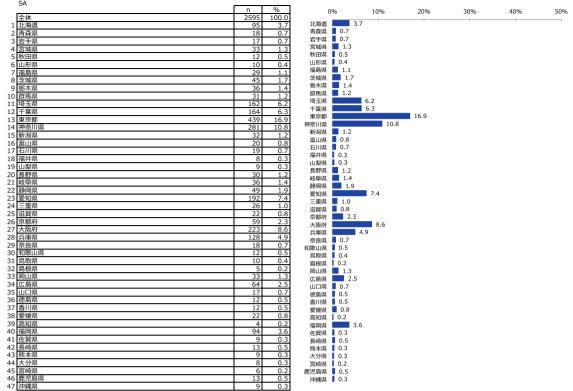
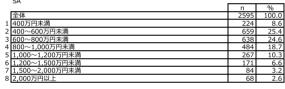
## 単純集計表(B調査)

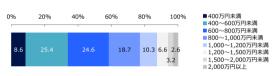
## 単純集計表(n%表) (B調査)

SC2.あなたの現在の居住地(都道府県)を選んでください。 SA



SC3.昨年1年間(2017年1月~12月)のあなたの税込総収入(ボーナスを含む)はおおよそいくらでしたか。※主たる仕事からの収入とし、副業や労働を伴わない収入(家賃収入や配当)は含めないでください。SA

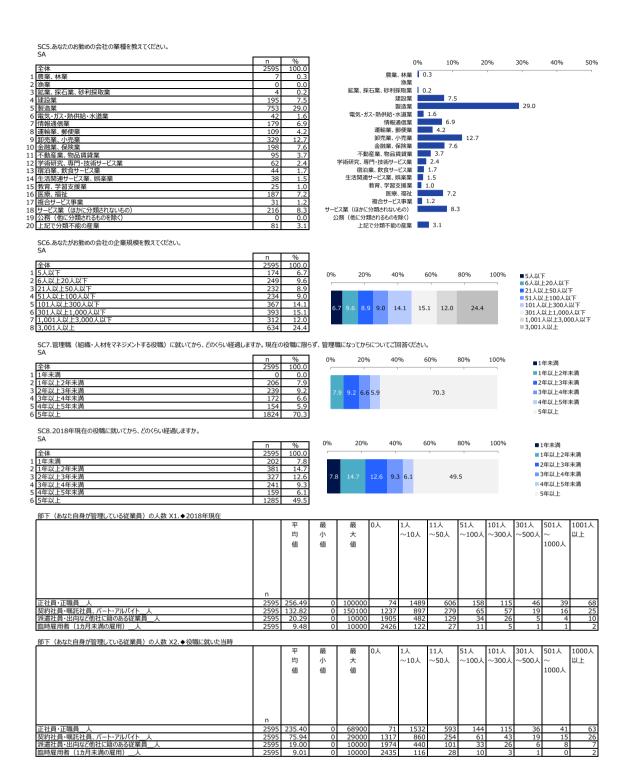


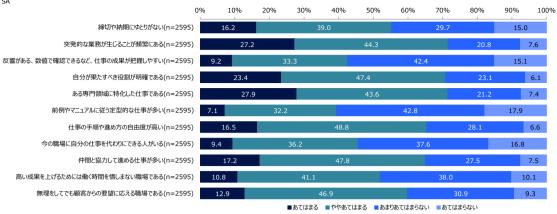


SC4. 管理職としてのあなたの現在の役職を選択してください。該当する役職がない場合は、最も近いと思うものを選択してください。 SA

	SA .		
		n	%
	全体	2595	100.0
1	会長	7	0.3
2	副会長	0	0.0
3	代表取締役(社長)	215	8.3
4	副社長	12	0.5
5	専務取締役・常務取締役・役員・取締役	156	6.0
6	顧問・監査役	8	0.3
7	事業本部長	43	1.7
8	部長	375	14.5
9	部長代理	149	5.7
10	課長	721	27.8
11	課長補佐	147	5.7
	係長	278	10.7
13	主任・リーダー	444	17.1
14	支店長·工場長	40	1.5
15	管理職ではない	0	0.0
		•	







