男女間賃金格差の経済分析

JーLPT雇用戦略部門統括研究員 藤

はしめに

おが国の男女間の賃金格差(平均賃金の格差)は長期的には縮小傾向にあるが、依然として大きな差がみられる。るが、依然として大きな差がみられる。さらには、企業の雇用管理制度(の異用方法)、就業構造の変化、労働力電用方法)、就業構造の変化、労働力需給の影響、施策の効果等も考えられる。

○年代の男女間の(平均)賃金格差の厚生労働省からの要請を受け、二○○こうしたことから、JILPTでは、



水準、変動の要因について、全体的な水準、変動の要因について、全体的な水準、変動の要因について、全体的な水準、変動の要因について、全体的な水準、変動の要因について、全体的な水準、変動の要因について、全体的な

差とも呼ぶ)のいずれの影響が大きい 男性と女性で勤続年数が一年増加した 差、学歴分布の差、企業規模分布の差 間に生じている勤続年数の差、年齢の の賃金格差の規定要因について、男女 れをもとに (2) 平均値でみた男女間 賃金関数の推計による分析を行い、そ タを用い、(1) わが国全体の男女間賃 省|賃金構造基本統計調査」の個票デー 果を紹介する。具体的には、厚生労働 の男女間賃金格差の規定要因の分析結 での男女間賃金格差の要因分解及び② か等について明らかにする。①各時点 ときの賃金増加に差がみられる場合の 性格差とも呼ぶ)、あるいは、例えば などの「個人属性に基づく格差」(=属 金格差(賃金構造)の状況について、 一時点間の男女間賃金格差の変動要因 「評価の差に基づく格差」(= 非属性格 本稿では、このうち、二○○○年代

は堀(二〇〇二)や川口

(三〇〇五)

手) 金関数の推計)(二〇〇〇年、二〇〇六(1)全体の男女別賃金構造の分析(賃

び男女計)に推計を行った。
て、以下のような賃金関数を男女別(及造基本統計調査」の個票データを用い

 $\ln W = \alpha + \beta X j + u$

InW:所定内賃金率の自然対数 InW:所定内賃金率の自然対数

なお、職位(役職)については、男女間賃金格差を議論する際、重要な要なさな、「賃金構造基本統計調査」因であるが、「賃金構造基本統計調査」の分析では職位は含めない。職位を含め分析は企業規模一〇〇人以上の者にむ分析は企業規模一〇〇人以上の者に限定される点、参考分析という位置づけとなる(2)。

続年数は、男性が女性より大きく、二たが、主な特徴は、平均年齢、平均勤紙幅の関係から記述統計量を割愛し

やや高まっているが、男性でより高二時点比較では、男女とも役職割合が

合をみると、男性で役職者割合が高い

○○人以上について、職位(役職)

する必要がある。なお、

賃金関数の推

男女間賃金格差の要因分析の手法

するのは、二〇〇〇年と二〇〇六年のについて分析を行う(1)。 本稿で紹介

一時点のみの分析であり、その点留意

製造業、女性はサービス業の割合が最 性が高いが、二時点比較では男女とも 違は中部Aで拡大、関東A、近畿A(京 女とも割合が高まっており、男女の差 時点比較では、関東A、中部A等で男 近畿の割合は男性が女性より高い。二 も割合が高い。関東、中部A (東海) 域別は男女とも関東A(南関東)が最 業での男女の差違が拡大している。 は、男性は横ばい(微増)、女性は大 女性でより上昇しており、製造業割合 男性より高くなっている。二時点比較 飲食店、金融・保険業の割合は女性が も高い。サービス業、卸売・小売業, かに縮小している。産業別には男性は でより低下し、規模間の男女差はわず が高いが、二時点比較では、男女とも ○○○年と二○○六年の二時点比較で きく低下している。サービス業、製造 では男女ともサービス業割合が高まり 小企業割合が低下している中で、女性 企業規模は女性で小企業割合(水準) し、男女差はわずかに縮小している。 大している(3)。学歴は大卒割合は男 大卒割合が高まる中で女性でより上昇 は年齢の男女差は縮小、勤続年数は拡 地

阪神)では縮小している。企業規模一

第1表 賃金関数の推計結果(企業規模計、職位を含まない分析)

-		好計	175 444	男性		175 444	女性	. I±	用力妆学
	係数	t値	係数		t値	係数	- 1	t値	男女格差
工业公	0.0500 ***	004.45	0.0647	deded	2000年	0.0000	deded	111.00	0.0011
手齢	0.0538 **		0.0647		298.15	0.0332		111.88	0.0315
手齢二乗	-0.0006 **		-0.0007		-272.06	-0.0004		-115.32	-0.0003
動続年数	0.0193 **		0.0172		147.49	0.0222		114.46	-0.0050
勤続年数二乗	0.00001 **	* 2.78	-0.00005	***	-14.73	-0.0001	***	-11.02	0.0000
学歴(高卒基準)									
中卒	-0.1156 **	* -107.82	-0.1163	***	-103.06	-0.1252	***	-62.24	0.0089
短大卒	0.0551 **	* 59.43	0.0534	***	44.13	0.1124	***	88.27	-0.0590
大卒	0.2623 **		0.1896		231.48	0.2512		142.74	-0.0617
産業(製造業基準)	0.2020	000.02	0.1000		201110	0.2012			0.001
宝米(表追来孟牛) 鉱業	0.1423 **	* 17.55	0.0567	***	7.14	0.1242	skokok	6.07	-0.0675
建設業	0.1701 **		0.1128		99.33	0.0918		34.34	0.0210
	0.1701 **								
電気・ガス・熱供給業・水道業			0.1936		64.17	0.2392		28.18	-0.045
軍輸·通信業	0.0488 **		-0.0425		-39.02	0.1280		45.96	-0.170
即売・小売業,飲食店	0.0252 **		0.0182		18.40	0.0743		46.51	-0.0561
金融・保険業	0.0770 **		0.1717		90.69	0.1339		58.62	0.0379
下動産業	0.1194 **		0.1136		28.21	0.1464		22.86	-0.0328
ナービス業	0.0890 **	* 104.91	0.0706	***	72.68	0.2132	***	155.65	-0.1426
企業規模(小企業基準)									
中企業	0.0501 **	* 68.29	0.0363	***	44.29	0.0851	***	71.95	-0.0488
大企業	0.1582 **		0.1557	***	171.32	0.1666		110.75	-0.0109
也域(関東A基準)									
比海道	-0.1878 **	* -117.47	-0.1803	***	-103.07	-0.1914	***	-71.21	0.0111
東北	-0.2264 **		-0.1848		-134.72	-0.1514		-123.95	0.0654
	-0.0821 **							-123.95 -43.81	0.0052
関東B homp			-0.0751		-48.86	-0.1106			
P部B	-0.1634 **		-0.1282		-94.00	-0.1829		-88.58	0.054
中部A	-0.0680 **		-0.0589		-53.51	-0.0924		-50.28	0.033
丘畿B	-0.0949 **		-0.0786		-32.63	-0.1309		-34.47	0.052
丘畿A	-0.0520 **	* -52.48	-0.0471	***	-44.37	-0.0653	***	-37.37	0.018
中国	-0.1721 **	* -126.99	-0.1470	***	-99.58	-0.2032	***	-88.21	0.056
□国	-0.2054 **	* -109.83	-0.1663	***	-78.79	-0.2266	***	-76.60	0.060
1.州	-0.2236 **	* -203.29	-0.1963	***	-160.32	-0.2403	***	-133.32	0.044
定数項	6.0143 **		5.8663		1406.41	6.2567		1117.47	-0.390
<u>机</u> 测数	1114445	1000.07	807155			307290			0.000
7値	44841.19369		36143.50691			9509.81379			
P値検定									
	0.0000		0.0000			0.0000			
自由度調整済み決定係数	0.5207		0.5473		0000/5	0.4552			
ione the A					2006年				
手齢	0.0499 **		0.0639		254.69	0.0285		96.05	0.035
F齢二乗	-0.0006 **	* -231.94	-0.0007	***	-236.08	-0.0004	***	-100.99	-0.000
助続年数	0.0217 **	* 200.09	0.0181	***	145.54	0.0244	***	135.04	-0.006
助続年数二乗	-0.0001 **	* -26.38	-0.0001	***	-28.16	-0.0001	***	-24.54	0.0000
学歴(高卒基準)									
中卒	-0.1016 **	* -72.91	-0.1109	***	-73.16	-0.1160	***	-46.62	0.005
豆大卒	0.0819 **		0.0777		56.42	0.1541		118.90	-0.076
文字	0.2969 **		0.2236		245.57	0.2838		177.69	-0.060
マー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0.2303	000.02	0.2200		240.07	0.2000		177.00	0.000
	0.1500	10 50	0.0040	dedede	7.00	0.1057	ded-t-	0.70	0.001
広業 h=n, 3%	0.1532 **		0.0840		7.36	0.1057		3.72	-0.021
建設業	0.1328 **		0.0831		60.76	0.0737		24.00	0.009
意気・ガス・熱供給業・水道業	0.2240 **		0.1697		48.14	0.2773		28.78	-0.107
≣輸・通信業	-0.0092 **		-0.0961		-74.26	0.0595		20.24	-0.155
『売・小売業,飲食店	-0.0320 **	* -31.12	-0.0239	***	-20.55	0.0278	***	16.61	-0.051
&融・保険業	0.0599 **	* 32.75	0.1562	***	67.35	0.1379	***	53.92	0.018
下動産業	0.1176 **		0.1135		27.24	0.1455		23.97	-0.032
ナービス業	0.0593 **		0.0509		47.62	0.1862		131.22	-0.135
企業規模(小企業基準)									
中企業	0.0517 **	* 64.16	0.0492	***	52.06	0.0724	skokok	60.27	-0.023
	0.1643 **	** 04.10 ** 170.52							
大企業 htポ(朋恵 A 其.維)	U.1043 **	* 179.53	0.1819	****	174.34	0.1329	Colores.	90.34	0.049
也域(関東A基準)								7	
上海道	-0.2060 **		-0.2023		-96.28	-0.1924		-71.86	-0.009
東北	-0.2422 **		-0.2117		-132.71	-0.2549		-121.45	0.043
 専B	-0.1063 **		-0.0984		-55.14	-0.1316		-51.29	0.033
Þ部B	-0.1765 **	* -127.63	-0.1584	***	-98.85	-0.1739	***	-82.57	0.015
P部A	-0.0777 **		-0.0723		-59.36	-0.1039		-56.82	0.031
丘畿B	-0.1236 **		-0.1206		-42.77	-0.1307		-33.33	0.010
I 載A	-0.0694 **		-0.0640		-50.27	-0.0733		-40.62	0.009
I 載A P国	-0.1925 **		-0.1758			-0.0733		-88.20	0.009
					-101.73				
9国	-0.1988 **		-0.1786		-73.81	-0.2073		-68.39	0.028
L/H	-0.2291 **		-0.2071		-147.96	-0.2391		-134.21	0.032
E 数項	6.0712 **	* 1495.06	5.8612		1187.76	6.3236	***	1088.30	-0.462
見測数	978080		670345			307735			
	27076 1006		28467.9800			9637.8756			
`値	37876.1086		20407.3000						
`値 `値検定	0.0000		0.0000			0.0000			

