



福井労働局発表
(平成30年5月29日)

担当	職業安定部 職業安定課
	職業安定課長 宮川 慶彦
	職業安定課長補佐 富田 道治
	地方労働市場情報官 山下 裕嗣
電話番号 0776-26-8609	

雇用失業情勢（平成30年4月分）

1. 概況

平成30年4月の労働市場の動きをみると、有効求人数は20,641人で前年同月比1.1%の減少となった。
一方、有効求職者数は、11,099人で前年同月比2.7%の減少となった。
この結果、4月の有効求人倍率(季節調整値)は、2.04倍となり、前月から0.01ポイント上昇した。
県内の雇用失業情勢は着実に改善している。

2. 求人倍率の動向（季節調整値）

- 平成30年4月の有効求人倍率(季節調整値)は、2.04倍(全国1.59倍、石川県1.98倍、富山県1.97倍)となった。
全国では、東京都2.09倍、福井県の順。(福井県は全国2番目となった。)
県内(原数値)は、三国2.68倍、福井1.85倍、武生1.79倍、大野1.62倍、敦賀・小浜1.61倍の順。
- 常用の有効求人倍率(原数値)は、1.76倍となり、前年同月より0.03ポイント上回り、パートの有効求人倍率(原数値)は、1.91倍となり、前年同月より0.17ポイント下回った。
- 新規求人倍率(季節調整値)は、2.87倍となり、前月と同率となった。

表-1 月別新規・有効求人倍率の状況（パートを含む）

項目	(倍・前月差:ポイント)														
	月別			平成29年11月		12月		平成30年1月		2月		3月		4月	
	H27年度	H28年度	H29年度	前月差	前月差	前月差	前月差	前月差	前月差	前月差	前月差	前月差	前月差		
新規求人倍率	2.25	2.58	2.78	2.76 ▲ 0.05	2.57 ▲ 0.19	2.85	0.28	2.91	0.06	2.87 ▲ 0.04	2.87	0.00			
有効求人倍率	1.63	1.87	2.02	2.00	0.01	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	2.03	0.03	2.04	0.01

※平成29年12月以前の数値は新季節指数により改訂されている。

表-2 月別有効求人倍率状況

項目	(倍・前年同月差:ポイント)														
	月別			平成29年11月		12月		平成30年1月		2月		3月		4月	
	H27年度	H28年度	H29年度	前年同月差	前年同月差	前年同月差	前年同月差	前年同月差	前年同月差	前年同月差	前年同月差	前年同月差	前年同月差		
常用 (パートを含む)	1.51	1.74	1.90	1.98	0.14	2.05	0.13	2.04	0.09	2.00	0.05	1.92	0.05	1.76	0.03
パート (全数)	2.01	2.27	2.29	2.37 ▲ 0.03	2.44 ▲ 0.16	2.43 ▲ 0.11	2.36 ▲ 0.10	2.21 ▲ 0.17	1.91 ▲ 0.17						

3. 完全失業率の動向

- 平成30年4月の全国の完全失業率は、2.5%(季節調整値)となり、前月と同率となった。
完全失業者数は、180万人(原数値)で前年同月に比べ17万人減少した。
- 平成30年1月～3月の全国の完全失業率は、2.5%(原数値)。
平成30年1月～3月の北陸ブロックの完全失業率は2.0%(原数値)となり、前年同期より0.5ポイント低下。
(北海道3.1%、東北2.8%、南関東2.5%、北関東・甲信2.0%、東海1.9%、近畿2.7%、中国2.1%、四国2.3%、九州2.7%、沖縄3.6%)
- 平成30年1月～3月の福井県の完全失業率(モデル推計値)は、1.5%となった。

4. 求人動向

- (1) 新規求人数は、7,623人で前年同月比1.5%(120人)の減少となった。
有効求人数は、20,641人で前年同月比1.1%(224人)の減少となった。
- (2) 新規求人数の主な産業別では、前年同月比で、製造業で16.6%(162人)の増、サービス業で12.9%(92人)の増加となったが、医療、福祉で15.7%(210人)の減、公務・その他で28.6%(64人)の減、生活関連サービス業、娯楽業で11.2%(46人)の減少となった。
このうち製造業では、地場産業の繊維工業で5.4%(12人)の増、眼鏡等製造業で27.2%(28人)の増となり、食料品製造業で14.1%(26人)の減、はん用・生産用機械器具製造業で65.9%(54人)の増加となった。
- (3) 新規求人数の規模別では、前年同月比で29人以下で1.6%増、30～99人で5.9%減、100～299人で5.4%増、300～499人で36.5%減、500～999人で280.0%増、1,000人以上で62.4%の減少となった。

