

大分支部 糖尿病医療費に関する分析について

全国健康保険協会 大分支部

1.令和8年度の医療費分析を行うにあたって

協会けんぽでは、都道府県単位で保険者機能を強化・発揮し、加入者の健康維持・増進や医療費適正化に資する取組の実施することとしております。

この取組を実施していくためには、都道府県毎の加入者の健康状態や医療費の特徴・課題を把握し、課題解決に資する事業を検討していく必要があるため、大分支部では令和4年度より以下の分析を行い、そこから見えてきた課題を解決するための事業を実施しております。

分析内容	実施事業
〈令和4年度〉 糖尿病における経年及び年代別医療費分析 【主な分析結果】 ・年齢調整後一人当たり入院外医療費が全国4位の高さ(令和2年度) ・特に30～40代の一人当たり入院外医療費の上昇率が高い	〈令和5・6・7年度〉 ・若年層に対する健康教育 ・SNSを活用した啓発広報
〈令和5年度〉 業態別医療費・健診情報分析 【主な分析結果】 ・総合工事業は業態別1人あたり医療費が高く、疾病別に見ると悪性新生物に関する医療費が同業態全国平均より高い。 ・喫煙習慣のある人の割合が大分支部平均及び同業態全国平均と比べて高い。	〈令和6年度〉 ・総合工事業に特化した喫煙対策
〈令和6年度〉 糖尿病における医療費分析の年度更新及び市町村別・業態別の医療費分析 【主な分析結果】 ・依然として年齢調整後一人当たり入院外医療費は高く、全国8位の高さ(令和4年度) ・業態別の1人当たり医療費において、総合工事業、道路貨物運送業、その他の運輸業が高い。	〈令和7年度〉 ・総合工事業及び道路貨物運送業、その他の運輸業に特化した喫煙・糖尿病対策
〈令和7年度〉 糖尿病における医療費分析の年度更新及び代謝リスク該当者との相関関係分析 【主な分析結果】 ・依然として年齢調整後一人当たり入院外医療費は高く、全国2位の高さ(令和5年度) ・医療費と代謝リスクには正の相関系があり、業態別の医療費で見た場合も相関関係にある。	〈令和8年度〉 ・未受診者への医療機関受診勧奨 ・慢性腎臓病の重症化予防

これまでの評議会において、これらの分析及び事業実施は単年で終わることなく、ある程度中長期のスパンで実施し、その評価をしていく必要があるとアドバイスをいただいております。

以上を前提に、今年度の医療費分析は令和4年度及び7年度に行った「糖尿病における経年及び年代別医療費分析」について、直近の医療費データを使用した分析の更新(※1)及び「健診結果データ」を加え、これらの分析から見えてきた特徴や課題に対応するための事業を検討していきます。※1 令和6年度データを追加

(本分析においては、都道府県、市町村、業態による年齢構成の違いによる影響を除くため、1人当たり医療費を算出する際、年齢調整を行っています)

2-1.(前回分析の更新)生活習慣病に関する傷病の大支部加入者(※)医療費推移について (※加入者:被保険者+被扶養者)

- 生活習慣病に関する傷病においては、入院外と入院医療費の割合はおおよそ7:3の割合となっており、**割合が高い入院外医療**について深堀分析する。
- 生活習慣病に関する**入院外医療費**において、「**糖尿病**」と「**高血圧性疾患**」で**全体の53%を占める**。(全国平均は全体の50%)

入院外医療費

単位:円

No.	傷病名(生活習慣病のみ)	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	胃の悪性新生物<腫瘍>	144,761,702	195,874,223	216,609,978	194,417,952	191,594,581	198,440,929	197,000,150	209,007,390	211,385,132	159,031,082
2	結腸の悪性新生物<腫瘍>	229,201,377	212,107,789	233,146,477	211,358,495	252,139,143	197,450,493	247,701,350	248,671,380	231,290,830	221,690,293
3	直腸の悪性新生物<腫瘍>	130,198,475	130,509,002	125,363,680	110,632,080	151,462,677	152,978,003	181,913,340	163,052,260	164,990,997	166,550,150
4	肝の悪性新生物<腫瘍>	41,289,038	35,964,453	33,473,337	45,310,810	49,415,850	71,084,898	104,728,430	123,571,440	93,220,358	130,996,217
5	肺の悪性新生物<腫瘍>	230,357,567	391,932,293	434,919,088	510,821,764	665,158,938	681,986,498	677,268,390	638,640,960	653,842,827	678,917,341
6	乳房の悪性新生物<腫瘍>	613,707,702	688,975,526	763,867,514	757,824,700	816,891,925	802,247,525	912,930,250	952,908,620	1,018,464,431	1,113,103,279
7	子宮の悪性新生物<腫瘍>	68,795,902	72,015,932	64,846,984	75,673,344	85,345,283	94,394,075	118,579,440	123,607,750	120,559,741	145,647,951
8	悪性リンパ腫	156,411,846	157,194,121	190,081,420	176,614,858	178,156,967	200,631,672	168,294,060	212,915,100	183,579,289	252,828,265
9	白血病	200,749,850	198,880,465	256,459,017	270,920,367	307,263,951	361,633,030	338,758,660	338,620,330	346,498,482	282,330,135
10	他の悪性新生物<腫瘍>	716,954,424	745,043,863	846,162,252	999,094,108	1,145,222,522	1,242,123,888	1,365,508,810	1,395,024,070	1,511,658,720	1,416,556,429
11	糖尿病	2,841,862,837	2,952,580,450	3,133,660,925	3,144,061,156	3,358,112,379	3,360,965,316	3,454,338,290	3,444,386,470	3,508,868,098	3,577,849,386
12	脂質異常症	-	-	-	1,243,231,050	1,336,598,510	1,325,426,880	1,401,054,970	1,391,655,200	1,377,516,838	1,303,175,454
13	高血圧性疾患	4,250,364,918	4,190,872,984	4,344,309,341	4,238,119,386	4,377,824,732	4,321,337,010	4,452,037,220	4,384,049,470	4,353,257,329	4,006,318,260
14	虚血性心疾患	443,138,727	436,231,209	470,012,061	441,267,795	451,619,207	468,072,098	459,285,160	434,587,580	435,040,124	574,476,373
15	くも膜下出血	25,920,848	25,525,527	30,463,017	30,279,945	28,342,500	26,050,127	24,690,960	24,907,710	33,162,275	23,645,121
16	脳内出血	61,582,375	62,567,553	62,940,195	62,798,683	64,647,500	61,890,123	63,150,260	55,457,330	58,730,095	53,539,077
17	脳梗塞	237,777,620	227,877,085	227,518,566	225,868,464	232,726,892	227,126,021	220,533,920	209,506,620	196,363,234	216,891,629
18	脳動脈硬化(症)	2,594,220	2,695,770	3,073,400	973,190	295,650	458,980	264,200	347,070	399,270	541,510
19	他の脳血管疾患	108,255,440	100,287,478	101,472,414	100,605,701	102,545,511	98,212,109	103,726,870	109,376,350	100,769,768	117,951,369
	合計	10,503,924,867	10,827,135,721	11,538,379,666	11,596,642,798	12,458,766,208	13,892,509,677	14,491,764,730	14,460,293,100	14,599,597,837	14,442,039,319

