令和元年11月分

ハローワーク熊本
求人・求職状況
及　び
賃金情報

〔掲載内容〕

1.職業別有効求人・求職及び有効求人倍率
2.職業別求人･求職（希望）賃金
3.職業別求人賃金（中分類）
4.産業別求人賃金
5.求人・求職の推移

＊「求人賃金」：新規求人の上限の平均値、及び下限の平均値を表示しています。
＊「求職賃金」：新規求職者の希望賃金の平均値を表示しています。
＊臨時・季節・日雇を除く常用で算定（パートは含む）

労働者の募集・採用にあたっては、年齢・性別にかかわりなく均等な機会をあたえなければなりません。

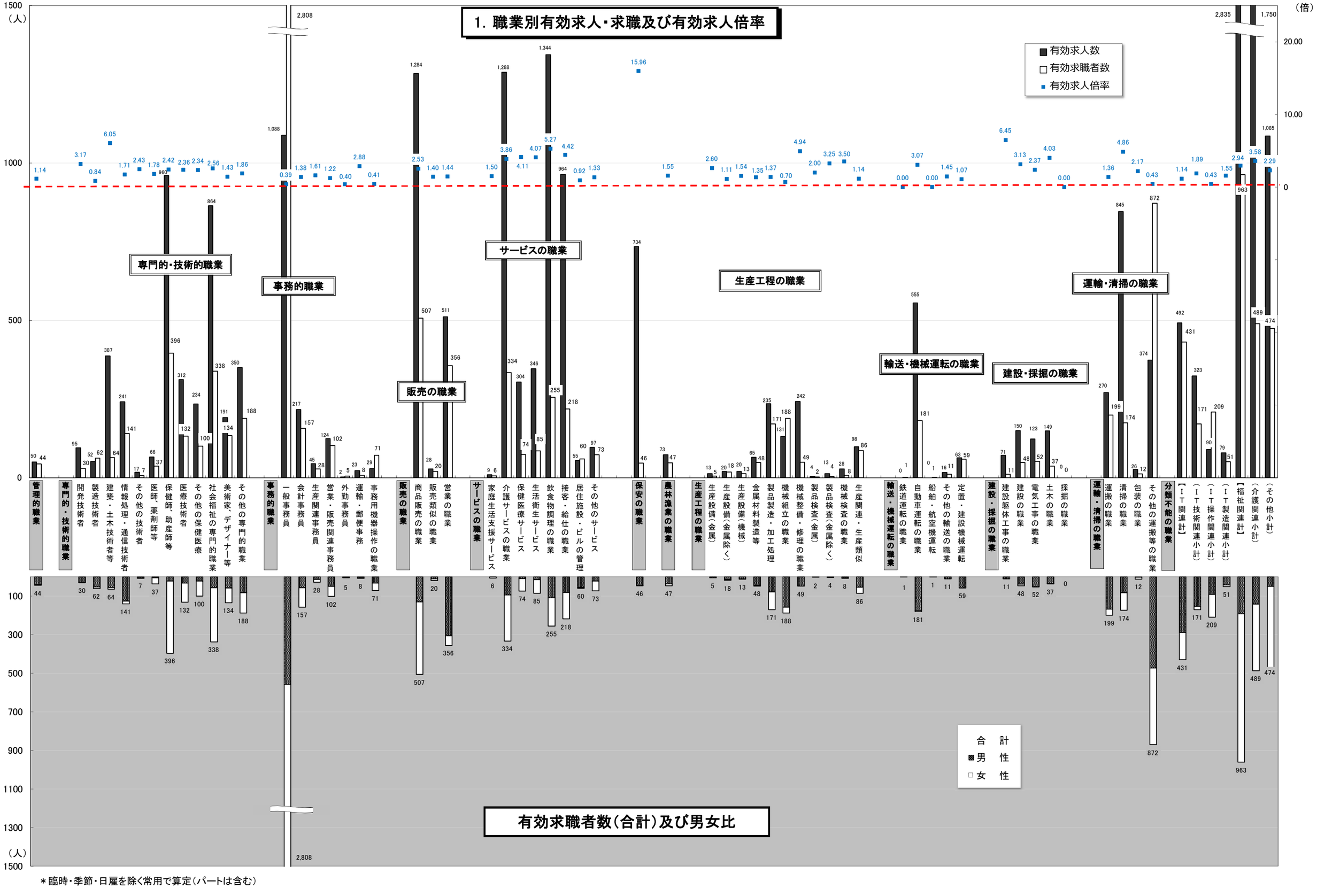
ハローワーク熊本
熊本公共職業安定所
雇用促進部門
(096)371-8305

1．職業別有効求人・求職及び有効求人倍率

2019年11月	有効求人数	有効求職者数			有効求人倍率
	合計	合計	男性	女性	合計
職業計	15,895	9,638	4,043	5,587	1.65
A管理的職業	50	44	40	4	1.14
B専門的・技術的職業	3,769	1,629	550	1,077	2.31
07開発技術者	95	30	29	1	3.17
08製造技術者	52	62	52	9	0.84
09建築・土木技術者等	387	64	55	9	6.05
10情報処理・通信技術者	241	141	126	15	1.71
11その他の技術者	17	7	6	1	2.43
12医師、薬剤師等	66	37	5	32	1.78
13保健師、助産師等	960	396	23	373	2.42
14医療技術者	312	132	33	99	2.36
15その他の保健医療	234	100	22	78	2.34
16社会福祉の専門的職業	864	338	57	280	2.56
22美術家、デザイナー等	191	134	59	75	1.43
その他の専門的職業	350	188	83	105	1.86
C事務的職業	1,528	3,179	720	2,458	0.48
25一般事務員	1,088	2,808	558	2,249	0.39
26会計事務員	217	157	57	100	1.38
27生産関連事務員	45	28	14	14	1.61
28営業・販売関連事務員	124	102	50	52	1.22
29外勤事務員	2	5	4	1	0.40
30運輸・郵便事務	23	8	5	3	2.88
31事務用機器操作の職業	29	71	32	39	0.41
D販売の職業	1,823	883	448	434	2.06
32商品販売の職業	1,284	507	131	375	2.53
33販売類似の職業	28	20	11	9	1.40
34営業の職業	511	356	306	50	1.44
Eサービスの職業	4,407	1,105	386	718	3.99
35家庭生活支援サービス	9	6	0	6	1.50
36介護サービスの職業	1,288	334	94	239	3.86
37保健医療サービス	304	74	9	65	4.11
38生活衛生サービス	346	85	15	70	4.07
39飲食物調理の職業	1,344	255	109	146	5.27
40接客・給仕の職業	964	218	81	137	4.42
41居住施設・ビルの管理	55	60	56	4	0.92
42その他のサービス	97	73	22	51	1.33
F保安の職業	734	46	45	1	15.96
G農林漁業の職業	73	47	37	10	1.55
H生産工程の職業	869	592	420	172	1.47
49生産設備（金属）	13	5	5	0	2.60
50生産設備（金属除く）	20	18	14	4	1.11
51生産設備（機械）	20	13	11	2	1.54
52金属材料製造等	65	48	44	4	1.35
54製品製造・加工処理	235	171	78	93	1.37
57機械組立の職業	131	188	158	30	0.70
60機械整備・修理の職業	242	49	49	0	4.94
61製品検査（金属）	4	2	0	2	2.00
62製品検査（金属除く）	13	4	2	2	3.25
63機械検査の職業	28	8	5	3	3.50
64生産関連・生産類似	98	86	54	32	1.14
I輸送・機械運転の職業	634	253	247	6	2.51
65鉄道運転の職業	0	1	1	0	0.00
66自動車運転の職業	555	181	175	6	3.07
67船舶・航空機運転	0	1	1	0	0.00
68その他の輸送の職業	16	11	11	0	1.45
69定置・建設機械運転	63	59	59	0	1.07
J建設・採掘の職業	493	148	136	11	3.33
70建設躯体工事の職業	71	11	11	0	6.45
71建設の職業	150	48	38	9	3.13
72電気工事の職業	123	52	51	1	2.37
73土木の職業	149	37	36	1	4.03
74採掘の職業	0	0	0	0	0.00
K運搬・清掃等の職業	1,515	1,257	726	529	1.21
75運搬の職業	270	199	168	31	1.36
76清掃の職業	845	174	83	91	4.86
77包装の職業	26	12	2	10	2.17
78その他の運搬等の職業	374	872	473	397	0.43
分類不能の職業	0	455	288	167	0.00
【ＩＴ関連計】	492	431	289	141	1.14
（ＩＴ技術関連小計）	323	171	154	16	1.89
（ＩＴ操作関連小計）	90	209	92	117	0.43
（ＩＴ製造関連小計）	79	51	43	8	1.55
【福祉関連計】	2,835	963	192	769	2.94
（介護関連小計）	1,750	489	142	346	3.58
（その他小計）	1,085	474	50	423	2.29

