

令和4年度版

# 秋田の 労働災害と労働衛生



巨大なまはげ（男鹿船越）

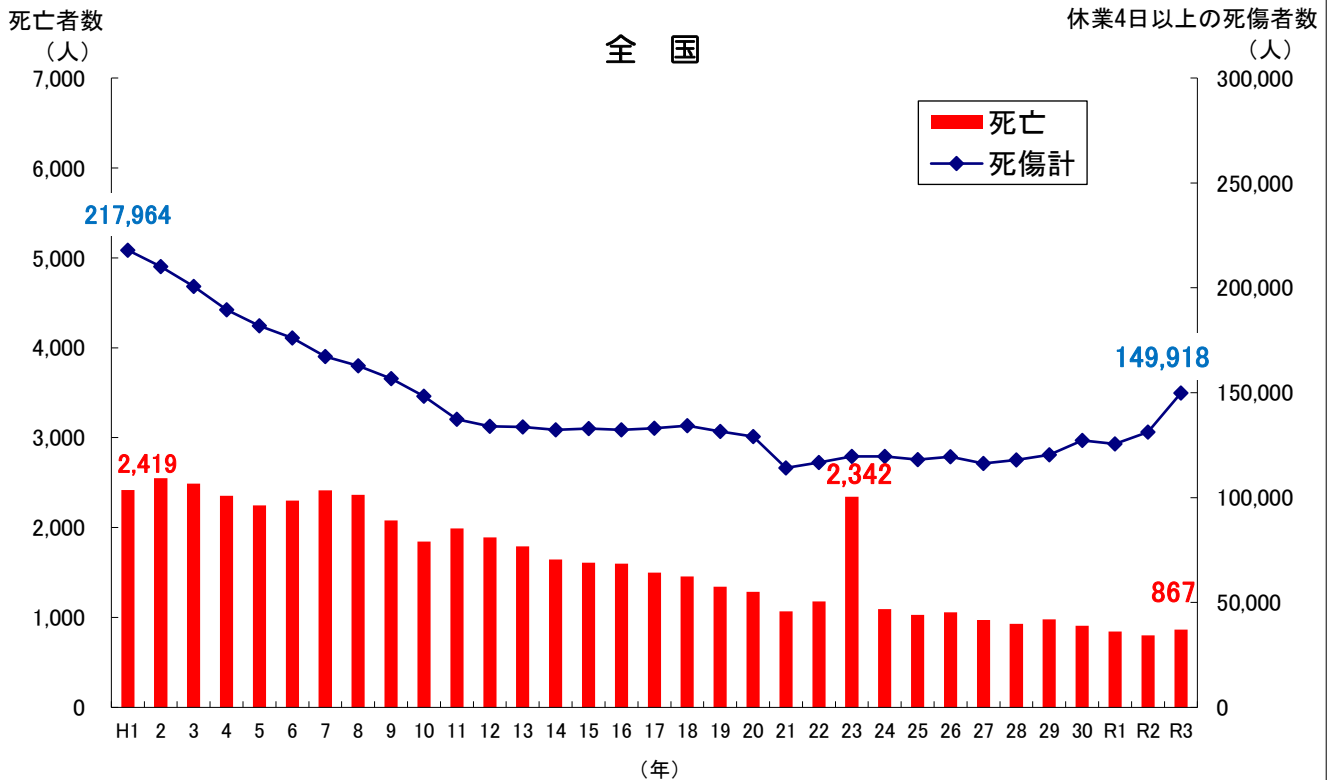
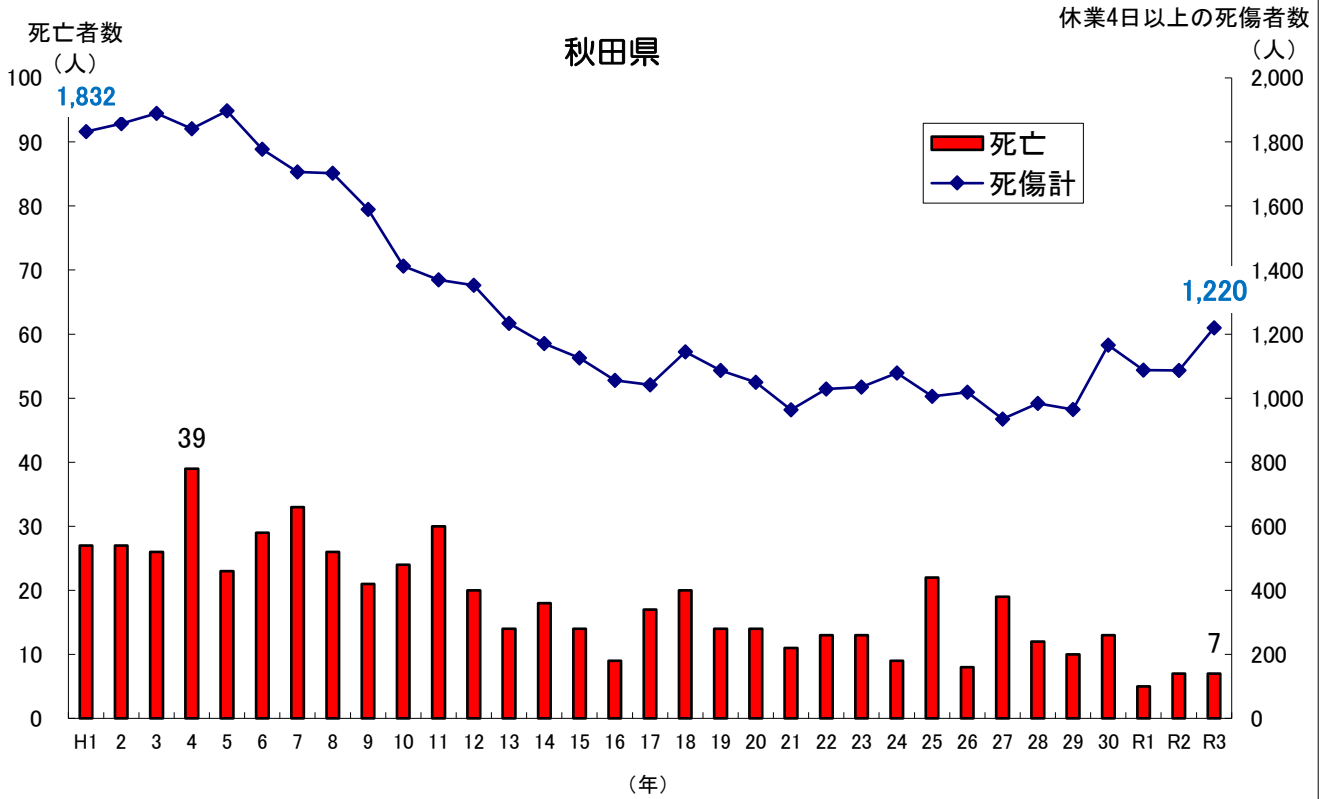
秋田労働局

# 目 次

<b>I 労働災害発生状況の推移</b>	
1 労働災害発生状況（平成元年～令和3年）	1
2 業種別発生状況（平成24年～令和3年）	2
3 主要業種別発生状況（平成24年～令和3年）	3
<b>II 第13次労働災害防止計画</b>	
1 計画推進状況（平成30年～令和4年）	4
<b>III 令和3年の労働災害発生状況</b>	
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（令和元年～令和3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24年～令和3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
<b>IV 業務上疾病発生状況</b>	
1 業種別・傷病分類別業務上疾病発生状況	16
<b>V 定期健康診断実施状況</b>	
1 有所見率の推移（平成24年～令和3年）	17
2 令和3年健診項目別有所見率	17
3 令和3年業種別有所見率（秋田県）	18
4 令和3年業種別・健診項目別有所見率（秋田県）	18
<b>VI 特殊健康診断実施状況</b>	
1 令和3年特殊健康診断実施状況	19
2 令和3年業種別じん肺健康管理実施状況	19

