

令和元年度版

秋田の 労働災害と労働衛生



男鹿入道崎

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57年～平成30年）-----1
- 2 業種別発生状況（平成21年～平成30年）-----2
- 3 主要業種別発生状況（平成21年～平成30年）-----3

II 第13次労働災害防止計画

- 1 計画推進状況(平成30年～令和4年)----- 4

III 平成30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 月別死傷災害発生状況（平成28年～平成30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21年～平成30年）-----14
- 19-2 交通労働災害発生状況（業種別）-----14
- 20 死亡災害発生事例-----15

IV 平成30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-----17

V 平成30年の定期健康診断実施状況

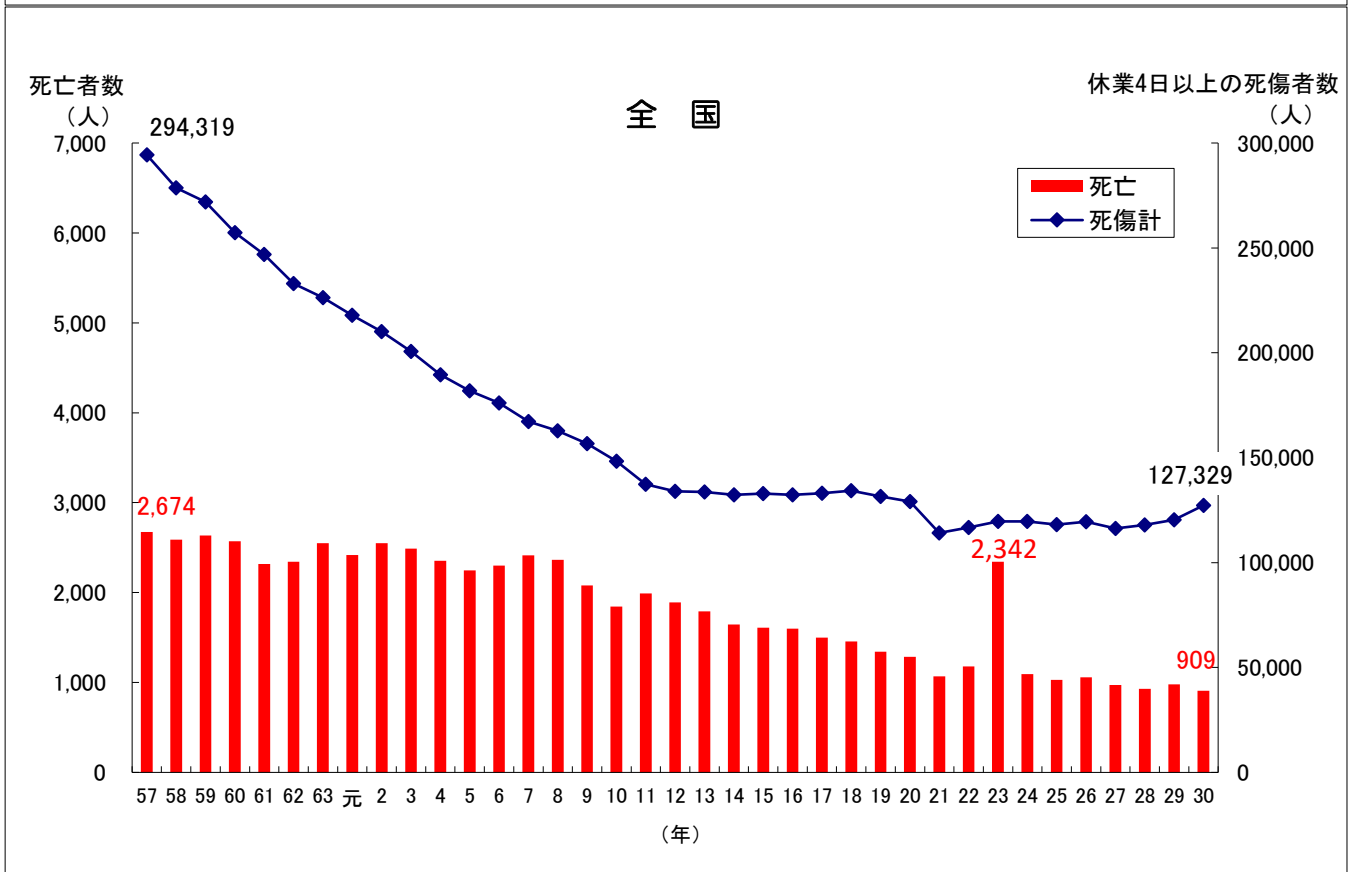
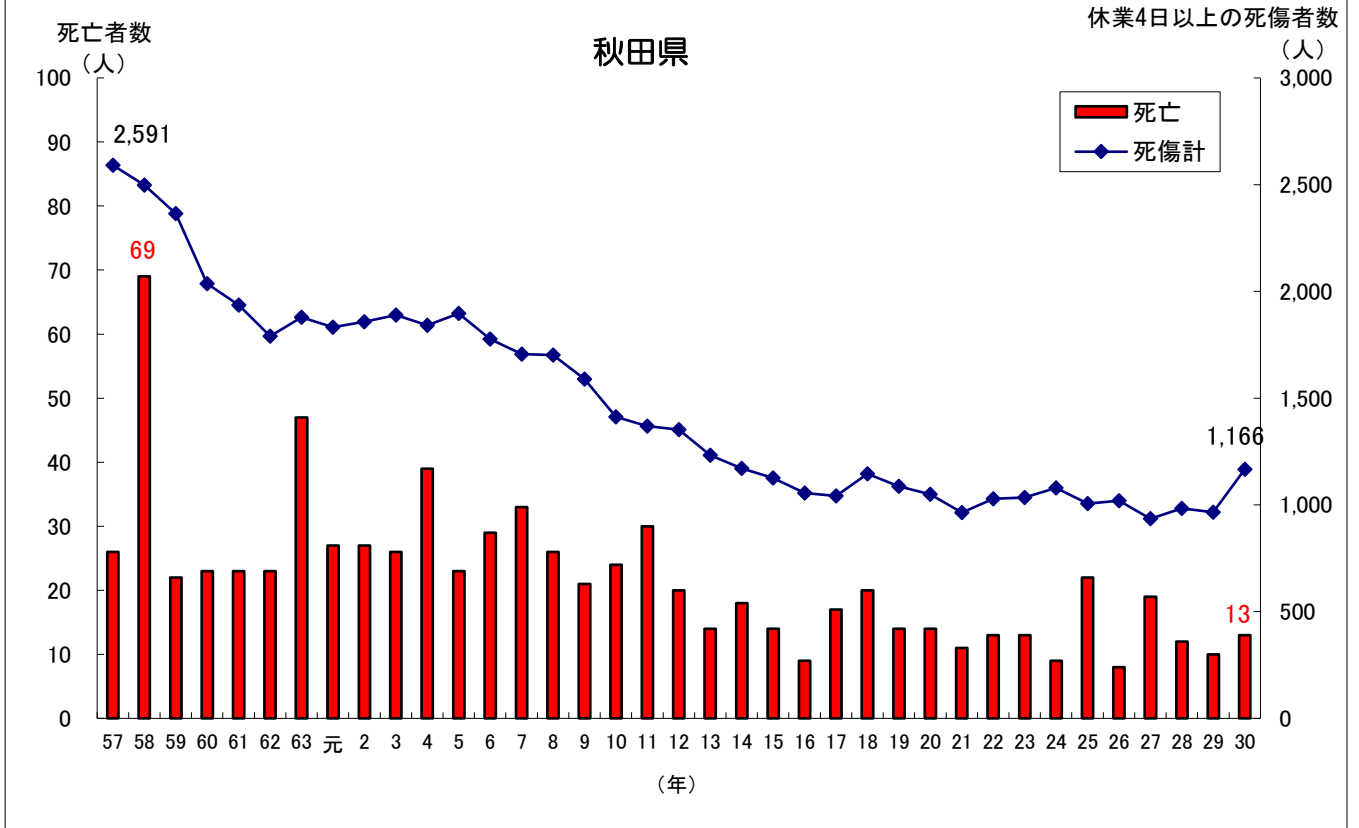
- 1 有所見率の推移（平成21年～平成30年）-----18
- 2 健診項目別有所見率-----18
- 3 業種別有所見率-----19
- 4 業種別・健診項目別有所見率-----19