＊臨時・季節・日雇を除く常用で算定（パートは含む）

1. 職業別有効求人・求職及び有効求人倍率



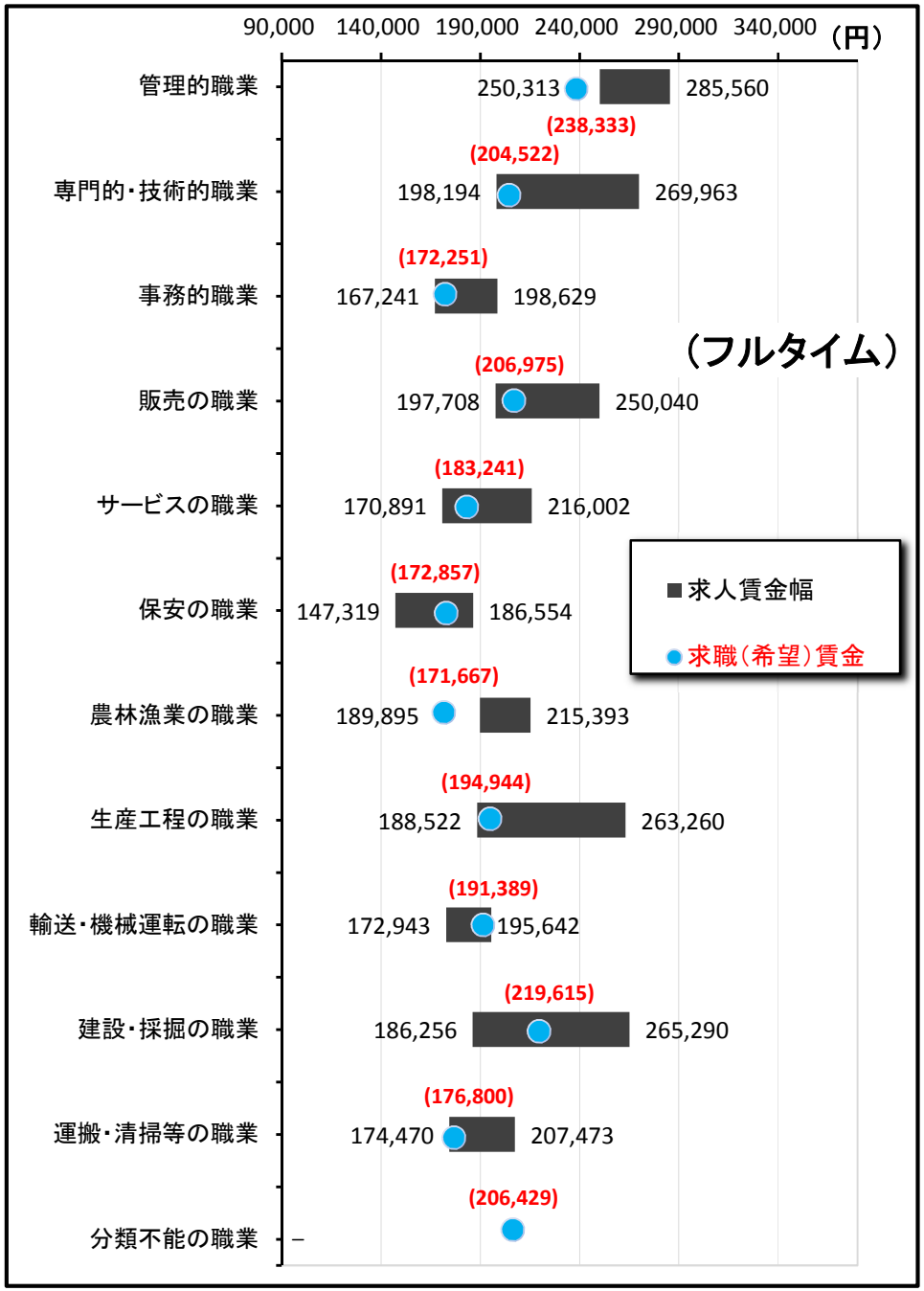
＊臨時・季節・日雇を除く常用で算定（パートは含む）

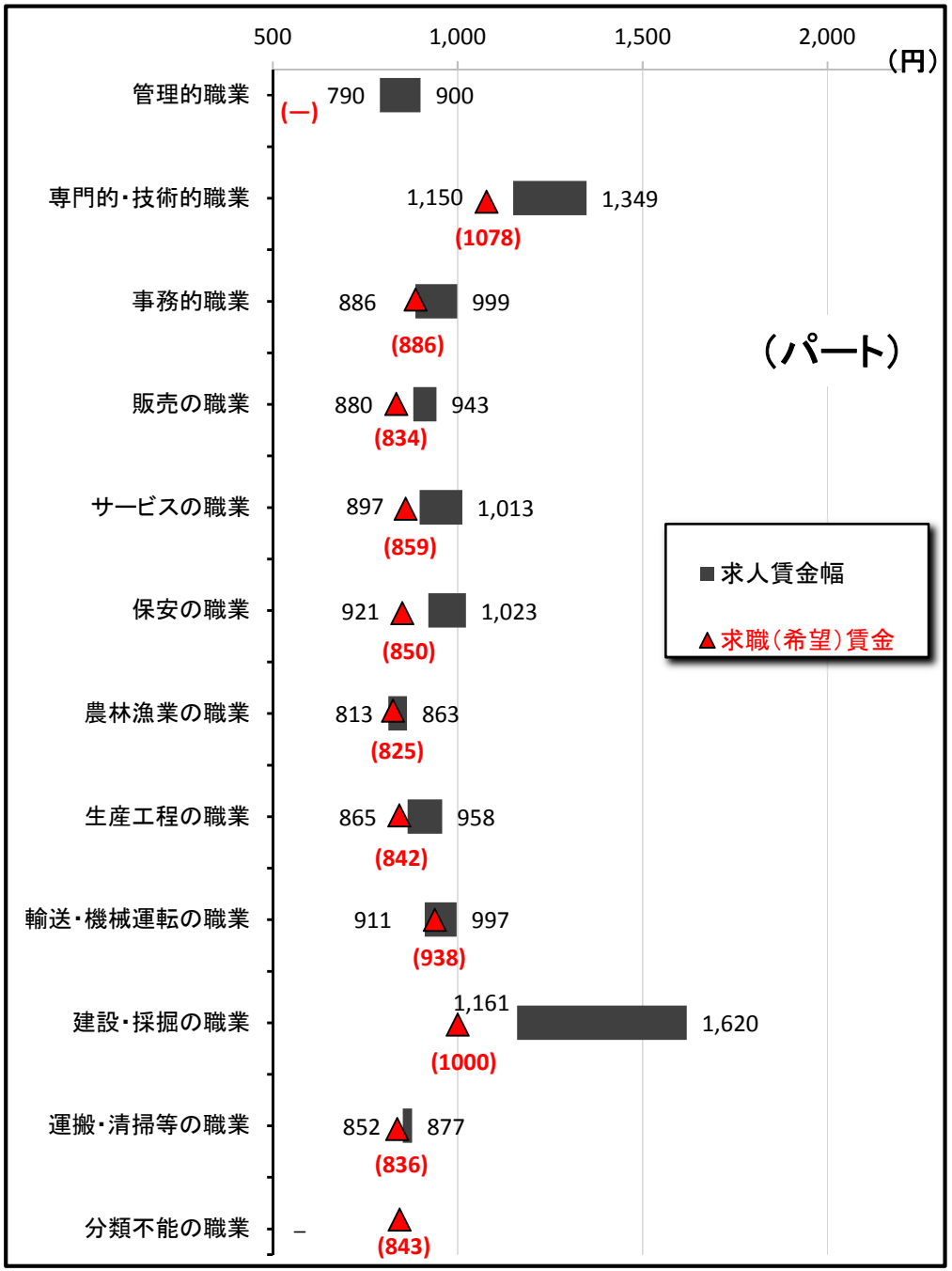
2. 職業別求人賃金・求職（希望）賃金…フルタイム及びパート

2019年11月	求人賃金				求職賃金	
	フルタイム		パート		フルタイム	パート
	上　限	下　限	上　限	下　限		
職　業　計	**238,238**	**184,151**	**1,058**	**942**	**188,144**	**896**
管理的職業	285,560	250,313	900	790	238,333	-
専門的・技術的職業	269,963	198,194	1,349	1,150	204,522	1,078
事務的職業	198,629	167,241	999	886	172,251	886
販売の職業	250,040	197,708	943	880	206,975	834
サービスの職業	216,002	170,891	1,013	897	183,241	859
保安の職業	186,554	147,319	1,023	921	172,857	850
農林漁業の職業	215,393	189,895	863	813	171,667	825
生産工程の職業	263,260	188,522	958	865	194,944	842
輸送・機械運転の職業	195,642	172,943	997	911	191,389	938
建設・採掘の職業	265,290	186,256	1,620	1,161	219,615	1,000
運搬・清掃等の職業	207,473	174,470	877	852	176,800	836
分類不能の職業	-	-	-	-	206,429	843

＊月内にハローワーク熊本に求職申込をされた方の希望賃金、及び当月提出された求人の平均賃金で算出。
＊パートは時間給で計上　＊臨時・季節・日雇を除く常用で算出（パートは含む）

