

10806ゴム製品製造業における死傷災害100事例まで（2019年）

No	年	月	発生時	死傷災害事例	年齢	事故の型	起因物(小)	労働者規模
1	2019	1	17 ～ 18	工場の2階ステージ上の予備品置き場で、1800mmの脚立を使ってポリ容器等の落下防止対策のためにロープを張る作業を行った後、下りる際に足を滑らせて落下し、脇腹と腰を強打して左肋骨を折った。	41	1	371	10～ 29
2	2019	1	13 ～ 14	昼の掃除後ゴミを捨てに行く際、リフトが通過した後シャッターが開いていたためそのまま通行したところ、シャッターが下りてきて頭に当たり頸椎を捻挫した。	61	7	418	100 ～ 299
3	2019	1	5 ～ 6	夜勤作業終了後、作業棟とは別の建屋にいる作業者に挨拶に行ったが、その後挨拶に訪れた建屋内の階段下で倒れているのが発見された。病院に搬送後、外傷性クモ膜下出血による死亡が確認された。	64	99	999	300 ～ 499
4	2019	1	7 ～ 8	入社後忘れ物に気付き、駐車場に戻ろうとして、会社敷地内で雪に滑って転倒し、肋骨を折った。	71	2	417	10～ 29
5	2019	1	14 ～ 15	工場内で成形機を使用していたとき、金型と成型アーム部に右手の人差し指を挟み負傷した。	28	7	169	30～ 49
6	2019	1	11 ～ 12	ゴムの冷却乾燥装置にて、排出場所よりオーバーランしてしまったので、両手で正位置に補正しようとして焦り、ハンガーラックと、本体天板の間に左手を挟んでしまい、左尺骨を折った。	63	7	169	50～ 99
			13	ゴム製品を加工する機械の清掃中、機械を止めずにロールを回し				

7	2019	1	14	ながら清掃をしており、ローラー中央部分の脇にゴミが付いているのを見つけ、作業用のゴム手袋をしていた右手で取ろうとした際に、挟まれ右手中指と環指の先を負傷した。	61	7	163	10～ 29
8	2019	1	14 15	クラッシャーロール機でゴムの塊を圧延する作業していたとき、機械の中に入っていない塊があったので左手で中に押し込もうとしたところ、左手の指先を挟み、左手中指と薬指を骨折した。	62	7	163	1～9
9	2019	1	2 3	敷地内にて、フレキシブルコンテナをフォークリフトで移動させるため停車して降車する際、サイドブレーキを掛けておらず、フォークリフトが前進し、左足首にフォークリフトの爪が当たり骨折した。	29	6	222	100 ～ 299
10	2019	2	2 3	請負現場内の加硫現場付近にて製品の伝票を回収していた際、床に飛び散った離型剤で足を滑らせ、転倒しそうになって左足に力を入れたところ小指を骨折した。	24	19	921	50～ 99
11	2019	2	9 10	リボン出しバッチオフマシンで2本取りのリボン出し作業中、不具合を修復するためコンベアーの下に潜ってレバー操作をした際、誤ってコンベアーレバーを下げたためベルトコンベアーの間に挟まれて骨盤を折った。	64	7	224	100 ～ 299
12	2019	2	15 16	合成ゴムロール工場にて、ゴムロール軸側面に取り付けてある丸型鉄板（直径約60cm、重さ約20kg）を、転がして移動作業をしていた際、通路に電気コンセントケーブルがあったので避けようとして方向転換したところ、鉄板が横転して右脹脛が鉄板に挟まれて打撲を負った。	20	7	521	50～ 99
13	2019	3	15 16	当社工場内ポリマー配合工程で作業中、合成ゴム（重さ20～35kg）を箱から取り出そうとした際に体勢が崩れ、左足を踏ん張ったところ、左脹脛に肉離れを起こした。	39	19	921	30～ 49
14	2019	3	11 12	出荷準備のため、1箱2.4kg入りの製品を点検しながら、パレットへ積み替え作業を行っていて、箱を降ろすとき、腰部に激痛を覚え、ぎっくり腰になった。	35	19	921	30～ 49

