

就職・進学等状況調

令和3年度 卒業・修了者の就職・進学等状況調

博士後期課程(研究科)

※その他は学振研究員・PD・社会人入学者・帰国外国人・海外留学研究生・海外留学・研究生等である。

(単位:人)

研究科	区分		修了者数	21・22条適用 修了者数(内数)	就職者数	その他※	日本学術振興会 特別研究員等(内数)
	専攻						
理工学 研究科	数	学	0		0	0	
	基礎物理学		0		0	0	
	物性物理学		0		0	0	
	化学		0		0	0	
	地球惑星科学		0		0	0	
	物質科学		1		0	1	
	材料工学		1	(1)	0	1	
	有機・高分子物質		0		0	0	
	応用化学		0		0	0	
	化学工学		1	(1)	0	1	
	機械物理工学		0		0	0	
	機械制御システム		1	(1)	0	1	
	機械宇宙システム		1		0	1	
	電気電子工学		0		0	0	
	電子物理工学		1	(1)	0	1	
	集積システム		0		0	0	
	通信情報工学		0		0	0	
	土木工学		0		0	0	
	建築学		1		0	1	
	国際開発工学		0		0	0	
原子核工学		0		0	0		
	計		7	(4)	0	7	(0)
生命理工学 研究科	分子生命科学		2	(1)	0	2	
	生体システム		3	(3)	2	1	
	生命情報		1	(1)	0	1	
	生物プロセス		0		0	0	
	生体分子機能工学		0		0	0	
	計		6	(5)	2	4	(0)
総合理工学 研究科	物質科学創造		0		0	0	
	物質電子化学		1		0	1	
	材料物理学		0		0	0	
	環境理工学創造		2	(1)	0	2	
	人間環境システム		2		0	2	
	創造エネルギー		0		0	0	
	化学環境学		0		0	0	
	物理電子システム創造		0		0	0	
	物理情報システム		3		2	1	
	メカノマイクロ工学		0		0	0	
知能システム科学		4	(3)	0	4		
	計		12	(4)	2	10	(0)
情理研 工究 報学科	数理・計算科学		0		0	0	
	計算工学		1		0	1	
	情報環境学		1	(1)	0	1	
	計		2	(1)	0	2	(0)
社理研 工究 会学科	人間行動システム		1	(1)	1	0	
	価値システム		1	(1)	0	1	
	経営工学		1	(1)	0	1	
	社会工学		1		0	1	
	計		4	(3)	1	3	(0)
イノベーション マテリアル小研究科	イノベーション		2	(2)	0	2	
	計		2	(2)	0	2	(0)
合	計		33	(19)	5	28	(0)

博士後期課程(学院)

※その他は学振研究員・PD・社会人入学者・帰国外国人・海外留学研究生・海外留学・研究生等である。

(単位:人)

区 分		修了者数	21・22条適用 修了者数(内数)	就職者数	そ の 他 ※	日本学術振興会 特別研究員等(内数)
学院	系					
理 学 院	数 学	2		0	2	(1)
	物 理 学	11		9	2	(1)
	化 学	13	(4)	10	3	
	地 球 惑 星 科 学	8		1	7	
	計	34	(4)	20	14	(2)
工 学 院	機 械	22	(3)	12	10	(1)
	シ ス テ ム 制 御	9		6	3	(1)
	電 気 電 子	27		21	6	
	情 報 通 信	12	(2)	6	6	
	経 営 工 学	4		0	4	
	計	74	(5)	45	29	(2)
物 質 理 工 学 院	材 料	43	(5)	18	25	
	応 用 化 学	35		23	12	
	計	78	(5)	41	37	(0)
情 報 理 工 学 院	数 理 ・ 計 算 科 学	6	(2)	4	2	
	情 報 工 学	11		4	7	(1)
	計	17	(2)	8	9	(1)
生 命 理 工 学 院	生 命 理 工 学	34	(9)	18	16	(2)
	計	34	(9)	18	16	(2)
環 境 ・ 社 会 理 工 学 院	建 築 学	16	(1)	6	10	
	土 木 ・ 環 境 工 学	9	(2)	7	2	
	融 合 理 工 学	17	(5)	8	9	
	社 会 ・ 人 間 科 学	1		0	1	
	イ ノ ベ ー シ ョ ン 科 学	1		1	0	
	計	44	(8)	22	22	(0)
合 計		281	(33)	154	127	(7)