2. 職業別求人賃金・求職（希望）賃金…フルタイム及びパート　　2019年11月





3. 職業別求人賃金（中分類）…フルタイム及びパート

＊パートは時間給で計上

2019年11月	フルタイム		パート	
	上　限	下　限	上　限	下　限
職業計	**238,238**	**184,151**	**1,058**	**942**
管理的職業	**285,560**	**250,313**	**900**	**790**
専門的・技術的職業	**269,963**	**198,194**	**1,349**	**1,150**
開発技術者	333,500	196,500	－	－
製造技術者	314,300	204,475	－	－
建築・土木技術者等	387,655	245,208	1,200	900
情報処理・通信技術者	308,512	189,700	1,600	1,000
その他の技術者	189,794	155,214	－	－
医師、薬剤師等	419,492	313,133	2,583	2,000
保健師、助産師等	234,217	191,993	1,420	1,237
医療技術者	252,367	209,703	1,535	1,229
その他の保健医療	248,801	185,970	1,201	1,026
社会福祉の専門的職業	215,092	180,867	1,133	974
美術家、デザイナー等	326,368	175,796	－	－
その他の専門的職業	216,053	186,563	1,338	1,218
事務的職業	**198,629**	**167,241**	**999**	**886**
一般事務員	189,179	163,206	1,000	885
会計事務員	227,421	174,610	1,028	870
生産関連事務員	258,750	194,917	950	950
営業・販売関連事務員	207,072	176,192	1,027	963
外勤事務員	－	－	－	－
運輸・郵便事務	232,991	191,497	900	800
事務用機器操作の職業	193,233	153,233	924	839
販売の職業	**250,040**	**197,708**	**943**	**880**
商品販売の職業	220,659	189,498	923	861
販売類似の職業	270,000	243,333	800	800
営業の職業	293,157	208,654	1,188	1,094
サービスの職業	**216,002**	**170,891**	**1,013**	**897**
家庭生活支援サービス	－	－	1,025	1,025
介護サービスの職業	206,396	164,828	1,096	956
保健医療サービス	177,268	149,621	1,005	895
生活衛生サービス	277,170	203,964	1,071	911
飲食物調理の職業	204,672	166,876	924	844
接客・給仕の職業	236,874	180,349	994	883
居住施設・ビルの管理	175,151	154,864	864	862
その他のサービス	227,689	172,333	1,139	864
保安の職業	**186,554**	**147,319**	**1,023**	**921**
農林漁業の職業	**215,393**	**189,895**	**863**	**813**
生産工程の職業	**263,260**	**188,522**	**958**	**865**
生産設備（金属）	181,200	181,200	－	－
生産設備（金属除く）	237,716	182,716	－	－
生産設備（機械）	306,704	219,816	－	－
金属材料製造等	288,857	177,143	－	－
製品製造・加工処理	207,610	164,663	863	837
機械組立の職業	288,244	222,454	810	810
機械整備・修理の職業	263,213	189,643	1,255	928
製品検査（金属）	－	－	－	－
製品検査（金属除く）	206,667	163,333	－	－
機械検査の職業	262,867	165,333	－	－
生産関連・生産類似	306,217	190,622	1,050	1,000
輸送・機械運転の職業	**195,642**	**172,943**	**997**	**911**
鉄道運転の職業	－	－	－	－
自動車運転の職業	179,966	166,489	955	881
船舶・航空機運転	－	－	－	－
その他の輸送の職業	229,600	184,600	1,100	1,100
定置・建設機械運転	271,936	204,819	1,258	1,058
建設・採掘の職業	**265,290**	**186,256**	**1,620**	**1,161**
建設躯体工事の職業	274,967	198,000	2,000	1,375
建設の職業	268,084	189,911	1,313	1,002
電気工事の職業	256,818	174,856	－	－
土木の職業	270,235	193,553	1,832	1,267
採掘の職業	－	－	－	－
運搬・清掃等の職業	**207,473**	**174,470**	**877**	**852**
運搬の職業	222,670	184,424	892	862
清掃の職業	179,846	160,157	872	855
包装の職業	154,800	137,600	823	803
その他の運搬等の職業	211,161	171,132	888	847
分類不能の職業	**－**	**－**	**－**	**－**
【ＩＴ関連計】	281,347	183,945	1,001	862
（ＩＴ技術関連小計）	319,890	195,480	1,600	1,000
（ＩＴ操作関連小計）	223,493	163,621	967	858
（ＩＴ製造関連小計）	233,769	172,182	805	805
【福祉関連計】	222,953	182,516	1,222	1,046
（介護関連小計）	211,482	171,936	1,120	960
（その他小計）	238,185	196,566	1,472	1,257

＊「求人賃金」：新規求人の上限の平均値、及び下限の平均値を表示　※臨時・季節・日雇を除く常用で算出（パートは含む）

3．職業別求人賃金（中分類）…フルタイム及びパート

2019年11月

（円）

職業	求人賃金（フルタイム）		求人賃金（パート）	
管理的職業	285,560	250,313	790	900
専門的・技術的職業				
開発技術者	333,500	196,500	-	
製造技術者	314,300	204,475	-	
建築・土木技術者等	387,655	245,208	900	1,200
情報処理・通信技術者	308,512	189,700	1,000	1,600
その他の技術者	189,794	155,214	-	
医師、薬剤師等	419,492	313,133	2,000	2,583
保健師、助産師等	234,217	191,993	1,237	1,420
医療技術者	252,367	209,703	1,229	1,535
その他の保健医療	248,801	185,970	1,026	1,201
社会福祉の専門的職業	215,092	180,867	974	1,133
美術家、デザイナー等	326,368	175,796	-	
その他の専門的職業	216,053	186,563	1,218	1,338
事務的職業				
一般事務員	189,179	163,206	885	1,000
会計事務員	227,421	174,610	870	1,028
生産関連事務員	258,750	194,917	950	950
営業・販売関連事務員	207,072	176,192	963	1,027
外勤事務員	-		-	
運輸・郵便事務	232,991	191,497	800	900
事務用機器操作の職業	193,233	153,233	839	924
販売の職業				
商品販売の職業	220,659	189,498	861	923
販売類似の職業	270,000	243,333	800	800
営業の職業	293,157	208,654	1,094	1,188
サービスの職業				
家庭生活支援サービス	-		1,025	1,025
介護サービスの職業	206,396	164,828	956	1,096
保健医療サービス	177,268	149,621	895	1,005
生活衛生サービス	277,170	203,964	911	1,071
飲食物調理の職業	204,672	166,876	844	924
接客・給仕の職業	236,874	180,349	883	994
居住施設・ビルの管理	175,151	154,864	862	864
その他のサービス	227,689	172,333	864	1,139
保安の職業	186,554	147,319	921	1,023
農林漁業の職業	215,393	189,895	813	863
生産工程の職業				
生産設備（金属）	181,200	181,200	-	
生産設備（金属除く）	237,716	182,716	-	
生産設備（機械）	306,704	219,816	-	
金属材料製造等	288,857	177,143	-	
製品製造・加工処理	207,610	164,663	837	863
機械組立の職業	288,244	222,454	810	810
機械整備・修理の職業	263,213	189,643	928	1,255
製品検査（金属）	-		-	
製品検査（金属除く）	206,667	163,333	-	
機械検査の職業	262,867	165,333	-	
生産関連・生産類似	306,217	190,622	1,000	1,050
輸送・機械運転の職業				
鉄道運転の職業	-		-	
自動車運転の職業	179,966	166,489	881	955
船舶・航空機運転	-		-	
その他の輸送の職業	229,600	184,600	1,100	1,100
定置・建設機械運転	271,936	204,819	1,058	1,258
建設・採掘の職業				
建設躯体工事の職業	274,967	198,000	1,375	2,000
建設の職業	268,084	189,911	1,002	1,313
電気工事の職業	256,818	174,856	-	
土木の職業	270,235	193,553	1,267	1,832
採掘の職業	-		-	
運搬・清掃等の職業				
運搬の職業	222,670	184,424	862	892
清掃の職業	179,846	160,157	855	872
包装の職業	154,800	137,600	803	823
その他の運搬等の職業	211,161	171,132	847	888
分類不能の職業				
【IT関連計】	281,347	183,945	862	1,001
（IT技術関連小計）	319,890	195,480	1,000	1,600
（IT操作関連小計）	223,493	163,621	858	967
（IT製造関連小計）	233,769	172,182	805	805
【福祉関連計】	222,953	182,516	1,046	1,222
（介護関連小計）	211,482	171,936	960	1,120
（その他小計）	238,185	196,566	1,257	1,472

