	6	8	3	25	8
油脂・塗料工業	17	11	0	1	1	0	1	8	6
医薬品工業	47	39	0	7	3	11	8	10	8
その他化学工業	37	30	1	2	5	2	5	15	7
石油製品・石炭製品工業	13	8	0	1	1	0	2	4	5
プラスチック製品工業	29	25	3	1	5	4	2	10	4
ゴム製品工業	12	9	0	0	2	1	1	5	3
窯業	27	24	1	3	2	3	2	13	3
鉄鋼業	31	27	2	4	1	4	3	13	4
非鉄金属工業	38	31	2	1	4	2	5	17	7
金属製品工業	34	28	1	2	1	1	2	21	6
機械工業	99	78	3	3	2	11	13	46	21
電気機械器具工業	85	76	2	3	6	11	7	47	9
通信・電子・電気計測器工業	60	53	1	2	5	9	3	33	7
自動車工業	62	53	2	6	11	5	10	19	9
自動車以外の運送用機械工業	23	18	0	1	2	3	1	11	5
精密機械工業	23	20	2	0	2	1	2	13	3
その他の工業	31	22	1	2	0	2	4	13	9
非製造業 計	230	193	3	3	13	5	29	140	37
農林水産業	4	4	0	0	0	1	1	2	0
鉱業	3	2	0	0	0	0	1	1	1
建設業	115	91	0	2	2	2	14	71	24
運輸・通信・公益業	36	33	1	1	8	1	2	20	3
卸売・小売業	17	15	1	0	0	0	4	10	2
金融・保険業	5	4	0	0	0	0	0	4	1
ソフトウェア業	16	16	0	0	0	1	2	13	0
研究開発・分析試験業	8	6	0	0	2	0	3	1	2
その他のサービス業	21	17	1	0	1	0	1	14	4
その他の業種	5	5	0	0	0	0	1	4	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	401	12	8	19	16	54	292	103
50億円以上 100億円未満	180	149	7	11	9	10	17	95	31
100億円以上 500億円未満	287	246	7	19	29	41	26	124	41
500億円以上	102	97	3	12	29	19	10	24	5

	合計	有効回答	技術輸出のみを行っている	技術輸出、	技術輸出、	技術輸出、	技術輸入のみを行っている	国際技術交流は行っていない	無回答
				技術輸入の両方を 行っているが、技術輸出の割合が多い	技術輸入の両方を 行っており、両者の割合はほぼ等しい	技術輸入の両方を 行っているが、技術輸入の割合が多い			
全体	1073	909	284	69	14	7	12	523	164
製造業 計	843	714	252	57	11	5	8	381	129
食品工業	82	69	16	2	1	0	2	48	13
繊維工業	19	19	7	0	0	0	0	12	0
パルプ・紙工業	10	8	2	0	0	0	0	6	2
出版・印刷業	5	5	1	1	0	0	0	3	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	52	23	4	1	0	0	24	7
油脂・塗料工業	17	14	7	0	0	0	0	7	3
医薬品工業	47	40	17	3	3	0	2	15	7
その他化学工業	37	32	12	2	0	0	0	18	5
石油製品・石炭製品工業	13	7	4	0	0	0	0	3	6
プラスチック製品工業	29	26	10	5	0	0	0	11	3
ゴム製品工業	12	10	4	1	0	0	0	5	2
窯業	27	23	11	1	0	0	0	11	4
鉄鋼業	31	26	13	0	0	0	0	13	5
非鉄金属工業	38	29	10	2	0	1	0	16	9
金属製品工業	34	29	6	3	0	0	1	19	5
機械工業	99	77	36	6	1	0	0	34	22
電気機械器具工業	85	78	20	5	2	3	1	47	7
通信・電子・電気計測器工業	60	54	9	11	3	0	1	30	6
自動車工業	62	53	26	2	0	1	0	24	9
自動車以外の運送用機械工業	23	18	5	3	0	0	0	10	5
精密機械工業	23	21	6	3	0	0	1	11	2
その他の工業	31	24	7	3	0	0	0	14	7
非製造業 計	230	195	32	12	3	2	4	142	35
農林水産業	4	4	1	1	0	0	0	2	0
鉱業	3	2	1	0	0	0	0	1	1
建設業	115	92	13	2	2	0	1	74	23
運輸・通信・公益業	36	34	9	6	0	1	1	17	2
卸売・小売業	17	15	4	1	0	0	1	9	2
金融・保険業	5	4	0	0	0	0	0	4	1
ソフトウェア業	16	15	0	1	0	1	1	12	1
研究開発・分析試験業	8	6	1	0	1	0	0	4	2
その他のサービス業	21	18	3	1	0	0	0	14	3
その他の業種	5	5	0	0	0	0	0	5	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	413	108	19	3	1	3	279	91
50億円以上 100億円未満	180	147	48	6	2	0	2	89	33
100億円以上 500億円未満	287	250	83	24	8	3	7	125	37
500億円以上	102	99	45	20	1	3	0	30	3