博士後期課程(学院)

学院 系	理学院					工学院						物質理工学院			情報理工学院			生命理工学院		環境・社会理工学院						合計	
	数 学	物 理 学	化 学	地 球 惑 星 科 学	小 計	機 械	シ ス テ ム 制 御	電 気 電 子	情 報 通 信	経 営 工 学	小 計	材 料	応 用 化 学	小 計	数 理 ・ 計 算 科 学	情 報 工 学	小 計	生 命 理 工 学	小 計	建 築 学	土 木 ・ 環 境 工 学	融 合 理 工 学	社 会 ・ 人 間 科 学	イ ノ ベ ー シ ヨ ン 科 学	小 計		
農 業					0						0			0			0		0						0	0	
鉱 業					0						0			0			0		0						0	0	
建 設 業					0						0			0			0	1	1		2					2	3
製 造 業	食 料 品 ・ 飲 料 ・ た ば こ ・ 飼 料				0						0			0			0	1	1			1			1	2	
	織 維 工 業				0						0		2	2			0		0							0	2
	印 刷 ・ 同 関 連 業				0						0		1	1			0		0							0	1
	化 学 工 業 ・ 石 油 ・ 石 炭 製 品			2	2						0	1	7	8			0	5	5							0	15
	鉄 鋼 業 ・ 非 鉄 金 属 ・ 金 属 製 品				0						0	3	1	4			0		0							0	4
	はん用・生産用・業務用機械器具製造業				0	1					1	2		2	1		1	1	1	1						0	5
	電 気 ・ 情 報 通 信 機 械 器 具				0	1	2	7	3		13	3	3	6		1	1		0			1				1	21
	電 子 部 品 ・ デ バ イ ス ・ 電 気 回 路		2		2	3		3			6	1		1			0		0							0	9
	輸 送 用 機 械 器 具				0			1			1			0			0		0							0	1
	そ の 他		1	2		3	1				1			0			0		0							0	4
電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 ・ 水 道 業					0						0			0			0		0		1	1			2	2	
情 報 通 信 業					0		1	4	1		6	2	2	1	3	4	1	1	1	1	1	1			2	15	
運 輸 業 ・ 郵 便 業					0						0			0			0		0							0	0
卸 売 ・ 小 売 業				2	2						0			0			0	1	1							0	3
金 融 ・ 保 険 業		1			1						0			0			0	1	1							0	2
不 動 産 業 ・ 物 品 賃 貸 業					0						0			0			0		0							0	0
宿 泊 業 ・ 飲 食 サ ー ビ ス 業					0						0			0			0		0							0	0
医 療 ・ 福 祉					0						0		1	1			0		0							0	1
教 育 ・ 学 習 支 援 業		2	2		4	4	2	1	2		9	4	5	9	1		1	2	2	3	1	3		1	8	33	
学 術 研 究 ・ 専 門 技 術 サ ー ビ ス 業		2	2	1	5	2	1	4			7	1	3	4	1		1	2	2	1	1	2			4	23	
生 活 関 連 サ ー ビ ス 業 ・ 娯 楽 業					0						0			0			0		0							0	0
サ ー ビ ス 業					0						0			0			0	1	1							0	1
公 務		1			1						0			0			0		0							0	1
上 記 以 外					0			1			1	1		1			0	2	2	1	1					2	6
計	0	9	10	1	20	12	6	21	6	0	45	18	23	41	4	4	8	18	18	6	7	8	0	1	22	154	

就職・進学等状況調

令和2年度 卒業・修了者の就職・進学等状況調

博士後期課程(研究科)

※その他は学振研究員・PD・社会人入学者・帰国外国人・海外留学研究生・海外留学・研究生等である。

(単位:人)

