

令和5年度版

秋田の 労働災害と労働衛生



白瀑（八峰町）

秋 田 労 働 局

目 次

労働災害発生状況の推移

- 1 労働災害発生状況（平成25年～令和4年）----- 1
- 2 業種別発生状況（平成25年～令和4年）----- 2
- 3 主要業種別発生状況（平成25年～令和4年）----- 3

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

第14次労働災害防止計画

- 1 計画目標（令和5年～令和9年）----- 5

令和4年の労働災害発生状況

- 1 監督署別・業種別発生状況 ----- 6
- 2 業種別発生状況（休業4日以上死傷者数）----- 7
- 3 業種別発生状況（死亡者数）----- 7
- 4 月別死傷災害発生状況（令和2年～令和4年）----- 7
- 5 災害程度別発生状況 ----- 7
- 6 年齢別発生状況 ----- 8
- 7 事業場規模別発生状況 ----- 8
- 8 事故の型別発生状況 ----- 8
- 9 起因物別発生状況 ----- 8
- 10 事故の型別・業種別発生状況 ----- 9
- 11 起因物別・業種別発生状況 ----- 10
- 12 事故の型別・起因物別発生状況 ----- 11
- 13 製造業の労働災害発生状況 ----- 12
- 14 建設業の労働災害発生状況 ----- 12
- 15 運輸交通業の労働災害発生状況 ----- 13
- 16 林業の労働災害発生状況 ----- 13
- 17 商業の労働災害発生状況 ----- 14
- 18 保健衛生業の労働災害発生状況 ----- 14
- 19 - 1 交通労働災害発生状況（年別：平成25年～令和4年）----- 15
- 19 - 2 交通労働災害発生状況（業種別）----- 15
- 20 死亡災害発生事例 ----- 16・17

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 ----- 18

定期健康診断実施状況

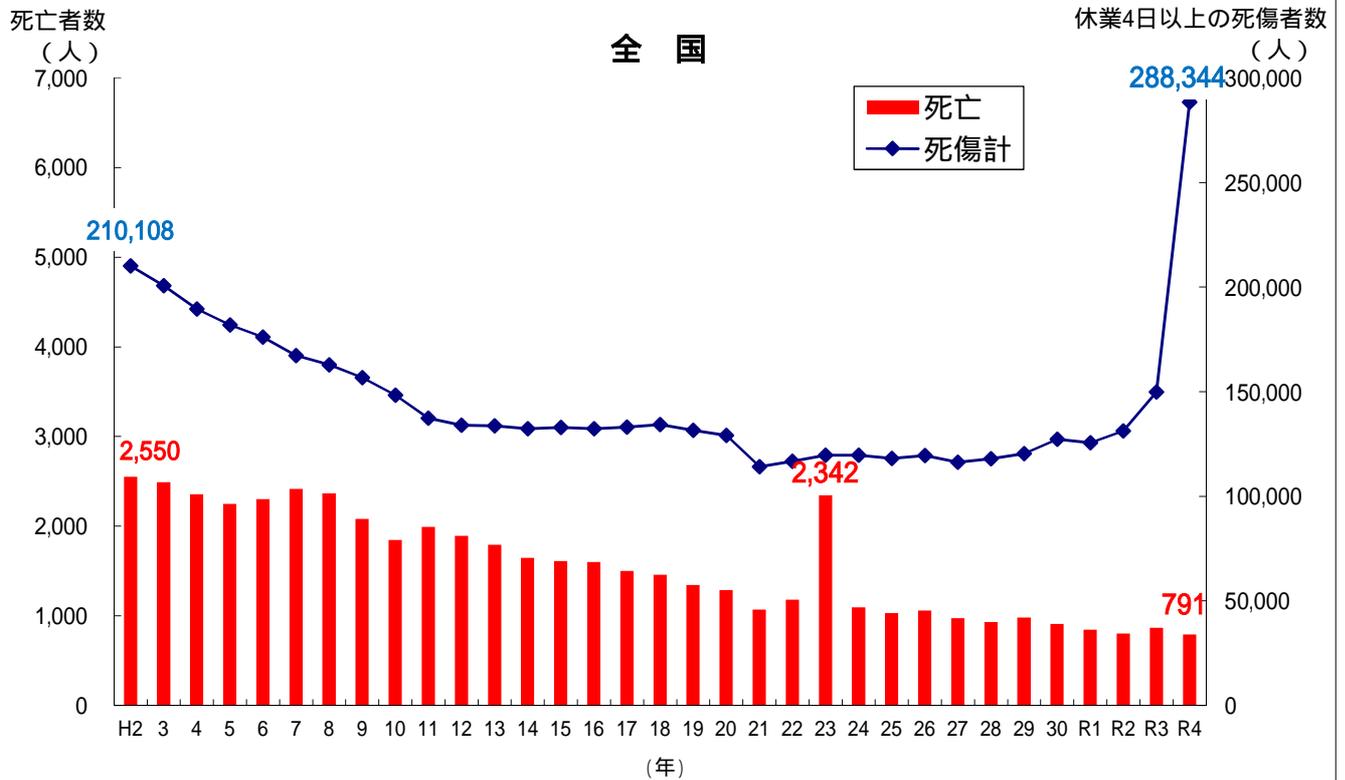
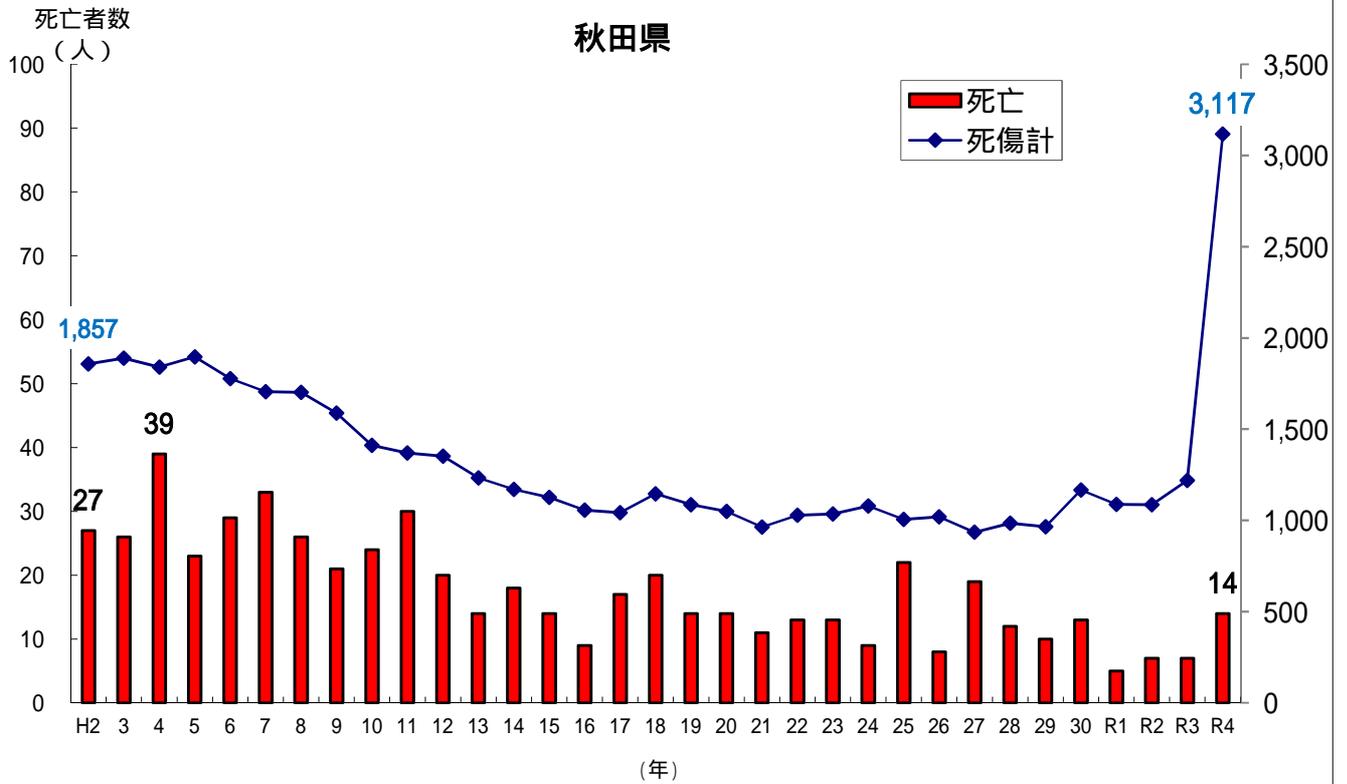
- 1 有所見率の推移（平成25年～令和4年）----- 19
- 2 令和4年健診項目別有所見率 ----- 19
- 3 令和4年業種別有所見率（秋田県） ----- 20
- 4 令和4年業種別・健診項目別有所見率（秋田県） ----- 20