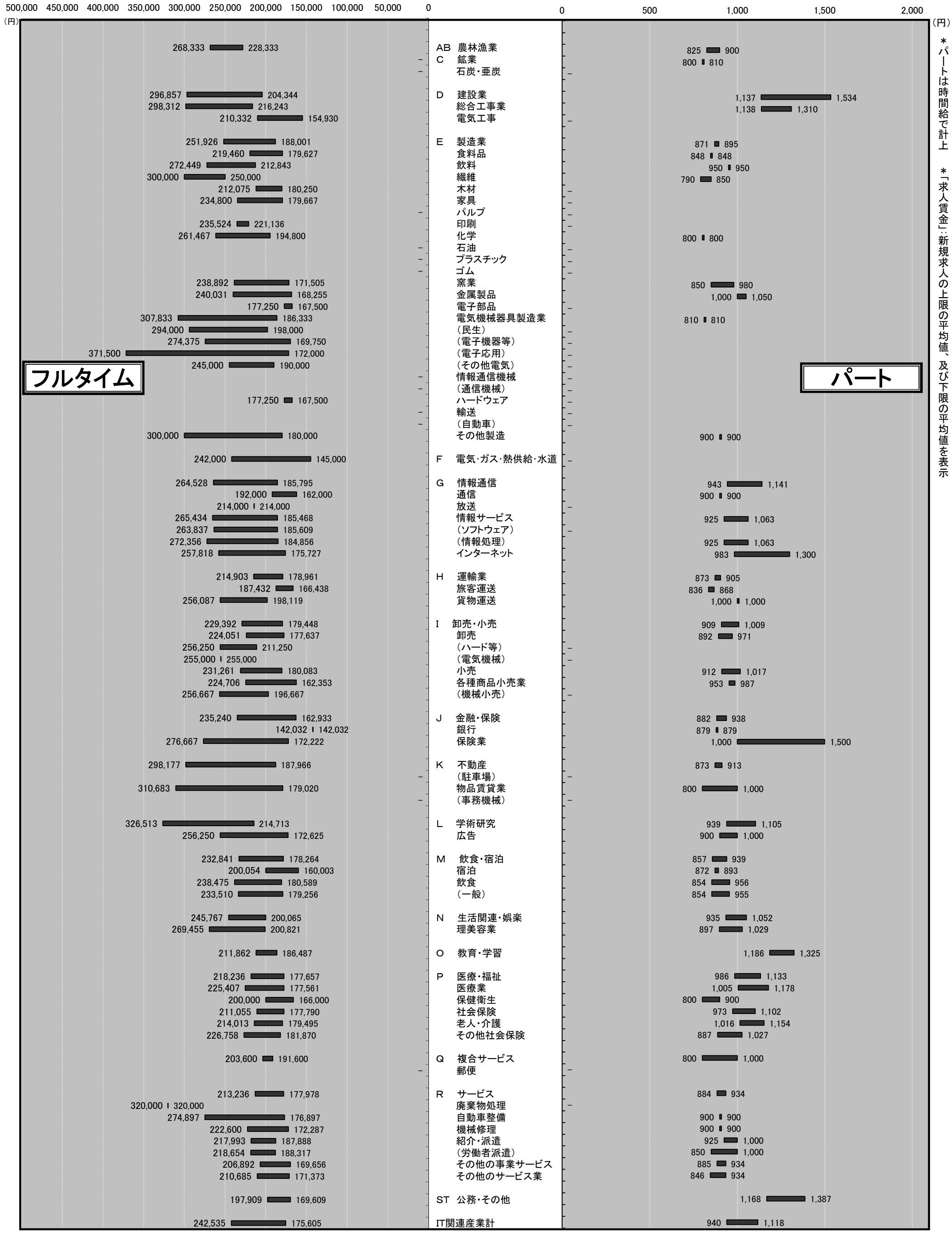
※臨時・季節・日雇を除く常用で算出（パートは含む）

4. 産業別求人賃金…フルタイム及びパート

2019年11月	フルタイム		パート	
	上限	下限	上限	下限
産業計	**238,238**	**184,151**	**1,058**	**942**
ＡＢ　農林漁業	**268,333**	**228,333**	**900**	**825**
Ｃ　鉱業	**-**	**-**	**810**	**800**
石炭・亜炭	-	-	-	-
Ｄ　建設業	**296,857**	**204,344**	**1,534**	**1,137**
総合工事業	298,312	216,243	1,310	1,138
電気工事	210,332	154,930	-	-
Ｅ　製造業	**251,926**	**188,001**	**895**	**871**
食料品	219,460	179,627	848	848
飲料	272,449	212,843	950	950
繊維	300,000	250,000	850	790
木材	212,075	180,250	-	-
家具	234,800	179,667	-	-
パルプ	-	-	-	-
印刷	235,524	221,136	-	-
化学	261,467	194,800	800	800
石油	-	-	-	-
プラスチック	-	-	-	-
ゴム	-	-	-	-
窯業	238,892	171,505	980	850
金属製品	240,031	168,255	1,050	1,000
電子部品	177,250	167,500	-	-
電気機械器具製造業	307,833	186,333	810	810
（民生）	294,000	198,000	-	-
（電子機器等）	274,375	169,750	-	-
（電子応用）	371,500	172,000	-	-
（その他電気）	245,000	190,000	-	-
情報通信機械	-	-	-	-
（通信機械）	-	-	-	-
ハードウェア	177,250	167,500	-	-
輸送	-	-	-	-
（自動車）	-	-	-	-
その他製造	300,000	180,000	900	900
Ｆ　電気･ガス･熱供給･水道	**242,000**	**145,000**	**-**	**-**
Ｇ　情報通信	**264,528**	**185,795**	**1,141**	**943**
通信	192,000	162,000	900	900
放送	214,000	214,000	-	-
情報サービス	265,434	185,468	1,063	925
（ソフトウェア）	263,837	185,609	-	-
（情報処理）	272,356	184,856	1,063	925
インターネット	257,818	175,727	1,300	983
Ｈ　運輸業	**214,903**	**178,961**	**905**	**873**
旅客運送	187,432	166,438	868	836
貨物運送	256,087	198,119	1,000	1,000
Ｉ　卸売・小売	**229,392**	**179,448**	**1,009**	**909**
卸売	224,051	177,637	971	892
（ハード等）	256,250	211,250	-	-
（電気機械）	255,000	255,000	-	-
小売	231,261	180,083	1,017	912
各種商品小売業	224,706	162,353	987	953
（機械小売）	256,667	196,667	-	-
Ｊ　金融・保険	**235,240**	**162,933**	**938**	**882**
銀行	142,032	142,032	879	879
保険業	276,667	172,222	1,500	1,000
Ｋ　不動産	**298,177**	**187,966**	**913**	**873**
（駐車場）	-	-	-	-
物品賃貸業	310,683	179,020	1,000	800
（事務機械）	-	-	-	-
Ｌ　学術研究	**326,513**	**214,713**	**1,105**	**939**
広告	256,250	172,625	1,000	900
Ｍ　飲食・宿泊	**232,841**	**178,264**	**939**	**857**
宿泊	200,054	160,003	893	872
飲食	238,475	180,589	956	854
（一般）	233,510	179,256	955	854
Ｎ　生活関連・娯楽	**245,767**	**200,065**	**1,052**	**935**
理美容業	269,455	200,821	1,029	897
Ｏ　教育・学習	**211,862**	**186,487**	**1,325**	**1,186**
Ｐ　医療・福祉	**218,236**	**177,657**	**1,133**	**986**
医療業	225,407	177,561	1,178	1,005
保健衛生	200,000	166,000	900	800
社会保険	211,055	177,790	1,102	973
老人・介護	214,013	179,495	1,154	1,016
その他社会保険	226,758	181,870	1,027	887
Ｑ　複合サービス	**203,600**	**191,600**	**1,000**	**800**
郵便	-	-	-	-
Ｒ　サービス	**213,236**	**177,978**	**934**	**884**
廃棄物処理	320,000	320,000	-	-
自動車整備	274,897	176,897	900	900
機械修理	222,600	172,287	900	900
紹介・派遣	217,993	187,888	1,000	925
（労働者派遣）	218,654	188,317	1,000	850
その他の事業サービス	206,892	169,656	934	885
その他のサービス業	210,685	171,373	934	846
ＳＴ　公務・その他	**197,909**	**169,609**	**1,387**	**1,168**
ＩＴ関連産業計	**242,535**	**175,605**	**1,118**	**940**