VI 平成30年の特殊健康診断実施状況

- 1 特殊健康診断実施状況-----20
- 2 業種別じん肺健康管理実施状況-----20

I 労働災害発生状況の推移

1 労働災害発生状況



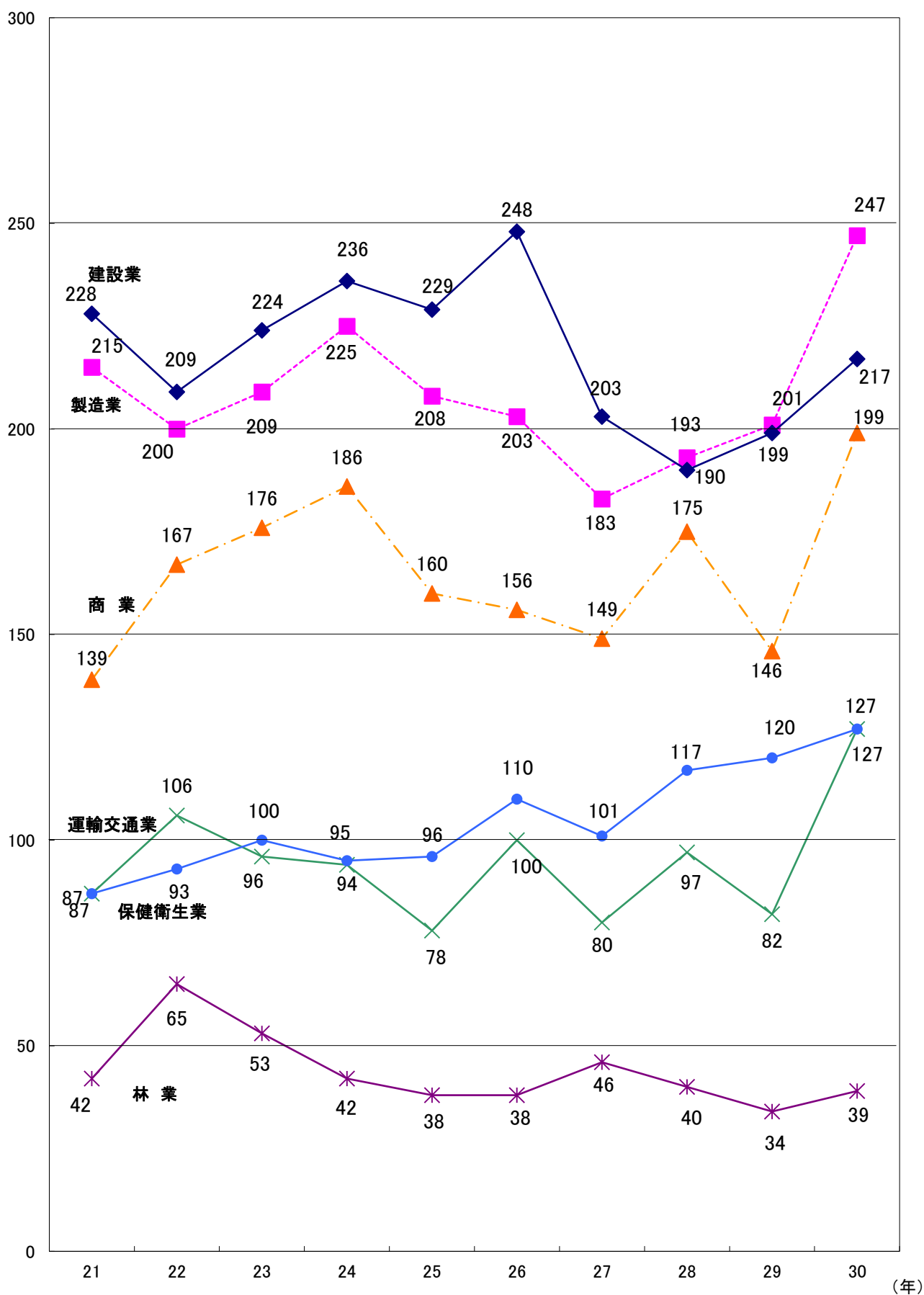
2 業種別発生状況

業 種 \ 年 別	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
製 造 業	(2) 215	(1) 200	(3) 209	(1) 225	(3) 208		(2) 183	(2) 193	(2) 201	(1) 247
食 料 品 製 造 業	47	34	49	(1) 59	(1) 45	54	45	46	52	60
木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	(1) 32	49	39	46	(1) 39	43	(1) 36	47	44	(1) 54
鉄 鋼 ・ 非 鉄 ・ 金 属 製 品 製 造 業	51	(1) 26	40	32	(1) 44	33	39	31	(1) 38	29
一 般 ・ 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	22	26	13	24	17	17	15	(2) 17	18	23
電 気 機 械 器 具 製 造 業	7	13	17	8	8	8	7	13	12	15
上 記 以 外 の 製 造 業	(1) 56	52	(3) 51	56	55	48	(1) 41	39	(1) 37	66
鉱 業 (鉱 安 法 適 用 除 く)	(1) 2	3	3	3	(1) 5	(1) 6	3	2	2	5
建 設 業	(5) 228	(6) 209	(3) 224	(2) 236	(13) 229	(5) 248	(11) 203	(5) 190	(6) 199	(7) 217
土 木 工 事 業	(2) 80	(3) 59	(2) 58	(1) 73	(9) 85	(1) 68	(5) 76	(2) 50	(2) 60	(1) 65
建 築 工 事 業	(3) 131	(2) 128		145	(3) 123	(3) 154	(6) 115	(2) 116	(2) 115	(4) 131
そ の 他 の 建 設 業	17	(1) 22	(1) 16	(1) 18	(1) 21	(1) 26		(1) 24	(2) 24	(2) 21
運 輸 交 通 業	87	(1) 106	(2) 96	(1) 94	(1) 78		(1) 80		(1) 82	127
道 路 貨 物 運 送 業	72	(1) 88	(2) 81	(1) 68	(1) 66					110
貨 物 取 扱 業	1	3	1	0	2	1	3	1	1	
林 業	(1) 42	65	53	(3) 42	(3) 38	38	(3) 46	(1) 40	(1) 34	(3) 39
商 業	(2) 139	(2) 167	(4) 176	186	(1) 160	(1) 156		(3) 149	175	146
小 売 業	(2) 116	(2) 143	(3) 147	158	133	128	126	(1) 132	111	165
保 健 衛 生 業	87	93	100	95	96	110	101	117	120	127
社 会 福 祉 施 設	59	69	80	68	76	82	75	87	86	91
接 客 娛 楽 業	49	51	43	(2) 58	55	44	56	(1) 50	47	64
飲 食 業	16	25	19	25	25	12	26	26	22	24
清 掃 ・ と 畜 業	26	36	(1) 45	50	46	(1) 35	38	45	52	(1) 46
上 記 以 外 の 事 業	88	(3) 96	85	90	89	78	(2) 73	74	81	(1) 95
全 業 種 合 計	(11) 964	(13) 1,029	(13) 1,035	(9) 1,079	(22) 1,006	(8) 1,019	(19) 935	(12) 984	(10) 965	(13) 1,166

※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13次労働災害防止計画

1 計画推進状況（平成30年～令和4年）

	平成29年の発生件数	第13次災防計画			平成30年				令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
		計画期間中の目標件数	減少目標件数	減少目標率%	発生件数	目標件数	対当年目標増減	当年目標達成率%	目標件数	目標件数	目標件数	目標件数
1～17 全業種合計	965	908	57	5.9%	1166	954	212	81.8%	943	931	919	908
1 製造業	201	179	22	10.9%	247	197	50	79.8%	193	190	185	179
食料品製造業	52	46	6	11.5%	60	50	10	83.3%	49	48	47	46
木材・木製品製造業	44	38	6	13.6%	54	43	11	79.6%	40	40	39	38
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	38	35	3	7.9%	29	38	-9	131.0%	38	36	35	35
一般・輸送用機械器具製造業	18	15	3	16.7%	23	18	5	78.3%	18	18	17	15
電気機械器具製造業	12	11	1	8.3%	15	12	3	80.0%	12	12	12	11
上記以外の製造業	37	34	3	8.1%	66	36	30	54.5%	36	36	35	34
2 鉱業（鉱安法適用を除く）	2	2	0	0.0%	5	2	3	40.0%	2	2	2	2
3 建設業	199	185	14	7.0%	217	195	22	89.9%	191	189	186	185
土木工事業	60	53	7	11.7%	65	58	7	89.2%	56	55	53	53
建築工事業	115	109	6	5.2%	131	113	18	86.3%	111	110	109	109
鉄骨造建築工事業	21	20	1	4.8%	21	21	0	100.0%	20	20	20	20
木造家屋建築工事業	77	72	5	6.5%	89	75	14	84.3%	75	74	72	72
その他の建設業	24	23	1	4.2%	21	24	-3	114.3%	24	24	24	23
4 運輸交通業	82	78	4	4.9%	127	81	46	63.8%	80	78	78	78
道路貨物運送業	71	67	4	5.6%	110	70	40	63.6%	69	67	67	67
5 貨物取扱業	1	1	0	0.0%	0	1	-1	100.0%	1	1	1	1
6-2 林業	34	31	3	8.8%	39	34	5	87.2%	34	33	31	31
8 商業	146	141	5	3.4%	199	145	54	72.9%	144	143	143	141
小売業	111	105	6	5.4%	165	110	55	66.7%	109	108	107	105
13 保健衛生業	120	118	2	1.7%	127	120	7	94.5%	120	119	119	118
社会福祉施設	86	85	1	1.2%	91	86	5	94.5%	86	86	86	85
14 接客娯楽業	47	44	3	6.4%	64	47	17	73.4%	47	45	44	44
飲食業	22	19	3	13.6%	24	22	2	91.7%	22	20	19	19
15 清掃・と畜業	52	50	2	3.8%	46	51	-5	110.9%	51	51	51	50
上記以外の事業 6-1,7,9～12,16,17	81	79	2	2.5%	95	81	14	85.3%	80	80	79	79

※ 労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。

※ 建築工事業には”その他の建築工事業”も含まれること。

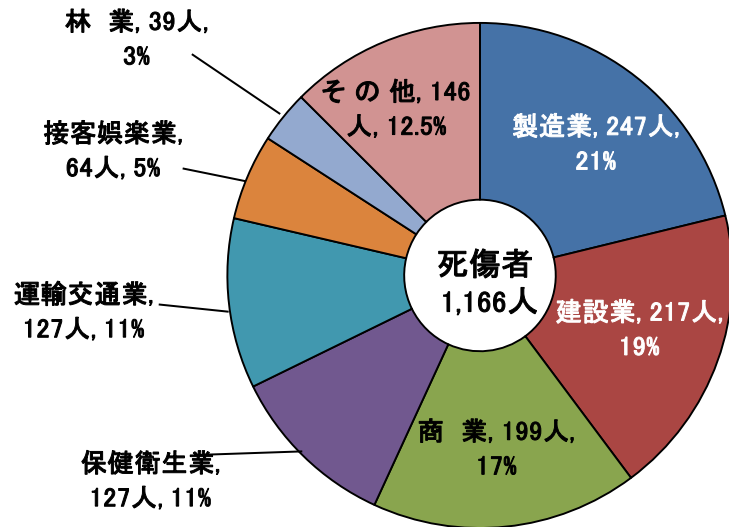
Ⅲ 平成30年の労働災害発生状況

1 監督署別・業種別発生状況

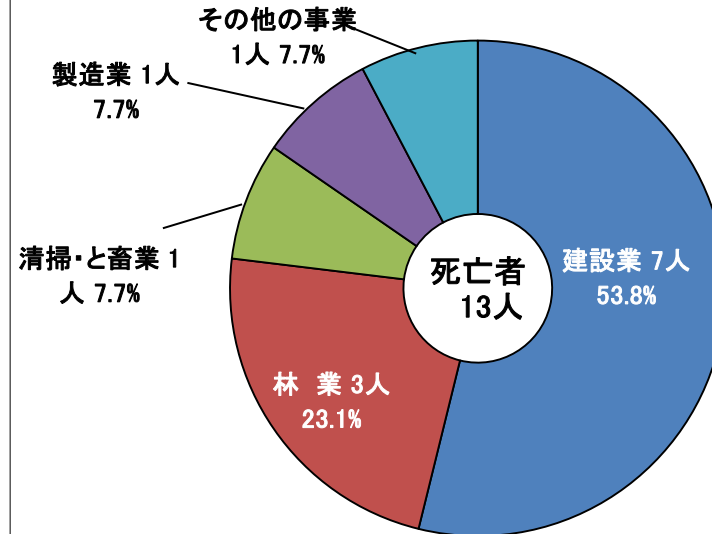
年 別 業 種 別 号 別	平成28年		平成29年		平成30年		前年増減		秋 田 署		能 代 署		大 館 署		横 手 署		大 曲 署		本 荘 署										
	死 亡	休業4 日以上	死 亡	休業4 日以上	死 亡	休業4 日以上	件 数	百分率 (%)	死 亡	休業4 日以上	死 亡	休業4 日以上	死 亡	休業4 日以上	死 亡	休業4 日以上	死 亡	休業4 日以上	死 亡	休業4 日以上	死 亡	休業4 日以上							
																							29年	30年	29年	30年	29年	30年	29年
1～17 全業種合計	12	984	10	965	13	1,166	201	20.8	5	378	5	436	3	82	2	102	186	3	223	1	118	2	161	120	1	134	1	81	110
1 製造業	2	193	2	201	1	247	46	22.9	1	70	1	83	1	17	30	56	48	21	29	23	32	14	25						
食料品製造業		46		52		60	8	15.4		24		23		2	2	12	9	8	6	5	11	1	9						
木材・木製品製造業		47		44	1	54	10	22.7		11	1	15		9	10	15	23	4		4	5	1	1						
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業		31	1	38		29	-9	-23.7	1	15		11		3	1	12	5			3	4	5	4	4					
一般・輸送用機械器具製造業	2	17		18		23	5	27.8		7		5			4	4	3	2		3	1	6	4	2					
電気機械器具製造業		13		12		15	3	25.0		5		5				2	2	3		1			2	7					
上記以外の製造業		39	1	37		66	29	78.4		8		24	1	3	13	11	6	4	16	9	5	2	2						
2 鉱業(鉱安法適用を除く)		2		2		5	3	150.0				1					3	1		1	1								
3 建設業	5	190	6	199	7	217	18	9.0	3	67	2	71	1	20	1	22	30	2	30	1	30	2	32	25	31	1	27	31	
土木工事業	2	50	2	60	1	65	5	8.3		13		16		8	6	11	1	11	1	9		12	9	8	1	10	12		
建築工事業	2	116	2	115	4	131	16	13.9	2	44	1	45		9	1	14	16		17	20	2	18	13	22	13	15			
鉄骨・鉄筋家屋建築		22	1	21		21	0	0.0	1	12		7			3	2	2	3		4	2	3	2	3	2	2			
木造家屋建築	2	71	1	77	3	89	12	15.6	1	27	1	31		5	1	9	10		12	16	1	10	9	17	10	10			
その他の建設業	1	24	2	24	2	21	-3	-12.5	1	10	1	10	1	3		2	3	1	2	1		2	3	1	4	4			
4 運輸交通業		97	1	82		127	45	54.9	1	50		59		6	7	5	25	10	15	7	12	4	9						
道路貨物運送業		79		71		110	39	54.9		42		51		5	6	4	20	10	14	6	10	4	9						
5 貨物取扱業		1		1			-1	-100.0		1																			
6-2 林業	1	40	1	34	3	39	5	14.7		5	1	5	1	5	1	4	10	1	9	4	8	5	5	5	5	8			
8 商業	3	175		146		199	53	36.3		67		82		13	21	22	35	16	28	20	21	8	12						
小売業	1	132		111		165	54	48.6		49		69		11	17	15	24	14	25	15	19	7	11						
13 保健衛生業		117		120		127	7	5.8		36		43		12	8	31	34	15	16	16	14	10	12						
社会福祉施設		87		86		91	5	5.8		21		28		10	7	28	27	7	11	13	8	7	10						
14 接客娯楽業	1	50		47		64	17	36.2		26		22		4	5	5	12	4	15	6	4	2	6						
飲食店		26		22		24	2	9.1		14		11		3		1	2	1	7	3	2		2						
15 清掃・と畜業		45		52	1	46	-6	-11.5		28	1	24		2	2	14	9	2	4	1	4	5	3						
上記以外の事業 6-1、7、9~12、16、17		74		81	1	95	14	17.3		28		46		3	3	13	18	15	14	16	1	10	6	4					