特殊健康診断実施状況

- 1 令和4年特殊健康診断実施状況 ----- 21
- 2 令和4年業種別じん肺健康管理実施状況 ----- 21

労働災害発生状況の推移

1 労働災害発生状況



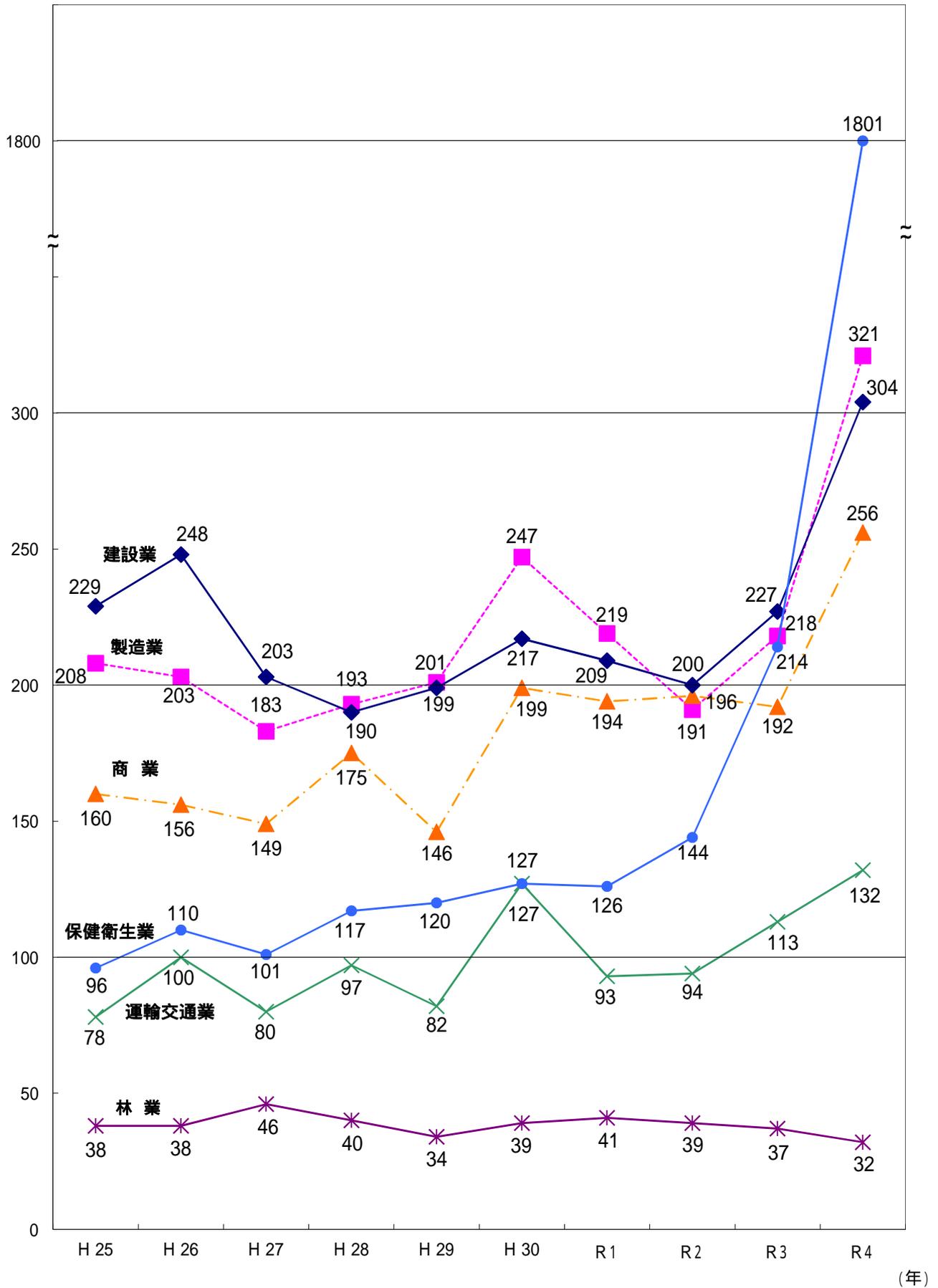
2 業種別発生状況

業 種 \ 年 別	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
製 造 業	(3) 208	203	(2) 183	(2) 193	(2) 201	(1) 247	219	(1) 191	(2) 218	(2) 321
食 料 品 製 造 業	(1) 45	54	45	46	52	60	58	(1) 52	57	(1) 85
木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	(1) 39	43	(1) 36	47	44	(1) 54	36	39	(1) 43	30
鉄 鋼 ・ 非 鉄 ・ 金 属 製 品 製 造 業	(1) 44	33	39	31	(1) 38	29	30	30	37	32
一 般 ・ 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	17	17	15	(2) 17	18	23	19	14	20	38
電 気 機 械 器 具 製 造 業	8	8	7	13	12	15	13	7	14	23
上 記 以 外 の 製 造 業	55	48	(1) 41	39	(1) 37	66	63	49	(1) 47	(1) 113
鋳 業 (鋳 安 法 適 用 除 く)	(1) 5	(1) 6	3	2	2	5	6	2	3	
建 設 業	(13) 229	(5) 248	(11) 203	(5) 190	(6) 199	(7) 217	(1) 209	(2) 200	(4) 227	(8) 304
土 木 工 事 業	(9) 85	(1) 68	(5) 76	(2) 50	(2) 60	(1) 65	68	(1) 78	73	(3) 119
建 築 工 事 業	(3) 123	(3) 154	(6) 115	(2) 116	(2) 115	(4) 131	115	101	(3) 123	(3) 117
そ の 他 の 建 設 業	(1) 21	(1) 26	12	(1) 24	(2) 24	(2) 21	(1) 26	(1) 21	(1) 31	(2) 68
運 輸 交 通 業	(1) 78	100	(1) 80	97	(1) 82	127	(1) 93	(1) 94	113	132
道 路 貨 物 運 送 業	(1) 66	83	68	79	71	110	(1) 81	84	95	97
貨 物 取 扱 業	2	1	3	1	1	0	1	1	1	2
林 業	(3) 38	38	(3) 46	(1) 40	(1) 34	(3) 39	41	(3) 39	(1) 37	(2) 32
商 業	(1) 160	(1) 156	149	(3) 175	146	199	(2) 194	196	192	(1) 256
小 売 業	133	128	126	(1) 132	111	165	(2) 166	173	161	(1) 204
保 健 衛 生 業	96	110	101	117	120	127	126	144	214	1801
社 会 福 祉 施 設	76	82	75	87	86	91	103	109	154	1052
接 客 娯 楽 業	55	44	56	(1) 50	47	64	51	60	52	63
飲 食 業	25	12	26	26	22	24	25	20	26	32
清 掃 ・ と 畜 業	46	(1) 35	38	45	52	(1) 46	37	51	32	(1) 35
上 記 以 外 の 事 業	89	78	(2) 73	74	81	(1) 95	(1) 111	109	131	171
全 業 種 合 計	(22) 1,006	(8) 1,019	(19) 935	(12) 984	(10) 965	(13) 1,166	(5) 1,088	(7) 1,087	(7) 1,220	(14) 3,117

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)



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%	発生件数	目標件数	対当年目標増減	当年目標達成率%
1～17 全業種合計	965	908	57	5.9%	1166	954	212	81.8%	1088	943	189	86.7%	1087	931	164	85.6%	1220	919	301	75.3%	3117	908	2209	29.1%
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%	321	179	142	55.8%
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%	85	46	39	54.1%
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%	30	38	-8	126.7%
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%	32	35	-3	109.4%
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%	38	15	23	39.5%
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%	23	11	12	47.8%
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%	113	34	79	30.1%
2 鉱業（鉱山法適用を除く）	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%	0	2	-2	#DIV/0!
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%	304	185	119	60.9%
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%	119	53	66	44.5%
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%	117	109	8	93.2%
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%	12	20	-8	166.7%
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%	78	72	6	92.3%
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%	68	23	45	33.8%
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%	132	78	54	59.1%
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%	97	67	30	69.1%
5 貨物取扱業	1	1	0	0.0%	0	1	-1	100.0%	1	1	0	100.0%	1	1	0	100.0%	1	1	0	100.0%	2	1	1	50.0%
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%	32	31	1	96.9%
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%	256	141	115	55.1%
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%	204	105	99	51.5%
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%	1801	118	1683	6.6%
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%	1052	85	967	8.1%
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%	63	44	19	69.8%
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%	32	19	13	59.4%
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%	35	50	-15	142.9%
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%	171	79	92	46.2%

労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したものの。
建築工事業には「その他の建築工事業」も含まれること。

第14次労働災害防止計画

1 計画目標（令和5年～令和9年）

	令和4年の発生件数	第14次防災計画				令和5年				令和6年				令和7年				令和8年				令和9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%																	
1～17 全業種合計	1155	1078	77	6.7%	1131			1124				1113				1102				1078					
1 製造業	214	197	17	7.9%	206			205				202				201				197					
食料品製造業	61	55	6	9.8%	58			57				56				56				55					
木材・木製品製造業	30	28	2	6.7%	29			29				28				28				28					
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	26	24	2	7.7%	25			25				25				25				24					
一般・輸送用機械器具製造業	22	20	2	9.1%	20			20				20				20				20					
電気機械器具製造業	11	11	0	0.0%	11			11				11				11				11					
上記以外の製造業	64	59	5	7.8%	63			63				62				61				59					
2 鉱業（鉱安法適用を除く）	0	0	0	0.0%	0			0				0				0				0					
3 建設業	225	206	19	8.4%	222			220				216				211				206					
土木工事業	78	71	7	9.0%	77			77				74				73				71					
建築工事業	109	100	9	8.3%	108			107				106				102				100					
鉄骨造建築工事業	12	12	0	0.0%	12			12				12				12				12					
木造家屋建築工事業	76	70	6	7.9%	75			75				74				71				70					
その他の建設業	38	35	3	7.9%	37			36				36				36				35					
4 運輸交通業	110	102	8	7.3%	108			107				106				105				102					
道路貨物運送業	94	86	8	8.5%	92			91				90				89				86					
5 貨物取扱業	2	1	1	50.0%	1			1				1				1				1					
6-2 林業	32	28	4	12.5%	30			30				30				30				28					
8 商業	207	196	11	5.3%	206			203				201				199				196					
小売業	171	160	11	6.4%	170			168				165				163				160					
13 保健衛生業	170	161	9	5.3%	166			166				165				164				161					
社会福祉施設	139	130	9	6.5%	125			135				134				133				130					
14 接客娯楽業	57	54	3	5.3%	56			56				56				55				54					
飲食業	28	25	3	10.7%	27			27				27				26				25					
15 清掃・と畜業	35	33	2	5.7%	34			34				34				34				33					
上記以外の事業 6-1,7,9 - 12,16,17	103	100	3	2.9%	102			102				102				102				100					