全体の53%を占める

2-2.(前回分析の更新)糖尿病及び高血圧性疾患の入院外一人当たり医療費推移について

生活習慣病における入院外医療費に占める割合が高い「糖尿病」「高血圧性疾患」についての一人当たり医療費推移は以下の表のとおり。

- 平成27年度を基準にした一人当たり医療費の上昇率について「糖尿病」については、「大分支部」「全国平均」ともに年々増加している。
- 平成27年度を基準にしたときの「糖尿病」の一人当たり医療費の上昇率について、「大分支部」と「全国平均」を比べると「大分支部」の方が上昇率が高い傾向である。

糖尿病

単位:円

※一人あたり医療費:加入者(被保険者+被扶養者)の年齢調整後のもの

大分支部		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	一人当たり医療費(※)	6,491	6,688	7,060	7,084	7,494	7,664	7,924	7,799	8,492	8,774
	平成27年度を1とした時の数値	1	1.03	1.09	1.09	1.15	1.18	1.22	1.20	1.31	1.35

全国平均		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	一人当たり医療費	6,000	6,077	6,326	6,446	6,589	6,733	7,035	7,116	7,275	7,515
	平成27年度を1とした時の数値	1	1.01	1.05	1.07	1.10	1.12	1.17	1.19	1.21	1.25

高血圧性疾患

単位:円

※一人あたり医療費:加入者(被保険者+被扶養者)の年齢調整後のもの

大分支部		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	一人当たり医療費(※)	9,618	9,402	9,688	9,456	9,654	9,703	10,041	10,129	10,321	9,635
	平成27年度を1とした時の数値	1	0.98	1.01	0.98	1.00	1.01	1.04	1.05	1.07	1.00

全国平均		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	一人当たり医療費	9,288	9,150	9,321	9,155	9,144	9,112	9,417	9,416	9,398	8,566
	平成27年度を1とした時の数値	1	0.99	1.00	0.99	0.98	0.98	1.01	1.01	1.01	0.92

2-3.(前回分析の更新)糖尿病入院外 年代別一人当たり医療費推移について

一人当たりの入院外医療費の上昇率が依然として高い「糖尿病」について、年代別一人当たり医療費情報の推移は以下の表のとおり。

●平成27年度を基準としたときの年齢階級別一人当たり医療費推移を見ると、「大分支部」「全国平均」とともに「30代」の伸び率が最も高く、年齢を重ねるごとに伸び率は減少していき、「70代」では、「大分支部」「全国平均」とともに平成27年度よりも減少している。

※「0～29歳」については、データ数が少ないため省略

糖尿病 入院外 年代別一人当たり医療費推移										
被保険者+被扶養者										単位:円
	平成27 年度	平成28 年度	平成29 年度	平成30 年度	令和元 年度	令和2 年度	令和3 年度	令和4 年度	令和5 年度	令和6 年度
大分支部	30～39歳	1,856	1,997	2,065	2,065	2,354	2,453	2,580	2,701	3,014
	40～49歳	5,330	5,340	5,652	5,781	5,825	6,051	6,223	6,658	7,264
	50～59歳	11,616	12,054	12,699	12,258	12,904	13,010	13,509	13,790	14,726
	60～69歳	22,560	22,838	23,143	23,104	23,755	22,919	22,497	22,327	22,900
	70～74歳	38,559	36,616	35,870	38,862	33,199	33,688	35,195	34,717	33,576
全国平均	30～39歳	1,716	1,790	1,897	1,927	2,062	2,190	2,371	2,486	2,596
	40～49歳	4,797	4,912	5,135	5,244	5,314	5,434	5,673	5,733	5,877
	50～59歳	11,240	11,286	11,545	11,837	11,644	11,775	12,106	12,183	12,464
	60～69歳	20,751	20,367	20,442	20,119	19,967	19,585	19,869	19,870	20,163
	70～74歳	32,732	32,040	31,518	35,322	29,975	29,157	29,709	29,409	29,273

平成27年度を1とした時の指数推移										
被保険者+被扶養者										単位:円
	平成27 年度	平成28 年度	平成29 年度	平成30 年度	令和元 年度	令和2 年度	令和3 年度	令和4 年度	令和5 年度	令和6 年度
大分支部	30～39歳	1	1.08	1.11	1.11	1.27	1.32	1.39	1.46	1.77
	40～49歳	1	1.00	1.06	1.08	1.09	1.14	1.17	1.25	1.38
	50～59歳	1	1.04	1.09	1.06	1.11	1.12	1.16	1.19	1.31
	60～69歳	1	1.01	1.03	1.02	1.05	1.02	1.00	0.99	1.02
	70～74歳	1	0.95	0.93	1.01	0.86	0.87	0.91	0.90	0.87
全国平均	30～39歳	1	1.04	1.11	1.12	1.20	1.28	1.38	1.45	1.61
	40～49歳	1	1.02	1.07	1.09	1.11	1.13	1.18	1.20	1.28
	50～59歳	1	1.00	1.03	1.05	1.04	1.05	1.08	1.08	1.13
	60～69歳	1	0.98	0.99	0.97	0.96	0.94	0.96	0.96	0.97
	70～74歳	1	0.98	0.96	1.08	0.92	0.89	0.91	0.90	0.88

2-4.(前回分析の更新)大分支部 糖尿病入院外 年代別加入者一人当たり医療費の**全国順位**について

大分支部の糖尿病入院外 年代別加入者一人当たり医療費の全国順位推移は以下の表のとおり

- 年齢調整後の加入者一人当たり医療費の全国順位は、平成27年度以降、**10位以内と高い位置に留まり続けている。**
- 年齢階級別に見ていくと、令和6年度では 50代(1位) 60代(3位)が高く、特に**50代では全国で最も高い順位になっている。**

大分支部 糖尿病入院外 加入者 一人当たり医療費の全国順位

順位: 医療費が高い順

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
30～39歳	14位	13位	16位	18位	13位	18位	21位	20位	13位	<u>10位</u>
40～49歳	11位	12位	11位	13位	14位	13位	14位	10位	3位	<u>7位</u>
50～59歳	20位	13位	7位	19位	8位	8位	9位	9位	4位	<u>1位</u>
60～69歳	11位	3位	3位	3位	2位	2位	5位	3位	5位	<u>3位</u>
70～74歳	4位	4位	7位	8位	10位	4位	3位	4位	5位	<u>5位</u>
年齢調整後一人当たり医療費	10位	7位	5位	8位	4位	4位	7位	8位	2位	4位