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。

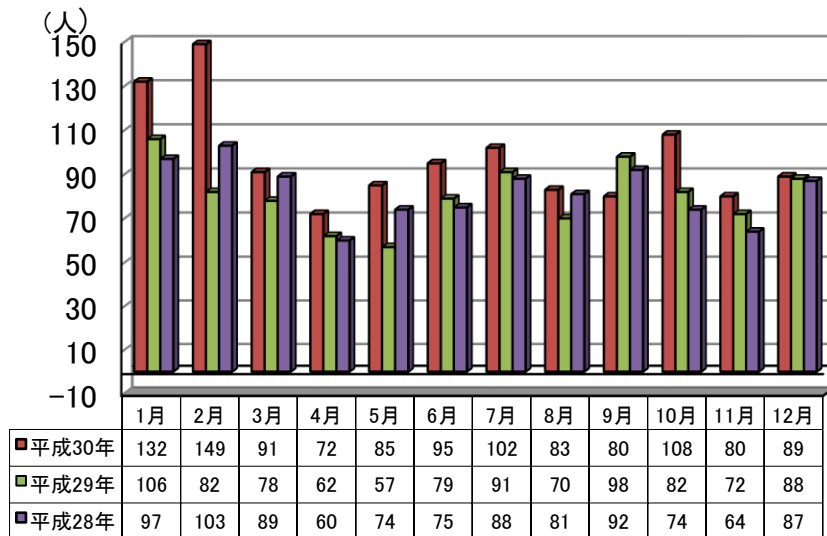
2 平成30年 業種別発生状況（休業4日以上死傷者数）



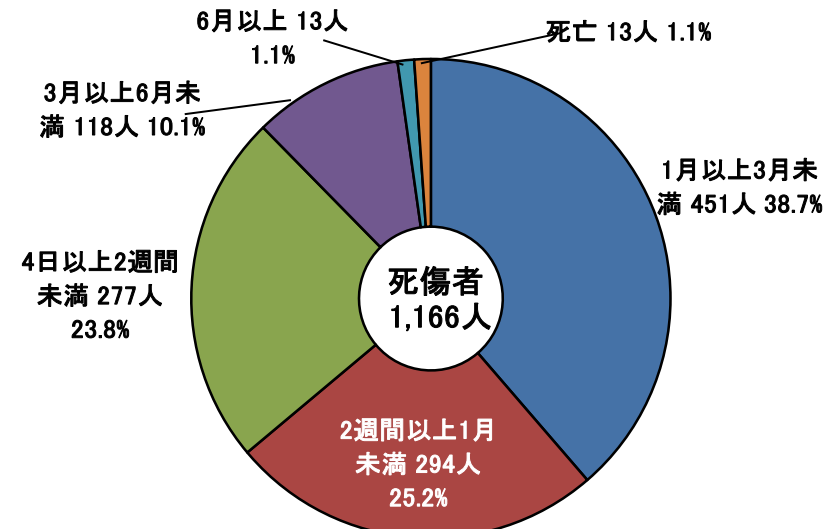
3 平成30年 業種別発生状況（死亡者数）

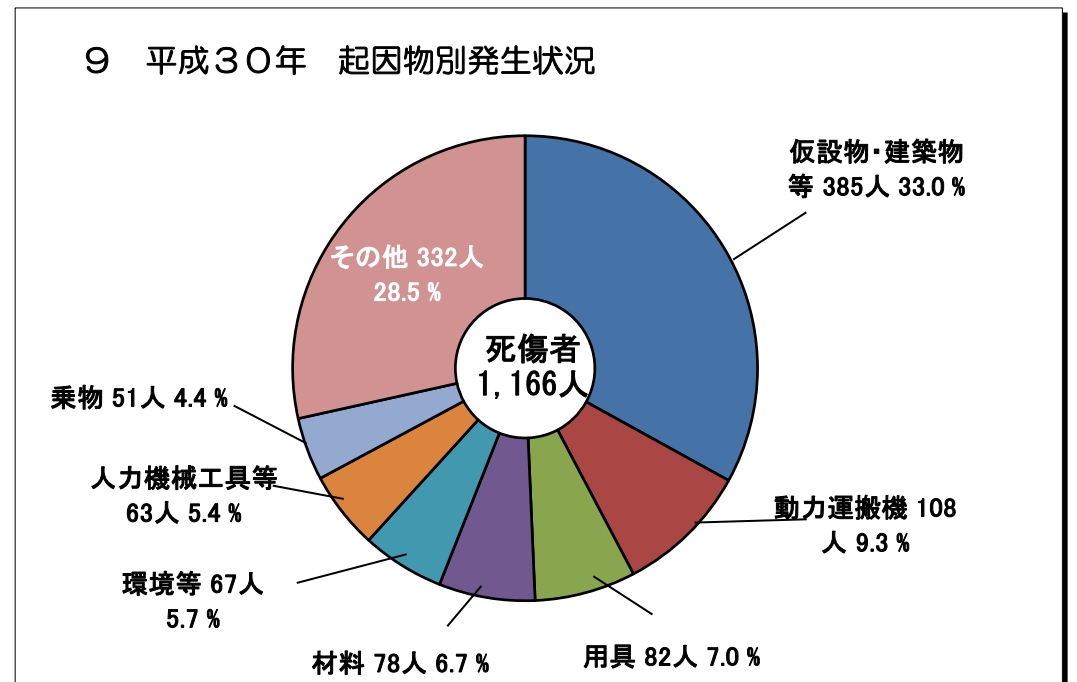
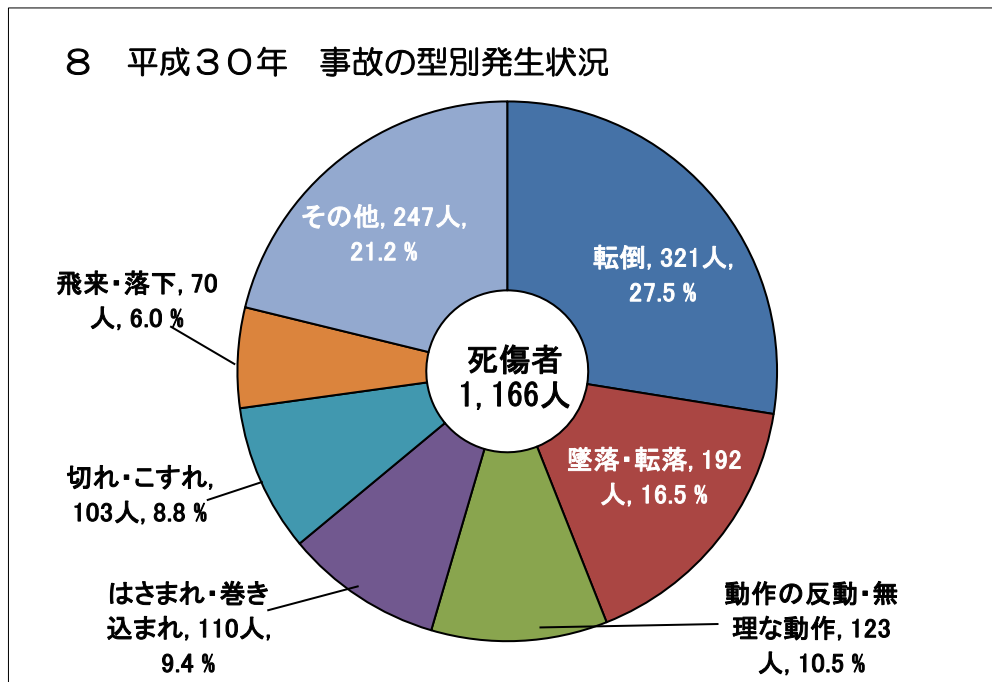
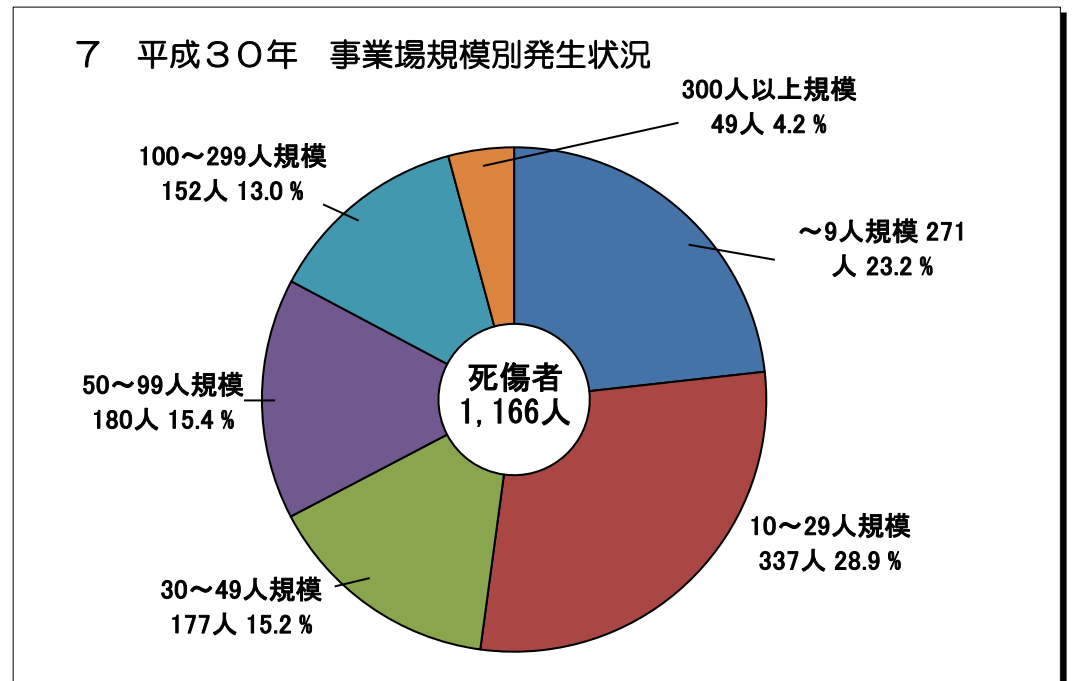
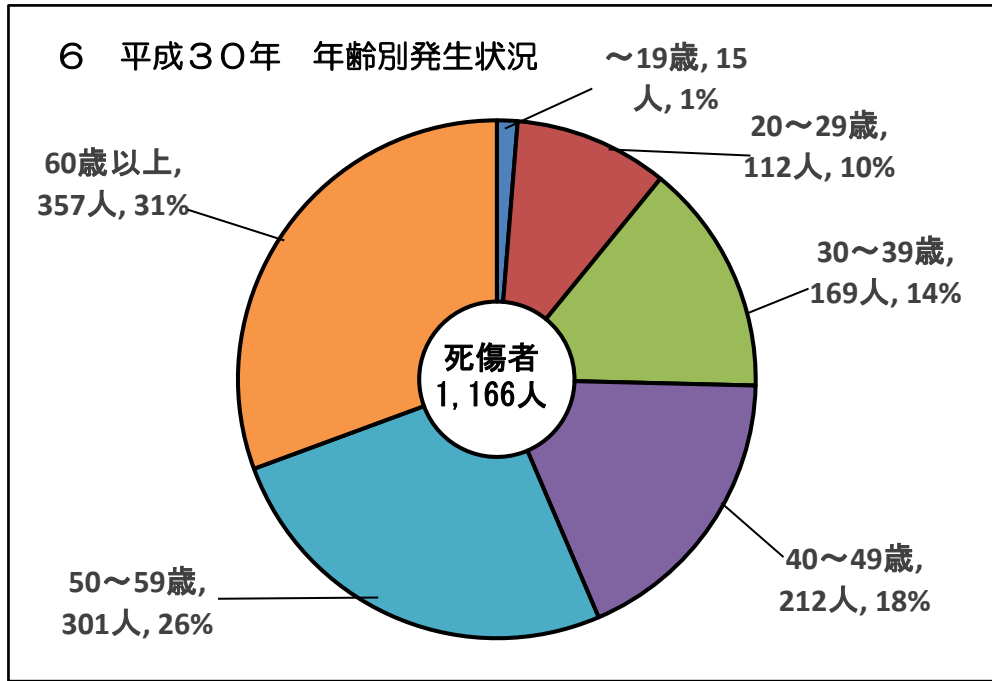