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。

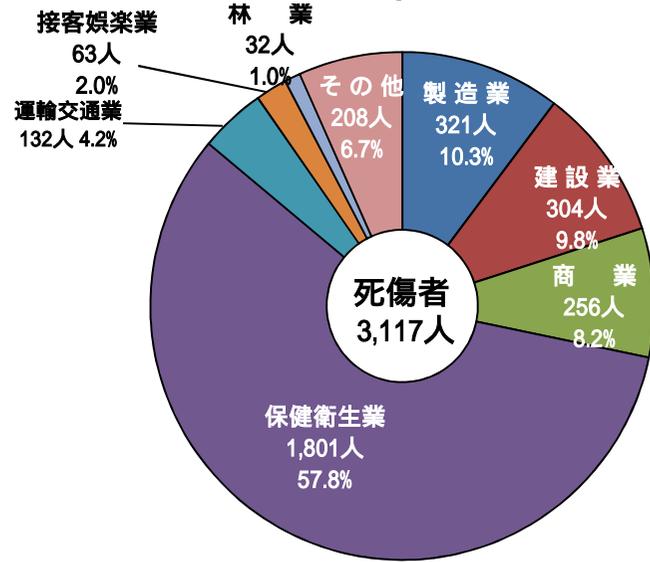
令和4年の労働災害発生状況

1 監督署別・業種別発生状況

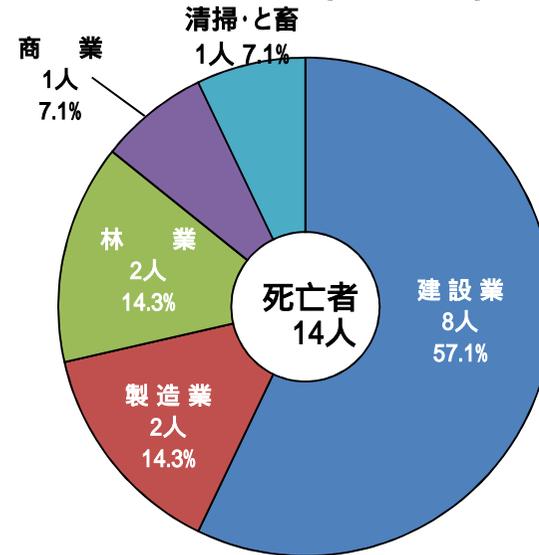
号別 業種別	年 別		令和2年 (確定値)		令和3年 (確定値)		令和3年 1月~月		令和4年 1月~月		前年増減		秋 田 署		能 代 署		大 館 署		横 手 署		大 曲 署		本 荘 署									
	災 害 別		死	休業4 日以上	死	休業4 日以上	死	休業4 日以上	死	休業4 日以上	件	百分率	死	休業4 日以上	死	休業4 日以上																
	亡		亡		亡		亡		数	(%)	亡		亡		亡		亡		亡		亡		亡		亡							
1~17 全業種合計	7	1087	7	1220	7	1220	14	3117	1,897	155.5	489	4	1022	3	80	1	341	1	218	3	430	1	170	3	386	1	160	3	351	1	103	587
うち新型コロナウイルスを除く	7	1087	7	1120	7	1120	14	1155	35	3.1	412	4	412	3	80	1	102	1	212	3	212	1	167	3	163	1	146	3	153	1	103	113
うち新型コロナウイルスによる				100		100		1962	1,862	1862.0	77		610				239		6		218		3		223		14		198		474	
1 製 造 業	1	191	2	218	2	218	2	321	103	47.2	76		82	1	18	1	34		40		58		32	1	88		29		35	1	23	24
食 料 品 製 造 業	1	52		57		57	1	85	28	49.1	20		43		4		11		10		13		10	1	10		10		7		3	1
木 材 ・ 木 製 品 製 造 業		39	1	43	1	43		30	-13	-30.2	14		3	1	4		3		11		12		5		5		7		4		2	3
鉄 鋼 ・ 非 鉄 ・ 金 属 製 品 製 造 業		30		37		37		32	-5	-13.5	18		8		3		4		5		4		2		2		2		6		7	8
一 般 ・ 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業		14		20		20		38	18	90.0	4		4		1		8		7		8		5		13		2		2		1	3
電 気 機 械 器 具 製 造 業		7		14		14		23	9	64.3	3		3		1								4		15				1		6	4
上 記 以 外 の 製 造 業		49	1	47	1	47	1	113	66	140.4	17		21		5	1	8		7		21		6		43		8		15	1	4	5
2 鉱 業 (鉱安法適用を除く)		2		3		3			-3	-100.0	1								1								1					
3 建 設 業	2	200	4	227	4	227	8	304	77	33.9	71	3	78	2	11		19		56	2	55	1	39	1	45	1	31	2	60		19	47
土 木 工 事 業	1	78		73		73	3	119	46	63.0	27	1	21		3		4		20	1	20		12		22		3	1	31		8	21
建 築 工 事 業		101	3	123	3	123	3	117	-6	-4.9	26	1	29	1	4		6		31	1	32	1	25		16	1	27	1	25		10	9
鉄 骨 ・ 鉄 筋 家 屋 建 築		16		18		18		12	-6	-33.3	3		2						6		6		4		1		2		2		3	1
木 造 家 屋 建 築		63	3	77	3	77	3	78	1	1.3	13	1	17	1	2		3		22	1	20	1	16		12	1	19	1	19		5	7
そ の 他 の 建 設 業	1	21	1	31	1	31	2	68	37	119.4	18	1	28	1	4		9		5		3		2	1	7		1		4		1	17
4 運 輸 交 通 業	1	94		113		113		132	19	16.8	65		51		5		11		12		14		19		28		7		18		5	10
道 路 貨 物 運 送 業		84		95		95		97	2	2.1	50		44		5		10		11		12		17		9		7		12		5	10
5 貨 物 取 扱 業		1		1		1		2	1	100.0	1		1				1															
6-2 林 業	3	39	1	37	1	37	2	32	-5	-13.5	2		2		2		4	1	10	1	8		7	1	8		7		4		9	6
8 商 業		196		192		192	1	256	64	33.3	84	1	106		18		30		24		38		21		30		24		25		21	27
小 売 業		173		161		161	1	204	43	26.7	66	1	80		13		29		20		23		17		23		24		23		21	26
13 保 健 衛 生 業		144		214		214		1801	1,587	741.6	104		557		15		224		34		226		25		162		23		178		13	454
社 会 福 祉 施 設		109		154		154		1052	898	583.1	66		334		13		45		29		155		17		130		18		128		11	260
14 接 客 娯 楽 業		60		52		52		63	11	21.2	22		32		1		7		10		6		8		8		9		6		2	4
飲 食 店		20		26		26		32	6	23.1	15		20				4		3		1		4		1		2		3		2	3
15 清 掃 ・ と 畜 業		51		32		32	1	35	3	9.4	18		19				3		10		6		2		2			1	4		2	1
上 記 以 外 の 事 業 6-1,7,9-12,16,17		109		131		131		171	40	30.5	45		94		10		8		21		19		17		15		29		21		9	14