表-3 月別新規求人数・有効求人数の状況（パートを含む）

(人・前年同月比:%)

項目	月別	H27年度	H28年度	H29年度	平成29年11月		12月		平成30年1月		2月		3月		4月	
					前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比			
新規求人数		80,393	85,858	87,102	7,105	14.0	6,157	▲ 13.1	7,434	▲ 6.4	6,844	▲ 9.7	8,266	6.3	7,623	▲ 1.5
有効求人数		217,252	236,698	242,797	20,276	3.0	19,323	1.2	19,479	▲ 1.6	19,473	▲ 6.7	21,267	▲ 1.4	20,641	▲ 1.1

表-4 産業別・規模別新規求人数の状況（パートを含む）

(人・前年同月比:%)

産業・規模	年月	平成29年度		平成30年2月		平成30年3月		平成30年4月	
		前年度比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比		
農・林・漁・鉱業		570	10.0	55	▲ 36.0	46	▲ 2.1	68	44.7
建設業		8,060	14.7	600	▲ 10.2	838	34.7	695	▲ 3.1
製造業		12,285	5.8	946	▲ 0.3	1,198	2.7	1,139	16.6
食料品製造業		1,856	▲ 11.2	120	▲ 5.5	166	▲ 16.6	159	▲ 14.1
繊維工業(衣服・その他の繊維製品製造業を含む)		2,512	1.0	227	15.8	243	▲ 3.2	236	5.4
金属製品製造業		752	20.7	53	3.9	43	▲ 46.9	69	32.7
はん用・生産用機械器具製造業		1,094	19.3	84	1.2	124	▲ 6.1	136	65.9
電気機械器具製造業		496	37.4	35	▲ 14.6	57	21.3	47	74.1
電子部品・デバイス製造業		734	8.1	38	▲ 47.9	83	59.6	44	▲ 21.4
眼鏡等製造業		1,118	4.9	61	▲ 24.7	124	30.5	131	27.2
電気・ガス・熱供給・水道業		64	▲ 12.3	1	0.0	11	▲ 45.0	2	100.0
情報通信業		1,291	16.5	80	▲ 18.4	138	32.7	141	2.9
運輸業、郵便業		4,659	10.5	406	3.6	479	45.6	357	6.9
卸売業、小売業		19,881	▲ 0.8	1,357	▲ 16.6	1,742	▲ 11.0	1,769	0.9
金融業、保険業		461	▲ 11.0	39	▲ 2.5	39	39.3	40	▲ 29.8
不動産業、物品賃貸業		963	0.2	66	▲ 7.0	107	37.2	73	7.4
学術研究、専門・技術サービス業		1,552	▲ 14.3	115	▲ 16.1	162	15.7	108	▲ 23.4
宿泊業、飲食サービス業		5,914	▲ 7.7	426	▲ 19.6	472	▲ 12.4	595	▲ 6.7
生活関連サービス業、娯楽業		4,859	▲ 7.1	405	28.6	388	▲ 16.2	365	▲ 11.2
医療、福祉		13,142	▲ 1.2	1,003	▲ 15.6	1,250	27.9	1,124	▲ 15.7
教育、学習支援業		1,167	▲ 1.0	112	▲ 18.2	153	39.1	95	▲ 14.4
複合サービス事業		831	5.7	81	118.9	29	▲ 63.8	88	10.0
サービス業 (他に分類されないもの)		8,514	3.7	627	▲ 18.9	797	0.9	804	12.9
《職業紹介・労働者派遣業》		2,201	▲ 11.1	108	▲ 20.0	133	▲ 54.1	206	▲ 4.2
公務・その他		2,889	1.4	525	▲ 1.1	417	27.5	160	▲ 28.6
合計		87,102	1.4	6,844	▲ 9.7	8,266	6.3	7,623	▲ 1.5
29人以下		54,296	3.6	4,251	▲ 9.3	5,120	3.9	4,876	1.6
30～99人		20,327	▲ 1.6	1,643	▲ 12.8	2,011	22.5	1,757	▲ 5.9
100～299人		7,909	13.9	622	7.4	790	26.8	647	5.4
300～499人		1,452	▲ 12.7	201	12.3	85	3.7	80	▲ 36.5
500～999人		868	18.3	47	▲ 4.1	66	1.5	152	280.0
1,000人以上		2,250	▲ 35.0	80	▲ 60.0	194	▲ 55.8	111	▲ 62.4