賃金関数の推計 般労働者全体の 企業規模計 (職位を含まない) 賃金関数の推計結

の

[の上昇が賃金に与える影響は、

長、課長ている。

役職別にみると男女差は、

課長、

職長でやや拡大、係長、

そ 部

果

(第1表)

から、

0)

主な特徴をみると、

他

1の職位でやや縮小している。

まってお

ŋ

わず

かに男女差が拡大し

男女別に賃金構造 お、男女とも年齢り平していまりが女性よりかなり大きい。 り大きい。二○○○年と二○○六年 一時点比較では、 男女とも年齢の評価は勤続年数 男女とも年齢の 次 \dot{O} ょ な

差は拡大している。しているが、女性の 女性の方が男性より 項の係数が低下 女性の・ Ļ 年齢評価 大きい。 勤続年数の係数は 方が男性より低下 年齢の評価 の男女間格 二時点比 が低

第2表 職位を含む賃金関数の推計結果 (規模 100 人以上)

	男女		男性		女性		
	係数	t値	係数	t値	係数	:値	男女格差
年齢	0.0467 ***	182.33	0.0582 ***	2000年 191.90	0.0317 ***	75.51	0.0265
年齢二乗	-0.0005 ***	-172.12	-0.0002	-172.74	-0.0004 ***	-79.79	-0.0002
勤続年数	0.0194 ***	143.20	0.0166 ***	108.30	0.0232 ***	89.99	-0.0067
勤続年数二乗	0.0000 ***	3.73	-0.00002 ***	-6.27	0.0000002 ***	0.03	-0.00002
学歴(高卒基準)							
中卒	-0.1271 ***	-86.45	-0.1146 ***	-72.23	-0.1303 ***	-45.46	0.0157
短大卒 大卒	0.0697 ***	65.11	0.0511 *** 0.1752 ***	36.11 189.64	0.1296 ***	81.32 122.71	-0.0785
入平 産業(製造業基準)	0.2377 ***	272.04	0.1752 ***	189.04	0.2561 ***	122.71	-0.0810
鉱業	0.1268 ***	9.29	0.0728 ***	5.44	0.1309 ***	3.18	-0.0582
建設業	0.0865 ***	52.76	0.0708 ***	43.21	0.0517 ***	11.66	0.0191
電気・ガス・熱供給業・水道業	0.2261 ***	77.13	0.1933 ***	66.96	0.2254 ***	26.15	-0.0321
運輸·通信業	0.0358 ***	29.13	-0.0377 ***	-30.21	0.1143 ***	34.70	-0.1520
卸売・小売業,飲食店	0.0079 ***	7.43	0.0075 ***	6.51	0.0646 ***	31.15	-0.0571
金融・保険業	0.0500 ***	33.49	0.1373 ***	73.36	0.1203 ***	49.16	0.0171
不動産業サービス業	0.0778 ***	17.12 91.22	0.0935 ***	18.87	0.0758 ***	8.83	0.0177
企業規模(中企業基準)	0.0911 ***	91.22	0.0723 ***	63.76	0.1980 ***	108.88	-0.1258
大企業	0.1134 ***	152.15	0.1259 ***	156.40	0.0772 ***	52.48	0.0486
職位(職位なし基準)	0.1104	102.10	0.1200	100.40	0.0772	02.40	0.0400
部長	0.4042 ***	171.96	0.3577 ***	160.62	0.5792 ***	39.03	-0.2216
課長	0.2581 ***	162.83	0.2074 ***	135.79	0.3335 ***	45.71	-0.1260
係長	0.1268 ***	79.71	0.0790 ***	50.79	0.1606 ***	30.20	-0.0816
職長	0.0853 ***	31.46	0.0271 ***	10.43	-0.0311 ***	-2.68	0.0582
その他の職位	0.1875 ***	125.70	0.1471 ***	99.34	0.1343 ***	29.84	0.0129
地域(関東A基準)	0.1050	05.44	0.4544	70.74	0.1700	FC 45	0.0070
北海道	-0.1656 ***	-85.44	-0.1544 ***	-70.74	-0.1792 ***	-52.45	0.0248
東北 関東B	-0.1850 *** -0.0594 ***	-123.26 -35.92	-0.1467 *** -0.0547 ***	-86.59 -30.86	-0.2204 *** -0.0961 ***	-83.23 -29.37	0.0737 0.0414
中部B	-0.1521 ***	-101.69	-0.1198 ***	-72.15	-0.1847 ***	-67.86	0.0414
中部A	-0.0579 ***	-49.60	-0.0509 ***	-40.61	-0.0849 ***	-36.78	0.0341
近畿B	-0.0702 ***	-26.42	-0.0512 ***	-17.56	-0.1146 ***	-23.13	0.0635
近畿A	-0.0405 ***	-36.90	-0.0329 ***	-27.77	-0.0680 ***	-32.19	0.0351
中国	-0.1378 ***	-86.94	-0.1199 ***	-69.14	-0.1747 ***	-58.78	0.0548
四国	-0.1786 ***	-75.81	-0.1456 ***	-54.21	-0.2045 ***	-50.64	0.0589
九州	-0.1756 ***	-136.28	-0.1484 ***	-101.94	-0.2066 ***	-90.85	0.0583
定数項	6.1707 ***	1325.08	5.9932 ***	1079.48	6.3610 ***	838.48	-0.3677
観測数	715945		532254		183691		
F値 F値検定	34994.48741 0.0000		27155.7930 0.0000		5480.0084 0.0000		
自由度調整済み決定係数	0.6024		0.6126		0.4804		
				2006年			
		155.00		172.47	0.0000	64.01	0.0321
年齢	0.0428 ***	155.80	0.0584 ***		0.0263 ***		
年齢二乗	-0.0005 ***	-151.81	-0.0006 ***	-160.40	-0.0003 ***	-69.53	-0.0003
年齢二乗 勤続年数	-0.0005 *** 0.0201 ***	-151.81 148.48	-0.0006 *** 0.0155 ***	-160.40 96.99	-0.0003 *** 0.0241 ***	-69.53 103.25	-0.0003 -0.0086
年齢二乗 勤続年数 勤続年数二乗	-0.0005 ***	-151.81	-0.0006 ***	-160.40	-0.0003 ***	-69.53	-0.0003
年齢二乗 勤続年数 勤続年数二乗 学歴(高卒基準)	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 ***	-151.81 148.48 -14.86	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 ***	-160.40 96.99 -10.05	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 ***	-69.53 103.25 -10.31	-0.0003 -0.0086 0.0000
年齢二乗 勤続年数 勤続年数二乗 学歴(高卒基準) 中卒	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 ***	-151.81 148.48 -14.86	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 ***	-160.40 96.99 -10.05	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51	-0.0003 -0.0086 0.0000
年齢二乗 勤続年数 勤続年数二乗 学歴(高卒基準) 中卒 短大卒	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18	-0.0003 -0.0086 0.0000
年齢二乗 勤続年数 勤続年数二乗 学歴(高卒基準) 中卒	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 ***	-151.81 148.48 -14.86	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 ***	-160.40 96.99 -10.05	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055
年齡二乘 勤続年数 動続年数二乘 学歷(高卒基準) 中卒 短大卒 大卒	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055
年齡二乗 勤続年数 動続年数二乗 学歷(高卒基準) 中卒 友大卒 友大卒 運業製造業基準) 鐵設 建設設	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283
年齢二乗 動続年数 動続年数二乗 学歴(高卒基準) 中卒 短大卒 大卒 産業(製造業基準) 鉱業 建設業 電気・ガス・熱供給業・水道業	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0903 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** 0.2273 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.2643 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818
年齢二乗 勤続年数 サ学歴(高卒基準) 中卒 短大卒 大卒 文卒 産業(製造業基準) 鉱業 建電気・ガス・熱供給業・水道業 運輸・通信業	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** 0.05273 *** -0.0135 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281
年齢二乗 動続年数 動続年数二乗 学歴(高卒基準) 中卒 大大卒 産業(製造業基準) 鉱業 建設業 電気・ガィ・熟供給業・水道業 運輸・通信業,飲食店	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** -0.2273 *** -0.0135 *** -0.0634 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.0016 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.1281
年齢二乗 動続年数 学歴(高卒基準) 中卒大卒 大卒 大卒 (製造業基準) 鉱建設業 電気・ガス・熱供給業・水道業 運動売・小売業 金融・保険業	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** 0.2273 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141
年齢二乗 動続年数 動学歴(高卒基準) 中卒短大卒 大卒 産業(製造業基準) 鉱業設業 電気・ガス・熱供給業・水道業 運輸・通信業 領金融・保険業 不動産 不動産	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** -0.0535 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.167 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.02643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1188 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089
年齢二乗 動続年数 学歴(高卒基準) 中卒大卒 大卒 大卒 (製造業基準) 鉱建設業 電気・ガス・熱供給業・水道業 運動売・小売業 金融・保険業	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** 0.2273 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141
年齢二乗 勤続年数 一乗 動続年数二乗 学歴(高 中卒大を 大本 を業(製造業基準) 鉱業設業 電気・ガス・熱供給業・水道業 運輸・通信業,飲食店 金融)産業 サービス業	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** -0.0535 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.167 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.02643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1188 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089
年齢二乗 動続年数 動続年数 学歴(高卒基準) 中卒太卒 短大卒 産業基準) 鉱建設業 電気・ガス・熱供給業・水道業 運動売・通売業 飲食店 企業 か一ビス業 企業 サービス業 企業 サービス業 企業 サービス業 企業 サービス業 企業 サービス業 企業 生業 生業 生業 生業 生 生 生 を り を は き り を り を り を り を り を り を り を り を り を り	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180
年齢二乗 動競年数 動競年数 サ歴(高卒基準) 中卒大空 短大卒 便大空 を業業 電氣・通信業 ・が信業 ・が信業 ・飲食店 会所 ・小売業 ・かに 会業 を を を を を を を を を を を を を を を を を を	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776
年齢二乗 動続年数 動続年数 事学歴 (高卒基準) 中卒大卒 大卒 (製造 業 電気・ガス・熱供給業・水道業 電乗・が、通信業 東、飲食店 金融・保業 サービス業 企業規模(中企業基準) 大企業 機(中企業基準) 大企業 職位職位なし基準) 部長	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** -0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.0420 *** 0.0168 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776
年齢二乗 動続年数 動続年数 動差年数二乗 学歴(高卒 生産業 (製造業基準) 金 金 会 を業 を 会 を 会 を 会 を 会 を 会 を 会 を 会 を 会 を	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** -0.0862 *** -0.0862 *** -0.0960 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.3795 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776
年齢二乗 動続年数 動続年数 サ中卒 短大卒 短大卒 便大卒 (製造業基準) 鉱建設業 電輸・通信業業 (本) ・が信業業 飲食店 会 下の 会 が、保険業 サービス業 の 会 で を を を を を を を を を を を と の と の と の と の と	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.09746 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 -0.0878
年齢二乗 動競年教 動競年教 学歴(高卒基準) 中央 中央 中央 大卒 業業 電気・ガス・熱供給業・水道業 電動売・研究 ・加重売業 (新)通信業 (新)通信売業 (新)通信売業 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** -0.0862 *** -0.0862 *** -0.0960 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.3795 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0878