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。

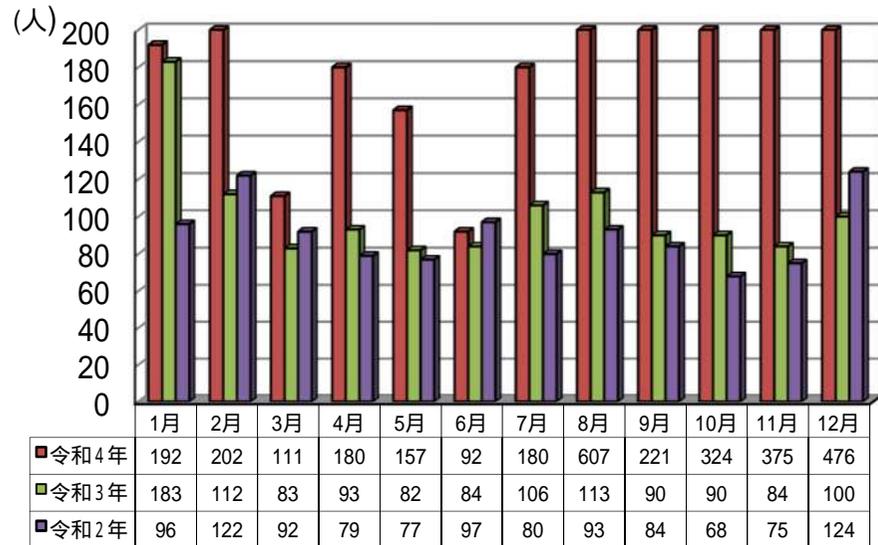
2 令和4年 業種別発生状況（休業4日以上の死傷者数）



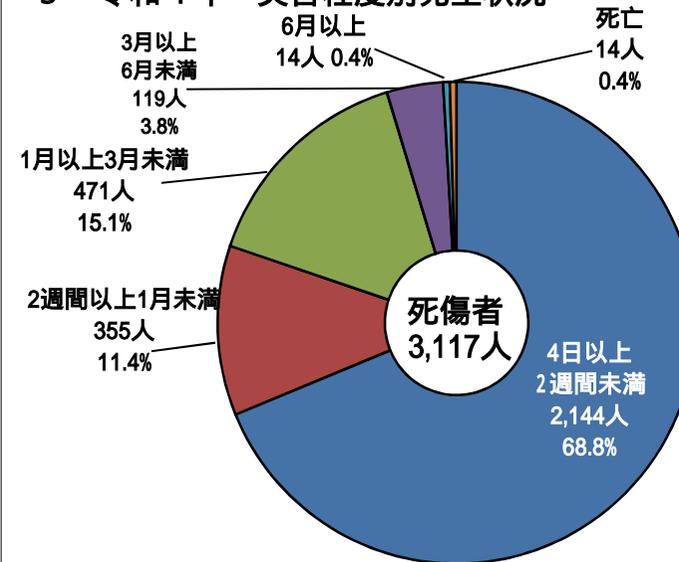
3 令和4年 業種別発生状況（死亡者数）



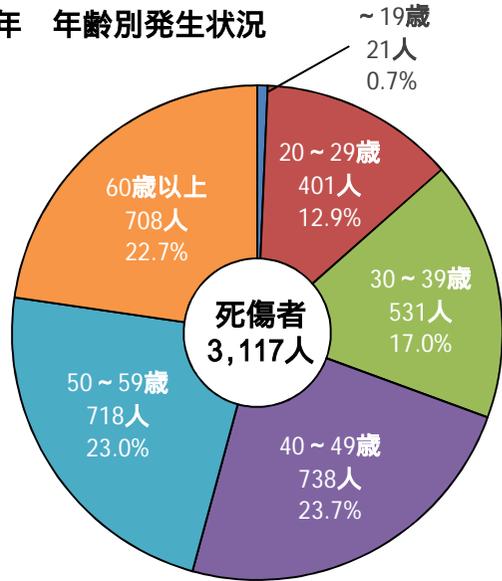
4 月別死傷災害発生状況（令和2年～令和4年）



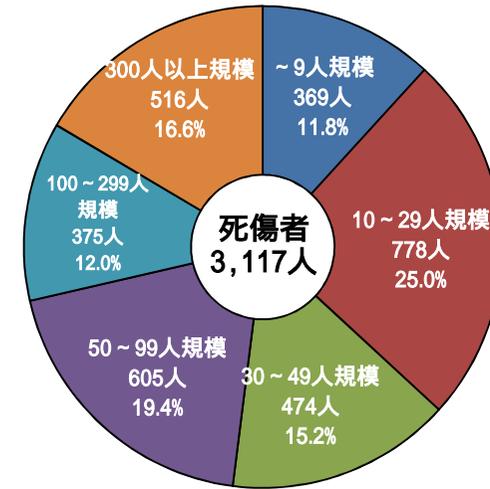
5 令和4年 災害程度別発生状況



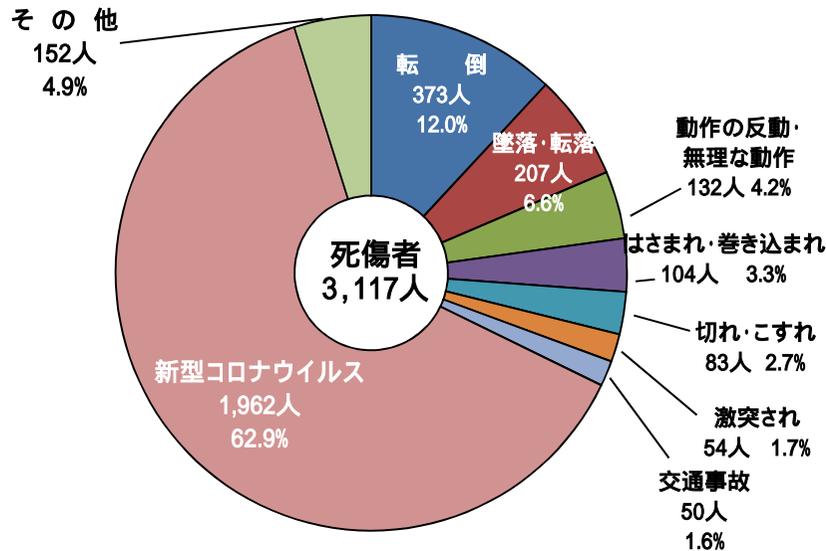
6 令和4年 年齢別発生状況



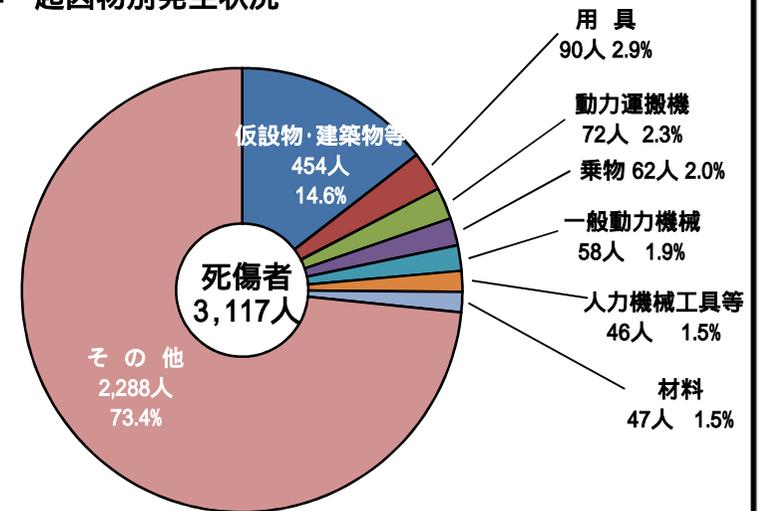
7 令和4年 事業場規模別発生状況



8 令和4年 事故の型別発生状況



9 令和4年 起因物別発生状況



10 令和4年 事故の型別・業種別発生状況

業種	事故の型																				合計	90 新型コロナウイルス (その他の内数)	
	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	27	53	8	14	4	8	34 (1)	35			2	1				1	1 (1)		21	112		321 (2)	107
食料品製造業	6	17	2	1		3	10 (1)	12											7	27		85 (1)	24
木材・木製品・家具・装備品製造業	3	3	1	1	1	1	7	11											2			30	
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	4	3	2	6	1		4	3			1								2	6		32	6
一般・輸送用機械器具製造業	3	4	2	2	1	1	5	3											1	16		38	16
電気機械器具製造業	1	3				1	1									1			3	13		23	12
その他の製造業	10	23	1	4	1	2	7	6			2						1 (1)		6	50		113 (1)	49
鉱業(鉱安法適用除く)																							
建設業	75 (3)	26	15	18	8	13	28 (1)	19	2		1 (1)	1					10 (2)	1 (1)	8	79		304 (8)	79
土木工事業	19	8	5	8	5	8	11	4			1 (1)						4 (1)	1 (1)	4	41		119 (3)	41
建築工事業	44 (3)	13	9	7	1	4	10	13	2			1					3		2	8		117 (3)	8
鉄骨・鉄筋家屋建築	2	4					5	1														12	
木造家屋建築	36 (3)	4	5	7	1	4	3	11	2								2		1	2		78 (3)	2
その他の建設業	12	5	1	3	2	1	7 (1)	2									3 (1)		2	30		68 (2)	30
運輸交通業	26	29	2		2	9	19	2	1		1						4		14	23		132	22
道路貨物運送業	26	22	1		2	7	18	2	1								3		12	3		97	3
貨物取扱業	1						1															2	
林業	3	4	3	5 (1)	2	7 (1)		6									1		1			32 (2)	
商業	22	106	5	5		7	9	12			4	1					10 (1)		25	50		256 (1)	49
小売業	14	93	3	3		6	7	11			3	1					8 (1)		21	34		204 (1)	33
保健衛生業	14	77	5	3		2	2	3									4		45	1646		1801	1631
社会福祉施設	12	57	3	2		2	1	2									4		41	928		1052	914
接客娯楽業	12	31	1				1	1			4						2		5	6		63	6
飲食店	8	11	1				1	1			3						2		1	4		32	4
清掃・と畜業	10 (1)	12	2	1		3	2	1									2		2			35 (1)	
上記以外の事業	17	35	5			5	8	4									15		11	71		171	68
合計	207 (4)	373	46	46 (1)	16	54 (1)	104 (2)	83	3		12 (1)	3				1	49 (4)	1 (1)	132	1987		3117 (14)	1962

(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4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	99 分類不能		
製造業		1	12	4	11	34		2 (1)	9	2 (1)					12	16	6	67	2	11	5	6	107	14		321 (2)			
食料品製造業		1			1	15		1 (1)	3	1					5	3	1	20			2	3	24	5		85 (1)			
木材・木製品製造業			12			3			3							2		5		4				1		30			
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業					6	1			1						1	4		7	1	3	1		6	1		32			
一般・輸送用機械器具製造業					4	4		1							1	3	1	5		2	1		16			38			
電気機械器具製造業						1			1									4	1	1			12	3		23			
その他の製造業				4		10			1	1 (1)					5	4	4	26		1	1	3	49	4		113 (1)			
鋁業（鋁安法適用除く）																													
建設業		1	10	15 (1)	6	5		8	19 (2)	11 (1)					3	25 (1)	4	81 (2)	1	20	6	7 (1)	79	3		304 (8)			
土木事業			1	9	2	3		3	12 (1)	5 (1)					1	10		17		4	3	7 (1)	41	1		119 (3)			
建築事業			9	3	2	1		3	4	4					1	10 (1)	2	51 (2)	1	13	3		8	2		117 (3)			
鉄筋・鉄骨家屋建築					1			2							1		1	4		1	1			1		12			
木造家屋建築			8	1	1	1		1	4	1						8 (1)	1	37 (2)		11	2		2			78 (3)			
その他の建設業		1		3 (1)	2	1		2	3 (1)	2					1	5	2	13		3			30			68 (2)			
運輸交通業		1		1	1	1		1	27	8					5	7	3	34		3	8	2	24	6		132			
道路貨物運送業		1		1	1	1		1	26	4					5	7	2	29		3	7		4	5		97			
貨物取扱業									1							1										2			
林業			3			4	4 (1)		1	1					1			3		3		11 (1)		1		32 (2)			
商業				1		2		5	8	13 (1)					19	13	2	102	2	6	9	3	51	20		256 (1)			
小売業					1			2	6	11 (1)					17	11	2	85	2	5	7	3	35	17		204 (1)			
保健衛生業					2					7					2	12	3	75		1		2	1654	43		1801			
社会福祉施設					1					6					2	12	2	55			2	935	37		1052				
接客娯楽業					1				2	1					2	6	2	32		1	1	3	6	6		63			
飲食店					1				1	1					2	3	2	15				1	4	2		32			
清掃・と畜業						1 (1)		1	1	3					1	4	2	18		1	1		1	1		35 (1)			
上記以外の事業		2	1	1		8			4	16					1	6	3	42		1		3	71	12		171			
合計		5	26	22 (1)	18	58 (1)	4 (1)	17 (1)	72 (2)	62 (3)					46	90 (1)	25	454 (2)	5	47	30	37 (2)	1993	106		3117 (14)			

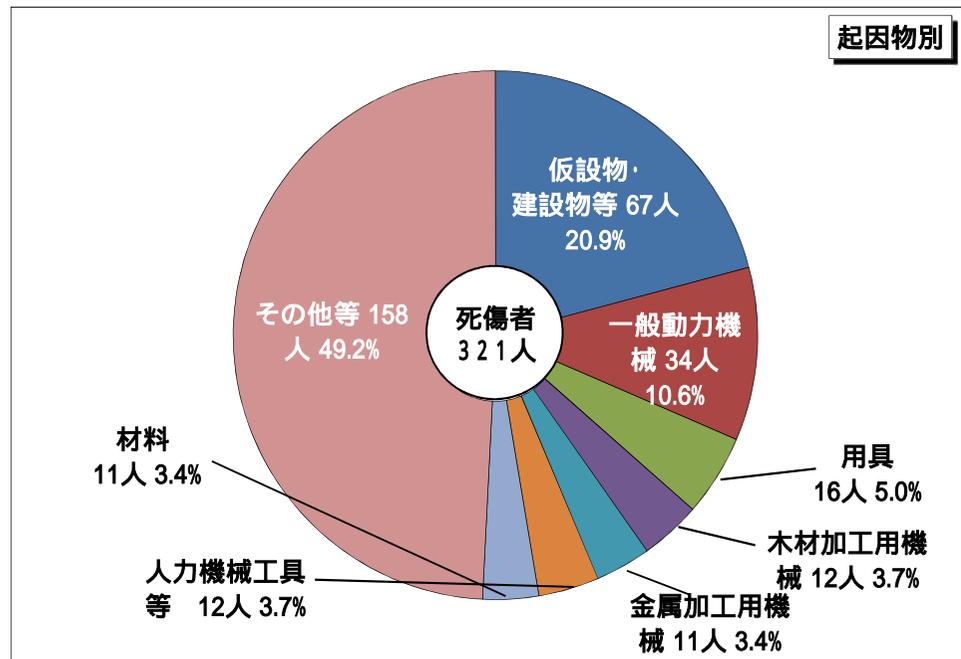
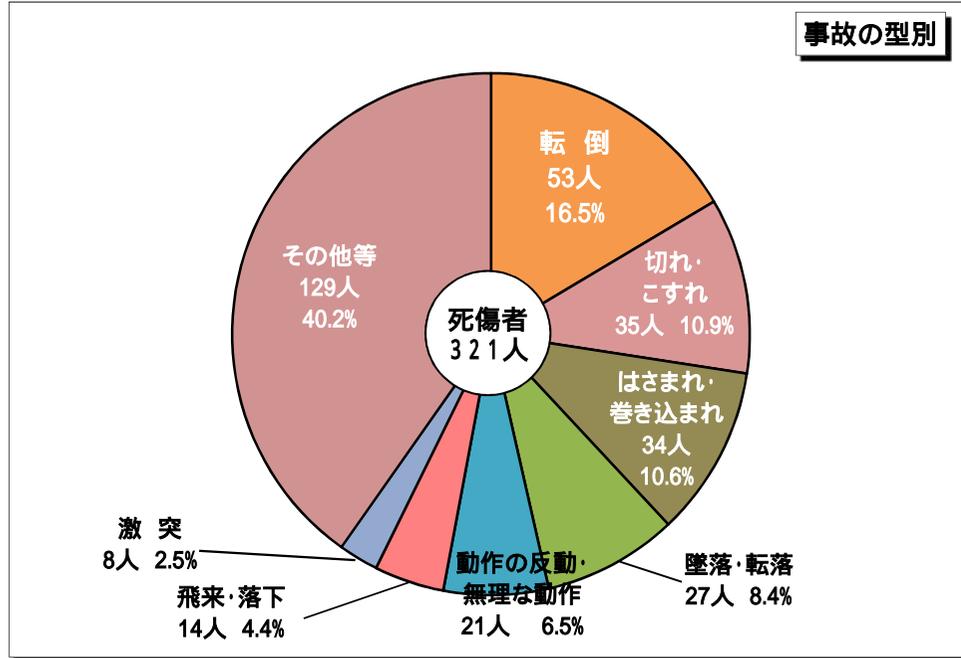
(注) 労働者死傷病報告（休業4日以上）を集計したもの。()は死亡内数。