	合計	有効回答	技術輸出のみを行っている	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸出の割合が多い	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸入の割合はほぼ等しい	技術輸出、技術輸入の両方を行っている	技術輸入のみを行っている	国際技術交流は行っていない	無回答
全体	1073	651	50	13	8	1	5	574	422
製造業 計	843	492	46	12	7	0	3	424	351
食品工業	82	59	4	0	0	0	1	54	23
繊維工業	19	14	3	0	0	0	0	11	5
パルプ・紙工業	10	9	0	0	0	0	0	9	1
出版・印刷業	5	4	1	0	0	0	0	3	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	35	3	2	1	0	0	29	24
油脂・塗料工業	17	6	0	0	0	0	0	6	11
医薬品工業	47	25	5	0	1	0	0	19	22
その他化学工業	37	20	0	0	0	0	0	20	17
石油製品・石炭製品工業	13	7	1	0	0	0	0	6	6
プラスチック製品工業	29	13	0	0	0	0	0	13	16
ゴム製品工業	12	5	0	1	0	0	0	4	7
窯業	27	18	2	1	1	0	0	14	9
鉄鋼業	31	19	6	0	0	0	0	13	12
非鉄金属工業	38	16	1	0	0	0	0	15	22
金属製品工業	34	20	1	0	0	0	0	19	14
機械工業	99	58	5	0	1	0	1	51	41
電気機械器具工業	85	49	1	1	3	0	0	44	36
通信・電子・電気計測器工業	60	37	2	3	0	0	0	32	23
自動車工業	62	30	7	0	0	0	0	23	32
自動車以外の運送用機械工業	23	14	2	2	0	0	0	10	9
精密機械工業	23	17	0	2	0	0	1	14	6
その他の工業	31	17	2	0	0	0	0	15	14
非製造業 計	230	159	4	1	1	1	2	150	71
農林水産業	4	3	0	0	0	0	0	3	1
鉱業	3	2	0	0	0	0	0	2	1
建設業	115	77	1	0	0	0	2	74	38
運輸・通信・公益業	36	28	2	1	0	1	0	24	8
卸売・小売業	17	9	0	0	0	0	0	9	8
金融・保険業	5	4	0	0	0	0	0	4	1
ソフトウェア業	16	14	0	0	0	0	0	14	2
研究開発・分析試験業	8	5	1	0	1	0	0	3	3
その他のサービス業	21	12	0	0	0	0	0	12	9
その他の業種	5	5	0	0	0	0	0	5	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	317	12	2	2	0	2	299	187
50億円以上 100億円未満	180	107	7	0	1	0	1	98	73
100億円以上 500億円未満	287	165	18	4	3	0	2	138	122
500億円以上	102	62	13	7	2	1	0	39	40

	合計	有効回答	技術輸出のみを行っている	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸出の割合が多い	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸入の割合はほぼ等しい	技術輸出、技術輸入の両方を行っている	技術輸入のみを行っている	国際技術交流は行っていないし、または、子会社等が存在しない	無回答
全体	1073	875	168	101	56	40	20	490	198
製造業 計	843	691	162	96	50	33	13	337	152
食品工業	82	69	11	3	8	0	1	46	13
繊維工業	19	17	5	1	0	0	1	10	2
パルプ・紙工業	10	8	1	1	1	0	0	5	2
出版・印刷業	5	4	1	0	0	0	0	3	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	49	12	10	3	1	0	23	10
油脂・塗料工業	17	12	2	1	1	0	1	7	5
医薬品工業	47	38	9	4	4	9	1	11	9
その他化学工業	37	30	8	3	3	3	1	12	7
石油製品・石炭製品工業	13	8	1	1	1	0	0	5	5
プラスチック製品工業	29	27	6	5	5	0	1	10	2
ゴム製品工業	12	10	6	1	2	0	0	1	2
窯業	27	22	5	2	1	0	0	14	5
鉄鋼業	31	25	6	2	0	1	0	16	6
非鉄金属工業	38	30	6	2	1	2	1	18	8
金属製品工業	34	26	4	3	0	0	0	19	8
機械工業	99	76	17	15	5	1	1	37	23
電気機械器具工業	85	72	13	12	6	6	1	34	13
通信・電子・電気計測器工業	60	54	9	14	3	6	2	20	6
自動車工業	62	52	29	5	2	2	1	13	10
自動車以外の運送用機械工業	23	17	5	5	1	0	0	6	6
精密機械工業	23	20	2	3	2	1	1	11	3
その他の工業	31	25	4	3	1	1	0	16	6