		あ	40	なあ	あ
		τ	45	いま	τ
		は	あ	ŋ	は
		ŧ	τ	あ	ŧ
		る	は	τ	6
			ŧ	は	な
			る	⇟	(J
	n			5	
締切や納期にゆとりがない	2595	421	1012	772	390
77 77 112 17 1 2 17 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100.0	16.2	39.0	29.7	15.0
突発的な業務が生じることが頻繁にある	2595	707	1150	541	197
	100.0	27.2	44.3	20.8	7.6
反響がある、数値で確認できるなど、仕事の成果が把握しやすい	2595	240	864	1100	391
	100.0	9.2	33.3	42.4	15.1
自分が果たすべき役割が明確である	2595	608	1229	599	159
	100.0	23.4	47.4	23.1	6.1
ある専門領域に特化した仕事である	2595	723	1131	550	191
	100.0	27.9	43.6	21.2	7.4
前例やマニュアルに従う定型的な仕事が多い	2595	185	836	1110	464
	100.0	7.1	32.2	42.8	17.9
仕事の手順や進め方の自由度が高い	2595	428	1266	730	171
	100.0	16.5	48.8	28.1	6.6
今の職場に自分の仕事を代わりにできる人がいる	2595	243	940	977	435
	100.0	9.4	36.2	37.6	16.8
仲間と協力して進める仕事が多い	2595	447	1240	713	195
	100.0	17.2	47.8	27.5	7.5
高い成果を上げるためには働く時間を惜しまない職場である	2595	280	1067	985	263
	100.0	10.8	41.1	38.0	10.1
無理をしてでも顧客からの要望に応える職場である	2595	334	1218	801	242
	100.0	12.9	46.9	30.9	9.3

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。 SA

	n	いる	いない
1.受付	2595	257	2338
	100.0	9.9	90.1
2.経理事務	2595	847	1748
	100.0	32.6	67.4
3.検査(品質管理)	2595	408	2187
	100.0	15.7	84.3
4. 販売·売り場担当	2595	435	2160
	100.0	16.8	83.2
5.人事	2595	450	2145
	100.0	17.3	82.7
	_		

	いる	いない
受付	9.9	90.1
経理事務	32.6	67.4
検査(品質管理)	15.7	84.3
販売・売り場担当	16.8	83.2
人事	17.3	82.7

		いる	いな
	n		L١
1.受付	2595 100.0	257 9.9	2338 90.1



SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。 1.受付 いる 人

							階級幅		
		平均値	最小値	最大値	1人	6人	11人	31人	51人
全体					~5人	~10人	~30人	~50人	~100人
	n								
実数	257	3.68	1.00	100.00	228	20	6	1	2
%		-	-	_	88.7%	7.8%	2.3%	0.4%	0.8%

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。 SA

		N	()
		る	な
	n		(J
2.経理事務	2595	847	1748
2.柱柱字切	100.0		67.4

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。 2.経理事務 いる 人

					階級幅					
		平均値	最小値	最大値	1人	6人	11人	31人	51人	101人
全体	_				~5人	~10人	~30人	~50人	~100人	以上
	n									
実数	847	17.82	1.00	500.00	753	60	27	4	2	1
%	100.0%	-	-	_	88.9%	7.1%	3.2%	0.5%	0.2%	0.1%

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。

3 7	SA			
			()	い
			る	な
				L1
1 " 1 1		n		
3.検査(品質管理) 2595 408 2	3.検査(品質管理)	2595	408	2187
100.0 15.7		100.0	15.7	84.3

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。
3.検査 (品質管理)
いる 人

	階級幅									
全体		平均値	最小値	最大値	1人	6人	11人	31人	51人	101人
<b>至</b> ′	n				~5人	~10人	~30人	~50人	~100人	以上
実数	408	17.82	1.00	2700.00	300	50	41	9	4	4
%		-	-	_	116.7%	19.5%	16.0%	3.5%	1.6%	0.5%

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。

-SA			
		い	い
		る	な
			L1
	n		
4.販売·売り場担当	2595	435	
	100.0	16.8	83.2
•			

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。 4.販売・売り場担当

(18_X					階級幅					
全体	n	平均値	最小値	最大値	1人 ~5人	6人 ~10人	11人 ~30人	31人 ~50人	51人 ~100人	101人 以上
実数	435	65.19	1.00	9999.00	226	73	80	18	21	17
%		-	-	_	87.9%	28.4%	31.1%	7.0%	8.2%	2.0%