12 令和4年事故の型別・起因物別発生状況

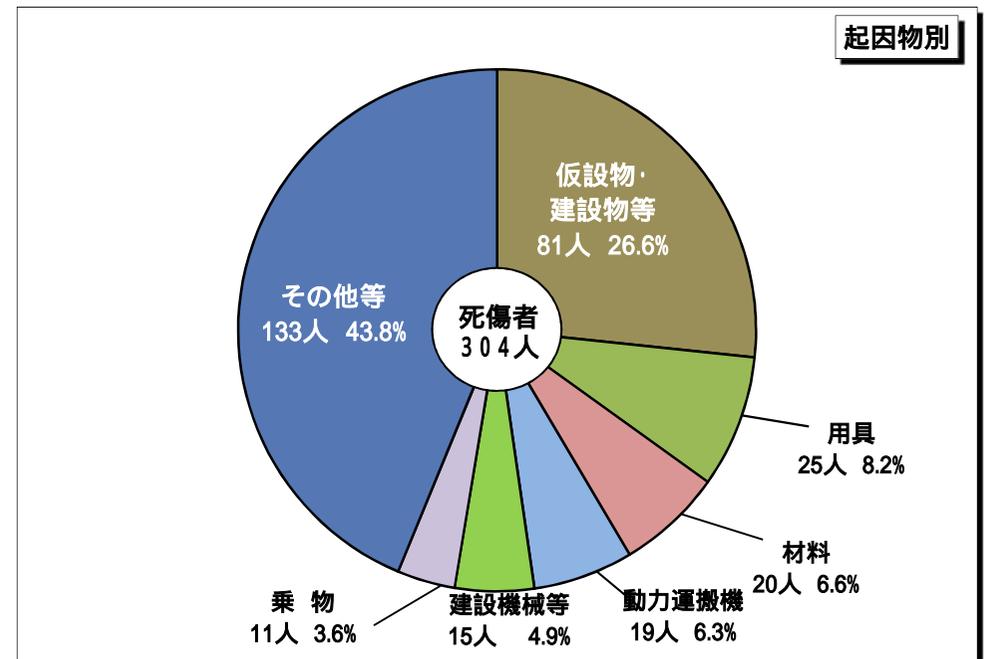
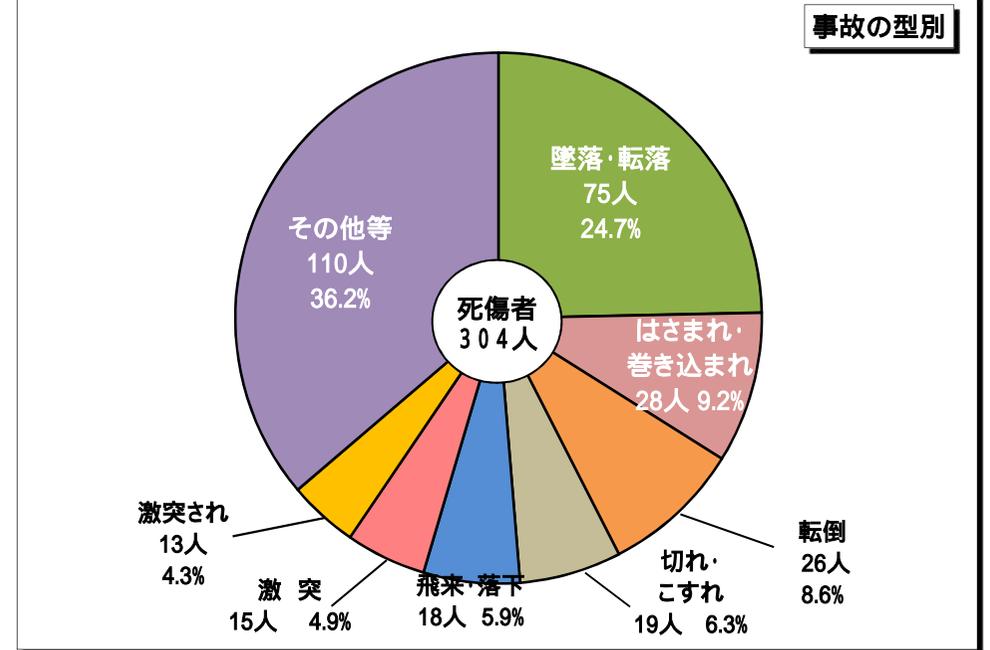
起因物別 事故の型		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	90	99	合 計		
		墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ・巻き込まれ	切れ・こすれ	踏み抜き	おぼれ	高温・低温の物との接触	有害物等との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故（道路）	交通事故（その他）	動作の反動・無理な動作	その他	分類不能			
動力機械	11 原動機																								
	12 動力伝導機構							5																5	
	13 木材加工用機械							3	23															26	
	14 建設用機械等	6		1	1		6	7 (1)													1			22 (1)	
	15 金属加工用機械				1			9	8																18
	16 一般動力機械	1 (1)	2		2		4	25	24																58 (1)
	17 車両系木材伐出機械等		1		1 (1)		2																		4 (1)
物上げ装置、運搬機械	21 動力クレーン等	6					3	8 (1)																17 (1)	
	22 動力運搬機	25	8	6	3		6	13	1									8 (2)		2				72 (2)	
	23 乗物	2	4	2			5	8										39 (2)	1 (1)	1				62 (3)	
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																								
	35 電気設備																								
	36 人力機械工具等	2	8		1		7	9	18												1			46	
	37 用具	63 (1)	13	2	6			2	1			2									1			90 (1)	
	38 その他の装置、設備		10	4	4		2	3	1			1													25
仮設物、建築物、構築物等	41 仮設物、建築物、構築物等	96 (2)	304	21	2	6	1	2		1								2		18	1			454 (2)	
物質、材料	51 危険物、有害物等											1	3				1							5	
	52 材料		3	1	17	6	4	5	5	1											5			47	
荷	61 荷	3	3	1	4	1	3	5													10			30	
環境等	71 環境等	3	1	5	4	3	7 (1)					8 (1)									1	5		37 (2)	
その他	91 その他の起因物		4				2		2	1											9	1975		1993	
	92 起因物なし		12	3			2														83	6		106	
	99 分類不能																								
合	計	207 (4)	373	46	46 (1)	16	54 (1)	104 (2)	83	3		12 (1)	3				1	49 (4)	1 (1)	132	1987		3117 (14)		