4 月別死傷災害発生状況（平成28年～平成30年）



5 平成30年 災害程度別発生状況





10 平成30年 事故の型別・業種別発生状況

業種	事故の型																			合計	
	1 墜落・転落	2 転倒	3 激突	4 飛来・落下	5 崩壊・倒壊	6 激突され	7 はさまれ・巻き込まれ	8 切れ・こすれ	9 踏み抜き	10 おぼれ	11 高温・低温の物との接触	12 有害物等との接触	13 感電	14 爆発	15 破裂	16 火災	17 交通事故(道路)	18 交通事故(その他)	19 動作の反動・無理な動作		90 その他
製 造 業	21	57	10	17	8	9	51 (1)	44			9	1			1		7		12		247 (1)
食料品製造業	2	20	2	3	1	1	10	10			5						1		5		60
木材・木製品・家具・装備品製造業	4	7	2	5	1	2	12 (1)	19			1								1		54 (1)
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	2	5	3	2	2	2	6	3			1						2		1		29
一般・輸送用機械器具製造業	4	2			1		8	7											1		23
電気機械器具製造業	2	6	2	1			1	2											1		15
その他の製造業	7	17	1	6	3	4	14	3			2	1			1		4		3		66
鉱業（鉱安法適用除く）	1		3						1												5
建 設 業	74 (4)	23	6	23 (1)	7	11 (1)	13	22			7	2	1				15 (1)		10	3	217 (7)
土木工事業	12	8	2	6	5	7 (1)	8	5			3						4		4	1	65 (1)
建築工事業	53 (3)	14	4	16 (1)	2	2	4	16			3	1					8		6	2	131 (4)
鉄骨・鉄筋家屋建築	6	3		4		1	1	2			1						2		1		21
木造家屋建築	41 (2)	10	4	10 (1)	2	1	2	11			2						1		3	2	89 (3)
その他の建設業	9 (1)	1		1		2	1	1			1	1	1				3 (1)				21 (2)
運 輸 交 通 業	29	30	10	9	6	7	10				7						3		16		127
道路貨物運送業	28	20	9	9	6	6	9				7						2		14		110
貨 物 取 扱 業																					
林 業		6	1	5	6 (2)	12 (1)	4	3											1	1	39 (3)
商 業	26	84	6	9	4	5	13	16			4	1					9		21	1	199
小 売 業	21	79	3	7	4	2	6	13			4	1					8		16	1	165
保 健 衛 生 業	4	55	8	1		2	2	4			1						6		42	2	127
社 会 福 祉 施 設	4	34	6	1		2		4									5		34	1	91
接 客 娯 楽 業	8	27	2	1		1	5	7			6	1					1		4	1	64
飲 食 店	2	10					2	5			4						1				24
清 掃 ・ と 畜 業	7	17	2	2 (1)	1	1	6	4			1						1		4		46 (1)
上 記 以 外 の 事 業	22	22	4	3	1	3	6	3		1 (1)	1						14		13	1	95 (1)
合 計	192 (4)	321	52	70 (2)	33 (2)	51 (2)	110 (1)	103	1	1 (1)	36	5	1		1		56 (1)		123	9	1166 (13)

(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30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 原動機	12 動力伝導機構	13 木材加工用機械	14 建設機械等	15 金属加工用機械	16 一般動力機械	17 等車両系木材伐出機械	21 動力クレーン等	22 動力運搬機	23 乗物	31 圧力容器	32 化学設備	33 溶接装置	34 炉・窯等	35 電気設備	36 人力機械工具等	37 用具	39 その他の装置・設備	41 仮設物・建築物等	51 危険物・有害物等	52 材料	61 荷	71 環境等	91 その他の起因物	
製 造 業		1	28 (1)	2	13	28		3	22	8	2			2	16	15	2	61	2	25	7	3		6	1	247 (1)
	食料品製造業				1	10		1	4	1				1	6	4	1	18		5	3	1		3	1	60
	木材・木製品製造業		27 (1)			3			5		1				2	2		9		5						54 (1)
	鉄鋼・非鉄・金属製品製造業				6	1		1	2	1				1	1	1		5		7	1	1		1		29
	一般・輸送用機械器具製造業		1		6	5		1							2			5		2				1		23
	電気機械器具製造業			1											1	3	1	5		2	2					15
	その他の製造業	1		1		9			11	6	1				4	5		19	2	4	1	1		1		66
	鋳業（鋳安法適用除く）			2					1									2								5
建 設 業			12	17 (1)	5	5		7 (1)	17	8				2	5	23	1	70 (5)	3	21	1	18		2		217 (7)
	土木工事業		2	12 (1)		2		4	6	3					1	2		14		6		11		2		65 (1)
	建築工事業		10	3	5	3		1	10	5					4	18	1	49 (4)	1	13	1	7				131 (4)
	鉄筋・鉄骨家屋建築				2	1		1	4							2		6		4		1				21
	木造家屋建築		9	3	2	2			5						1	14	1	39 (3)		7	1	5				89 (3)
	その他の建設業			2				2 (1)	1					2		3		7 (1)	2	2						21 (2)
運 輸 交 通 業				1		1		2	42	3					6	5	2	33		6	8	10		8		127
	道路貨物運送業			1		1		2	42						6	5	2	23		6	8	8		6		110
貨 物 取 扱 業																										
林 業			3	1		1	5	1	1									1		3		22 (3)	1			39 (3)
商 業			1	3		3		2	14	9				1	21	18	3	85	1	10	13	2		13		199
	小 売 業					1		2	5	7				1	18	18	3	80	1	7	10	2		10		165
保 健 衛 生 業						2				7					8	3		54	1	1	3	3		45		127
	社 会 福 祉 施 設					2				6					5	3		37	1		1	2		34		91
接 客 娯 楽 業						5				1					5	6	3	31	1	3	1	3	2	3		64
	飲 食 店					4				1					4	2		11		1			1			24
清 掃 ・ と 畜 業			1	3 (1)		2			8		1				1	4		16		4	2	1		3		46 (1)
上 記 以 外 の 事 業			2	2		4		1	3	15					1	8	1	32		5	2	5 (1)	1	13		95 (1)
合 計		1	47 (1)	31 (2)	18	51	5	16 (1)	108	51	3			5	63	82	12	385 (5)	8	78	37	67 (4)	4	93	1	1166 (13)

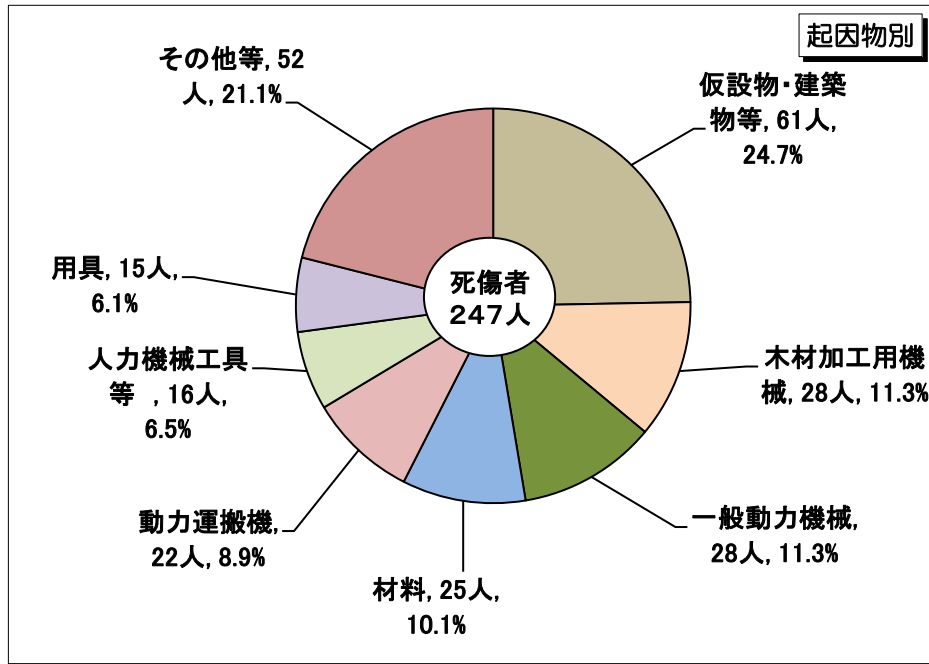
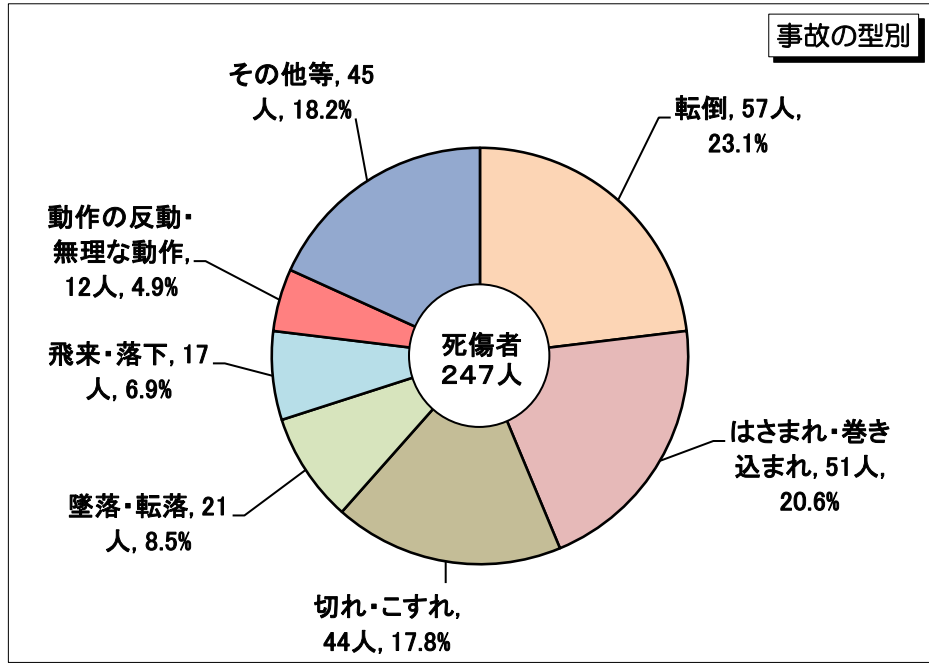
(注) 労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。()は死亡内数。

