

平成30年度版

秋田の 労働災害と労働衛生



(仮)：桑ノ木台湿原（由利本荘市矢島町）

秋田労働局

目 次

I 労働災害発生状況の推移

- 1 労働災害発生状況（昭和56年～平成29年）-----1
- 2 業種別発生状況（平成20年～平成29年）-----2
- 3 主要業種別発生状況（平成20年～平成29年）-----3

II 第12次労働災害防止計画

- 1 計画推進状況(平成25年～平成29年)-----4

III 平成29年の労働災害発生状況

- 1 監督署別・業種別発生状況-----5
- 2 業種別発生状況（休業4日以上死傷者数）-----6
- 3 業種別発生状況（死亡者数）-----6
- 4 月別発生状況（平成27年～平成29年）-----6
- 5 災害程度別発生状況-----6
- 6 年齢別発生状況-----7
- 7 事業場規模別発生状況-----7
- 8 事故の型別発生状況-----7
- 9 起因物別発生状況-----7
- 10 事故の型別・業種別発生状況-----8
- 11 起因物別・業種別発生状況-----9
- 12 事故の型別・起因物別発生状況-----10
- 13 製造業の労働災害発生状況-----11
- 14 建設業の労働災害発生状況-----11
- 15 運輸交通業の労働災害発生状況-----12
- 16 林業の労働災害発生状況-----12
- 17 商業の労働災害発生状況-----13
- 18 保健衛生業の労働災害発生状況-----13
- 19-1 交通労働災害発生状況（年別：平成20年～平成29年）-----14
- 19-2 交通労働災害発生状況（業種別：平成29年）-----14
- 20 死亡災害発生事例-----15

IV 平成29年の業務上疾病発生状況

- 1 業種別・傷病分類別業務上疾病発生状況-----16

V 平成29年の定期健康診断実施状況

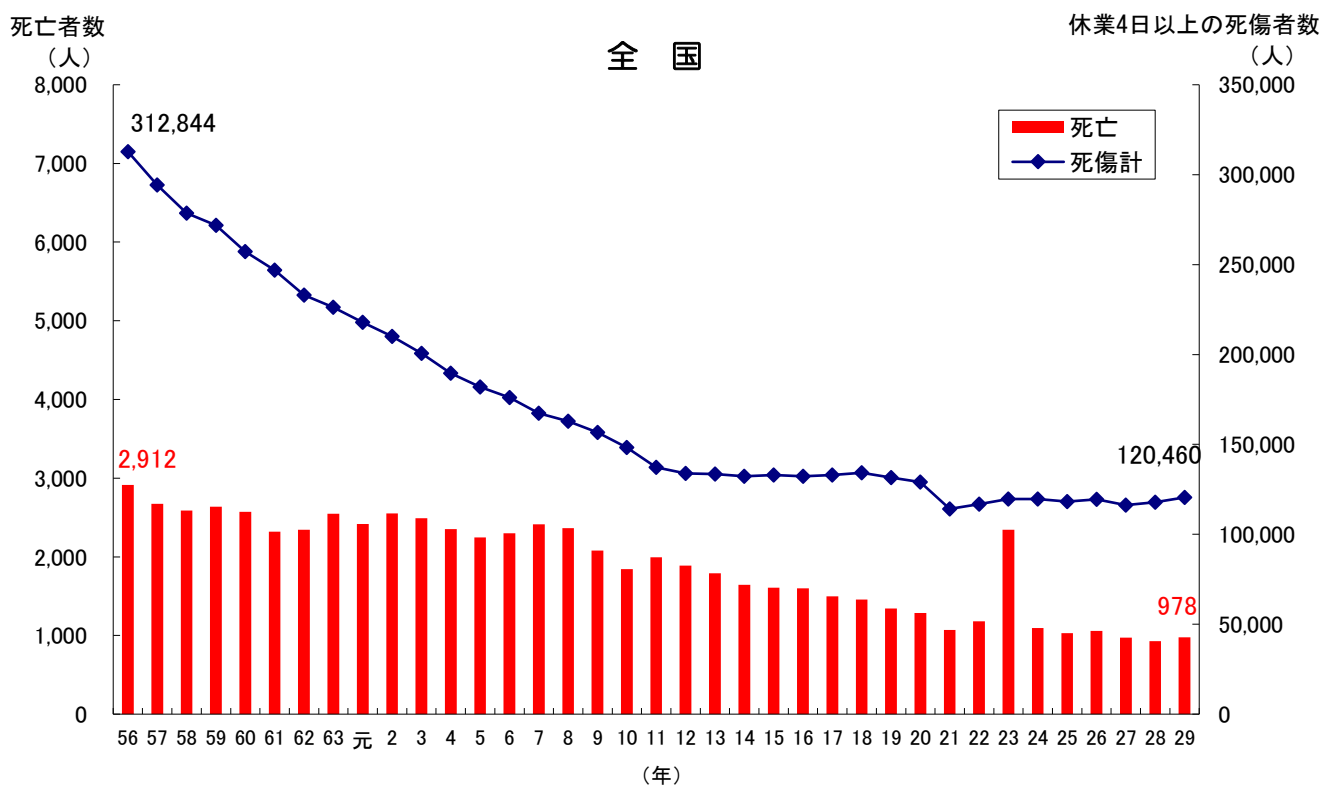
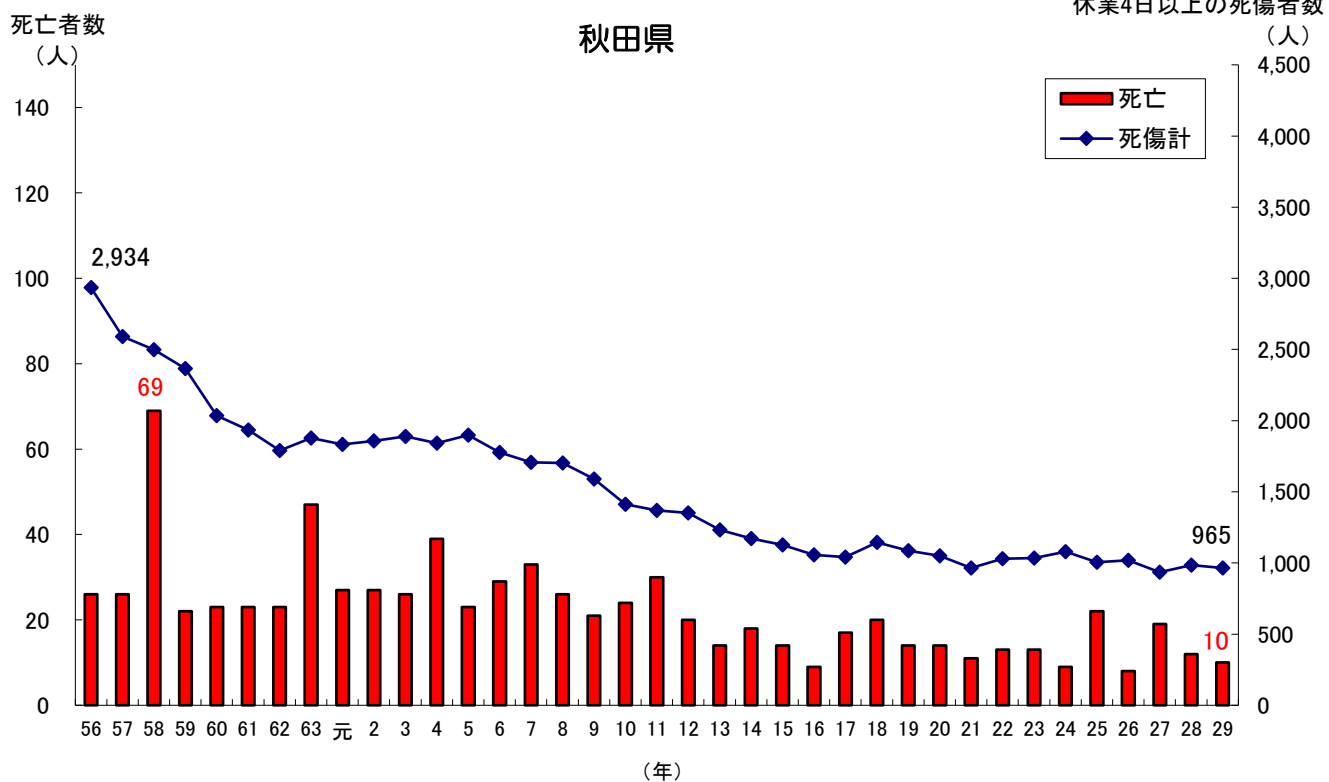
- 1 有所見率の推移（平成20年～平成29年）-----17
- 2 健診項目別有所見率-----17
- 3 業種別有所見率-----18
- 4 業種別・健診項目別有所見率-----18