研究科	専攻	区分	修了者数	21・22条適用 修了者数(内数)	就職者数	その他※	日本学術振興会 特別研究員等(内数)
理工学研究科	数	学	0		0	0	
	基礎物理学		1	(1)	1	0	
	物性物理学		0		0	0	
	化学		0		0	0	
	地球惑星科学		0		0	0	
	物質科学		0		0	0	
	材料工学		0		0	0	
	有機・高分子物質		0		0	0	
	応用化学		0		0	0	
	化学工学		1		0	1	
	機械物理工学		1	(1)	0	1	
	機械制御システム		0		0	0	
	機械宇宙システム		1		0	1	
	電気電子工学		0		0	0	
	電子物理工学		1		0	1	
	集積システム		0		0	0	
	通信情報工学		0		0	0	
	土木工学		0		0	0	
	建築学		2	(1)	0	2	
国際開発工学		0		0	0		
原子核工学		1	(1)	0	1		
	計		8	(4)	1	7	(0)
生命理工学研究科	分子生命科学		0		0	0	
	生体システム		0		0	0	
	生命情報		2	(2)	1	1	
	生物プロセス		0		0	0	
	生体分子機能工学		1	(1)	0	1	
	計		3	(3)	1	2	(0)
総合理工学研究科	物質科学創造		0		0	0	
	物質電子化学		2	(2)	0	2	
	材料物理学		1	(1)	0	1	
	環境理工学創造		1		0	1	
	人間環境システム		0		0	0	
	創造エネルギー		1	(1)	1	0	
	化学環境学		1	(1)	0	1	
	物理電子システム創造		0		0	0	
	物理情報システム		2	(2)	1	1	
	メカノマイクロ工学		0		0	0	
知能システム科学		4	(2)	0	4		
	計		12	(9)	2	10	(0)
情理研 工究 報学科	数理・計算科学		0		0	0	
	計算工学		1		0	1	
	情報環境学		1	(1)	0	1	
	計		2	(1)	0	2	(0)
社理研 工究 会学科	人間行動システム		0		0	0	
	価値システム		2	(1)	0	2	
	経営工学		0		0	0	
	社会工学		0		0	0	
	計		2	(1)	0	2	(0)
イノベーション マテリアル小研究科	イノベーション		1		0	1	
	計		1	(0)	0	1	(0)
合	計		28	(18)	4	24	(0)

就職・進学等状況調

令和2年度 卒業・修了者の就職・進学等状況調

博士後期課程(学院)

※その他は学振研究員・PD・社会人入学者・帰国外国人・海外留学研究生・海外留学・研究生等である。

(単位:人)

学院	区 分		修了者数	21・22条適用 修了者数(内数)	就職者数	そ の 他 ※	日本学術振興会 特別研究員等(内数)
	系						
理 学 院	数	学	6		1	5	(1)
	物	理 学	16	(1)	8	8	(1)
	化	学	4		2	2	
	地 球 惑 星 科 学		6	(1)	4	2	(1)
	計		32	(2)	15	17	(3)
工 学 院	機	械	24	(2)	10	14	(1)
	シ ス テ ム 制 御		8		3	5	
	電 気 電 子		18		11	7	
	情 報 通 信		20	(2)	5	15	
	経 営 工 学		4		3	1	
	計		74	(4)	32	42	(1)
物 質 理 工 学 院	材	料	34	(4)	22	12	
	応 用 化 学		26	(1)	12	14	
	計		60	(5)	34	26	(0)
情 報 理 工 学 院	数 理 ・ 計 算 科 学		7		4	3	(1)
	情 報 工 学		12	(1)	2	10	(1)
	計		19	(1)	6	13	(2)
生 命 理 工 学 院	生 命 理 工 学		29	(3)	20	9	
	計		29	(3)	20	9	(0)
環 境 ・ 社 会 理 工 学 院	建 築 学		14		5	9	
	土 木 ・ 環 境 工 学		9	(3)	1	8	
	融 合 理 工 学		25	(3)	9	16	(1)
	社 会 ・ 人 間 科 学		0		0	0	
	イ ノ ベ ー シ ョ ン 科 学		2		1	1	
	計		50	(6)	16	34	(1)
合 計			264	(21)	123	141	(7)

産業別分類による就職先調

博士後期課程(学院)