12 平成30年 事故の型別・起因物別発生状況

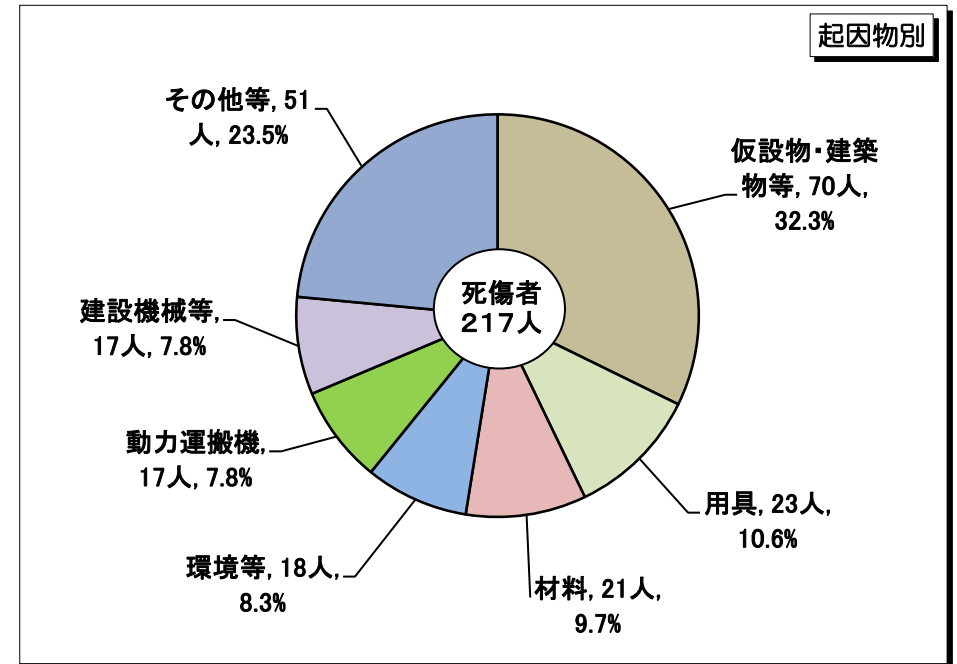
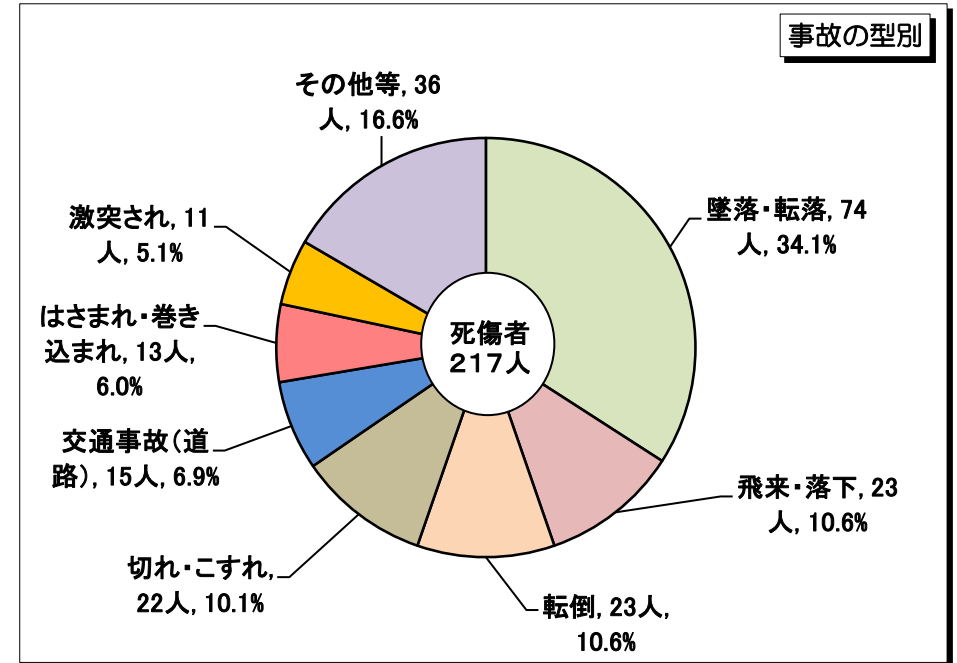
起因物別 事故の型	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	90	99	合 計	
	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ・巻き込まれ	切れ・こすれ	踏み抜き	おぼれ	高温・低温の物との接触	有害物等との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故(道路)	交通事故(その他)	動作の反動・無理な動作	その他	分類不能		
動力機械	11 原動機																						
	12 動力伝導機構						1																1
	13 木材加工用機械	1		1	1			12 (1)	32														47 (1)
	14 建設用機械等	6	2	4	5 (1)	1	5 (1)	8															31 (2)
	15 金属加工用機械							7	11														18
	16 一般動力機械	1		2	2		2	28	13			2										1	51
	17 車両系木材伐出機械等						1	3														1	5
物上げ装置、運搬機械	21 動力クレーン等	3		1		2	5	3									2 (1)						16 (1)
	22 動力運搬機	44	6	8	7	2	7	19			1						12		2				108
	23 乗物	4					1	4	1						1		40						51
その他の装置等	31 圧力容器										3												3
	32 化学設備																						
	33 溶接装置																						
	34 炉、窯等																						
	35 電気設備		3				1						1										5
	36 人力機械工具等	2	7	3	4	3	3	9	31												1		63
	37 用具	56	4	2	8	2	2	1			4										3		82
	38 その他の装置、設備	1	2	1	1			1				5									1		12
仮設物、建築物、構築物等	41 仮設物、建築物、構築物等	67 (4)	275	18	3 (1)	1	1	5		1							2		12				385 (5)
物質、材料	51 危険物、有害物等				1						2	5											8
	52 材料		7	3	25	10	6	4	14		5										4		78
荷	61 荷		4	5	6	3	5	4	1												9		37
環境等	71 環境等	7	7	4	7	9 (2)	11 (1)	1		1 (1)	13									3	4		67 (4)
その他	91 その他の起因物		1								1									1	1		4
	92 起因物なし		3				1													85	3	1	93
	99 分類不能																			1			1
合 計	192 (4)	321	52	70 (2)	33 (2)	51 (2)	110 (1)	103	1	1 (1)	36	5	1		1		56 (1)		123	9	1	1166 (13)	

(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。

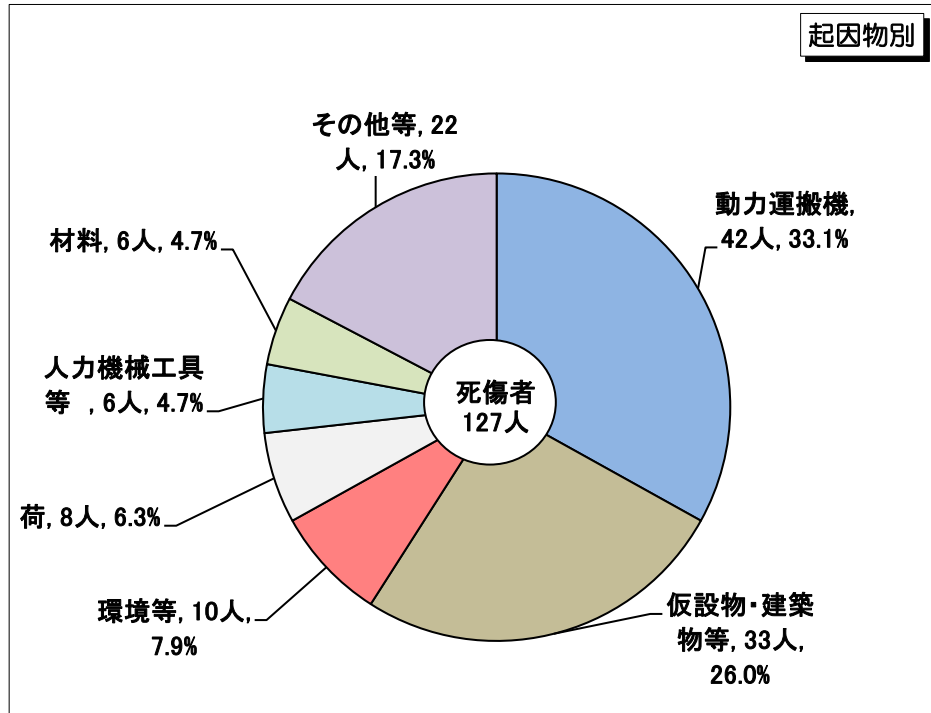
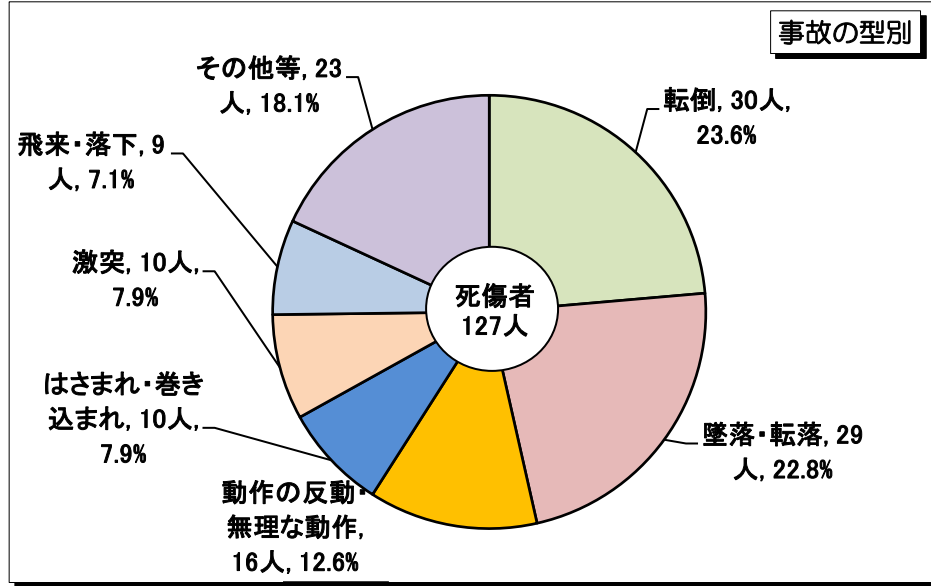
13 平成30年 製造業の労働災害発生状況



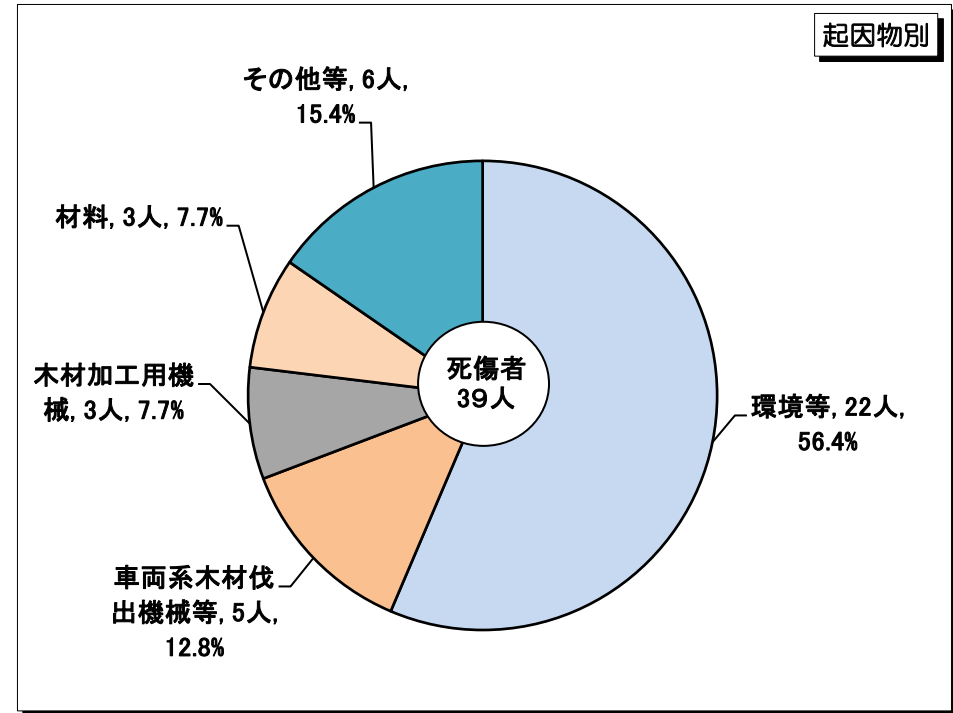
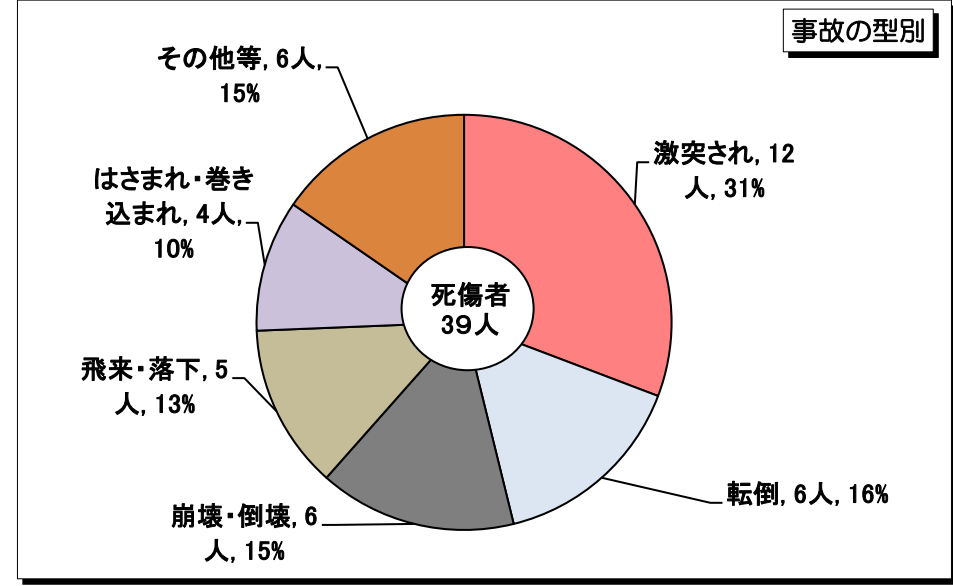
14 平成30年 建設業の労働災害発生状況



