

令和元年（平成 31 年）の 山梨県における労働災害等の現況

令和 2 年 12 月

山 梨 労 働 局

目 次

第 1	労働災害の現況	-----	1
第 2	労働衛生の現況	-----	4
資料			
第 1 図表	全産業における死傷者数の推移	-----	5
第 2 図表	全産業における死亡者数の推移	-----	6
第 3 図表	全産業における派遣労働者の労働災害発生状況の推移	-----	7
第 4 図表	業種別労働災害発生状況の推移	-----	8
第 5 図表	死亡災害の推移	-----	9
第 6 図表	令和元年(平成 31 年)・平成 30 年 1 月～12 月死傷災害比較表(休業 4 日以上)	-----	10
第 7 図表	令和元年(平成 31 年) 死亡災害一覧	-----	11
第 8 図表	令和元年(平成 31 年) 死傷者の業種別分布	-----	12
第 9 図表	令和元年(平成 31 年) 死亡者の業種別分布	-----	12
第10 図表	令和元年(平成 31 年) 業種別・規模別労働災害発生状況	-----	13
第11 図表	令和元年(平成 31 年) 業種別・事故の型別構成比	-----	14
第12 図表	令和元年(平成 31 年) 業種別・起因物別構成比	-----	17
第13 図表	令和元年(平成 31 年) 事故の型別・起因物別死亡災害発生状況	-----	20
第14 図表	令和元年(平成 31 年) 年齢階層別労働災害発生状況	-----	20
第15 図表	令和元年(平成 31 年) 業種別・事故の型別労働災害発生状況	-----	21
第16 図表	令和元年(平成 31 年) 経験年数別労働災害発生状況	-----	22
第17 図表	令和元年(平成 31 年) 災害程度別労働災害発生状況	-----	22
第18 図表	令和元年(平成 31 年) 建設業の事故の型・起因物別死亡災害発生状況	-----	23
第19 図表	平成 22 年～平成 31 年・令和元年 建設業の事故の型・起因物別死亡災害発生状況	-----	23
第20 図表	建設業(建築)労働災害発生状況の推移	-----	24
第21 図表a	建設業(建築)労働災害発生状況の推移	-----	24
第21 図表b	建設業(建築)死亡災害発生状況の推移	-----	24
第22 図表	第三次産業における労働災害の推移	-----	25
第23 図表	令和元年(平成 31 年) 第三次産業における業種別・事故の型別災害発生状況	-----	26
第24 図表	令和元年(平成 31 年) 第三次産業における業種別・起因物別災害発生状況	-----	26
第25 図表	労働基準監督署別死傷者及び死亡者の推移	-----	27
第26 図表	全産業における業務上疾病者数の推移	-----	28
第27 図表	業務上疾病者数の内訳	-----	28
第28 図表	令和元年(平成 31 年) 業種別業務上疾病発生状況	-----	29
第29 図表	一般健康診断受診労働者数と有所見者数の推移	-----	30
第30 図表	令和元年(平成 31 年) 一般健康診断結果報告	-----	31
第31 図表a	特殊健康診断等受診労働者数と有所見者数の推移	-----	33
第31 図表b	特殊健康診断等受診労働者の有所見率の推移	-----	33
第32 図表	令和元年(平成 31 年) 有害業務別健康診断実施状況	-----	34
第33 図表a	じん肺健康診断受診労働者数と新規有所見者数の推移	-----	39
第33 図表b	じん肺健康診断受診労働者の新規有所見率の推移	-----	39
第34 図表	令和元年(平成 31 年) じん肺健康管理実施状況	-----	40

第1 労働災害の現況

1 労働災害の現況

(1) 全国の概況（第1～第3図表）

全国の労働災害による死傷者数（死亡災害を含む休業4日以上のもの）は、昭和36年の481,686人をピークに、長期的には減少傾向を示している。令和元年（平成31年）は125,611人と、前年比で1,718人減少（-1.3%）した。

死傷者数のうち死亡者数は、同じく昭和36年の6,712人をピークに、長期的には減少傾向を示しており、令和元年（平成31年）は845人と、前年比で64人減少（-7.0%）し、5年連続で1,000人を下回った。

また、派遣労働者の死傷者数は4,743人で、前年比で106人増加（+2.3%）した。

(2) 山梨県内の概況（第1～第3、第6、第7図表参照）

山梨県内の死傷者数は、昭和35年の3,856人をピークに減少を続け、平成21年には688人まで減少したが、以後は増減しながら700から800件台を推移し、令和元年（平成31年）は前年より29件減少（-3.5%）の801件となった。

死傷者数のうち死亡者数は、昭和41年の59人をピークに増減を繰り返しながら長期的には減少傾向を示しており、令和元年（平成31年）は3人と、前年比で4人減少（-57.1%）で過去最少となった。

また、派遣労働者の派遣先での死傷者数は51人と、前年比で17人増加（+50.0%）した。

山梨県内の労働災害発生状況の詳細は、以下のとおりである。

2 業種別労働災害発生状況（第4～第7、第8、第22図表参照）

山梨県内の令和元年（平成31年）における業種別の死傷者数を多い順にみると、製造業（210人）、商業（118人）、建設業（106人）、保健衛生業（93人）、運輸交通業（79人）、接客娯楽業（71人）の順となっている。

前年と比べ、接客娯楽業（-29.7%）、運輸交通業（-19.4%）等で減少した一方、林業（+27.3%）、建設業（+5.0%）で増加した。

また、第三次産業における死傷者数は前年比で17人減少の374人と、全産業に占める割合は46.7%となっており、半数近くを占める状況が続いている。

令和元年（平成31年）の死亡者数は、製造業、建設業、その他の業種でそれぞれ1人であった。

3 規模別労働災害発生状況（第10図表参照）

山梨県内の令和元年（平成31年）における事業場の規模別の死傷者数を多い順にみると、10～29人（構成比：24.7%）、10人未満（同18.7%）、100～299人（同18.4%）、50～99人（同16.1%）、30～49人（同14.9%）、300人以上（同7.2%）の順となっており、規模100人未満の中小規模事業場が74.4%を占めている。

さらに、建設業及び林業等においては、10人未満の事業場での労働災害発生の割合が高く（構成比：建設業54.7%、林業71.4%）、運輸交通業では、50～99人

の事業場での労働災害の割合が高く(同 26.6%)なっている。

4 事故の型別労働災害発生状況

(1) 全産業(第 11、第 13 図表参照)

山梨県内の令和元年(平成 31 年)における事故の型別の死傷者数を多い順にみると、「転倒」(構成比:23.5%)、「墜落・転落」及び「はさまれ・巻き込まれ」(それぞれ同 14.7%)、「動作の反動等」(同 14.1%)、「切れ・こすれ」(同 7.9%)、「飛来・落下」及び「交通事故」(それぞれ同 5.0%)、「激突され」(同 4.8%)等の順となっている。

また死亡者数をみると、「飛来・落下」、「はさまれ・巻き込まれ」、「交通事故」でそれぞれ 1 人となっている。

(2) 主な業種別

ア 製造業(第 7、第 11 図表参照)

製造業における事故の型別の死傷者数を多い順にみると、「はさまれ・巻き込まれ」(構成比:31.0%)、「転倒」(同 21.0%)、「動作の反動等」(同 10.0%)、「切れ・こすれ」(同 8.6%)、「墜落・転落」(同 7.1%)、「飛来・落下」(同 5.7%)の順となっている。

また死亡者数をみると、「はさまれ・巻き込まれ」が 1 人となっている。

イ 建設業(第 7、第 11、第 18 図表参照)

建設業における事故の型別の死傷者数を多い順にみると、仮設物や構造物等の高所からの「墜落・転落」(構成比:30.2%)、「飛来・落下」(同 13.2%)、「はさまれ・巻き込まれ」(同 13.2%)、「転倒」(同 9.4%)、「切れ・こすれ」(同 7.5%)等となっている。

また死亡者数をみると、「飛来・落下」が 1 人となっている。

ウ 運輸交通業(第 11 図表参照)

運輸交通業における事故の型別の死傷者数を多い順にみると、「転倒」(構成比:27.8%)、「墜落・転落」(同 24.1%)、「動作の反動等」(同 20.3%)「はさまれ・巻き込まれ」(同 11.4%)となっている。

エ 林業(第 11 図表参照)

林業における事故の型別の死傷者数を多い順にみると、「切れ・こすれ」(構成比:28.6%)、「飛来・落下」(同 21.4%)、「墜落・転落」(同 14.3%)、「激突され」及び「はさまれ・巻き込まれ」(それぞれ同 14.3%)となっている。

オ 第三次産業(第 7、第 11、第 23 図表参照)

第三次産業における事故の型別の死傷者数を多い順にみると、「転倒」(構成比:29.4%)、「動作の反動等」(同 18.4%)、「墜落・転落」(同 12.0%)、「交通事故」(同 8.8%)、「切れ・こすれ」(同 8.3%)となっている。

また、死亡者数では「交通事故」が 1 人となっている。

5 起因物別労働災害発生状況(第 12 図表参照)

山梨県内の令和元年(平成 31 年)における起因物別の死傷者数を多い順にみると、「仮設物・建築物・構築物等」(構成比:26.2%)、「用具」(同 11.7%)、

「動力運搬機」(同 9.1%)、「荷」(同 7.0%)等となっている。

6 年齢階層別労働災害発生状況(第 14 図表参照)

山梨県内の令和元年(平成 31 年)における年齢階層別の死傷者数を多い順にみると、50～59 歳(同 : 25.3%)、60 歳以上(構成比 24.7%)、40～49 歳(同 20.2%)、30～39 歳(同 14.2%)、20～29 歳(同 13.1%)、20 歳未満(同 2.4%)となっており、50 歳以上が 50.1%と半数を占めている。

さらに業種別にみると、製造業は 50～59 歳、運輸交通業では 40～49 歳、建設業、林業及び第三次産業では 60 歳以上が最も多くなっている。

7 経験年数別労働災害発生状況(第 16 図表参照)

山梨県内の令和元年(平成 31 年)における経験年数別の死傷者数を多い順にみると、1～5 年(構成比 : 36.2%)、1 年未満(同 22.1%)、11～20 年(同 17.0%)、6～10 年(同 13.7%)、21～30 年(同 6.1%)、31 年以上(同 4.9%)となっており、5 年以下の経験の浅い労働者が 58.3%と過半数を占めている。

8 災害程度別労働災害発生状況(第 17 図表参照)

山梨県内の令和元年(平成 31 年)における災害程度別の死傷者数を多い順にみると、1 月以上 3 月未満(構成比 : 38.8%)、2 週以上 1 月未満(同 23.0%)、4 日以上 2 週未満(同 22.5%)の順となっており、54.6%が休業見込日数 1 月以上の災害(死亡含む)となっている。

9 労働基準監督署別労働災害発生状況(第 6、第 25 図表参照)

山梨県内の労働基準監督署別の令和元年(平成 31 年)における死傷者数をみると、甲府署が 549 人(前年比 : -6.0%)、都留署が 185 人(同-4.6%)、鯉沢署が 67 人(同+28.8%)となっている。

また死亡者数をみると、甲府署、都留署、鯉沢署でそれぞれ 1 人となっている。

第2 労働衛生の現況

1 全国の概況（第26、第29図表参照）

全国の業務上疾病者数は、昭和45年の30,796人をピークに、長期的には減少傾向を示している。令和元年(平成31年)は8,310人と、前年と比べ374人減少(−4.3%)した。

また一般健康診断に係る有所見者の割合は56.6%となっている。

なお、山梨県内の労働衛生の現況の詳細は、以下のとおりである。

2 山梨県内の業務上疾病の現況

(1) 業務上疾病の発生状況（第26図表参照）

過去10年間の業務上疾病者数は、増減を繰り返しており、平成26年に一旦増加し、その後再び減少傾向に転じた。令和元年(平成31年)は47人と、前年と比べ3人増加(+6.8%)した。

(2) 業務上疾病の内訳（第27図表参照）

令和元年(平成31年)における疾病分類別の業務上疾病者数をみると、負傷に起因する疾病は35人と全体の74.5%を占めている。

(3) 業種別業務上疾病発生状況（第28図表参照）

令和元年(平成31年)における業種別の業務上疾病者数を多い順にみると、製造業が最も多く(構成比：25.5%)、次いで保健衛生業(同19.1%)であった。

3 山梨県内の健康診断の現況

(1) 一般健康診断実施状況（第29、第30図表参照）

有所見率は平成27年以降増加経過にあり、令和元年(平成31年)の有所見率は60.9%（前年比：+1.6ポイント）で、全国の有所見率を4.3ポイント上回っている。

さらに検査項目別にみると、有所見率が高いのは、血中脂質検査(構成比：32.7%)、血圧(同19.5%)、肝機能検査(同17.9%)、血糖検査(同15.6%)となっている。

(2) 特殊健康診断実施状況（第31図表参照）

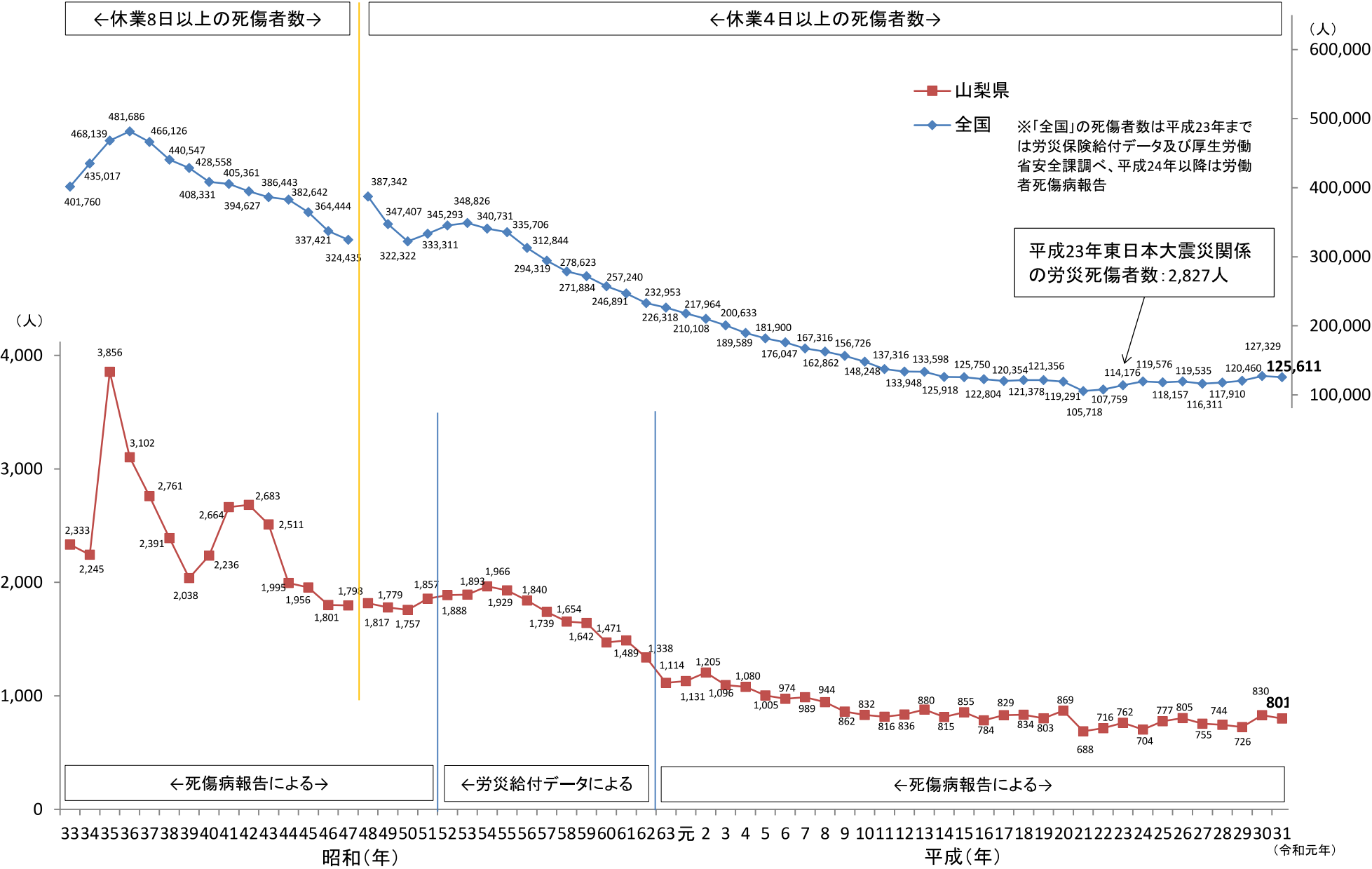
令和元年(平成31年)における特殊健康診断の受診労働者数は15,566人で、有所見率は5.9%（前年比：0.3ポイント増）となっている。

4 山梨県内のじん肺に係る健康管理状況（第33、第34図表参照）

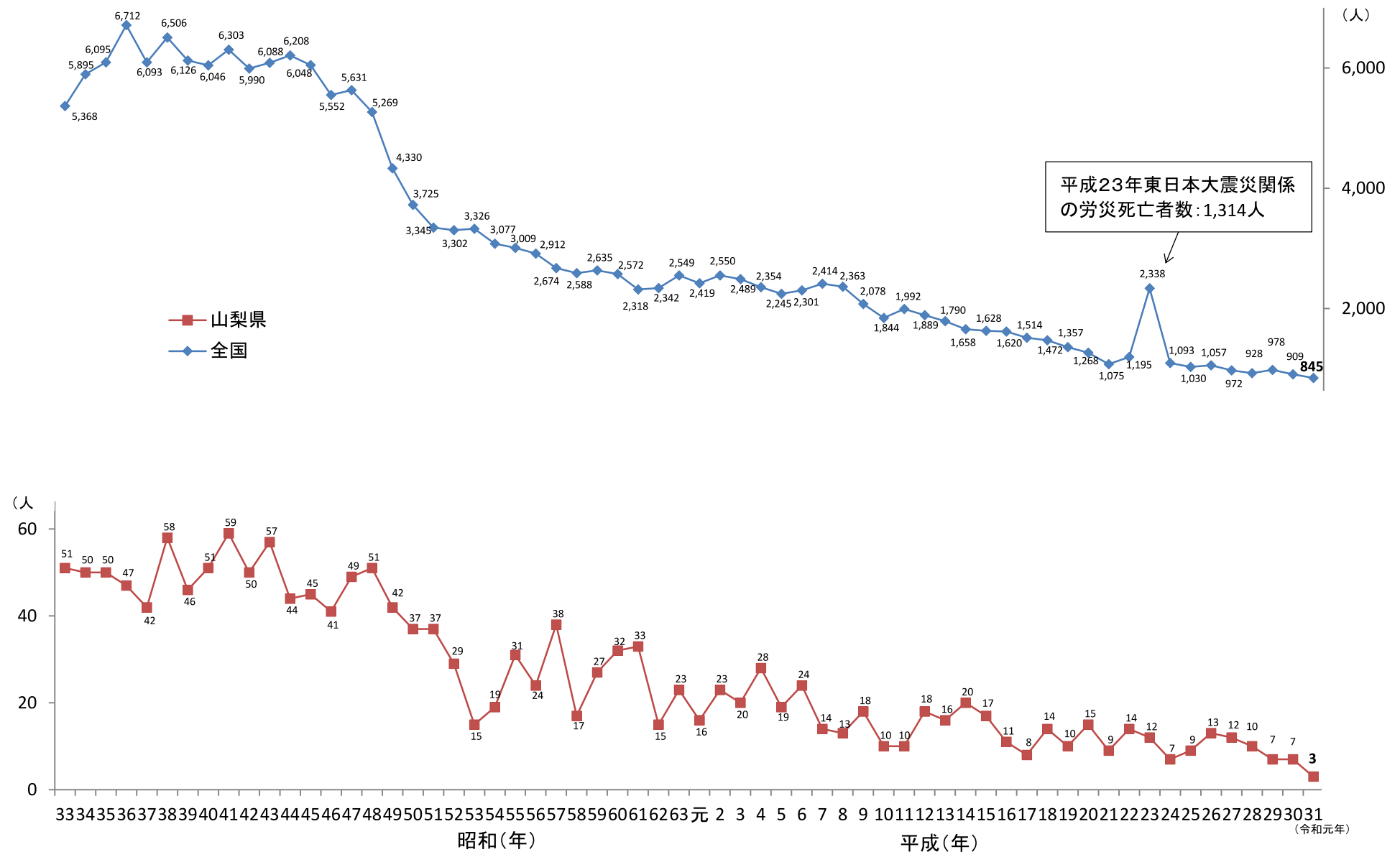
令和元年(平成31年)におけるじん肺健康診断の受診労働者数は1,323人で、新規有所見率は全国が0.06%であるのに対し山梨県内は0%であった。