3-1.大分支部 市町別 糖尿病入院外 加入者一人当たり医療費分析について

市町別(年齢階級別)糖尿病入院外 加入者一人あたり医療費は以下の表のとおり

- 年齢調整後一人当たり医療費を見ると、「臼杵市」「豊後大野市」「佐伯市」の順で高くなっており、最高額と最低額の差は、6,219円と昨年よりも、約100円差が広がっている。(昨年の差は5,248円)
- 年齢調整後一人当たり医療費上位3市において年齢階級別で見ると、「臼杵市」における70代、「豊後大野市」における30代の「大分支部平均」との乖離率が高い。
- 大分支部平均はすべての世代で全国平均の1人当たり医療費を上回っている。

市町別 糖尿病入院外 加入者一人当たり医療費

※年齢調整後一人当たり医療費を高い順に並べたもの

単位:円

市区町村名	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	年齢調整後 一人当たり医療費	市町村別 人口構成比
臼杵市	4,401	10,391	23,339	28,763	49,307	12,222	3.5%
豊後大野市	6,579	9,470	19,758	25,226	34,565	10,702	2.0%
佐伯市	5,214	8,734	18,281	24,271	26,283	9,867	6.4%
玖珠郡玖珠町	4,985	8,392	14,970	25,936	35,185	9,675	1.3%
津久見市	1,932	7,849	20,493	21,861	31,253	9,574	1.4%
竹田市	5,344	7,541	18,626	22,675	24,053	9,323	1.6%
豊後高田市	1,306	8,488	12,667	27,636	37,036	8,966	2.0%
宇佐市	3,390	5,549	15,642	23,511	44,444	8,914	4.7%
由布市	3,791	8,092	15,267	22,432	31,637	8,858	3.2%
大分支部平均	3,278	7,331	15,177	23,131	33,376	8,774	
日田市	2,303	7,787	14,596	23,349	36,008	8,750	6.0%
大分市	3,091	7,113	14,551	23,474	35,188	8,699	44.0%
杵築市	3,413	7,128	11,755	28,645	22,904	8,533	2.3%
国東市	4,824	7,049	16,734	16,654	31,913	8,416	2.0%
中津市	4,212	5,547	12,236	21,369	33,795	7,771	5.8%
全国平均	2,761	6,126	12,747	20,412	28,914	7,515	
別府市	2,929	7,534	13,078	17,370	28,565	7,418	9.7%
速見郡日出町	1,633	4,589	8,512	19,001	27,381	6,003	2.6%
年齢階級別 人口構成比	13%	18%	18%	14%	4%		

※協会けんぽ大分支部加入者で大分県内に居住している者を対象としたデータ(令和6年度)

※加入者数が少ないことによる影響が大きい市町村は除外している(九重町、姫島村)

3-2.大分支部 市町別 糖尿病入院外 加入者一人当たり医療費分析について

市町別 糖尿病入院外 加入者一人当たり医療費の推移は以下の表のとおり。

- 平成27年度を基準とした時の医療費推移を見ると、速見郡日出町を除くすべての市町村で1人当たり医療費が上昇している。
- 医療費順位の推移を見ると、平成27年度から令和6年度までの間、「臼杵市」と「豊後大野市」は上位3位以内に入っており、別府市は下位3位以内に入っている。
- 2次医療圏別に見ると、中部と南部と豊肥地域に医療費の高い市町が多い傾向がある。

2次医療圏	市町村名	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	市町村名	二次医療圏	
北部	宇佐市	7,422	6,733	6,805	6,858	7,218	6,866	7,054	7,396	8,503	8,914	1.00	0.91	0.92	0.92	0.97	0.93	0.95	1.00	1.15	1.20	2	8	13	12	12	14	14	14	11	8	宇佐市	北部	
	中津市	6,282	6,537	7,471	6,757	6,869	6,814	7,415	8,109	8,619	7,771	1.00	1.04	1.19	1.08	1.09	1.08	1.18	1.29	1.37	1.24	11	13	7	13	14	15	13	12	10	14	中津市		
	豊後高田市	6,603	6,594	6,626	6,972	8,333	8,241	8,412	8,581	8,762	8,966	1.00	1.00	1.00	1.06	1.26	1.25	1.27	1.30	1.33	1.36	7	12	15	10	4	7	7	7	8	7	豊後高田市		
東部	杵築市	5,864	6,450	6,736	7,101	8,167	8,342	8,805	8,959	8,633	8,533	1.00	1.10	1.15	1.21	1.39	1.42	1.50	1.53	1.47	1.46	15	14	14	7	5	6	5	4	9	12	杵築市	東部	
	国東市	6,377	6,621	6,813	7,016	7,349	7,727	8,374	8,487	8,435	8,416	1.00	1.04	1.07	1.10	1.15	1.21	1.31	1.33	1.32	1.32	9	9	12	8	11	9	9	9	12	13	国東市		
	別府市	5,742	5,619	6,138	6,205	6,505	6,810	6,770	6,892	7,240	7,418	1.00	0.98	1.07	1.08	1.13	1.19	1.18	1.20	1.26	1.29	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15		別府市
	速見郡日出町	6,092	6,068	7,645	6,718	6,845	7,172	6,693	6,390	6,290	6,003	1.00	1.00	1.25	1.10	1.12	1.18	1.10	1.05	1.03	0.99	13	15	6	15	15	13	16	16	16	16	速見郡日出町		
西部	日田市	6,031	6,787	7,159	6,756	6,888	7,403	7,916	8,395	8,109	8,750	1.00	1.13	1.19	1.12	1.14	1.23	1.31	1.39	1.34	1.45	14	7	9	14	13	12	11	10	14	10	日田市	西部	
	玖珠郡玖珠町	6,126	6,605	7,130	7,000	7,764	7,708	8,272	8,181	8,875	9,675	1.00	1.08	1.16	1.14	1.27	1.26	1.35	1.34	1.45	1.58	12	11	10	9	7	10	10	11	6	4	玖珠郡玖珠町		
中部	大分市	6,638	6,876	7,225	7,224	7,722	7,592	7,795	7,846	8,185	8,699	1.00	1.04	1.09	1.09	1.16	1.14	1.17	1.18	1.23	1.31	6	6	8	6	8	11	12	13	13	11	大分市	中部	
	由布市	7,114	8,170	8,137	7,982	8,101	8,688	8,543	8,753	9,312	8,858	1.00	1.15	1.14	1.12	1.14	1.22	1.20	1.23	1.31	1.25	4	1	2	4	6	5	6	5	4	9	由布市		
	津久見市	6,373	7,039	7,652	7,654	7,543	9,514	9,097	9,389	9,904	9,574	1.00	1.10	1.20	1.20	1.18	1.49	1.43	1.47	1.55	1.50	10	5	5	5	9	3	4	3	3	5	津久見市		
	臼杵市	7,922	7,934	8,007	9,454	9,515	10,328	11,034	11,638	11,796	12,222	1.00	1.00	1.01	1.19	1.20	1.30	1.39	1.47	1.49	1.54	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	臼杵市		
南部	佐伯市	6,784	6,610	6,948	6,900	7,455	8,020	8,384	8,612	9,057	9,867	1.00	0.97	1.02	1.02	1.10	1.18	1.24	1.27	1.34	1.45	5	10	11	11	10	8	8	6	5	3	佐伯市	南部	
豊肥	豊後大野市	7,209	7,817	8,290	8,594	9,640	9,755	9,886	10,160	10,350	10,702	1.00	1.08	1.15	1.19	1.34	1.35	1.37	1.41	1.44	1.48	3	3	1	2	1	2	2	2	2	2	豊後大野市	豊肥	
	竹田市	6,573	7,347	7,840	8,088	8,655	8,887	9,194	8,501	8,861	9,323	1.00	1.12	1.19	1.23	1.32	1.35	1.40	1.29	1.35	1.42	8	4	4	3	3	4	3	8	7	6	竹田市		