# I 労働災害発生状況の推移

## 1 労働災害発生状況



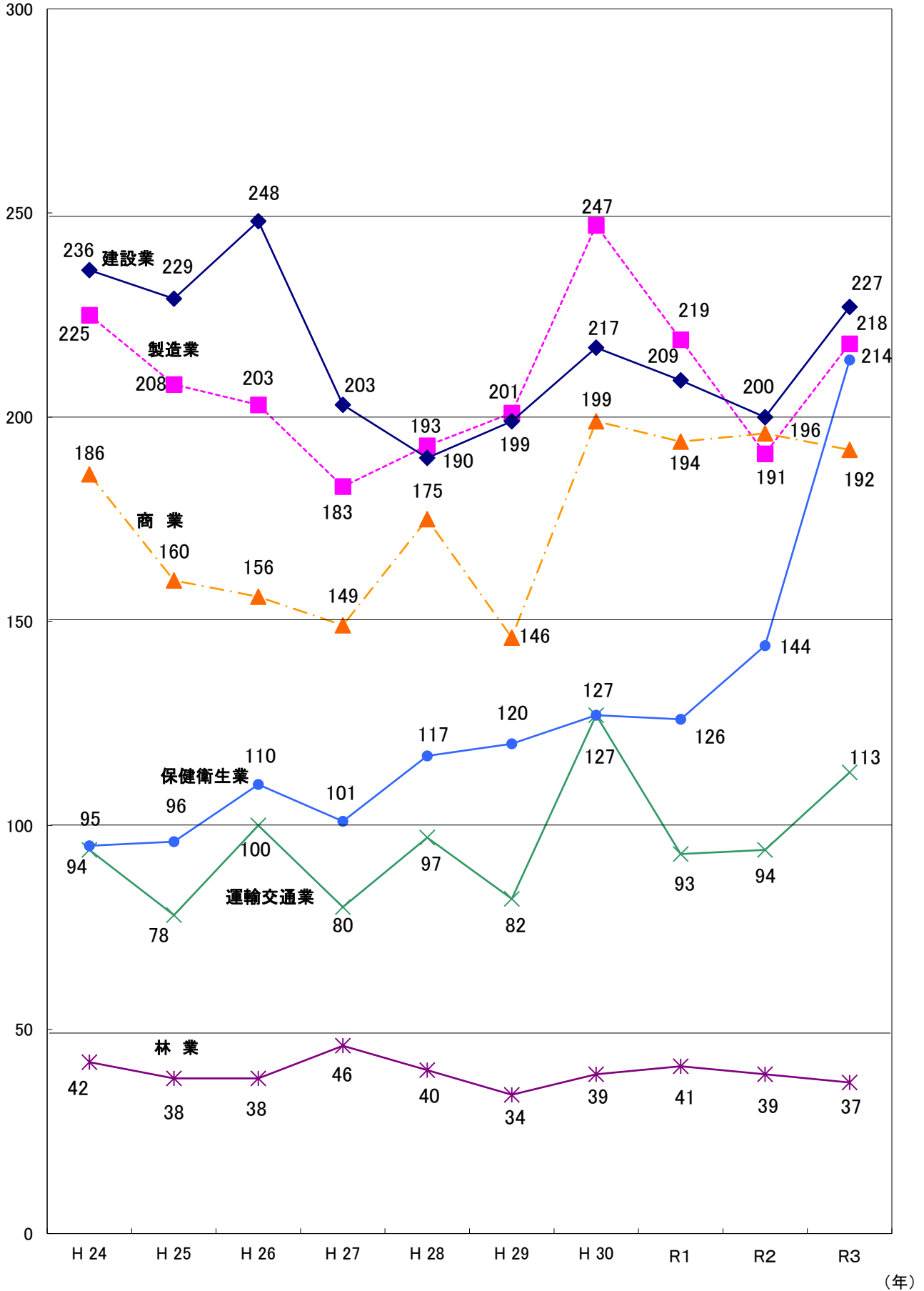
## 2 業種別発生状況

業 種 \ 年 別	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3
製 造 業	(1) 225	(3) 208	(2) 203	(2) 183	(2) 193	(2) 201	(1) 247	(1) 219	(1) 191	(2) 218
食 料 品 製 造 業	(1) 59	(1) 45	(1) 54	(1) 45	(1) 46	(1) 52	(1) 60	(1) 58	(1) 52	(1) 57
木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	(1) 46	(1) 39	(1) 43	(1) 36	(1) 47	(1) 44	(1) 54	(1) 36	(1) 39	(1) 43
鉄 鋼 ・ 非 鉄 ・ 金 属 製 品 製 造 業	(1) 32	(1) 44	(1) 33	(1) 39	(1) 31	(1) 38	(1) 29	(1) 30	(1) 30	(1) 37
一 般 ・ 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	(2) 24	(2) 17	(2) 17	(2) 15	(2) 17	(2) 18	(2) 23	(2) 19	(2) 14	(2) 20
電 気 機 械 器 具 製 造 業	(1) 8	(1) 8	(1) 8	(1) 7	(1) 13	(1) 12	(1) 15	(1) 13	(1) 7	(1) 14
上 記 以 外 の 製 造 業	(1) 56	(1) 55	(1) 48	(1) 41	(1) 39	(1) 37	(1) 66	(1) 63	(1) 49	(1) 47
鉱 業 ( 鉱 安 法 適 用 除 く )	(1) 3	(1) 5	(1) 6	(1) 3	(1) 2	(1) 2	(1) 5	(1) 6	(1) 2	(1) 3
建 設 業	(2) 236	(13) 229	(5) 248	(11) 203	(5) 190	(6) 199	(7) 217	(1) 209	(2) 200	(4) 227
土 木 工 事 業	(1) 73	(9) 85	(1) 68	(5) 76	(2) 50	(2) 60	(1) 65	(1) 68	(1) 78	(1) 73
建 築 工 事 業	(3) 145	(3) 123	(3) 154	(6) 115	(2) 116	(2) 115	(4) 131	(4) 115	(4) 101	(3) 123
そ の 他 の 建 設 業	(1) 18	(1) 21	(1) 26	(1) 12	(1) 24	(2) 24	(2) 21	(1) 26	(1) 21	(1) 31
運 輸 交 通 業	(1) 94	(1) 78	(1) 100	(1) 80	(1) 97	(1) 82	(1) 127	(1) 93	(1) 94	(1) 113
道 路 貨 物 運 送 業	(1) 68	(1) 66	(1) 83	(1) 68	(1) 79	(1) 71	(1) 110	(1) 81	(1) 84	(1) 95
貨 物 取 扱 業	(1) 0	(1) 2	(1) 1	(1) 3	(1) 1	(1) 1	(1) 0	(1) 1	(1) 1	(1) 1
林 業	(3) 42	(3) 38	(3) 38	(3) 46	(1) 40	(1) 34	(3) 39	(3) 41	(3) 39	(1) 37
商 業	(1) 186	(1) 160	(1) 156	(1) 149	(3) 175	(3) 146	(3) 199	(2) 194	(2) 196	(2) 192
小 売 業	(1) 158	(1) 133	(1) 128	(1) 126	(1) 132	(1) 111	(1) 165	(2) 166	(2) 173	(2) 161
保 健 衛 生 業	(1) 95	(1) 96	(1) 110	(1) 101	(1) 117	(1) 120	(1) 127	(1) 126	(1) 144	(1) 214
社 会 福 祉 施 設	(1) 68	(1) 76	(1) 82	(1) 75	(1) 87	(1) 86	(1) 91	(1) 103	(1) 109	(1) 154
接 客 娯 楽 業	(2) 58	(2) 55	(2) 44	(2) 56	(1) 50	(1) 47	(1) 64	(1) 51	(1) 60	(1) 52
飲 食 業	(1) 25	(1) 25	(1) 12	(1) 26	(1) 26	(1) 22	(1) 24	(1) 25	(1) 20	(1) 26
清 掃 ・ と 畜 業	(1) 50	(1) 46	(1) 35	(1) 38	(1) 45	(1) 52	(1) 46	(1) 37	(1) 51	(1) 32
上 記 以 外 の 事 業	(2) 90	(2) 89	(2) 78	(2) 73	(2) 74	(2) 81	(1) 95	(1) 111	(1) 109	(1) 131
全 業 種 合 計	(9) 1,079	(22) 1,006	(8) 1,019	(19) 935	(12) 984	(10) 965	(13) 1,166	(5) 1,088	(7) 1,087	(7) 1,220

※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%	発生件数	目標件数	対当年目標増減	当年目標達成率%	発生件数	目標件数	対当年目標増減	当年目標達成率%	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
1～17 全業種合計	965	908	57	5.9%	1166	954	212	81.8%	1088	943	188	86.7%	1087	931	163	85.6%	1220	919	301	75.3%	908
1 製造業	201	179	22	10.9%	247	197	50	79.8%	219	193	26	88.1%	191	190	1	99.5%	218	185	33	84.9%	179
食料品製造業	52	46	6	11.5%	60	50	10	83.3%	58	49	9	84.5%	52	48	4	92.3%	57	47	10	82.5%	46
木材・木製品製造業	44	38	6	13.6%	54	43	11	79.6%	36	40	-4	111.1%	39	40	-1	102.6%	43	39	4	90.7%	38
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	38	35	3	7.9%	29	38	-9	131.0%	30	38	-8	126.7%	30	36	-6	120.0%	37	35	2	94.6%	35
一般・輸送用機械器具製造業	18	15	3	16.7%	23	18	5	78.3%	19	18	1	94.7%	14	18	-4	128.6%	20	17	3	85.0%	15
電気機械器具製造業	12	11	1	8.3%	15	12	3	80.0%	13	12	1	92.3%	7	12	-5	171.4%	14	12	2	85.7%	11
上記以外の製造業	37	34	3	8.1%	66	36	30	54.5%	63	36	27	57.1%	49	36	13	73.5%	47	35	12	74.5%	34
2 鉱業（鉱安法適用を除く）	2	2	0	0.0%	5	2	3	40.0%	6	2	3	33.3%	2	2	3	100.0%	3	2	1	66.7%	2
3 建設業	199	185	14	7.0%	217	195	22	89.9%	209	191	22	91.4%	200	189	22	94.5%	227	186	41	81.9%	185
土木工事業	60	53	7	11.7%	65	58	7	89.2%	68	56	7	82.4%	78	55	7	70.5%	73	53	20	72.6%	53
建築工事業	115	109	6	5.2%	131	113	18	86.3%	115	111	18	96.5%	101	110	18	108.9%	123	109	14	88.6%	109
鉄骨造建築工事業	21	20	1	4.8%	21	21	0	100.0%	26	20	0	76.9%	16	20	0	125.0%	18	20	-2	111.1%	20
木造家屋建築工事業	77	72	5	6.5%	89	75	14	84.3%	70	75	14	107.1%	63	74	14	117.5%	77	72	5	93.5%	72
その他の建設業	24	23	1	4.2%	21	24	-3	114.3%	26	24	-3	92.3%	21	24	-3	114.3%	31	24	7	77.4%	23
4 運輸交通業	82	78	4	4.9%	127	81	46	63.8%	93	80	46	86.0%	94	78	46	83.0%	113	78	35	69.0%	78
道路貨物運送業	71	67	4	5.6%	110	70	40	63.6%	81	69	40	85.2%	84	67	40	79.8%	95	67	28	70.5%	67
5 貨物取扱業	1	1	0	0.0%	0	1	-1	100.0%	1	1	-1	100.0%	1	1	-1	100.0%	1	1	0	100.0%	1
6-2 林業	34	31	3	8.8%	39	34	5	87.2%	41	34	5	82.9%	39	33	5	84.6%	37	31	6	83.8%	31
8 商業	146	141	5	3.4%	199	145	54	72.9%	194	144	54	74.2%	196	143	54	73.0%	192	143	49	74.5%	141
小売業	111	105	6	5.4%	165	110	55	66.7%	166	109	55	65.7%	173	108	55	62.4%	161	107	54	66.5%	105
13 保健衛生業	120	118	2	1.7%	127	120	7	94.5%	126	120	7	95.2%	144	119	7	82.6%	214	119	95	55.6%	118
社会福祉施設	86	85	1	1.2%	91	86	5	94.5%	103	86	5	83.5%	109	86	5	78.9%	154	86	68	55.8%	85
14 接客娯楽業	47	44	3	6.4%	64	47	17	73.4%	51	47	17	92.2%	60	45	17	75.0%	52	44	8	84.6%	44
飲食業	22	19	3	13.6%	24	22	2	91.7%	25	22	2	88.0%	20	20	2	100.0%	26	19	7	73.1%	19
15 清掃・と畜業	52	50	2	3.8%	46	51	-5	110.9%	37	51	-5	137.8%	51	51	-5	100.0%	32	51	-19	159.4%	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%	111	80	14	72.1%	109	80	14	73.4%	131	79	52	60.3%	79