学 院 系	理 学 院					工 学 院						物 質 工 学 院			情 報 工 学 院			生 命 工 学 院		環 境 ・ 社 会 工 学 院						合 計	
	数 学	物 理 学	化 学	地 球 惑 星 科 学	小 計	機 械	シ ス テ ム 制 御	電 気 電 子	情 報 通 信	経 営 工 学	小 計	材 料	応 用 化 学	小 計	数 理 ・ 計 算 科 学	情 報 工 学	小 計	生 命 理 工 学	小 計	建 築 学	土 木 ・ 環 境 工 学	融 合 理 工 学	社 会 ・ 人 間 科 学	イ ノ ベー シ ョ ン 科 学	小 計		
農 業					0						0			0			0	0	0	1					1	1	
鉱 業					0						0			0			0	0	0						0	0	
建 設 業					0						0	1	1			0	0	0	1						1	2	
製 造 業	食 料 品 ・ 飲 料 ・ た ば こ ・ 飼 料				0						0		0			0	0	0	0						0	0	
	織 維 工 業				0						0	1	1			0	0	0	0		1				1	2	
	印 刷 ・ 同 関 連 業				0						0	1	1	2			0	2	2							0	4
	化 学 工 業 ・ 石 油 ・ 石 炭 製 品			1	1						0	2	4	6			0	5	5							0	12
	鉄 鋼 業 ・ 非 鉄 金 属 ・ 金 属 製 品				0				1		1			0			0	0	0							0	1
	はん用・生産用・業務用機械器具製造業		1		1	1	1	1	1		3			0		1	1	0	0							0	5
	電 気 ・ 情 報 通 信 機 械 器 具		2		2	1	1	2			4		1	1	1		1	1	0			1				1	9
	電 子 部 品 ・ デ バ イ ス ・ 電 気 回 路				1	1			2		2	4	1	5	1		1	1	0							0	9
	輸 送 用 機 械 器 具				0			1	1		2	1		1	1		1	1	0							0	4
	そ の 他				0	1					1	1	1	2			0	0	0							0	3
	電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 ・ 水 道 業				0						0		1	1			0	0	0				1			1	2
情 報 通 信 業		1		1	2					0	5		5		1	1	0	0							0	8	
運 輸 業 ・ 郵 便 業				0						0			0			0	0	0							0	0	
卸 売 ・ 小 売 業		1		1						0			0			0	0	0							0	1	
金 融 ・ 保 険 業		1		1						0			0			0	1	1							0	2	
不 動 産 業 ・ 物 品 賃 貸 業				0						0			0			0	0	0							0	0	
宿 泊 業 ・ 飲 食 サ ー ビ ス 業				0						0			0			0	0	0							0	0	
医 療 ・ 福 祉				0					1	1			0			0	0	0							0	1	
教 育 ・ 学 習 支 援 業	1		1	2	3		1	3	3	10	5	1	6	1	1	8	8	1	1	3					5	32	
学 術 研 究 ・ 専 門 技 術 サ ー ビ ス 業		2		2	4	2	1	2		5	2	1	3			0	3	3	2		1			1	4	19	
生 活 関 連 サ ー ビ ス 業 ・ 娯 楽 業				0						0			0			0	0	0							0	0	
サ ー ビ ス 業				0						0			0			0	0	0							0	0	
公 務				0				1		1			0			0	0	0							0	1	
上 記 以 外				0	2					2			0			0	1	1				2			2	5	
計	1	8	2	4	15	10	3	11	5	3	32	22	12	34	4	2	6	20	20	5	1	9	0	1	16	123	

就職・進学等状況調

令和元年度 卒業・修了者の就職・進学等状況調

博士後期課程(研究科)

※その他は学振研究員・PD・社会人入学者・帰国外国人・海外留学研究生・海外留学・研究生等である。

(単位:人)