年齢二乗 動続年数 動続年数 動差年数 一年 中卒 中卒 大卒 大卒 業 業 建 電 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** 0.2341 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.18240.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.0746 *** 0.1840 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.02643 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.3795 *** 0.0297 *** 0.2005 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 -0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165
年齢二乗 動競年数 動競年数 サ学歴(高卒 大空大卒 大文 大文 大変業業 電輸・通信業 ・がるに業業 (1) (1) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** 0.2341 *** -0.1892 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.0746 *** 0.1840 *** -0.1768 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** 0.2005 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.518 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 -0.2295 -0.0989 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165
年齢二乗 動競年教 動競年教 事続年教 事を基準 学中を大卒 を業業 を電業業 を電業 を記し、 を記し、 を記し、 を記し、 を記し、 を記し、 を記し、 を記し、	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0903 *** 0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0634 *** -0.0634 *** -0.0552 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** 0.2341 *** -0.1892 *** -0.1892 *** -0.1892 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.1840 *** -0.1768 *** -0.1768 *** -0.1666 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.2218 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.518 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 -0.0878 -0.0878 -0.0878 -0.0878 -0.0878 -0.0878
年齢元乗 動続年数 動続年数 少平卒 短大卒 短大卒 便造業基準) 鉱建設 業 電輸・通売 ・ガィ・熱供給業・水道業 電輸・通売・水 ・水・水道業 動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** 0.2341 *** -0.1892 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.0746 *** 0.1840 *** -0.1768 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** 0.2005 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.518 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0141 -0.0089 -0.1180 -0.2295 -0.0989 -0.0989 -0.0878 -0.0878 -0.0165
年齢二乗 動続年数 動続年数 事学中窓大卒 要 業基準 (本 事 事 中窓大卒 要 業基準 大産鉱建設業 が、通信売業 要 動売・飛業業 大産企職・一定業 要 の、・通信売業 要 の、・通信売業 要 の、・通信売業 要 の、・運輸売・水 の、要 を と 大産企 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0993 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 0.2625 *** -0.0135 *** -0.0634 *** -0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** -0.1340 *** -0.1967 *** -0.1967 *** -0.1967 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.0746 *** 0.1840 *** -0.1666 *** -0.0710 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.0420 *** 0.016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** -0.2005 *** -0.1890 *** -0.2218 *** -0.0947 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.1282 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165 0.0122 0.0552 0.0237
年齢二年表 動続年数二乗 学歴(高卒 大変、製造業基準) 銀速で、製造業基準) な変、業 電輸・通が、熱供給業・水道業 電輸・通が、発達、飲食店 を店業業 本の、保険業 で、大変、大変、大変、大変、大変、大変、大変、大変、大変、大変、大変、大変、大変、	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** 0.2341 *** -0.1892 *** -0.1967 *** -0.0731 *** -0.0731 *** -0.0731 *** -0.0731 *** -0.0731 *** -0.01529 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.0746 *** 0.1840 *** -0.1768 *** -0.1768 *** -0.1710 *** -0.1381 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.67	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.2218 *** -0.0947 *** -0.1517 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.30 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05	-0.0003 -0.0081 -0.0081 -0.1055 -0.0886 -0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 -0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0448 -0.0165 -0.0122 -0.0552 -0.0352 -0.0141 -0.00878 -0.0448 -0.0165
年齢二年表 動続年数二乗 学歴に高卒 学中卒文卒 大産鉱業 業工・ 変えを 変えを 変えを 変えを 変えを 変えを 変えを 変えを	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0001 *** 0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** 0.0273 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** 0.1340 *** -0.1892 *** -0.1967 *** -0.0731 *** -0.1529 *** -0.0560 *** -0.1102 *** -0.0573 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98 -44.78 -36.83 -44.41	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0996 *** 0.1047 *** 0.1047 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0746 *** 0.1840 *** -0.1768 *** -0.1768 *** -0.0710 *** -0.1381 *** -0.0543 *** -0.1044 *** -0.0547 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.67 -39.19 -30.66 -37.46	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.2218 *** -0.0947 *** -0.0837 *** -0.1265 *** -0.1856 *** -0.0877 ***	-69.53 103.25 -10.31 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.90 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05 -26.09	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 0.0448 -0.0165 0.0122 0.05522 0.0237 0.0136 0.0293 0.0291 0.0291
年動 新年 中央	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0903 *** 0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.1340 *** 0.2341 *** -0.1892 *** -0.1967 -** -0.0731 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1575 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98 -44.78 -36.83 -44.41 -87.61	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1881 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.1746 *** -0.1768 *** -0.1768 *** -0.1768 *** -0.1768 *** -0.1764 *** -0.1381 *** -0.0543 *** -0.1044 *** -0.0547 *** -0.1427 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.66 -34.77 -68.66 -37.46 -39.19 -30.66 -37.46 -69.21	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.2218 *** -0.0947 *** -0.1517 *** -0.0837 *** -0.1265 *** -0.1852 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.30 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05 -26.09 -26.0	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 -0.0448 -0.0165 0.0122 0.0552 0.0237 0.0136 0.0293 0.0221 0.0031 0.04425
年動 美工 年 教	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0903 *** 0.0904 *** 0.0509 *** -0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** -0.0566 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** -0.1892 *** -0.1967 *** -0.1973 *** -0.1529 *** -0.15575 *** -0.1575 *** -0.1575 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98 -44.78 -36.83 -44.41 -87.61 -66.53	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.0746 *** 0.1840 *** -0.1768 *** -0.1666 *** -0.0710 *** -0.1381 *** -0.0543 *** -0.1044 *** -0.0547 *** -0.1427 *** -0.1468 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.67 -39.19 -30.66 -37.46 -69.21 -48.10	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.0016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.2218 *** -0.0947 *** -0.1517 *** -0.0837 *** -0.1265 *** -0.0837 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1888 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.30 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05 -26.09 -61.96 -48.42	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165 0.0122 0.0552 0.0237 0.0136 0.0293 0.0221 0.0031 0.0425 0.0420