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。

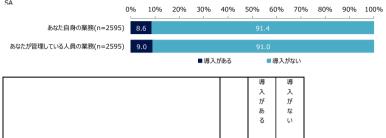
SA			
		L)	C)
		る	な
			()
	n		
5.人事	2595		
	100.0	17.3	82.7

SC11.2018年現在の部下(あなた自身が管理している従業員)の中で、次の職種に従事している方はいますか。 5.人事 いる 人

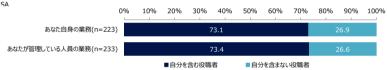
1.あなた自身の業務 2.あなたが管理している人員の業務

					階級幅					
A.4.		平均値	最小値	最大値	1人	6人	11人	31人	51人	101人
全体	n				~5人	~10人	~30人	~50人	~100人	以上
実数	450	5.02	1.00	500.00	392	33	21	3	0	1
%		-	-	_	87.1%	7.3%	4.7%	0.7%	0.0%	0.2%

O1.あなた自身の業務、もしくは、あなたが管理している人員の業務には、現在、AI技術が導入されていますか。 SA



Q2.AI技術が導入されている場合、導入の判断・決定は誰がしましたか。 SA

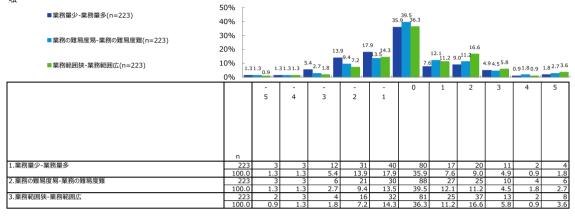


		自	職自
		分	者 分
		を	を
		含	含
		む	\$
		役	な
		職	い
	n	者	役
1.あなた自身の業務	223	163	60
	100.0	73.1	26.9
2.あなたが管理している人員の業務	233	171	62
	100.0	73.4	26.6

Q3.AI技術が導入されている場合、あなたご自身について、AI技術の導入前後で生じ	た「1日あた	りの労働時	持間」の変化	を教えてくださ	きい
		平	最	最	
		均	小	大	
		値	値	値	
	n				
AI導入前 時間/日	223	8.66	1.00	24.00	
AI導入後(2018年現在)_時間/日	223	7.51	1.00	23.00	

Q4.AI技術が導入されている場合、あなたご自身の業務について、AI技術の導入前と現在を比較して、それぞれの変化の度合いを教えてください。

AI技術の導入前を「O」と考えた場合の、増減の度合いで当てはまるものを選択してください。 例えば、導入前より増えた場合は1/2/3/4/5、減った場合は-1/-2/-3/-4/-5から、あてはまる数値を選択してください。変わらない場合は「O」を選択してください。



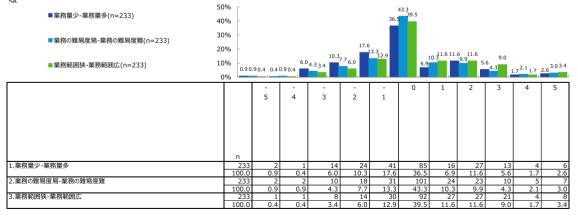
Q5.AI技術が導入されている場合、あなたご自身の業務について今まで人が担ってきたことが、あなたが役職に就いた当時と比較して、現在は機械(AI技術に限らずIT化等含む)に任せるようになった等の変化はありましたか。

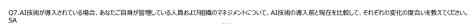
あなたが役職に就いた当時を「0」と考えた場合の、増減の度合いで当てはまるものを選択してください。

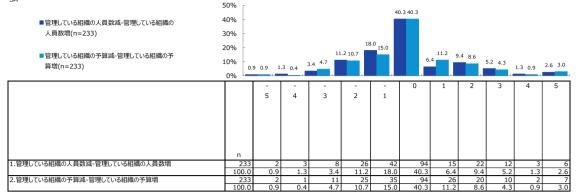
例えば、導入前より増えた場合は1/2/3/4/5、減った場合は-1/-2/-3/-4/-5から、あてはまる数値を選択してください。変わらない場合は「0」を選択してください。