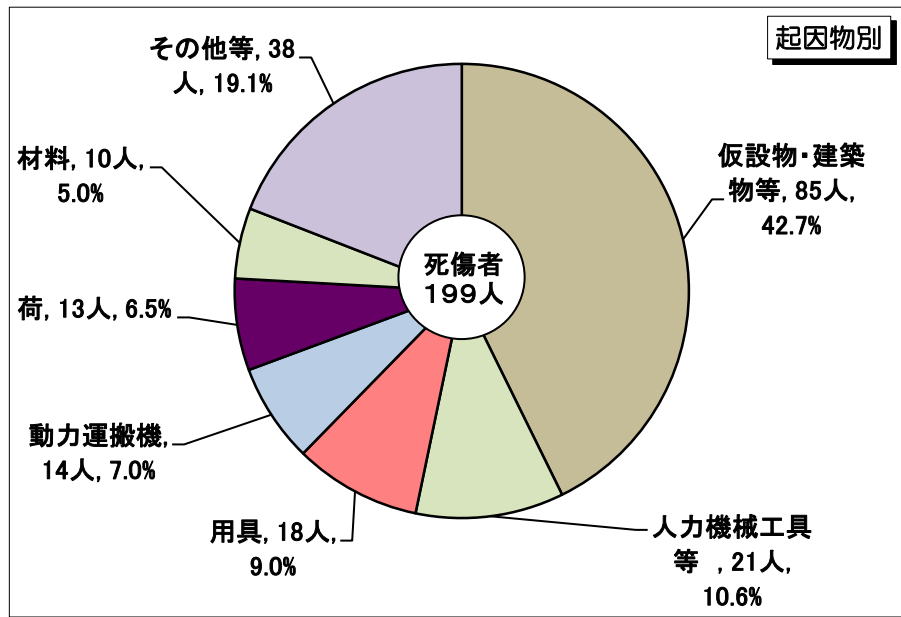
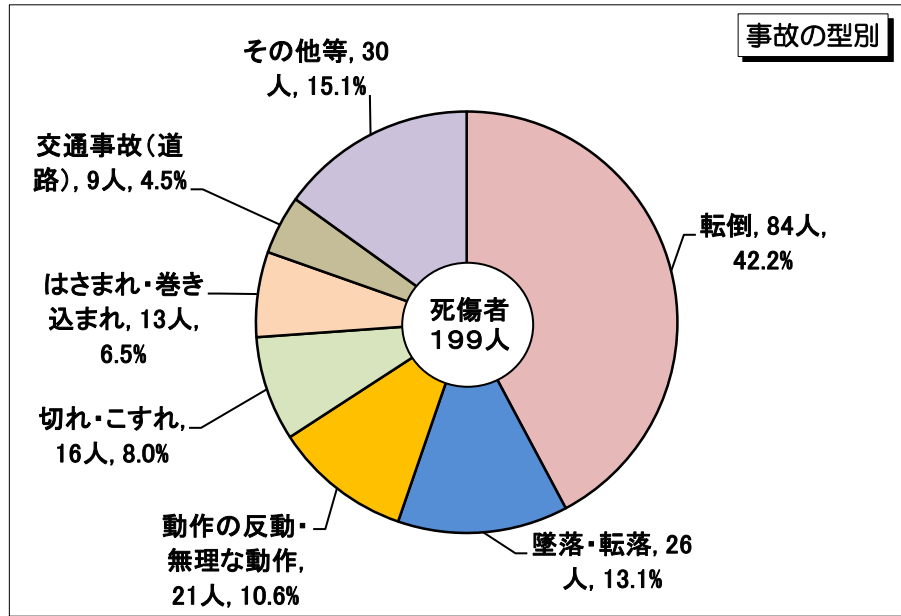
15 平成30年 運輸交通業の労働災害発生状況



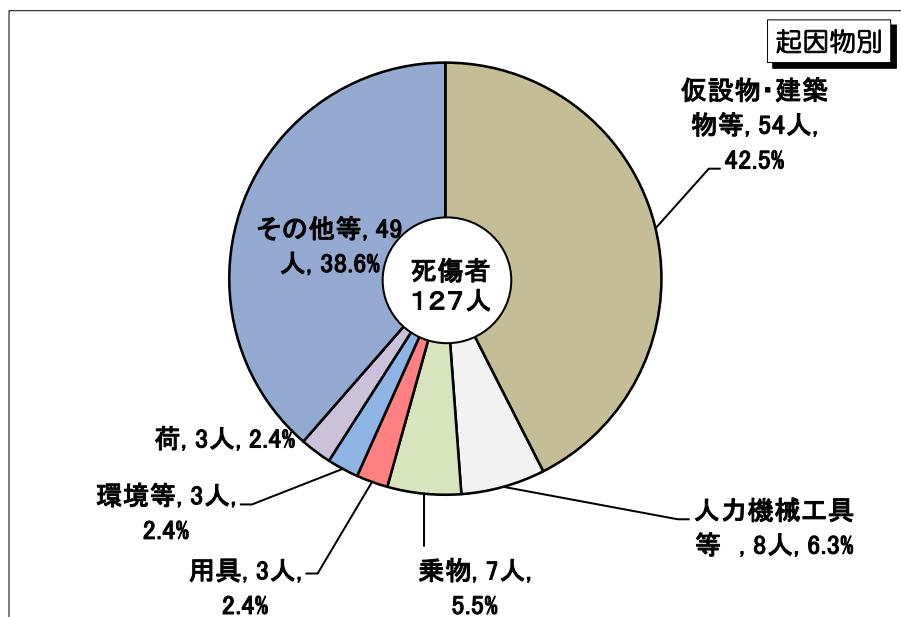
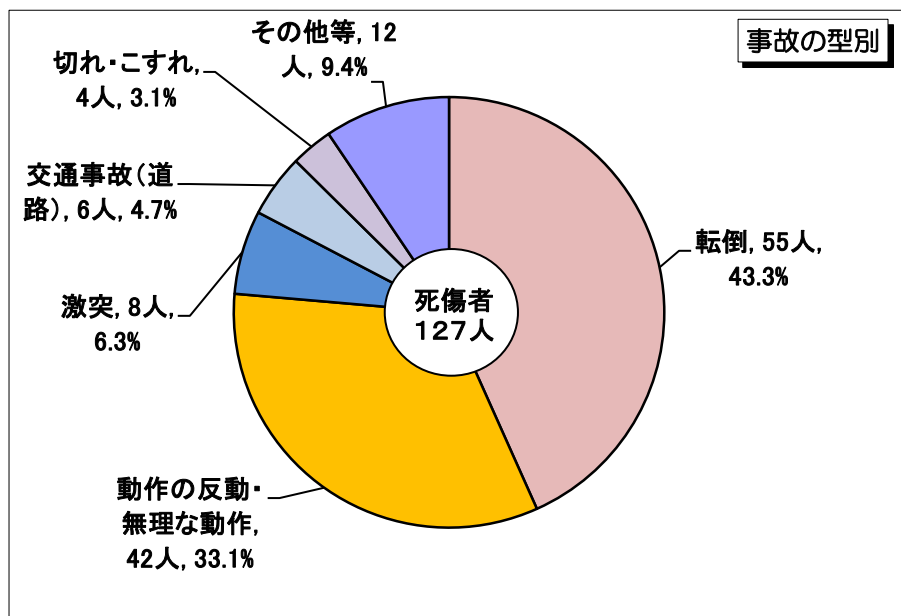
16 平成30年 林業の労働災害発生状況