※協会けんぽ大分支部加入者で大分県内に居住している者を対象としたデータ

※加入者数が少ないことによる影響が大きい市町村は除外している(九重町、姫島村)

順位が高い3市町村

順位が低い3市町村

7

4.大分支部 業態種別 糖尿病入院外 被保険者一人当たり医療費分析について

業態種別 糖尿病入院外 被保険者一人当たり医療費は以下の表のとおり。

- 年齢調整後一人当たり医療費を見ると、「その他の製造業」「総合工事業」「道路貨物運送業」の順で高くなっており、最高額と最低額の差は、7,661円となっている。
- 業態種別において、大分支部平均はすべての世代で全国平均の1人当たり医療費を上回っている。
- 年齢調整後一人当たり医療費上位3業態においては前年度から引き続き高く、いずれも14,000円以上の医療費になっている。

業態別 年齢調整後被保険者一人当たり医療費

※年齢調整後一人当たり医療費を高い順に並べたもの

単位:円

業態種別	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	年齢調整後 1人当たり 医療費	業態別 人口構成 比	前回順位
その他の運輸業	5,756	11,124	22,755	31,118	51,569	15,611	1.9%	2位
総合工事業	2,487	9,147	23,266	31,869	40,200	14,158	6.3%	3位
道路貨物運送業	3,457	12,406	19,315	32,169	36,179	14,151	3.9%	4位
情報通信業	4,919	8,662	18,657	27,792	39,551	13,073	1.9%	5位
職別工事業	2,534	8,508	20,456	24,957	54,632	12,884	4.2%	12位
廃棄物処理業	1,252	10,796	19,590	29,200	25,508	12,652	1.1%	17位
その他の対事業所サービス業	2,623	10,270	17,807	26,900	29,183	12,455	2.5%	6位
設備工事業	4,797	7,129	13,860	31,521	45,381	12,199	3.0%	7位
卸売業	2,107	8,134	17,077	26,079	40,776	11,795	3.5%	8位
複合サービス業	4,638	9,395	11,605	31,449	29,767	11,485	1.5%	10位
専門・技術サービス業	2,123	6,404	14,117	28,284	44,793	11,186	2.8%	11位
修理業	1,291	6,969	11,311	33,453	37,062	11,019	1.2%	14位
農林水産業	2,084	9,080	16,559	22,117	29,242	10,897	1.9%	19位
大分支部平均	3,293	7,462	15,341	23,933	34,827	10,860		
飲食料品小売業	1,629	9,871	16,281	22,813	23,405	10,716	1.7%	20位
機械器具製造業	2,978	5,677	15,450	23,991	38,412	10,685	4.5%	15位
人口構成比(大分)	17%	24%	24%	17%	4%			

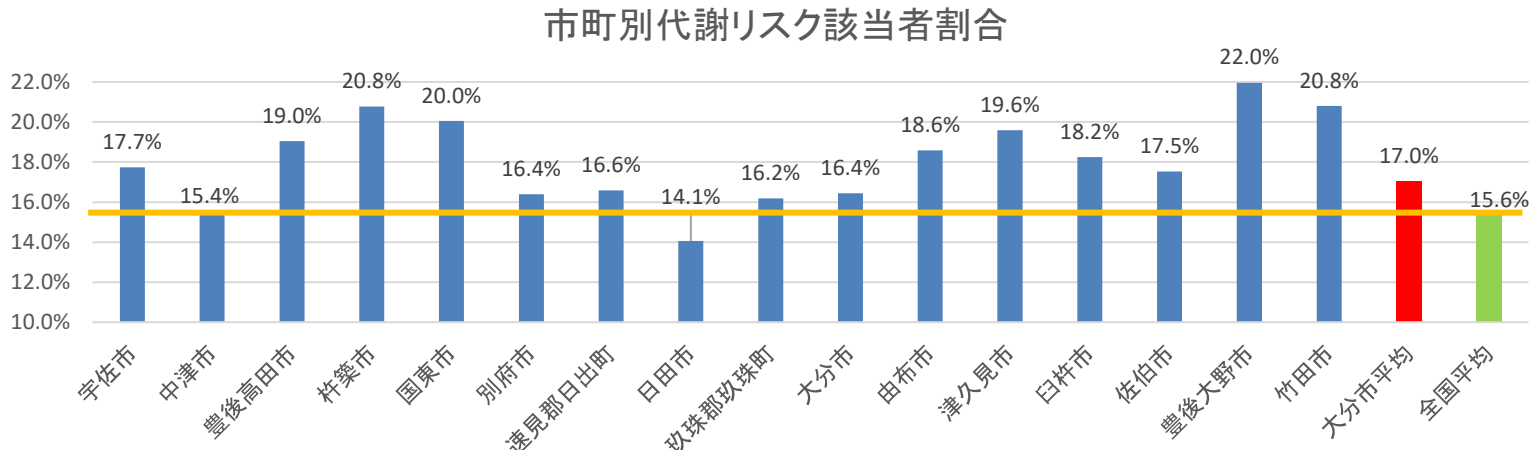
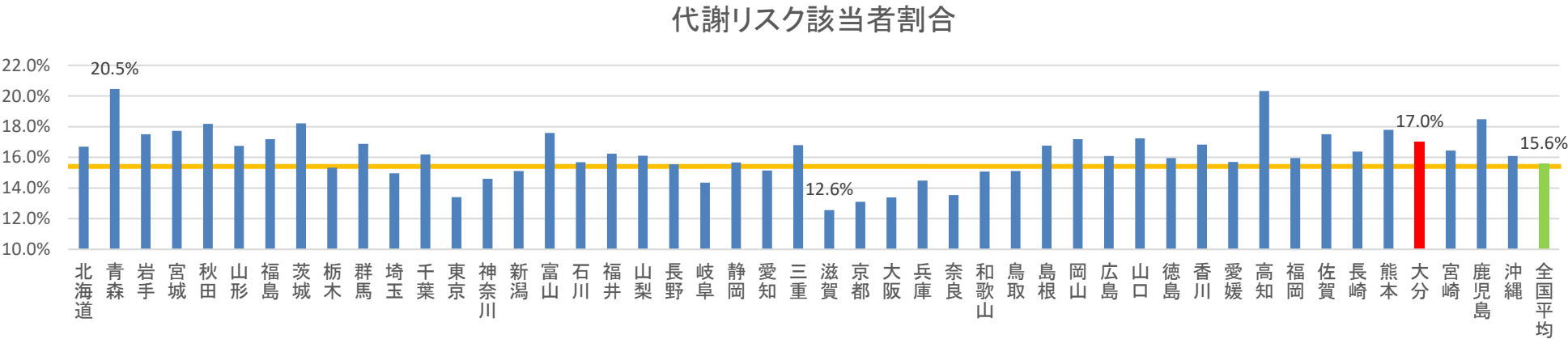
業態種別	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	年齢調整後 1人当たり 医療費	業態別 人口構成 比	前回順位
金属工業	3,829	11,141	15,631	17,249	27,260	10,534	1.1%	13位
その他の製造業	3,659	5,739	9,344	33,197	36,087	10,499	1.1%	1位
飲食料品以外の小売業	2,776	5,888	17,987	21,842	26,447	10,348	6.6%	16位
娯楽業	1,050	5,298	17,619	24,952	19,432	9,837	1.0%	23位
社会保険・社会福祉・介護事業	4,768	7,506	12,759	18,388	25,858	9,481	12.2%	24位
全国平均	2,711	6,303	12,986	20,940	30,035	9,419		
教育・学習支援業	5,833	6,449	12,175	17,946	33,488	9,404	1.0%	26位
飲食店	2,710	7,146	14,859	18,015	22,908	9,333	2.9%	22位
金融・保険業	112	3,674	13,850	26,799	35,766	9,257	1.3%	21位
職業紹介・労働者派遣業	3,477	6,366	17,724	11,295	21,980	8,919	1.5%	29位
不動産業	1,770	5,411	13,844	21,952	21,706	8,905	1.6%	18位
医療業・保健衛生	3,686	6,165	10,517	15,974	32,112	8,282	13.2%	28位
宿泊業	3,316	5,216	11,929	16,772	27,022	8,260	2.2%	9位
対個人サービス業	5,268	6,392	9,231	19,064	19,051	8,245	1.6%	27位
食料品・たばこ製造業	2,822	7,659	8,979	18,064	23,816	7,950	3.0%	25位
人口構成比(大分)	17%	24%	24%	17%	4%			