また、じん肺管理区分決定者数は2人であった。

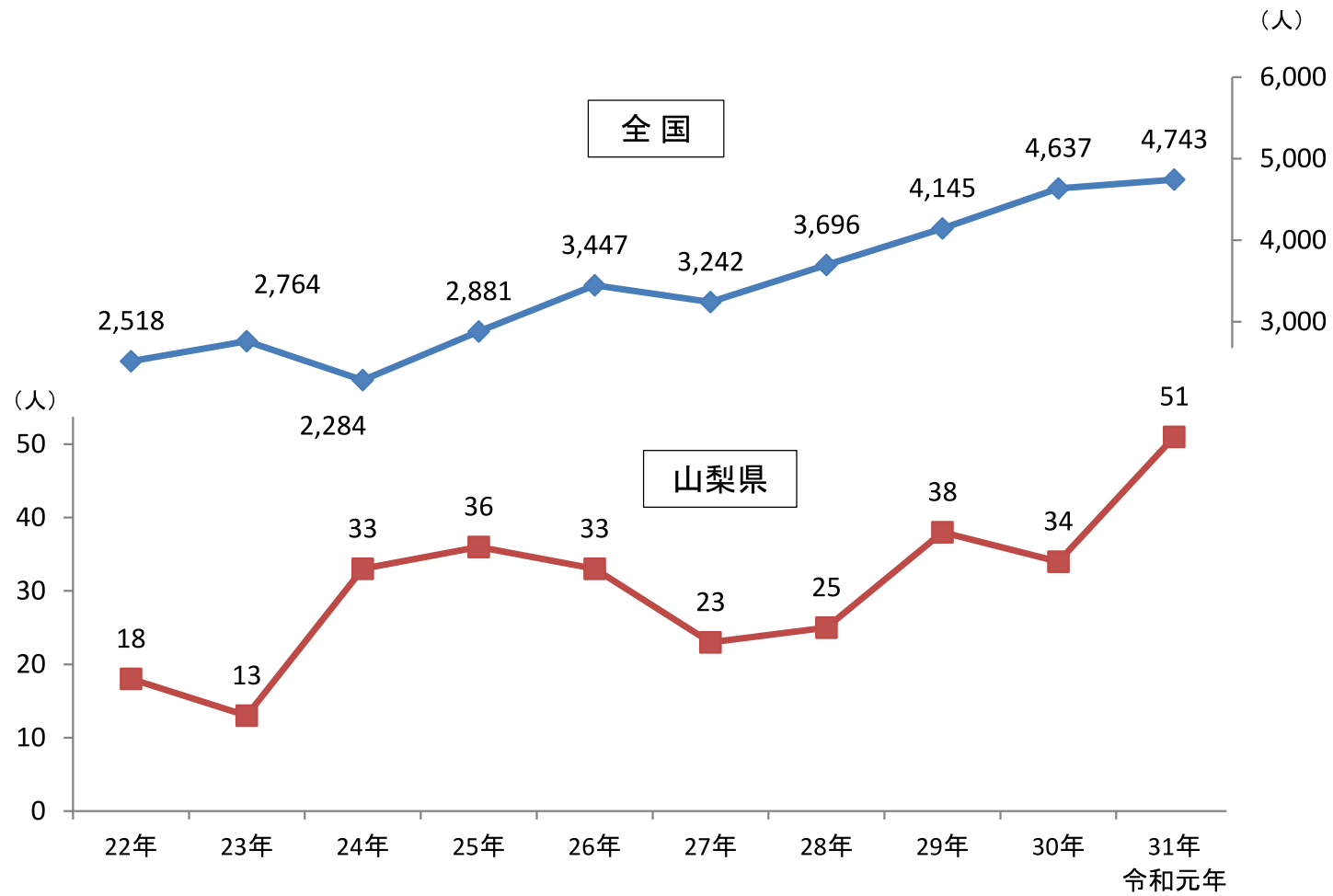
第1図表 全産業における死傷者数の推移



第2図表 全産業における死亡者数の推移

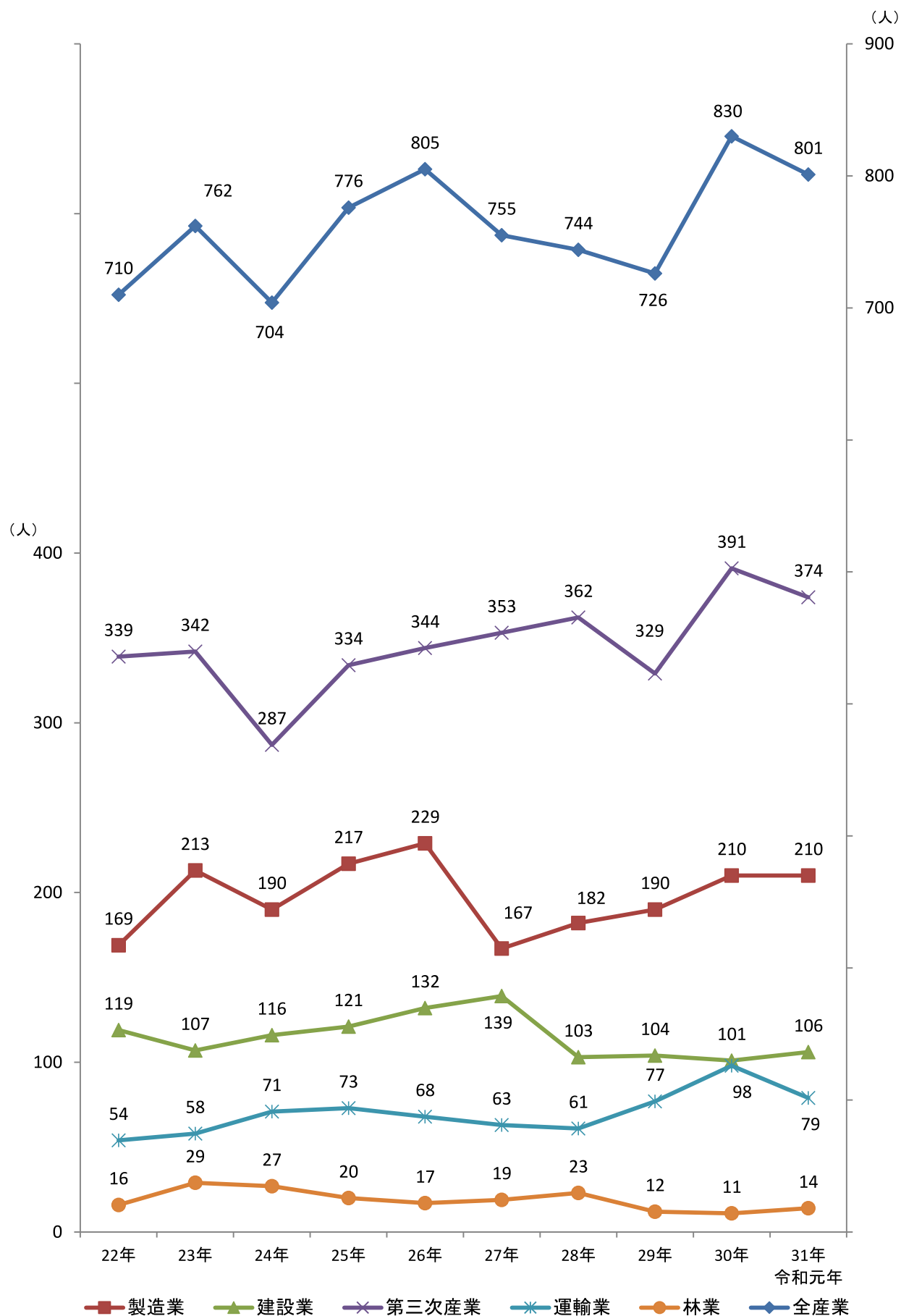


第3図表 全産業における派遣労働者の労働災害発生状況の推移

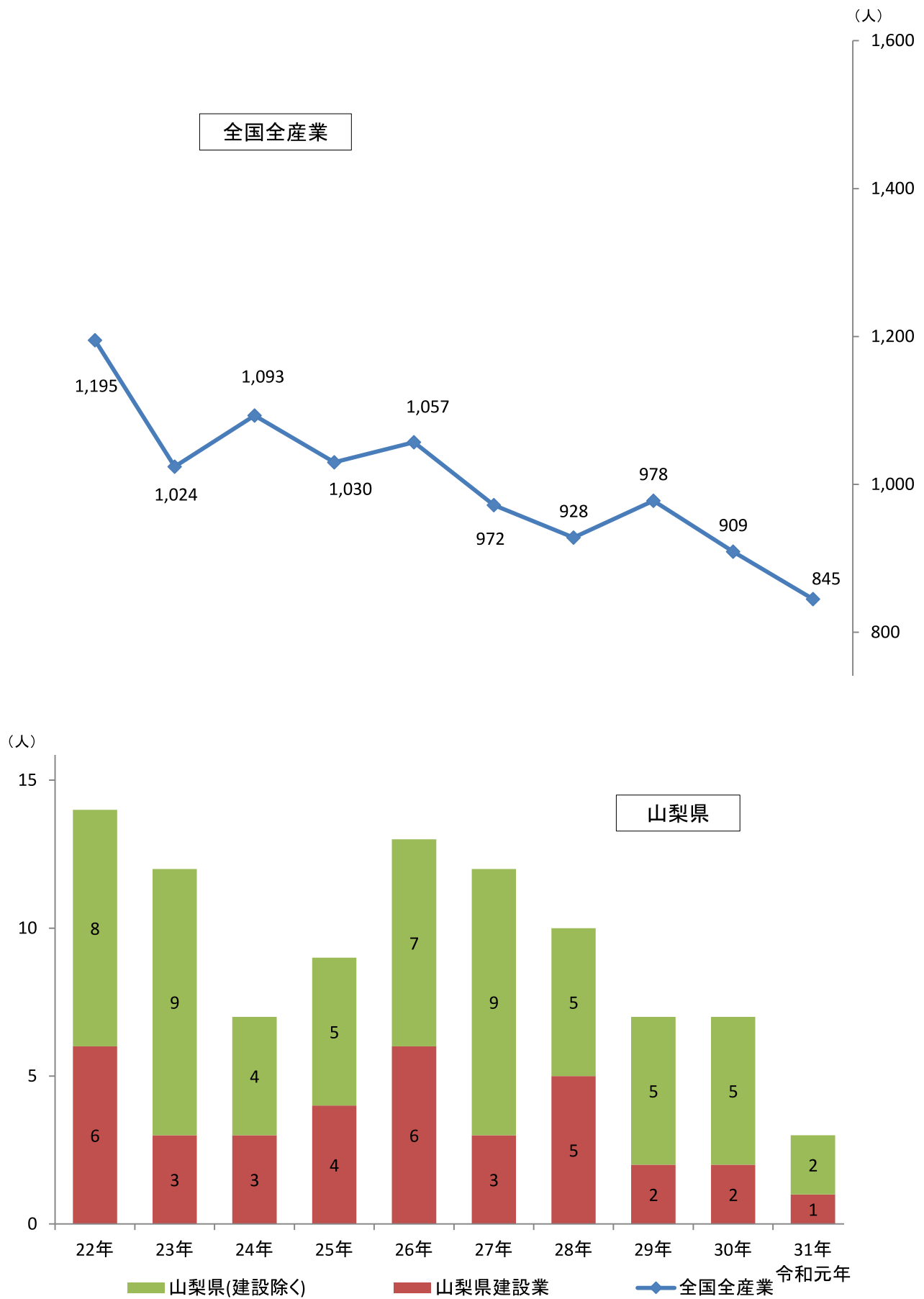


第4図表 業種別労働災害発生状況の推移

(休業4日以上:労働者死傷病報告による)



第5図表 死亡災害の推移



第6図表 令和元年(平成31年)・平成30年1月～12月死傷災害比較表(休業4日以上)

署 別 業 種 別		合 計						甲府労働基準監督署						都留労働基準監督署						諏沢労働基準監督署						業 種 別
		当 年		前 年		増 減 数	増 減 % 率	当 年		前 年		増 減 数	増 減 % 率	当 年		前 年		増 減 数	増 減 % 率	当 年		前 年		増 減 数	増 減 % 率	
		死 亡	死 傷	死 亡	死 傷			死 亡	死 傷	死 亡	死 傷			死 亡	死 傷	死 亡	死 傷			死 亡	死 傷	死 亡	死 傷			
全 産 業		3	801	7	830	-29	-3.5	1	549	4	584	-35	-6.0	1	185	2	194	-9	-4.6	1	67	1	52	15	28.8	全
1 製 造 業		1	210	3	210	0	0.0	1	138	1	142	-4	-2.8	0	53	2	55	-2	-3.6	0	19	0	13	6	46.2	1
食 料 品		1	80		85	-5	-5.9	1	62		69	-7			13		13	0			5		3	2		
木 材 ・ 木 製 品			2	1	4	-2	-50.0		2		1	1				1	2	-2				1	-1			
家 具 ・ 装 備 品			4		5	-1	-20.0		1		3	-2						0			3		2	1		
パ ル プ ・ 紙 、 印 刷			5		5	0	0.0		1		1	0			3		2	1			1		2	-1		
化 学			20		12	8	66.7		11		10	1			8		2	6			1			1		
窯 業 ・ 土 石 製 品			8	1	8	0	0.0		6	1	3	3			1		3	-2			1		2	-1		
鉄 鋼 、 非 鉄 金 属			6		4	2	50.0		1		2	-1			2		1	1			3		1	2		
金 属 製 品			29	1	25	4	16.0		21		17	4			7	1	8	-1			1			1		
一般・電気・輸送用機械			39		50	-11	-22.0		21		26	-5			15		22	-7			3		2	1		
上 記 以 外 の 製 造 業			17		12	5	41.7		12		10	2			4		2	2			1			1		
2 土 石 採 取 業			2		3	-1	-33.3		0		1	-1			0		0	0			2		2	0		2
3 建 設 業		1	106	2	101	5	5.0	0	63	1	68	-5	-7.4	0	27	0	24	3	12.5	1	16	1	9	7	77.8	3
土 木 工 事		1	32	1	36	-4	-11.1		18	1	22	-4			6		11	-5		1	8		3	5		
建 築 工 事			64		48	16	33.3		41		33	8			16		11	5			7		4	3		
そ の 他 の 工 事			10	1	17	-7	-41.2		4		13	-9			5		2	3			1	1	2	-1		
4 運 輸 交 通 業			79		98	-19	-19.4	0	56	0	72	-16		0	15	0	18	-3		0	8	0	8	0		4
鉄道・軌道・水運・航空業、道路旅客運送業			5		8	-3	-37.5		2		3	-1			3		4	-1					1	-1		
道路貨物運送業(その他の運輸交通業を含む)			74		90	-16	-17.8		54		69	-15			12		14	-2			8		7	1		
5 貨 物 取 扱 業			2		1	1	100.0		2		0	2	—		0		1	-1			0		0	0		5
6-2 林 業			14		11	3	27.3		7		7	0			3		1	2			4		3	1		6
8 商 業			118		119	-1	-0.8		89		97	-8			23		20	3			6		2	4		8
9 金 融 ・ 広 告			10		5	5	100.0		10		3	7			0		1	-1			0		1	-1		9
13 保 健 衛 生 業			93		87	6	6.9		78		70	8			13		10	3			2		7	-5		13
14 接 客 娛 楽 業			71	1	101	-30	-29.7	0	43	1	60	-17		0	25	0	38	-13		0	3	0	3	0		14
ゴ ル フ 場			13		28	-15	-53.6		3		9	-6			8		19	-11			2			2		
上 記 以 外 の 接 客 娛 楽 業			58	1	73	-15	-20.5		40	1	51	-11			17		19	-2			1		3	-2		
15 清 掃 業			31		33	-2	-6.1		23		24	-1			6		9	-3			2		0	2		15
6-1・7・10・11・12・16・17 上記以外の業種		1	65	1	61	4	6.6		40	1	40	0		1	20		17	3			5		4	1		上記以外

6-1 農業	0	12	0	14	-2	-14.3	9	12	-3	-25.0	3	1	2	200.0	1	-1	-100.0							
7 畜産・水産業	0	2	0	1	1	100.0	2	0	2	—	0	0	0		1	-1	-100.0							
(参考)第三次産業(8～17号)	1	374	2	391	-17	-4.3	0	272	2	282	-10	-3.5	1	84	0	94	-10	-10.6	0	18	0	15	3	20.0