5. 求職の動向

- (1) 新規求職者は、3,536人で前年同月比0.4%(13人)の減少となった。
有効求職者は、11,099人で前年同月比2.7%(305人)の減少となった。
- (2) 年齢別有効求職者は、前年同月比で24歳以下で9.4%減、25～34歳で3.4%減、35～44歳で6.2%減、45～54歳で1.5%減、55～64歳で2.7%減、65歳以上で12.8%の増加となった。
- (3) 新規求職者(常用)の求職理由別状況は、前年同月比で在職者が4.3%(25人)減、離職者が3.7%(45人)増、無業者が22.9%(27人)の増加となった。このうち離職者の中では、定年が11.1%(8人)の減、事業主都合が1.0%(3人)の減、自己都合が7.7%(63人)の増加となった。

表-5 月別新規求職者・有効求職者の状況(パートを含む)

(人・前年同月比:%)

項目	月別	H27年度	H28年度	H29年度	平成29年11月		12月		平成30年1月		2月		3月		4月	
					前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比				
新規求職者		35,655	33,242	31,362	2,208	3.8	1,867	▲ 3.6	2,749	▲ 11.2	2,349	▲ 20.7	3,310	2.5	3,536	▲ 0.4
有効求職者		133,093	126,471	120,108	9,515	▲ 1.9	8,805	▲ 2.2	9,172	▲ 4.4	9,284	▲ 9.5	10,485	▲ 4.1	11,099	▲ 2.7

表-6 性別・年齢別有効求職者の状況(パートを含む常用)

年月	年齢	実数(人)						前年度(同月)比(%)							
		24歳以下	25～34歳	35～44歳	45～54歳	55～64歳	65歳以上	合計	24歳以下	25～34歳	35～44歳	45～54歳	55～64歳	65歳以上	合計
平成28年度		13,797	28,261	25,614	21,933	24,823	10,513	124,941	▲ 5.1	▲ 7.1	▲ 6.0	▲ 3.6	▲ 4.0	▲ 2.4	▲ 5.0
	うち男	6,323	10,982	9,601	8,841	12,293	6,891	54,931	▲ 0.4	▲ 9.4	▲ 4.5	▲ 5.6	▲ 8.6	▲ 3.3	▲ 6.0
	うち女	7,464	17,244	16,000	13,086	12,502	3,599	69,895	▲ 8.6	▲ 5.6	▲ 6.8	▲ 2.0	0.9	0.2	▲ 4.2
平成29年度		12,457	26,129	23,581	21,215	24,034	11,275	118,691	▲ 9.7	▲ 7.5	▲ 7.9	▲ 3.3	▲ 3.2	7.2	▲ 5.0
	うち男	5,564	10,085	8,745	8,304	11,859	7,386	51,943	▲ 12.0	▲ 8.2	▲ 8.9	▲ 6.1	▲ 3.5	7.2	▲ 5.4
	うち女	6,880	16,007	14,816	12,888	12,134	3,856	66,581	▲ 7.8	▲ 7.2	▲ 7.4	▲ 1.5	▲ 2.9	7.1	▲ 4.7
平成30年2月		884	2,008	1,805	1,649	1,814	916	9,076	▲ 15.5	▲ 11.1	▲ 13.7	▲ 6.9	▲ 8.8	11.2	▲ 9.1
	うち男	410	772	658	597	907	598	3,942	▲ 7.4	▲ 6.2	▲ 11.2	▲ 11.0	▲ 9.9	7.7	▲ 7.0
	うち女	474	1,233	1,146	1,049	905	316	5,123	▲ 21.4	▲ 13.8	▲ 15.1	▲ 4.6	▲ 7.6	18.8	▲ 10.6
平成30年3月		1,032	2,269	2,029	1,938	2,024	1,081	10,373	▲ 11.8	▲ 7.5	▲ 8.1	1.1	▲ 3.7	11.6	▲ 4.1
	うち男	468	851	709	682	982	697	4,389	▲ 8.1	▲ 5.2	▲ 9.7	▲ 5.4	▲ 5.0	7.7	▲ 4.5
	うち女	564	1,415	1,318	1,253	1,040	382	5,972	▲ 14.7	▲ 8.7	▲ 7.3	4.9	▲ 2.3	19.7	▲ 3.8
平成30年4月		1,083	2,401	2,088	1,940	2,194	1,302	11,008	▲ 9.4	▲ 3.4	▲ 6.2	▲ 1.5	▲ 2.7	12.8	▲ 2.5
	うち男	463	896	684	718	1,049	854	4,664	▲ 10.3	1.9	▲ 10.1	▲ 6.0	▲ 3.7	9.6	▲ 2.6
	うち女	620	1,503	1,404	1,221	1,143	445	6,336	▲ 8.6	▲ 6.2	▲ 4.0	1.3	▲ 1.7	19.9	▲ 2.3

