

ゴム製品製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

ゴム製品製造業 コードNo.010806

ゴム製品製造業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型
墜落・転落	22	22	27	22	31	21	27	24	18	33	11	13	16	18	19	11	18	15	10	13	20	17	12	440	墜落・転落
転倒	36	34	30	37	38	43	38	32	37	40	22	15	36	33	28	34	24	30	36	37	25	35	28	748	転倒
激突	9	17	12	13	9	11	14	16	9	13	7	10	9	11	5	4	10	7	9	8	9	12	8	232	激突
飛来・落下	35	21	27	21	20	23	20	18	17	18	15	19	17	28	14	10	15	10	9	15	9	20	10	411	飛来・落下
崩壊・倒壊	7	6	4	5	8	3	3	4	2	3	3	4	1	3	5	3	7	2	3	2	4	1	3	86	崩壊・倒壊
激突され	10	9	6	12	10	5	11	9	14	14	7	8	6	7	11	6	7	12	5	10	9	9	4	201	激突され

はさま れ巻き 込まれ	187	231	175	171	181	179	161	169	150	153	93	109	107	121	98	89	85	75	80	88	111	86	90	2,989	はさま れ巻き 込まれ
切れ・ こすれ	42	49	43	46	43	34	33	33	35	39	20	20	26	19	24	22	23	27	17	29	17	20	19	680	切れ・ こすれ
踏抜き			1	1			1		3		1		1							1				9	踏抜き
おぼれ													1											1	おぼれ
高温・ 低温物 との接 触	6	10	12	8	7	9	11	10	11	8	2	11	5	10	8	6	12	4	6	11	7	8	5	187	高温・ 低温物と の接 触
有害物 との接			4	5	3	1	2	3	1	5	1	3	1	3		1	1	2	1	3	2	2	1	45	有害物と

触																							の接 触		
感電			2		1	1									1						1			6	感電
爆発	1									6		1				1					1			10	爆発
破裂				1	2		1			2														6	破裂
火災		2			1				2	1		1				2						1		10	火災
交通事 故（道 路）	6	2		4	7	2	6	8	2	1	4	2	2	1	3	1	2		4	3	2		1	63	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）									1			1												2	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	28	25	25	17	20	28	38	30	38	26	24	27	46	35	26	29	24	22	41	21	22	22	23	637	動作 の反 動無 理な 動作
その他	1	1	2	2	1		1		2		1	1	1		2	1				1		7	10	34	その 他

																								他	
分類不能			2		1		1						1							1	1			7	分類不能
合計	390	429	372	365	383	360	368	356	342	362	211	245	276	289	244	220	228	206	221	244	239	240	214	6,804	合計

ゴム製品製造業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（大）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（大）
動力機械	203	242	184	171	189	195	170	169	165	159	101	107	113	128	112	96	94	83	87	104	102	91	89	3,154	動力機械
物上げ装置、運搬機械	34	39	20	40	47	37	36	37	31	34	19	23	20	19	15	8	20	14	14	18	27	23	16	591	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	56	56	63	64	49	46	56	50	46	83	31	41	47	38	39	38	45	52	42	45	32	51	39	1,109	その他の装置等
仮設物、建築物、	39	32	39	38	35	39	47	34	34	36	25	19	35	39	31	29	31	35	26	33	31	31	28	766	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	23	25	35	27	29	12	20	23	34	19	15	26	17	22	17	19	18	10	17	16	17	12	14	467	物質、材料
荷	24	16	17	10	19	23	17	27	14	19	11	11	24	20	16	15	8	2	14	10	11	12	7	347	荷
環境等	2	1	3	2	2	2	4	2	1	2	1	5	2	7	2	5	3		3	9	5	3	3	69	環境等
その他	9	18	11	13	13	6	18	14	17	10	8	13	18	16	12	10	9	10	18	9	14	17	18	301	その他
合計	390	429	372	365	383	360	368	356	342	362	211	245	276	289	244	220	228	206	221	244	239	240	214	6,804	合計