年動無年表 動装年(高) ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0903 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 0.2625 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** -0.1892 *** -0.1967 *** -0.0731 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1573 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1642 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98 -44.78 -36.83 -44.41 -87.61 -66.53 -127.82	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.1840 *** -0.1768 *** -0.1666 *** -0.0710 *** -0.1381 *** -0.1427 *** -0.1427 *** -0.1427 *** -0.1428 *** -0.1608 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.67 -39.19 -30.66 -37.46 -69.21 -48.10 -94.90	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.0420 *** 0.016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** -0.1800 *** -0.218 *** -0.2218 *** -0.0947 *** -0.1517 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1858 *** -0.2097 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.30 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05 -26.09 -61.96 -48.42 -91.35	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165 0.0122 0.0552 0.0237 0.0136 0.0293 0.0212 0.0031 0.0425 0.0420 0.0489
年動無年 乗動 動業年 東東 東東 東東 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0904 *** 0.0509 *** 0.0509 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** 0.2341 *** -0.1892 *** -0.1967 *** -0.0731 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1573 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1692 *** -0.0573 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1842 ***	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98 -44.78 -36.83 -44.41 -87.61 -66.53	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.1681 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.1768 *** -0.1666 *** -0.0710 *** -0.1381 *** -0.1584 *** -0.1594 *** -0.1594 *** -0.1594 *** -0.1594 *** -0.1594 *** -0.1594 *** -0.1666 *** -0.1044 *** -0.0543 *** -0.1648 *** -0.1668 *** -0.1608 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.67 -39.19 -30.66 -37.46 -69.21 -48.10	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0227 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.2218 *** -0.0947 *** -0.1517 *** -0.0837 *** -0.1265 *** -0.1888 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1890 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.30 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05 -26.09 -61.96 -48.42	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165 0.0122 0.0552 0.0237 0.0136 0.0293 0.0221 0.0031 0.0425 0.0420
年動無年 東動動学中短大産業業 東大産業業 東大産業業 東大産業業 東大産業業 東大産業業 東大・水 東大・大産業 東大・大産業 東大・大産業 東大・大産業 東大・大産業 東大・大産、通小売・保業 東大・大産、通小売・大産業 東大・大産、連 大産工人権 大で、大産業 東大・大産工人権 大で、大産業 東大・大産工人権 大で、大産業 東大・大産、大産、大産工人権 大で、大産、大産工人権 大で、大産、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大で、大産工人権 大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0903 *** 0.0904 *** 0.0509 *** -0.0509 *** -0.0634 *** -0.0656 *** 0.0960 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.1340 *** 0.2341 *** -0.1892 *** -0.1967 *** -0.1731 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1560 *** -0.1102 *** -0.1575 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1575 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1873 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1873 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98 -44.78 -36.83 -44.41 -87.61 -66.53 -127.82	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.1840 *** -0.1768 *** -0.1666 *** -0.0710 *** -0.1381 *** -0.1644 *** -0.0543 *** -0.1044 *** -0.0547 *** -0.1427 *** -0.1427 *** -0.1468 *** -0.1608 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.67 -39.19 -30.66 -37.46 -69.21 -48.10 -94.90	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.218 *** -0.0947 *** -0.1517 *** -0.0837 *** -0.1265 *** -0.1852 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1846 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.30 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05 -26.09 -61.96 -48.42 -91.35	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165 0.0122 0.0552 0.0237 0.0136 0.0293 0.0212 0.0031 0.0425 0.0420 0.0489
年動動等中の短大産鉱建電運即金不少企大機の関連の域海道 東大産鉱建電運即金不少企大機の域海道 東京・大産鉱建で、大産・熱震・大産・大産・大産・大産・大産・大産・大産・大産・大産・大産・大産・大産・大産・	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0903 *** 0.0904 *** 0.2625 *** 0.1904 0.2625 *** -0.0135 *** -0.0634 *** 0.0256 *** 0.0960 *** 0.0572 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.3162 *** 0.1440 *** 0.1340 *** -0.1892 *** -0.1967 *** -0.1967 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1542 *** -0.1595 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -0.1843 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1843 *** -0.1842 *** -0.1843 *** -0.1842 *** -0.1843 *** -0.1843 *** -0.1842 *** -0.1843 *** -0.1843 *** -0.1844 *** -0.1845 *** -0.1842 *** -0.1845 *** -0.1846 *** -0.1847 *** -0.1847 *** -0.1848 *** -0.1849	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98 -44.78 -36.83 -44.41 -87.61 -66.53 -127.82	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0960 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.0917 *** 0.0746 *** 0.1840 *** -0.1666 *** -0.0710 *** -0.1768 *** -0.1666 *** -0.0710 *** -0.1381 *** -0.1668 *** -0.1044 *** -0.0547 *** -0.1468 *** -0.1668 *** -0.1608 *** -0.1608 *** -0.1608 *** -0.1608 *** -0.1608 *** -0.1608 *** -0.1608 *** -0.1607 *** -0.1427 *** -0.1468 *** -0.1608 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.67 -39.19 -30.66 -37.46 -69.21 -48.10 -94.90	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.0652 *** 0.0652 *** 0.0643 *** 0.0420 *** 0.016 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.0610 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.2218 *** -0.2218 *** -0.0947 *** -0.1517 *** -0.0837 *** -0.1265 *** -0.0577 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -0.1852 *** -1.1888 *** -1.2097 *** 6.4346 *** 184714 599,6986	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.30 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05 -26.09 -61.96 -48.42 -91.35	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165 0.0122 0.0552 0.0237 0.0136 0.0293 0.0212 0.0031 0.0425 0.0420 0.0489
年動類に 乗動動に 乗動を が が が が が が が が が が が が が	-0.0005 *** 0.0201 *** -0.0001 *** -0.0903 *** 0.0904 *** 0.0509 *** -0.0509 *** -0.0634 *** -0.0656 *** 0.0960 *** 0.1172 *** 0.4811 *** 0.1340 *** 0.2341 *** -0.1892 *** -0.1967 *** -0.1731 *** -0.1529 *** -0.1529 *** -0.1560 *** -0.1102 *** -0.1575 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1575 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1873 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -0.1842 *** -0.1873 *** -0.1695 *** -0.1695 *** -0.1842 *** -	-151.81 148.48 -14.86 -50.29 76.16 274.90 9.55 26.45 66.17 -9.49 -51.91 14.03 21.15 53.39 142.43 205.90 187.13 83.64 44.40 133.50 -85.77 -119.31 -40.08 -88.98 -44.78 -36.83 -44.41 -87.61 -66.53 -127.82	-0.0006 *** 0.0155 *** 0.0000 *** -0.0996 *** 0.0667 *** 0.1981 *** 0.1574 *** 0.0369 *** 0.1824 *** -0.0862 *** -0.0507 *** 0.1047 *** 0.0479 *** 0.1387 *** 0.4269 *** 0.2611 *** 0.1840 *** -0.1768 *** -0.1666 *** -0.0710 *** -0.1381 *** -0.1644 *** -0.0543 *** -0.1044 *** -0.0547 *** -0.1427 *** -0.1427 *** -0.1468 *** -0.1608 ***	-160.40 96.99 -10.05 -45.33 41.22 187.91 7.85 18.64 52.81 -57.92 -36.75 44.53 19.18 38.34 149.28 185.93 154.08 52.11 25.05 101.28 -67.30 -86.66 -34.77 -68.67 -39.19 -30.66 -37.46 -69.21 -48.10 -94.90	-0.0003 *** 0.0241 *** -0.0001 *** -0.1077 *** 0.1723 *** 0.2867 *** 0.1347 *** 0.0652 *** 0.2643 *** 0.0420 *** 0.1188 *** 0.1049 *** 0.1659 *** 0.6563 *** 0.3600 *** 0.1795 *** 0.0297 *** 0.2005 *** -0.1890 *** -0.218 *** -0.0947 *** -0.1517 *** -0.0837 *** -0.1265 *** -0.1852 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1888 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1884 *** -0.2097 *** -0.1846 ***	-69.53 103.25 -10.31 -30.51 105.18 149.47 2.38 13.61 26.50 12.15 0.72 43.62 12.62 90.40 42.44 58.78 59.94 38.93 2.55 44.90 -55.32 -83.30 -29.58 -55.20 -36.97 -25.05 -26.09 -61.96 -48.42 -91.35	-0.0003 -0.0086 0.0000 0.0081 -0.1055 -0.0886 0.0226 -0.0283 -0.0818 -0.1281 -0.0523 -0.0141 -0.0089 -0.1180 0.0776 -0.2295 -0.0989 -0.0878 0.0448 -0.0165 0.0122 0.0552 0.0237 0.0136 0.0293 0.0212 0.0031 0.0425 0.0420 0.0489