非製造業 計	230	184	6	5	6	7	7	153	46
農林水産業	4	3	0	0	1	0	0	2	1
鉱業	3	2	0	0	0	0	0	2	1
建設業	115	86	3	0	1	1	1	80	29
運輸・通信・公益業	36	31	1	2	2	1	0	25	5
卸売・小売業	17	16	0	2	0	0	2	12	1
金融・保険業	5	5	0	0	0	0	0	5	0
ソフトウェア業	16	15	1	0	0	2	3	9	1
研究開発・分析試験業	8	4	0	0	0	0	0	4	4
その他のサービス業	21	17	1	0	2	2	1	11	4
その他の業種	5	5	0	1	0	1	0	3	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	380	49	21	9	8	9	284	124
50億円以上 100億円未満	180	150	32	17	8	6	4	83	30
100億円以上 500億円未満	287	249	58	44	27	18	6	96	38
500億円以上	102	96	29	19	12	8	1	27	6

	合計	有効回答	技術輸出のみを行っている	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸出の割合が多い	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸入の割合が多い	技術輸出、技術輸入の両方を行っている	技術輸入のみを行っている	国際技術交流は行っていない、または、子会社等が存在しない	無回答
全体	1073	841	113	69	46	27	14	572	232
製造業 計	843	660	108	65	43	25	9	410	183
食品工業	82	63	3	3	3	1	0	53	19
繊維工業	19	15	3	1	0	0	0	11	4
パルプ・紙工業	10	8	2	0	0	0	0	6	2
出版・印刷業	5	4	1	0	0	0	0	3	1
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	49	8	7	3	2	0	29	10
油脂・塗料工業	17	11	1	1	1	1	0	7	6
医薬品工業	47	37	9	4	7	6	1	10	10
その他化学工業	37	28	4	2	3	1	0	18	9
石油製品・石炭製品工業	13	7	0	0	1	1	0	5	6
プラスチック製品工業	29	26	5	4	1	1	1	14	3
ゴム製品工業	12	9	2	1	1	0	0	5	3
窯業	27	22	6	0	1	0	0	15	5
鉄鋼業	31	23	1	1	0	0	0	21	8
非鉄金属工業	38	30	5	2	1	0	0	22	8
金属製品工業	34	25	2	2	0	0	0	21	9
機械工業	99	74	14	6	7	3	2	42	25
電気機械器具工業	85	69	12	8	6	4	0	39	16
通信・電子・電気計測器工業	60	51	6	9	6	1	1	28	9
自動車工業	62	49	16	5	2	1	4	21	13
自動車以外の運送用機械工業	23	16	2	3	0	2	0	9	7
精密機械工業	23	18	2	3	0	1	0	12	5
その他の工業	31	26	4	3	0	0	0	19	5
非製造業 計	230	181	5	4	3	2	5	162	49
農林水産業	4	3	0	0	1	0	0	2	1
鉱業	3	2	0	0	0	0	0	2	1
建設業	115	86	1	0	0	0	2	83	29
運輸・通信・公益業	36	30	1	2	1	1	0	25	6
卸売・小売業	17	15	0	0	0	1	1	13	2
金融・保険業	5	5	0	0	1	0	1	3	0
ソフトウェア業	16	14	2	0	0	0	1	11	2
研究開発・分析試験業	8	4	0	0	0	0	0	4	4
その他のサービス業	21	17	1	1	0	0	0	15	4
その他の業種	5	5	0	1	0	0	0	4	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	369	20	10	9	8	6	316	135
50億円以上 100億円未満	180	138	16	8	4	3	3	104	42
100億円以上 500億円未満	287	241	48	35	24	11	3	120	46
500億円以上	102	93	29	16	9	5	2	32	9

	合計	有効回答	技術輸出のみを行っている	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸出の割合が多い	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸入の割合が多い	技術輸出、技術輸入の両方を行っている	技術輸入のみを行っている	国際技術交流は行っていない、または、子会社等が存在しない	無回答
全体	1073	912	378	89	15	3	8	419	161
製造業 計	843	723	352	76	12	2	7	274	120
食品工業	82	67	18	4	2	0	1	42	15
繊維工業	19	18	10	0	0	0	0	8	1
パルプ・紙工業	10	9	2	1	0	0	0	6	1
出版・印刷業	5	5	3	0	0	0	0	2	0
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	52	27	3	1	1	0	20	7