(注) 本表は労働者死傷病報告による。

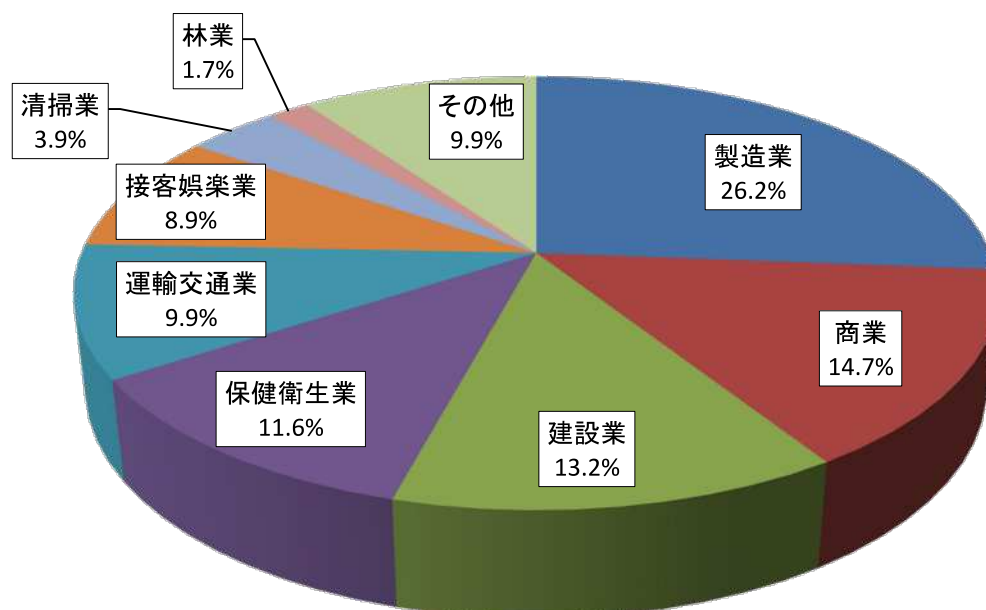
第7図表 令和元年(平成31年) 死亡災害一覧

番号	発生日 発生地	年齢 性別	業 種 職 種	事故の型 起因物	災 害 の 概 要
1 甲府	9.30 笛吹市	42 男	製造業 作業員	はさまれ ・巻き込 まれ 食品加工 用機械	被災者が機械の付近で作業をしていたところ、当該機械の回転しているローラーに着用していたエプロンを巻き込まれ、首回りを締め付けられたことにより窒息死したもの。 
2 都留	11.9 上野原市	53 男	その他 交通管理	交通事故 (道路) 自動車	中央自動車道上り線の3車線道路で、追い越し車線に停まっていた事故車両の後ろで交通規制の準備のため、被災者が発煙筒を振って交通誘導していたところ、進入してきた自動車にはねられた。 
③ 鰺沢	12.18 南巨摩郡 身延町	58 男	道路建設業 伐採工	飛来・落下 立木等	被災者が立木を伐採したところ、伐採した立木に倒れかかっていた木（かかり木）が倒れ、被災者の頭部・腰部を直撃した。 

(注) 番号に○のついているものは公共工事を示す。

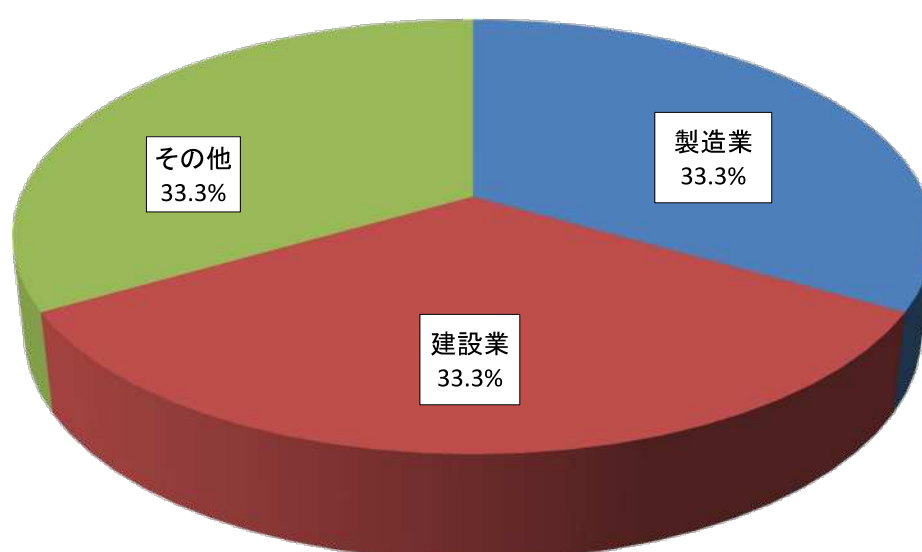
第8図表 令和元年(平成31年) 死傷者の業種別分布

死傷者(801人)



第9図表 令和元年(平成31年) 死亡者の業種別分布

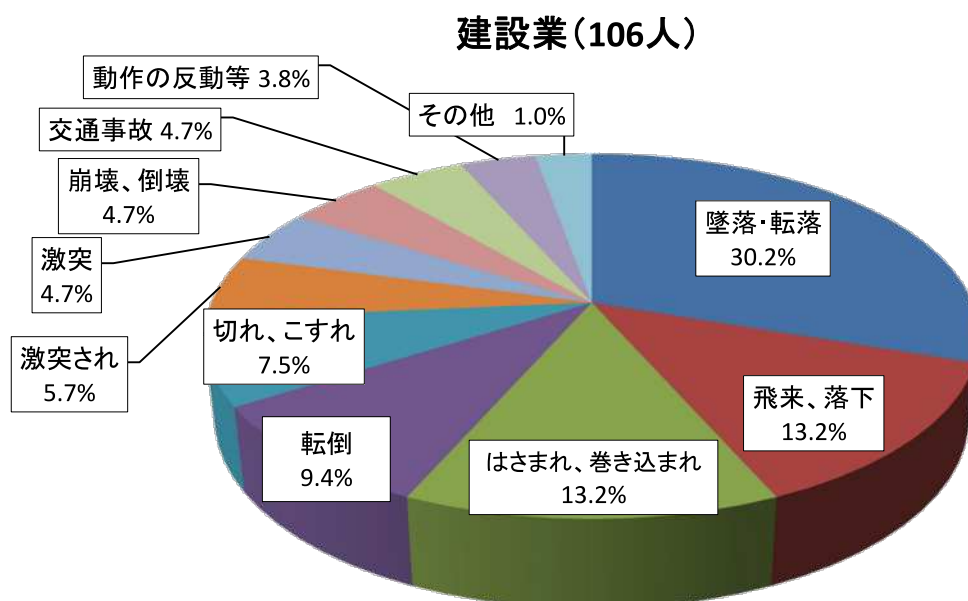
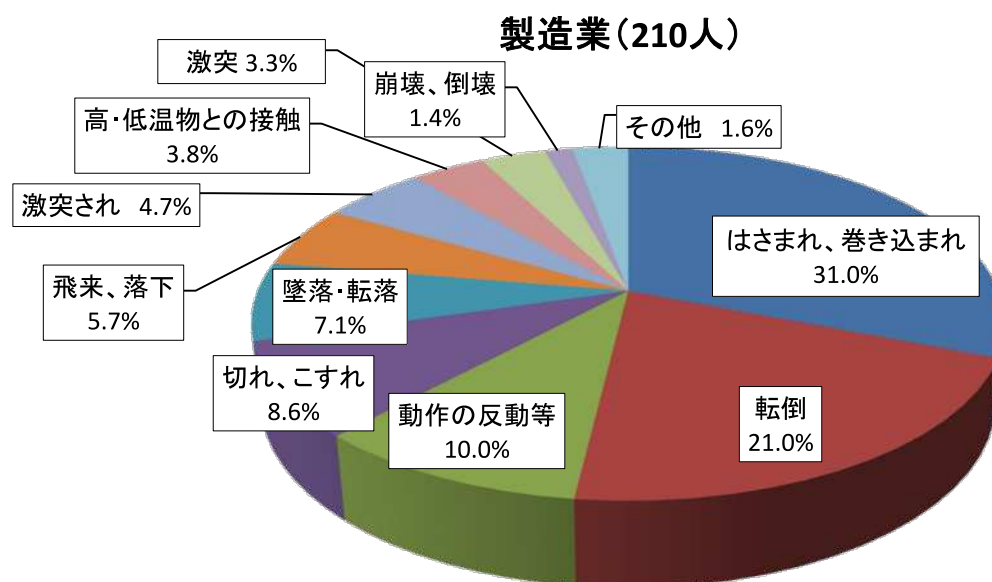
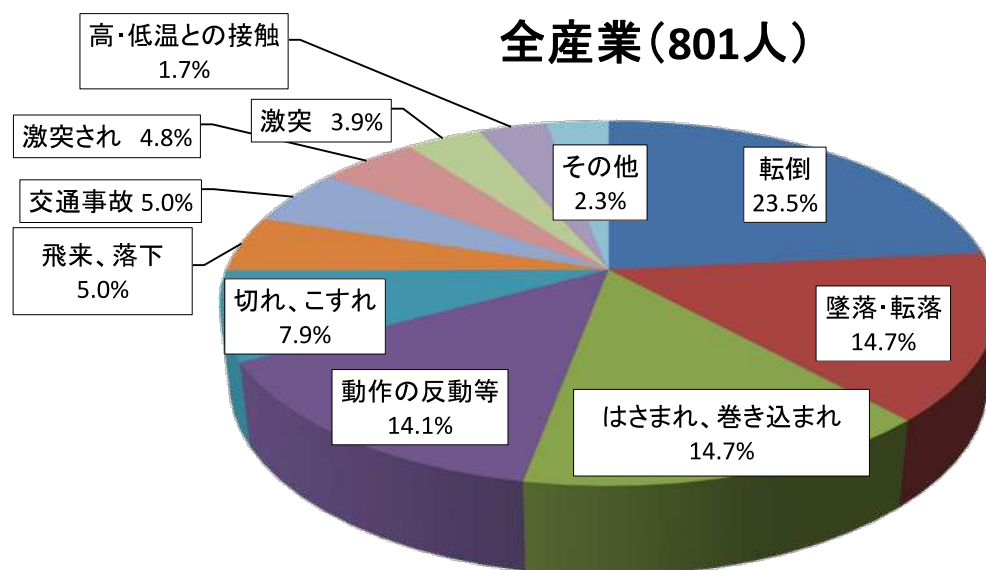
死亡者(3人)



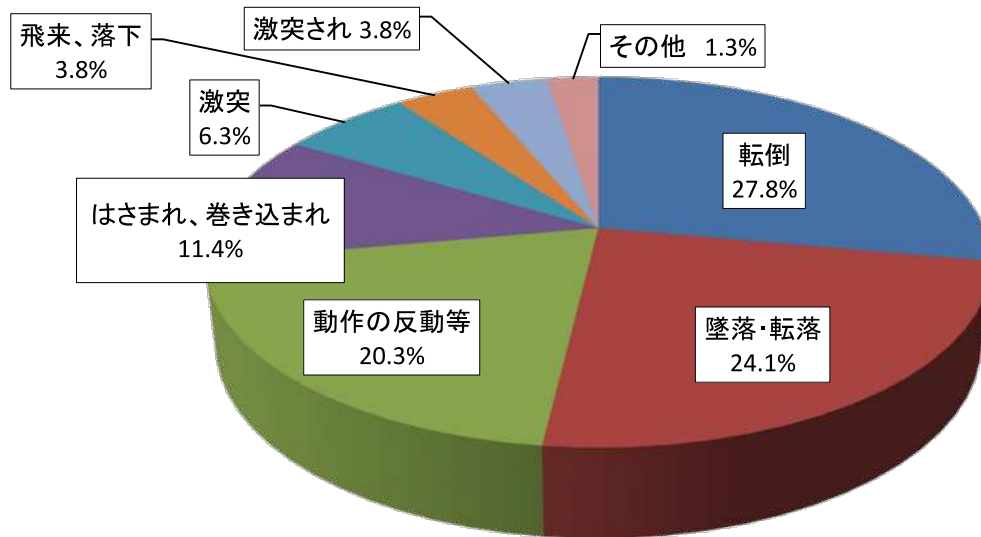
第10図表 令和元年(平成31年) 業種別・規模別労働災害発生状況

業種別 \ 規模別	10人未満	10～29	30～49	50～99	100～299	300人以上	合計
製造業	(9.0%) 19	(21.9%) 46	(10.5%) 22	(21.9%) 46	(25.7%) 54	(11.0%) 23	(100%) 210
建設業	(54.7%) 58	(34.9%) 37	(6.6%) 7	(1.9%) 2	(0.9%) 1	(0.9%) 1	(100%) 106
運輸交通業	(6.3%) 5	(22.8%) 18	(22.8%) 18	(26.6%) 21	(17.7%) 14	(3.8%) 3	(100%) 79
林業	(71.4%) 10	(28.6%) 4					(100%) 14
第三次産業	(13.6%) 51	(24.3%) 91	(18.2%) 68	(15.2%) 57	(20.3%) 76	(8.3%) 31	(100%) 374
商業	(16.1%) 19	(26.3%) 31	(15.3%) 18	(21.2%) 25	(17.8%) 21	(3.4%) 4	(100%) 118
保健衛生業	(9.7%) 9	(23.7%) 22	(14.0%) 13	(12.9%) 12	(24.7%) 23	(15.1%) 14	(100%) 93
接客娯楽業	(15.5%) 11	(26.8%) 19	(29.6%) 21	(16.9%) 12	(9.9%) 7	(1.4%) 1	(100%) 71
その他	(38.9%) 7	(11.1%) 2	(22.2%) 4	(16.7%) 3	(11.1%) 2		(100%) 18
全産業(801人)	(18.7%) 150	(24.7%) 198	(14.9%) 119	(16.1%) 129	(18.4%) 147	(7.2%) 58	(100%) 801

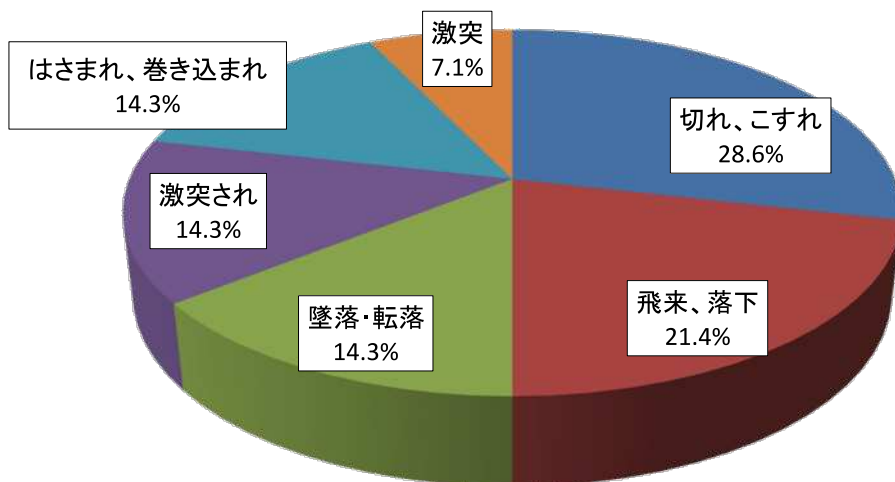
第11図表 令和元年(平成31年) 業種別・事故の型別構成比



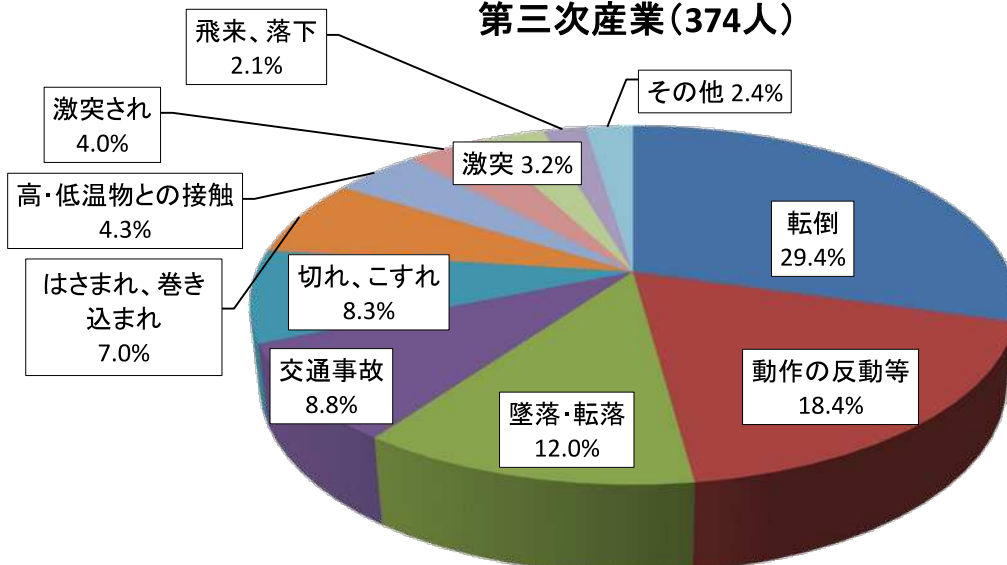
運輸交通業(79人)

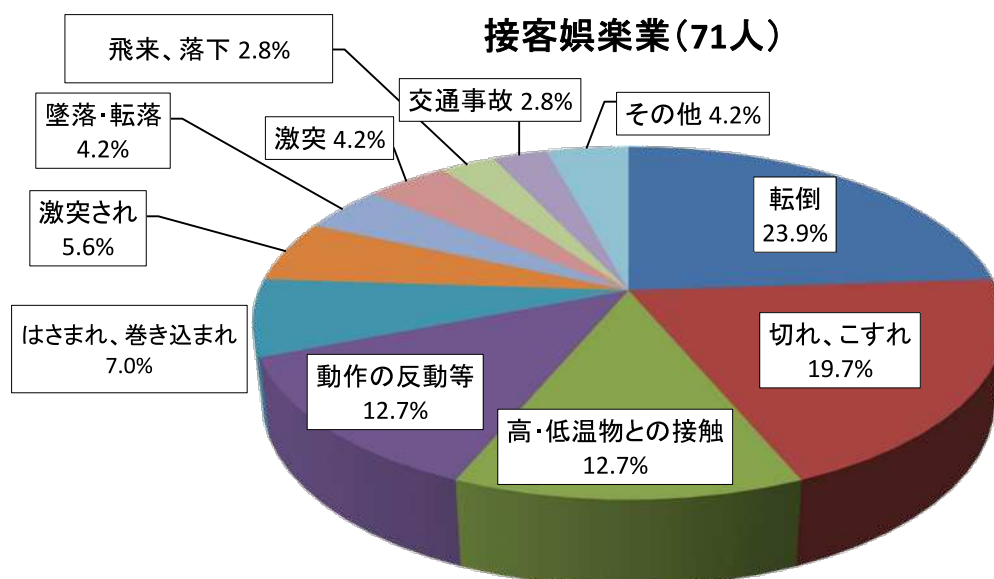
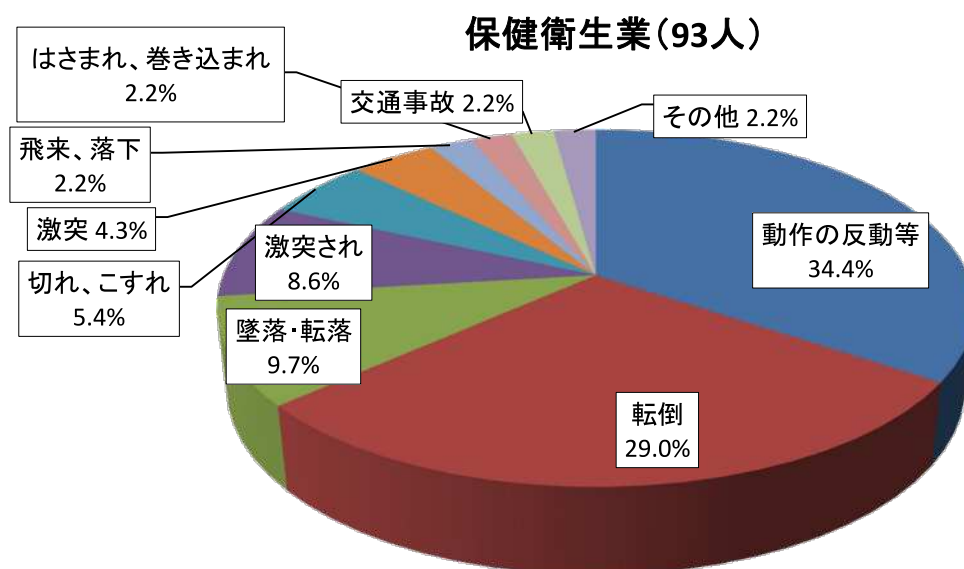
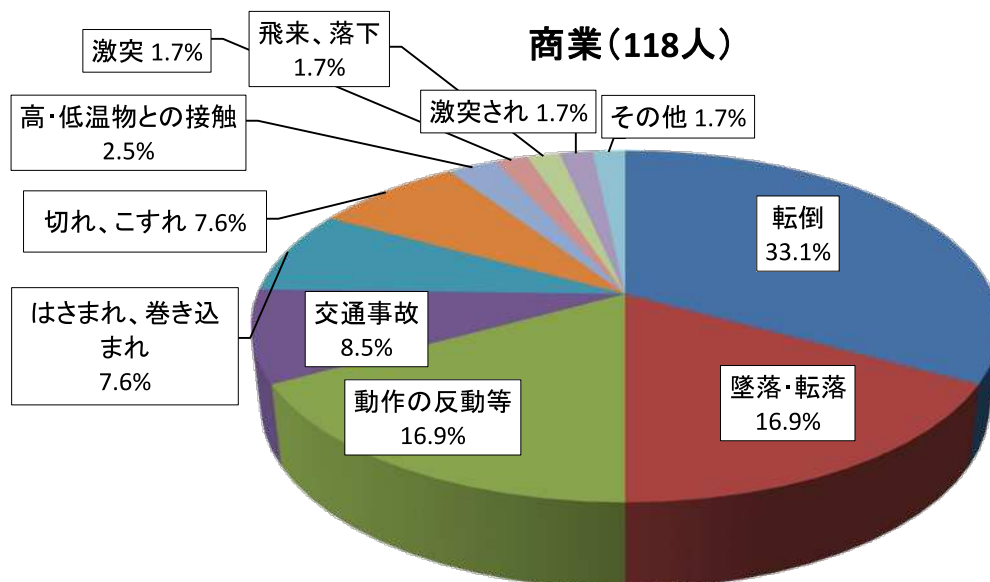