表-7 月別求職理由別新規求職者の状況(常用・フルタイム)

年月	年齢	実数(人)						前年度(同月)比(%)							
		24歳以下	25～34歳	35～44歳	45～54歳	55～64歳	65歳以上	合計	24歳以下	25～34歳	35～44歳	45～54歳	55～64歳	65歳以上	合計
平成30年2月	在職者	85	177	170	140	76	19	667	▲ 32.0	▲ 27.8	▲ 27.0	▲ 20.5	▲ 27.6	11.8	▲ 26.0
	離職者	79	172	139	120	114	42	666	▲ 25.5	▲ 20.0	▲ 12.0	▲ 28.1	▲ 0.9	13.5	▲ 16.5
	定年	0	0	0	0	9	3	12	-	-	-	-	0.0	▲ 66.7	▲ 33.3
	事業主都合	11	32	24	36	40	21	164	0.0	▲ 13.5	▲ 40.0	▲ 12.2	5.3	61.5	▲ 8.9
	自己都合	68	138	111	80	60	18	475	▲ 28.4	▲ 22.5	▲ 5.1	▲ 33.9	▲ 6.3	20.0	▲ 19.5
	自営・その他	0	2	4	4	5	0	15	-	-	300.0	▲ 20.0	25.0	-	50.0
	無業者	17	12	11	5	9	1	55	▲ 54.1	▲ 53.8	▲ 38.9	▲ 64.3	▲ 40.0	-	▲ 50.0
平成30年3月	在職者	127	237	189	156	103	26	838	9.5	▲ 4.0	▲ 0.5	▲ 4.9	▲ 1.9	52.9	▲ 0.1
	離職者	106	227	221	194	143	46	937	▲ 24.8	▲ 14.0	3.3	9.6	▲ 2.1	▲ 16.4	▲ 6.0
	定年	0	0	0	0	8	9	17	-	-	-	-	▲ 57.9	▲ 25.0	▲ 45.2
	事業主都合	7	25	46	59	46	17	200	0.0	▲ 32.4	39.4	31.1	24.3	6.3	14.3
	自己都合	97	199	171	132	80	19	698	▲ 27.1	▲ 11.9	▲ 4.5	3.1	▲ 8.0	▲ 29.6	▲ 10.5
	自営・その他	2	3	4	3	9	1	22	100.0	200.0	100.0	▲ 25.0	200.0	-	100.0
	無業者	74	28	15	17	10	3	147	▲ 17.8	3.7	▲ 28.6	30.8	11.1	▲ 62.5	▲ 12.5
平成30年4月	在職者	87	192	125	102	44	2	552	▲ 3.3	16.4	▲ 19.9	▲ 12.1	0.0	▲ 66.7	▲ 4.3
	離職者	147	338	237	224	229	89	1,264	1.4	12.7	4.4	6.7	▲ 5.0	▲ 7.3	3.7
	定年	0	0	0	0	46	18	64	-	-	-	-	▲ 17.9	12.5	▲ 11.1
	事業主都合	13	57	62	61	73	44	310	▲ 7.1	▲ 3.4	1.6	1.7	4.3	▲ 10.2	▲ 1.0
	自己都合	134	278	170	160	108	26	876	3.1	16.8	4.3	11.9	0.0	▲ 16.1	7.7
	自営・その他	0	3	5	3	2	1	14	-	0.0	66.7	▲ 57.1	▲ 71.4	-	▲ 33.3
	無業者	68	31	21	17	5	3	145	38.8	19.2	23.5	41.7	▲ 44.4	▲ 40.0	22.9