＊パートは時間給で計上　＊「求人賃金」：新規求人の上限の平均値、及び下限の平均値を表示　※臨時・季節・日雇を除く常用で算出（パートは含む）

4. 産業別求人賃金…フルタイム及びパート　2019年11月



5. 求人・求職の推移（フルタイム及びパート）

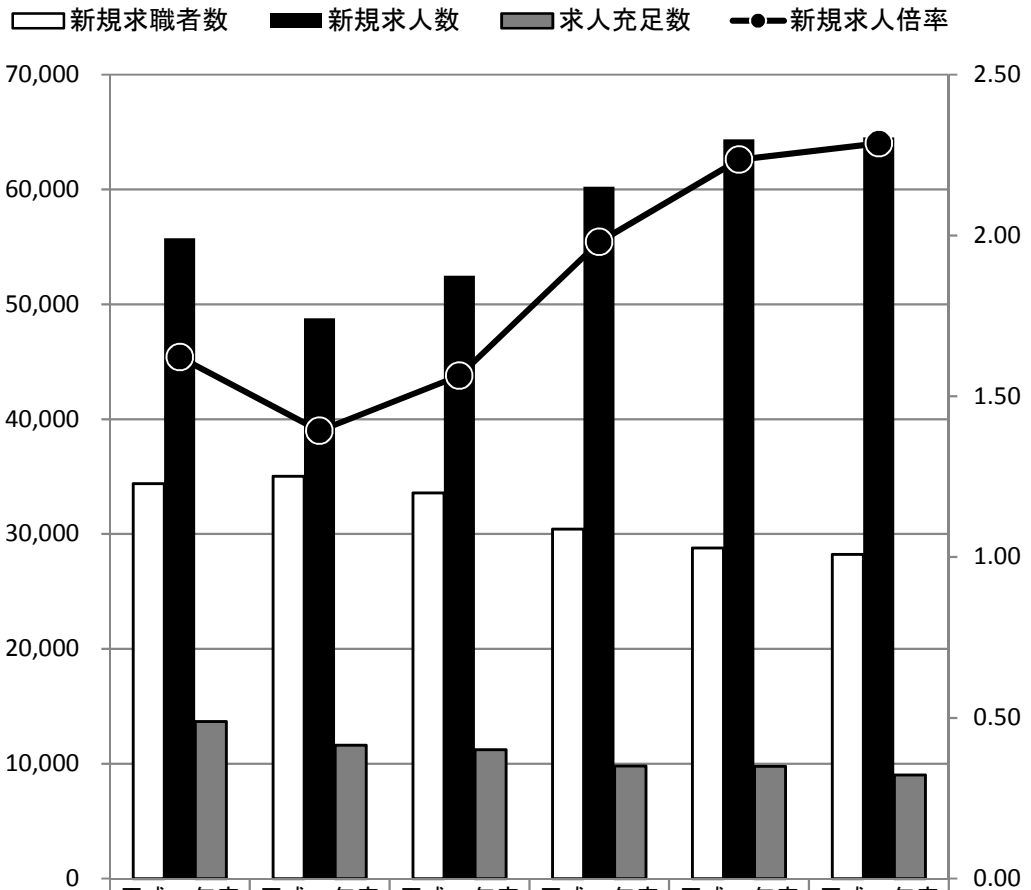
区分／年月	新規求職者数			有効求職者数			新規求人数	有効求人数	有効求人倍率	新規求人倍率	求人充足数
	合　計	男　性	女　性	合　計	男　性	女　性					
平成25年度	34,386	14,149	20,171	164,127	73,543	90,206	55,748	137,750	0.84	1.62	13,680
平成26年度	35,028	13,968	20,672	154,025	66,366	86,827	48,775	133,009	0.86	1.39	11,626
平成27年度	33,567	12,910	19,303	146,526	61,456	82,810	52,488	145,703	0.99	1.56	11,229
平成28年度	30,432	11,688	18,696	133,319	54,989	78,199	60,218	168,352	1.26	1.98	9,806
平成29年度	28,791	11,008	17,749	124,269	50,737	73,456	64,347	185,769	1.49	2.23	9,777
平成30年度	28,228	11,109	17,091	122,576	50,782	71,712	64,528	186,248	1.52	2.29	9,017
平成30年11月	1,932	779	1,152	9,672	4,033	5,637	4,996	15,740	1.63	2.59	674
平成30年12月	1,554	639	914	9,057	3,813	5,241	4,285	14,784	1.63	2.76	561
平成31年1月	2,521	1,035	1,482	9,437	4,008	5,423	6,056	14,897	1.58	2.40	494
平成31年2月	2,509	947	1,558	10,078	4,253	5,816	5,726	15,792	1.57	2.28	737