# Ⅲ 令和3年の労働災害発生状況

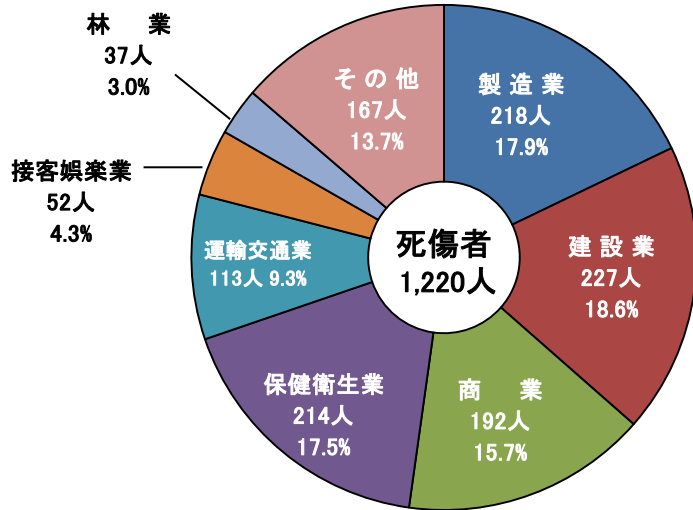
## 1 監督署別・業種別発生状況

号別	業種別	年別		令和2年		令和3年		前年増減		秋田署		能代署		大館署		横手署		大曲署		本荘署													
		令和元年		令和2年		令和3年		前年増減		2年		3年		2年		3年		2年		3年		2年		3年									
		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	死 亡	休業4 日以上								
1~17	全業種合計	5	1088	7	1087	7	1220	133	12.2	1	399		489	1	75	3	80	2	220	1	218	1	132	1	170	1	145	1	160	1	116	1	103
1	製造業		219	1	191	2	218	27	14.1		55		76		15	1	18		48		40		20		32	1	34		29		19	1	23
	食品製造業		58	1	52		57	5	9.6		19		20		1		4		7		10		9		10	1	13		10		3		3
	木材・木製品製造業		36		39	1	43	4	10.3		8		14		7	1	4		15		11		2		5		6		7		1		2
	鉄鋼・非鉄・金属製品製造業		30		30		37	7	23.3		9		18		1		3		12		5				2		4		2		4		7
	一般・輸送用機械器具製造業		19		14		20	6	42.9		3		4				1		6		7		1		5		3		2		1		1
	電気機械器具製造業		13		7		14	7	100.0				3				1				7		3		4		1		3		3		6
	上記以外の製造業		63		49	1	47	-2	-4.1		16		17		6		5		8		7		5		6		7		8		7	1	4
2	鉱業(鉱安法適用を除く)		6		2		3	1	50.0		2		1								1							1					
3	建設業	1	209	2	200	4	227	27	13.5		56		71	1	7	2	11		33		56	1	36	1	39		38	1	31		30		19
	土木工事業		68	1	78		73	-5	-6.4		22		27	1	3		3		17		20		6		12		17		3		13		8
	建築工事業		115		101	3	123	22	21.8		28		26			1	4		12		31		26	1	25		20	1	27		15		10
	鉄骨・鉄筋家屋建築		26		16		18	2	12.5		5		3						2		6		4		4				2		5		3
	木造家屋建築		70		63	3	77	14	22.2		17		13			1	2		6		22		18	1	16		15	1	19		7		5
	その他の建設業	1	26	1	21	1	31	10	47.6		6		18		4	1	4		4		5	1	4		2		1		1		2		1
4	運輸交通業	1	93	1	94		113	19	20.2		46		65		13		5	1	14		12		8		19		6		7		7		5
	道路貨物運送業	1	81		84		95	11	13.1		38		50		13		5		12		11		8		17		6		7		7		5
5	貨物取扱業		1		1		1	0	0.0		1		1																				
6-2	林業		41	3	39	1	37	-2	-5.1	1	5		2		2		2	1	12	1	10		7		7		5		7	1	8		9
8	商業	2	194		196		192	-4	-2.0		81		84		13		18		38		24		24		21		19		24		21		21
	小売業	2	166		173		161	-12	-6.9		72		66		13		13		30		20		21		17		17		24		20		21
13	保健衛生業		126		144		214	70	48.6		56		104		8		15		42		34		13		25		16		23		9		13
	社会福祉施設		103		109		154	45	41.3		38		66		6		13		33		29		11		17		14		18		7		11
14	接客娯楽業		51		60		52	-8	-13.3		26		22		6		1		11		10		5		8		11		9		1		2
	飲食店		25		20		26	6	30.0		12		15		1				4		3		1		4		1		2		1		2
15	清掃・と畜業		37		51		32	-19	-37.3		24		18		2				10		10		7		2		3				5		2
	上記以外の事業 6-1,7,9~12,16,17	1	111		109		131	22	20.2		47		45		9		10		12		21		12		17		13		29		16		9