VI 平成29年の特殊健康診断実施状況

- 1 特殊健康診断実施状況-----19
- 2 業種別じん肺健康診断実施状況-----19

I 労働災害発生状況の推移

1 労働災害発生状況



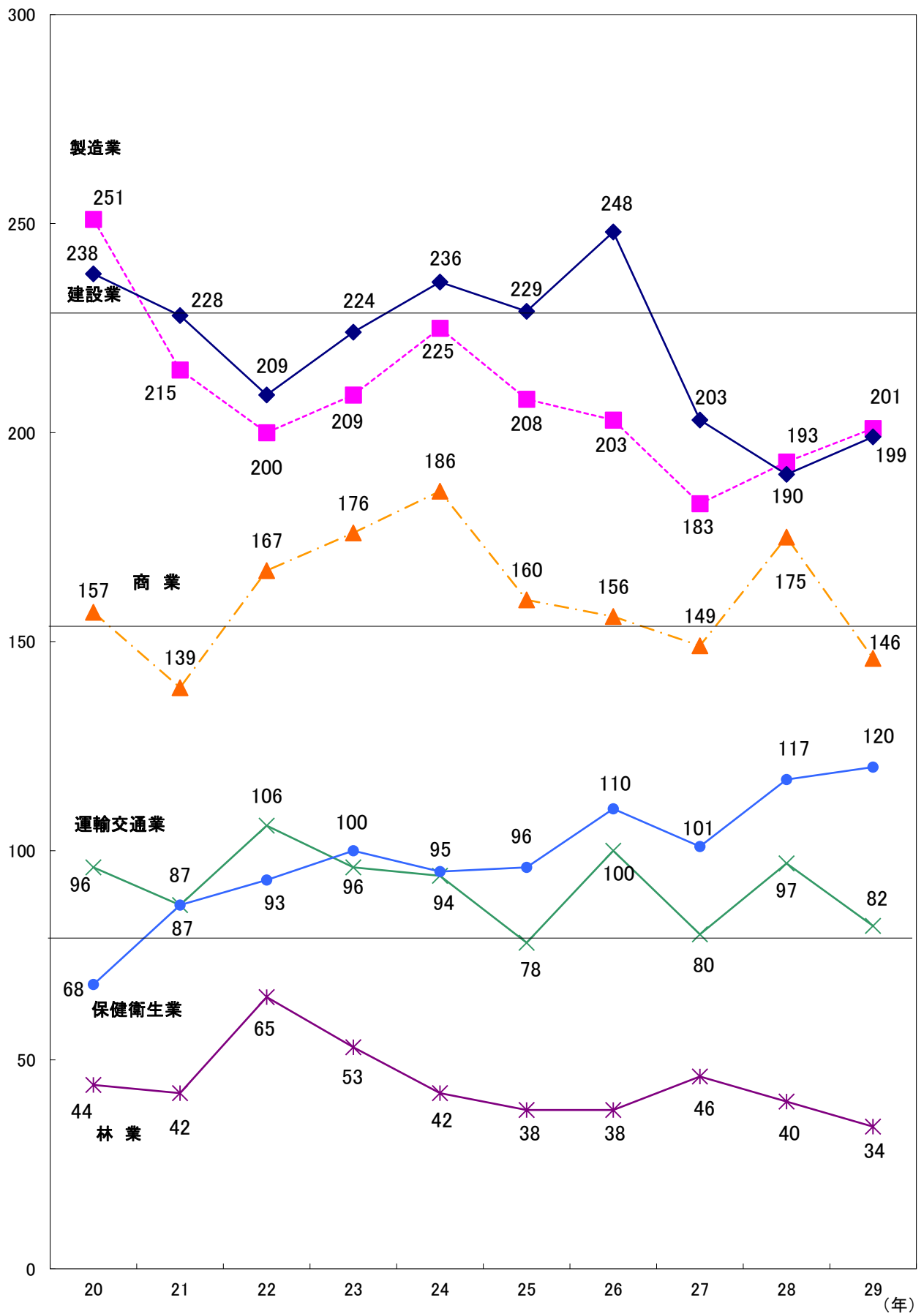
2 業種別発生状況

業 種 \ 年 別	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
製 造 業	(3) 251	(2) 215	(1) 200	(3) 209	(1) 225	(3) 208		(2) 183	(2) 193	(2) 201
食 料 品 製 造 業	(1) 49		34	49	(1) 59	(1) 45	54	45	46	52
木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	(1) 59	(1) 32	49	39	46	(1) 39	43	(1) 36	47	44
鉄 鋼 ・ 非 鉄 ・ 金 属 製 品 製 造 業	44	51	(1) 26	40	32	(1) 44	33	39	31	(1) 38
一 般 ・ 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	23	22	26	13	24	17	17	15	(2) 17	18
電 気 機 械 器 具 製 造 業	8	7	13	17	8	8	8	7	13	12
上 記 以 外 の 製 造 業	(1) 68	(1) 56	52	(3) 51	56	55	48	(1) 41	39	(1) 37
鉱 業 (鉱 安 法 適 用 除 く)	0	(1) 2	3	3	3	(1) 5	(1) 6	3	2	2
建 設 業	(6) 238	(5) 228	(6) 209	(3) 224	(2) 236	(13) 229	(5) 248	(11) 203	(5) 190	(6) 199
土 木 工 事 業	(2) 74	(2) 80	(3) 59	(2) 58	(1) 73	(9) 85	(1) 68	(5) 76	(2) 50	(2) 60
建 築 工 事 業	(2) 147	(3) 131	(2) 128			(3) 123	(3) 154	(6) 115	(2) 116	(2) 115
そ の 他 の 建 設 業	(2) 17		(1) 22	(1) 16	(1) 18	(1) 21	(1) 26		(1) 24	(2) 24
運 輸 交 通 業	(2) 96		(1) 106	(2) 96	(1) 94	(1) 78		(1) 80		(1) 82
道 路 貨 物 運 送 業			(1) 88	(2) 81	(1) 68	(1) 66				
貨 物 取 扱 業	3	1	3	1	0	2	1	3	1	1
林 業	(1) 44	(1) 42	65	53	(3) 42	(3) 38	38	(3) 46	(1) 40	(1) 34
商 業	157	(2) 139	(2) 167	(4) 176	186	(1) 160	(1) 156		(3) 149	175
小 売 業	124	(2) 116	(2) 143	(3) 147	158	133	128	126	(1) 132	111
保 健 衛 生 業	68	87	93	100	95	96	110	101	117	120
社 会 福 祉 施 設	44	59	69	80	68	76	82	75	87	86
接 客 娛 楽 業	69	49	51	43	(2) 58	55	44	56	(1) 50	47
飲 食 業	21	16	25	19	25	25	12	26	26	22
清 掃 ・ と 畜 業	41	26	36	(1) 45	50	46	(1) 35	38	45	52
上 記 以 外 の 事 業	(2) 83	88	(3) 96	85	90	89	78	(2) 73	74	81
全 業 種 合 計	(14) 1,050	(11) 964	(13) 1,029	(13) 1,035	(9) 1,079	(22) 1,006	(8) 1,019	(19) 935	(12) 984	(10) 965

※労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。（ ）内は死亡者数で内数。

3 主要業種別発生状況

(人)



Ⅱ 第12次労働災害防止計画

1 計画推進状況（平成25年～平成29年）

	平成24年の発生 件数	第12次災防計画			25年					26年					27年					28年					29年				
		目標 件数	最終 年の 件数	減少 目標 率	発生 件数	目標 件数	増 減	対 当年 目標	当 年 目標 達成 率	発生 件数	目標 件数	増 減	対 当年 目標	当 年 目標 達成 率	発生 件数	目標 件数	増 減	対 当年 目標	当 年 目標 達成 率	発生 件数	目標 件数	増 減	対 当年 目標	当 年 目標 達成 率	発生 件数	目標 件数	対 目標 増減	対 目標 達成 率	対 目標 増減 率
1～17 全産業合計	1079	912	167	15.5%	1006	1041	-35	103.5%	1019	1007	12	98.8%	935	975	-40	104.3%	984	940	44	95.5%	965	912	53	94.5%	5.8%				
1 製造業	225	194	31	13.8%	208	216	-8	103.8%	203	210	-7	103.4%	183	204	-21	111.5%	193	198	-5	102.6%	201	194	7	96.5%	3.6%				
食料品製造業	59	50	9	15.3%	45	55	-10	122.2%	54	53	1	98.1%	45	52	-7	115.6%	46	51	-5	110.9%	52	50	2	96.2%	4.0%				
木材・木製品製造業	46	40	6	13.0%	39	45	-6	115.4%	43	44	-1	102.3%	36	41	-5	113.9%	47	40	7	85.1%	44	40	4	90.9%	10.0%				
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	32	27	5	15.6%	44	30	14	68.2%	33	29	4	87.9%	39	29	10	74.4%	31	29	2	93.5%	38	27	11	71.1%	40.7%				
一般・輸送用機械器具製造業	24	19	5	20.8%	17	24	-7	141.2%	17	23	-6	135.3%	15	21	-6	140.0%	17	19	-2	111.8%	18	19	-1	105.6%	-5.3%				
電気機械器具製造業	8	8	0	0.0%	8	8	0	100.0%	8	8	0	100.0%	7	8	-1	114.3%	13	8	5	61.5%	12	8	4	66.7%	50.0%				
上記以外の製造業	56	50	6	10.7%	55	54	1	98.2%	48	53	-5	110.4%	41	53	-12	129.3%	39	51	-12	130.8%	37	50	-13	135.1%	-26.0%				
2 鉱業（鉱安法適用を除く）	3	2	1	33.3%	5	2	3	40.0%	6	2	4	33.3%	3	2	1	66.7%	2	2	0	100.0%	2	2	0	100.0%	0.0%				
3 建設業	236	201	35	14.8%	229	226	3	98.7%	248	220	28	88.7%	203	215	-12	105.9%	190	208	-18	109.5%	199	201	-2	101.0%	-1.0%				
土木工事業	73	62	11	15.1%	85	69	16	81.2%	68	68	0	100.0%	76	67	9	88.2%	50	63	-13	126.0%	60	62	-2	103.3%	-3.2%				
建築工事業	145	123	22	15.2%	123	138	-15	112.2%	154	135	19	87.7%	115	131	-16	113.9%	116	128	-12	110.3%	115	123	-8	107.0%	-6.5%				
鉄骨造建築工事業	17	15	2	11.8%	21	17	4	81.0%	24	17	7	70.8%	24	15	9	62.5%	22	15	7	68.2%	21	15	6	71.4%	40.0%				
木造家屋建築工事業	78	64	14	17.9%	66	74	-8	112.1%	91	73	18	80.2%	78	69	9	88.5%	71	66	5	93.0%	77	64	13	83.1%	20.3%				
その他の建設業	18	16	2	11.1%	21	19	2	90.5%	26	17	9	65.4%	12	17	-5	141.7%	24	17	7	70.8%	24	16	8	66.7%	50.0%				
4 運輸交通業	94	82	12	12.8%	78	90	-12	115.4%	100	88	12	88.0%	80	86	-6	107.5%	97	84	13	86.6%	82	82	0	100.0%	0.0%				
道路貨物運送業	68	59	9	13.2%	66	65	1	98.5%	83	64	19	77.1%	68	63	5	92.6%	79	62	17	78.5%	71	59	12	83.1%	20.3%				
5 貨物取扱業	0	0	0	—	2	0	2	0.0%	1	0	1	0.0%	3	0	3	0.0%	1	0	1	0.0%	1	0	1	0.0%	#DIV/0!				
6-2 林業	42	34	8	19.0%	38	42	-4	110.5%	38	40	-2	105.3%	46	39	7	84.8%	40	35	5	87.5%	34	34	0	100.0%	0.0%				
8 商業	186	153	33	17.7%	160	178	-18	111.3%	156	171	-15	109.6%	149	165	-16	110.7%	175	158	17	90.3%	146	153	-7	104.8%	-4.6%				
小売業	158	124	34	21.5%	133	152	-19	114.3%	128	146	-18	114.1%	126	126	0	100.0%	132	125	7	94.7%	111	124	-13	111.7%	-10.5%				
13 保健衛生業	95	82	13	13.7%	96	93	3	96.9%	110	89	21	80.9%	101	85	16	84.2%	117	83	34	70.9%	120	82	38	68.3%	46.3%				
社会福祉施設	68	58	10	14.7%	76	65	11	85.5%	82	63	19	76.8%	75	61	14	81.3%	87	60	27	69.0%	86	58	28	67.4%	48.3%				
14 接客娯楽業	58	47	11	19.0%	55	56	-1	101.8%	44	54	-10	122.7%	56	51	5	91.1%	50	49	1	98.0%	47	47	0	100.0%	0.0%				
飲食店	25	18	7	28.0%	25	23	2	92.0%	12	22	-10	183.3%	26	13	13	50.0%	26	13	13	50.0%	22	18	4	81.8%	22.2%				
15 清掃・と畜業	50	42	8	16.0%	46	49	-3	106.5%	35	47	-12	134.3%	38	45	-7	118.4%	45	44	1	97.8%	52	42	10	80.8%	23.8%				
上記以外の事業 6-1, 7, 9～12, 16, 17	90	75	15	16.7%	89	89	0	100.0%	78	86	-8	110.3%	73	83	-10	113.7%	74	79	-5	106.8%	81	75	6	92.6%	8.0%				