林業(14人)



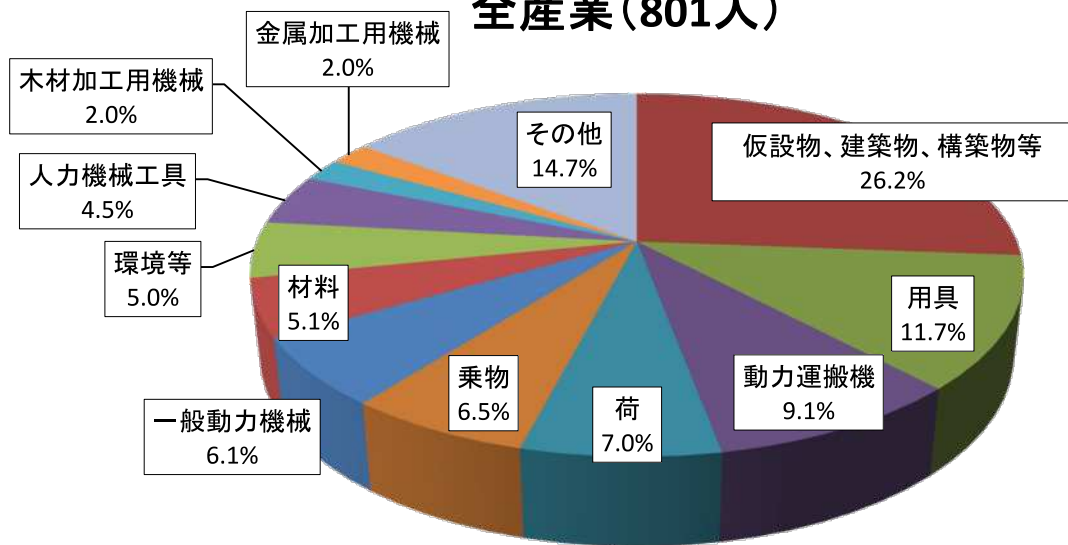
第三次産業(374人)



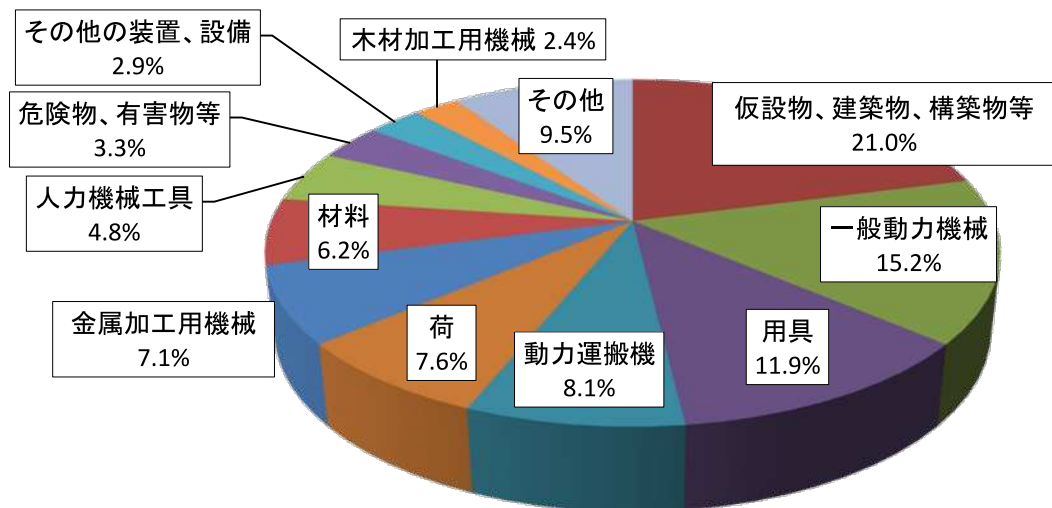


第12図表 令和元年(平成31年) 業種別・起因物別構成比

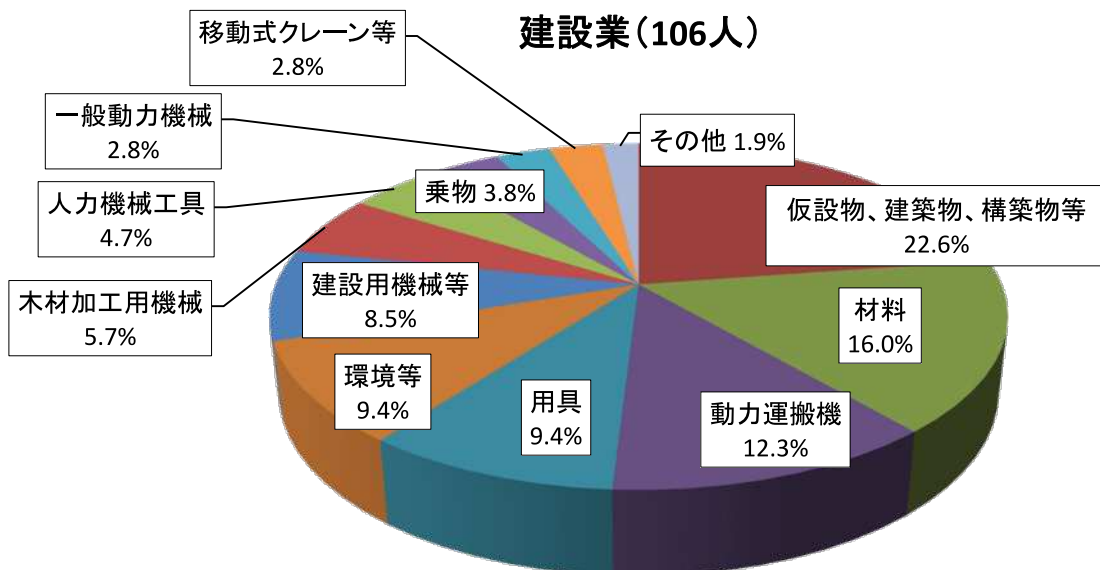
全産業(801人)



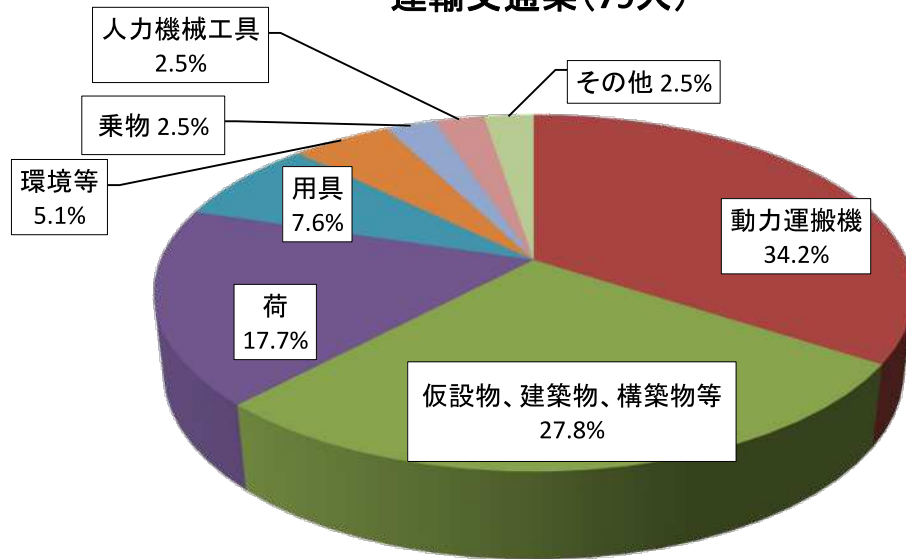
製造業(210人)



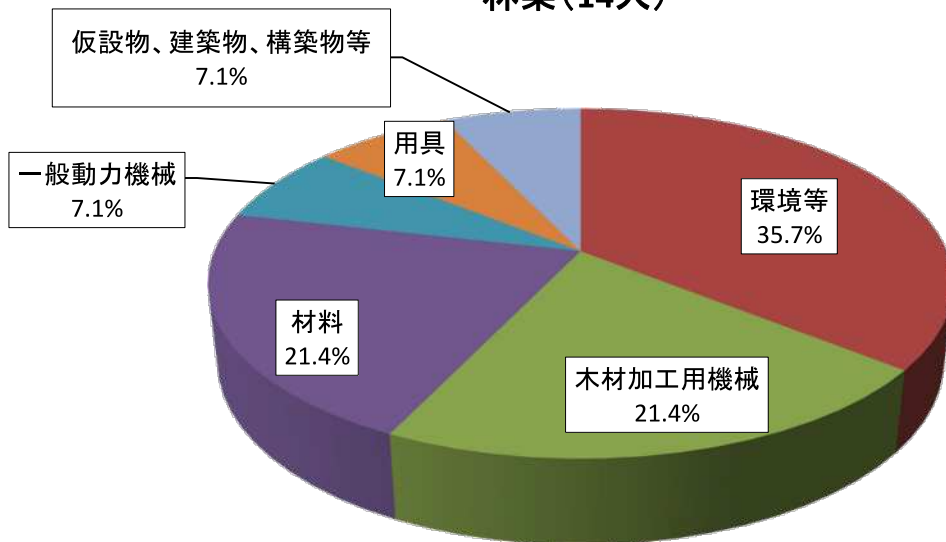
建設業(106人)



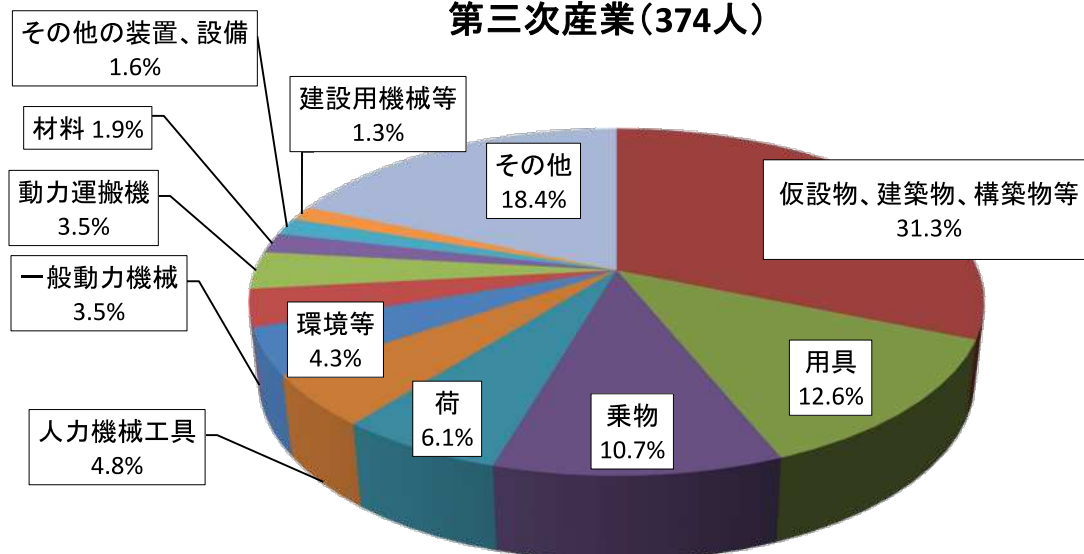
運輸交通業(79人)



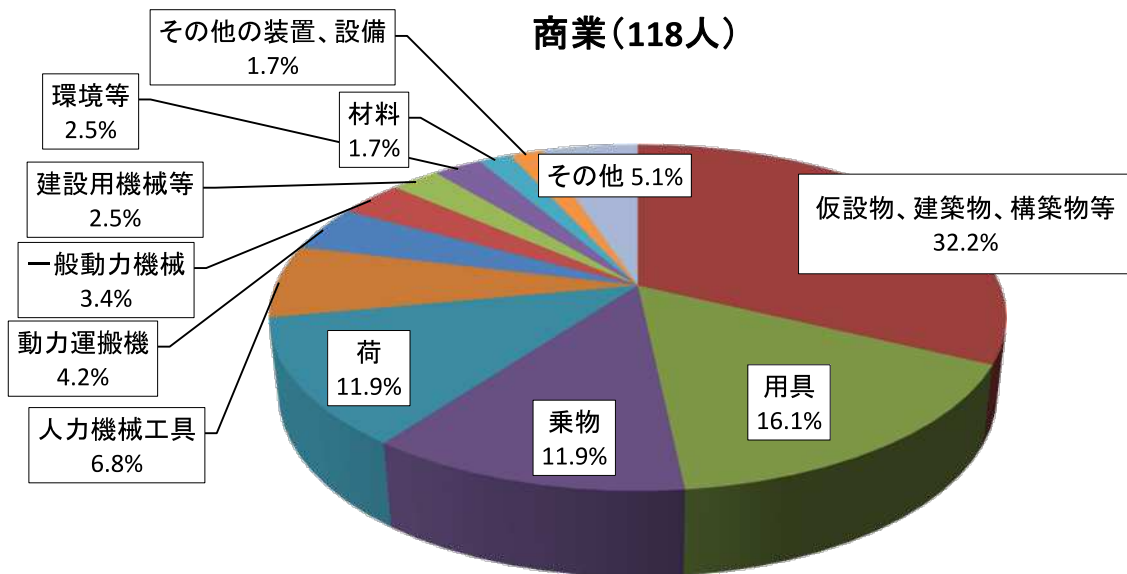
林業(14人)



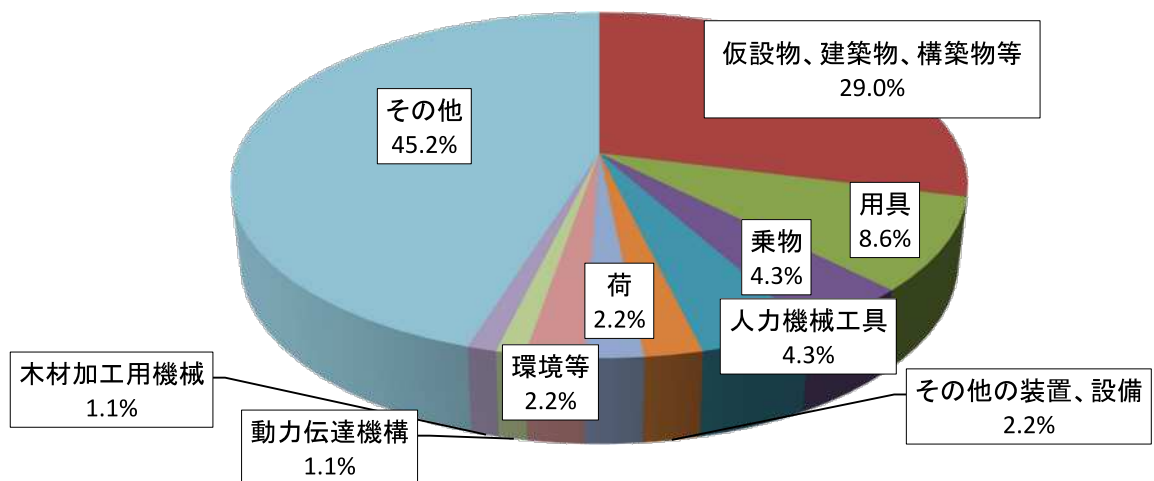
第三次産業(374人)



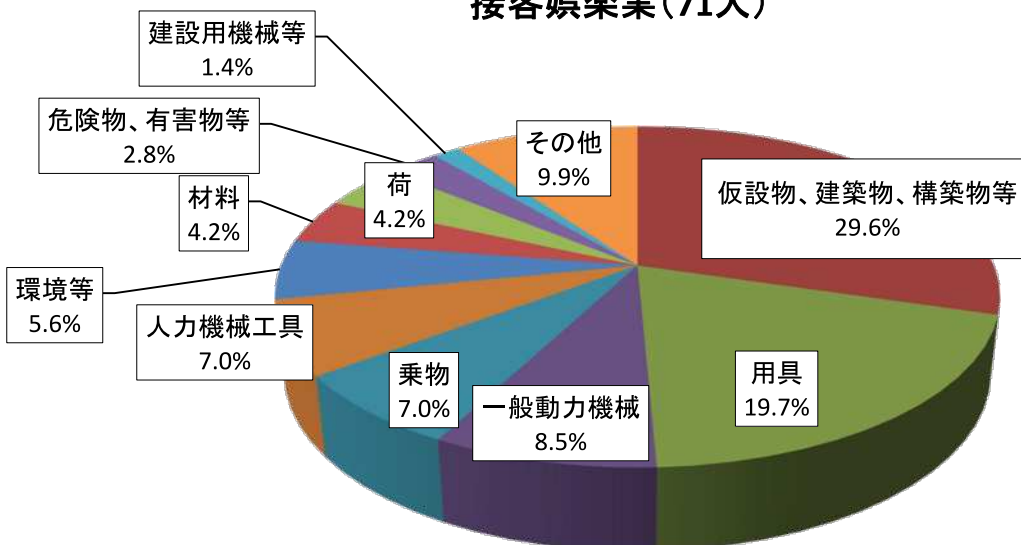
商業(118人)



保健衛生業(93人)



接客娯楽業(71人)