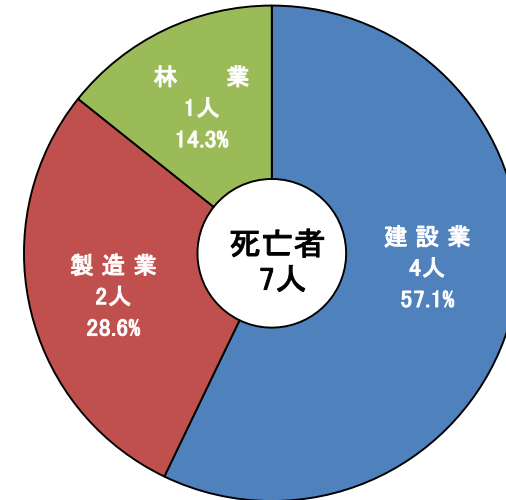
労働者死傷病報告(休業4日以上)を集計したもの。死亡は内数。



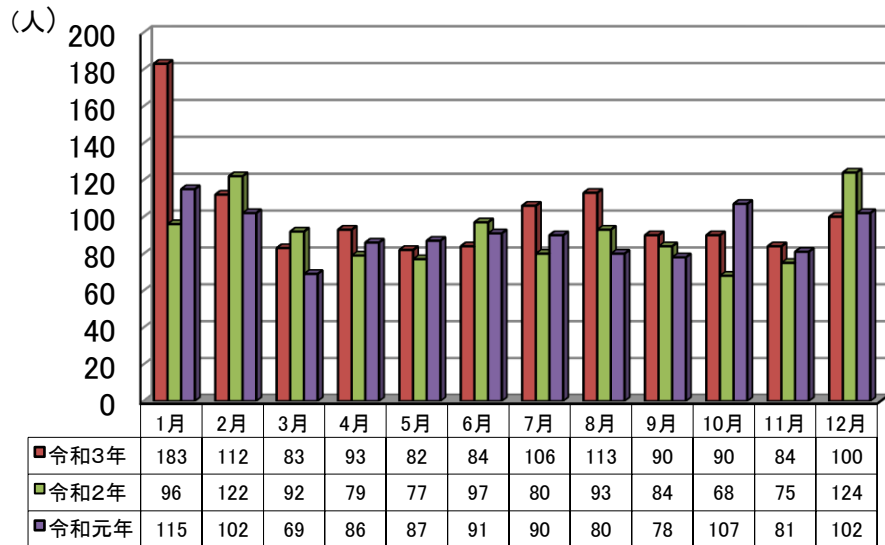
2 令和3年 業種別発生状況（休業4日以上の死傷者数）



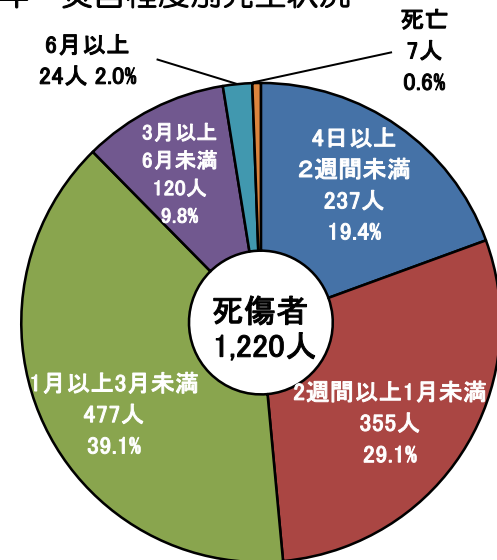
3 令和3年 業種別発生状況（死亡者数）



4 月別死傷災害発生状況（令和元年～令和3年）

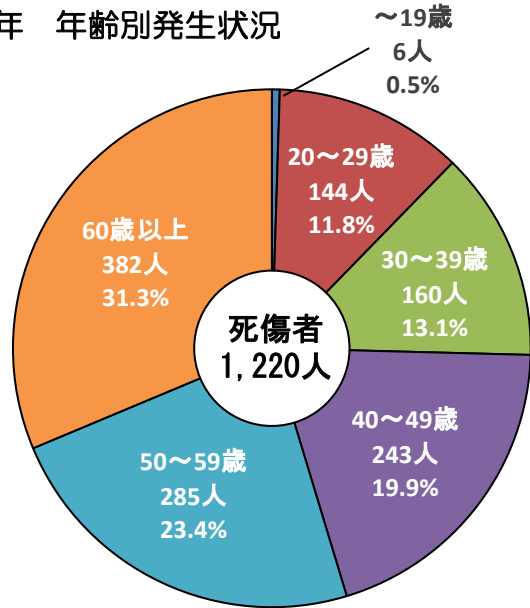


5 令和3年 災害程度別発生状況

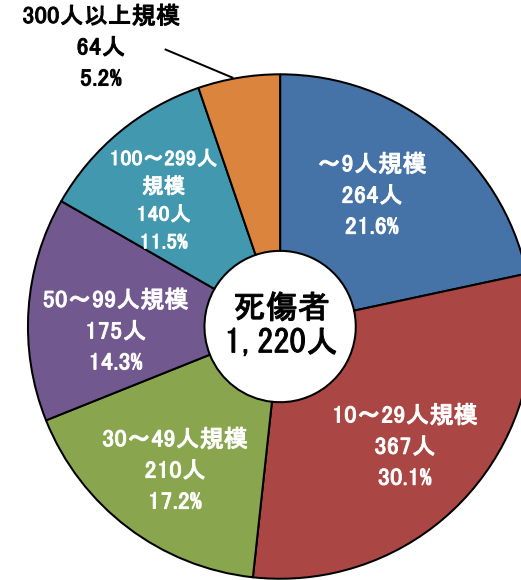




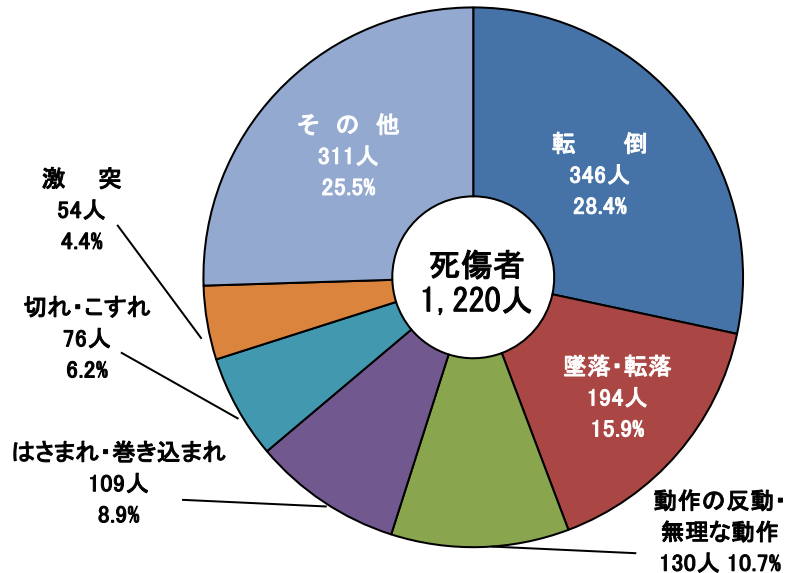
6 令和3年 年齢別発生状況



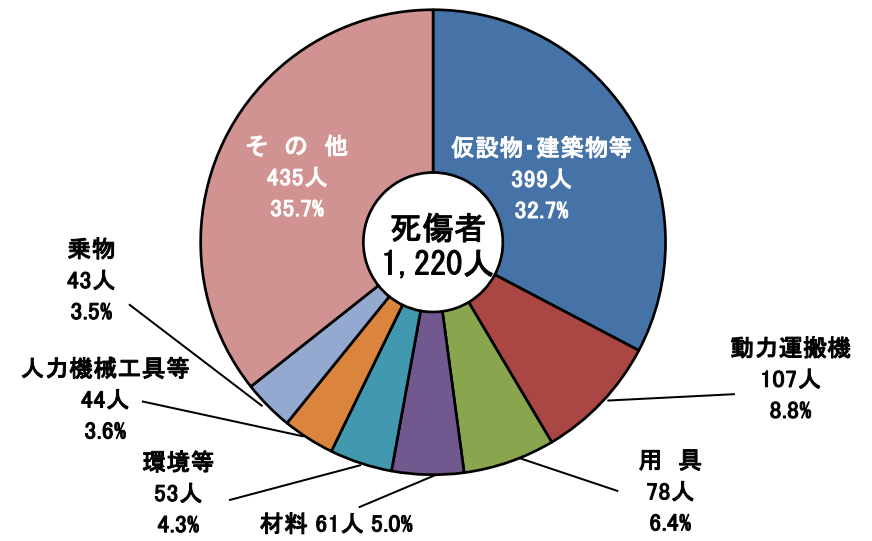
7 令和3年 事業場規模別発生状況



8 令和3年 事故の型別発生状況



9 令和3年 起因物別発生状況



# 10 令和3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	99 分類不能
製造業	22	62	9	17	6	10 (1)	41 (1)	23			12	2							13	1		218 (2)
食料品製造業	3	31		3		2	4	7			1								6			57
木材・木製品・家具・装備品製造業	6	6	2	1	2	4 (1)	9	11											1	1		43 (1)
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	1	5	1	7	2	2	12	2			5											37
一般・輸送用機械器具製造業	1	3	1	4	1		7	1			1								1			20
電気機械器具製造業	2	7	1					1			1								2			14
その他の製造業	9	10	4	2	1	2	9 (1)	1			4	2							3			47 (1)
鉱業（鉱安法適用除く）	1	1	1																			3
建設業	80 (2)	22	11	12	8	13	19	20	1		5		2 (1)				2 (1)		13	19		227 (4)
土木工事業	16	6	4	5	3	7	8	5	1		1						1		5	11		73
建築工事業	54 (1)	14	6	5	4	5	10	13			3		1 (1)				1 (1)		7			123 (3)
鉄骨・鉄筋家屋建築	4	2		2	1	2	2	2			1								2			18
木造家屋建築	36 (1)	6	4	3	3	3	6	11			1		1 (1)				1 (1)		2			77 (3)
その他の建設業	10 (1)	2	1	2	1	1	1	2			1		1						1	8		31 (1)
運輸交通業	24	29	10	1	5	3	8	2			2			1			8		10	10		113
道路貨物運送業	23	22	10	1	5	2	8	2			1			1			8		9	3		95
貨物取扱業	1																					1
林業	5 (1)	4		5		11	3	5			1								3			37 (1)
商業	24	76	9	1	1	3	20	15			3						9		28	2	1	192
小売業	17	68	9		1	2	14	14			2						6		25	2	1	161
保健衛生業	10	75	7	3	1	2	3	2			2						3		46	58	2	214
社会福祉施設	8	56	6	2		1	3	2			1						3		39	32	1	154
接客娯楽業	4	28	3	1			1	4			6						2		2	1		52
飲食店	1	10	3					3			5						2		1	1		26
清掃・と畜業	8	11		1		2	4	1									1		4			32
上記以外の事業	15	38	4	4		5	10	4			2	1					17		11	20		131
合計	194 (3)	346	54	45	21	49 (1)	109 (1)	76	1		33	3	2 (1)	1			42 (1)		130	111	3	1220 (7)

(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 令和3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・建設物等	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		92 起因物なし
製造業		4	15 (1)		14	13 (1)		5	25			2	2		8	11	4	73	4	22	5	3		8		218 (2)	
	食料品製造業		1			6			3						4	3	1	32		1	2			4		57	
	木材・木製品製造業		2	15 (1)		1			8						1	2	1	7		4		1		1		43 (1)	
	鉄鋼・非鉄・金属製品製造業				8			3	4			2				1		4	1	11	2			1		37	
	一般・輸送用機械器具製造業				5	1		1					1			2	1	4		5						20	
	電気機械器具製造業				1										1	1		10	1							14	
	その他の製造業		1			5 (1)		1	10				1		2	2	1	16	2	1	1	2		2		47 (1)	
	鉱業（鉱安法適用除く）								2									1								3	
建設業			9	13	7	6	1	6	21	3 (1)				4 (1)	3	22	2	67 (2)		21	5	12	18	7		227 (4)	
	土木工事業			2	8	2	1	1	3	16	1				1	1	4	9		4	1	7	10	2		73	
	建築工事業			6	5	4	4		2	4	2 (1)				1 (1)	2	13	1	51 (1)		16	2	5		5	123 (3)	
	鉄筋・鉄骨家屋建築				2	2										2		7		2		2		1		18	
	木造家屋建築			6	1	2	3		2	4	2 (1)				1 (1)	1	6	32 (1)		12	2	2		1		77 (3)	
	その他の建設業			1		1	1		1	1				2		5	1	7 (1)		1	2		8			31 (1)	
運輸交通業					1	1		1	35	5		1			4	2		30	1	3	10	3	9	7		113	
	道路貨物運送業				1	1		1	35	2		1			4	2		24	1	3	10	2	3	5		95	
貨物取扱業																				1						1	
林業			7			2	2		1									2		3		19 (1)		1		37 (1)	
商業		1		1		7		1	12	10					18	16	4	78	1	2	13	3	3	21	1	192	
	小売業			1		7			5	7					17	14	3	69		1	11	2	3	20	1	161	
保健衛生業						2				4				1	5	9	1	69		3	3	3	53	60	1	214	
	社会福祉施設					2				4					5	7	1	50		3	2	1	29	50		154	
接客娯楽業			1			1				2					3	6	4	28	1	1	1	2	1	1		52	
	飲食店									2					3	3	3	12	1			1	1			26	
清掃・と畜業		1		2		2			6						1	2		11		2	1	1		3		32	
上記以外の事業				2		8		1	5	19					2	10	5	40	1	3	1	7	18	9		131	
合計		6	32 (1)	18	22	42 (1)	3	14	107	43 (1)		1	2	2	5 (1)	44	78	20	399 (2)	8	61	39	53 (1)	102	117	2	1220 (7)

(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。

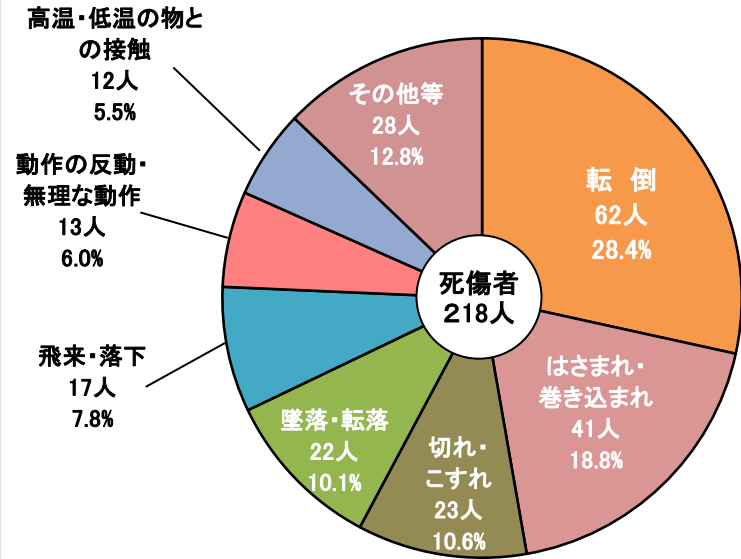
## 12 令和3年 事故の型別・起因物別発生状況

起因物 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				5																6
	13 木材加工用機械			1	1		3 (1)	2	25															32 (1)
	14 建設用機械等	4		2	3		5	3	1															18
	15 金属加工用機械							11	11															22
	16 一般動力機械	1	1		5		2	21 (1)	10			2												42 (1)
	17 車両系木材伐出機械等	1			1			1																3
物上げ装置、運搬機械	21 動力クレーン等	2		1	3	2	2	4																14
	22 動力運搬機	49	5	6	5	1	6	25										10						107
	23 乗物	1	3	2			3	3										30 (1)		1				43 (1)
その他の装置等	31 圧力容器																							
	32 化学設備											1												1
	33 溶接装置											2												2
	34 炉、窯等			1								1												2
	35 電気設備		1				1					1		2 (1)										5 (1)
	36 人力機械工具等	1	5	4	1	2	3	7	19												2			44
	37 用具	51	12		4	1	1	4	1			2									1	1		78
	38 その他の装置、設備	4	4	3	1			2				6												20
仮設物、建築物、構築物等	41 仮設物、建築物、構築物等	66 (2)	285	19	3	3		2										1		20				399 (2)
	51 危険物、有害物等											4	3		1									8
物質、材料	52 材料	4	6	3	11	7	5	12	7	1	2										3			61
荷	61 荷	4	7	9		4	3	5													7			39
環境等	71 環境等	6 (1)	4		7	1	13	1				12									5	4		53 (1)
その他	91 その他の起因物						1		2													99		102
	92 起因物なし		13	2			1	1										1		91	6	2		117
	99 分類不能																				1	1		2
合 計	194 (3)	346	54	45	21	49 (1)	109 (1)	76	1		33	3	2 (1)	1			42 (1)		130	111	3		1220 (7)	