※ 労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。

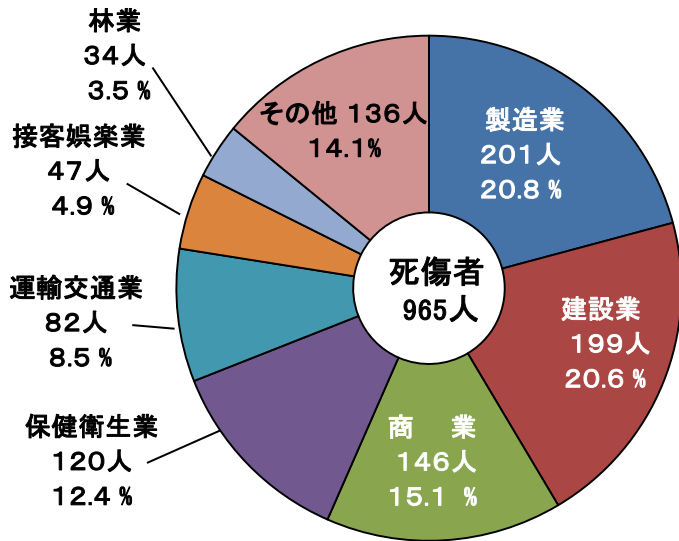
Ⅲ 平成29年の労働災害発生状況

1 監督署別・業種別発生状況

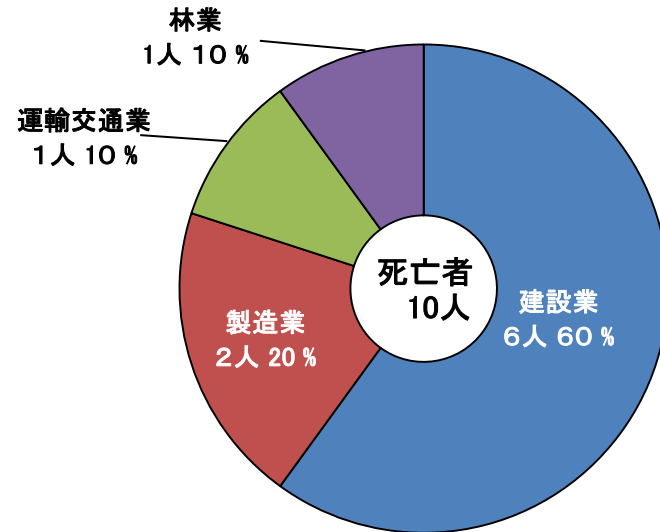
業種別 号	年別		平成27年		平成28年		平成29年		前年増減		秋田署		能代署		大館署		横手署		大曲署		本荘署													
	災害別		死	休業4日以上	死	休業4日以上	死	休業4日以上	件	百分率	死	休業4日以上	死	休業4日以上	死	休業4日以上	死	休業4日以上	死	休業4日以上	死	休業4日以上	死	休業4日以上										
	亡		亡		亡		数	(%)	亡		亡		亡		亡		亡		亡		亡		亡											
1~17	全業種合計		19	935	12	984	10	965	-19	-1.9	5	370	5	378	1	79	3	82	3	205	1	136	1	118	2	105		120		89	1	81		
1	製造業		2	183	2	193	2	201	8	4.1	2	63	1	70		26	1	17		36		56		33		21		16		23		19		14
	食料品製造業			45		46		52	6	13.0		14		24		8		2		9		12		9		8		4		5		2		1
	木材・木製品製造業		1	36		47		44	-3	-6.4		13		11		11		9		15		15		3		4		3		4		2		1
	鉄鋼・非鉄・金属製品製造業			39		31	1	38	7	22.6		16	1	15		3		3		4		12		4			1		4		3		4	
	一般・輸送用機械器具製造業			15	2	17		18	1	5.9	2	4		7						1		4		5		2		4		1		3		4
	電気機械器具製造業			7		13		12	-1	-7.7		3		5								2		3		3		2			5		2	
	上記以外の製造業		1	41		39	1	37	-2	-5.1		13		8		4	1	3		7		11		9		4		2		9		4		2
2	鉱業(鉱安法適用を除く)			3		2		2	0	0.0									1				1					1						
3	建設業		11	203	5	190	6	199	9	4.7	1	56	3	67	1	13	1	20	2	42		30		25	1	30	1	27		25		27	1	27
	土木工事業		5	76	2	50	2	60	10	20.0	1	18		13		2		8	1	11		11		11	1	9		1		9		7	1	10
	建築工事業		6	115	2	116	2	115	-1	-0.9		34	2	44	1	10		9	1	22		16		14		20		22		13		14		13
	鉄骨・鉄筋家屋建築		1	24		22	1	21	-1	-4.5		10	1	12		1				1		2		1		3		4		2		5		2
	木造家屋建築		5	78	2	71	1	77	6	8.5		16	1	27	1	5		5	1	16		10		11		16		17		9		6		10
	その他の建設業			12	1	24	2	24	0	0.0		4	1	10		1	1	3		9		3				1	1	4		3		6		4
4	運輸交通業		1	80		97	1	82	-15	-15.5		48	1	50		6		6		18		5		16		10		7		7		2		4
	道路貨物運送業			68		79		71	-8	-10.1		35		42		5		5		18		4		15		10		4		6		2		4
5	貨物取扱業			3		1		1	0	0.0		1		1																				
6-2	林業		3	46	1	40	1	34	-6	-15.0		5		5		3	1	5	1	9		10		10		4		6		5		7		5
8	商業			149	3	175		146	-29	-16.6	2	69		67		13		13		37		22		22		16	1	23		20		11		8
	小売業			126	1	132		111	-21	-15.9		44		49		12		11		25		15		19		14	1	21		15		11		7
13	保健衛生業			101		117		120	3	2.6		51		36		12		12		25		31		12		15		9		16		8		10
	社会福祉施設			75		87		86	-1	-1.1		33		21		10		10		24		28		9		7		6		13		5		7
14	接客娯楽業			56	1	50		47	-3	-6.0		23		26		3		4		9		5	1	7		4		5		6		3		2
	飲食店			26		26		22	-4	-15.4		12		14		1		3		5		1		4		1		2		3		2		
15	清掃・と畜業			38		45		52	7	15.6		24		28				2		9		14		4		2		4		1		4		5
	上記以外の事業 6-1、7、9~12、16、17		2	73		74		81	7	9.5		30		28		3		3		19		13		6		15		8		16		8		6

労働者死傷病報告(休業4日以上)を集計したもの。死亡は内数。

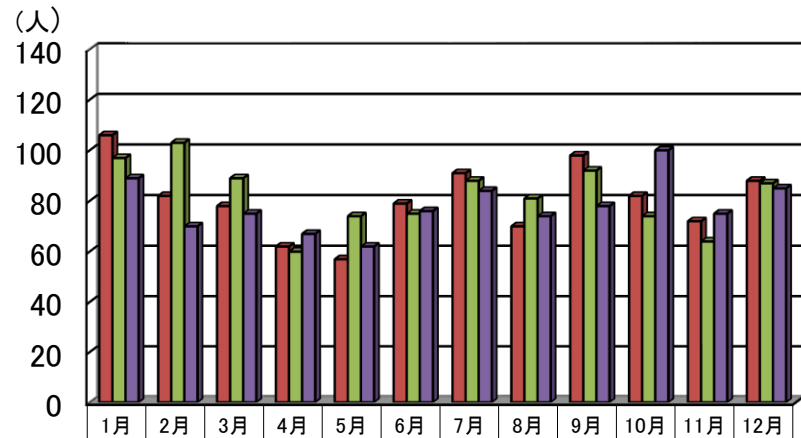
2 平成29年 業種別発生状況（休業4日以上の死傷者数）



3 平成29年 業種別発生状況（死亡者数）

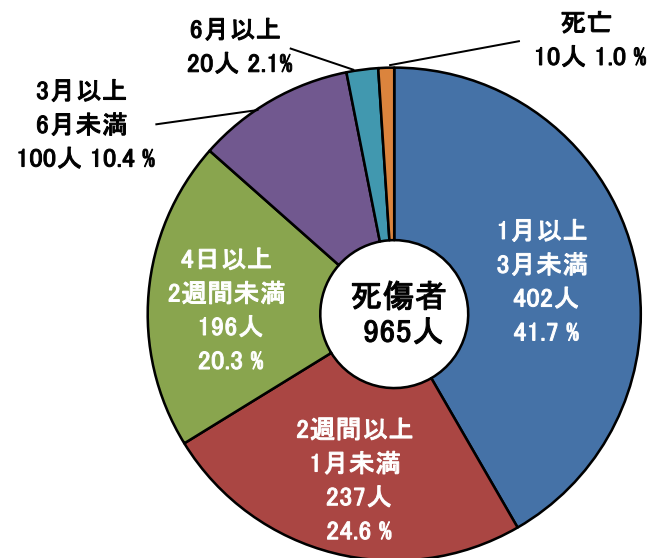


4 月別発生状況（平成27年～平成29年）

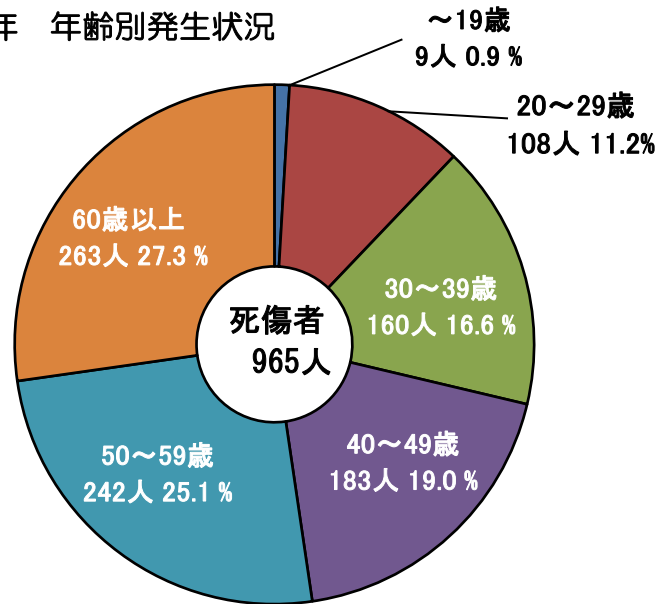


月	平成29年	平成28年	平成27年
1月	106	97	89
2月	82	103	70
3月	78	89	75
4月	62	60	67
5月	57	74	62
6月	79	75	76
7月	91	88	84
8月	70	81	74
9月	98	92	78
10月	82	74	100
11月	72	64	75
12月	88	87	85