平成31年3月	2,538	961	1,575	10,704	4,441	6,253	4,960	15,781	1.47	1.95	1,078
平成31年4月	3,206	1,321	1,871	11,419	4,823	6,575	5,923	15,703	1.38	1.85	872
令和元年5月	2,544	950	1,588	11,361	4,773	6,566	5,312	15,436	1.36	2.09	852
令和元年6月	2,280	889	1,387	10,805	4,502	6,288	5,240	15,735	1.46	2.30	837
令和元年7月	2,340	929	1,408	10,573	4,334	6,227	5,825	15,808	1.50	2.49	754
令和元年8月	2,095	832	1,262	10,285	4,234	6,040	5,281	15,579	1.51	2.52	599
令和元年9月	2,206	837	1,367	10,195	4,225	5,960	5,267	15,869	1.56	2.39	747
令和元年10月	2,200	914	1,282	10,079	4,224	5,846	5,949	15,968	1.58	2.70	769
令和元年11月	1,856	742	1,112	9,638	4,043	5,587	5,333	15,895	1.65	2.87	634

※性別表示を必須としていないため、合計と男女の計は不一致となります。
＊臨時・季節・日雇を除く常用で算定（パートは含む）

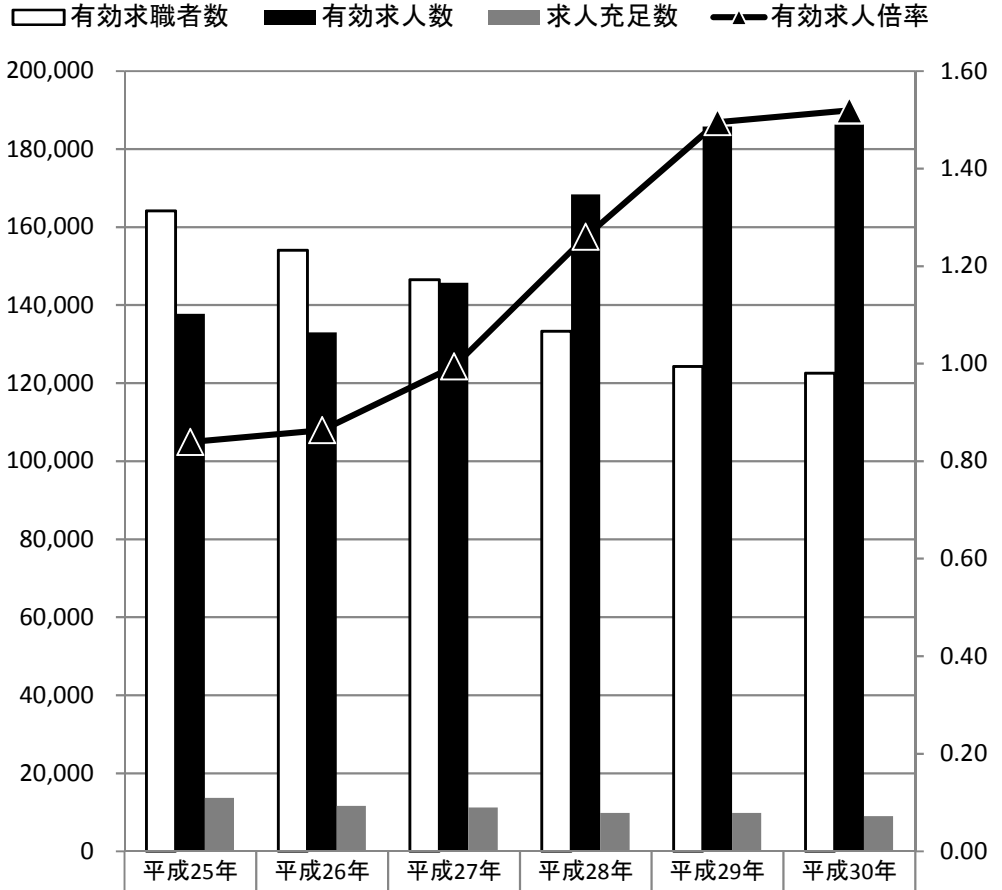
年　間

5-1．求人・求職の推移（フルタイム及びパート）

＊臨時・季節・日雇を除く常用で算定（パートは含む）



	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
新規求職者数	34,386	35,028	33,567	30,432	28,791	28,228
新規求人数	55,748	48,775	52,488	60,218	64,347	64,528
求人充足数	13,680	11,626	11,229	9,806	9,777	9,017
新規求人倍率	1.62	1.39	1.56	1.98	2.23	2.29