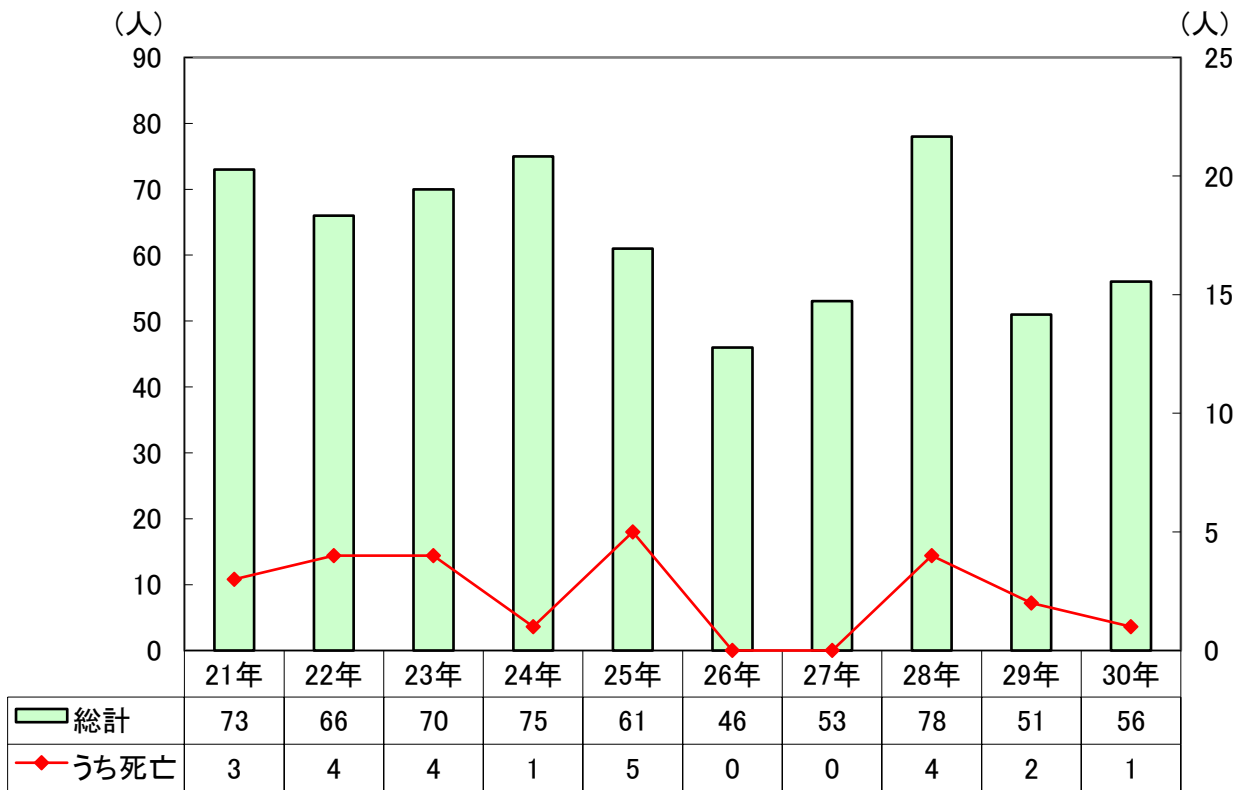
17 平成30年 商業の労働災害発生状況



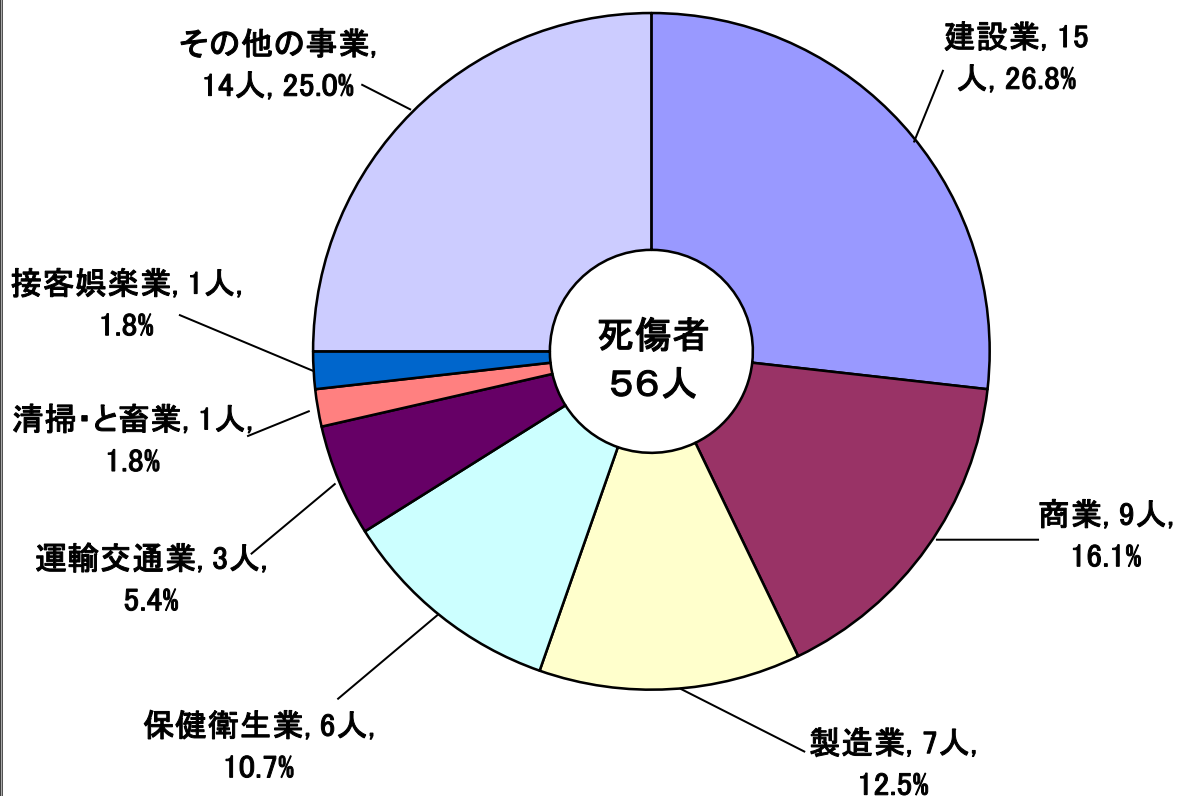
18 平成30年 保健衛生業の労働災害発生状況



19-1 交通労働災害発生状況（年別：平成21年～30年）



19-2 交通労働災害発生状況（業種別・平成30年）



20 平成30年 死亡災害発生事例

No	署別	発生日	業種	年齢 経 験 (○年以上 ○年未満)	事故の型	起因物	発 生 状 況
1	能代	1月	木材伐出業 (6-2-1)	60歳代 (10~20年)	崩壊・倒壊	立木等	林業の間伐作業現場において、同僚労働者が伐倒した杉(胸高直径約24cm、樹高約25m)が1.8メートル離れた別の杉に触れてかかり木となり、倒れなかったため、同僚労働者が元玉切りを行って伐倒したところ、伐倒箇所から約2.2メートル離れた位置で別の杉の伐倒作業を行っていた被災者に倒れた木が当たった。
2	大館	1月	電気通信工 事業 (3-3-1)	60歳代 (20~30年)	墜落、転落	構築物等	市道に設置されている街灯のLED化工事において、電柱に登って作業中、電柱に巻いて使用していたU字型安全帯のフックを安全帯のD環へ掛けるところ、誤ってハンマーを装着するためのホルダーのD環に掛けていたため、体重をかけた際、当該ホルダー環が破損し、そのまま約4.7メートル下の地面に墜落した。
3	横手	2月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	60歳代 (50~60年)	墜落、転落	屋根、はり、 もや、けた、 合掌	木造平屋建て牛舎の新築工事現場において、屋根下地の組立て作業を行うに当たり、被災者は、高さ6メートルの母屋上で、一方の足を母屋(幅9cm)に、もう一方の足を既に固定していた垂木(幅4.5cm)の上にのせ、同僚が仮置きしていた垂木を釘で固定する作業を行っていたところ、建屋内部の地面に墜落した。
4	秋田	6月	電気通信工 事業 (3-3-1)	70歳代 (1~5年)	交通事故	移動式クレー ン	現場での作業が終了し会社に戻るため、積載型トラッククレーンに2名で乗車して国道を走行中、緩い右カーブの箇所直進したこと、歩道の端に設置していたガードフェンスに衝突、助手席の労働者が死亡した。
5	秋田	6月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	40歳代 (20~30年)	飛来、落下	通路	木造2階建てアパート解体工事において、建物1階内部の内バラシ作業を行っていたところ、解体途中の2階屋外通路部分が突然落下し、落下したコンクリート床(約400kg)に右足等を挟まれた。
6	能代	8月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	60歳代 (50~60年)	墜落、転落	作業床、歩み 板	被災者を含む4人の労働者が垂木を屋根に上げる作業中に、梁と梁の間に架けられた約3.5メートルの高さにあった歩み板の上で作業に従事していた被災者が、コンクリート造の基礎に墜落した。
7	秋田	9月	産業廃棄物 処理業 (15-1-2)	50歳代 (6~10年)	飛来、落下	解体用機械	産業廃棄物処理場内において、廃棄物の上に土をかぶせる作業中、土が入っているフレコンバッグ(重量790kg、以下「フレコン」という。)を車両系建設機械(解体用つかみ機)によりつり上げ、フレコン下部において被災者が、ロープを切断して開放し、土を降ろす作業を行っていたところ、フレコンの上部20cm付近が裂けて落下したため、被災者が下敷きとなった。
8	横手	10月	その他の建 築工事業 (3-2-9)	60歳代 (5~10年)	墜落、転落	開口部	文化施設大ホールの吊り天井改修工事において、建屋内部に設置した足場(7層目)の開口部から切断して束ねた吊りボルトを荷下ろしするため、解体材を移動していたところ、体勢を崩し開口部から約1.2メートル下の床面に墜落した。

20 平成30年 死亡災害発生事例

No	署別	発生月	業種	年齢 経験 (○年以上 ○年未満)	事故の型	起因物	発生状況
9	秋田	10月	合板製造業 (1-4-2)	40歳代 (10~20年)	はさまれ、 巻き込まれ	その他の木材 加工用機械	合板製造工程において、原板振り分け装置に不具合が生じたため、機械を停止させずに内部に立ち入って作業中、不意に稼働した機械内部の可動部分（水平フレーム）に頭部を挟まれたものと推定される。
10	大館	11月	その他の土 木工事業 (3-1-99)	50歳代 (5~10年)	激突され	その他の建設 機械等	耐震対策工事現場において使用したコンクリートポンプ車（以下「車両」という）による作業が終了したため、同僚がアウトリガーを格納していたところ、当該車両が逸走したため、後方にいた被災者が車両とともに沢に転落し、その際倒れた木とアウトリガーとの間に胸部をはさまれた。
11	大館	11月	木材伐出業 (6-2-1)	40歳代 (10~20年)	激突され	立木等	林業の伐採作業現場において、作業道を開設するため、被災者が単独でチェーンソーにより支障となる立木（スギ）の伐倒作業中、かかり木となった別の立木（スギ）を浴びせ倒しにより処理しようとして伐倒したところ、当該伐倒木に激突されたものと推定される。
12	大曲	11月	その他の事 業 (17-2-9)	10歳代 (0~1年)	おぼれ	水	測量作業現場において、測量対象となる滝の高さを測定するため2名で作業中、被災者が測量のためのポールを持って滝下に移動していたが、到着後の連絡がなかったことから捜したところ、水中に沈んでいるのが発見された。
13	秋田	12月	木材伐出業 (6-2-1)	40歳代 (10~20年)	崩壊・倒壊	立木等	民有林内の間伐作業現場において、杉立木を伐倒したところ、かかり木となったため、別の杉立木を浴びせ倒しにより外そうとしたが、さらにかかり木となった。このため、2本かかれた杉立木（胸高直径57cm、樹高約30m）を伐倒しようと被災者が、チェーンソーにより受け口を取り、追い口を入れていたところ、2本のかかり木が被災者に倒れて当たった。

IV 業務上疾病発生状況

1 平成30年 業種別・傷病分類別業務上疾病発生状況

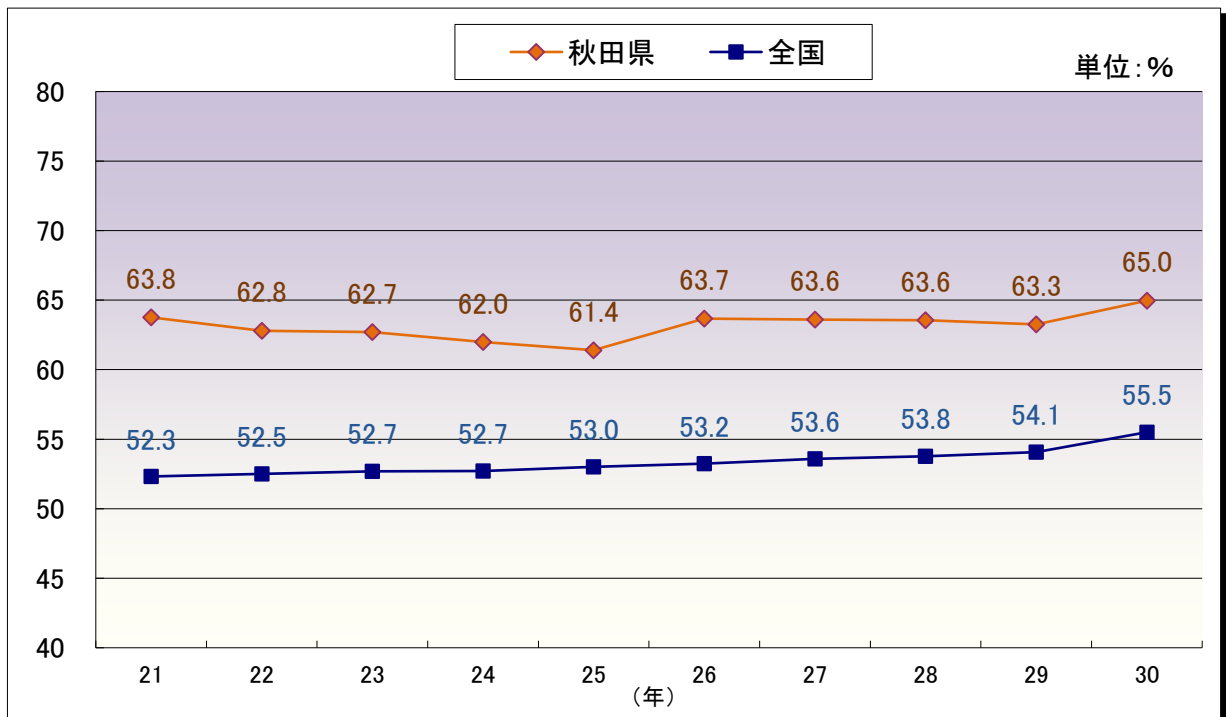
傷病分類 業種		負傷に起因する疾病		物理的要因による疾病			作業態様に起因する疾病					酸素欠乏症	化学物質による疾病 (がんを除く)	病原体による疾病	過重業務による脳血管疾患・心臓疾患等	その他の業務による疾病	合計
		腰痛	腰痛以外の負傷に起因する疾病	疾病	有害光線による疾病	異常温度条件による疾病	左記以外の物理的要因による疾病	によるもの	重労働によるもの	業務上の腰痛	振動障害						
製造業	食料品製造業	2								1							3
	繊維・繊維製品製造業																0
	木材・木製品・家具装備品製造業																0
	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・輸送用機械等製造業	1															1
	電気・ガス・水道業																0
その他の製造業		1														1	
製造業小計		3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
鉱業																	0
建設業		1	5		6							1				2	15
運輸交通業		5			5		1	1								1	13
貨物取扱業																	0
農林水産業																	0
商業・金融・広告業		13	1		1							1					16
保健衛生業		14	2					2									18
接客・娯楽業		1										1					2
清掃・と畜業		2															2
その他の事業			1														1
全産業合計		39	10	0	12	1	1	3	0	1	0	0	3	0	0	3	73