の係数がより高まっており、勤続年数男性はわずかに高まっているが、女性 性で大きい。 歴の賃金に与える影響は、男性より女 大している(4)。 00 男女の差異は、 二時点比較では、 高卒を基準とした学 女性の評価はやや拡 男女と

較では、

勤続年数

0

次項の

の係数は、

も大卒、

短大卒で影響が大きくなっ

7

は、 性の方が変化が大きい。大卒では男女 が、 の差異は、 お ŋ 小企業を基準とした企業規模の影響 二〇〇六年の男性大企業を除き女 大卒は男性、短大卒、 中卒との差は小さくなっている 女性の評価は縮小している。 中卒では女

> 男性は運輸・通信業及び二〇〇六年の 水道業、 点比較では男性の鉱業、 卸売・小売業、飲食店で製造業より低 は全産業で製造業より賃金が高 それ以外は製造業より高い。二時 ĺ ビス業の順に高 女性の電気 17

男女の差異は拡大している。業との格差が縮小している。 保険業、 基準とした産業については、 電気・ガス・熱供給・ 小企業との格差が拡大し、 が大きい。 女性は電気・ガス・ 二時点比較では、 水道業、 女性は小企 熱供給 規模間 男性は、 製造業を 金融 男性 0

ガス・熱供給・水道業、 金融・ 保険業 が、

国田皮調整府が広上床放 U.5930 U.5900 E.5000 U.5000 U.