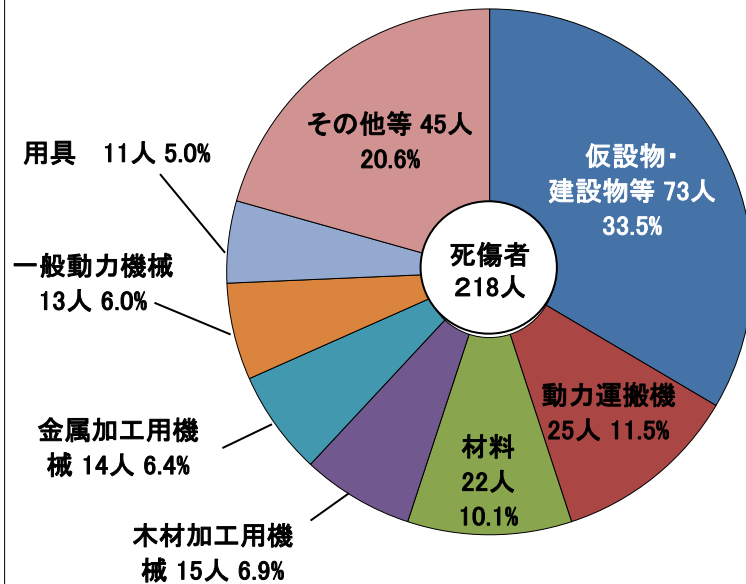
(注) 労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。（ ）は死亡内数。