(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4年 製造業の労働災害発生状況

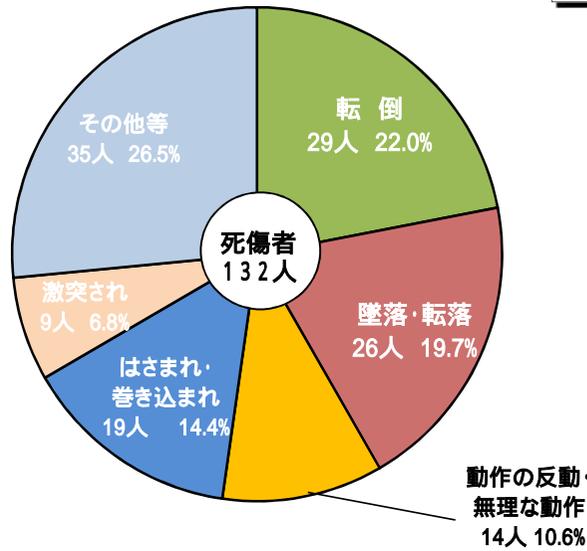


14 令和4年 建設業の労働災害発生状況

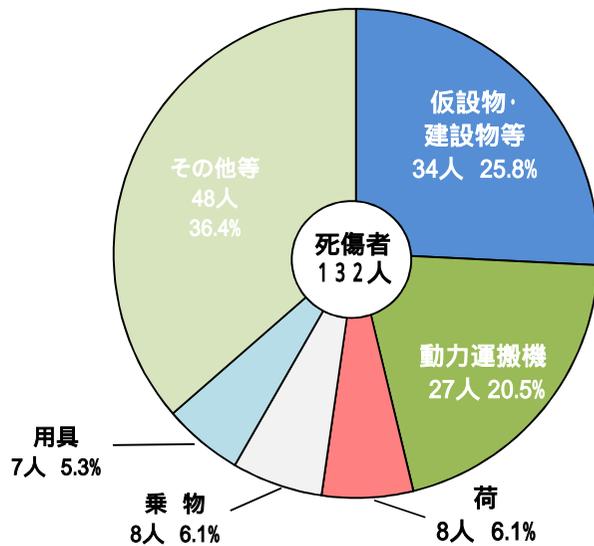


15 令和4年 運輸交通業の労働災害発生状況

事故の型別

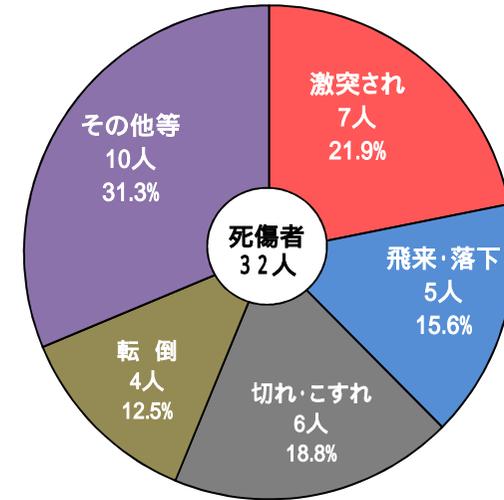


起因物別

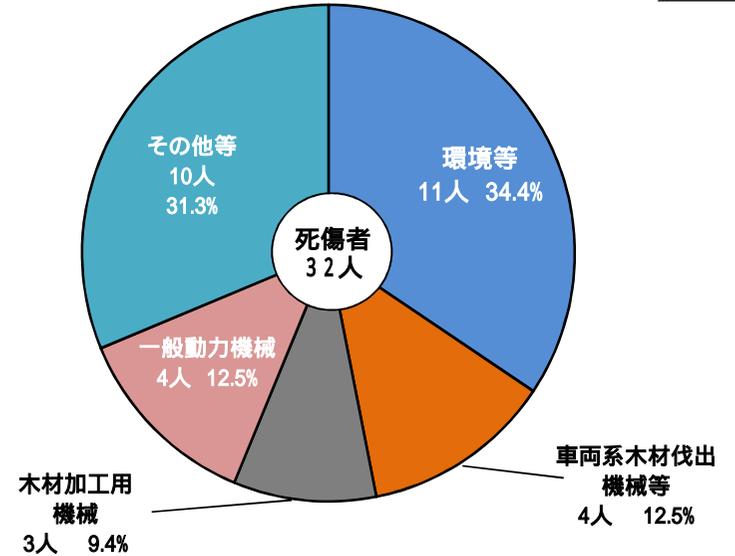


16 令和4年 林業の労働災害発生状況

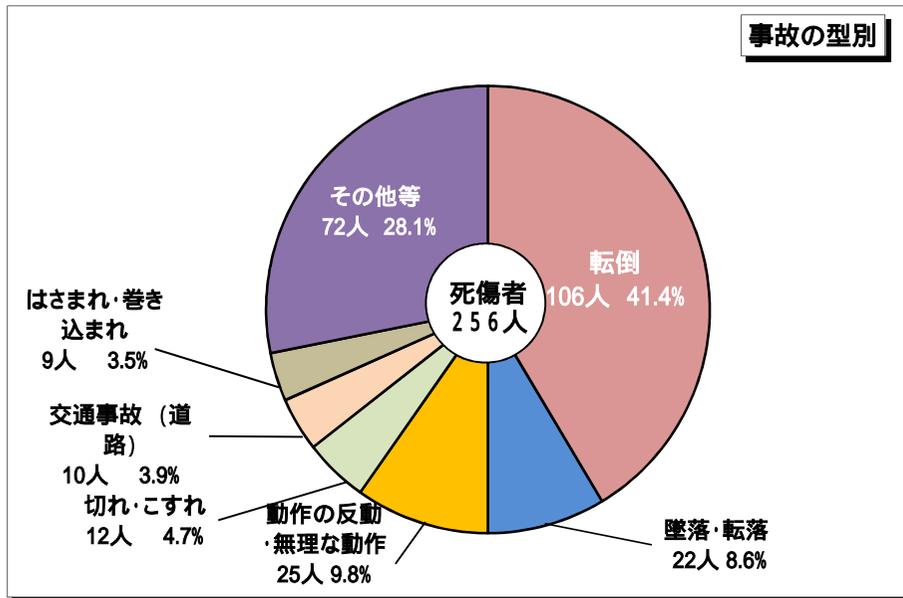
事故の型別



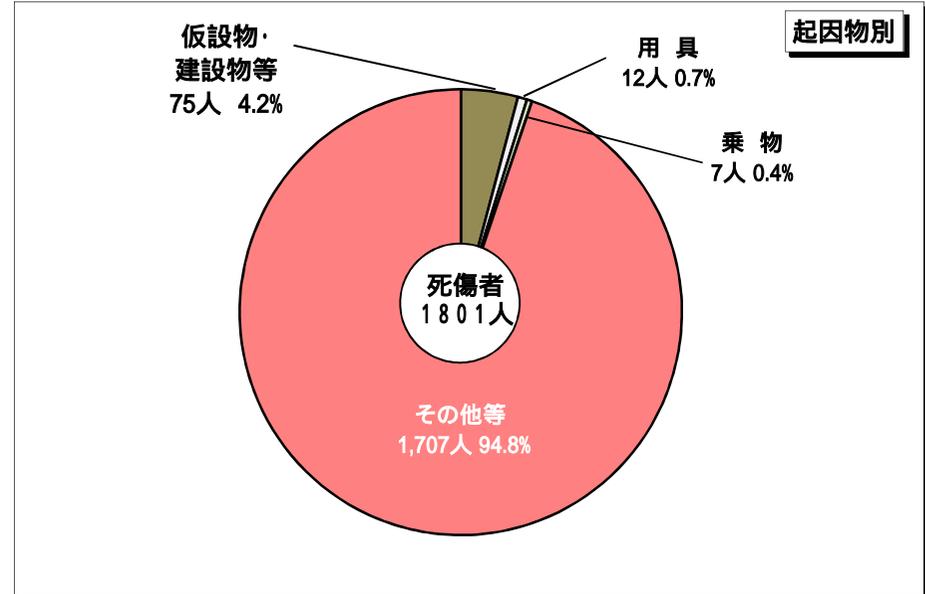
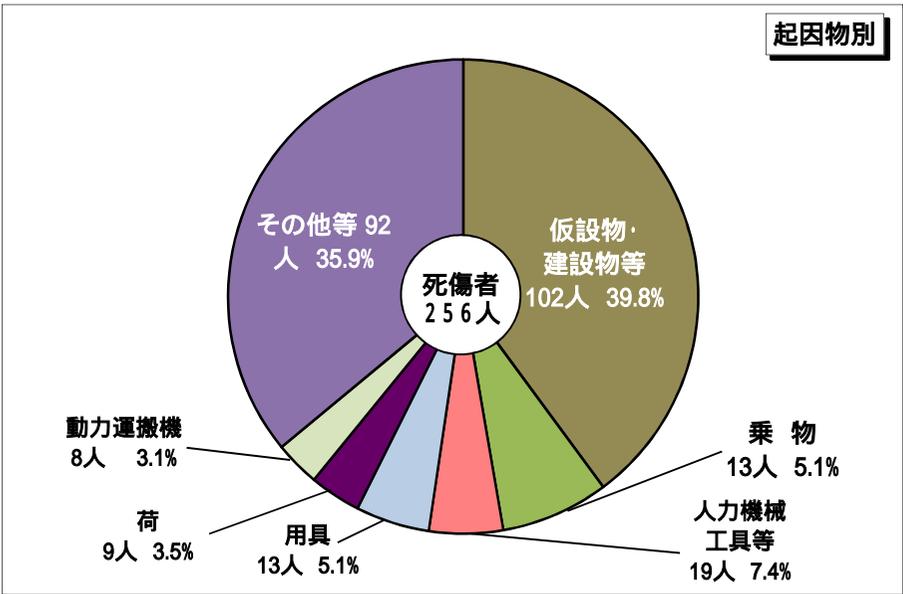
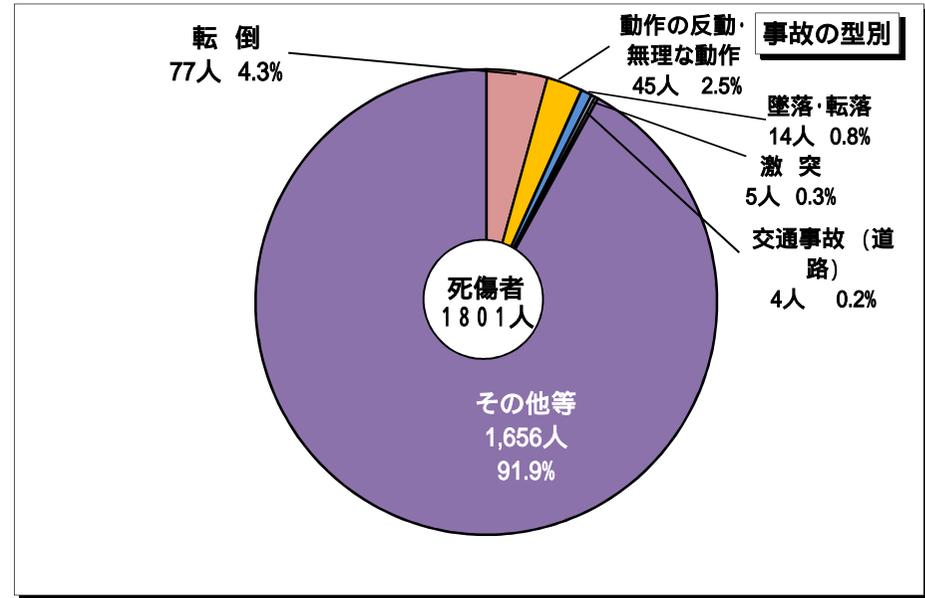
起因物別