性の方が関東Aとの地域差が大きい)。 数のマイナス幅が女性より小さい(女

二時点比較では、

女性の中部B、近畿

が拡大し、

男女の差違は全地域で縮小 九州を除き、関東Aとの差

四国、

している。

で製造業との格差が拡大し、それ以外

賃金への影響は女性の方が男性より

(南関東)を基準とした地域間格差は

産業は格差が縮小している。

関東A

一時点の男女間賃金格差の計測結果(Oaxaca 分解) 第3表 1) 職位を含まない計測

	2000)年	2006年		
	実際値	割合(%)	実際値	割合(%)	
男女間賃金格差	0.3913	100.00	0.3756	100.00	
属性格差	0.1779	45.46	0.1647	43.84	
年齢	0.0344	8.78	0.0216	5.75	
勤続年数	0.0861	22.01	0.0886	23.58	
学歴	0.0342	8.74	0.0347	9.23	
産業	-0.0004	-0.10	-0.0034	-0.89	
企業規模	0.0099	2.54	0.0099	2.64	
地域	0.0137	3.50	0.0133	3.54	
定数項	_	_	_	_	
男性の利得(①)	0.0639	16.32	0.0663	17.65	
年齢	0.2882	73.64	0.3543	94.32	
勤続年数	-0.0416	-10.64	-0.0509	-13.56	
学歴	-0.0219	-5.59	-0.0263	-7.00	
産業	-0.0211	-5.39	-0.0144	-3.83	
企業規模	-0.0053	-1.36	0.0046	1.23	
地域	0.0135	3.46	0.0090	2.40	
定数項	-0.1479	-37.80	-0.2100	-55.91	
女性の損失(②)	0.1496	38.22	0.1446	38.51	
年齢	0.4810	122.91	0.4966	132.20	
勤続年数	-0.0143	-3.64	-0.0138	-3.68	
学歴	-0.0143	-3.65	-0.0185	-4.94	
産業	-0.0612	-15.65	-0.0745	-19.82	
企業規模	-0.0146	-3.73	-0.0002	-0.05	
地域	0.0154	3.93	0.0075	1.99	
定数項	-0.2424	-61.94	-0.2524	-67.20	
非属性格差(①+②)	0.2134	54.54	0.2109	56.16	

資料出所:厚生労働省「賃金構造基本統計調査」(2000年、2006年) の個票データにより計算。 注:1) 復元倍率によるウェイト付けを行った推計による。 2) 男女間賃金格差=男性の賃金一女性の賃金 3) 表の実際値は各要因の寄与度、割合の数値は各要因の寄与率。

2) 職位を含む計測(企業規模 100 人以上)

	2000)年	2006年		
	実際値	割合(%)	実際値	割合(%)	
男女間賃金格差	0.3985	100.00	0.3948	100.00	
属性格差	0.2504	62.83	0.2378	60.24	
年齢	0.0365	9.16	0.0188	4.76	
勤続年数	0.1123	28.17	0.1044	26.44	
学歴	0.0391	9.80	0.0367	9.30	
産業	-0.0092	-2.30	-0.0086	-2.17	
企業規模	0.0100	2.52	0.0100	2.52	
	0.0498	12.51	0.0641	16.24	
地域	0.0119	2.98	0.0125	3.16	
定数項	_	_	-	_	
男性の利得(①)	0.0422	10.59	0.0474	11.99	
年齢	0.3039	76.25	0.3831	97.02	
勘続年数	-0.0531	-13.32	-0.0615	-15.57	
学歴	-0.0241	-6.04	-0.0290	-7.34	
産業	-0.0110	-2.77	-0.0078	-1.97	
企業規模	0.0060	1.50	0.0102	2.58	
	-0.0133	-3.33	-0.0158	-4.01	
也域	0.0113	2.83	0.0072	1.83	
定数項	-0.1775	-44.53	-0.2390	-60.54	
女性の損失(②)	0.1059	26.57	0.1096	27.77	
年齢	0.3731	93.63	0.3933	99.62	
勘続年数	-0.0311	-7.81	-0.0308	-7.80	
学歴	-0.0208	-5.22	-0.0297	-7.53	
· 笙業	-0.0607	-15.24	-0.0711	-18.01	
企業規模	0.0141	3.54	0.0219	5.55	
	0.0001	0.01	-0.0008	-0.21	
也域	0.0215	5.40	0.0116	2.95	
定数項	-0.1903	-47.74	-0.1848	-46.81	
非属性格差(①+②)	0.1481	37.17	0.1570	39.76	

資料出所:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』(2000年、2006年)の個票データにより計算。 注:1) 復元倍率によるウェイト付けを行った推計による。 2) 男女間賃金格差=男性の賃金ー女性の賃金 3) 表の実際値は各要因の寄与度、割合の数値は各要因の寄与率。

の年齢、「男性 年数となって 次いで「属性非常に大きく、 格差」の勤続 齢の寄与率が より若干大き 因をみると、 る。個別の要 の損失」であ 属性格差の約 が「属性格差」 五六十六%) 七割が「女性 い。また、非 「女性の損失」 の年齢

位なし 大き 職位の男女の差違は、 方が男性より職位なしとの差が拡大し、 が拡大しているが、 大している。 い。二時点比較では、男女とも職 (非役職者)と役職者との格差 課長以外は女性の 女性の評価が拡

年の北海道を除き、各地域で男性の係 男女とも関東Aが最も高く、二〇〇六

くなり、 較し、年齢の効果の男女差がやや小さ やや拡大している。 一時点比較では、 職位を含めない賃金関数の分析と比 がわずかに拡大している。 勤続年数の男女差は、 年齢の男女の差違は 女性の しかし、

を含む賃金関数

(第2表)

企業規模一〇〇人以上で職位(役職)

の賃金関数の推計

職位を含む(企業規模一〇〇人以

て職位の効果は、

部長、

課長、係長 の結果につ

女間賃金格差の要因の分析 (2) 二〇〇〇年及び二〇〇六年の

性賃金 7.6037 —女性賃金 7.2089) 性賃金 7.2142)、二〇〇六年 0.3948 いる。 7.1433) でこの間に 0.0157 縮小して 0.3756いる。ここでは、 ○○年 0.3985(男性賃金 7.6128 —女 然対数値の男女差)は、 定要因について分析を行う。 一○○○年で 0.3913 (男性賃金 7.5289 男女間賃金格差(所定内賃金率の 女性賃金 7.1367)、二〇〇六年 間に 0.0037 企業規模一〇〇人以上でも二〇 (男性賃金 7.5190 —女性賃金 とわずかに縮小し 男女間賃金格差の規 企業規模計で (男 7 で で

でより評価が低いために負担している 共通の評価に比べ男性でより評価が高 めに生じる格差、「男性の利得」(=男女 差」(=男女で賃金の評価に差があるた いために享受している利得)と「女性 |損失](=男女共通の評価に比べ女性 (第3表)、 に分けられる)に要因分解した

企業規模計 企業規模計(職位を含まない分析) (職位を含まない分析)

では、「非属性格差」

の影響(寄与率は

二〇〇六年で

五四・五四%

||○○○年で

性の差による生じる格差)、「非属性格 金格差について、 ①一時点の男女間賃金格差の要因分解 より、「属性格差」(=男女の年齢等の 二〇〇〇年と二〇〇六年の男女間 Oaxaca 分解(5) 属

二時点間の男女間賃金格差の変化に関する分解結果(標 第4表 準的方法)

1) 職位を含まない計測

	実際値	割合(%)
二時点間の男女間賃金格差の変化	-0.0157	10 0.00
属性格差変動効果	-0.0112	71.13
年齢	-0.0095	60.41
勤続年数	0.0036	-23.21
学歴	-0.0010	6.11
産業	-0.0032	20.35
企業規模	-0.0004	2.76
地域	-0.0007	4.71
定数項	_	_
平均係数変動効果	-0.0047	<i>30.21</i>
年齢	-0.0012	7.50
勤続年数	-0.0016	10.47
学歴	-0.0003	1.99
産業	-0.0015	9.75
企業規模	-0.0003	1.75
地域	0.0002	-1.24
定数項	_	<u> </u>
平均属性変動効果	0.0017	-11.05
年齢	0.0132	-84.03
勤続年数	-0.0002	1.14
学歴	-0.0037	23.33
産業	-0.0068	43.22
企業規模	-0.0003	2.19
地域	-0.0005	3.10
定数項	_	
係數格差変動効果	<i>-0.0015</i>	9.71
年齢	0.0664	-423.03
勤続年数	-0.0082	52.19
学歴	-0.0033	20.96
産業	0.0021	-13.15
企業規模	0.0254	-161.57
地域	-0.0118	75.06
定数項	-0.0721	459.25