※協会けんぽ大分支部加入の被保険者データを使用(任意継続被保険者を除く)(令和5年度)
※被保険者数が少ないことによる影響が大きい業態は除外している。(業態別人口構成比1.0%未満)
※年代別被保険者数が50人未満の年代は省略をしている。(情報通信業70～74歳)

5-1.大支部、支部内市町別代謝リスク該当者の割合について

令和6年度代謝リスク該当者の割合※については以下の表のとおり。

- 代謝リスク該当者割合の全国平均は15.6%である。また、最も高い支部は青森支部で20.5%であり、最も低い支部は滋賀支部で12.6%である。また、大分支部は17.0%であり、全国平均を上回っている。
- 代謝リスク該当者割合の最も高い市町は豊後大野市で22.0%であり、最も低い市町は日田市で14.1%である。
- 大分支部内の市町の中で日田市と中津市以外はすべて全国平均より高い数値になっている。



※代謝リスク該当者の割合＝代謝リスク判定可能者数に対する代謝リスク該当の割合である。なお、代謝リスクの該当条件は血糖空腹時血糖検査値110mg/dl以上もしくは血糖HbA1c6.0%以上または質問票服薬(血糖)にて「インスリン注射または血糖を下げる薬」において「1.はい」と回答。

※1人当たり医療費は全国の30歳以上の人口構成を基に年齢調整を行っている。

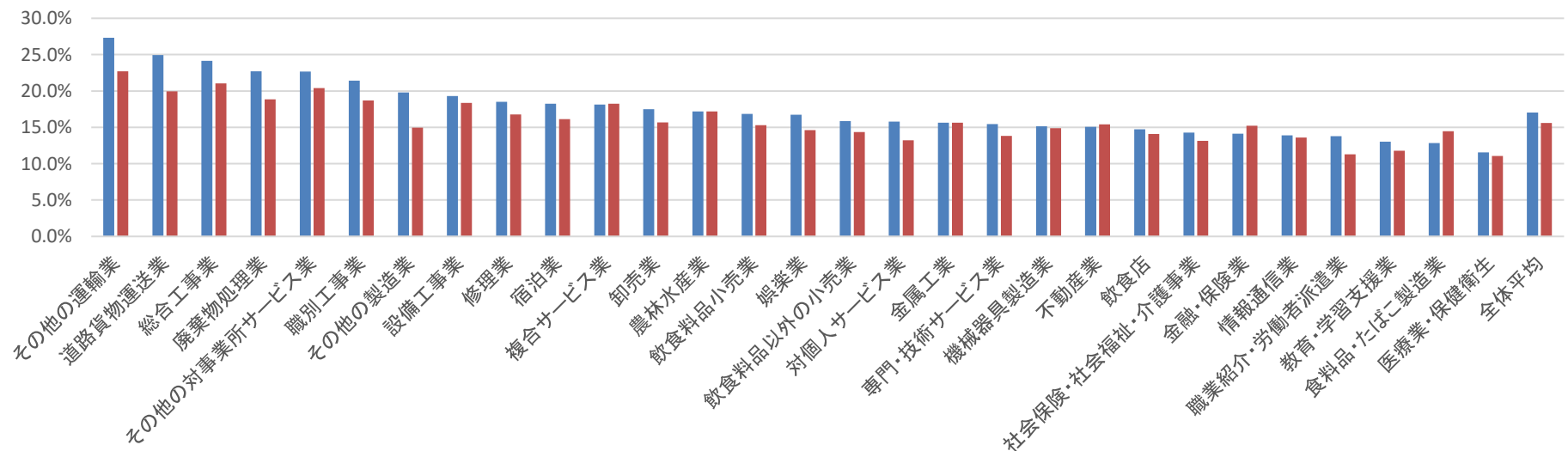
※加入者数が少ないことによる影響が大きい市町村は除外している(九重町、姫島村)

5-3.業態別代謝リスク該当者の割合について

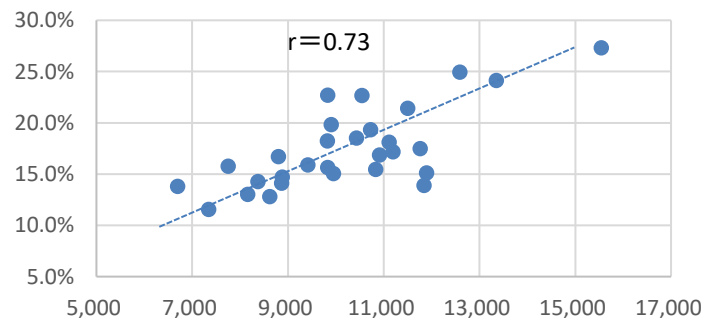
令和6年度業態別代謝リスク該当者の割合については以下の表のとおり。

- 代謝リスク該当者割合の高い業態はその他の運輸業、道路貨物運送業、総合工事業である。最も低い業態は医療業・保健衛生である。
- 29業種中18業種は大分支部の方が全国よりも代謝リスク該当者の割合が高かった。
- 医療費と代謝リスクの相関係数より、強い正の相関がある。