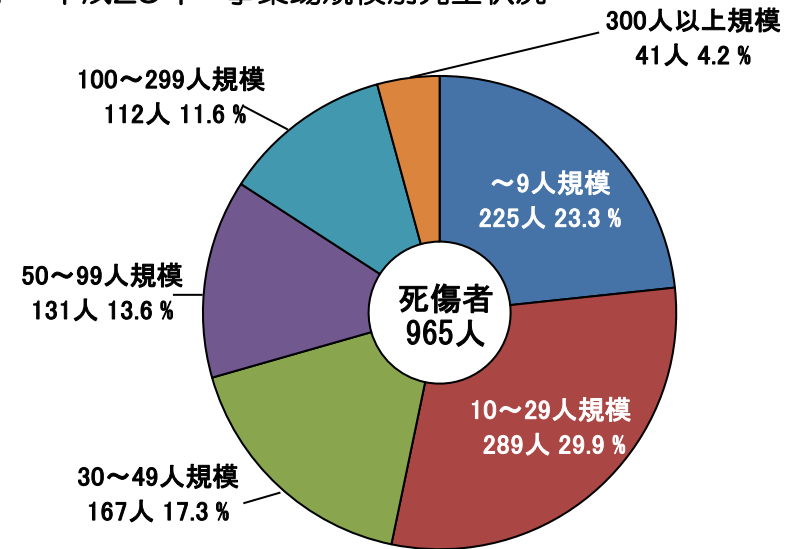
5 平成29年 災害程度別発生状況



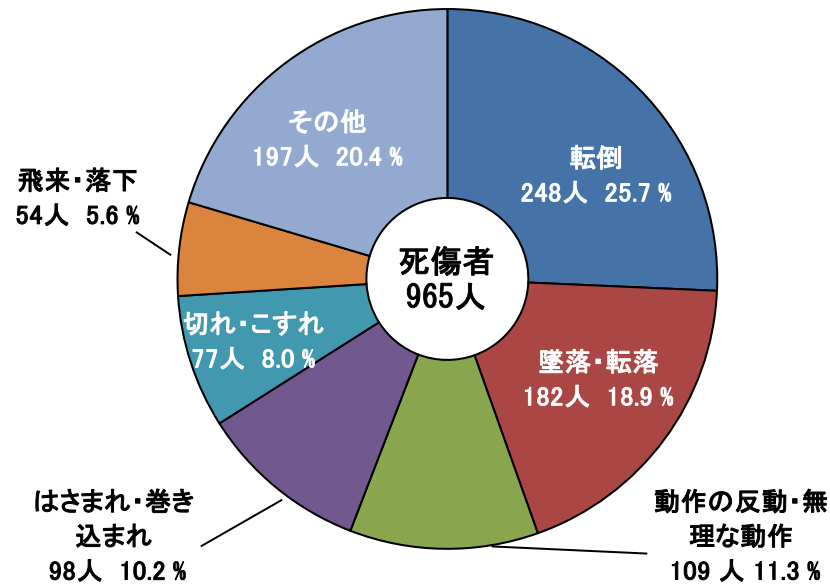
6 平成29年 年齢別発生状況



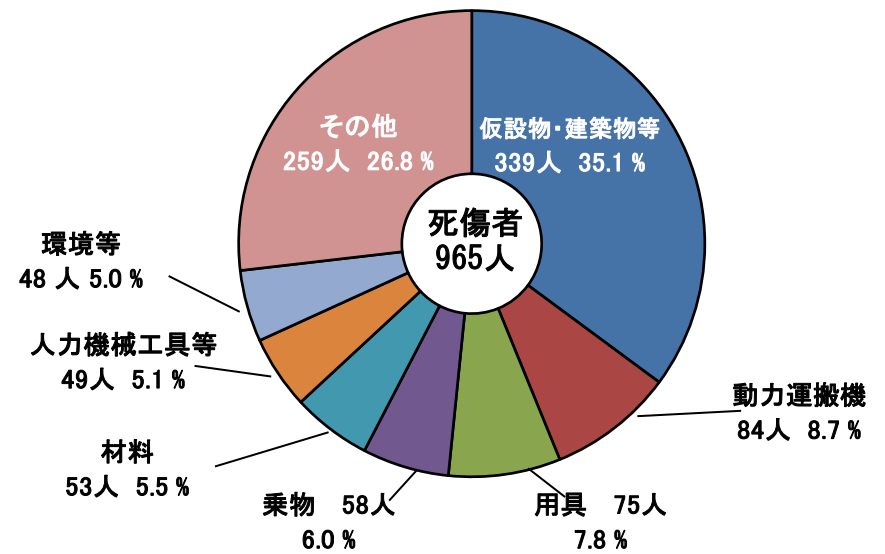
7 平成29年 事業場規模別発生状況



8 平成29年 事故の型別発生状況



9 平成29年 起因物別発生状況



10 平成29年 事故の型別・業種別発生状況

業種	事故の型	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	90	99	合計
		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	踏み抜き	おぼれ	高温・低温の物との接触	有害物等との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故(道路)	交通事故(その他)	動作の反動・無理な動作	その他	分類不能	
製造業		18	42	6	18 (1)	6	6	44 (1)	29			7		1	1			4		19			201 (2)
製造業	食料品製造業	4	11	1	1	2	1	7	14			4						1		6			52
	木材・木製品・家具・装備品製造業	3	6	1	2	2	1	18	8						1					2			44
	鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	3	3	3	7	2	3	7 (1)	5			2						1		2			38 (1)
	一般・輸送用機械器具製造業	1	5	1	3			5												3			18
	電気機械器具製造業	2	6				1	1												2			12
	その他の製造業	5	11		5 (1)			6	2			1		1				2		4			37 (1)
鉱業（鉱安法適用除く）		1																1					2
建設業		82 (3)	14	6	16	5 (1)	16 (1)	21	14	2							1	7 (1)	3	10	2		199 (6)
建設業	土木工事業	12 (1)	7	1	4	2 (1)	8	14	3									2		5	2		60 (2)
	建築工事業	66 (2)	7	3	11	1	6	3	10	2							1	2		3			115 (2)
	鉄骨・鉄筋家屋建築	6 (1)	3		6	1		2	1									1		1			21 (1)
	木造家屋建築	53 (1)	3	3	3		3	1	7	1							1			2			77 (1)
	その他の建設業	4		2	1	2	2 (1)	4	1										3 (1)	3	2		24 (2)
運輸交通業		25	15	7	3	3	2	10				1							7 (1)		9		82 (1)
運輸交通業	道路貨物運送業	24	12	7	3	3	2	8				1						3		8			71
貨物取扱業		1																					1
林業		1	2	1	4	3	12 (1)		7			1								3			34 (1)
商業		20	62	3	4	2	5	10	11			4						6		18	1		146
商業	小売業	13	54	2	2	2	2	6	8			4						4		13	1		111
保健衛生業		10	48	7	1		6	3	5			5						4		30	1		120
保健衛生業	社会福祉施設	4	34	5	1		3	1	5			4						4		25			86
接客娯楽業		4	22	3	4				4			4						1		5			47
接客娯楽業	飲食店		11	1	2				4			3						1					22
清掃・と畜業		15	19	2	1		1	5	4				1							4			52
上記以外の事業		5	24	4	3	2	3	5	3									21		11			81
合計		182 (3)	248	39	54 (1)	21 (1)	51 (2)	98 (1)	77	2		22	1	1	1		1	51 (2)	3	109	4		965 (10)

(注) 労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。（ ）は死亡内数。

11 平成29年 起因物別・業種別発生状況

業種	起因物	動力機械						物上げ装置運搬機械			その他の装置等							仮設物等	物質材料		荷	環境等	その他			合計			
		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91		92	99	
		原動機	動力伝導機構	木材加工用機械	建設機械等	金属加工用機械	一般動力機械	等車両系木材伐出機械	動力クレーン等	動力運搬機	乗物	圧力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力機械工具等	用具	その他の装置・設備	仮設物・建築物等	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	分類不能	
製	造	業		4	18	1	7	13		6	22 (1)	4				3	2	14	13	4	47 (1)	1	19	4	2		17		201 (2)
	食料品製造業			2				9		1	1	1			1		8	3	2	14	1	2	1			6		52	
	木材・木製品製造業			1	17						8				1	1	1	2		5		4	2			2		44	
	鉄鋼・非鉄・金属製品製造業						3	1		4	6 (1)				1		3		1	6		11		1		1		38 (1)	
	一般・輸送用機械器具製造業						1	1				2					2	3		6			1			2		18	
	電気機械器具製造業							2										2		5				1		2		12	
	その他の製造業			1	1	1	1	2		1	5	3				1		3	1	11 (1)		2				4		37 (1)	
	鉱業（鉱安法適用除く）											1					1											2	
建	設	業			4	12	4	2		10 (1)	14	9 (1)				2	7	25 (2)	1	68 (2)	1	18	2	10	1	9		199 (6)	
	土木工事業				1	6		1		4	8	1				2	7 (1)		9 (1)		5	2	8	1	5		60 (2)		
	建築工事業				3	4	3	1		3	5	3				3	17 (1)	1	57 (1)	1	11		1		2		115 (2)		
	鉄筋・鉄骨家屋建築					1	1			1	2	2					2 (1)		6		5				1		21 (1)		
	木造家屋建築				2	2	1	1		2	1					1	12		48 (1)	1	4		1		1		77 (1)		
	その他の建設業					2	1			3 (1)	1	5 (1)				2	2	1		2		2		1	2		24 (2)		
運	輸	交	通	業		1				1	27	5 (1)					6	5		18		8	1	2		8		82 (1)	
	道路貨物運送業									1	26	1				6	5		14		8	1	2		7		71		
貨	物	取	扱	業															1								1		
林				業			7					2				1			2				19 (1)		2		34 (1)		
商				業			1		2	6						10	10	5	69		3	3	2	1	15		146		
	小	売	業					1	4							9	9	5	58		2	1	2	1	12		111		
保	健	衛	生	業				1	1	1						5	3	5	58		1	1	4	3	30		120		
	社	会	福	祉	施	設				1						4	3	4	38		1	1	2	2	24		86		
接	客	娛	楽	業					2							3	8	1	23		2		4		4		47		
	飲	食	店						2							3	5		10		2						22		
清	掃	・	と	畜	業			1	1		2					1	7	1	25	1	2	2			4		52		
上	記	以	外	の	事	業			1	2						1	4	24						5	1	9		81	
合	計				6	33	15	14	26	2	18 (1)	84 (1)	58 (2)			3	4	49	75 (2)	18	339 (3)	3	53	13	48 (1)	6	98		965 (10)

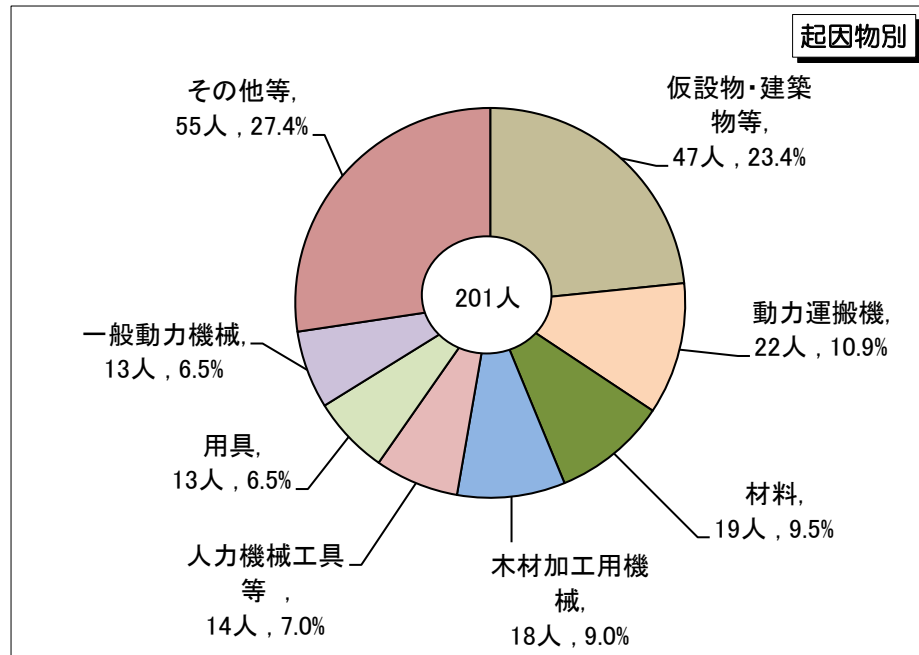
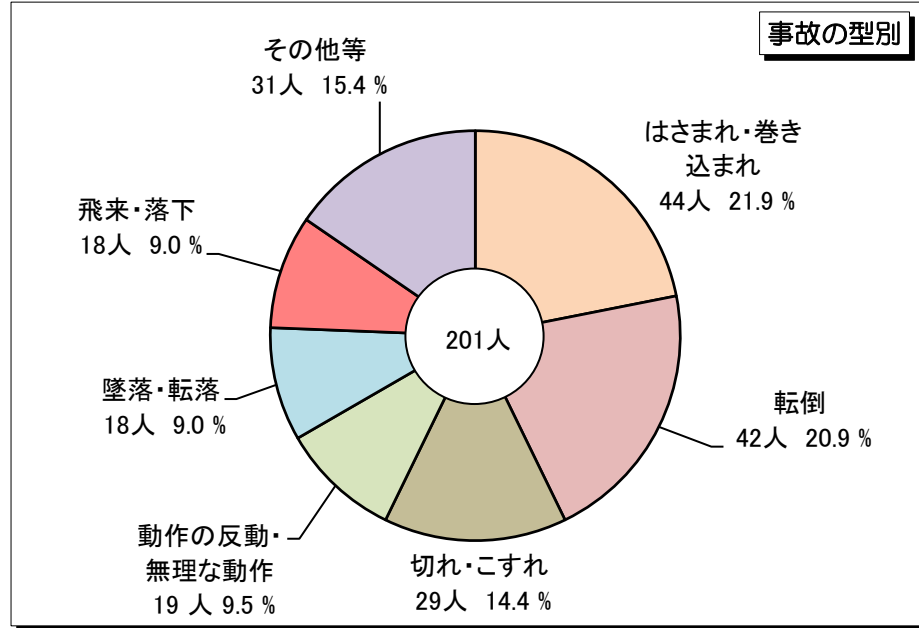
(注) 労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。()は死亡内数。