15	2019	3	13 ～ 14	工場内で機械のゴミをマイナスドライバーで取り除いていた際、左手が巻き込まれて中指と薬指を切断した。	39	7	163	10～ 29
16	2019	3	11 ～ 12	硬い生地を裁断機で切断中、生地が刃と送りローラーの間に挟まり詰まったため、裁断機の電源を切らずに、ひっかき棒ではなく手で詰まった生地を取り除いたところ、裁断機が動き、刃で右手人差し指および中指、薬指の先を切断した。	46	8	169	50～ 99
17	2019	3	7 ～ 8	本社敷地内リサイクル工場にて、ゴムチップ製造ラインにおいて、動作スイッチを入れ直した際、シュートを起こし、反動で機械が棚から落下し、左足親指を負傷した。	67	4	612	10～ 29
18	2019	4	11 ～ 12	ゴムシートの仕上げ工程でシートの幅を切り揃える作業中、ゴムシートを送るベルトがプーリーからずれていたため、回転させながら手で押し戻そうとしたところ、ベルトとプーリーの間に挟まれ、左示指の裂傷、末節骨解放骨折となった。	41	7	121	100 ～ 299
19	2019	4	10 ～ 11	工場内にて梱包作業の途中でトイレに行き戻ってくる途中で、通路でホースにつまづき転倒しそうになり、咄嗟に左手でテーブルに掴まった際に左肩に強い痛みが生じ、肩関節周囲炎を負った。	58	2	169	50～ 99
20	2019	5	9 ～ 10	工場内でウレタンゴムの加硫作業中、できあがった製品を外そうと脱型機に抜き型をセットし、右手で機械の作動レバーを下げた。その際、抜き型の角に左手を添えていたことに気付かず機械を作動したため、そのまま機械が下がり左手の親指が挟まれて骨折した。	33	7	169	30～ 49
21	2019	5	9 ～ 10	作業開始にあたり金型をプレス機に入れ機械が上がり始めたとき、金型を修正しようとして手を入れたため指が挟まれ、左手親指を打撲した。	51	7	169	1～9
22	2019	6	18 ～	保全マン2人が修理が完了した金型台車を保全加工場から工場へ戻そうと運搬走行し、工場出口のスロープ付近で排水溝の段差に車	25	6	379	300 ～

			19	輪が引っ掛かり、台車が転倒し左足踝付近に台車が当たり骨折した。				499
23	2019	6	18 ～ 19	保全マン2人が修理が完了した金型台車を保全加工場から工場へ戻そうと運搬走行し、工場出口のスロープ付近で排水溝の段差に車輪が引っ掛かり、台車が転倒し右足甲に台車が当たり右足甲開放骨折した。	21	6	379	300 ～ 499
24	2019	6	9 ～ 10	生産現場で、2連はしごに登ってスポットクーラーのフィルターを掃除していた際、バランスを崩して転落し、頭部と右足を打撲した。	55	1	371	100 ～ 299
25	2019	6	17 ～ 18	工場内でプレス作業中、タイマーを切り替えるため移動中に台車につまずいて転倒し、右手首を骨折した。	45	2	362	30～ 49
26	2019	6	14 ～ 15	敷地内にて、減速機の定期整備中、ピット内の落下物調査を行い、1カ所目のピット蓋を開け、調査後、1カ所目ピット（深さ1m）に落下し、左背部をピット縁に打ち、肋骨を折った。	39	1	414	1000 ～ 9999
27	2019	6	15 ～ 16	突然の激しい雷雨のため作業を中断して外に出たところ、入口に敷いてあるゴムマットで滑って転倒し、足首を骨折した。	73	1	416	1～9
28	2019	7	16 ～ 17	旋盤の機械を回している途中、ロールがちゃんと固定されていないのに気づき、ブレーキを踏まずに手で固定しようとしたところ腕を持っていかれ骨折した。	77	7	151	1～9
29	2019	7	10 ～ 11	タイヤ成型における材料台車を連結で運搬する作業中、台車の連結の際に握手部の間に左手親指を挟んで骨折した。	22	7	229	1000 ～ 9999
30	2019	7	17 ～ 18	業務を終え所定の駐車場の縁石にて左足をひねり、足首の靭帯を損傷した。	47	19	418	1～9