業態別代謝リスク該当者の割合



医療費と代謝リスクの相関関係



■ 大分支部 ■ 全国

※被保険者数が少ないことによる影響が大きい業態は除外している。
(業態別人口構成比1.0%未満)

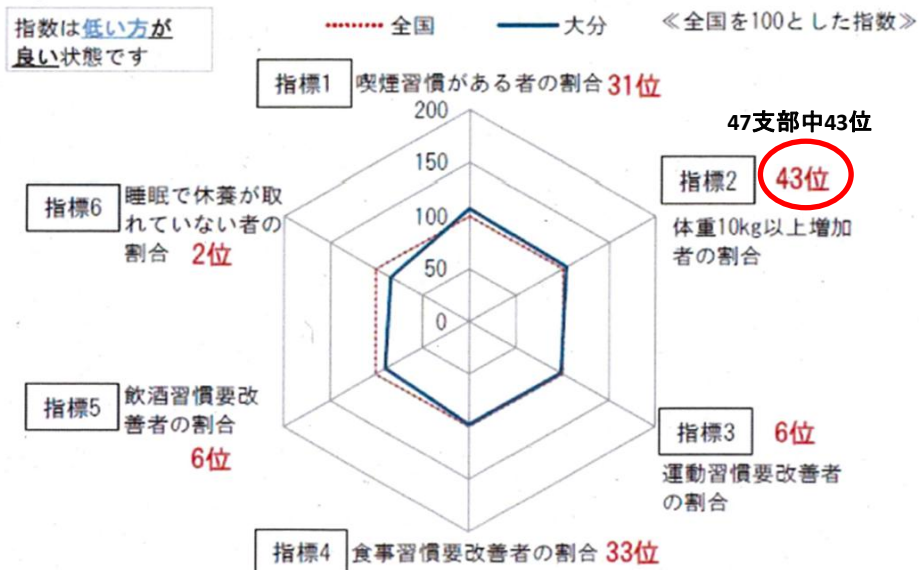
※1人当たり医療費は全国の30歳以上の人口構成を基に年齢調整を行っている。

6.大分支部加入者の生活習慣の傾向(対全国比)

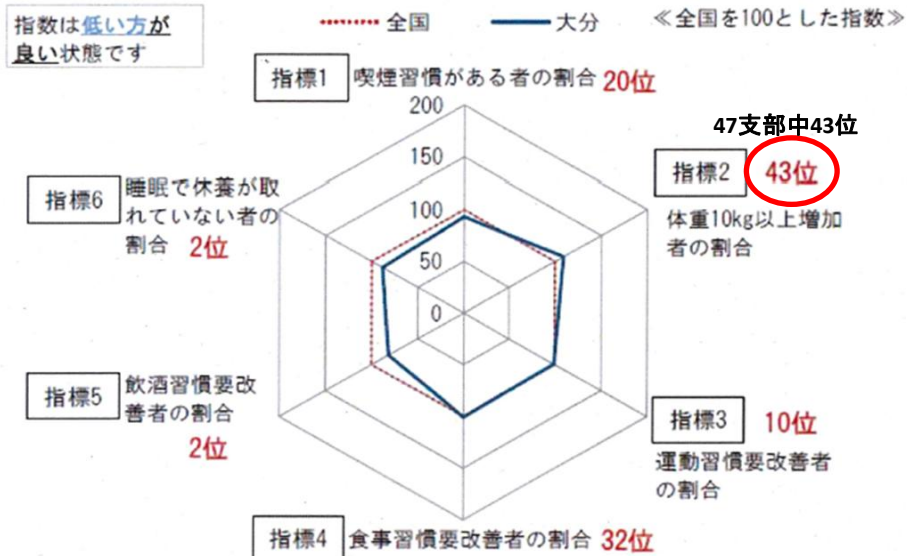
●特定健診(40歳～70歳)の質問結果から、大分支部加入者の生活習慣の傾向をみる。

・大分支部では、前項までに分析してきた、糖尿病・代謝リスク保有者に関連する項目について全国支部別順位をだしたところ、男女共に20歳以降に体重10kg以上体重が増加者の割合と食事習慣改善者の割合が全国平均よりも悪かった。特に体重10kg以上体重が増加者の割合が男女共に43位と悪く、糖尿病発症リスクが高くなると言われています。

2024年度 男性(40歳以上)



2024年度 女性(40歳以上)



順位は1位が最もリスクが低い(良い)状態です。

協会けんぽ:2024年度 支部別スコアリングレポートより

●20歳以降に体重が10kg以上増加すると、糖尿病の発症リスクが高くなると言われています。

理由は、体重増加により、内臓脂肪が増えると、血糖値を一定の範囲内におさめる働きを持つインスリンが効果的に働かなくなることが1つの理由と言われています。その結果、高血糖の状態が続いてしまい、糖尿病を発症するリスクが高くなってしまいます。

7.分析のまとめ

- 生活習慣病に関する入院外医療費において、「糖尿病」と「高血圧性疾患」で全体の5割強を占める。
- 平成27年度を基準にした一人当たり医療費の上昇率について「糖尿病」が今年も引き続き上昇していて9年連続上昇している。「高血圧性疾患」については今年度は平成27年度を下回る医療費だった。
- 糖尿病入院外医療費について
 - ・平成27年度を基準としたときの年代別一人当たり医療費推移を見ると、「大分支部」「全国平均」ともに「30代」「40代」「50代」の順で上昇率が高く、「60代」はほぼ横ばい、「70代」では減少している。
 - ・年齢調整後の一人当たり医療費の全国順位は、平成27年度以降、10位以内と高い位置に留まり続けている。
 - ・世代別に見ていくと、令和6年度では 30代(10位)(前年13位) 40代(7位)(前年3位) 50代(1位)(前年4位) 60代(3位)(前年5位) 70代(5位)(前年5位)となっており、総合的な全順位は(4位)(前年2位)となっている。
- 大分支部、支部内市町別代謝リスク該当者の割合について
 - ・大分支部は代謝リスク該当者の割合(17.0%)を見ると、全国平均よりも高く、14番目に高い支部となっている。因みに全国1高い支部は青森支部で20.5%、全国1低い支部は滋賀支部で12.6%となっている。
 - ・支部内市町村別では、豊後大野市が1番高く22.0%、日田市が1番低く14.1%となっている。
- 業態別代謝リスク該当者の割合について
 - ・年齢調整後一人当たり医療費を見ると、「その他の製造業」「総合工事業」「道路貨物運送業」の順で高くなっており、最高額と最低額の差は、7,661円となっている。
 - ・代謝リスク該当者の割合を見ると、「その他の運輸業」「道路貨物運送業」「総合工事業」の順で高くなっており、多くの業種において同業種全国平均よりも割合が高い結果となった。
- 大分支部の生活習慣の傾向は、20歳以降に体重が10kg以上増加者の割合と食事習慣要改善者の割合が全国支部と比較した場合、悪い状態となっている。