油脂・塗料工業	17	15	11	2	0	0	0	2	2
医薬品工業	47	37	15	5	2	0	0	15	10
その他化学工業	37	28	18	1	0	1	0	8	9
石油製品・石炭製品工業	13	7	2	0	0	0	0	5	6
プラスチック製品工業	29	27	16	5	0	0	0	6	2
ゴム製品工業	12	10	8	2	0	0	0	0	2
窯業	27	23	9	2	0	0	1	11	4
鉄鋼業	31	29	13	1	0	0	0	15	2
非鉄金属工業	38	33	12	3	0	0	1	17	5
金属製品工業	34	29	9	2	0	0	0	18	5
機械工業	99	82	44	8	0	0	2	28	17
電気機械器具工業	85	75	34	15	3	0	0	23	10
通信・電子・電気計測器工業	60	55	27	11	2	0	2	13	5
自動車工業	62	54	40	3	0	0	0	11	8
自動車以外の運送用機械工業	23	19	11	2	1	0	0	5	4
精密機械工業	23	20	13	2	0	0	0	5	3
その他の工業	31	29	10	4	1	0	1	14	2
非製造業 計	230	189	26	13	3	1	1	145	41
農林水産業	4	4	0	1	0	0	0	3	0
鉱業	3	2	0	0	0	0	0	2	1
建設業	115	91	15	5	2	0	0	69	24
運輸・通信・公益業	36	31	2	2	0	0	0	27	5
卸売・小売業	17	15	1	2	0	1	1	10	2
金融・保険業	5	5	0	0	1	0	0	4	0
ソフトウェア業	16	15	4	1	0	0	0	10	1
研究開発・分析試験業	8	4	0	0	0	0	0	4	4
その他のサービス業	21	17	4	2	0	0	0	11	4
その他の業種	5	5	0	0	0	0	0	5	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	405	138	20	1	2	2	243	99
50億円以上 100億円未満	180	156	61	19	3	2	2	69	24
100億円以上 500億円未満	287	255	131	33	10	0	4	77	32
500億円以上	102	96	48	17	1	0	0	30	6

	合計	有効回答	技術輸出のみを行っている	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸出の割合が多い	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、両者の割合はほぼ等しい	技術輸出、技術輸入の両方を行っているが、技術輸入の割合が多い	技術輸入のみを行っている	国際技術交流は行っていない、または、子会社等が存在しない	無回答
全体	1073	609	49	16	4	1	0	539	464
製造業 計	843	457	44	16	4	0	0	393	386
食品工業	82	55	3	1	0	0	0	51	27
繊維工業	19	13	3	0	0	0	0	10	6
パルプ・紙工業	10	7	0	0	0	0	0	7	3
出版・印刷業	5	3	0	0	0	0	0	3	2
化学肥料・無機・有機化学・化学繊維工業	59	33	4	0	1	0	0	28	26
油脂・塗料工業	17	4	0	0	0	0	0	4	13
医薬品工業	47	23	4	1	0	0	0	18	24
その他化学工業	37	18	1	1	0	0	0	16	19
石油製品・石炭製品工業	13	6	0	0	0	0	0	6	7
プラスチック製品工業	29	14	0	0	1	0	0	13	15
ゴム製品工業	12	4	2	0	0	0	0	2	8
窯業	27	17	1	0	0	0	0	16	10
鉄鋼業	31	20	1	0	0	0	0	19	11
非鉄金属工業	38	18	1	1	0	0	0	16	20
金属製品工業	34	17	0	0	0	0	0	17	17
機械工業	99	49	5	0	0	0	0	44	50
電気機械器具工業	85	48	3	6	2	0	0	37	37
通信・電子・電気計測器工業	60	33	3	2	0	0	0	28	27
自動車工業	62	30	8	0	0	0	0	22	32
自動車以外の運送用機械工業	23	12	2	1	0	0	0	9	11
精密機械工業	23	14	1	2	0	0	0	11	9
その他の工業	31	19	2	1	0	0	0	16	12
非製造業 計	230	152	5	0	0	1	0	146	78
農林水産業	4	3	0	0	0	0	0	3	1
鉱業	3	2	1	0	0	0	0	1	1
建設業	115	75	4	0	0	0	0	71	40
運輸・通信・公益業	36	26	0	0	0	1	0	25	10
卸売・小売業	17	10	0	0	0	0	0	10	7
金融・保険業	5	5	0	0	0	0	0	5	0
ソフトウェア業	16	11	0	0	0	0	0	11	5
研究開発・分析試験業	8	3	0	0	0	0	0	3	5
その他のサービス業	21	12	0	0	0	0	0	12	9
その他の業種	5	5	0	0	0	0	0	5	0
資本金規模別									
10億円以上 50億円未満	504	302	10	3	0	0	0	289	202
50億円以上 100億円未満	180	97	4	1	1	0	0	91	83
100億円以上 500億円未満	287	155	24	7	1	0	0	123	132
500億円以上	102	55	11	5	2	1	0	36	47