第13図表 令和元年(平成31年) 事故の型別・起因物別死亡災害発生状況

事故の型 \ 起因物	建設用機械等	一般動力機械	車両系木材伐出機械等	移動式クレーン等	動力運搬機	乗物	その他の装置、設備	用具	仮設物、建築物等	危険物、有害物等	環境等	起因物なし	その他	合計
墜落・転落														
転倒														
激突														
飛来、落下											1			1
激突され														
はさまれ、巻き込まれ		1												1
交通事故						1								1
その他														
合計		1				1					1			3

第14図表 令和元年(平成31年) 年齢階層別労働災害発生状況

業種別 \ 年齢階層別	20才未満	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60歳以上	合計
製造業	(1.0%) 2	(15.2%) 32	(18.1%) 38	(22.4%) 47	(25.2%) 53	(18.1%) 38	(100%) 210
建設業	(1.9%) 2	(11.3%) 12	(17.9%) 19	(20.8%) 22	(23.6%) 25	(24.5%) 26	(100%) 106
運輸交通業	(1.3%) 1	(11.4%) 9	(13.9%) 11	(35.4%) 28	(26.6%) 21	(11.4%) 9	(100%) 79
林業		(21.4%) 3	(7.1%) 1	(21.4%) 3	(21.4%) 3	(28.6%) 4	(100%) 14
第三次産業	(3.7%) 14	(12.6%) 47	(10.7%) 40	(15.8%) 59	(25.9%) 97	(31.3%) 117	(100%) 374
商 業	(3.4%) 4	(7.6%) 9	(12.7%) 15	(16.9%) 20	(26.3%) 31	(33.1%) 39	(100%) 118
保健衛生業		(7.5%) 7	(15.1%) 14	(15.1%) 14	(25.8%) 24	(36.6%) 34	(100%) 93
接客娯楽業	(14.1%) 10	(25.4%) 18	(4.2%) 3	(14.1%) 10	(15.5%) 11	(26.8%) 19	(100%) 71
その他		(11.1%) 2	(27.8%) 5	(16.7%) 3	(22.2%) 4	(22.2%) 4	(100%) 18
全産業	(2.4%) 19	(13.1%) 105	(14.2%) 114	(20.2%) 162	(25.3%) 203	(24.7%) 198	(100%) 801

第15図表 令和元年(平成31年) 業種別・事故の型別労働災害発生状況

年代別	事故の型別 業種別	墜落・転落	転倒	飛来、落下	激突され	はさまれ、巻き込まれ	切れ、こすれ	交通事故	動作の反動等	その他	合計
	業種別										
50才以上	製造業	7	24	4	5	30	7		8	6	91
	建設業	16	6	7	4	5	5		1	7	51
	運輸交通業	8	8	1	1	3		1	6	2	30
	林業	1		2	1	1	1			1	7
	第三次産業	22	88	3	11	11	11	16	31	21	214
	商業	10	33		1	4	4	6	9	3	70
	保健衛生業	4	24		7		2	1	14	6	58
	接客娯楽業		10	1	3	2	2		4	8	30
	その他	1	1		1	1	2		1	1	8
	小計	(13.7%) 55	(31.7%) 127	(4.2%) 17	(5.7%) 23	(12.7%) 51	(6.5%) 26	(4.2%) 17	(11.7%) 47	(9.5%) 38	(100%) 401
50才未満	製造業	8	20	8	6	35	11	1	13	17	119
	建設業	16	4	7	2	9	3	5	3	6	55
	運輸交通業	11	14	2	2	6			10	4	49
	林業	1		1	1	1	3				7
	第三次産業	23	22	5	4	15	20	17	38	16	160
	商業	10	6	2	1	5	5	4	11	4	48
	保健衛生業	5	3	2	1	2	3	1	18		35
	接客娯楽業	3	7	1	1	3	12	2	5	7	41
	その他	4	1		1	1			2	1	10
	小計	(15.8%) 63	(15.3%) 61	(5.8%) 23	(4.0%) 16	(16.8%) 67	(9.3%) 37	(5.8%) 23	(16.5%) 66	(11.0%) 44	(100%) 400
合計		(14.7%) 118	(23.5%) 188	(5.0%) 40	(4.9%) 39	(14.7%) 118	(7.9%) 63	(5.0%) 40	(14.1%) 113	(10.2%) 82	(100%) 801

第16図表 令和元年(平成31年) 経験年数別労働災害発生状況

経験年数別 業種別	1年未満	1-5年	6-10年	11-20年	21-30年	31年以上	合計
製造業	(31.0%) 65	(35.7%) 75	(11.4%) 24	(14.3%) 30	(3.8%) 8	(3.8%) 8	(100%) 210
建設業	(6.6%) 7	(28.3%) 30	(17.9%) 19	(17.0%) 18	(15.1%) 16	(15.1%) 16	(100%) 106
運輸交通業	(25.3%) 20	(35.4%) 28	(8.9%) 7	(22.8%) 18	(7.6%) 6		(100%) 79
林業	(7.1%) 1	(42.9%) 6	(14.3%) 2	(21.4%) 3	(7.1%) 1	(7.1%) 1	(100%) 14
第3次産業	(20.3%) 76	(39.0%) 146	(15.2%) 57	(17.1%) 64	(4.8%) 18	(3.5%) 13	(100%) 374
商業	(21.2%) 25	(31.4%) 37	(19.5%) 23	(21.2%) 25	(4.2%) 5	(2.5%) 3	(100%) 118
保健衛生業	(14.0%) 13	(40.9%) 38	(17.2%) 16	(16.1%) 15	(7.5%) 7	(4.3%) 4	(100%) 93
接客娯楽業	(22.5%) 16	(52.1%) 37	(7.0%) 5	(11.3%) 8	(4.2%) 3	(2.8%) 2	(100%) 71
その他	(44.4%) 8	(27.8%) 5	(5.6%) 1	(16.7%) 3		(5.6%) 1	(100%) 18
合計	(22.1%) 177	(36.2%) 290	(13.7%) 110	(17.0%) 136	(6.1%) 49	(4.9%) 39	(100%) 801

第17図表 令和元年(平成31年) 災害程度別労働災害発生状況

災害程度別 業種別	4日以上 2週未満	2週以上 1月未満	1月以上 3月未満	3月以上 6月未満	6月以上	死亡	合計
製造業	(25.2%) 53	(24.3%) 51	(36.2%) 76	(11.9%) 25	(1.9%) 4	(0.5%) 1	(100%) 210
建設業	(17.0%) 18	(17.9%) 19	(45.3%) 48	(15.1%) 16	(3.8%) 4	(0.9%) 1	(100%) 106
運輸交通業	(24.1%) 19	(21.5%) 17	(39.2%) 31	(11.4%) 9	(3.8%) 3		(100%) 79
林業	(7.1%) 1	(7.1%) 1	(50.0%) 7	(21.4%) 3	(14.3%) 2		(100%) 14
第3次産業	(22.5%) 84	(23.5%) 88	(39.3%) 147	(11.0%) 41	(3.5%) 13	(0.3%) 1	(100%) 374
商業	(23.7%) 28	(20.3%) 24	(43.2%) 51	(10.2%) 12	(2.5%) 3		(100%) 118
保健衛生業	(23.7%) 22	(25.8%) 24	(31.2%) 29	(12.9%) 12	(6.5%) 6		(100%) 93
接客娯楽業	(26.8%) 19	(26.8%) 19	(36.6%) 26	(7.0%) 5	(2.8%) 2		(100%) 71
その他	(27.8%) 5	(44.4%) 8	(11.1%) 2	(16.7%) 3			(100%) 18
合計	(22.5%) 180	(23.0%) 184	(38.8%) 311	(12.1%) 97	(3.2%) 26	(0.4%) 3	(100%) 801

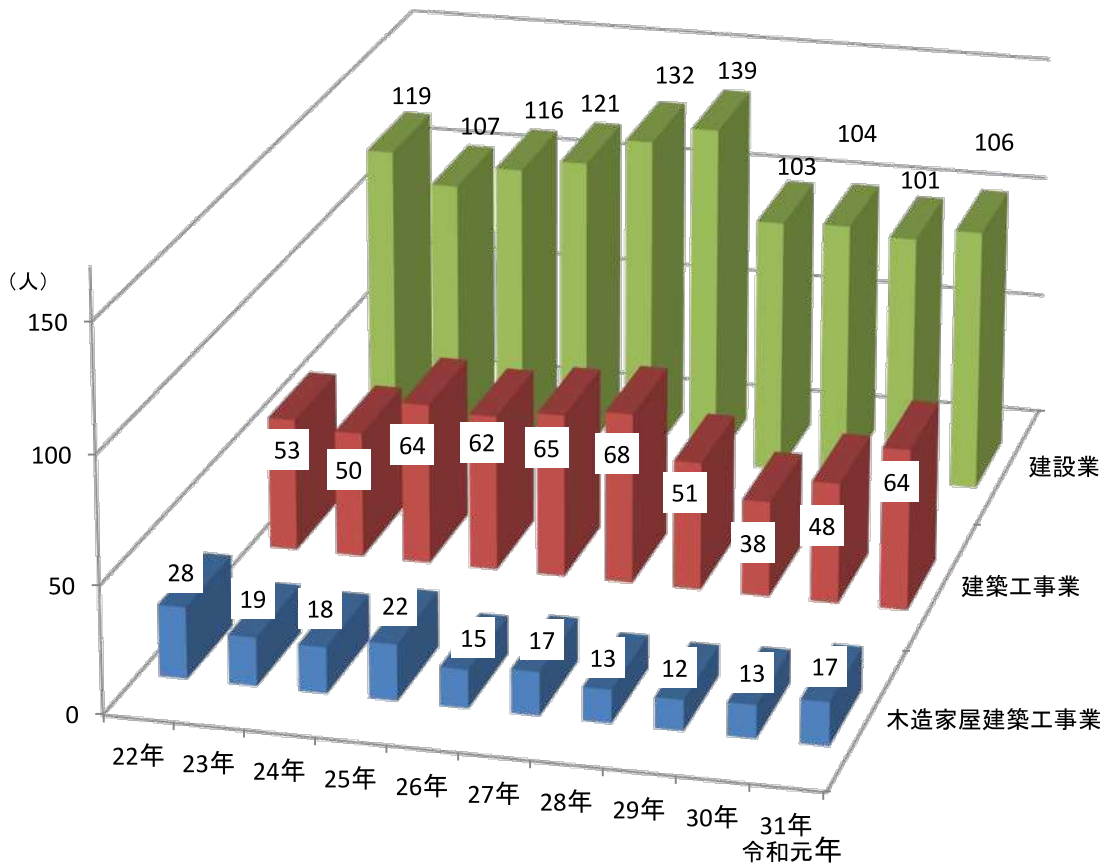
第18図表 令和元年(平成31年) 建設業の事故の型・起因物別死亡災害発生状況

起因物 事故の型	木材加工用機械	建設用機械等	一般動力機械	移動式クレーン等	動力運搬機	乗物	電気設備	用具	仮設物、建築物等	材料	環境等	その他	合計
墜落・転落													
飛来、落下											1		1
崩壊、倒壊													
激突され													
はさまれ、巻き込まれ													
有害物との接触													
交通事故													
その他													
合計											1		1

第19図表 平成22年～平成31年(令和元年) 建設業の事故の型・起因物別死亡災害発生状況

起因物 事故の型	木材加工用機械	建設用機械等	一般動力機械	移動式クレーン等	動力運搬機	乗物	電気設備	用具	仮設物、建築物等	材料	環境等	その他	合計
墜落・転落				1	2			2	3		1		9
転倒									1				1
激突													
飛来、落下		1									2		3
崩壊、倒壊								1			2		3
激突され		1									3		4
はさまれ、巻き込まれ		2		1	2					1			6
切れ、こすれ													
踏み抜き													
高・低温物との接触													
有害物との接触											1		1
感電							1						1
爆発													
破裂													
火災													
交通事故		1		1	4	1							7
動作の反動等													
分類不能													
その他													
合計		5		3	8	1	1	3	4	1	9		35

第20図表 建設業（建築）労働災害発生状況の推移



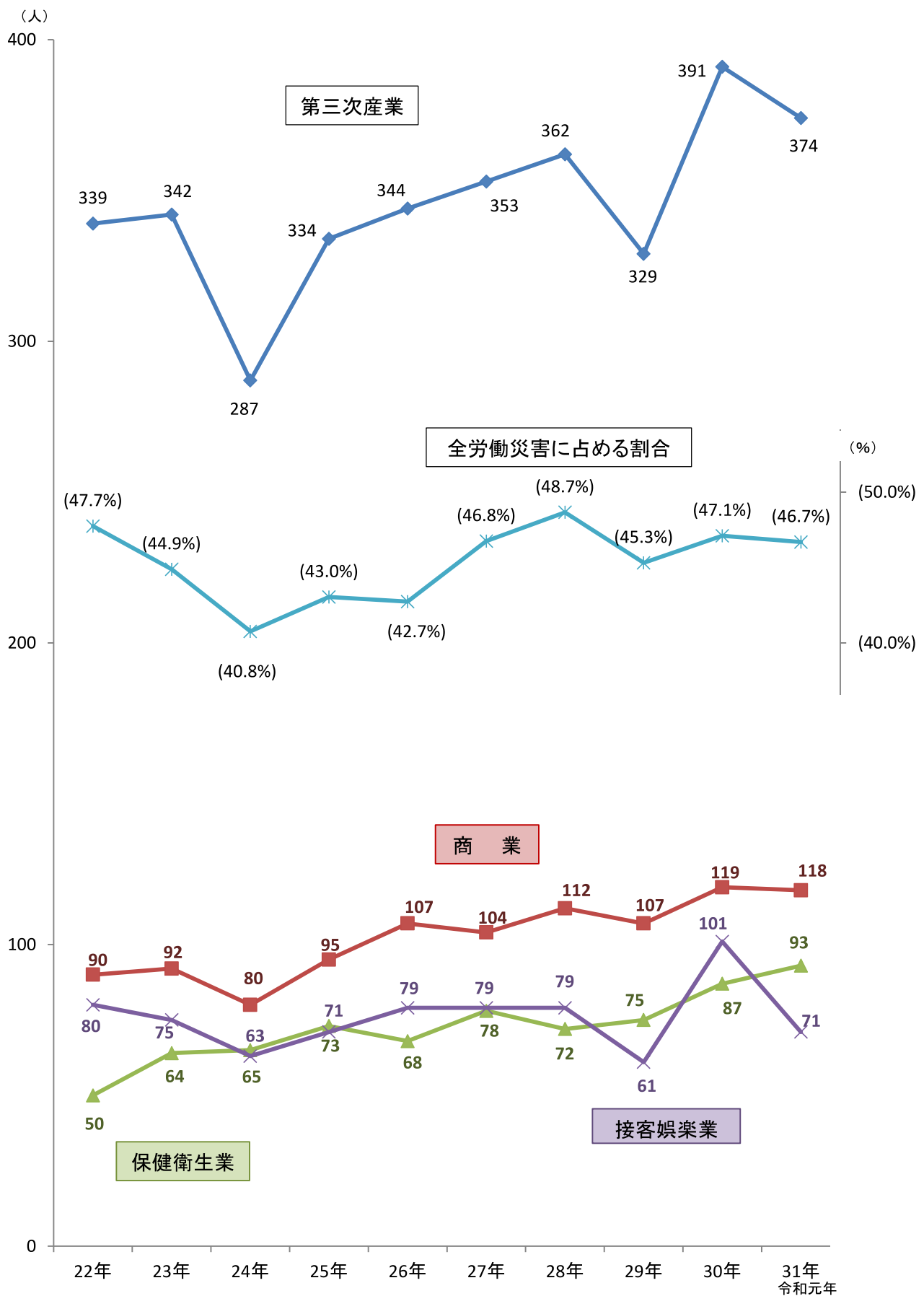
第21図表a 建設業（建築）労働災害発生状況の推移

業種 \ 年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年 令和1年
全産業	710	762	704	776	805	755	744	726	830	801
建設業 (全産業に対する割合)	119 (16.8%)	107 (14.0%)	116 (16.5%)	121 (15.6%)	132 (16.4%)	139 (18.4%)	103 (13.8%)	104 (14.3%)	101 (12.2%)	106 (13.2%)
建築工事業	53	50	64	62	65	68	51	38	48	64
木造家屋建築工事業	28	19	18	22	15	17	13	12	13	17

第21図表b 建設業（建築）死亡災害発生状況の推移

業種 \ 年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年 令和1年
全産業	14	12	7	9	13	12	10	7	7	3
建設業 (全産業に対する割合)	6 (42.9%)	3 (25.0%)	3 (42.9%)	4 (44.4%)	6 (46.2%)	3 (25.0%)	5 (50.0%)	2 (28.6%)	2 (28.6%)	1 (33.3%)
建築工事業	3	1	2	1	1	1	2	0	0	0
木造家屋建築工事業	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

第22図表 第三次産業における労働災害の推移



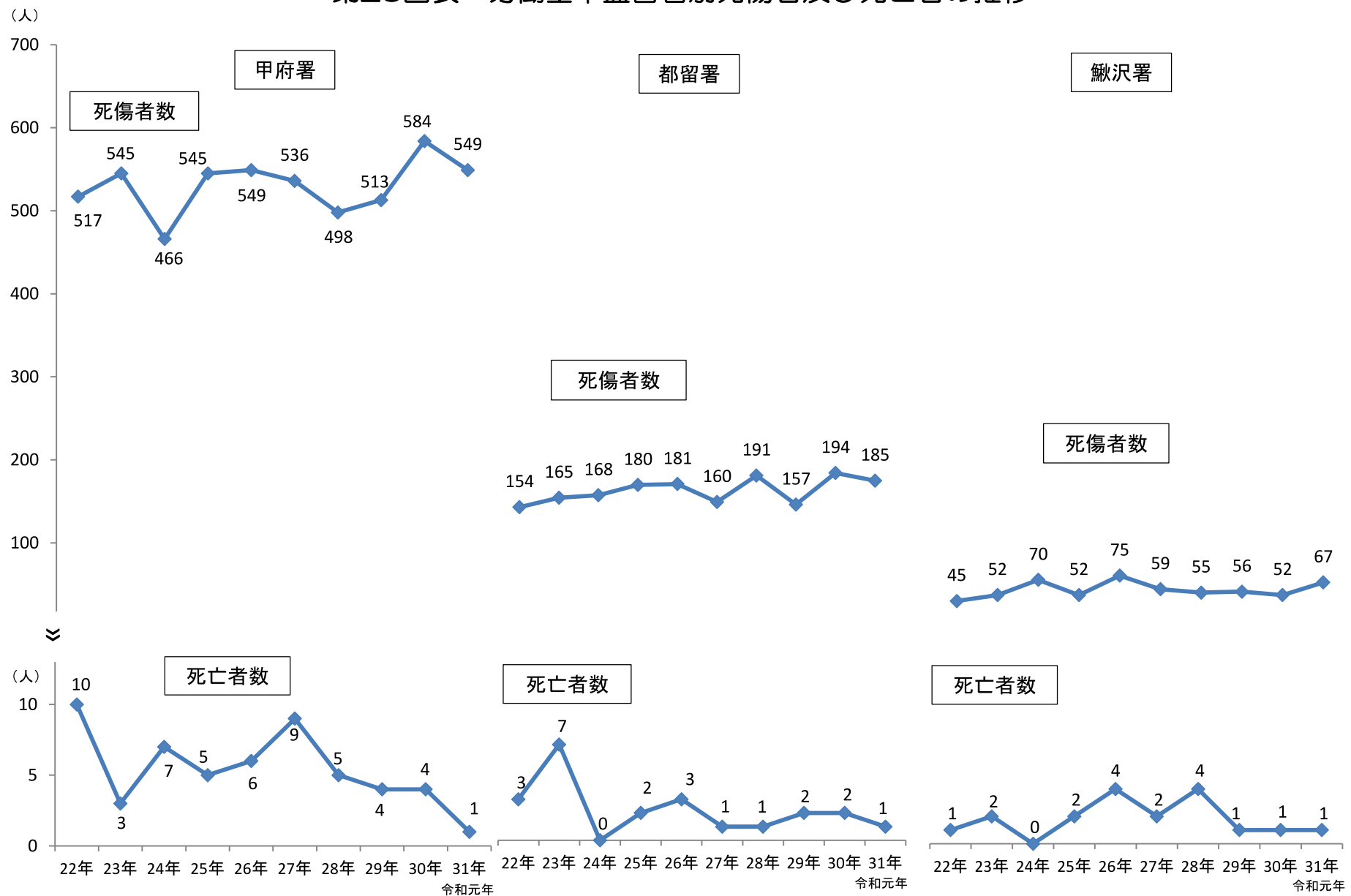
第23図表 令和元年(平成31年) 第三次産業における業種別・事故の型別災害発生状況