	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
有効求職者数	164,127	154,025	146,526	133,319	124,269	122,576
有効求人数	137,750	133,009	145,703	168,352	185,769	186,248
求人充足数	13,680	11,626	11,229	9,806	9,777	9,017
有効求人倍率	0.84	0.86	0.99	1.26	1.49	1.52

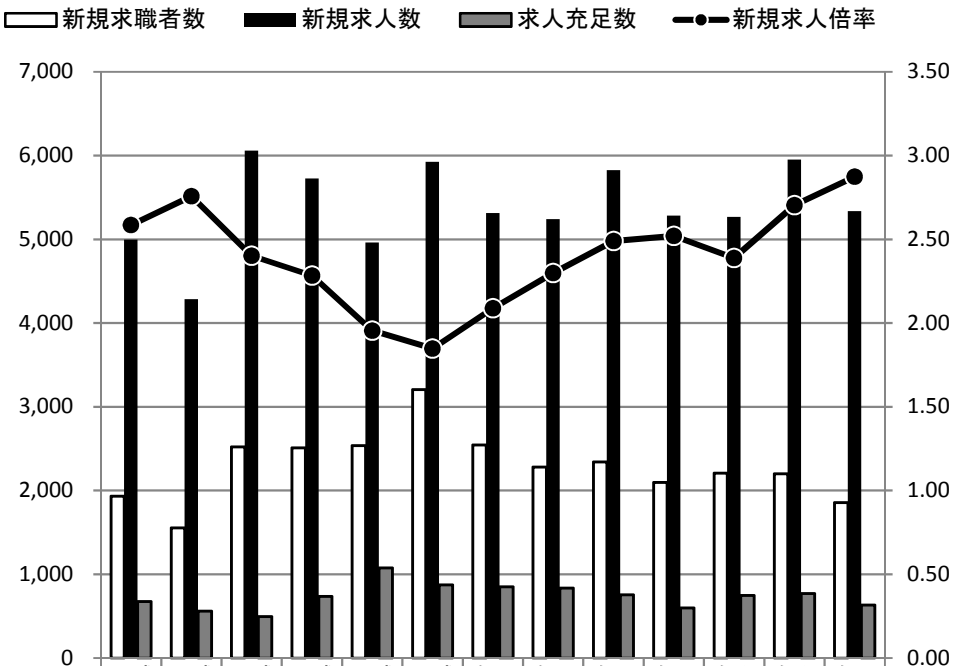
新　規

有　効

月　間

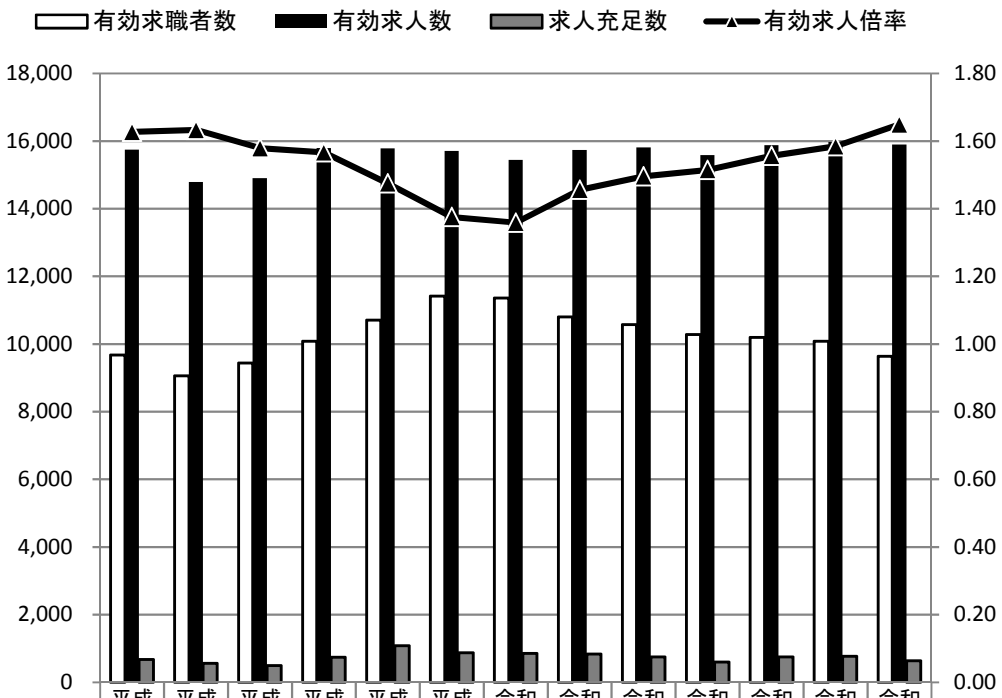
5-2. 求人・求職の推移（フルタイム及びパート）

＊臨時・季節・日雇を除く常用で算定（パートは含む）



	平成30年11月	平成30年12月	平成31年1月	平成31年2月	平成31年3月	平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月	令和元年10月	令和元年11月
新規求職者数	1,932	1,554	2,521	2,509	2,538	3,206	2,544	2,280	2,340	2,095	2,206	2,200	1,856
新規求人数	4,996	4,285	6,056	5,726	4,960	5,923	5,312	5,240	5,825	5,281	5,267	5,949	5,333
求人充足数	674	561	494	737	1,078	872	852	837	754	599	747	769	634
新規求人倍率	2.59	2.76	2.40	2.28	1.95	1.85	2.09	2.30	2.49	2.52	2.39	2.70	2.87

新　規



	平成30年11月	平成30年12月	平成31年1月	平成31年2月	平成31年3月	平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月	令和元年10月	令和元年11月
有効求職者数	9,672	9,057	9,437	10,078	10,704	11,419	11,361	10,805	10,573	10,285	10,195	10,079	9,638
有効求人数	15,740	14,784	14,897	15,792	15,781	15,703	15,436	15,735	15,808	15,579	15,869	15,968	15,895
求人充足数	674	561	494	737	1,078	872	852	837	754	599	747	769	634
有効求人倍率	1.63	1.63	1.58	1.57	1.47	1.38	1.36	1.46	1.50	1.51	1.56	1.58	1.65

有　効