12 平成29年 事故の型別・起因物別発生状況

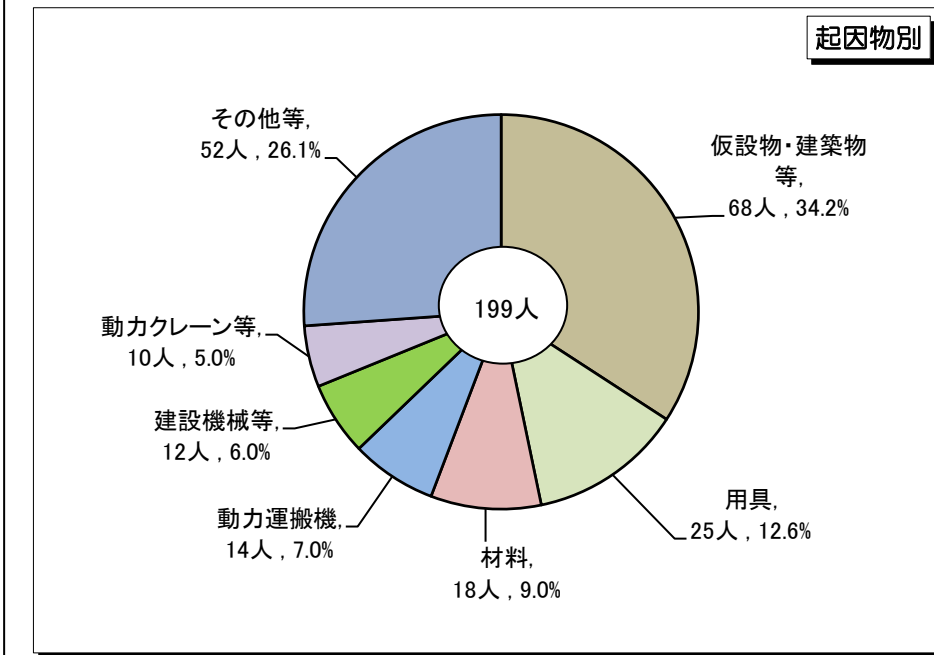
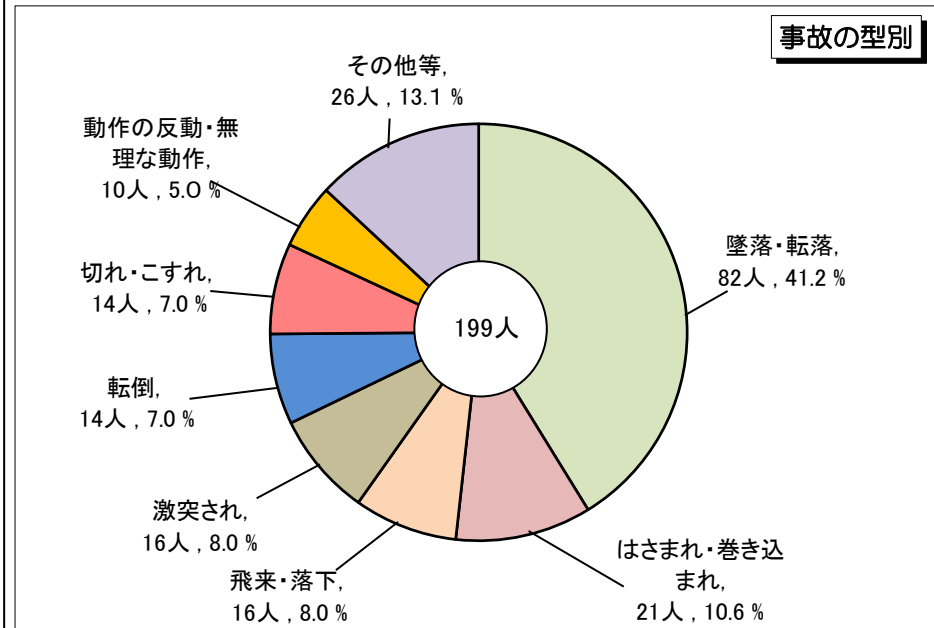
起因物別 事故の型		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	90	99	合 計	
		墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ・巻き込まれ	切れ・こすれ	踏み抜き	おぼれ	高温・低温の物との接触	有害物等との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故（道路）	交通事故（その他）	動作の反動・無理な動作	その他	分類不能		
動力機械	11 原動機																							
	12 動力伝導機構							6															6	
	13 木材加工用機械	1					1	9	22														33	
	14 建設用機械等	1		1	4		3	6															15	
	15 金属加工用機械				1		1	8	4															14
	16 一般動力機械			2	2		1	12	9															26
	17 車両系木材伐出機械等						1					1												2
物上げ装置、運搬機械	21 動力クレーン等	4			2		5 (1)	6	1														18 (1)	
	22 動力運搬機	39	1	4	3		5	22 (1)	1									8		1			84 (1)	
	23 乗物	1	2		3		2	5										42 (2)	3				58 (2)	
その他の装置等	31 圧力容器																							
	32 化学設備																							
	33 溶接装置																							
	34 炉、窯等							1				2											3	
	35 電気設備		1			2								1									4	
	36 人力機械工具等		2	3	3	3	5	6	25									1		1			49	
	37 用具	47 (2)	10	1	5	2	3	1	2			4											75 (2)	
38 その他の装置、設備	1	1	2	2	1	2	3	1			5												18	
仮設物、建築物、構築物等	41 仮設物、建築物、構築物等	83 (1)	217	18	3 (1)	2 (1)	5	2	3											6			339 (3)	
物質、材料	51 危険物、有害物等											1	1				1						3	
	52 材料		4	4	13	6	2	9	9	2		3			1								53	
荷	61 荷	1	1	2	5	1	1													2			13	
環境等	71 環境等	4	7	1	8	4	13 (1)	1				6								3	1		48 (1)	
その他	91 その他の起因物		1	1			1	1													2		6	
	92 起因物なし		1																	96	1		98	
	99 分類不能																							
合 計	182 (3)	248	39	54 (1)	21 (1)	51 (2)	98 (1)	77	2		22	1	1	1		1	51 (2)	3	109	4		965 (10)		

(注) 労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。（ ）は死亡内数。

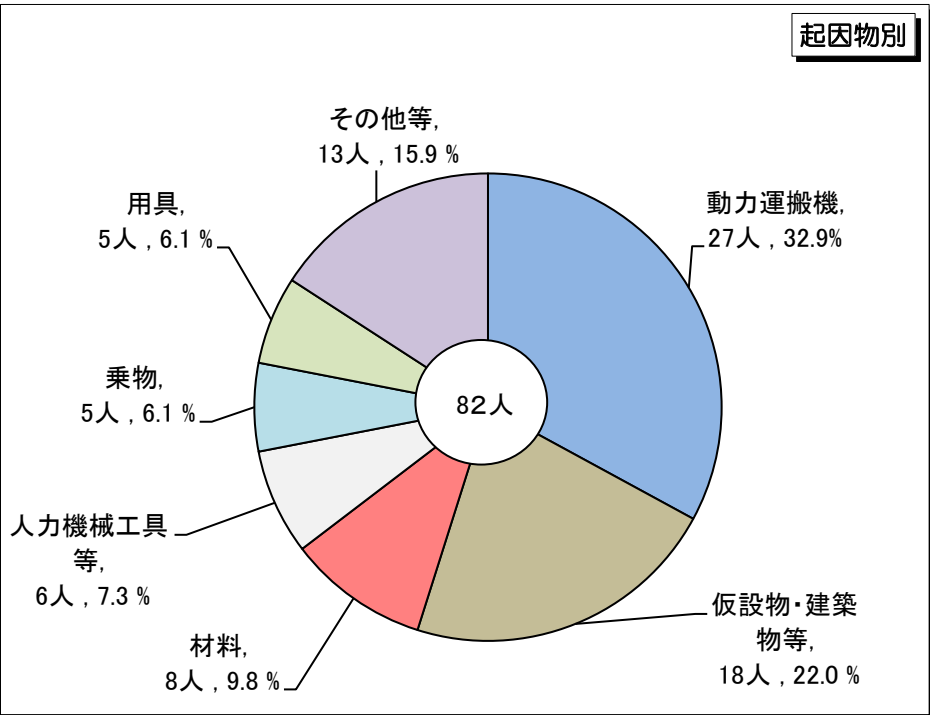
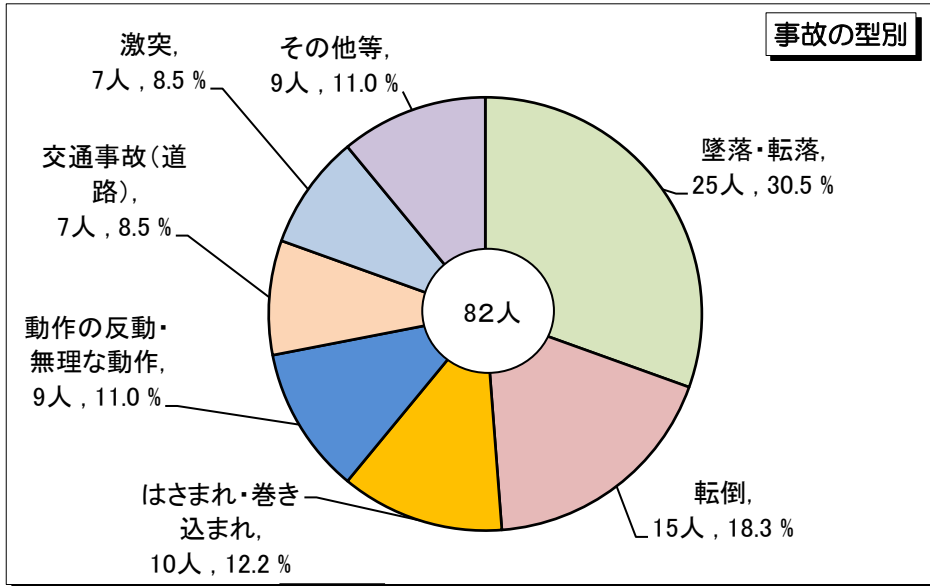
13 平成29年 製造業の労働災害発生状況