8. 糖尿病の改善等に関する取り組み

- 大分県の所管部署(福祉保健部)及び各地域保健所が所管する「地域・職域健康づくり推進協議会」において本分析内容を共有し、大分県、各地域保健所、市町と連携して実施できる取り組みを行っていく。
- 未受診者への医療機関受診勧奨を行う。医療費分析より30代～50代の糖尿病医療費の伸び率が高いため、糖尿病の医療費が高い傾向かつ医療機関の未受診者が多い年齢層(35歳～59歳)を優先し、一次文書勧奨後、(本部送付)支部独自の文書による受診勧奨を実施する。
- 糖尿病予防啓発のSNS広報を実施するうえで、地域ターゲティング機能を活用し、1人当たり医療費の高い市町や代謝リスク該当者の割合の高い市町に対する広告量を増やすなど、効果的な広報手段を検討し行っていく。
- 総合工事業等への周知広報・・・「総合工事業」「その他の運輸業」「道路貨物運送業」の糖尿病医療費が高く、代謝リスク該当者割合も高いため、県内の建設業・運輸業関係団体(建設業協会、トラック協会、バス協会、タクシー協会)と分析内容を共有し、広報周知依頼等の事業連携。また、併せて禁煙サポートを案内(ポスター・リーフレットの提供、県の禁煙サポート事業の案内、出張講座及びDVDの貸出案内)
- 糖尿病性腎症2期、3期該当者への医療機関受診勧奨と共に、健診機関において、健診当日に要精密・要治療と診断された方へ医療機関受診の勧奨を実施。
- 慢性腎臓病の重症化予防として、大分市と連携したCKD(慢性腎臓病)対策を推進。糖尿病性腎症2期、3期に該当と思われる対象者に文書、電話勧奨を実施。
- 生活習慣の改善が必要とされた方へ実施する特定保健指導の実施率向上に向けた取り組みの実施。
- 若年層に対するヘルスリテシー向上のための健康教育・・・新入社員向け出張講座、高校生等への健康授業、親子参加型食育イベント

【参考資料】事業所業態分類票について

●印・・・P8_業態別1人あたり医療費上位3業態

出所：日本年金機構ホームページ

■事業所業態分類票■

法人	個人	小分類	解説及び事業例等
01	51	農林水産業	耕種農業、畜産農業、農業サービス業、園芸サービス業、育林業、素材生産業、製新炭業、林業サービス業、狩猟業、漁業、水産養殖業等
02	52	鉱業、採石業、砂利採取業	鉱物を掘採、採石する事業所及びこれらの選鉱その他の品位向上処理を行う事業所【例】金属鉱業、石炭・亜炭鉱業、原油・天然ガス鉱業、採石業、砂・砂利・玉石採取業、窯業原料用鉱物鉱業、その他の鉱業
03	53	総合工事業	主として土木施設・建築物を完成することを発注者に対し直接請負う事業所又は自己建設で行う事業所【例】土木建築、土木工事、舗装工事、建築工事、木造建築工事、建築リフォーム工事
04	54	職別工事業	主として下請として工事現場において建築物又は土木施設などの工事事務の一部を構成するための建設工事を行う事業所【例】大工工事、とび・土工・コンクリート工事、鉄骨・鉄筋工事、石工・れんが・タイル・ブロック工事、左官工事、板金・金物工事、塗装工事、床・内装工事、解体工事等
05	55	設備工事業	主として電気工作物、電気通信信号施設、空調調設備、給排水・衛生設備、昇降設備、その他機械装置などの設備を完成することを発注者に対し直接請負う事業所又は自己建設を行う事業所並びに下請としてこれらの設備の一部を構成するための設備工事を行う事業所
06	56	食料品・たばこ製造業	食料品・飲料・たばこ・飼料の製造を行う事業所。【製品例】畜産食料品、水産食料品、農産保存食料品、調味料、動植物油脂、精穀、製粉、パン、菓子、めん類、豆腐、冷凍調理食品・惣菜等、清涼飲料、酒類、茶、コーヒー、水、たばこ、飼料、有機資肥料等
07	57	繊維製品製造業	繊維製品の製造を行う事業所【製品例】生糸・紡績糸・化学繊維、織物、ニット、絹・絹・レース・絹ひも・フェルト・外衣・シャツ、下着類、和装製品・足袋・繊維製身の回りの品、じゅうたん・寝具・タオル等
08	58	木製品・家具等製造業	製材業その他木製基礎資材の製造及び家具の製造を行う事業所。【製品例】ベニヤ板・木材チップ、合板、木・竹・とう製容器・たて・おけ、靴形、木製・金属製・プラスチック製家具・組立リビング、宗教用具、建具、びょうぶ・隠縁等
09	59	紙製品製造業	木材、その他の植物原料又は古繊維から、主としてパルプ及び紙を製造する事業所、又はこれらの紙から紙加工品を製造する事業所【製品例】パルプ・紙・加工紙・紙製容器・段ボール・その他紙を加工した製品等
10	60	印刷・同関連業	印刷業及びこれに関連した補助的業務を行う事業所【製品例】印刷業、製版業、製本業、印刷物加工業、印刷関連サービス業等
11	61	化学工業・同類似業	【製品例】化学肥料、無機・有機化学工業製品・塩、油脂加工製品・塗料、医薬品、化粧品、火薬・農薬・香料・写真感光材料、石油製品、プラスチック製品、ゴム製品、ガラス、セメント、陶磁器等
12	62	金属工業	鉄・鋼の製造、圧延鋼材、表面処理鋼材の製造、鉄・鋼の鋳造品・鍛造品、非鉄金属製造業、電線、ケーブル製造業、ブリキ缶・めっき板、食器・刃物・農業用器具、暖房装置・配管工事用付属品、ボルト・ナットの製造等
13	63	機械器具製造業	はん用機械器具・生産用機械器具・業務用機械器具・電子部品・デバイス・電子回路・電気機械器具・情報通信機械器具・輸送用機械器具等を製造する事業所【製品例】ボイラ、ポンプ、農業用機械、建設機械等の生産用機械、測量機械、医療用機械、電子部品・デバイス・電子回路、発電用電気機械、産業用電気機械、通信機械、映像・音響機械、自動車、鉄道車両、船舶、航空機等
14	64	その他の製造業	なめし革・同製品、毛皮製造業及び他のいすけの製造業に分類されない製品を製造する事業所【製品例】なめし革・革製品、毛皮製品、貴金属製品、楽器・造花、装飾品、がん具、運動用品、鉛筆・絵画用品、漆器、わら製品・畳・マッチ、看板・情報記録用、眼鏡等
15	65	電気・ガス・熱供給・水道業	電気、ガス、熱又は水を供給する事業所並びに汚水・雨水の処理等を行う事業所
16	66	情報通信業	情報の伝達を行う事業所、情報の処理、提供などのサービスを行う事業所、インターネットに付随したサービスを提供する事業所及び伝達することを目的として情報の加工を行う事業所【例】通信業、放送業、ソフトウェア業、情報処理業、インターネット関連サービス業、映像情報製作・配給業、出版業等
17	67	道路貨物運送業	主として自動車等により貨物の運送を行う事業所【例】一般貨物自動車運送業、特別積合せ貨物運送業、特定貨物自動車運送業、貨物軽自動車運送業、集配利用運送業、自転車貨物運送業・リヤカー貨物運送業
18	68	その他の運輸業	鉄道業、道路旅客運送業、水運業、航空運輸業、倉庫業、運輸に附帯するサービス業、郵便業（信書便事業を含む）【例】鉄道業、道路旅客運送業、水運業、航空運輸業、倉庫業、港湾運送業、貨物運送取扱業、運送代理店、こん包業、運輸施設提供業、その他運輸に附帯するサービス業
19	69	卸売業	各種商品卸売業、繊維・衣服等卸売業、飲食料品卸売業、建築材料、鉱物・金属材料等卸売業、機械器具卸売業、その他の卸売業
20	70	飲食料品以外的小売業	各種商品小売業、繊維・衣服・身の回りの品小売業、機械器具小売業、その他的小売業に分類されない小売業【例】百貨店・スーパー、調剤薬局
21	71	飲食料品小売業	主として飲食料品を小売する事業所【例】野菜・鮮魚、酒類、菓子類・パン、コンビニエンスストア・茶類等・米穀・豆腐等