ゴム製品製造業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（中）	
原動機	1		1			1					1														4	原動機
動力伝導機構	6	5	5	2	3	7	2	4	6	4	4	1	4	4	5	4	2	2	1	6	3		1	81	動力伝導機構	
木材加工用機械	1	1			2			2		3	3	1				1	3	1				1			19	木材加工用機械
建設機械等			1							1					2										4	建設機械等

積み 用機械																							積み 用機械		
掘削用 機械								1					2									3	掘削用 機械		
基礎工 事用機 械																							基礎工 事用機 械		
締め 用機械																							締め 用機械		
解体用 機械																							解体用 機械		
高所作 業車																							高所作 業車		
その他 の建設 機械等																							その他 の建設 機械等		
旋盤			6		8		5	2	3	5	1	2	4	4	1	3	2	4	2	6	5	4	3	70	旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤			3		2		1		3	2		1	1		1	1	2	3	1	2	1	3		27	ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤			1		1		3	4	5			1	4	3	2	2	1		2	1	2		1	33	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械			9		12		8	9	2	5	1	4	5	4	6	2	4	2	4	5	1	11	5	99	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ							1																	1	鍛圧ハ ンマ
シャー			5		6		5	1	1			4	1	2	1	3	1	3	2	1	1	3	2	42	シャー
その他 の金属 加工用 機械			9		4		6	6	4	1	1	2	4	1	2	2	1	3		2	1	4	1	54	その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械								1					1					1						3	遠心機 械
混合 機、粉 砕機			8		8		7	11	8	5	5	2	3	7	3	5	8	4	2	2	5	7	5	105	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を			38		28		19	31	17	28	20	25	24	28	20	21	10	15	21	14	33	15	24	431	ロール 機（印 刷ロー ル機を

ストラ ドル キャリ ヤー																								ストラ ドル キャリ ヤー	
不整地 運搬車																								不整地 運搬車	
その他 の動力 運搬機			1		4		4	1	4	1	1	3	1		1		1	1		1	4	3	3	34	その他 の動力 運搬機
乗用 車、バ ス、バ イク					7		7	6	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	3	3	4	3	1	50	乗用 車、バ ス、バ イク
鉄道車 両																									鉄道車 両
その他 の乗物								1					1						1					3	その他 の乗物
ボイ ラー										1		1					2				1			5	ボイ ラー
圧力容 器			2		3		1	2	1	6	1		1	2	1		2	2						24	圧力容 器

その他の の圧力 容器						2		1														3	その他 の圧力 容器	
化学設 備				1								1	1					1	1				5	化学設 備
ガス溶 接装置																								ガス溶 接装置
アーク 溶接装 置																								アーク 溶接装 置
その他 の溶接 装置																	1						1	その他 の溶接 装置
炉、窯			1						1		1				1	4							8	炉、窯
乾燥設 備			1		1				1	1						1							6	乾燥設 備
その他 の炉、 窯等									1	1													2	その他 の炉、 窯等
送配電 線等			1		1											1						2	5	送配電 線等

の仮設物、建築物、構築物等			6		1		4	1	3	2	2	2	2	5	5	2	3	1	2		3	1	1	46	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性の物			1		1				5					1		1								9	引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物			1		2		2	2		1		3	1	1		1	1	2		2	1	1	2	23	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等			3		3			1	2	3					2	2	1	1	1	1	1	2	1	24	その他の危険物、有害物等
金属材料			16		15		9	9	16	8	9	9	10	12	8	6	12	4	5	10	9	7	5	179	金属材料
木材、竹材			1		3		1		1				1						1				1	9	木材、竹材