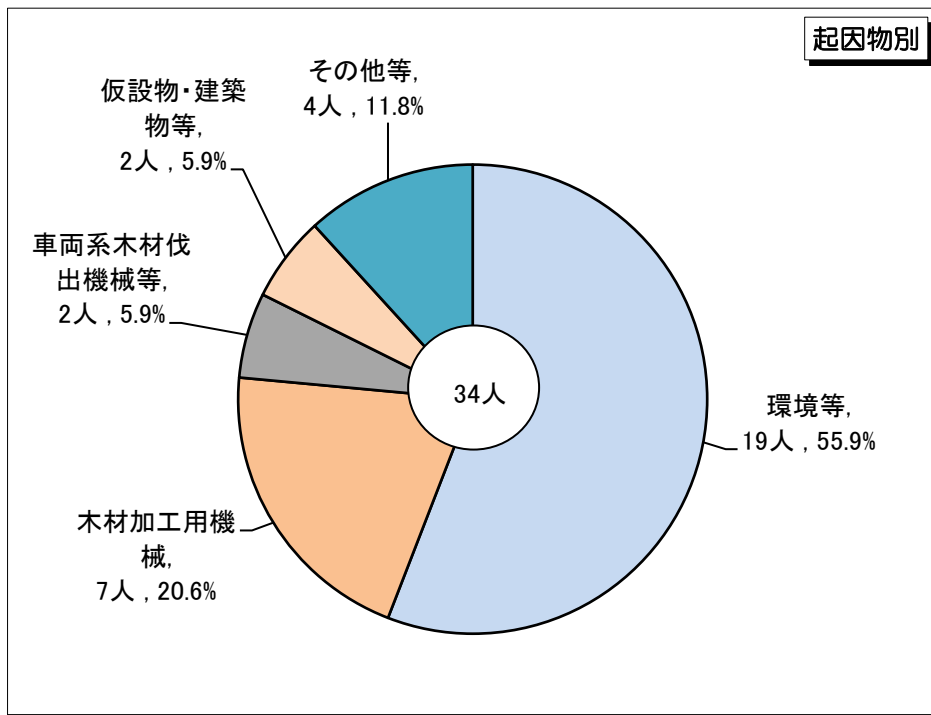
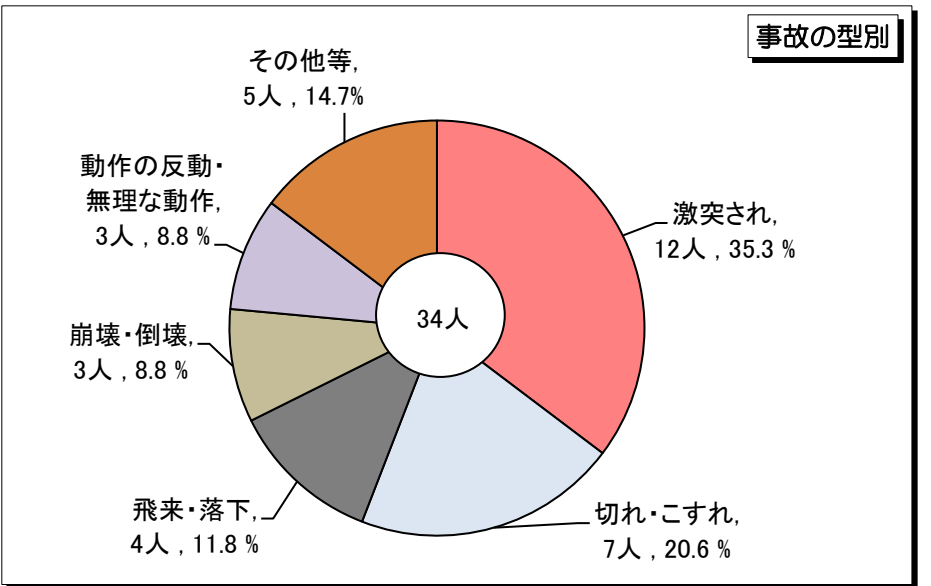
14 平成29年 建設業の労働災害発生状況



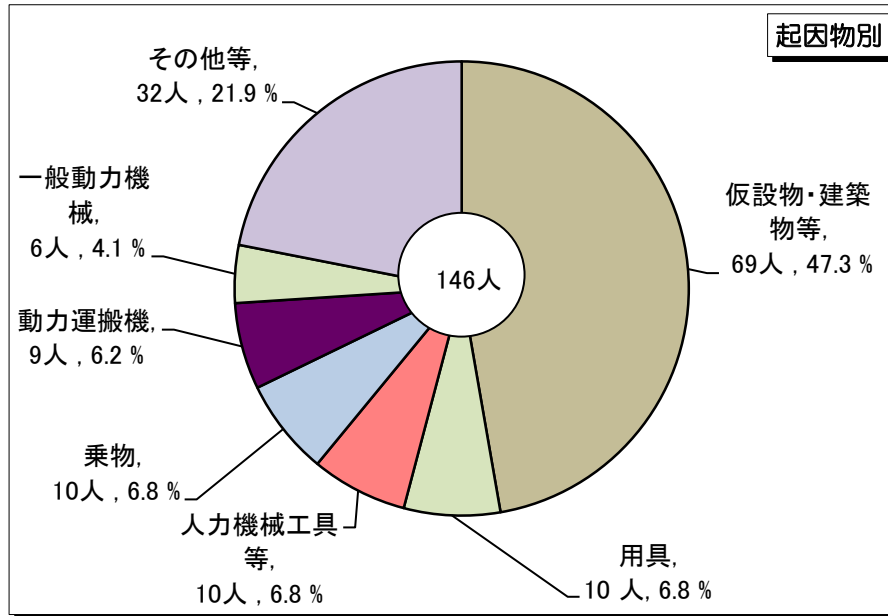
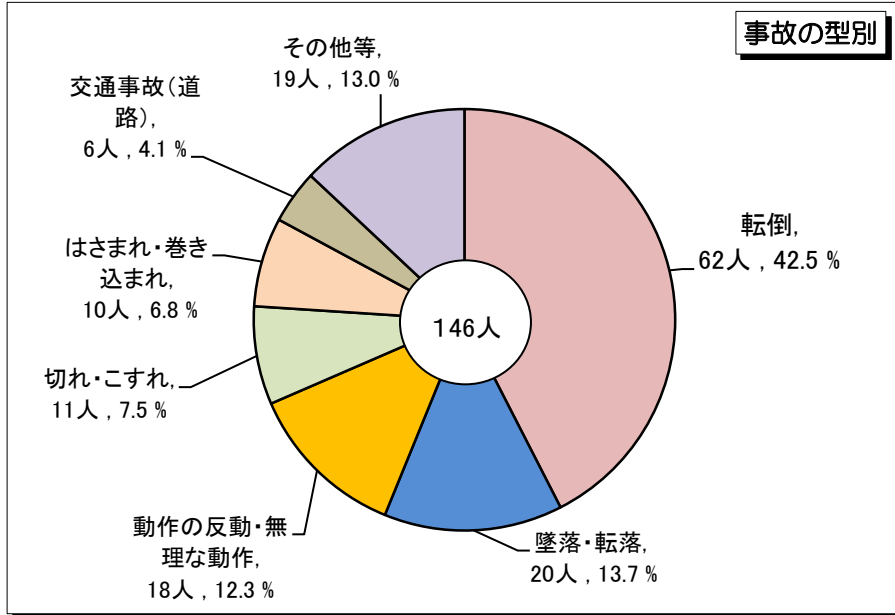
15 平成29年 運輸交通業の労働災害発生状況



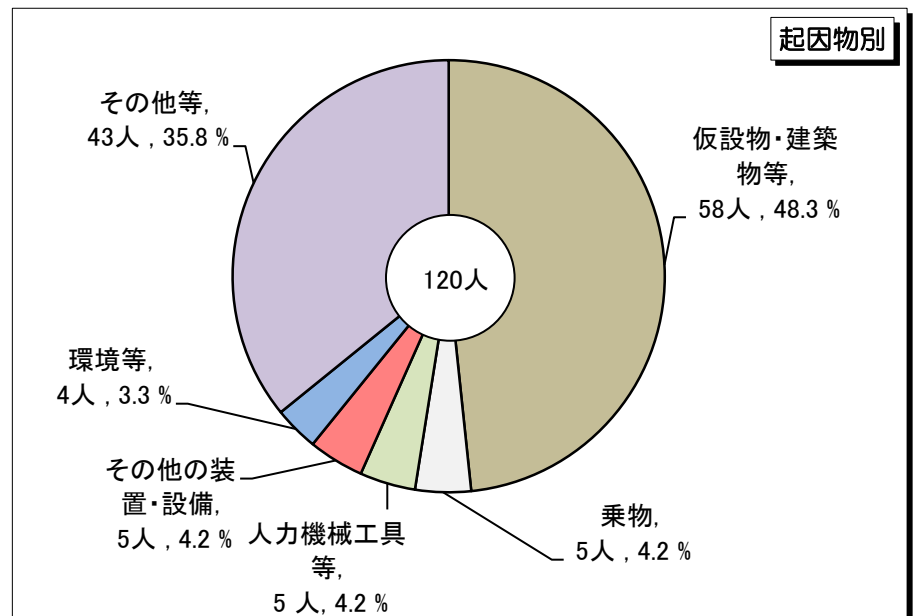
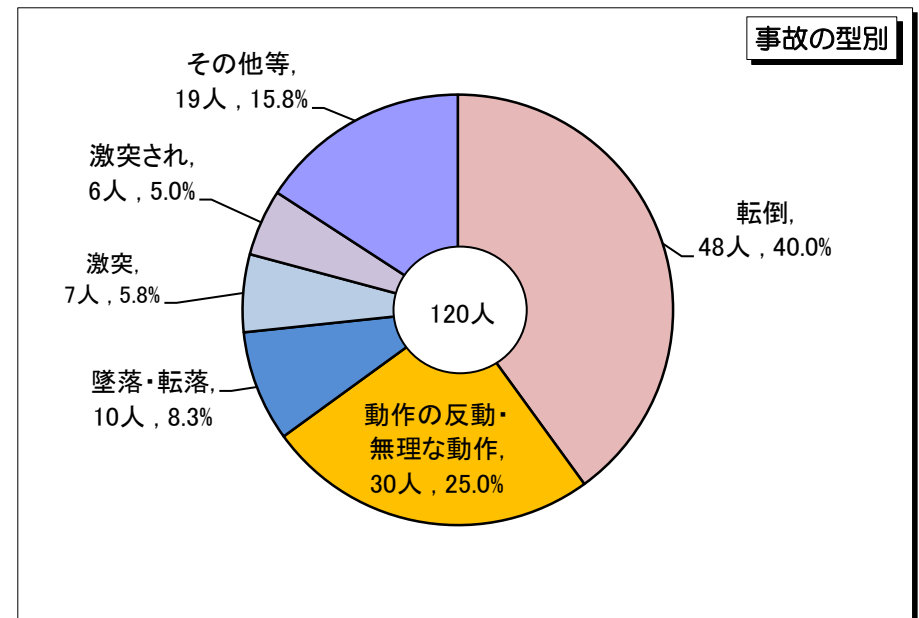
16 平成29年 林業の労働災害発生状況