* 労働者死傷病報告（休業4日以上）により平成30年中に発生した疾病を集計したものである。

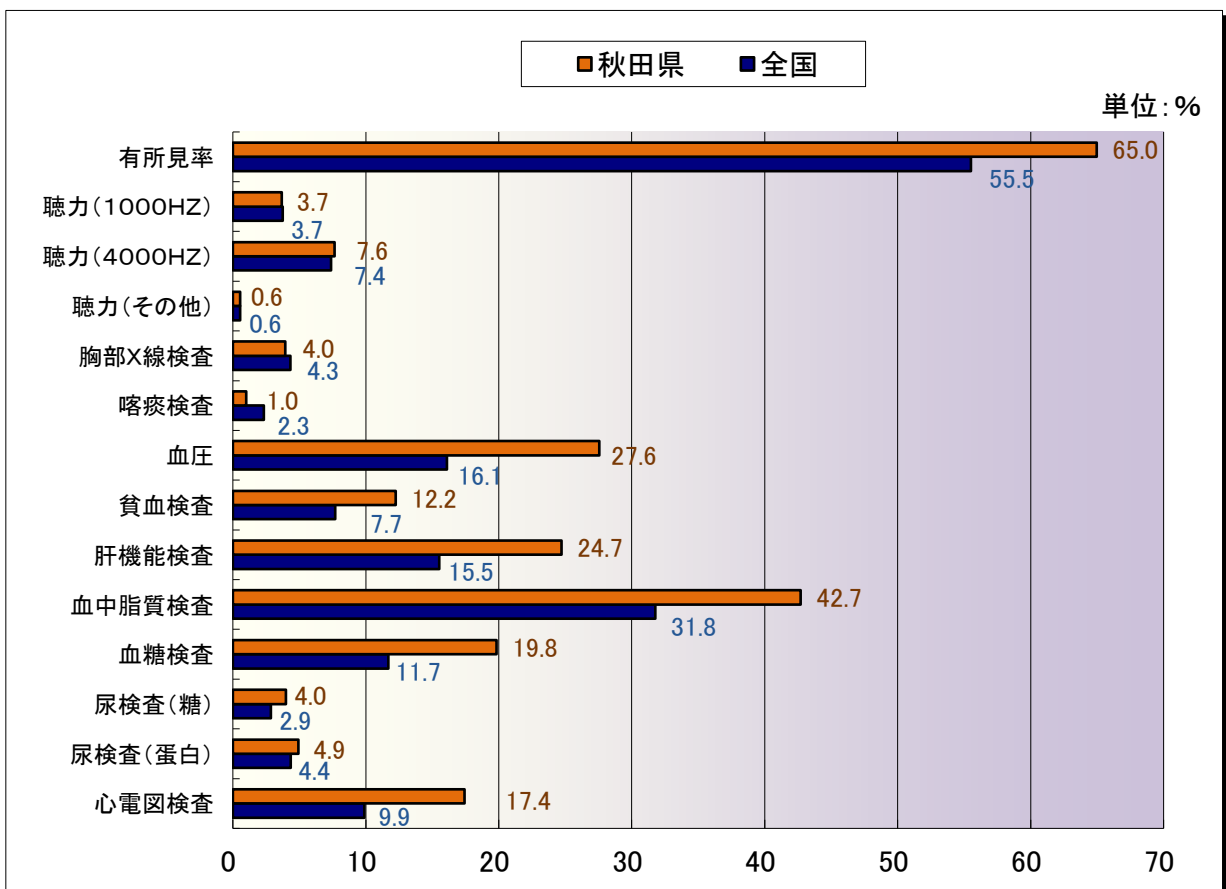
* 疾病分類は、労働基準法施行規則第35条によるものを傷病性質コード順に整理したものである(但し、じん肺症は除く)。

V 定期健康診断実施状況

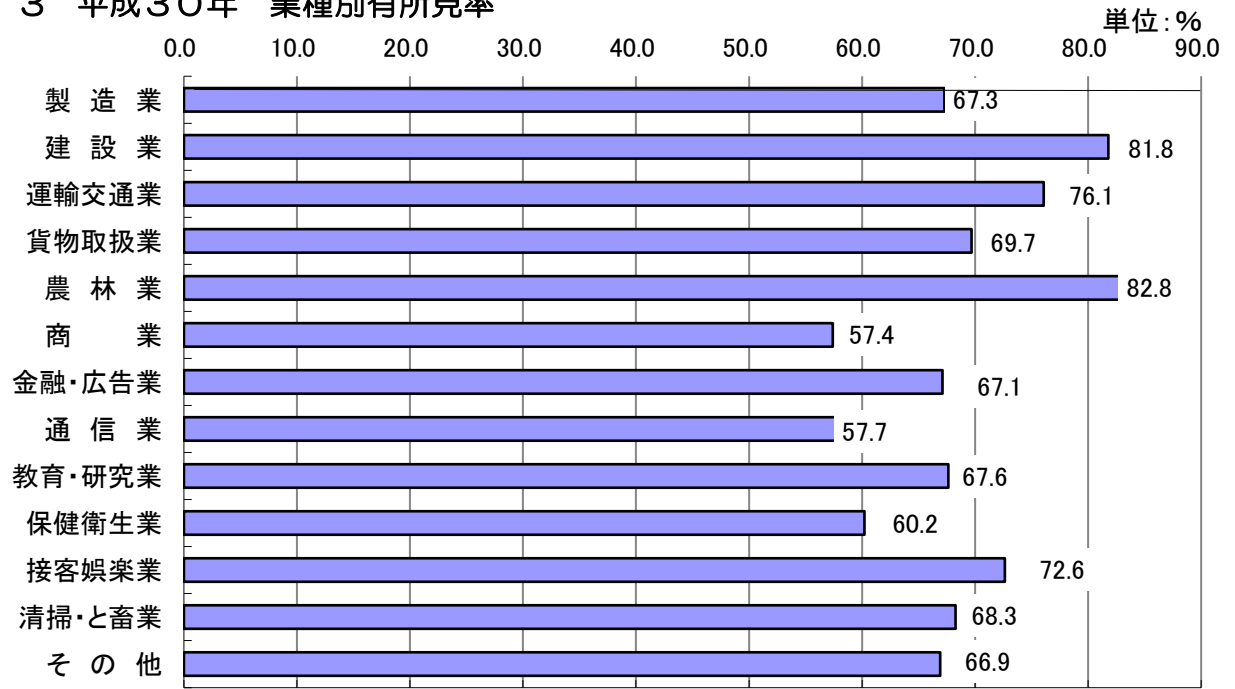
1 有所見率の推移（平成21年～平成30年）



2 平成30年 健診項目別有所見率



3 平成30年 業種別有所見率



4 平成30年 業種別・健診項目別有所見率

単位：%

	健事業実施数	受診者数	聴力			胸部×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		心電図	全項目
			1000Hz	4000Hz	その他								糖	蛋白		
製造業	280	34,563	3.6	8.5	1.6	4.2	0.0	32.0	11.2	28.6	45.3	21.7	4.3	4.7	17.3	67.3
建設業	41	3,083	5.5	19.6	0.0	4.6	0.0	39.9	10.0	40.5	54.0	29.6	6.7	9.0	22.8	81.8
運輸交通業	50	2,850	5.4	15.3	0.0	5.4	0.0	37.8	10.4	29.8	43.0	20.4	7.1	5.6	18.0	76.1
貨物取扱業	3	310	2.6	7.1	0.0	11.7	0.0	28.7	10.2	42.1	52.0	24.4	2.3	10.4	20.1	69.7
農林業	1	58	6.9	13.8	0.0	15.5	0.0	29.3	15.5	37.9	48.3	31.0	3.5	15.5	46.6	82.8
商業	162	11,523	4.8	5.8	0.0	2.6	50.0	26.0	12.4	20.2	39.0	22.6	3.7	2.5	15.0	57.4
金融・広告業	17	2,471	2.9	5.2	0.3	6.7	0.0	20.3	9.7	19.9	39.6	17.4	2.2	4.0	17.0	67.1
通信業	15	2,426	1.2	3.4	0.0	2.7	0.0	19.5	4.8	24.0	37.5	8.0	3.8	4.3	15.9	57.7
教育・研究業	24	2,259	2.3	5.7	0.0	3.0	0.0	29.3	13.9	28.4	50.9	23.2	5.0	3.1	18.5	67.6
保健衛生業	215	21,495	2.9	4.3	0.3	3.3	0.0	19.4	15.0	18.4	38.0	15.8	3.0	5.3	17.6	60.2
接客娯楽業	24	1,520	5.7	10.2	0.0	5.8	0.0	33.4	11.6	23.1	53.7	21.7	3.7	9.6	23.8	72.6
清掃・と畜業	23	2,626	7.1	14.2	0.0	5.4	0.0	30.7	11.3	22.3	46.3	21.2	4.2	6.6	20.4	68.3
その他	48	4,190	2.8	6.9	0.0	4.4	0.0	25.1	14.0	24.8	40.7	14.4	3.8	7.3	15.0	66.9
全産業合計	903	89,374	3.7	7.6	0.6	4.0	1.0	27.6	12.2	24.7	42.7	19.8	4.0	4.9	17.4	65.0

※定期健康診断実施結果報告書を集計したものである。

VI 特殊健康診断実施状況

1 平成30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	543	6,180	442	7.2
鉛	60	1,211	131	10.8
特定化学物質	359	6,096	144	2.4
電離放射線	111	1,971	64	3.2
高気圧	5	28	0	0.0
石綿	7	39	1	2.6
合計	1,085	15,525	782	5.0

2 平成30年 業種別じん肺健康管理実施状況

業種	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	5	72	0	1	0	0	1
	窯業・土石製品製造業	15	138	0	2	0	0	2
	鉄鋼業	7	133	0	8	0	0	8
	非鉄金属製造業	7	71	0	5	1	0	6
	金属製品製造業	68	498	0	11	0	0	11
	一般機械器具製造業	39	259	0	3	0	0	3
	電気機械器具製造業	23	148	0	0	0	0	0
	輸送用機械器具製造業	10	51	0	0	0	0	0
	上記以外の製造	15	88	0	1	0	0	1
	小計	189	1,458	0	31	1	0	32
鉱業		9	90	0	4	0	0	4
建設業		27	164	0	4	0	0	4
上記以外の事業		25	205	0	1	0	0	1
計		250	1,917	0	40	1	0	41

令和元年度版

秋田の労働災害と労働衛生

秋田労働局