SA	50%											
■管理職としての業務機械化の度合い小・管理職としての業務機械	40%					32	.7 34.5					
化の度合い大(n=223)	30%											
■管理職以外の業務機械化の度合いい・管理職以外の業務機械	20%				. 17	7.5 15.2	10.	14.3 14	4.3 14.8			
■自生職以外の果物域でにの反合いが、自生職以外の果物域で 化の度合い大(n=223)	10% - 2	.7 1.3 n	.9 0.4	9.	4 7.6		10.			5.3 4.0	0,9 1.8	1.3 2.2
	0%											
		- 5	- 4	- 3	- 2	- 1	0	1	2	3	4	5
		,	7	,	2	1						
	n											
1.管理職としての業務機械化の度合い小・管理職としての業務機械化の度合い	大 223	2.7	0.9	7 3.1	21 9,4	39 17.5	73 32.7	24 10.8	32 14.3	14 6.3	0.9	1.3
2.管理職以外の業務機械化の度合い小-管理職以外の業務機械化の度合い	222	3	1	8	17	34	77	32	33	9	4	5
2. 官理職以外の未務機械化の反合いが一官理職以外の未務機械化の反合い	100.0	1.3	0.4	3.6	7.6	15.2	34.5	14.3	14.8	4.0	1.8	2.2

Q6.AI技術が導入されている場合、あなたご自身が管理している人員の業務について、AI技術の導入前と現在を比較して、それぞれの変化の度合いを教えてください。 AI技術の導入前を「O」と考えた場合の、増減の度合いで当てはまるものを選択してください。







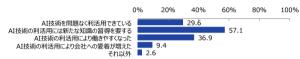
O8.AI技術が導入されている場合、あなたご自身が管理している人員の業務に導入されているAI技術の役割はどのようなものでしょうか。あてはまるものを選択してください。

		n	%
	全体	233	100.0
1	不足している労働力を補完する役割・機能	87	37.3
2	既存の労働力を省力化する役割・機能	100	42.9
3	既存の業務効率・生産性を高める役割・機能	119	51.1
4	既存の業務の提供する価値(品質や顧客満足度など)を高める役割・機能	60	25.8
5	これまでに存在しなかった新しい価値をもった業務を創出する役割・機能	49	21.0
6	既存の業務に取組む意欲や満足度を高める役割・機能	38	16.3
7	新しい業務に取組む意欲や満足度を高める役割・機能	36	15.5
8	その他の役割・機能	5	2.1



O9.AI技術が導入されている場合、あなたご自身が管理している人員が考えるAI技術に関する反応や意見に近いものはどれですか。あてはまるものを選択してください。

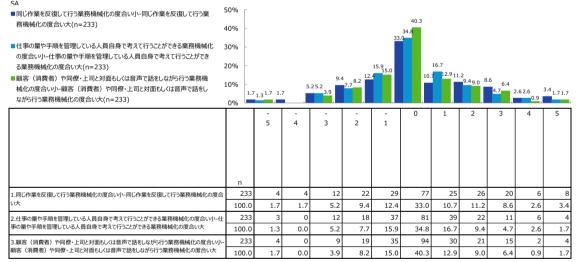
		n	%
	全体	233	100.0
1	AI技術を問題なく利活用できている	69	29.6
2	AI技術の利活用には新たな知識の習得を要する	133	57.1
3	AI技術の利活用により働きやすくなった	86	36.9
4	AI技術の利活用により会社への愛着が増えた	22	9.4
5	それ以外	6	2.6



Q10.AI技術が導入されている場合、あなたご自身管理している人員の業務について今まで人が担ってきたことが、あなたが役職に就いた当時と比較して、

現在は機械(AI技術に限らずIT化等含む)に任せるようになった等の変化はありましたか。 あなたが役職に就いた当時を「O」と考えた場合の、増減の度合いで当てはまるものを選択してください。

例えば、導入前より増えた場合は1/2/3/4/5、減った場合は-1/-2/-3/-4/-5から、あてはまる数値を選択してください。変わらない場合は「0」を選択してください。