正社員の職業紹介状況

福井労働局

年 月	全体の有効求人倍率(季節調整値)	正社員有効求人倍率(原数値)	有効求人人数				有効求職者数				就職件数			
			合計	正社員	非正社員	正社員(%)	合計	正社員	非正社員	正社員(%)	合計	正社員	非正社員	正社員(%)
平成28年4月	1.83	1.11	19,737	7,931	11,806	40.2	11,933	7,122	4,811	59.7	1,692	713	979	42.1
5月	1.80	1.11	18,763	7,625	11,138	40.6	11,564	6,883	4,681	59.5	1,487	627	860	42.2
6月	1.81	1.14	19,118	7,741	11,377	40.5	11,225	6,766	4,459	60.3	1,533	660	873	43.1
7月	1.79	1.17	18,651	7,719	10,932	41.4	10,697	6,573	4,124	61.4	1,370	625	745	45.6
8月	1.80	1.24	19,208	8,087	11,121	42.1	10,554	6,543	4,011	62.0	1,269	574	695	45.2
9月	1.87	1.28	20,022	8,303	11,719	41.5	10,622	6,485	4,137	61.1	1,574	690	884	43.8
10月	1.90	1.33	20,198	8,357	11,841	41.4	10,378	6,296	4,082	60.7	1,409	618	791	43.9
11月	1.90	1.38	19,680	8,044	11,636	40.9	9,703	5,828	3,875	60.1	1,299	544	755	41.9
12月	1.92	1.42	19,093	7,787	11,306	40.8	8,999	5,467	3,532	60.8	1,128	532	596	47.2
平成29年1月	1.94	1.44	19,787	8,175	11,612	41.3	9,597	5,679	3,918	59.2	1,059	506	553	47.8
2月	1.93	1.41	20,868	8,648	12,220	41.4	10,264	6,117	4,147	59.6	1,373	569	804	41.4
3月	1.96	1.35	21,573	8,962	12,611	41.5	10,935	6,628	4,307	60.6	1,798	701	1,097	39.0
4月	2.01	1.33	20,865	8,901	11,964	42.7	11,404	6,673	4,731	58.5	1,656	691	965	41.7
5月	2.05	1.38	20,519	8,811	11,708	42.9	10,956	6,382	4,574	58.3	1,538	623	915	40.5
6月	2.06	1.40	20,373	8,724	11,649	42.8	10,526	6,222	4,304	59.1	1,414	614	800	43.4
7月	2.07	1.43	20,073	8,538	11,535	42.5	9,929	5,967	3,962	60.1	1,241	587	654	47.3
8月	2.06	1.46	20,231	8,707	11,524	43.0	9,880	5,953	3,927	60.3	1,184	573	611	48.4
9月	2.00	1.49	20,468	8,937	11,531	43.7	10,090	6,003	4,087	59.5	1,445	633	812	43.8
10月	1.99	1.50	20,450	9,013	11,437	44.1	10,062	6,002	4,060	59.7	1,361	634	727	46.6
11月	2.00	1.59	20,276	9,087	11,189	44.8	9,515	5,700	3,815	59.9	1,217	543	674	44.6
12月	2.00	1.68	19,323	8,829	10,494	45.7	8,805	5,257	3,548	59.7	1,075	496	579	46.1
平成30年1月	2.00	1.61	19,479	8,722	10,757	44.8	9,172	5,403	3,769	58.9	950	483	467	50.8
2月	2.00	1.57	19,473	8,502	10,971	43.7	9,284	5,399	3,885	58.2	958	467	491	48.7
3月	2.03	1.54	21,267	9,299	11,968	43.7	10,485	6,040	4,445	57.6	1,688	659	1,029	39.0
4月	2.04	1.50	20,641	9,402	11,239	45.6	11,099	6,258	4,841	56.4	1,591	659	932	41.4