研究科	専攻	区分	修了者数	21・22条適用	就職者数	その他※	日本学術振興会 特別研究員等(内数)
				修了者数(内数)			
理工学研究科	数学	学	0		0	0	
	基礎物理学	学	0		0	0	
	物性物理学	学	0		0	0	
	化学	学	1	(1)	1	0	
	地球惑星科学	学	0		0	0	
	物質科学	学	1		0	1	
	材料工学	学	0		0	0	
	有機・高分子物質	学	2	(1)	0	2	
	応用化学	学	0		0	0	
	化学工学	学	0		0	0	
	機械物理工学	学	0		0	0	
	機械制御システム	学	0		0	0	
	機械宇宙システム	学	1		1	0	
	電気電子工学	学	1		0	1	
	電子物理工学	学	2		0	2	
	集積システム	学	0		0	0	
	通信情報工学	学	2	(2)	0	2	
	土木工学	学	4		3	1	
	建築学	学	2		2	0	
	国際開発工学	学	3	(1)	2	1	
原子核工学	学	1		0	1		
	計		20	(5)	9	11	(0)
生命理工学研究科	分子生命科学	学	4	(3)	2	2	
	生体システム	学	4	(2)	3	1	
	生命情報	学	1	(1)	1	0	
	生物プロセス	学	0		0	0	
	生体分子機能工学	学	0		0	0	
	計		9	(6)	6	3	(0)
総合理工学研究科	物質科学創造	学	0		0	0	
	物質電子化学	学	0		0	0	
	材料物理科学	学	1		0	1	
	環境理工学創造	学	5	(2)	3	2	
	人間環境システム	学	0		0	0	
	創造エネルギー	学	1		0	1	
	化学環境学	学	2		0	2	
	物理電子システム創造	学	1		0	1	
	物理情報システム	学	3	(1)	0	3	
	メカノマイクロ工学	学	1	(1)	0	1	
	知能システム科学	学	7	(5)	1	6	
計		21	(9)	4	17	(0)	
情理研 工究 報学科	数理・計算科学	学	3		3	0	
	計算工学	学	2		0	2	
	情報環境学	学	1	(1)	1	0	
	計		6	(1)	4	2	(0)
社理研 工究 会学科	人間行動システム	学	1		0	1	
	価値システム	学	1		1	0	
	経営工学	学	5	(2)	2	3	
	社会工学	学	0		0	0	
	計		7	(2)	3	4	(0)
イノベーション マネジメント研究科	イノベーション	学	4	(1)	0	4	
	計		4	(1)	0	4	(0)
合	計		67	(24)	26	41	(0)

就職・進学等状況調

令和元年度 卒業・修了者の就職・進学等状況調

博士後期課程(学院)

※その他は学振研究員・PD・社会人入学者・帰国外国人・海外留学研究生・海外留学・研究生等である。

(単位:人)

学院	区 分		修了者数	21・22条適用 修了者数(内数)	就職者数	そ の 他 ※	日本学術振興会 特別研究員等(内数)
	系						
理 学 院	数	学	1		1	0	
	物	理 学	12		12	0	
	化	学	9		8	1	
	地 球 惑 星 科 学		8		2	6	(2)
	計		30	(0)	23	7	(2)
工 学 院	機	械	20	(1)	10	10	
	シ ス テ ム 制 御		12		5	7	
	電 気 電 子		13		7	6	
	情 報 通 信		11	(1)	3	8	
	経 営 工 学		7		6	1	
	計		63	(2)	31	32	(0)
物 質 理 工 学 院	材	料	46		30	16	
	応 用 化 学		35	(2)	23	12	(1)
	計		81	(2)	53	28	(1)
情 報 理 工 学 院	数 理 ・ 計 算 科 学		6	(1)	4	2	
	情 報 工 学		9	(2)	5	4	
	計		15	(3)	9	6	(0)
生 命 理 工 学 院	生 命 理 工 学		26	(5)	23	3	
	計		26	(5)	23	3	(0)
環 境 ・ 社 会 理 工 学 院	建 築 学		12		4	8	
	土 木 ・ 環 境 工 学		11		3	8	
	融 合 理 工 学		24	(1)	12	12	
	社 会 ・ 人 間 科 学		0		0	0	
	イ ノ ベ ー シ ョ ン 科 学		3		0	3	
	計		50	(1)	19	31	(0)
合	計	265	(13)	158	107	(3)	

産業別分類による就職先調

博士後期課程(研究科)