### 13 令和3年 製造業の労働災害発生状況

事故の型別

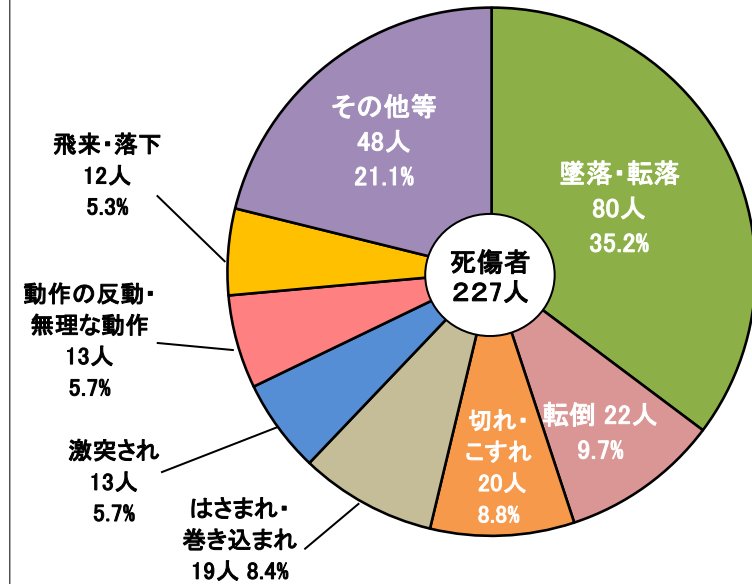


起因物別

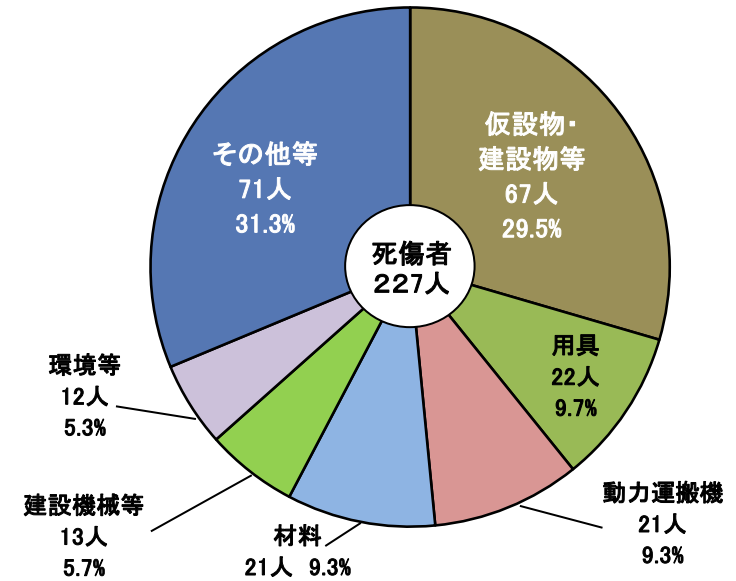


### 14 令和3年 建設業の労働災害発生状況

事故の型別

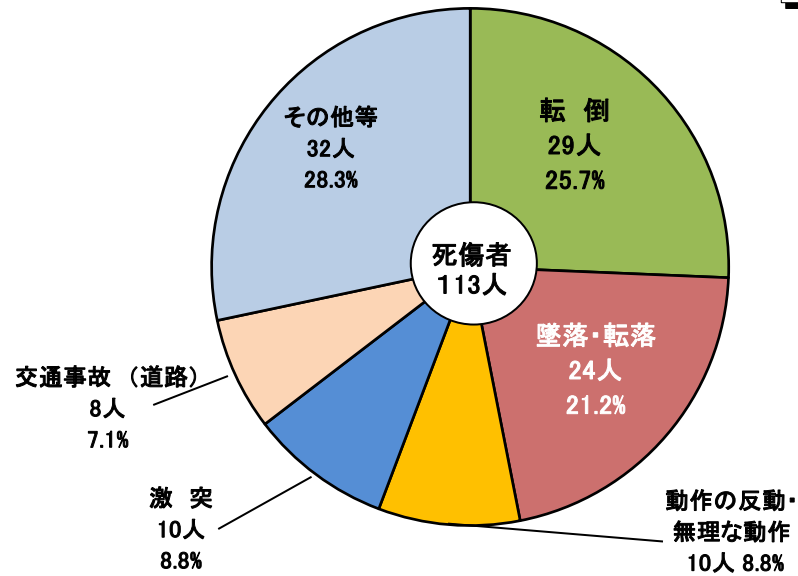


起因物別

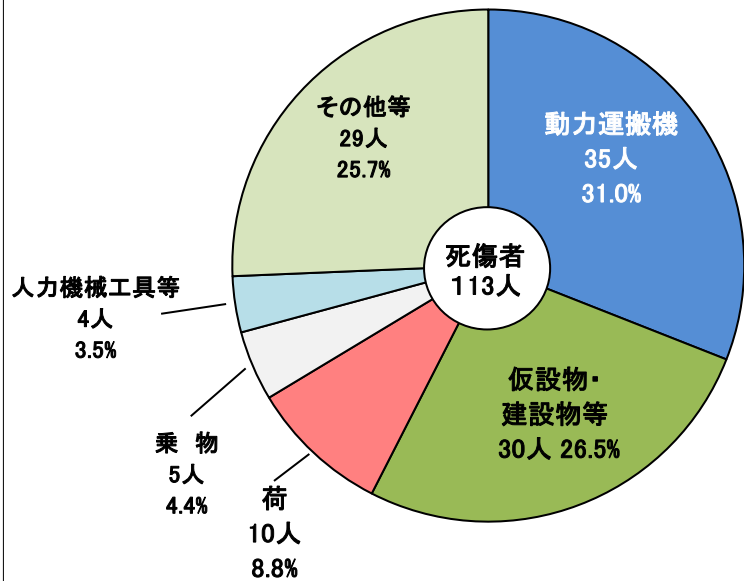


15 令和3年 運輸交通業の労働災害発生状況

事故の型別

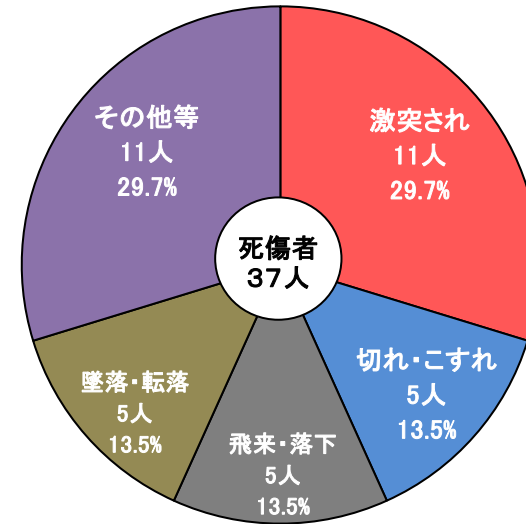


起因物別

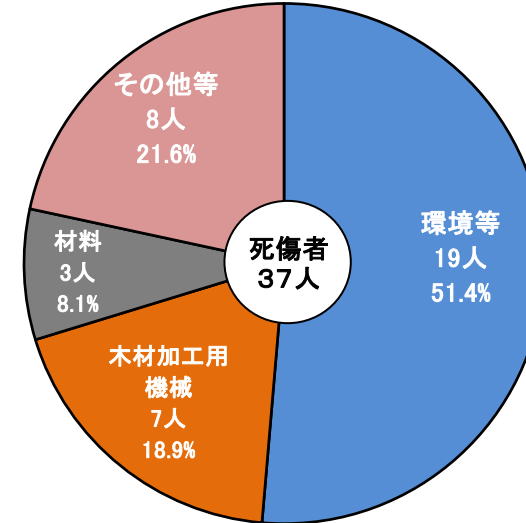


16 令和3年 林業の労働災害発生状況

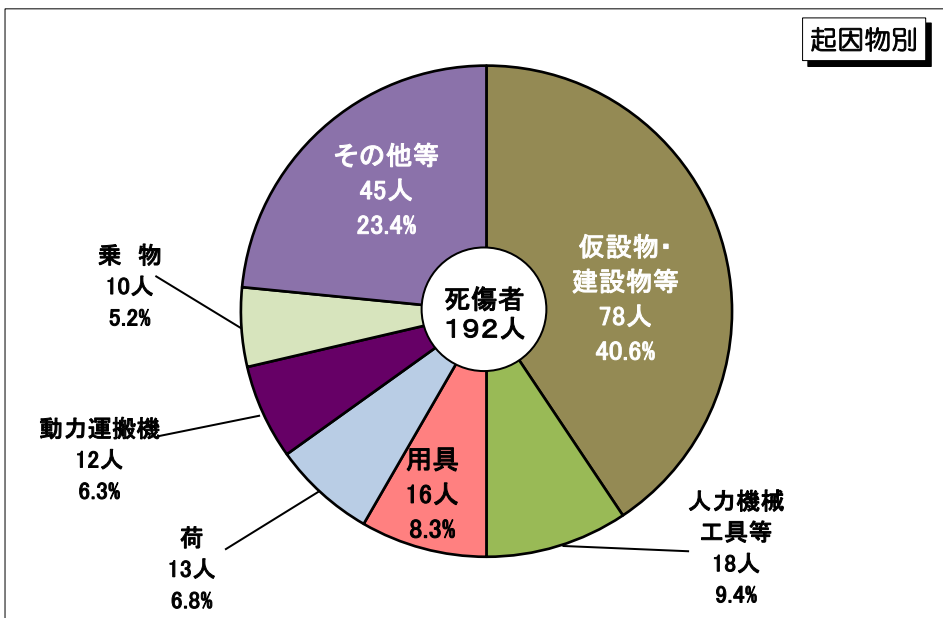
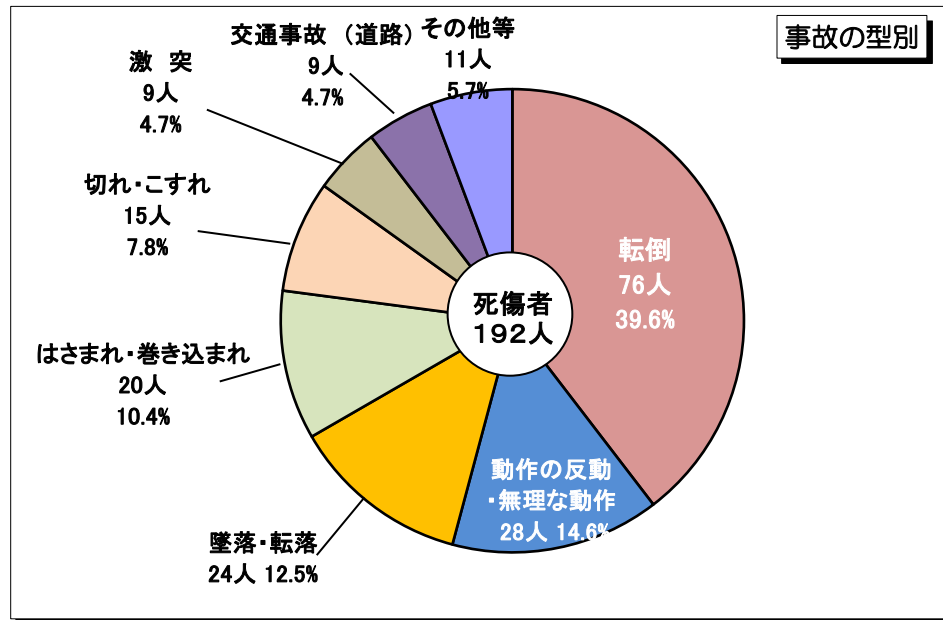
事故の型別



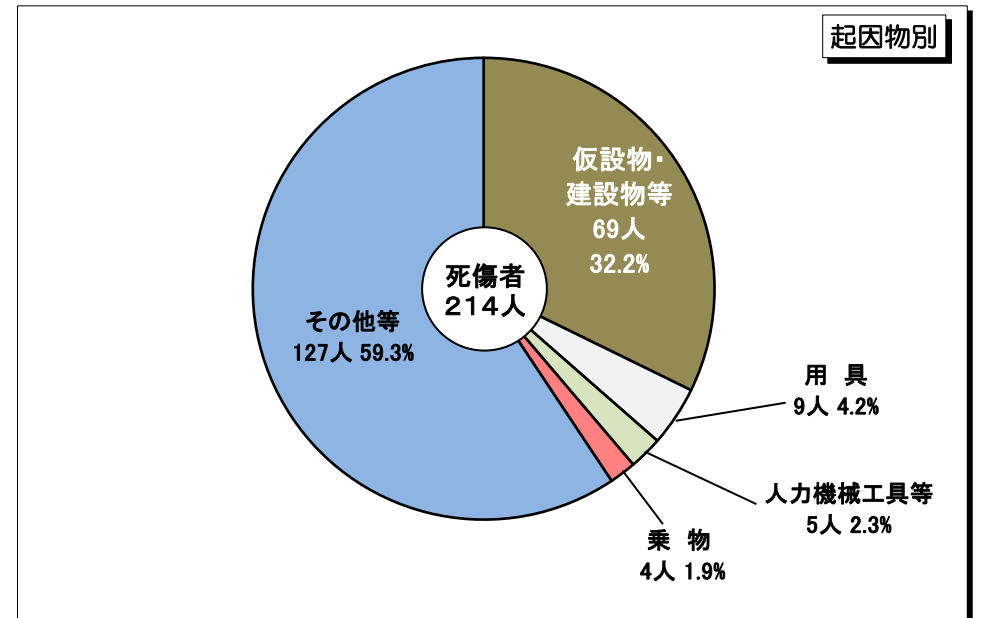
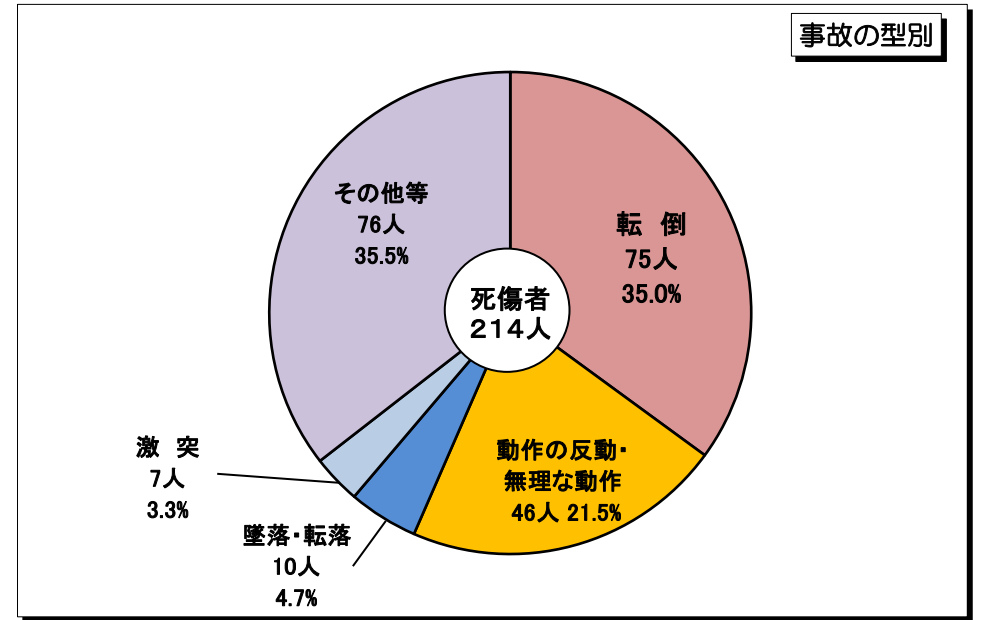
起因物別