前年同月比(差)

(単位: %, ポイント)

平成29年4月	0.22	5.7	12.2	1.3	2.5	▲ 4.4	▲ 6.3	▲ 1.7	▲ 1.2	▲ 2.1	▲ 3.1	▲ 1.4	
5月	0.27	9.4	15.6	5.1	2.3	▲ 5.3	▲ 7.3	▲ 2.3	▲ 1.2	3.4	▲ 0.6	6.4	
6月	0.26	6.6	12.7	2.4	2.3	▲ 6.2	▲ 8.0	▲ 3.5	▲ 1.2	▲ 7.8	▲ 7.0	▲ 8.4	
7月	0.26	7.6	10.6	5.5	1.1	▲ 7.2	▲ 9.2	▲ 3.9	▲ 1.3	▲ 9.4	▲ 6.1	▲ 12.2	
8月	0.22	5.3	7.7	3.6	0.9	▲ 6.4	▲ 9.0	▲ 2.1	▲ 1.7	▲ 6.7	▲ 0.2	▲ 12.1	
9月	0.21	2.2	7.6	▲ 1.6	2.2	▲ 5.0	▲ 7.4	▲ 1.2	▲ 1.6	▲ 8.2	▲ 8.3	▲ 8.1	
10月	0.17	1.2	7.8	▲ 3.4	2.7	▲ 3.0	▲ 4.7	▲ 0.5	▲ 1.0	▲ 3.4	2.6	▲ 8.1	
11月	0.21	3.0	13.0	▲ 3.8	3.9	▲ 1.9	▲ 2.2	▲ 1.5	▲ 0.2	▲ 6.3	▲ 0.2	▲ 10.7	
12月	0.26	1.2	13.4	▲ 7.2	4.9	▲ 2.2	▲ 3.8	0.5	▲ 1.1	▲ 4.7	▲ 6.8	▲ 2.9	
平成30年1月	0.17	▲ 1.6	6.7	▲ 7.4	3.5	▲ 4.4	▲ 4.9	▲ 3.8	▲ 0.3	▲ 10.3	▲ 4.5	▲ 15.6	
2月	0.16	▲ 6.7	▲ 1.7	▲ 10.2	2.3	▲ 9.5	▲ 11.7	▲ 6.3	▲ 1.4	▲ 30.2	▲ 17.9	▲ 38.9	
3月	0.19	▲ 1.4	3.8	▲ 5.1	2.2	▲ 4.1	▲ 8.9	3.2	▲ 3.0	▲ 6.1	▲ 6.0	▲ 6.2	
4月	0.17	▲ 1.1	5.6	▲ 6.1	2.9	▲ 2.7	▲ 6.2	2.3	▲ 2.1	▲ 3.9	▲ 4.6	▲ 3.4	
全国 平成29年4月	1.47	0.91	2,676,726	1,141,395	1,535,331	42.6	1,939,779	1,259,941	679,838	65.0	164,258	68,494	95,764
平成30年4月	1.59	1.02	2,785,851	1,209,117	1,576,734	43.4	1,867,211	1,184,413	682,798	63.4	157,731	65,841	91,890
前年同月比(差)	—	0.11	4.1	5.9	2.7	▲ 3.7	▲ 6.0	0.4	▲ 1.6	▲ 4.0	▲ 3.9	▲ 4.0	

- (注) 1. 正社員有効求人倍率=正社員有効求人人数/常用フルタイム有効求職者数。なお、常用フルタイム有効求職者にはフルタイムの派遣労働者や契約社員を希望する者も含まれるため、厳密な意味での正社員有効求人倍率より低い値となる。
2. 「非正社員」とは、パートタイム労働者、派遣労働者、臨時・季節労働者、契約社員、準社員、嘱託等の正社員・正職員でない者である。
3. 全体の有効求人倍率は季節調整値。その他はすべて実数値。
4. 求人数及び就職件数については前年同月比(%), 正社員有効求人倍率及び構成比について前年同月差(ポイント)
5. 平成29年12月以前についての有効求人倍率(季節調整値)は、新季節指数により改訂されている。