法人	個人	小分類	解説及び事業例等
22	72	無店舗小売業	店舗を持たず、カタログや新聞・雑誌・テレビジョン・ラジオ・インターネット等で広告を行い、通信手段によって個人からの注文を受け商品を販売する事業所、家庭等を訪問し個人への物品販売又は販売契約をする事業所、自動販売機によって物品を販売する事業所及びその他の店舗を持たない小売事業所【例】通信販売・訪問販売小売業、自動販売機による小売業等
23	73	金融・保険業	銀行業（郵便貯金取扱機関含む）、協同組織金融業、貸金業、クレジットカード業等非預金信用機関、金融商品取引業、商品先物取引業、補助的金融業等、保険業
24	74	不動産業	建物売買業、土地売買業、不動産代理業・仲介業、不動産賃貸業、貸家業、賃間業、駐車場業、不動産管理業
25	75	物品賃貸業	主として産業用機械器具、事務用機械器具、自動車、スポーツ・娯楽用品、映画・演劇用品などの物品を賃貸する事業所【例】各種物品賃貸業、産業用機械器具賃貸業、事務用機械器具賃貸業、自動車賃貸業、スポーツ・娯楽用品賃貸業、音楽・映像記録物賃貸業、貸衣装上等業等
26	76	学術研究機関	学術的研究、試験、開発研究などを行う事業所
27	77	専門・技術サービス業	デザイン業、著述・芸術家業、経営コンサルタント業、純粋持株会社、広告業、獣医療、土木建築サービス業、機械設計業、商品・非破壊検査業、計量証明業、写真業、その他の専門・技術サービス業
43	93	有資格者が法律・会計関係業務を行う事業	法律事務所、特許事務所、公証人役場、司法書士事務所、土地家屋調査士事務所、行政書士事務所、公認会計士事務所、税理士事務所、社会保険労務士事務所、海事代理士事務所
28	78	飲食店	食堂、レストラン、専門料理店、そば・うどん店、すし店、酒場、ビヤホール、バー、キャバレー、ナイトクラブ、喫茶店、その他の飲食店、持ち帰り飲食サービス業、配達飲食サービス業
29	79	宿泊業	宿泊又は宿泊と食事を提供する事業所【例】旅館、ホテル、簡易宿所、下宿業、リゾートクラブ等
30	80	対個人サービス業	主として個人を対象としてサービスを提供する事業所【例】洗濯、理容、美容、浴場、旅行業、家事サービス、衣服修理、物品預り、冠婚葬祭、結婚相談、写真現像等
31	81	娯楽業	映画、演劇その他の興行及び娯楽を提供し、又は休養を与える事業所並びにこれに附帯するサービスを提供する事業所【例】映画館、興行場、競馬場、スポーツ施設提供業、ゴルフ場・フィットネスクラブ、公園・遊園地、遊藝場、カラオケボックス・プレイガイド・芸妓業等
32	82	教育・学習支援業	幼稚園、小学校、中学校、高等学校、中等教育学校、特別支援学校、高等教育機関、専修学校、各種学校、学校教育支援機関、社会教育、職業・教育支援施設、学習塾、教養・技能教授業、他に分類されない教育、学習支援業
33	83	医療業・保健衛生	病院、一般診療所、歯科診療所、助産・看護業、療養業、医療に附帯するサービス業、保健所、健康相談施設、その他の保健衛生
34	84	社会保険・社会福祉・介護事業	社会保険、社会福祉又は介護事業を行う事業所及び更生保護事業を行う事業所【例】社会保険事業団体、福祉事務所、児童福祉事業、老人福祉・介護事業、障害者福祉事業、訪問介護事業、更正保護事業等
35	85	複合サービス業	郵便局、郵便局受託業、農林水産業協同組合、事業協同組合
36	86	職業紹介・労働者派遣業	主として労働者に職業を斡旋する事業所及び労働者派遣業を行う事業所【例】職業紹介業等、労働者派遣業
37	87	その他の対事業所サービス業	企業経営を対象としてサービスを提供する他に分類されない事業所【例】速記・複写業、建物サービス業、警備業等
38	88	修理業	自動車整備業、機械修理業、電気機械器具修理業、表具業、その他の修理業
39	89	廃棄物処理業	廃棄物の処理を行う事業所【例】一般廃棄物処理業、産業廃棄物処理業、死亡獣畜取扱業、放射性廃棄物処理業
40	90	政治・経済・文化団体	経済団体、労働団体、学術文化団体、政治団体などの他に分類されない非営利的団体【例】実業団体・同業団体、労働団体、学術団体・文化団体、政治団体、同好会・育英会・その他の非営利的団体
41	91	その他のサービス業	神道系宗教、仏教系宗教、キリスト教系宗教、その他の宗教、集会場、と畜場、他に分類されないサービス業、外国公館、その他の外国公務
42		公務	立法機関、司法機関、行政機関、都道府県機関、市町村機関

注・令和4年9月30日以前に「43(93)有資格者が法律・会計関係の業務を行う事業」であって、健康保険及び厚生年金保険の適用事業所として適用されている事業所については、「27(77)専門・技術サービス業」に分類される。
・事業所の名称にとらわれず、主として行う事業の分類を選択してください。