原発性 (京都) : 厚生労働省 『賃金構造基本統計調査』 (2000 年、2006 年) の個票データにより計算。 注:1) Altonji and Blank(1999) の方法を用いた分解結果。 2) 復元倍率によるウェイト付けを行った推計による。 3) 二時点間の変化 = 2006 年の男女間賃金格差 — 2000 年の男女間賃金格差 4)表の実際値は各要因の寄与度、割合の数値は各要因の寄与率。

2) 職位を含む計測(企業規模 100 人以上)

	実際値	割合(%)
二時点間の男女間賃金格差の変化	-0.0037	100.00
属性格差変動効果	-0.0143	384.39
年齢	-0.0121	326.00
勤続年数	0.0004	-11.96
学歴	-0.0032	86.26
産業	-0.0029	77.81
企業規模	-0.0004	9.56
職位	0.0039	-106.25
地域	-0.0001	2.96
定数項	_	
平均係数変動効果	<i>-0.0001</i>	2.64
年齢	-0.0029	78.35
勤続年数	-0.0090	243.21
学歴	-0.0002	4.39
産業	0.0016	-43.78
企業規模	-0.0001	3.97
職位	0.0101	-273.40
地域	0.0004	-10.10
定数項		
平均属性変動効果	0.0030	-79.87
年齢	0.0152	-409.68
勤続年数	0.0008	-20.25
学歴	-0.0049	131.53
産業	-0.0056	150.67
企業規模	-0.0001	1.97
職位	-0.0025	66.60
地域	0.00003	-0.70
定数項 係数格差変動効果	0.0077	-207.16
体政府定义则劝朱 年齡	0.0077	-207.76 -2195.72
· 勤続年数	-0.0081	218.73
学歴	-0.0081	215.30
产 産	0.0003	-9.12
企業規模	0.0003	-3.12 -338.90
職位	-0.0008	21.37
地域	-0.0008	368.08
定数項	-0.0157 -0.0561	1513.10
<u></u>	-0.0901	1919.10

資料出所:厚生労働省「賃金構造基本統計調査」(2000 年、2006 年) の個票データにより計算。 注:1) Altonji and Blank(1999) の方法を用いた分解結果。 2) 復元倍率によるウェイト付けを行った推計による。 3) 二時点間の変化는 2006 年の男女間賃金格差 - 2000 年の男女間賃金格差 4) 表の実際値は各要因の寄与度、割合の数値は各要因の寄与率。

与率が低下している。 比 である。 「べ、特に、「女性の損失」 一時点比較では、非属性格差 なお、 職位を含まな の年齢 い分析と

0

寄

差が影響している。

一時点比較では、

非属性格差の

寄与 一男

な要因であり、次いで勤続年数の男女 に対する評価の差違が賃金格差の主要

これは 年齢の寄与率の低下等による。 が大きく高まり、「女性の損失」の年齢 格差)の寄与率がやや高まっているが、 7 の寄与率が高まった他、「属性格差」 おり、 「属性格差」の職位の寄与率は高まっ 「男性の利得」の年齢の寄与率 影響を強めている。 なお、 0)

齢の寄与率が大きく高まった他、「属性 性の利得」の年齢、「女性の損失」の年 率がやや高まっているが、これは

の年齢の寄与率の低下等による。

2) 職位を含む分析

(企業規模一〇〇

2 の男女間賃金格差の変化の要因分解 |時点間(二〇〇〇年、二〇〇六年

いて (年齢、 一時点間の男女間賃金格差の変化に 「平均係数変動効果」(=男女平均 「属性格差変動効果」(=個人属 勤続年数等) の男女差の変

大き

つまり、

男女の役職比率の差

!賃金格差の大きな要因の

化 性 つ

0

うちの職位の

要因の影響が

よりも大きくなっている。これは、「属

六年が六○・二四%)が「非属性格差」

は二〇〇〇年が六二・八三%、二〇〇

分析では、「属性格差」の影響

(寄与率

企業規模一

○○人以上の職位を含む

変化) に分解すると (標準的方法)(6) 性変動効果」(= 格差変動効果」(=男女間の係数格差の 男女共通の平均的な属性変化)、「係数 年齢等の賃金評価の変化)、 (高学歴化の進

(属性

(第4表)。 企業規模計(職位を含まない

· 分析)

格差拡大に寄与している。 ている。他方、「平均属性変動効果」 差変動効果」の順に格差縮小に寄与し 次いで「平均係数変動効果」、 縮小に寄与し では、「属性格差変動効果」が最も格差 企業規模計 三別要因では (職位を含まない分析) (寄与率七一・ (定数項を除くと)、 「係数格

果が大きく、 各効果では、「属性格差変動効果」 (=年齢の男女差異の縮小) 次いで産業 (=産業構成 では の効

平均 展等、 属 0) |男女差違の縮小)、 勤続年数、 「平均係数変動 年齢

男女差違の拡大)、 数格差変動効果」の年齢(年齢評価 年層の増加の影響が考えられる)、 数の男女差違の拡大)、「平均属性変動 性格差変動効果」の勤続年数(勤続 小の主な要因となっている。 変動効果」の産業(=産業構成の変化 勤続年数(=勤続年数の評価の男女差 年齢評価の低下)、「係数格差変動効果 評価の男女差違の拡大) 女平均の勤続年数や学歴評価の高まり 〈男女間賃金格差の大きい製造業等第 一次産業の割合の低下〉)等が格差縮 |地域(=地域間賃金格差の変化)、 (女性の の年齢(賃金格差の大きい中高 |評価の高まり|)、「平均属性 企業規模(規模間 等が 他方、「属 拡大要因 年

平

-均格差変動

%合と異

かながら格差

平

とな

っ

Ź

格差の縮

その影響も非

属性格差変動効果」 職位を含む企業

が男女間

賃

O

ŏ

厚労省労働政策担当参事官室労働経済卒業。一九八四年旧労働省入省、経済卒業。一九八四年旧労働省入省、経済卒業。一九八四年旧労働省入省、経済の機構統括研究員。東京大学経済学部を機構統括研究員。東京大学経済学部 調査官等を経て、厚労省労働政策担 修機構統が プロフ トトトに出向 現在に至る。 〇五年八月より

効果」 中で 差変 年の以 職位 寄与となっ 縮均に 違の変化効果が 学歴等が格差縮小 数格差変動効果」 大きく寄与している。 大きい 大きいこと等 小に寄与 係数変動効果」 '係数変動効果」では、 格差変動効果」の は年 上の 男女間賃金格 では格差縮小要因となって 別要因では -均属性変動効果」 格差拡大に非常に大きく寄与し、 「係数格差変動効果」 属性変動)効果は、「属性格差変動効果」「平 属性変動 「係数変動効果」の勤続年数、 齢 (寄与率三八 たの 0 している。 影響 が 位を含まない場 11000 効果」 Ò ?職位を含まない場合よ は、 [効果] [係数格差変動 (定数 主 もわず 影響と考えられる。 00 差の縮小は が な要因であ 年齢評! 年齢、 /大き 主な要因である 地 (四:三九%)。 0) 項 も格差の拡大に 域、

産業、学歴、「係

、年齢

勤続年数、

を除くと

学歴、

[注]

1. 本稿は、厚生労働省雇用均等・児童家庭局の「変化する賃金・雇用制度下における男女間賃金格差に関する研究会」で報告したJILPTの分析結果の一部を紹介したものである。分 析作業(全体的な動向及び企業の雇用管理の影響)は、藤井の他、JILPTアシスタント・フェロー高田しのぶ、JILPTアシスタント・フェロー馬欣々で行った。なお、本分析結 果の詳細については、JILPTの刊行物としてとりまとめを予定している。