17 令和3年 商業の労働災害発生状況

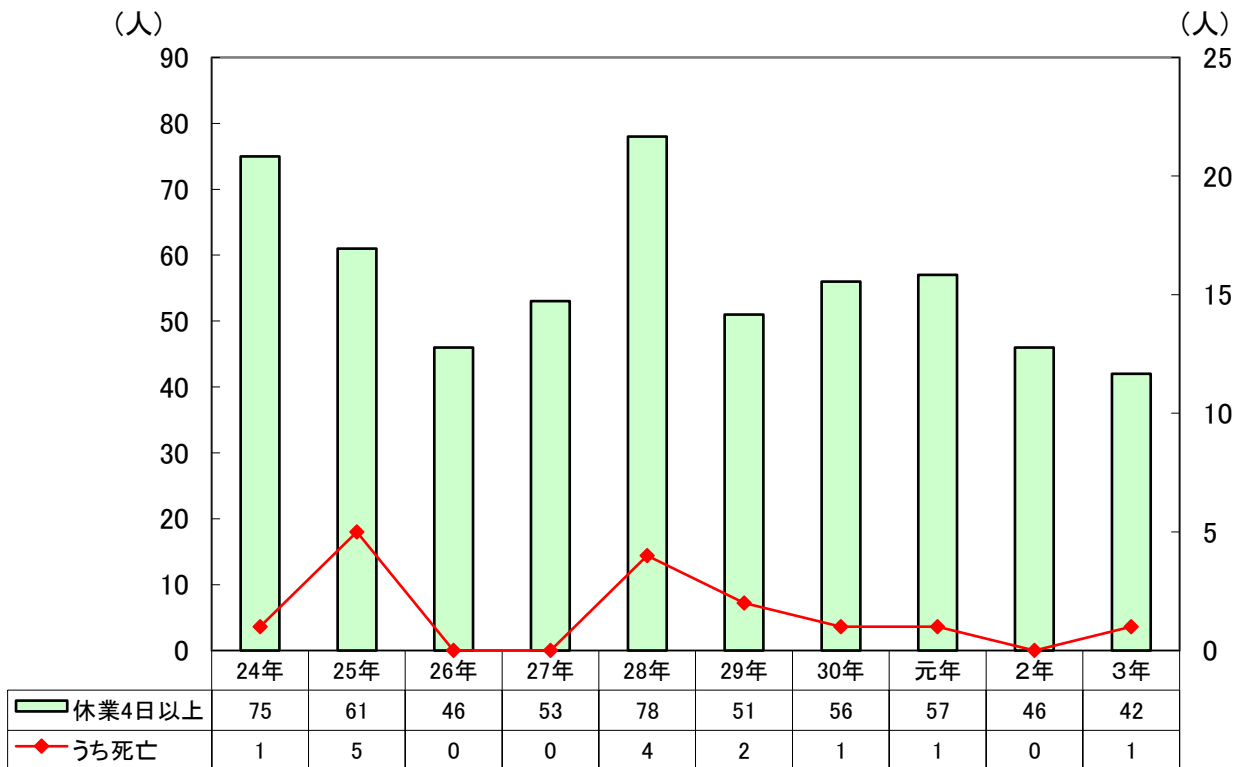


18 令和3年 保健衛生業の労働災害発生状況

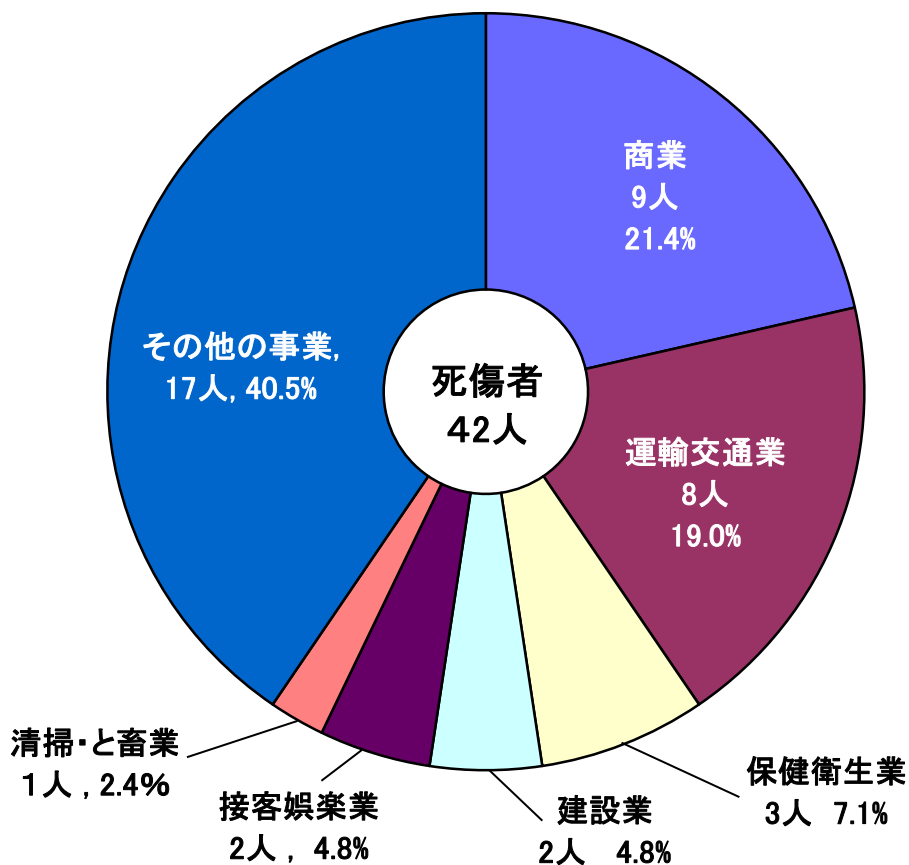




### 19-1 交通労働災害発生状況（年別：平成24年～令和3年）



### 19-2 交通労働災害発生状況（業種別・令和3年）



## 20 令和3年 死亡災害発生事例

No	署別	発生月	業種名	年齢 経 験 (○年以上 ○年未満)	事故の型	起因物	発 生 状 況
1	大館	2月	木材伐出業 (6-2-1)	70歳代 (50~60年)	墜落、 転落	その他の 環境等	労働者2名(うち1名が被災者)がフォワーダの荷台に乗り目的地まで移動した。フォワーダは積もった雪(走行路面からの高さは約1m)の横に停車し、被災者は荷台からその積もった雪の上に降車した。被災者はフォワーダの前方の走行路面上に転落し、その直後動き出したフォワーダに轢かれたものと推定される。
2	能代	6月	製材業 (1-4-1)	60歳代 (1年未満)	激突され	その他の木材 加工用機械	リングバーカーを使用した杉丸太の皮剥ぎ作業において、被災者は丸太の押さえローラーを上げた状態で作業中、加工しようとした杉丸太(直径24cm、長さ3.7m)が加工用カッターに接触したはずみで動揺し、被災者の右わき腹に激突したものと推定される。
3	大曲	7月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	60歳代 (10~20年)	感電	送配電線等	個人住宅の軒の補修工事において、被災者が破損した軒を足場上で補修する作業中、足場上にあった電柱から住宅へつながる引き込み線(電線)をくぐり抜けようとした際に、引き込み線の配線の被覆が剥がれていた個所に首が接触したことにより感電したものと推定される。
4	本荘	8月	その他の 製造業 (1-17-9)	50歳代 (1~5年)	はさまれ、 巻き込まれ	その他の 一般動力機械	被災者は一人で土壌改良材の製造作業を行っていたところ、土壌改良材を袋詰めする自動充填機の水平方向に可動する部分と当該機械のフレームとの間に胸部を挟まれた。
5	横手	9月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	70歳代 (1~5年)	交通事故 (道路)	トラック	被災者は、作業現場で発生した廃材を産廃処理場へ軽トラックで運搬・積み下ろしした後、作業現場に戻るため道路を走行し交差点(信号有)を右折したところ、直進してきた対向車(軽乗用車)と衝突した。
6	能代	10月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	70歳代 (20~30年)	墜落、 転落	足場	被災者は、社会福祉施設1階の軒天井を改修するために設けた足場の作業床上(高さ1.9m)もしくは、足場の昇降設備上から、コンクリート地面に墜落し頭部を強打したものと推定される(災害発生時は保護帽未着用。)
7	能代	12月	その他の 建設業 (3-3-9)	40歳代 (20~30年)	墜落、 転落	建築物・ 構築物	ボイラーの煙道修繕工事において、被災者は煙道と煙突との境界部分で下請作業者が施工する煙道補修作業状況を確認していたところ、煙道端部から7.3m下の煙突底面へ墜落した。

## IV 業務上疾病発生状況

### 1 令和3年 業種別・傷病分類別業務上疾病発生状況

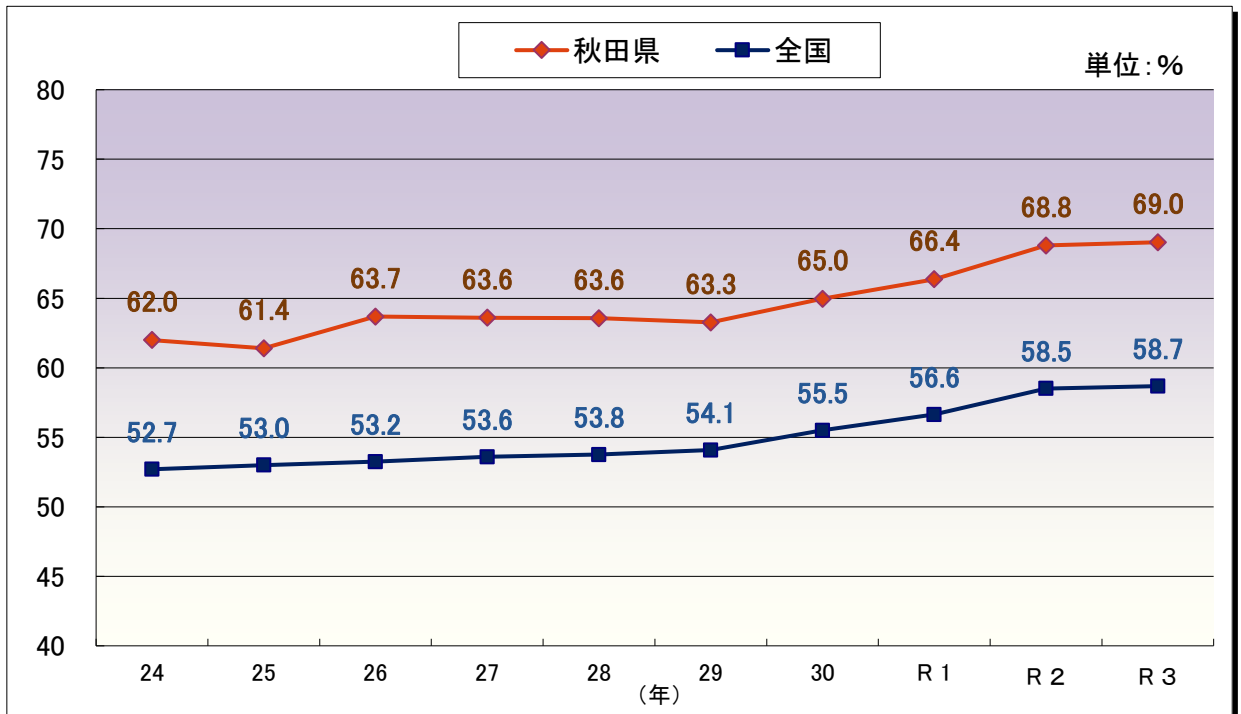
業種		負傷に起因する疾病		物理的因子による疾病			作業態様に起因する疾病				酸素欠乏症	（化学物質による疾病（がんを除く））	病原体による疾病	過重な業務による脳血管疾患・心臓疾患等	強い心理的負荷を伴う業務による精神障害	かな疾病	その他業務によることが明らかでない疾病	合計
		腰痛	腰痛以外の負傷に起因する疾病	有害光線による疾病	異常温度条件による疾病	左記以外の物理的因子による疾病	重激業務によるもの	負傷によらない業務上の腰痛	振動障害	頸肩腕症候群等								
製 造 業	食料品製造業	1								2								3
	繊維・繊維製品製造業																	0
	木材・木製品・家具装備品製造業	1	1															2
	パルプ・紙・印刷・製本業				1													1
	化学工業																	0
	窯業・土石製品製造業																	0
	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																	0
	電気・ガス・水道業																	0
	その他の製造業				1							1						2
製造業小計		2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	8
鉱業																		0
建設業		2			3								18					23
運輸交通業		2			1					1			9		1			14
貨物取扱業																		0
農林水産業		1	1		1								3					6
商業・金融・広告業		11					1			1			3					16
保健衛生業		19	4		1								53					77
接客・娯楽業			1		1								1					3
清掃・と畜業		2																2
その他の事業		1			2								12					15
全産業合計		40	7	0	11	0	1	0	0	4	0	0	1	99	0	1	0	164