Q11.管理している人員の業務へAI技術が導入されている場合、人材採用の際ではどのような点を重視して採用活動を行っていますか。

	MA		
		n	%
	全体	233	100.0
1	工学系・情報系の学部・研究科等の出身かどうか	65	27.9
2	知能テスト等の結果を重視	56	24.0
3	学習意欲が高い	95	40.8
4	コンピューターフレンドリーな指向をもつ	57	24.5
5	合理的な指向をもつ	48	20.6
6	AI技術を導入していない業務への採用と重視する点は変わらない	16	6.9
7	採用活動は担当していない 推わっていない	40	17.2



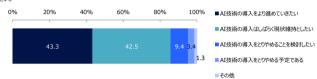
Q12.管理している人員の業務へAI技術が導入されている場合、人材育成ではどのような取組をされていますか。

	MA		
		n	%
	全体	233	100.0
1	最新技術に関する情報提供や周知を行う	95	40.8
2	AI技術に関する研修やセミナーを推奨する、受講を義務にする	125	53.6
3	AI技術を導入していない時と変わりはない	63	27.0
4	その他	3	1.3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



Q13.管理している人員の業務へのAI技術の利活用について、今後についてのお考えに近いものを選択してください。

	SA		
		n	%
	全体	233	100.0
1	AI技術の導入をより進めていきたい	101	43.3
2	AI技術の導入はしばらく現状維持としたい	99	42.5
3	AI技術の導入をとりやめることを検討したい	22	9.4
4	AI技術の導入をとりやめる予定である	8	3.4
5	その他	3	1.3



Q14.あなた自身の業務、もしくはあなたが管理している人員の業務にAI技術が導入されていないと回答された方にお尋ねします。今後、AI技術やRPA技術があなたの業務に導入される予定はありますか。 MA

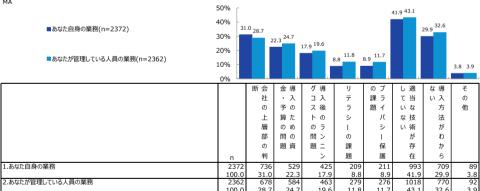
PIG.	100%						86.3 84.1
	80%						
■あなた自身の業務(n=2372)	60%						
	40%						
■あなたが管理している人員の業務(n=2362)							
	20%	3.5 3.4	4.5 4.8	2.1 2.4	1.4 2.1	6.3 8.3	
	0%						
		生言	術な画	す音	一自	る単	導
		成語すや	画像画像や	技 声 術 や	制動御車	技純 術作	入 す
		る文	像や映	一音	のや	(業	る
		技章	処映像	音楽	A家	R to	予
		術を	理像の	声を	ΙÆ	P反	定
		_ 読	のを中	処 認	技 等	A 復	は
		言み	A加の	理 識	術の	技 作	な
		語 込	ΙΙŧ	のし	~ 動	術業	L١
		処ん	技、の	Ατ	作	~ €	
		理で	術生を	Ιア	を	自	わ
		σ`	一成認	技り	制	動	か
		A 新	し識	術シ	御	化	5
		ΙÆ	たし	~ ∃	す	U	な
		技な	りて	ン	る	τ	C)
		術文	す `	*	技	作	
		一章	る新	起	術	業	
	n	を	技た	٢		す	
1.あなた自身の業務	2372		106	49	33	150	2047
2 + N+ K*********************************	100.0			2.1	1.4	6.3	86.3
2.あなたが管理している人員の業務	2362 100.0		113 4.8	56 2.4		197 8.3	1987 84.1

Q15.AI技術の導入について、今後のご意向・展望等についてのお考えに近いものを選択してください。 SA

SA												
	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	909	% 100	٥%
									_			
あなた自身の業務(n=223	3)		43.5						7.2	8.5	8.1	
あなたが管理している人員の業務(n=233	2)		41.6				32.6		9.0	5.2	11.6	
めなたが自在している人員の未初(11-25)	,,		41.0				32.0		9.0	5.2	11.0	
■AI技術の導入をより進めていきたい		■ ΔΤ块谷	い道 えけい	fらくŦ目3犬3併ま	寺としたい ■A	「技術の道入	をとりやめること	-を給討した	-1.\			
■AI技術の導入をとりやめる予定である					ようくういりいは)	gcozer.	コメーラン・サンへ	2001 00 000	-6186107			
			■その他									