格差拡大要因

- 2. 企業規模5人規模以上で、所定内賃金、所定内労働時間が0でない一般労働者を対象としており、観測数は、2000年は111万人、2006年は98万人である。復元後の人数は2000年2521万人、 2006年2368万人である。推計方法は、復元倍率による重み付きの最小二乗法である。所定内賃金率は所定内給与を所定内実労働時間数で割ったものである。職種について分析する際は 職種経験年数ダミーを説明変数に追加。また、企業別等属性別の分析の際は当該属性の変数を除いて推計。男女計の賃金関数推計の際、女性ダミーと各変数の交差項を説明変数に使用す る場合もある
- 3. 平均年齢は 2000 年の男性 40.46 歳、女性 37.41 歳、男女差 3.05 歳が、2006 年は男性 41.46 歳、女性 38.84 歳、男女差 2.63 歳と縮小。平均勤続年数は 2000 年の男性 12.80 年、女性 8.40 年、 男女差 4.40 年が、2006 年は男性 12.99 年、女性 8.38 年、男女差 4.61 年とやや拡大。
- 4. 年齢、動続の効果は1次項、2次項の効果を合わせてみるべきであるが、ここでは、全体的な傾向を見るということで主に1次項の比較を記載している。

が

が格差拡-

いる。

価の男女差

5. Oaxaca 分解について

-時点の男女間賃金格差に関する要因分解式は、Oaxaca and Ransom(1994)のモデル(Oaxaca モデル分解と呼ぶ)では、男女計、男性、女性の賃金関数をそれぞれ、

 $\ln W = \beta^* X + u$ 、 $\ln W_{\scriptscriptstyle \parallel} = \beta_{\scriptscriptstyle \parallel} X_{\scriptscriptstyle \parallel} + u_{\scriptscriptstyle \parallel}$ 、 $\ln W_{\scriptscriptstyle \rm f} = \beta_{\scriptscriptstyle \rm f} X_{\scriptscriptstyle \rm f} + u_{\scriptscriptstyle \rm f}$ mは男性、fは女性 (1) とすると、

年と二〇〇六

怪格 そ

平均値(一)でみた男女間賃金格差は、(2)式で示される。

$$\ln \overline{W}_{m} - \ln \overline{W}_{f} = (\overline{X}_{m} - \overline{X}_{f}) \beta^{*} + \overline{X}_{m} (\beta_{m} - \beta^{*}) + \overline{X}_{f} (\beta^{*} - \beta_{f})$$

$$= \frac{1}{\text{gleke}}$$

$$= \frac{1}{\text{gleke}}$$

ここで、β*は、男性のサンブルと女性のサンブルを一緒にしたサンブル全体の賃金関数から得られる係数であり、労働市場に差別などが存在せず、男女共通の評価が与えられる場合の 係数値を意味する。

(2) 式に基づくと、平均値で見た男女間賃金格差は、大きく3つの要因に分解される。

摘できる

いこと等が指

め、

右辺の第1項 $(\overline{X}_m - \overline{X}_f)$ β^* は、男女の個人属性の差を β^* で評価した部分であり、男女間で個人属性に差が生じているために生じる格差である(「属性格差」(個人属性の差))。例えば、男女で勤続年数に差がある場合や男性に高学歴者が多くいることなどの要因があれば、この格差が生じる。

右辺の第2項 \overline{X}_m ($\beta_m - \beta^*$)は、差別などの障害がなく、男女共通の評価を受ける β^* に比べて、現実の世界ではより高い評価 β_m を男性が受けているために、男性が享受している利得を示している(「男性の利得」)。例えば、男性の年齢1歳当たりの評価が相対的に高いとか、男性の大学進学者の評価が高いなどのことがあれば、この格差が生じる。

右辺の第3項 \overline{X}_{I} (eta^* - eta 、は、男女共通の評価である eta^* に比べて、現実の世界では女性の評価eta が低いために、女性が負担している損失を示している(「女性の損失」)。 第2項ないし第3項は、いずれも男女で賃金関数の評価に差が生じるために生じる格差である(「非属性格差」)。

6. 標準的方法による要因分析

標準的方法について川口 (2005) を基に説明する。Altonji and Blank (1999) によれば、ある時点の平均値での男女間賃金格差は、(3) 式のように分解できる (彼らはこの方法を「標準的方法」 と呼んでいる。賃金関数は注5の(1)式による)。

$$\ln \overline{W}_m - \ln \overline{W}_f = \overline{X}_t (\beta_m - \beta_f) + (\overline{X}_m - \overline{X}_f) \beta_t$$
 (3)

ここで、 $X_t = (\overline{X}_m + \overline{X}_f)/2$ 、 $\beta_t = (\beta_m + \beta_f)/2$ である。

平均値で見た男女間賃金格差を D とし、2 時点における男女間賃金格差について、基準時を 0、比較時を 1 とすると、2 時点間の男女間賃金格差の変動は、(3) 式を時点間で引き算しま とめると、(4) 式のように分解できる。

$$D_{1} - D_{0} = \frac{(\Delta \overline{X}_{1} - \Delta \overline{X}_{0}) \times (\beta_{m1} + \beta_{f1} + \beta_{mo} + \beta_{f0})/4}{[属性格差変動効果]} + \frac{(\Delta \overline{X}_{1} + \Delta \overline{X}_{0})/2 \times ((\beta_{m1} + \beta_{f1})/2 - (\beta_{m0} + \beta_{f0})/2)}{[平均係数変動効果]}$$

$$+ \underbrace{((\overline{X}_{m1} + \overline{X}_{f1})/2 - (\overline{X}_{m0} + \overline{X}_{f0})/2)) \times (\Delta\beta_1 + \Delta\beta_0)/2}_{\text{[平均属性変動効果]}} + \underbrace{(\overline{X}_{m1} + \overline{X}_{m0} + \overline{X}_{f1} + \overline{X}_{f0})/4 \times (\Delta\beta_1 - \Delta\beta_0)}_{\text{[係数格差変動効果]}}$$
(4)

(上式でDは男女間賃金格差 $(\ln \overline{W}_m - \ln \overline{W}_f)$ 、 Δ は男女間の差)

(4) 式の第1項は、男女間の属性格差の変化によってもたらされる賃金格差の変化であり、「属性格差変動効果」と呼ぶ。第2項は、男女の平均係数の変化によってもたらされる賃金格差 の変化であり、「平均係数変動効果」と呼ぶ。第3項は、男女の平均属性の差によってもたられる賃金格差の変化であり、「平均属性変動効果」と呼ぶ。第4項は、男女間係数格差の変化に よってもたらされる賃金格差の変化であり、「係数格差変動効果」と呼ぶ。第1項の「属性格差変動効果」と第4項の「係数格差変動効果」は性別により異なった変化を捉えている(=「性 特有効果」)。第2項の「平均係数変動効果」と第3項の「平均属性変動効果」は、男女共通の変化(= 「性共通効果」)を捉えている。なお、川口(2005)は、係数格差変動効果は、説明 変数によってはうまく定義できない場合があり(産業ダミー等何を基準とするかで効果が異なる場合や年齢は(義務教育終了後経過年数に比べ)係数格差効果が大きくなる)、何を基準と するか選択の余地のない説明変数について計測すると指摘している。この点、本分析結果は個別の説明変数の効果について留意する必要があろう。

【引用文献】

川口章 (2005)「1990 年代における男女間賃金格差縮小の要因」『経済分析』第 175 号、50-80 ページ

堀春彦(2002)「男女間賃金格差が発生する要因の分析」『男女間の賃金格差に関する研究会報告』厚生労働省雇用均等・児童家庭局雇用均等政策課

Altonji, Joseph G. and Rebecca M. Blank (1999) "Race and Gender in the Labor Market," in O. Ashenfelter and D. Card (eds.) Handbook of Labor Economics, Volume 3C: Elsevier service B.V.,pp3143-3259

Oaxaca, Ronald and Michael R. Ransom (1994)" On Discrimination and the Dicomposition of Wage Differentials" Journal of Econometrics 61 (1) pp5-21