事故の型 業種	墜落・転落	転倒	激突	飛来、落下	崩壊、倒壊	激突され	はさまれ、巻き込まれ	切れ、こすれ	高・低温物との接触	有害物との接触	交通事故	動作の反動等	その他	合計
商業	20	39	2	2		2	9	9	3		10	20	2	118
金融・広告業	1	3									4	2		10
医療保健	2	8	1	2		2					1	15		31
社会福祉施設	7	18	3			6	2	5		1	1	17	1	61
旅館業	2	4		2	1		1	3	1			4	1	19
飲食店		8	1			2		10	6	1	2	4		34
ゴルフ場		4	1			2	3	1	1			1		13
清掃・と畜	6	8		1			7	2	1	1	2	3		31
その他	7	18	4	1		1	4	1	4		13	3	1	57
三次産業合計	45	110	12	8	1	15	26	31	16	3	33	69	5	374

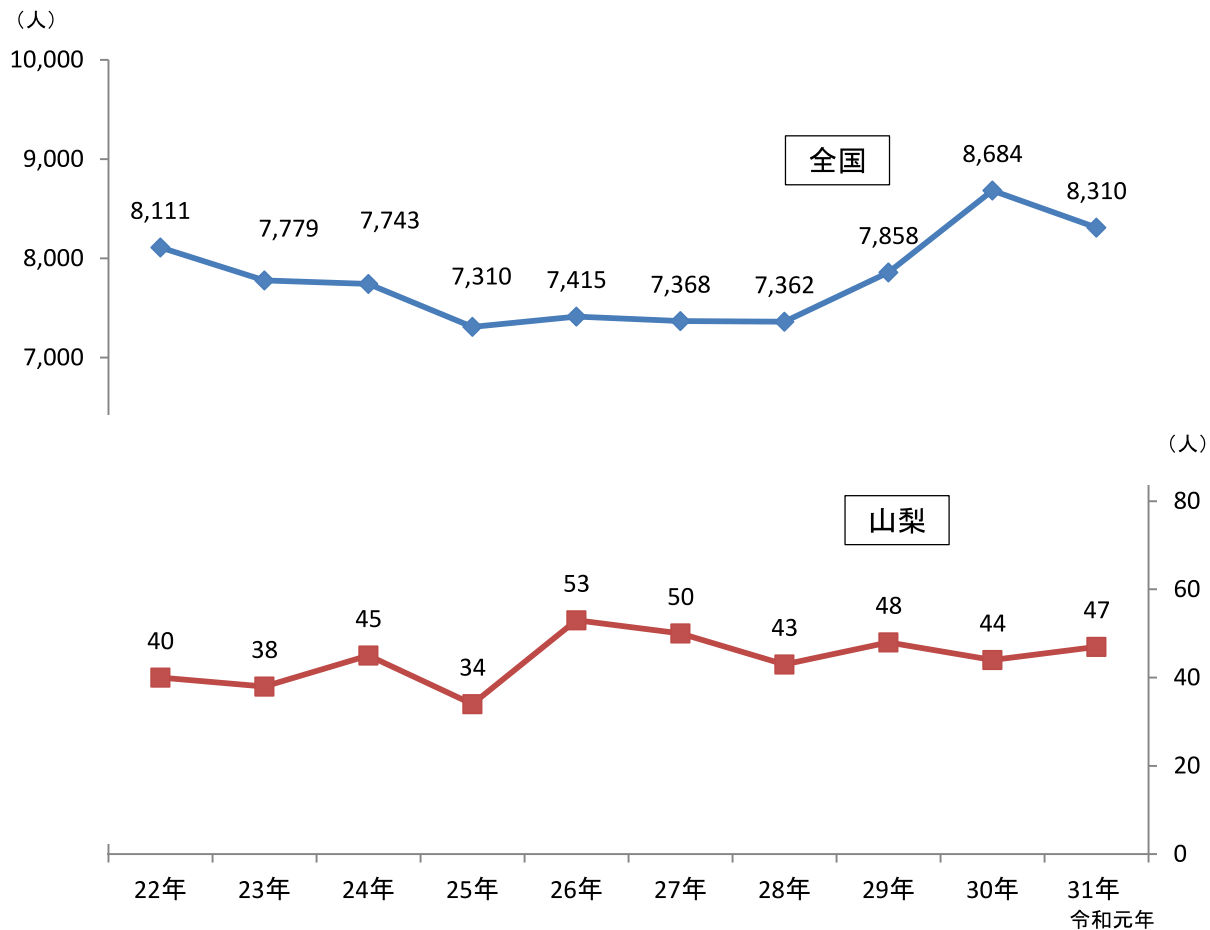
第24図表 令和元年(平成31年) 第三次産業における業種別・起因物別災害発生状況

起因物 業種	木材加工用機械	建設用機械等	一般動力機械	移動式クレーン等	動力運搬機	乗物	圧力容器	人力機械工具	用具	その他の装置、設備	仮設物、建築物、構築物等	危険物、有害物等	材料	荷	環境等	その他の起因物	起因物なし	左記以外の起因物	合計
商業		3	4	1	5	14		8	19	2	38		2	14	3	2	1	2	118
金融・広告業						4			1		3					1	1		10
医療保健						1			1	1	10			1	2	15			31
社会福祉施設	1					3		4	7	1	17	1				25	1	1	61
旅館業								3	7		6		1				1	1	19
飲食店			3			2	1	2	6		11	1	2	3		2		1	34
ゴルフ場		1	3			3					2				4				13
清掃・と畜			1		6	2			3	1	12	1	1	2	1			1	31
その他		1	2	1	2	11		1	3	1	18	1	1	3	6	5		1	57
三次産業合計	1	5	13	2	13	40	1	18	47	6	117	4	7	23	16	50	4	7	374

第25図表 労働基準監督署別死傷者及び死亡者の推移



第26図表 全産業における業務上疾病者数の推移



第27図表 業務上疾病者数の内訳

年別		22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年 令和元年
疾病分類											
負傷に起因する疾病		25 (23)	29 (28)	36 (29)	28 (26)	41 (40)	43 (42)	38 (35)	39 (38)	34 (30)	35 (34)
物理的因子	有害光線による疾病										
	電離放射線による疾病										
	異常気圧下における疾病										
	異常温度条件による疾病	2		1	2	5	2	2	2	6	8
	騒音による耳の疾病										
	上記以外の原因による疾病	1									
作業態様起因	過重業務による運動器疾患内臓				1	1	1		2		
	負傷によらない業務上の腰痛	7	1	2	1			2	4		
	振動障害										
	手指前腕の障害及び頸頸腕症候群		2	1	1	2			1	2	2
	上記以外の原因による疾病	1	1								
酸素欠乏症								1			
化学物質による疾病		3	4	2	1	4	1				1
じん肺症及びじん肺合併症		1		1			2				
病原体による疾病				2			1				
がん	電離放射線によるがん										
	化学物質によるがん										
	上記以外の原因によるがん										
その他業務によることの明らかな疾病			1							2	1
合計		40	38	45	34	53	50	43	48	44	47

(注)負傷に起因する疾病の()内は、腰痛で内数である。

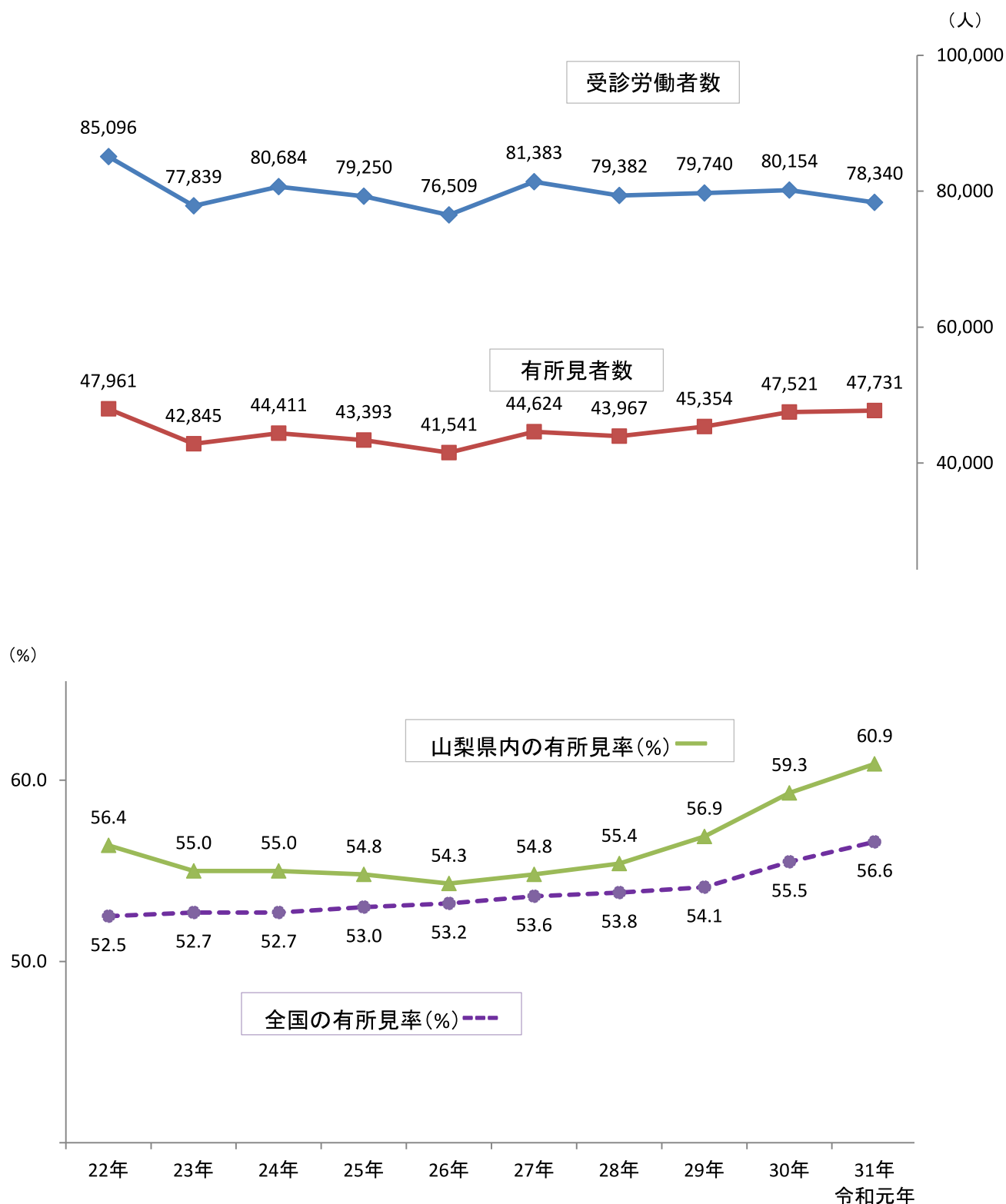
第28図表 令和元年(平成31年) 業種別業務上疾病発生状況

業種 疾病分類		製 造 業											鉱業	建設業	道路貨物運送業	貨物取扱業	農林水産業	商業・金融・広告業	保健衛生業	接客・娯楽業	清掃・と畜業	その他の事業	合計
		食料品製造	繊維工業	木材・木製品製造業	パルプ・紙加工品・印刷・製本業	化学工業	窯業土石製品製造業	非鉄金属製造業・鉄鋼業	金属製品製造業	機械器具製造業	電気・ガス・水道業	その他の製造業											
負傷に起因する疾病		3 (3)							4 (3)		1 (1)	8 (7)		2 (2)	6 (6)	1 (1)	1 (1)	6 (6)	8 (8)	2 (2)		1 (1)	35 (34)
物理的因子	有害光線による疾病																						
	電離放射線による疾病																						
	異常気圧下における疾病																						
	異常温度条件による疾病								1		1	2		1	1			1			1	2	8
	騒音による耳の疾病																						
	上記以外の原因による疾病																						
作業態様起因	重激業務による運動器疾患と内臓脱																						
	負傷によらない業務上の腰痛																						
	振動障害																						
	手指前腕の障害及び頸頰腕症候群	1							1			2											2
	上記以外の原因による疾病																						
酸素欠乏症																							
化学物質による疾病																				1			1
じん肺症及びじん肺合併症																							
病原体による疾病																							
がん	電離放射線によるがん																						
	化学物質によるがん																						
	上記以外の原因によるがん																						
その他業務によることの明らかな疾病																			1				1
合 計		4	0	0	0	0	0	0	1	5	0	12	0	3	7	1	1	7	9	3	1	3	47