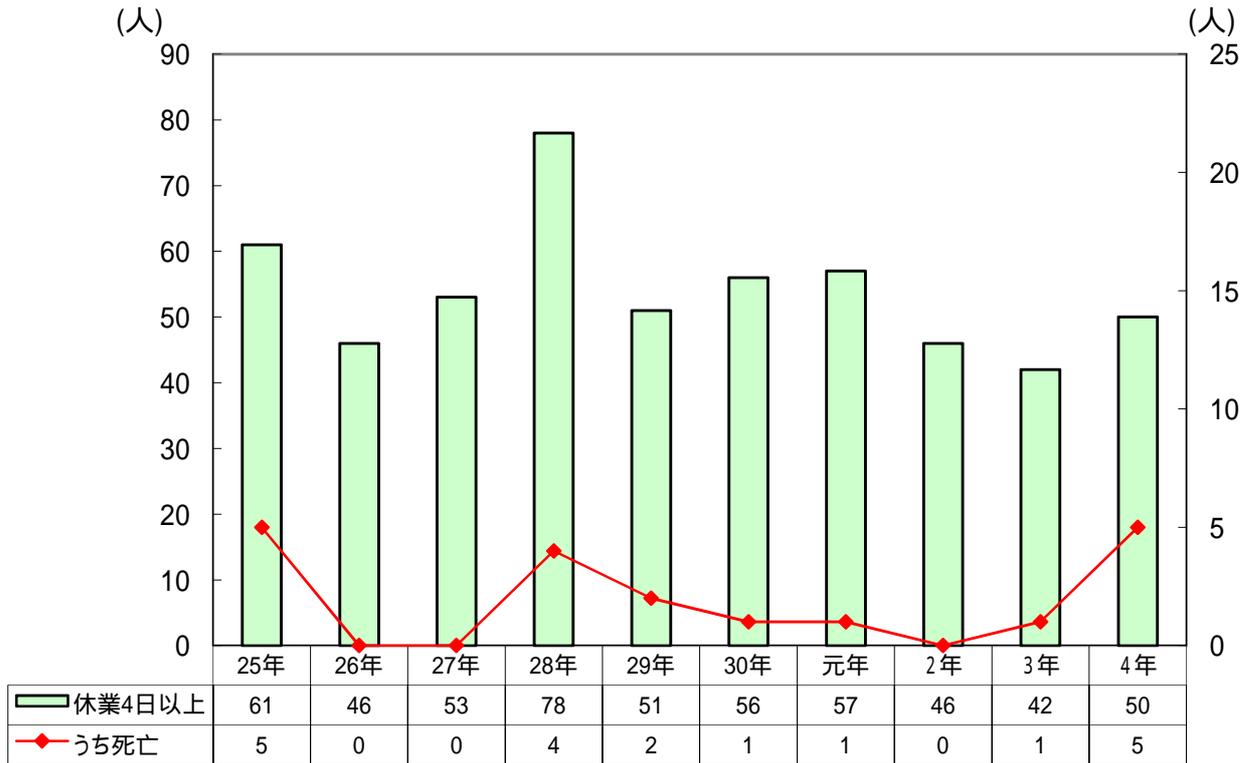
17 令和4年 商業の労働災害発生状況



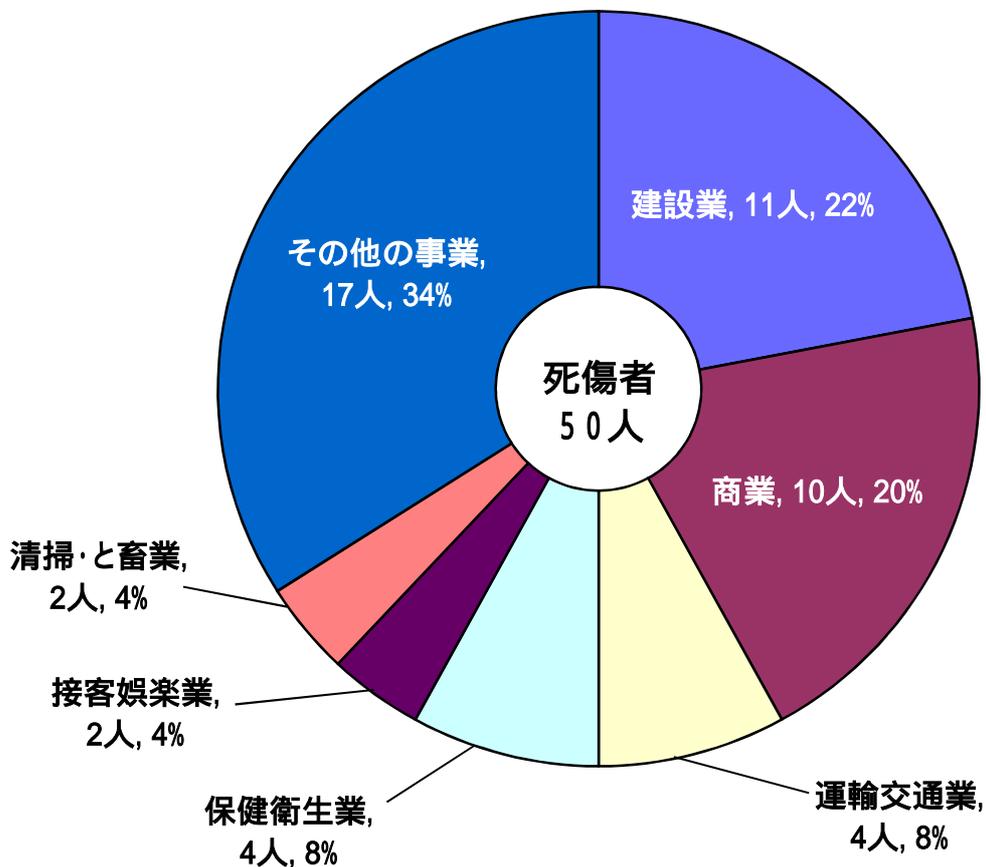
18 令和4年 保健衛生業の労働災害発生状況



19 - 1 交通労働災害発生状況（年別：平成25年～令和4年）



19 - 2 交通労働災害発生状況（業種別・令和4年）



20 令和4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	横手	1月	木材伐出業 (6-2-1)	50歳代 (1年未満)	激突され	立木等	杉の間伐作業において、被災者は伐倒前作業として「杉立木周辺の除雪作業」を行っていた。被災者が作業していた箇所から沢を挟んだ反対側の斜面で同僚労働者が杉立木(直径55cm、長さ34.5m)をチェーンソーで伐倒したところ、伐倒方向がずれ、被災者に直撃した。
2	能代	3月	その他の化学工業 (1-8-9)	60歳代 (30~40年)	交通事故 (道路)	乗用車、バス、 バイク	業務のため乗用車を運転し、高速自動車道の片側一車線区間を走行中、対向車線に進入し、対向車と衝突した。
3	秋田	5月	電気通信工 事業 (3-3-1)	50歳代 (10~20年)	はさまれ、 巻き込まれ	高所作業車	電気通信工事において、約3度の勾配の公道上に停止した高所作業車の後方で、被災者がアウトリガーを格納しようとしたところ、高所作業車が逸走(後退)し、高所作業車後部と民家のブロック塀との間にはさまれた。
4	大館	6月	木材伐出業 (6-2-1)	70歳代 (10~20年)	飛来、落下	伐木等機械	杉の皆伐作業において、被災者が杉立木を伐倒しようとしたが、倒れなかったため、同僚が木材グラブ機を運転操作し、既に伐倒した杉丸太を掴み持ち上げ、その先端寄りの側面で杉立木を押し倒そうとしたところ、掴んでいた杉丸太が落下し、真下にて伐倒方向の合図を行っていた被災者に当たった。
5	大曲	7月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	70歳代 (60~70年)	墜落、転落	用具	作業小屋の屋根の修理箇所を事前に確認するため、軒先に二連はしごをかけ、同僚がその下部を押さえ、被災者がはしごをのぼり下部から上部に移動したところ、上下連結部分のロック金具が外れていたため、はしごの上部が下方にスライドし、被災者が地面に墜落した。
6	秋田	7月	新聞販売業 (8-2-5)	50歳代 (5~10年)	交通事故 (道路)	乗用車、バス、 バイク	新聞配達業務を終え、原付バイクを運転して事業場に戻るため、市道交差点を直進中、左側から交差点に進入してきた乗用車と衝突した。
7	大曲	8月	その他土木 工事業 (3-1-99)	50歳代 (5~10年)	高温・低温 の物との 接触	高温・低温環 境	田圃の草刈作業を同僚とともに行っていた被災者が午後1時頃、草刈機を持ったまま倒れているところを同僚に見えられた。被災者は雨合羽を着用しており、高温環境下、熱中症を発症したものと推定される。
8	大館	8月	道路建設工 事業 (3-1-6)	70歳代 (30~40年)	交通事故 (道路)	トラック	道路補修工事において、他の作業員とともに当日の作業終了後の片付作業を行っていたはずの被災者が、作業の途中、単独で道路の中央線の仮ライン引き作業を行い、その際道路を走行してきたトラックに衝突された。
9	大館	8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	住宅の外壁等塗装工事において、一側足場上で二階の窓の養生作業を行っていたところ、約4.6m下のアスファルト舗装地面に墜落した。

20 令和4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
10	秋田	9月	港湾海岸工 事業 (3-1-11)	30歳代 (1~5年)	交通事故 (その他)	その他の乗物	被災者は、港湾海岸工事現場に向かうため、クレーン船から横付けし固定している船(押し船)に降り、その後同僚が乗っている別の船(作業船)に乗り込み、操船を交代して現場に向かおうとしたところ、作業船が急に前進しクレーン船と押し船に接触して転覆し、同僚とともに落水した(同僚は救助された。)
11	大曲	9月	産業廃棄物 処理業 (15-1-2)	40歳代 (1年未満)	墜落、転落	混合機、粉碎 機	産業廃棄物処理施設において、解体用つかみ機を運転操作して木材破砕機に木材を投入していた被災者が行方不明となり、木材破砕機及びその周辺から被災者の身体の一部が発見されたことから、被災者が何らかの原因により木材破砕機のホッパーに転落したものの。
12	横手	10月	パン、菓子 製造業 (01-01-04)	60歳代 (10~20年)	はさまれ、 巻き込ま れ	エレベータ ー、リフト	被災者が、チェーンホイストを用いた荷物用エレベーターで2階の資材等を1階に下ろそうとしたが、搬器の観音開きの扉の片側が2階床に引っ掛かり停止したため、その扉を木槌で叩いて外したところ、ホイストのチェーンが緩んでいたことから搬器が下がり、左半身が搬器と2階床の間に挟まれた。
13	秋田	10月	木造家屋建 築工事業 (3-2-2)	70歳代 (50~60年)	墜落、転落	屋根、はり、 もや、けた、 合掌	工場の屋根改修工事において、屋根の端で、手工具を用いて既存の屋根の下に新しい屋根材を押し込む作業を行っていたところ、バランスをくずし、コンクリート地面に墜落した。
14	横手	12月	電気通信工 事業 (3-3-1)	20歳代 (1~5年)	交通事故 (道路)	トラック	作業を終了し、事務所に戻るため県道をトラックで走行中、対向車線の路肩を超えて道路を逸脱し、道路脇の立木に激突。運転者が死亡し、助手席の同乗者が負傷した。

業務上疾病発生状況

1 令和4年 業種別・傷病分類別業務上疾病発生状況

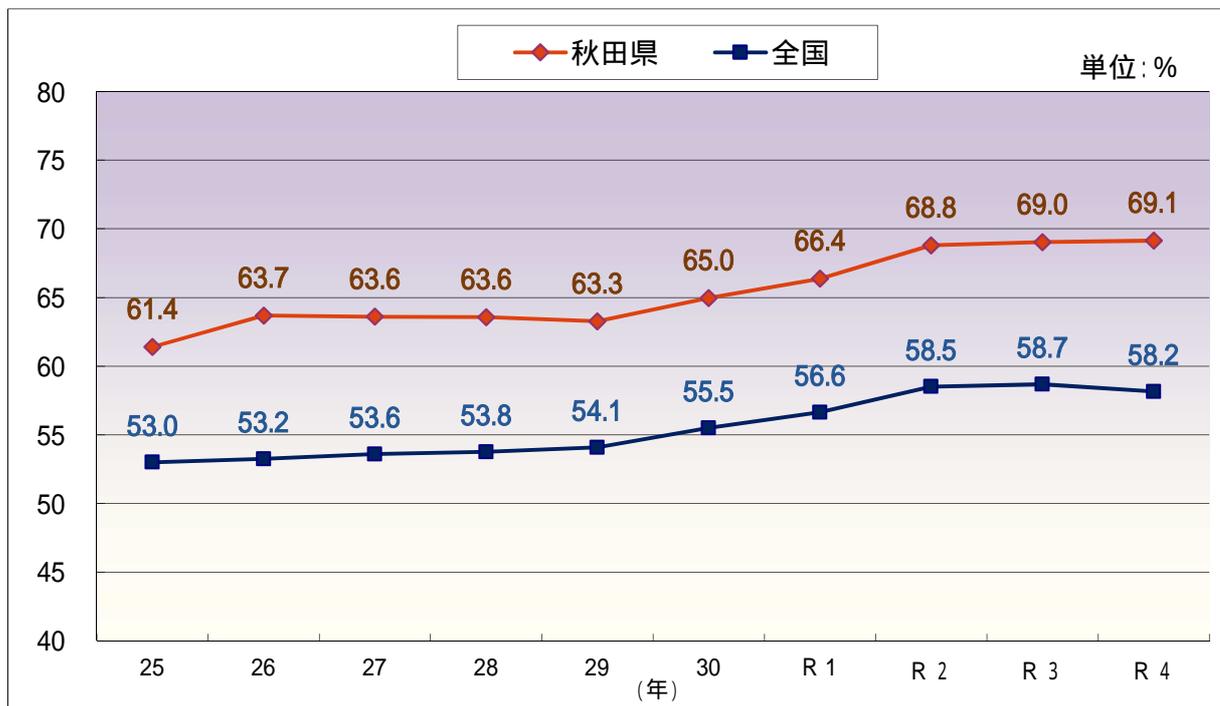
傷病分類 業種		負傷に起因する病		物理的因子による疾病			作業態様に起因する疾病					酸素欠乏症	化学物質による疾病 (がんを除く)	病原体による疾病	過重な業務による脳血管疾患・心臓疾患等	強い精神的負荷を伴う業務による精神障害	その他の業務によることが明らかでない業務上の疾病	合計
		腰痛	腰痛以外の負傷に起因する疾病	有害光線による疾病	異常温度条件による疾病	左記以外の物理的因子による疾病	重激業務によるもの	業務上の腰痛	振動障害	頸肩腕症候群等	左記以外の作業態様に起因する疾病							
製造業	食料品製造業	2											24				26	
	繊維・繊維製品製造業	2											26				28	
	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												8				8	
	鉄鋼・非鉄金属製造業		1														1	
	金属製品製造業	1				1							6				8	
	一般・電気・輸送用機械等製造業	2											28		1		31	
	電気・ガス・水道業												14				14	
その他の製造業												1				1		
製造業小計		7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	107	0	1	0	117	
鉱業																	0	
建設業		2			1							1	79				83	
運輸交通業		3											22				25	
貨物取扱業																	0	
農林水産業													2				2	
商業・金融・広告業		4	3										49				56	
保健衛生業		16	3				1						1634			1	1655	
接客・娯楽業		2								1			6				9	
清掃・と畜業		1															1	
その他の事業		4	1										66				71	
全産業合計		39	8	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1965	0	1	1	2019	