\* 労働者死傷病報告（休業4日以上）により令和3年中に発生した疾病を集計したものである。

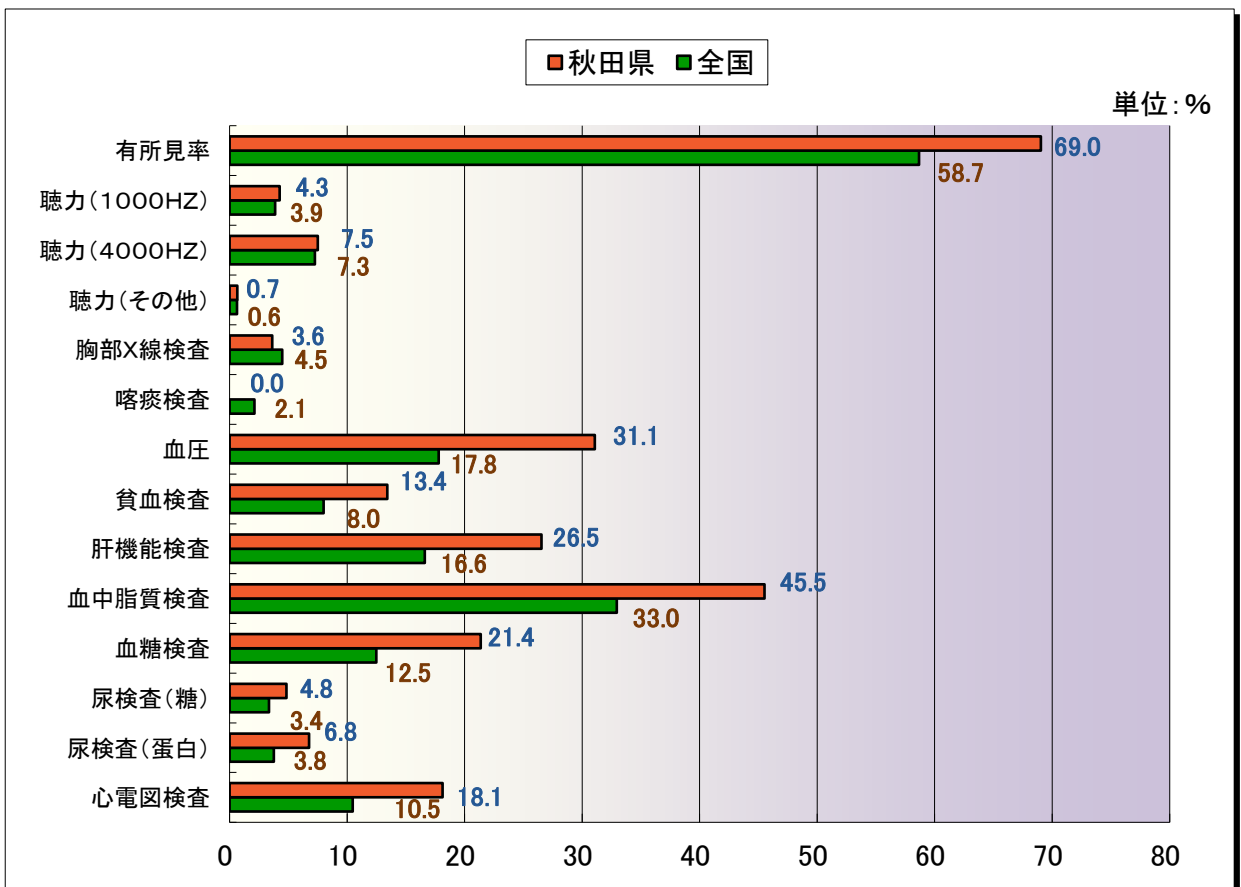
\* 疾病分類は、労働基準法施行規則第35条によるものを傷病性質コード順に整理したものである（但し、じん肺症は除く）。

## V 定期健康診断実施状況

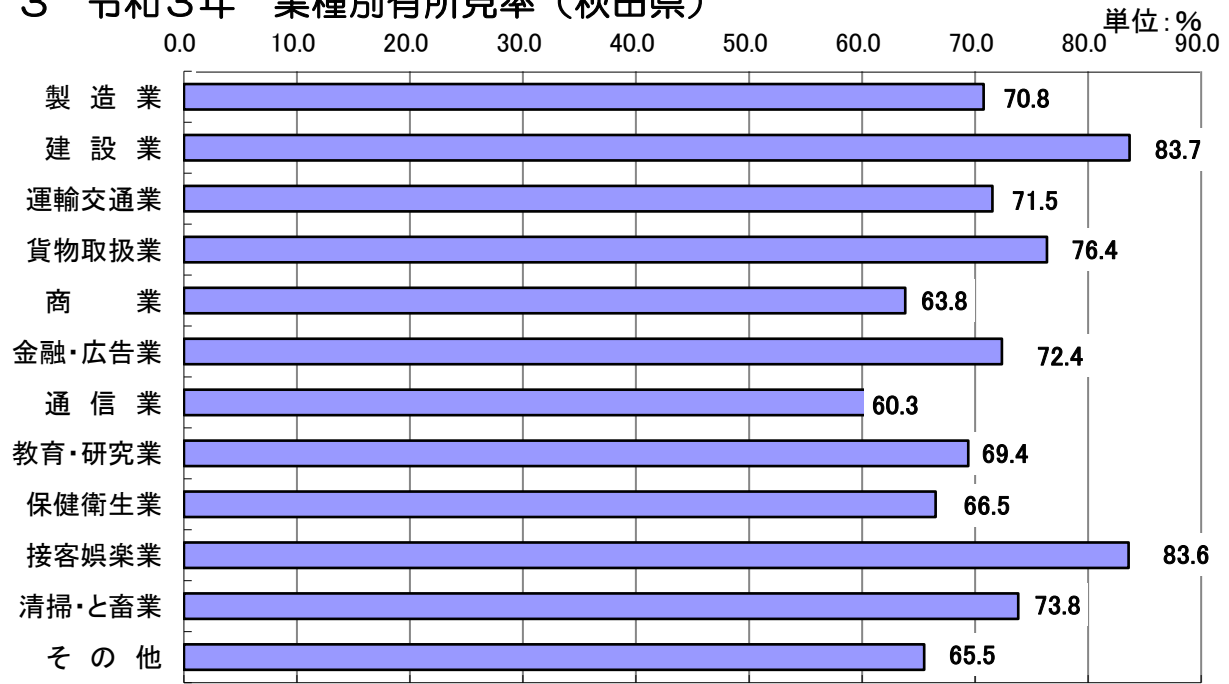
### 1 有所見率の推移（平成24年～令和3年）



### 2 令和3年 健診項目別有所見率



### 3 令和3年 業種別有所見率（秋田県）



### 4 令和3年 業種別・健診項目別有所見率（秋田県）

単位：%

	健事業場数	受診者数	聴力			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		心電図	全項目
			1000Hz	4000Hz	その他								糖	蛋白		
製造業	275	31,737	3.8	7.8	1.0	3.7	0.0	33.9	12.3	31.0	48.6	23.5	4.9	7.5	18.6	70.8
建設業	34	2,469	4.9	16.7	8.6	4.7	0.0	42.0	10.3	39.2	50.1	27.2	8.0	9.9	23.5	83.7
運輸交通業	70	4,525	5.1	12.1	0.0	5.2	0.0	36.6	12.1	31.1	49.8	24.4	6.5	7.0	17.1	71.5
貨物取扱業	4	347	0.6	5.8	0.0	4.6	0.0	39.8	13.6	43.2	51.0	26.5	2.3	7.8	21.8	76.4
商業	158	11,021	5.7	6.2	0.0	2.2	0.0	31.5	14.1	21.4	42.8	24.4	4.8	4.7	17.0	63.8
金融・広告業	17	2,176	3.9	5.2	0.0	6.5	0.0	24.7	13.8	21.2	47.8	20.5	3.8	5.6	17.5	72.4
通信業	15	2,198	1.6	3.6	28.6	5.7	0.0	23.6	4.7	24.7	37.8	12.1	5.5	3.8	11.2	60.3
教育・研究業	22	2,029	2.5	5.1	0.0	1.9	0.0	31.9	16.0	30.8	56.9	22.1	5.6	3.8	21.7	69.4
保健衛生業	211	20,192	4.0	4.9	0.4	2.9	0.0	24.1	16.4	20.9	41.0	17.1	3.8	6.3	17.7	66.5
接客娯楽業	21	913	8.1	12.5	0.0	7.0	0.0	36.7	17.0	22.8	49.4	22.6	6.1	14.9	28.8	83.6
清掃・と畜業	24	2,900	7.8	15.3	0.0	6.1	0.0	39.8	9.7	23.4	45.5	19.4	5.2	8.5	21.2	73.8
その他	46	3,643	3.8	8.5	0.6	4.3	0.0	28.3	13.9	26.1	40.8	17.1	5.3	7.8	14.2	65.5
全産業合計	897	84,150	4.3	7.5	0.7	3.6	0.0	31.1	13.4	26.5	45.5	21.4	4.8	6.8	18.1	69.0

※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 令和3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	524	5,931	241	4.1
鉛	56	1,139	112	9.8
特定化学物質	450	7,053	218	3.1
電離放射線	123	2,347	151	6.4
高気圧	3	20	0	0.0
石綿	2	29	0	0.0
合計	1,158	16,519	722	4.4

### 2 令和3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	じん肺管理区分内訳			
				管理 2	管理 3	管理 4	計
製造業	化学工業	2	11	0	0	0	0
	窯業・土石製品製造業	15	135	2	0	0	2
	鉄鋼業	8	132	17	0	0	17
	非鉄金属製造業	6	105	2	1	0	3
	金属製品製造業	79	646	8	0	0	8
	一般機械器具製造業	32	261	2	0	0	2
	電気機械器具製造業	18	149	0	0	0	0
	輸送用機械器具製造業	8	46	0	0	0	0
	上記以外の製造	13	63	0	0	0	0
	小計	181	1,548	31	1	0	32
鉱業		12	74	2	0	0	2
建設業		21	161	0	1	0	1
上記以外の事業		36	211	2	0	0	2
計		250	1,994	35	2	0	37

令和4年度版

秋田の労働災害と労働衛生

秋田労働局