(注)負傷に起因する疾病の()内は、腰痛で内数である。

第29図表 一般健康診断受診労働者と有所見者数の推移

※平成28年以降の数値は、現在厚生労働省において精査中



第30図表 令和元年(平成31年) 一般健康診断結果報告

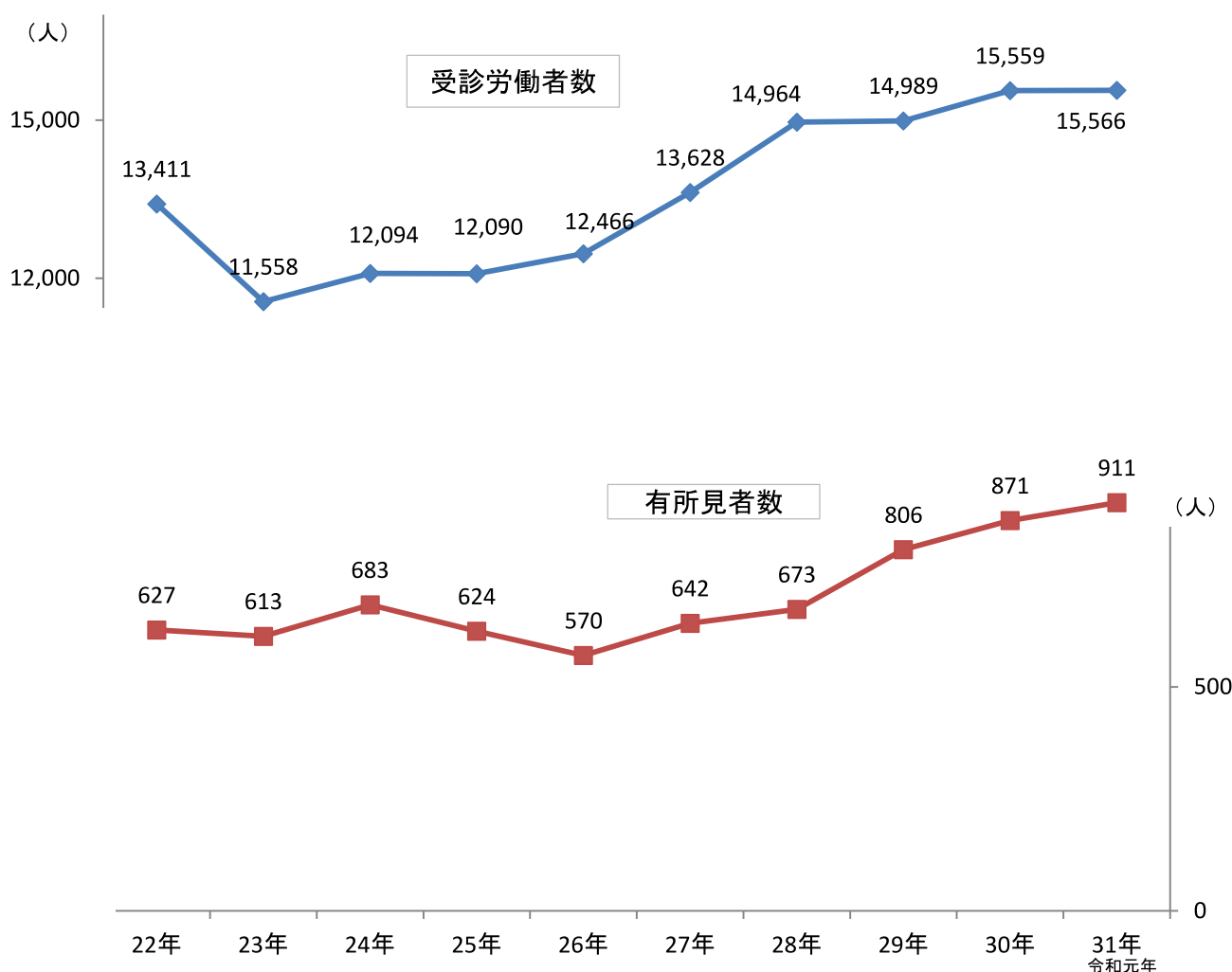
※平成28年以降の数値は、現在厚生労働省において精査中

区 分 業 種	健診実施 事業場数	受診者 数	平均 受診 率	特定業 務従事 労働者 数	他覚所見		聴力(1000HZ)		聴力(4000HZ)		聴力(その他)		胸部X線検査		喀痰検査		血圧	
					実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数
01 製 造 業																		
01 食 品 製 造	58 (22)	6,870	86.8	1,266	0	0	6,635	269	6,635	522	320	0	6,482	219	0	0	6,870	1,279
02 繊 維 工 業	2 (2)	396	110.8	48	0	0	324	11	324	43	69	0	393	15	0	0	394	135
03 衣 服 繊 維	4 (0)	205	85.5	0	0	0	206	21	206	12	0	0	206	6	0	0	205	26
04 木 材 木 製	2 (1)	187	144.0	0	0	0	168	4	168	26	19	0	186	4	0	0	187	29
05 家 具 装 備	1 (0)	61	80.3	0	0	0	61	0	61	8	0	0	60	0	0	0	61	4
06 パ ル プ 等	6 (2)	475	97.7	26	0	0	354	27	354	50	122	0	472	14	0	0	475	109
07 印 刷 製 本	2 (1)	167	128.2	0	0	0	167	5	167	14	0	0	167	3	0	0	167	29
08 化 学 工 業	28 (12)	2,190	95.5	364	0	0	2,085	64	2,085	206	103	0	2,114	68	104	0	2,189	380
09 窯 業 土 石	4 (1)	193	99.2	23	0	0	133	3	133	14	0	0	193	14	38	0	193	37
10 鉄 鋼 業	1 (1)	72	90.5	23	0	0	72	5	72	9	0	0	72	7	0	0	72	9
11 非 鉄 金 属	7 (3)	438	77.4	173	0	0	422	17	422	40	16	0	423	14	14	10	438	77
12 金 属 製 品	22 (7)	1,907	87.7	401	0	0	1,861	61	1,861	185	217	4	1,734	36	0	0	1,907	315
13 一 般 機 器	46 (16)	7,555	92.7	1,822	0	0	7,113	278	7,113	580	424	24	7,098	118	10	0	7,555	1,525
14 電 気 機 器	69 (28)	9,414	89.5	2,367	0	0	8,874	286	8,874	532	936	9	9,031	270	116	0	9,414	1,709
15 輸 送 機 械	17 (7)	2,383	87.5	974	0	0	2,345	79	2,343	182	67	2	2,281	74	0	0	2,383	370
16 電 気 ガ ス	4 (1)	407	72.6	33	0	0	407	1	407	14	0	0	406	23	0	0	407	104
17 他 の 製 造	19 (6)	1,240	95.6	233	0	0	1,151	57	1,151	126	91	0	1,157	31	5	2	1,240	263
小 計	292 (110)	34,160	90.7	7,753	0	0	32,378	1,188	32,376	2,563	2,384	39	32,475	916	287	12	34,157	6,400
02 鉱 業																		
01 石 炭 鉱 業	0 (0)	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 土 石 採 取	0 (0)	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 他 の 鉱 業	0 (0)	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	0 (0)	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 建 設 業																		
01 土 木 工 事	7 (1)	571	103.6	0	0	0	549	39	549	117	52	0	571	17	129	0	571	146
02 建 築 工 事	11 (0)	680	97.7	0	0	0	666	17	678	78	2	0	673	14	0	0	680	173
03 他 の 建 設	11 (5)	784	96.0	14	0	0	718	26	718	84	66	0	743	44	0	0	784	207
小 計	29 (6)	2,035	98.5	14	0	0	1,933	82	1,945	279	120	0	1,987	75	129	0	2,035	526
04 運 輸 交 通																		
01 鉄 道 等	1 (0)	117	100.0	0	0	0	117	1	117	5	0	0	117	1	0	0	117	26
02 道 路 旅 客	2 (1)	147	118.9	42	0	0	147	13	147	32	0	0	147	4	0	0	147	55
03 道 路 貨 物	33 (19)	2,778	100.8	298	0	0	2,762	135	2,733	341	119	0	2,714	129	0	0	2,775	822
04 他 の 運 輸	0 (0)	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	36 (20)	3,042	101.8	340	0	0	3,026	149	2,997	378	119	0	2,978	134	0	0	3,039	903
05 貨 物 取 扱																		
01 陸 上 貨 物	1 (0)	35	94.6	0	0	0	35	4	35	8	0	0	34	0	0	0	35	12
02 港 湾 運 送	0 (0)	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	1 (0)	35	94.6	0	0	0	35	4	35	8	0	0	34	0	0	0	35	12
1～5号 中計	358 (136)	39,272	92.4	8,107	0	0	37,372	1,423	37,353	3,228	2,623	39	37,474	1,125	416	12	39,266	7,841
06 農 林 業	3 (0)	177	74.8	0	0	0	176	8	176	10	1	1	173	6	0	0	177	34
07 畜 産 水 産	0 (0)	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 商 業	144 (35)	7,033	62.7	336	0	0	6,387	349	6,319	493	1,094	35	6,749	221	49	13	7,029	1,657
09 金 融 広 告	18 (3)	3,369	103.3	10	0	0	3,057	103	3,057	163	296	0	3,307	48	26	0	3,369	647
10 映 画 演 劇	1 (0)	17	20.8	21	0	0	17	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0
11 通 信 業	19 (3)	2,033	84.1	172	0	0	2,036	72	2,036	132	206	0	1,821	75	1	0	2,033	466
12 教 育 研 究	21 (3)	2,506	84.9	164	0	0	2,427	85	2,427	143	44	0	2,421	83	0	0	2,506	512
13 保 健 衛 生	136 (68)	13,786	85.0	6,837	0	0	11,067	414	11,104	627	2,219	7	11,802	528	66	0	13,678	1,642
14 接 客 娛 楽	56 (9)	2,903	65.7	294	0	0	2,739	136	2,739	290	183	0	2,851	94	0	0	2,903	638
15 清 掃 と 畜	14 (5)	903	44.3	260	0	0	875	69	875	143	238	4	869	32	194	0	903	295
16 官 公 署	1 (0)	99	93.4	0	0	0	99	3	99	3	0	0	99	1	0	0	99	10
17 他 の 事 業	69 (20)	6,242	73.1	672	0	0	5,981	355	5,977	681	445	15	6,050	335	83	0	6,242	1,493
6～17号 中計	482 (146)	39,068	73.7	8,766	0	0	34,861	1,594	34,826	2,685	4,726	62	36,159	1,423	419	13	38,956	7,394
合 計	840 (282)	78,340	81.7	16,873	0	0	72,233	3,017	72,179	5,913	7,349	101	73,633	2,548	835	25	78,222	15,235
全業種での有所見率(%)					0.00		4.18		8.19		1.37		3.46		2.99		19.48	

貧血検査		肝機能検査		血中脂質検査		血糖検査		尿検査(糖)		尿検査(蛋白)		心電図検査		医師の 指示人 数	所見のあった者		歯科健診	
実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数	実施 者数	有所見 者 数		人数	有所見 率	実施 者数	有所見 者 数
6,276	513	6,627	1,035	6,235	1,834	5,693	915	6,737	145	6,795	303	5,545	618	1,974	3,920	57.06	27	0
394	17	394	98	394	133	325	85	392	19	392	28	325	12	151	277	69.95	0	0
200	26	200	31	200	49	200	25	200	1	200	13	200	9	38	104	50.73	0	0
187	6	187	30	187	50	168	20	187	16	187	9	168	11	75	107	57.22	0	0
61	4	61	12	61	15	61	17	61	1	61	1	61	4	18	38	62.30	0	0
441	24	441	71	440	171	354	75	470	15	470	26	353	38	139	306	64.42	0	0
167	8	167	42	167	56	167	10	162	4	162	5	167	7	62	105	62.87	0	0
1,863	141	1,989	371	1,916	586	1,898	221	2,166	58	2,166	70	1,716	126	666	1,285	58.68	75	0
193	7	193	52	193	59	193	21	194	9	194	4	194	19	50	122	63.21	0	0
72	5	72	7	72	18	72	9	73	3	73	4	72	7	20	38	52.78	0	0
409	79	409	79	409	133	409	42	429	11	429	14	407	44	160	267	60.96	0	0
1,745	115	1,754	289	1,754	487	1,767	191	1,899	32	1,899	47	1,672	156	542	1,066	55.90	26	3
7,400	438	7,403	1,392	7,386	2,435	7,306	1,140	7,487	182	7,496	217	6,075	455	2,290	4,550	60.23	299	26
8,946	527	9,049	1,690	8,938	2,689	8,820	1,406	9,377	175	9,377	360	8,369	818	2,773	5,629	59.79	353	70
2,136	129	2,350	389	2,336	715	2,315	355	2,361	56	2,395	69	2,195	193	699	1,266	53.13	68	0
407	37	407	131	407	113	320	27	400	12	400	18	367	34	230	292	71.74	0	0
1,157	87	1,173	186	1,173	344	1,113	166	1,127	28	1,227	58	1,109	88	423	731	58.95	0	0
32,054	2,163	32,876	5,905	32,268	9,887	31,181	4,725	33,722	767	33,923	1,246	28,995	2,639	10,310	20,103	58.85	848	99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
499	32	571	132	571	203	549	119	569	26	569	30	524	40	234	377	66.02	0	0
680	33	680	165	680	252	676	108	671	24	675	60	633	53	228	452	66.47	0	0
779	44	779	202	779	298	779	146	781	28	781	39	779	64	336	564	71.94	0	0
1,958	109	2,030	499	2,030	753	2,004	373	2,021	78	2,025	129	1,936	157	798	1,393	68.45	0	0
117	1	117	30	117	46	117	12	117	0	117	2	117	6	70	70	59.83	0	0
146	10	146	40	146	60	146	34	146	7	146	3	146	23	77	127	86.39	0	0
2,642	200	2,712	587	2,712	1,117	2,710	443	2,749	98	2,749	144	2,676	303	1,080	1,996	71.85	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
2,905	211	2,975	657	2,975	1,223	2,973	489	3,012	105	3,012	149	2,939	332	1,227	2,193	72.09	0	0
35	4	35	6	35	8	35	4	35	0	35	4	35	11	17	28	80.00	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
35	4	35	6	35	8	35	4	35	0	35	4	35	11	17	28	80.00	0	0
36,952	2,487	37,916	7,067	37,308	11,871	36,193	5,591	38,790	950	38,995	1,528	33,905	3,139	12,352	23,717	60.39	848	99
177	12	177	29	177	68	177	35	168	0	168	5	145	36	24	111	62.71	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
6,467	600	6,517	1,159	6,499	2,281	6,184	1,209	6,690	214	6,892	240	5,911	588	2,530	4,420	62.85	50	28
3,350	405	3,350	592	3,350	1,259	3,204	457	3,349	61	3,350	130	3,068	331	1,493	2,401	71.27	0	0
17	3	17	4	17	4	17	2	17	0	17	4	17	1	3	12	70.59	0	0
1,653	108	1,653	367	1,653	703	1,667	238	2,128	75	2,128	58	1,610	278	352	1,286	63.26	0	0
2,427	220	2,430	607	2,346	1,080	2,418	405	2,448	47	2,453	72	2,339	375	863	1,805	72.03	2	0
13,227	1,277	13,439	1,858	13,234	3,905	12,871	1,443	13,002	272	13,091	605	9,702	935	3,746	7,567	54.89	0	0
2,831	209	2,885	438	2,885	853	2,721	447	2,838	59	2,838	135	2,588	240	867	1,699	58.53	0	0
852	60	873	148	873	268	876	262	917	58	926	68	865	98	393	716	79.29	10	0
99	4	99	10	99	27	99	1	88	0	88	29	58	3	29	79	79.80	0	0
5,992	543	6,020	1,176	5,906	1,997	5,846	1,164	6,099	225	6,164	336	5,543	674	2,122	3,918	62.77	0	0
37,092	3,441	37,460	6,388	37,039	12,445	36,080	5,663	37,744	1,011	38,115	1,682	31,846	3,559	12,422	24,014	61.47	62	28
74,044	5,928	75,376	13,455	74,347	24,316	72,273	11,254	76,534	1,961	77,110	3,210	65,751	6,698	24,774	47,731	60.93	910	127
8.01		17.85		32.71		15.57		2.56		4.16		10.19		—	60.93		13.96	

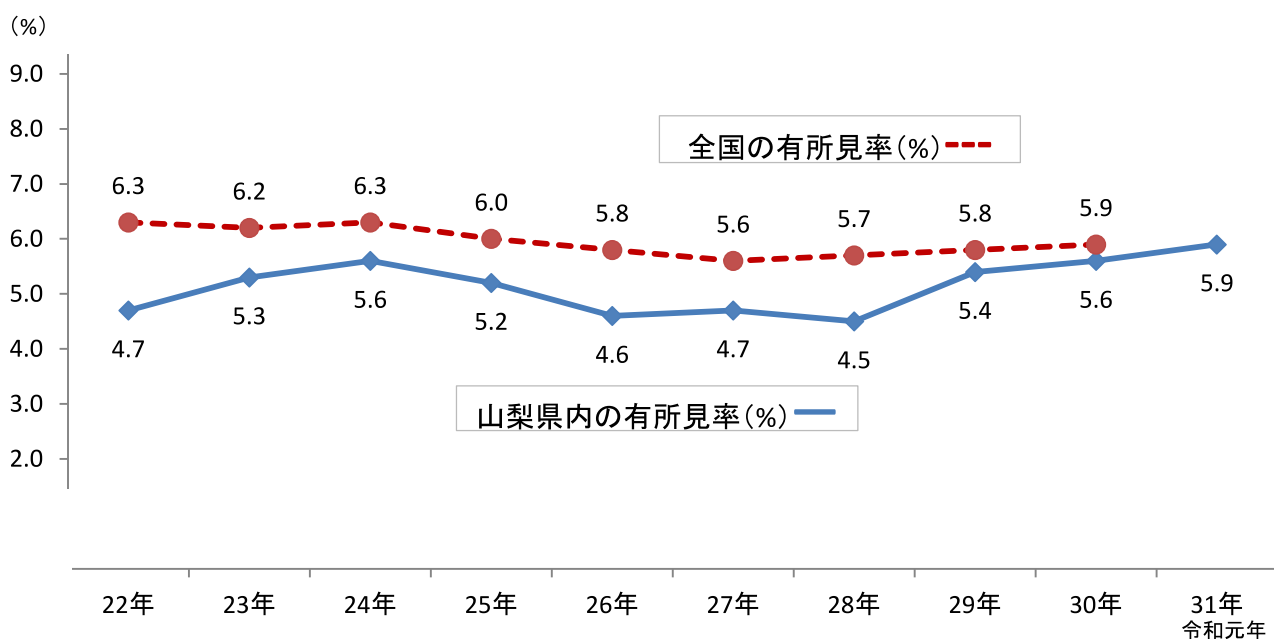
第31図表a 特殊健康診断等受診労働者数と有所見者数の推移

※平成28年以降の数値は、現在厚生労働省において精査中



第31図表b 特殊健康診断等受診労働者の有所見率の推移

※平成28年以降の数値は、現在厚生労働省において精査中
また、平成31年(令和元年)の全国の有所見率は未公表



第32図表 令和元年(平成31年) 有害業務別健康診断実施状況

※平成28年以降の数値は、現在厚生労働省において精査中

種類	業務	業 種 区 分	製 造 業												建設業	道路貨物運送業	農林水産業	商業・金融・広告業	その他の事業	合計
			食料品製造	繊維工業	木材・木製品製造業	印刷・製本業	パルプ・紙加工	化学工業	窯業土石製品製造業	非鉄金属製造業	鉄鋼業・金属製品製造業	機械器具製造業	電気・ガス・水道業	その他の製造業	小計					
有機溶剤健康診断	有機溶剤	実施事業場数	14	2	8	10	32	1	7	34	125	5	47	285	8	2		8	20	323
		受診労働者数	146	30	54	159	854	7	61	132	3,503	32	167	5,145	68	7		28	134	5,382
		有所見者数	11	3	2	16	72	1	2	2	105	6	13	233	4			2	18	257
		有所見率(%)	(7.5%)	(10.0%)	(7.9%)	(19.8%)	(8.4%)	(14.3%)	(14.4%)	(1.5%)	(8.2%)	(18.8%)	(7.8%)	(4.5%)	(5.9%)			(7.1%)	(89.5%)	(4.8%)
鉛健康診断	鉛	実施事業場数					1		1		35		2	39	4	1			1	45
		受診労働者数					3		38		802		7	850	29	5			7	891
		有所見者数									2			2	1					3
		有所見率									(0.3%)			(0.2%)	(3.4%)					(0.3%)
電離放射線健康診断	電離放射線	実施事業場数							1	1	15	3	2	22	2			2	65	91
		受診労働者数							2	4	268	3	27	304	50			5	1,084	1,443
		有所見者数									2	7	1	6	16	28			112	156
		有所見率									(50.0%)	(4.8%)	(33.3%)	(22.2%)	(5.3%)	(56.0%)			(34.7%)	(10.8%)
四アルキル鉛健康診断	四アルキル鉛	実施事業場数					1							1						1
		受診労働者数					1							1						1
		有所見者数					1							1						1
		有所見率					(100.0%)							(100.0%)						(100.0%)
石綿健康診断	石綿	実施事業場数									3		2	5	2				1	8
		受診労働者数									87		7	94	18				2	114
		有所見者数																		
		有所見率																		
特定化学物質等健康診断	ビス(クロロメチル)エーテル	実施事業場数																	1	1
		受診労働者数																	1	1
		有所見者数																		
		有所見率																		
	オルトトリジン	実施事業場数										1		1						1
		受診労働者数										1		1						1
		有所見者数																		
		有所見率																		
	ベリリウム	実施事業場数										2		2					1	3
		受診労働者数										25		25					1	26
		有所見者数																		
		有所見率																		
	アクリルアミド	実施事業場数	1											1					1	2
		受診労働者数	8											8					3	11
		有所見者数																		
		有所見率																		
	塩素	実施事業場数	1				1				4	7		13				1	3	17
		受診労働者数	40				30				27	257		354				4	14	372
		有所見者数																	2	2
		有所見率																(16.7%)	(0.5%)	
	カドミウム	実施事業場数										2		2					1	3
		受診労働者数										3		3					1	4
		有所見者数																		
		有所見率																		
	クロム酸	実施事業場数	3				1			1	5	9		19					4	23
		受診労働者数	55				5			8	27	69		164					13	177
		有所見者数																		
		有所見率																		

種類	業務	業 種 区 分	製 造 業											建設業	道路貨物運送業	農林水産業	商業・金融・広告業	その他の事業	合計
			食料品製造	繊維工業	木材・木製品製造業	印刷・品・製本業	化学工業	窯業土石製品製造業	鉄鋼業・非鉄金属製造業	金属製品製造業	機械器具製造業	電気・ガス・水道業	その他の製造業	小計					
特定化学物質等健康診断	クロロメチルメチルエーテル	実施事業場数									1		1	2					2
		受診労働者数									7		2	9					9
		有所見者数																	
		有所見率																	
	五酸化バナジウム	実施事業場数									3			3				1	4
		受診労働者数									8			8				2	10
		有所見者数																	
		有所見率																	
	シアン化カリウム	実施事業場数								8	2		3	13				2	15
		受診労働者数								41	16		6	63				3	66
		有所見者数																	
		有所見率																	
	シアン化水素	実施事業場数								3	1			4				1	5
		受診労働者数								12	19			31				7	38
		有所見者数																	
		有所見率																	
	シアン化ナトリウム	実施事業場数								6	2			8					8
		受診労働者数								40	36			76					76
		有所見者数								7				7					7
		有所見率								(17.5%)				(9.2%)					(9.2%)
	3・3'-ジクロロ-4・4'-ジアミノジフェニルメタン	実施事業場数											1	1					1
		受診労働者数											1	1					1
		有所見者数																	
		有所見率																	
	臭化メチル	実施事業場数																1	1
		受診労働者数																1	1
		有所見者数																	
		有所見率																	
	水 銀	実施事業場数									1			1				1	2
		受診労働者数									6			6				1	7
		有所見者数																	
		有所見率																	
	トリレンジイソシアネート	実施事業場数					2							2		1			3
		受診労働者数					19							19		1			20
		有所見者数																	
		有所見率																	
	ニッケルカルボニル	実施事業場数									1		1	2					2
		受診労働者数									3		1	4					4
		有所見者数																	
		有所見率																	
	弗化水素	実施事業場数					2		2	3	18		1	26				4	30
		受診労働者数					98		7	11	626		14	756				18	774
		有所見者数																2	2
		有所見率																(16.7%)	(0.3%)
	ベンゼン	実施事業場数					1				1	1		3				1	4
		受診労働者数					41				1	16		58				2	60
		有所見者数										6		6					6
		有所見率									(37.5%)		(10.3%)						(10.0%)