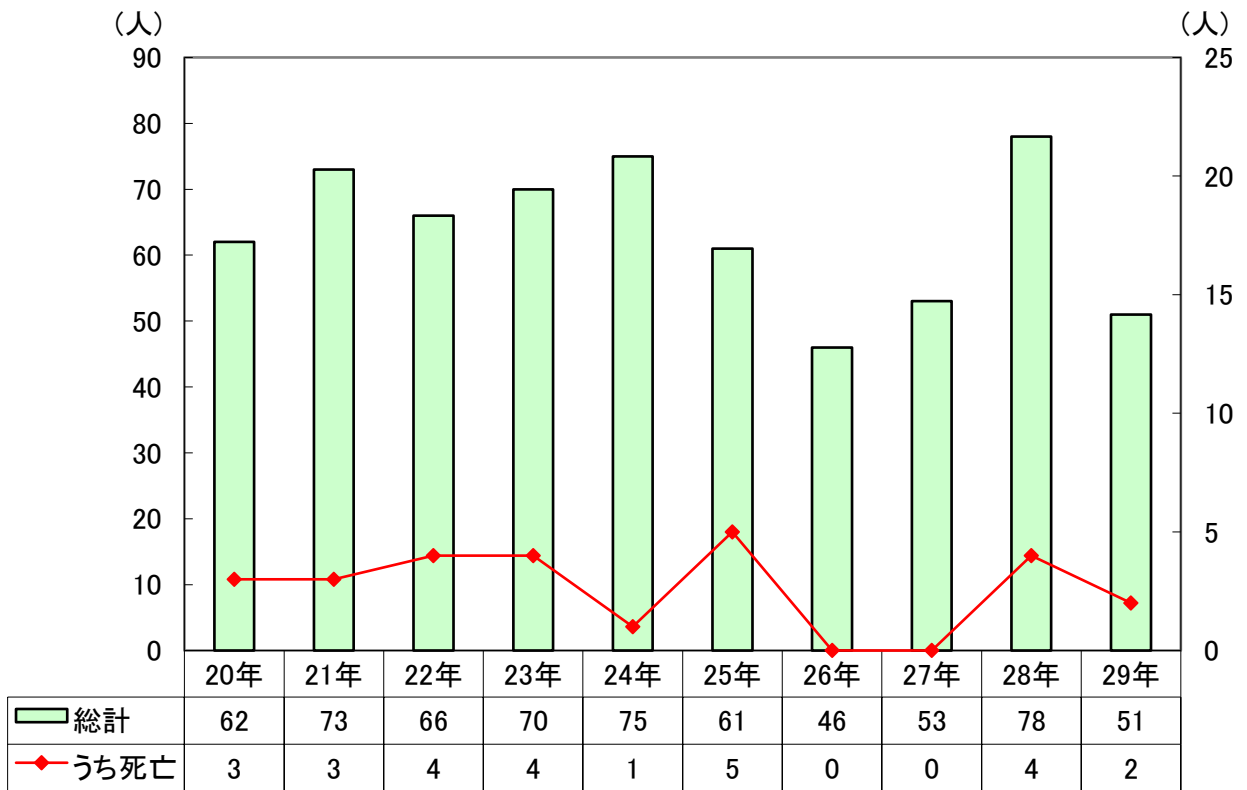
17 平成29年 商業の労働災害発生状況



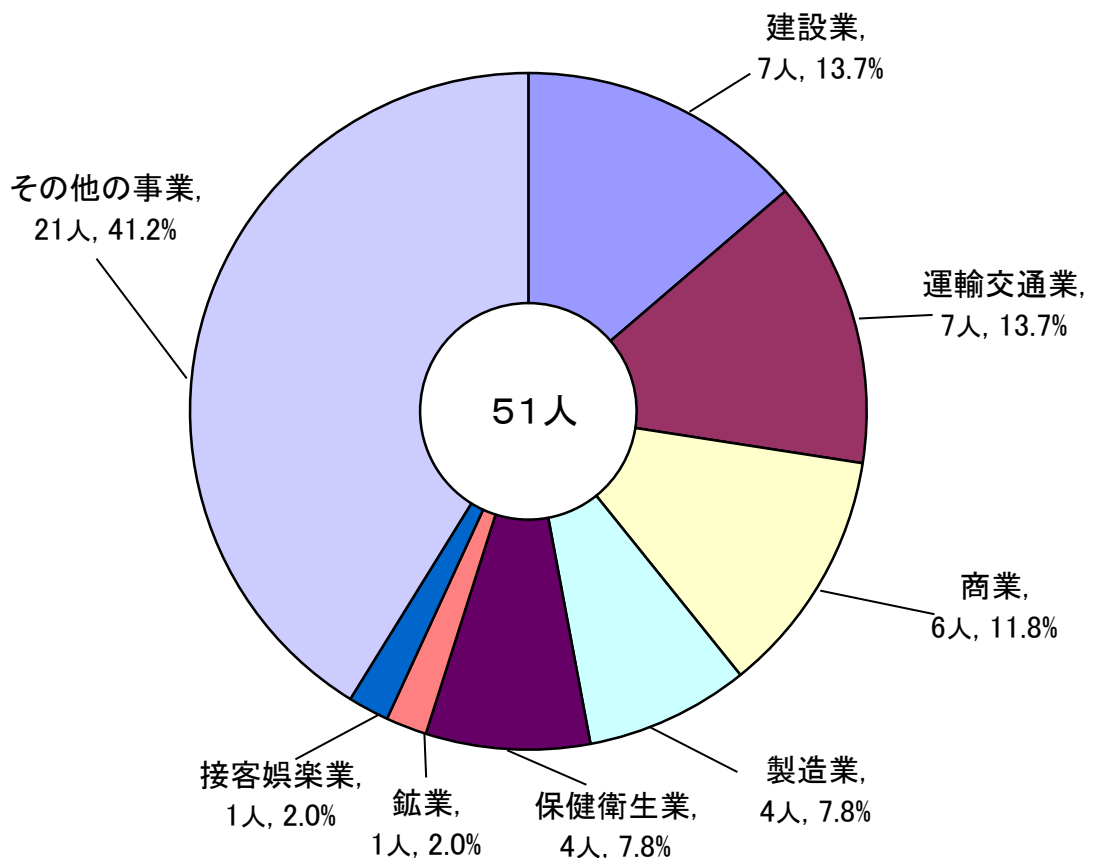
18 平成29年 保健衛生業の労働災害発生状況



19-1 交通労働災害発生状況（年別：平成20年～29年）



19-2 交通労働災害発生状況（業種別・平成29年）



20 平成29年 死亡災害発生事例

No	署別	発生月	業種名 (業務分類)	年齢 経 験 (○年以上 ○年未満)	事故の型	起因物	発 生 状 況
1	本 荘	3月	その他の土 木工事業 (3-1-99)	40歳代 (20~30年)	墜落、転落	はしご等	国道に設置している防雪柵をたたんで下に収納するため、被災者は、道路側から梯子に上がりピンを抜く作業をし、もう1人は道路反対側において梯子上、もう1人がクレーン機能付きドラグ・ショベルを運転し防雪柵を吊る作業をしていた。被災者が梯子上にいたとき、何らかの理由で梯子が倒れ墜落した。
2	秋 田	5月	運転代行業 (4-2-9)	60歳代 (1~5年)	交通事故	乗用車	運転代行業務でお客と車両を送り届けた後、事業場に戻る途中、県道の右カーブを曲がりきれずにガードレールに衝突した後、電柱に助手席側を激突させたもの。被災者は助手席に乗っていて被災した。
3	秋 田	5月	建築工事業 (3-2-1)	60歳代 (40~50年)	墜落、転落	はしご等	屋根の塗装の確認作業のため、事務所1階の屋根に上り、更に隣の建物に移るため、たたんだままの脚立を隣の屋根の端にたてかけて上がっているとき、脚立が滑り、倒れたことにより、脚立から地面に転落したものの。
4	能 代	5月	セメント・ 同製品製造 業 (1-9-1)	30歳代 (0~1年)	飛来・落下	構築物等	大型のコンクリート二次製品（ボックスカルバート）を製作する過程で使用した型枠を解体する際に、横側の型枠（重量推定約800kg）を手動によりレール上をスライドさせることでボックスカルバートからははずす際、当該型枠がレールからはずれて倒れたために、被災者が下敷きとなった。
5	秋 田	6月	非鉄金属 精錬業 (1-11-1)	40歳代 (5~10年)	はさま れ・巻き込 まれ	ベルトコンベ ア	ベルトコンベアのローラーに付着したかす等を金属製のヘラを用いて取り除く作業をベルトコンベアを動かしたまま行っていたところ、搬送ベルトとローラーの間に右腕を巻き込まれた。ベルトコンベアは自動停止したが、胸を圧迫され窒息した。
6	横 手	7月	道路建設工 事業 (3-1-6)	60歳代 (10~20年)	崩壊・倒壊	仮設物	被災者は同僚らと共に仮設防護柵の撤去作業を行っていたところ、高さ4mの支柱（重量：約470kg）が倒壊し、当該支柱が被災者の頭部、肩口に激突した。災害発生直前、被災者らは支柱を固定していたボルトの一部を外す作業を行い、一時的に、当該クレーンの傍らで待機していた。
7	秋 田	7月	電気通信工 事業 (3-3-1)	60歳代 (10~20年)	交通事故	乗用車	高圧ケーブル張替作業を深夜に行っていたが、資材が不足したため、資材が届くまでの間作業を中断し、歩道上の巻取車付近で待機していたところ、走行中の乗用車が歩道に突っ込んできて、被災者、同僚及び警備員がはねられ、そのうち被災者が死亡した。
8	能 代	9月	その他の建 設工事業 (3-3-9)	60歳代 (20~30年)	激突され	移動式クレー ン	長さ17メートルの鋼管に幅1.4メートル、高さ1メートル程の細管が約120本溶接された鉄製配管（重量6.7トン）の鋼管部分を2点吊りし、移動式クレーンにより移動作業中、木製の台座の上方20センチメートルまで下ろしたところ、玉掛けしていた鋼管の上方に細管があり、重心が高かったため、吊っていた鋼管を中心として鉄製配管が地面方向に回転し、台座付近で位置決めをしていた被災者が細管の突出部分に激突され、細管と台座の間にはさまれた。
9	秋 田	9月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	60歳代 (10~20年)	墜落、転落	屋根、はり、 もや、けた、 合掌	一部2階建て一般木造住宅の解体工事において、釘で打ち付けられた垂木と鼻隠しを取り外すため、高さ約5mの2階桁及び火打材に足をかけバールを使用して軒先側にあおろうとしたところ、バランスを崩し、隣の庭に墜落した。
10	能 代	11月	木材伐出業 (6-2-1)	50歳代 (30~40年)	激突され	立木等	私有林内において、被災者が立木（ナラの木、樹高約18.6m、胸高直径約32cm）を伐倒したところ、伐倒方向側6.5m先にあった別の立木（ナラの木）の枝等に接触したことにより伐倒木の元口側が被災者の方向へ跳ね上がり、跳ね上がった方向にいた被災者が伐倒木に打たれ下敷きになった。

IV 業務上疾病発生状況

1 平成29年 業種別・傷病分類別業務上疾病発生状況

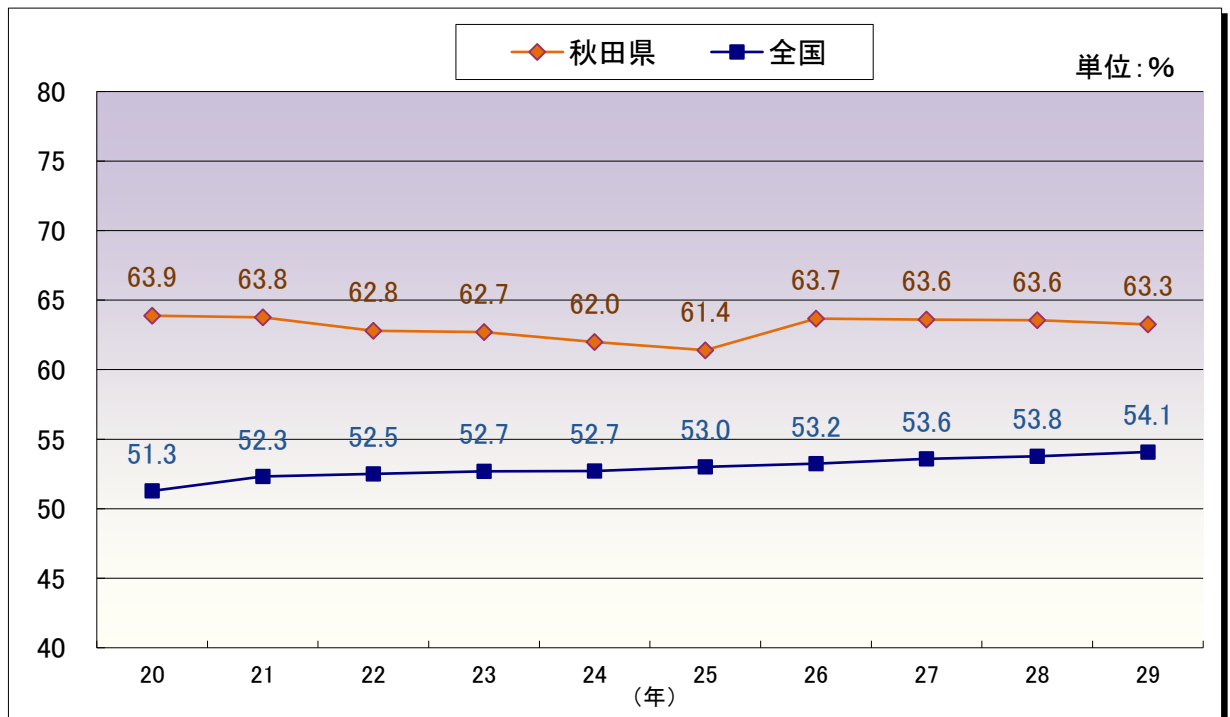
傷病分類 業種		負傷に起因する疾病		物理的要因による疾病			作業態様に起因する疾病					酸素欠乏症	化学物質による疾病 (がんを除く)	病原体による疾病	過重業務による脳血管疾患・心臓疾患等	その他の業務によること が明らかな疾病	合計
		腰痛	腰痛以外の負傷に起因する疾病	疾病	有害光線による疾病	異常温度条件による疾病	左記以外の物理的要因による疾病	によるもの	重労働によるもの	業務上の腰痛	振動障害						
製造業	食料品製造業	2	1								1						4
	繊維・繊維製品製造業																0
	木材・木製品・家具装備品製造業		1														1
	パルプ・紙、印刷・製本業																0
	化学工業																0
	窯業・土石製品製造業	1															1
	鉄鋼・非鉄金属製造業																0
	金属製品製造業																0
	一般・電気・輸送用機械製造業	2															2
	電気・ガス・水道業																0
その他の製造業	1	1		1												3	
製造業小計		6	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11
鉱業																	0
建設業		4	6														10
運輸交通業		2	1		1												4
貨物取扱業																	0
農林水産業																	0
商業・金融・広告業		7	2		2												11
保健衛生業		16	1		1		1										19
接客・娯楽業		2															2
清掃・と畜業		1										1					2
その他の事業							1										1
全産業合計		38	13	0	5	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	60