石、砂、砂利								1								1							2	石、砂、砂利	
その他の材料			13		5		8	11	9	7	6	14	5	8	7	9	3	3	10	3	6	2	5	134	その他の材料
荷姿の物			15		15		15	20	14	16	10	10	20	15	14	12	8	2	12	10	8	11	7	234	荷姿の物
機械装置			2		4		2	7		3	1	1	4	5	2	3			2		3	1		40	機械装置
地山、岩石			1		1															1				3	地山、岩石
立木等																			1					1	立木等
水												1		1							1	1		4	水
異常環境等																									異常環境等
高温・低温環境			2		1		3	1	1			4	1	5	1	2	3		1	5	4	1	2	37	高温・低温環境
その他の環境等						1	1			2	1	1		2		3			1	3		1	1	17	その他の環境等

その他の 起因物		1	4	1	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	5	5	37	その他の 起因物		
起因物 なし		8	8	16	10	17	7	8	11	17	14	10	8	7	10	15	7	10	11	13	207	起因物 なし
分類不 能		2	1	1		2			1						1	1	1	1			11	分類不 能
合計		372	383	368	356	342	362	211	245	276	289	244	220	228	206	221	244	239	240	214	5,260	合計

ゴム製品製造業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年 齢
19歳以下	18	18	4	15	8	10	8	7	13	13	7	8	4	5	9	6	5	3	1	6	4	5	8	185	19 歳 以 下
20歳-29 歳	80	84	90	68	83	77	75	84	79	70	42	50	54	48	47	39	42	31	38	38	40	37	31	1,327	20 歳- 29 歳

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	働者規模
9人以下	61	75	58	65	73	85	62	74	50	47	25	36	29	34	32	30	22	29	33	30	24	17	20	1,011	9人以下
10人-29人	85	116	108	98	103	88	93	73	67	77	72	58	59	64	58	42	54	49	42	57	41	50	49	1,603	10人-29人
30人-49人	70	69	43	65	49	49	51	49	56	40	19	31	38	52	31	31	36	20	42	31	39	33	35	979	30人-49人
50人-99人	54	41	50	40	57	41	52	50	48	45	25	26	45	31	39	36	28	43	33	35	45	39	42	945	50人-99人
100人-	63	67	62	51	61	48	50	68	68	89	37	56	63	50	48	46	55	29	34	45	46	53	35	1,224	100人-

9月	32	36	25	26	44	31	35	34	28	31	30	19	19	18	20	25	22	14	15	19	21	25	26	595	9月
10月	31	32	31	32	32	38	36	37	29	38	20	21	22	26	23	33	12	18	17	15	24	22	18	607	10月
11月	37	37	32	25	19	24	33	29	20	28	19	23	26	25	24	17	19	24	20	28	26	16	25	576	11月
12月	28	27	25	25	22	32	30	23	29	24	15	20	25	26	13	12	17	17	17	21	15	21	14	498	12月
合計	390	429	372	365	383	360	368	356	342	362	211	245	276	289	244	220	228	206	221	244	239	240	214	6,804	合計

ゴム製品製造業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	6	4	7		9		5	3	6	4	4	1	2	6	3	1	2	4	2	6	3	7	6	91	北海道
青森		1	3		1					1														6	青森
岩手		1					3	4	3	1		3	2		1				1				3	22	岩手
宮城	5	2	6		14		5	2	5	9	8	7	6	2	3	8	9		3	5	3	8	7	117	宮城
秋田	2	3	3		2		2		1	4		1	1	1	1					1	2	1	1	26	秋田
山形	2	4	2		4		1	3		1	2	1	1		1		2			1		1		26	山形
福島	9	9	6		2		8	6	6	5	1	3	8	11	6	2	5	2	8	13	7	7	8	132	福島
茨城	14	11	13		8		17	10	14	13	10	9	15	3	12	7	5	5	5	5	5	7	8	196	茨城
栃木	16	9	12		7		16	15	12	11	12	7	11	7	7	4	10	9	7	6	13	2	9	202	栃木
群馬	7	18	5		9		8	4	5	9	1	5	2	2	5	3	6	5	6	8	8	5	5	126	群馬