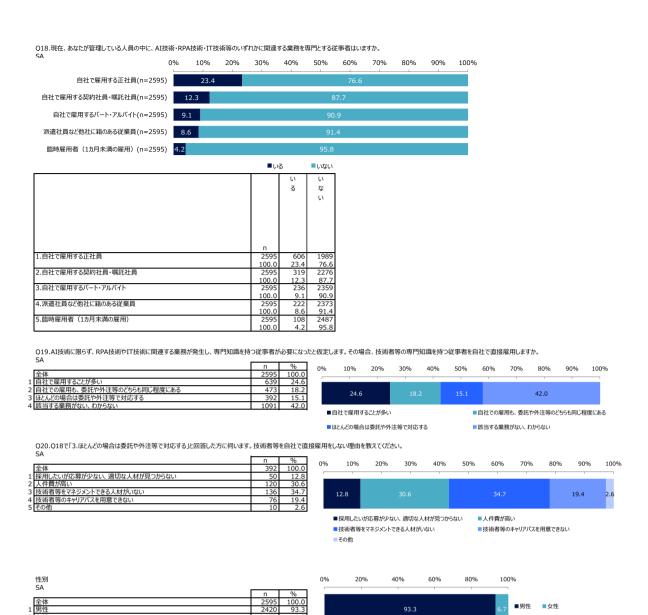
		いよん	٤	UΑ	検る	: A	あ	ŁΑ	₹
		b 1	し	ば I	討!	I	る	ŋΙ	の
		進力	をた	ら技	しも	り技		や技	他
		め有	ijί	く術	たと	り術		め術	
		τ 0		現の	いる	3 O		るの	
		ハ類	ij.	状 導	i	. 導		予 導	
		きり		維入	l	: 入		定入	
	n	たを	2	持は	1	を		でを	
1.あなた自身の業務	223			73		16		19	18
	100.0	43.5	5	32.7		7.2		8.5	8.1
2.あなたが管理している人員の業務	233			76		21		12	
	100.0	41.6	5	32.6		9.0		5.2	11.6

Q16.AI技術が導入されていない場合、その理由は何だとお考えでしょうか。あてはまるものをすべて選択してください。 MA



Q17.AI技術に限らず、RPA技術の導入やIT技術の進化による業務の機械化があなたご自身やあなたが管理する人員の職場で進むことによって、 どのような効果・影響があると思いますか。すでにAI技術やRPA技術の導入や、業務の機械化が進んでいる場合は実際に生じた効果や影響を、 導入や機械化がされていない場合は、それが実現された場合の効果や影響を期待するものを選択してください。現在の状況を「O」と考えて、度合いであてはまるものを想定してください。 SA

SA	■業務量少・業務量多(n=2595) ■業務の難易度易・業務の難易度難(n=2595) ■業務範囲狭・業務範囲広(n=2595)	60%   - 50%   - 40%   - 30%   - 20%   -		6.4	11.6	9.6 <sup>12.3</sup>	44.0 44.0		3.18.9 7.4 6.9	10.4	e 27.7		
	■労働時間短-労働時間長(n=2595)	10% 2.5 <sub>1</sub>	51.3 <sup>2.2</sup> 1.0	1.5 0.80.4	2.9	5.4		6.5	7.4 6.5	5	4.0	2.02.21.6	1.82.3 <sup>2.8</sup> 2.2
		n	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5
1.業務量少	<b>少-業務量多</b>	2595 100.0	65 2.5	25 1.0	167 6.4	300 11.6		1142 44.0	168 6.5	180 6.9	136 5.2	45 1.7	47 1.8
2.業務の難	#易度易-業務の難易度難	2595 100.0	39 1.5		91	186 7.2		1302 50.2	209 8.1	227 8.7	163 6.3	51	59 2.3
3.業務範囲	田狭-業務範囲広	2595 100.0	34 1.3	11	75 2.9	141 5.4	214	1286 49.6	232 8.9	271 10.4	201	57	73 2.8
4.労働時間	間短-労働時間長	2595 100.0	56 2.2		140 5.4	248 9.6	332 12.8	1222 47.1	191 7.4	167 6.4	104	41	56 2.2
						54							



平均値 最小値

実数

最大値

30代

40代

50代

60代