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

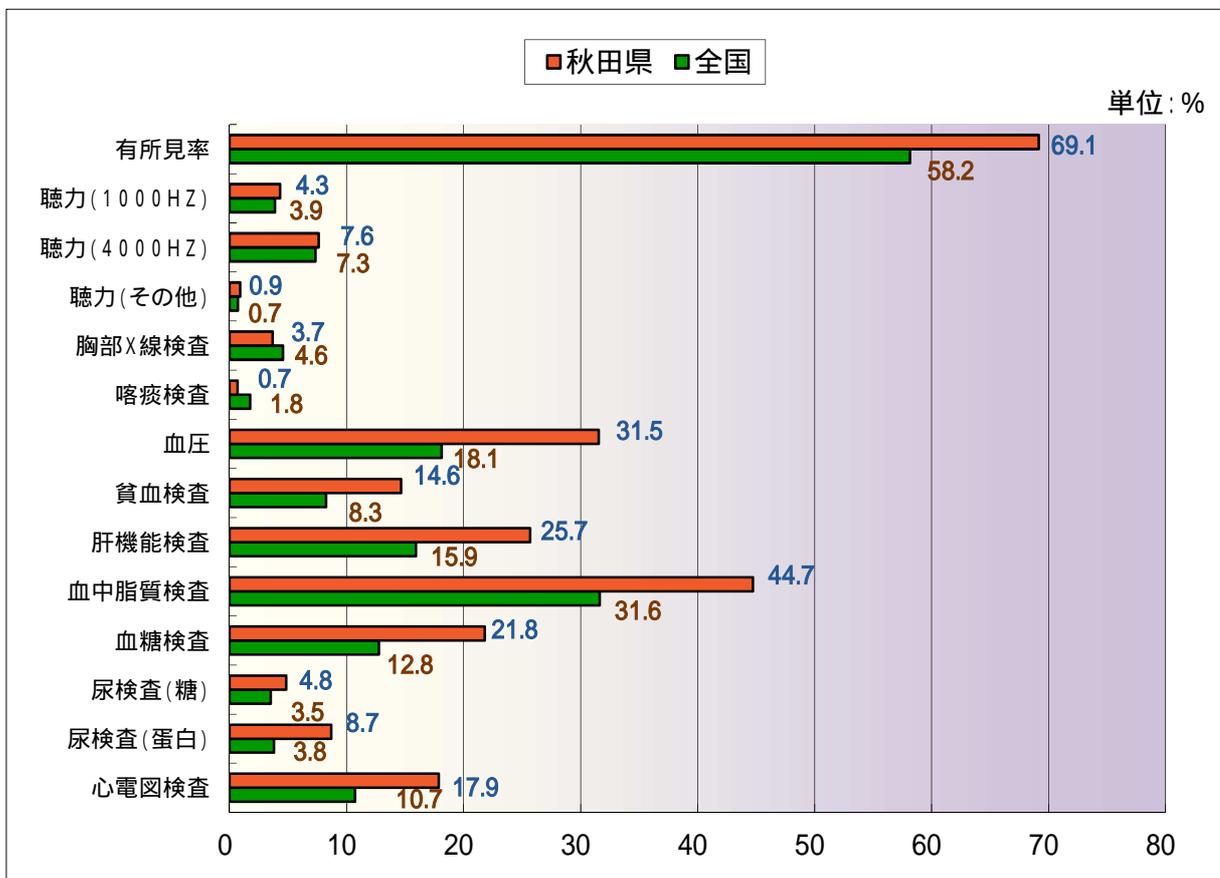
* 疾病分類は、労働基準法施行規則第35条によるものを傷病性質コード順に整理したものである(但し、じん肺症は除く)。

定期健康診断実施状況

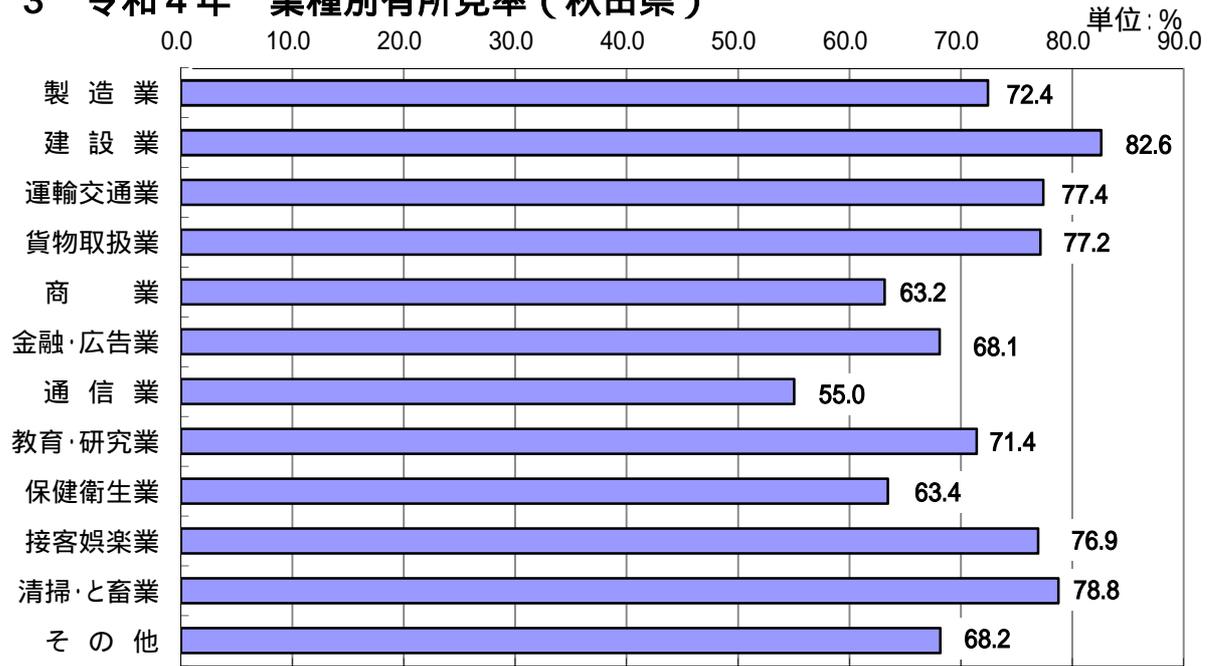
1 有所見率の推移（平成25年～令和4年）



2 令和4年 健診項目別有所見率



3 令和4年 業種別有所見率（秋田県）



4 令和4年 業種別・健診項目別有所見率（秋田県）

単位：%

	健事業 実施数	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
			1000 Hz	4000 Hz	その他								糖	蛋白		
製造業	296	32,680	3.9	8.1	2.0	3.7	1.2	34.7	14.0	30.0	47.6	24.3	5.0	9.7	19.0	72.4
建設業	33	2,697	5.1	15.1		4.2		39.0	11.1	37.8	49.8	26.9	6.2	10.9	20.0	82.6
運輸交通業	62	4,326	5.9	13.8		6.2	0.0	42.7	13.4	29.5	50.3	27.3	7.4	8.7	18.7	77.4
貨物取扱業	4	337	1.2	6.2		5.7		42.1	18.6	42.8	47.0	31.6	2.4	13.5	17.5	77.2
商業	144	11,273	5.3	6.0	0.3	2.6	6.5	30.9	14.9	20.5	42.2	22.8	5.3	7.5	15.7	63.2
金融・広告業	14	2,173	3.5	5.0	2.8	5.8	0.0	27.0	13.0	18.7	45.9	20.1	4.0	4.7	18.0	68.1
通信業	15	1,788	2.0	4.4	0.0	4.9	0.0	22.7	4.0	20.4	30.8	9.8	4.3	3.1	10.0	55.0
教育・研究業	22	2,072	2.9	4.3		2.0	0.0	32.1	16.6	28.8	56.1	23.0	5.5	9.9	21.0	71.4
保健衛生業	222	20,815	3.7	4.7	0.2	3.0	0.0	23.2	17.4	20.5	40.0	16.8	3.3	8.0	16.7	63.4
接客娯楽業	21	672	9.2	12.1		9.7	0.0	41.8	21.8	21.8	45.0	27.5	4.9	13.5	23.9	76.9
清掃・と畜業	26	2,608	10.0	16.9	0.0	4.9	0.0	42.7	12.3	23.6	48.9	22.4	6.2	9.5	22.0	78.8
その他	45	3,697	3.8	7.4	0.5	4.7	0.0	30.5	14.0	25.2	40.0	18.8	5.6	8.5	15.8	68.2
全産業合計	904	85,138	4.3	7.6	0.9	3.7	0.7	31.5	14.6	25.7	44.7	21.8	4.8	8.7	17.9	69.1

定期健康診断実施結果報告書を集計したものである。

特殊健康診断実施状況

1 令和4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	547	5,898	230	3.9
鉛	52	1,077	72	6.7
特定化学物質	513	7,403	276	3.7
電離放射線	117	2,114	156	7.4
高気圧	4	29	0	0.0
石綿	4	51	1	2.0
合計	1,237	16,572	735	4.4

2 令和4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	6	40	0	0	0	0
	窯業・土石製品製造業	10	145	2	0	0	2
	鉄鋼業	6	157	17	0	0	17
	非鉄金属製造業	8	416	2	1	0	3
	金属製品製造業	76	491	9	0	0	9
	一般機械器具製造業	39	302	2	0	0	2
	電気機械器具製造業	20	185	0	0	0	0
	輸送用機械器具製造業	12	112	0	0	0	0
	上記以外の製造	18	53	2	0	0	2
	小計	195	1,901	34	1	0	35
鉱業		10	28	2	0	0	2
建設業		18	130	1	1	0	2
上記以外の事業		37	235	3	0	0	3
計		260	2,294	40	2	0	42

令和5年度版

秋田の労働災害と労働衛生

秋田労働局