研究科 専攻 産業分類		理工学研究科																	生命理工学研究科					総合理工学研究科										情報理工学研究科			社会理工学研究科				イノベーション マネジメント研究科	合計																
		数	基	物	化	地	物	材	有	応	化	機	機	機	電	電	集	通	土	建	国	原	小	分	生	生	生	生	小	物	物	材	環	人	創	化	物	物	知	小			数	計	情	小	人	価	経	社	小	イ	小					
学		学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	計	学	学	学	学	学	計	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	計	計	計
農業																							0					0																					0	0	0							
鉱業																							0						0																						0	0	0					
建設業																							0									1																	1	0	0	1						
製	食料品・飲料・たばこ・飼料																						0																											0	0	0						
	繊維工業																						0																											0	0	0						
	印刷・同関連業																						0																											0	0	0						
	化学工業、石油・石炭製品																						0																											0	0	0						
	鉄鋼業、非鉄金属・金属製品																						0																											0	0	0						
造	はん用・生産用・業務用機械器具製造業																			1			1																											0	0	1						
	電気・情報通信機械器具																						0																											0	0	0						
	電子部品・デバイス・電気回路																		1				1																											0	0	1						
	輸送用機械器具																						0																												0	0	0					
業	その他				1																		1	1	1																											2	0	3				
	電気・ガス・熱供給・水道業																						0																												0	0	0					
情報通信業																							0																			1		1							0	0	1					
運輸業、郵便業																							0																												0	0	0					
卸売・小売業																							0																												0	0	0					
金融・保険業																							0																												0	0	0					
不動産業・物品賃貸業																							0																												0	0	0					
宿泊業、飲食サービス業																							0																												0	0	0					
医療・福祉																							0																												0	0	0					
教育、学習支援業													1							2	1	1	5	1	2	1														1		1	1		1	1					2	0	13					
学術研究、専門技術サービス業																							0									1						1	2	2											2	0	4					
生活関連サービス業、娯楽業																							0																												0	0	0					
サービス業																							0																											1	1	0	1					
公務																							0																												0	0	0					
上記以外																							1																												1	0	1					
計		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	2	0	9	2	3	1	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	4	3	0	1	4	0	1	2	0	3	0	0	26						

産業別分類による就職先調
博士後期課程(学院)

産業分類	理学院					工学院						物質理工学院			情報理工学院			生命理工学院		環境・社会理工学院					合計	
	数	物	化	地球惑星科学	小計	機	システム制御	電気電子	情報通信	経営工学	小計	材	応用化学	小計	数理・計算科学	情報工学	小計	生	小計	建	土木・環境工学	融	社会・人間科学	イノベーション科学		小計
農業					0						0			0			0		0						0	0
鉱業					0						0			0			0		0						0	0
建設業				1	1						0	1		1			0		0	2					2	4
製造業	食料品・飲料・たばこ・飼料				0						0			0			0	1	1						0	1
	繊維工業				0						0	1	3	4			0		0						0	4
	印刷・同関連業				0	1					1			0			0		0						0	1
	化学工業、石油・石炭製品				0						0	4	6	10			0	8	8						0	18
	鉄鋼業、非鉄金属・金属製品				0						0		1	1			0		0						0	1
	はん用・生産用・業務用機械器具製造業		3			3	2		1		3			0	1		1		0						0	7
	電気・情報通信機械器具		3	1		4	1	1	1		3	4	2	6			0	1	1						0	14
	電子部品・デバイス・電気回路			2		2			1	1	2	2	1	3			0		0						0	7
	輸送用機械器具					0		1			1	2	2	2			0		0						0	4
	その他					0					0	1	2	3			0	2	2						0	5
電気・ガス・熱供給・水道業					0						0			0			0		0						0	0
情報通信業		2		1	3	1	1		1	3	1		1		2	2		0						0	9	
運輸業、郵便業					0						0			0			0		0						0	0
卸売・小売業					0		1			1	1	1	2			0		0						0	3	
金融・保険業		1			1						0			0			0		0						0	1
不動産業・物品賃貸業					0						0			0			0		0						0	0
宿泊業、飲食サービス業					0						0			0			0		0						0	0
医療・福祉					0						0			0			0		0				1		1	1
教育、学習支援業	1		3		4		1	3		2	6	8	3	11	2	2	4	8	8	2	3	4			9	42
学術研究、専門技術サービス業		3	2		5	2			1	3	6	3	3	6	1		1	2	2				5		5	25
生活関連サービス業、娯楽業					0						0		1	1			0		0						0	1
サービス業					0						0	1		1			0		0						0	1
公務					0						0			0		1	1		0				2		2	3
上記以外					0	3		1			4	1		1			0	1	1						0	6
計	1	12	8	2	23	10	5	7	3	6	31	30	23	53	4	5	9	23	23	4	3	12	0	0	19	158