奈良	13	16	12		11		12	18	8	7	8	8	9	8	7	6	6	7	9	5	10	10	6	196	奈良
和歌山	5	1	4		3		1	1	3	3	3	3	3	4	2	2	1	1	1	2	5	2	2	52	和歌山
鳥取	2	4	2		1		1		1			1	1	1	1	1	1		1	2		2	22	鳥取	
島根	3		2		1		6	4	3			1	6	4	1	1		1			2		2	37	島根
岡山	14	9	6		9		14	15	19	19	10	8	8	9	5	6	8	8	6	9	13	12	10	217	岡山
広島	13	21	26		9		12	9	15	20	11	8	14	16	8	7	10	10	9	10	8	10	9	255	広島
山口	6	12	7		5		9	6	6	6	3	3	5	4	4	7	3	9		3	8	7	4	117	山口
徳島	6	3	5		4		4	4	2	5	3	1		2		4	2	1	1	1	1			49	徳島
香川	1	2	4		2		1	2	1				1	1	1	1	3			1	4	2	5	32	香川
愛媛	2	2	4				3	1			2		3	1	1		1	3	2		1			26	愛媛
高知																									高知
福岡	7	20	9		14		16	11	10	10	9	9	12	16	7	6	5	5	10	9	11	8	9	213	福岡
佐賀		4	3		4		3	4	2	6	3	3	6	1	5		1	5	3	6	4	1	3	67	佐賀
長崎		1							1								2	1						5	長崎
熊本	2	5	2		1		2	5	4	2	2	1	1	3		2	2	1	4	2	1		1	43	熊本
大分	1		1					1	2	2	1			1	1	2	1	1	2		2	2	2	22	大分
宮崎	6	5	8		5		5	6	2	4		3		5	1	3	3	1	7	1		6	4	75	宮崎
鹿児島	1	1	1																1	1				5	鹿児島

装置、 運搬機 械	2	1		2	3	1	2			2	1		1		1						2	19	装置、 運搬機 械		
その他 の装置 等			1							1			1							1			4	その他 の装置 等	
仮設 物、建 築物、 構築物 等										1						1				1			3	仮設 物、建 築物、 構築物 等	
物質、 材料			1									1											2	物質、 材料	
荷								1															1	荷	
環境等													1										1	環境等	
その他							1																1	その他	
合計	3	4	3	3	4	2	4	2	1	6	1	2	3	1	2	1	3				2	1	2	50	合計

ゴム製品製造業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----

(中)																							(中)	
原動機																							原動機	
動力伝導機構																							動力伝導機構	
木材加工用機械																							木材加工用機械	
建設機械等														1								1	建設機械等	
金属加工用機械										1												1	金属加工用機械	
一般動力機械	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1				1	17	一般動力機械	
車両系木材伐出機械等																							車両系木材伐出機械等	
動力クレーン等																						1	1	動力クレーン等

動力運搬機	2	1		2	2	1	2			2	1			1		1					1	16	動力運搬機	
乗物					1							1											2	乗物
圧力容器																								圧力容器
化学設備																								化学設備
溶接装置																								溶接装置
炉、釜等																								炉、釜等
電気設備																								電気設備
人力機械工具等										1													1	人力機械工具等
用具			1																				1	用具
その他の装置、設備														1							1		2	その他の装置、設備

仮設 物、建 築物等									1														3	仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等											1												1	危険 物、有 害物等	
材料			1																				1	材料	
荷								1															1	荷	
自然環 境等												1											1	自然環 境等	
その他 の起因 物																								その他 の起因 物	
起因物 なし																								起因物 なし	
分類不 能							1																1	分類不 能	
合計	3	4	3	3	4	2	4	2	1	6	1	2	3	1	2	1	3				2	1	2	50	合計

ゴム製品製造業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物 (小)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 (小)	
原動機																										原動機
動力伝 導機構																										動力伝 導機構
丸のこ 盤																										丸のこ 盤
帯のこ 盤																										帯のこ 盤
かな 盤																										かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																										角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																										面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤

																								以上	
合計	3	4	3	3	4	2	4	2	1	6	1	2	3	1	2	1	3				2	1	2	50	合計

ゴム製品製造業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模
9人以下			1					1				1												3	9人以下
10人-29人	1			3	1				1	1	1						1				1			10	10人-29人
30人-49人						1		1		1			1	1			1							6	30人-49人

		15	繕途中に反転装置が動きだし、反転装置と反転装置支柱の間に挟まれ、死亡した。	置、設備	はさまれ	～
2013	9	6 ～ 7	被災者は、製造ラインにある上下2段コンベアとコンベア端部に取り付けられている回転ブラシを稼働させながら、回転ブラシ（コンベアベルトの搬送面を清掃するためのもの）の清掃作業をしていたところ、下段コンベアと回転ブラシとの間に右腕及び胸部を巻き込まれ、意識不明の状態で見倒れているところを出勤してきた同僚に発見された。	コンベア	はさまれ 巻き込まれ	100～ 299
2013	10	10 ～ 11	会社より歩いて5分ほどの郵便局へ収入印紙を買いに出掛け、押しボタン式信号の横断歩道にて歩行者信号が青に変わったのを確認して横断していたところ、走行してきたショベルカーにはねられた。	掘削用機械	交通事故 (道路)	50～ 99
2014	7	12 ～ 13	プラントの運転中、被災者は、乾燥炉内に設けられた製品を砕く粉碎機のシャフトに巻き込まれた状態で発見された。	混合機、粉碎機	はさまれ 巻き込まれ	1000～ 9999
2015	5	13 ～ 14	リフトマンがフォークリフトに荷を積載し、鉄製の棚（幅：約5m、奥行き：約1m、高さ：約3m、重量：約400kg）の上部に置いてあるパレットをフォークで押したところ、当該棚が倒れ、倒れた位置でゴム成形作業を行っていた被災者の後頭部に激突し、被災したものの。	フォークリフト	激突され	300～ 499
		8	工場内で使用済みタイヤの表面を切削・研削する「バフマシン」において、タイヤを固定する「リム」部に、身体を挟ま	その他の一般	はさまれ	30～

2015	5	9	<p>れた状態で発見されたもの。心肺停止状態で発見され、搬送先の病院で死亡が確認された。災害発生時の状況を見ていた者はいないが、研削砥石部のカバーが取り外され、砥石が交換されていた。</p>	動力機械	巻き込まれ	49
2015	12	14	<p>被災者は一人で、鉄骨スレートぶきの平屋倉庫の屋根に上がって、木のつる等を撤去しようとしていたところ、スレートを踏み抜き4.2m下の倉庫の床まで墜落した。（近所の住民が被災者の姿が見えなくなったので探したところ倉庫内で倒れている被災者を発見したもの）</p>	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	10～29
2019	9	18	<p>台風により、各所で屋根に穴が開き、雨漏りがするようになったが、ある工場においても、穴が開いている部分が目視で確認できた。そのため、当該工場の屋根に登って、点検作業を行っていたところ、スレート葺であった屋根を踏み抜き、約5.7メートル下に墜落した。</p>	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	10～29
2019	6	22～24	<p>同僚がゴムを冷却するための装置を停止させ、装置内部のゴムを垂れ掛けるためのパイプに付着した不純物をヘラで除去する作業を行っていた。パイプは複数あり、除去するためには装置を随時動かす必要があった。同僚が一度持ち場を離れた時に、別ラインで作業を終えた被災者が装置の内部に入り不純物の除去作業を行っていた。同僚が戻り作業を再開するため装置を稼働させたところ、被災者頭部がパイプとローラーとの間に挟まれた。</p>	その他の装置、設備	はさまれ巻き込まれ	300～499
2020	6	14	<p>被災者は、反物状に丸められたタイヤ部品の一部である「カーカス」を軸にセットし、機械により送り出す作業（カーカスを送り出し後に残る布を巻き戻すため回転体を反転させる作業を含む。）を行っていた際、布に体を巻き込まれ死亡したものの。</p>	その他の一般動力機	はさまれ巻き込まれ	300～499

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。