* 労働者死傷病報告（休業4日以上）により平成29年中に発生した疾病を集計したものである。

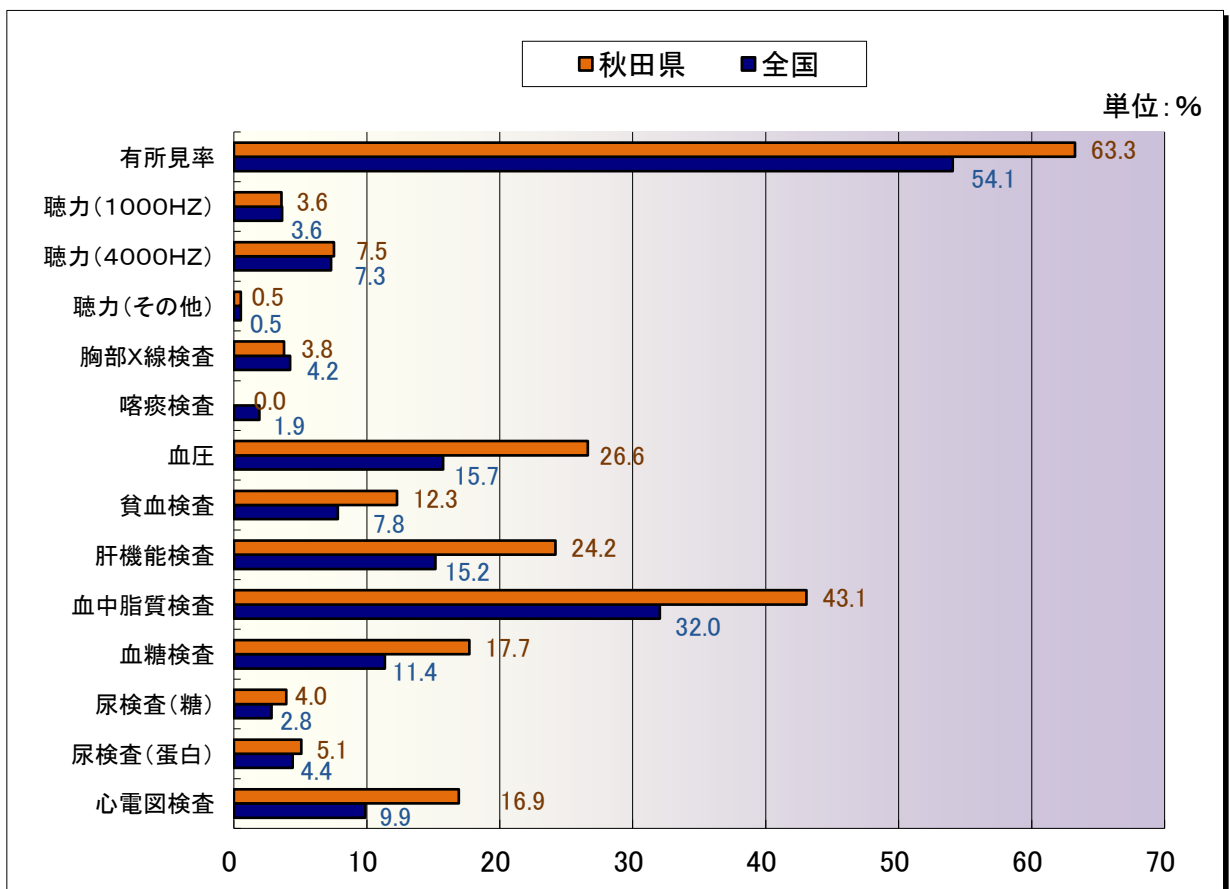
* 疾病分類は、労働基準法施行規則第35条によるものを傷病性質コード順に整理したものである(但し、じん肺症は除く)。

V 定期健康診断実施状況

1 有所見率の推移（平成20年～平成29年）

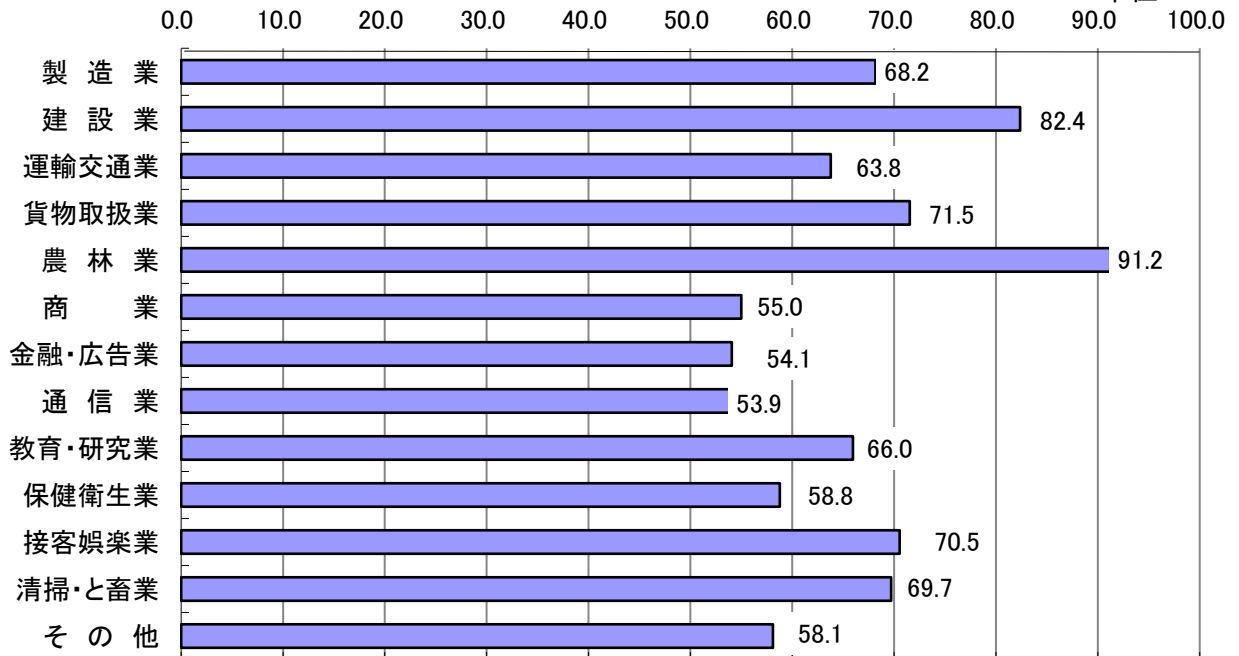


2 平成29年 健診項目別有所見率



3 平成29年 業種別有所見率

単位：%



4 平成29年 業種別・健診項目別有所見率

単位：%

	健診実施事業場数	受診者数	聴力 (1000 Hz)	聴力 (4000 Hz)	聴力 (その他)	胸部 X線	喀痰検査	血圧	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	全項目
製造業	287	31,461	3.5	8.7	1.2	4.0	0.0	32.6	11.5	28.9	47.4	20.0	4.3	5.5	18.0	68.2
建設業	41	3,058	5.0	18.7	0.0	4.6	0.0	38.8	8.9	40.8	54.3	27.0	6.2	9.8	22.0	82.4
運輸交通業	65	3,932	4.6	13.5	0.0	4.6	0.0	28.3	11.5	29.8	47.2	20.7	6.1	4.9	13.4	63.8
貨物取扱業	3	302	2.7	7.6	0.0	4.6	0.0	31.8	9.7	45.2	49.2	18.2	3.3	17.1	21.8	71.5
農林業	1	57	1.8	17.5	0.0	15.8	0.0	36.8	12.3	38.6	54.4	21.1	3.5	22.8	38.6	91.2
商業	157	11,810	4.5	5.6	0.0	2.4	0.0	24.9	12.4	19.6	38.3	18.8	3.6	2.4	15.6	55.0
金融・広告業	10	1,698	2.4	5.5	0.0	8.8	0.0	16.9	6.5	13.6	33.4	10.1	3.0	1.8	8.8	54.1
通信業	14	2,281	1.4	3.4	0.0	2.8	0.0	17.4	3.9	22.8	36.9	8.2	2.6	3.2	16.1	53.9
教育・研究業	25	2,312	2.9	5.3	0.0	2.7	0.0	29.2	14.4	30.8	54.5	21.4	4.9	3.1	20.0	66.0
保健衛生業	202	21,133	2.9	4.1	0.5	3.6	0.0	18.2	14.8	17.5	37.5	13.7	2.9	5.4	16.0	58.8
接客娯楽業	17	1,069	3.0	7.4	0.0	3.1	0.0	33.2	14.5	22.7	49.3	16.1	3.6	9.1	21.7	70.5
清掃・と畜業	24	2,630	6.5	12.7	0.0	3.9	0.0	29.6	11.3	20.4	46.9	19.3	3.9	5.6	19.7	69.7
その他	48	3,800	3.0	6.9	0.5	4.1	0.0	21.3	13.0	22.5	38.0	14.0	4.6	5.8	14.5	58.1
全産業合計	894	85,543	3.6	7.5	0.5	3.8	0.0	26.6	12.3	24.2	43.1	17.7	4.0	5.1	16.9	63.3

※定期健康診断実施結果報告書を集計したものである。

1 平成29年 特殊健康診断実施状況

区分 健診種別	実施事業場数	受診労働者数	有所見者数	有所見率(%)
有機溶剤等	535	5,807	491	8.5
鉛	63	1,201	60	5.0
特定化学物質	373	5,658	177	3.1
電離放射線	110	2,106	106	5.0
高気圧	4	42	0	0.0
石綿	5	29	0	0.0
合計	1,090	14,843	834	5.6

2 平成29年 業種別じん肺健康管理実施状況

業種名 区分	じん肺健康診断 実施事業場数	じん肺健康診断 実施労働者数	じん肺管理区分決定件数					
			管理 1	管理 2	管理 3	管理 4	計	
製造業	化学工業	9	66	0	2	0	0	2
	窯業・土石製品製造業	12	103	0	3	0	0	3
	鉄鋼業	7	112	0	11	0	0	11
	非鉄金属製造業	6	58	0	5	1	0	6
	金属製品製造業	75	473	1	12	0	0	13
	一般機械器具製造業	34	262	0	2	0	0	2
	電気機械器具製造業	20	172	0	0	0	0	0
	輸送用機械器具製造業	11	39	0	0	0	0	0
	上記以外の製造	20	100	0	2	0	0	2
	小計	194	1,385	1	37	1	0	39
鉱業	9	32	0	2	0	0	2	
建設業	21	186	0	2	0	0	2	
上記以外の事業	28	137	0	1	0	0	1	
計	252	1,740	1	42	1	0	44	

平成30年度版

秋田の労働災害と労働衛生

秋田労働局