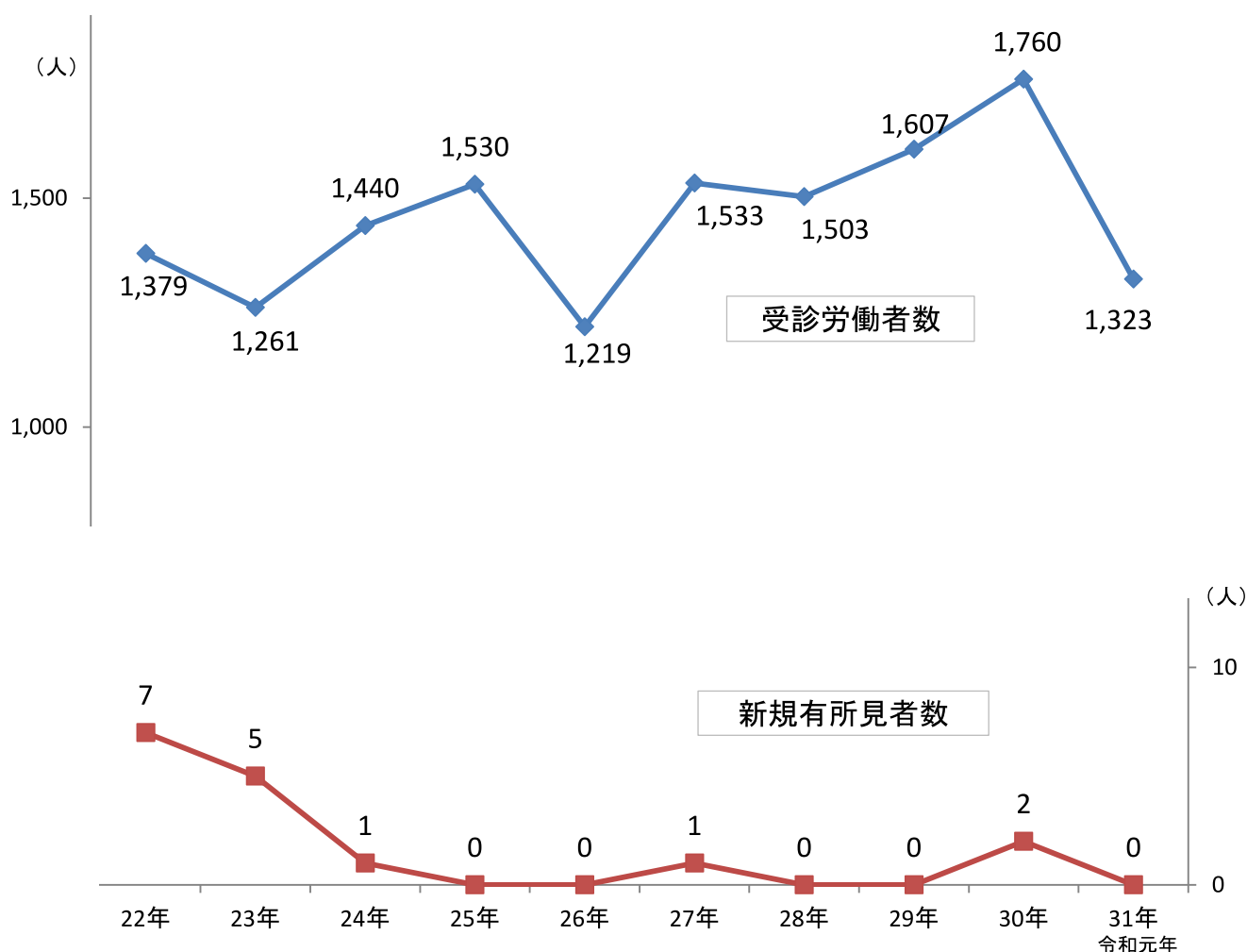
種類	業務	業 種 区 分	製 造 業											建設業	道路貨物運送業	農林水産業	商業・金融・広告業	その他の事業	合計
			食料品製造	繊維工業	木材・木製品製造業	パルプ・紙加工 印刷・製本業	化学工業	窯業土石製品製造業	鉄鋼業・ 非鉄金属製 造業	金属製品製造業	機械器具製造業	電気・ガス・水道業	その他の製造業	小計					
特定化学物質等健康診断	マンガン	実施事業場数	1							2	11		1	15				4	19
		受診労働者数	3							27	80		8	118				12	130
		有所見者数																	
		有所見率																	
	沃化メチル	実施事業場数																1	1
		受診労働者数																1	1
		有所見者数																	
		有所見率																	
	硫化水素	実施事業場数								1				1					1
		受診労働者数								1				1					1
		有所見者数																	
		有所見率																	
	硫酸ジメチル	実施事業場数																1	1
		受診労働者数																1	1
		有所見者数																	
		有所見率																	
	ニッケル化合物	実施事業場数									11			11				2	13
		受診労働者数									138			138				8	146
		有所見者数																	
		有所見率																	
	砒素	実施事業場数					1				9			10				1	11
		受診労働者数					3				195			198				2	200
		有所見者数																	
		有所見率																	
	1・1－ジメチルヒドリン	実施事業場数											1	1					1
		受診労働者数											5	5					5
		有所見者数																	
		有所見率																	
	インジウム化合物	実施事業場数					1		1		12			14				2	16
		受診労働者数					14		1		121			136				13	149
		有所見者数																	
		有所見率																	
	エチルベンゼン	実施事業場数			3		3	1	1	13	31		29	81	3	1	4	1	90
		受診労働者数			13		44	4	4	49	314		85	513	29	6	11	7	566
		有所見者数									1			1					1
		有所見率									(0.8%)			(0.2%)					(0.2%)
	コバルト及びその無機化合物	実施事業場数								2	23			25				2	27
		受診労働者数								112	426			538				6	544
		有所見者数									2			2					2
		有所見率									(1.6%)			(0.4%)					(0.4%)
	1・2－ジクロロプロパン	実施事業場数																1	1
		受診労働者数																7	7
		有所見者数																	
		有所見率																	
	クロロホルム	実施事業場数	1				2				7	1		11				3	14
		受診労働者数	2				27				34	16		79				43	122
		有所見者数					1					6		7				8	15
		有所見率					(3.7%)					(37.5%)		(8.9%)				(23.5%)	(12.3%)

種類	業務	業 種 区 分	製 造 業											建設業	道路貨物運送業	農林水産業	商業・金融・広告業	その他の事業	合計
			食料品製造	繊維工業	木材・木製品製造業	パルプ・紙加工印刷・製本業	化学工業	窯業土石製品製造業	鉄鋼業・非鉄金属製造業	金属製品製造業	機械器具製造業	電気・ガス・水道業	その他の製造業	小計					
特定化学物質等健康診断	四塩化炭素	実施事業場数									1			1				3	4
		受診労働者数									5			5				4	9
		有所見者数																	
		有所見率																	
	1・4－ジ オキサン	実施事業場数	1				3				2			6				2	8
		受診労働者数	2				13				8			23				8	31
		有所見者数					1							1					1
		有所見率					(7.7%)							(4.3%)					(3.2%)
	1・2－ジク ロロエタン	実施事業場数								1	2			3				1	4
		受診労働者数								4	9			13				7	20
		有所見者数																	
		有所見率																	
	ジクロロメ タン	実施事業場数				1	9		1	3	15	1	1	31	1			2	34
		受診労働者数				3	78		2	11	338	16	8	456	1			8	465
		有所見者数									6	6		12					12
		有所見率									(7.3%)	(37.5%)		(2.6%)					(2.6%)
	スチレン	実施事業場数					4				4		1	9				2	11
		受診労働者数					69				48		3	120				8	128
		有所見者数					5				1			6					6
		有所見率					(7.2%)				(3.6%)			(5.0%)					(4.7%)
	テトラクロ ロエチレン	実施事業場数					1				2		1	4				2	6
		受診労働者数					30				32		2	64				11	75
		有所見者数									2		1	3					3
		有所見率									(6.3%)		(50.0%)	(4.7%)					(4.0%)
	トリクロロエ チレン	実施事業場数					1			4	1		1	7			1	2	10
		受診労働者数					6			11	2		1	20			1	11	32
		有所見者数					3			4	2		1	10			1		11
		有所見率					(50.0%)			(36.4%)	(100.0%)		(100.0%)	(50.0%)			(100.0%)		(34.4%)
	メチルイソ ブチルケ トン	実施事業場数	1			1	7	1	2	7	18		7	44	1	1		4	52
		受診労働者数	2			7	193	4	26	22	173		15	442	7	6	11	12	478
		有所見者数					1		1		1			3	2				5
		有所見率					(0.5%)		(3.8%)		(1.8%)			(0.7%)	(28.6%)				(1.0%)
	ナフタレン	実施事業場数					1		1		10		1	13				2	15
		受診労働者数					114		1		197		1	313				2	315
		有所見者数					3							3					3
		有所見率					(2.6%)							(1.0%)					(1.0%)
	リフラクト ーセラミッ クファイバ ー	実施事業場数								1	12			13					13
		受診労働者数								12	130			142					142
		有所見者数									1			1					1
		有所見率									(2.1%)			(0.7%)					(0.7%)
	三酸化ニ アンチモン	実施事業場数					1				1			2				1	3
		受診労働者数					11				6			17				1	18
		有所見者数																	
		有所見率																	
	小 計	実施事業場数	5		3	3	21	1	5	31	87	1	41	198	3	2	6	11	220
		受診労働者数	112		13	15	790	8	49	407	3,333	48	152	4,927	36	14	27	239	5,243
		有所見者数					14		1	11	16	18	2	62	2		1	12	77
		有所見率					(1.8%)		(2.0%)	(2.7%)	(1.2%)	(37.5%)	(1.3%)	(1.3%)	(5.6%)		(3.7%)	(21.4%)	(1.5%)

種類	業務	業 種 区 分	製 造 業											建設業	道路貨物運送業	農林水産業	商業・金融・広告業	その他の事業	合計
			食料品製造	繊維工業	木材・木製品製造業	バルブ・品・印刷・製本業	化学工業	窯業土石製品製造業	鉄鋼業・非鉄金属製造業	金属製品製造業	機械器具製造業	電気・ガス・水道業	その他の製造業	小計					
指導勧奨による健康診断	紫外線・赤外線	実施事業場数						1	1	1	5	1	1	10					10
		受診労働者数						9	9	31	147	6	22	224					224
		有所見者数						2	1		1			4					4
		有所見率						(22.2%)	(11.1%)		(1.1%)			(1.8%)					(1.8%)
	騒音作業	実施事業場数	2	1		1		1	3	3	19		2	32		1		1	34
		受診労働者数	88	46		10		3	109	32	934		29	1,251		3		7	1,261
		有所見者数	9	16		1		2	35		143		2	208		2			210
		有所見率	(10.2%)	(34.8%)		(10.0%)		(66.7%)	(32.1%)		(43.1%)		(6.9%)	(16.6%)		(66.7%)			(16.7%)
	マンガン等 (塩基性酸化マンガンに限る。)	実施事業場数								1				1					1
		受診労働者数								2				2					2
		有所見者数																	
		有所見率																	
	超音波溶着機	実施事業場数					1							1					1
		受診労働者数					10							10					10
		有所見者数					9							9					9
		有所見率					(90.0%)							(90.0%)					(90.0%)
	チェーンソー	実施事業場数									1			1		15			16
		受診労働者数									1			1		76			77
		有所見者数																	
		有所見率																	
	チェーンソー以外	実施事業場数									2		1	3		1			4
		受診労働者数									13		22	35		5			40
		有所見者数																	
		有所見率																	
	重量物	実施事業場数																5	5
		受診労働者数																311	311
		有所見者数																138	138
		有所見率																(44.4%)	(44.4%)
	引金付金具	実施事業場数								1	2		1	4					4
		受診労働者数								27	116		22	165					165
		有所見者数																	
		有所見率																	
	VDT作業	実施事業場数								1	3		1	5				1	6
		受診労働者数								61	65		31	157				21	178
		有所見者数									38			38				15	53
		有所見率									(126.3%)			(24.2%)				(71.4%)	(29.8%)
	レーザー機器	実施事業場数	1								15			16					16
		受診労働者数	3								221			224					224
		有所見者数									3			3					3
		有所見率									(1.4%)			(1.3%)					(1.3%)
	小計	実施事業場数	2	1		1	1	2	3	3	29	1	2	45		1	15	7	68
		受診労働者数	91	46		10	10	12	118	153	1,497	6	126	2,069		3	81	339	2,492
		有所見者数	9	16		1	9	4	36		185		2	262		2		153	417
		有所見率	(9.9%)	(34.8%)		(10.0%)	(90.0%)	(33.3%)	(30.5%)		(44.4%)		(1.6%)	(12.7%)		(66.7%)		(114.8%)	(16.7%)
合 計		実施事業場数	21	3	11	14	55	4	17	69	294	10	96	595	19	6	15	16	756
		受診労働者数	349	76	67	184	1,658	27	268	696	9,490	89	486	13,390	201	29	81	60	15,566
		有所見者数	20	19	2	17	95	5	39	15	315	25	23	576	35	2	3	295	911
		有所見率	(5.7%)	(25.0%)	(3.0%)	(9.2%)	(5.7%)	(18.5%)	(14.6%)	(2.2%)	(3.3%)	(28.1%)	(4.7%)	(4.3%)	(17.4%)	(6.9%)	(5.0%)	(16.3%)	(5.9%)

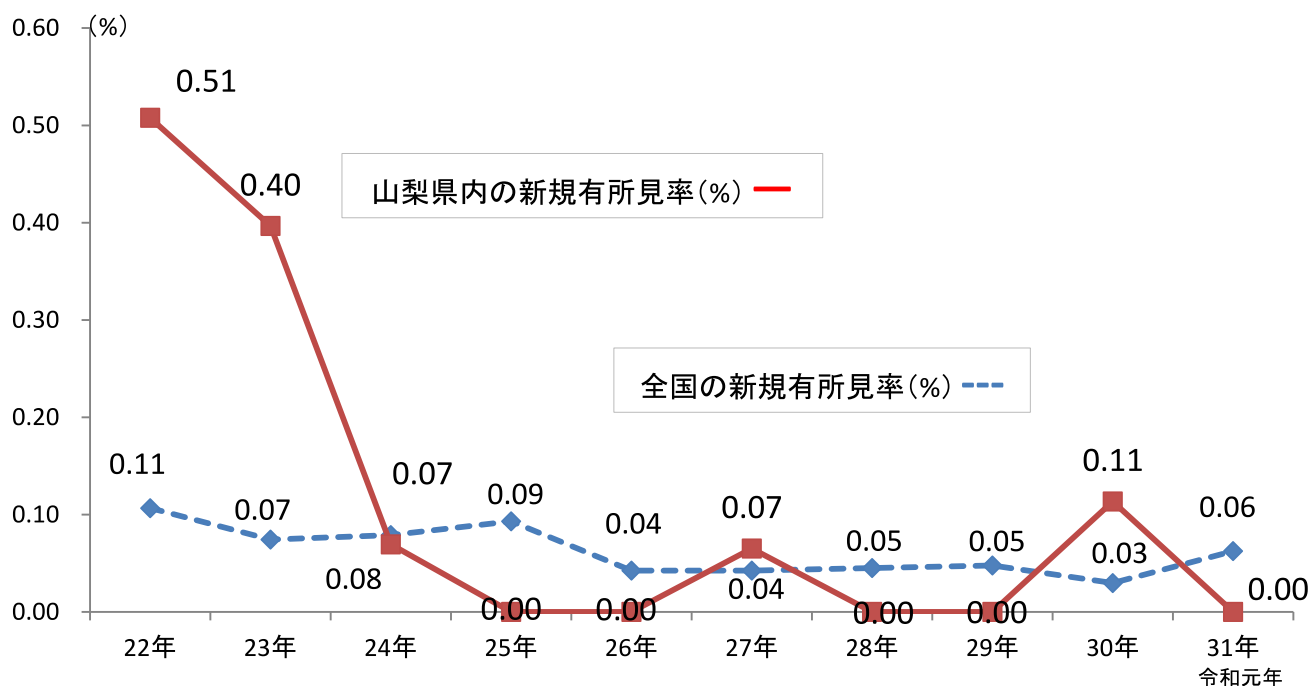
第33図表a じん肺健康診断受診労働者数と新規有所見者数の推移

※平成28年以降の数値は、現在厚生労働省において精査中



第33図表b じん肺健康診断受診労働者の新規有所見率の推移

※平成28年以降の数値は、現在厚生労働省において精査中



第34図表 令和元年(平成31年) じん肺健康管理実施状況

※現在厚生労働省において精査中

		じん肺健康診断 実施事業場数	じん肺健康診断 受診労働者数	じん肺管理区分決定者数									有所見者数	合併症罹患 事件数
				計	管理 1	管理 2	管理3			管理4				
							イ	ロ	計	(1)	(2)	計		
製造業	ゴム製品製造業													
	上記以外の化学工業	6	42											
	セメント製品製造業	1	1											
	ガラス製造業													
	陶磁器製造業													
	耐火煉瓦製造業													
	その他の窯業	1	5											
	その他の土石製品製造業	6	78											
	製鉄・製鋼・圧延業													
	鋳物業	3	45											
	その他の鉄鋼業													
	非鉄金属精錬・圧延業													
	非鉄金属鋳物業	4	22											
	その他の非鉄金属製造業													
	金属製品製造業	30	218											
	一般機械器具製造業	27	274											
	電気機械器具製造業	18	104											
	造船業													
	その他の輸送用機械器具製造業	15	339	2		2							2	
	上記以外の製造業	10	86											
小 計		121	1,214	2		2							2	
鉱業	採石業	4	22											
	砂利採取業	2	6											
	その他の土石採取業													
	その他													
	小 計	6	28											
建設業	ずい道建設工事関連建設業	2	32											
	上記以外の建設業	4	21											
上記以外の事業		5	28											
合 計		138	1,323	2		2							2	

じん肺管理区分		じん肺健康診断の結果	
管理1		じん肺の所見がないと認められるもの。	
管理2		エックス線写真の像が第1型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの。	
管理3	イ	エックス線写真の像が第2型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの。	
	ロ	エックス線写真の像が第3型又は第4型で(大陰影の大きさが一側の肺野の3分の1以下のものに限る)で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの。	
管理4	(1)	エックス線写真の像が第4型で(大陰影の大きさが一側の肺野の3分の1を超えるものに限る)と認められるもの。	
	(2)	エックス線写真の像が第1型、第2型、第3型又は第4型で(大陰影の大きさが一側の肺野の3分の1以下のものに限る)で、じん肺による著しい肺機能の障害があると認められるもの。	

令和元年（平成 31 年）の山梨県における労働災害等の現況

令和 2 年 12 月 発行

山 梨 労 働 局 労 働 基 準 部 健 康 安 全 課

〒400-8577 山梨県甲府市丸の内 1－1－1 1

T E L : 055-225-2855 F A X : 055-236-5055