31	2019	7	11 ～ 12	工場内で成形機の点検作業中、成形機が作動している状態で動く部分に右手を置いたところ、成形機に右手を挟まれて右手中指・環指・小指を負傷した。	29	7	169	10～ 29
32	2019	7	0 ～ 1	被災者は給紙ロール加硫工程で、加硫完了後の金型をオープンから取り出すため、金型の取っ手を右手で持ち、金型搬送台車まで引っ張った。引っ張る際に右手小指が金型と搬送台車の部位に挟まれ受傷した。	40	7	169	300 ～ 499
33	2019	7	15 ～ 16	高速道路を営業用トラック（平ボディ・3t）で走行中、前方で事故が発生し、前方を走行していたトラック（バンボディ・3t）が回避しようとして緊急停止した。しかし、ちょうどラジオの操作中で急ブレーキを掛けたが間に合わず、前方のトラックに衝突した。その衝撃で、右膝をステアリングコラムに強打し、骨折した。	36	17	221	50～ 99
34	2019	8	10 ～ 11	工場内でラインの機械でコンベアのテンションを調整するローラーに汚れが付着しているのを確認し、機械を稼働させた状態のまま清掃しようとしてコンベアとローラーの間に腕が巻き込まれ左腕を骨折した。	28	7	224	50～ 99
35	2019	8	14 ～ 15	工場内にて、ゴム製品製造時に出たゴム不良品や、はみ出し材料を袋に入れ高く持ち上げた際、重く（13kg）バランスを崩し転倒した。その際、右足関節を捻挫した。	32	2	611	10～ 29
36	2019	8	13 ～ 14	塗装機の巻出し部に原反を掛ける作業で、原反を巻き出し架台レールに掛けて転がして移動させた際、原反が架台レールから外れて落下した。その際にシャフト軸を掴んだところ、シャフト軸と架台レールの間で右手親指を挟み骨折した。	26	7	169	50～ 99
37	2019	8	3 ～ 4	プレス機の前に設置された踏み台に乗って作業中、横の別のプレス機に移ろうとした際に、踏み台から足を踏み外してひねり左足甲を骨折した。	35	19	371	30～ 49
			21	オープンロールのゴム寄せ板に入り込んだゴムカスを除去するために操作盤の停止ボタンを押して作業に入ろうとしたが、回転が				100

38	2019	8	22	完全に停止する前に手を入れてしまったためロール機の回転に巻き込まれ右手が機械に挟まってしまい、負傷した（リストバンド装着しておらず）。	40	7	169	～ 299
39	2019	8	16 17	工場内積卸場所で、ゴムロール（外径φ265×芯径φ227×ゴム面長800×全長960mm、重量60kg）を台車で運搬していた。ホイストクレーン運転者がトラック荷台から3本（総重量180kg）を、運搬者が手すり部を持って支えていた台車に降ろすとき、ロールが台車の手すり部からずり落ちた。そのため、台車の片側の手すり部とロールの間に運搬者の右手人差し指が挟まり強打し、第一関節の先端に裂傷を負った。	30	7	419	50～ 99
40	2019	8	10 11	工場にて、絞り治具（上治具）切り替え作業中、ボルトを外した際、左手で上治具を支えきれず、左手ごと落下し、上治具と下治具の間に左薬指を挟み骨折した。	41	7	164	300 ～ 499
41	2019	8	7 8	施設内にて、ゴム屑ゴミのコンテナが2台あり、満載になったコンテナから隣のコンテナに移動する際、枠に乗せた足が滑り、隣のコンテナ枠に着地し、体勢を崩して転倒し、右肩を捻挫した。	53	2	611	300 ～ 499
42	2019	9	11 12	事業所前で荷物の積み降ろし作業中に、車両（バン）のバックドアを閉める際にドアの角に頭をぶつけ、左側頭部に切創を負った。	50	3	231	1～9
43	2019	9	17 18	裁断機の作業台上で配線を取り外していたとき、作業台から落下して左手首を骨折した。	37	1	371	50～ 99
44	2019	9	11 12	フォークリフト作業者が、トラックの荷台から製品を降ろそうとしてリフトを後退させたところ、積んであった製品がバランスを崩したため、横で見ていた被災者が手で押さえようとして転倒して右手小指を骨折した。	53	2	611	50～ 99
			11	当社工場ロール室にて、ゴム材料の混練り作業中に、右手が材料				100



53	2019	10	14 ～ 15	雨の日に会社入口にあるポストから配達物を取ろうとしたところ、足を滑らせてポスト下に置いてある金魚鉢に体をぶつけ負傷した。	47	2	713	10～ 29
54	2019	10	11 ～ 12	会社工場内にて、材料を取りに移動している際に、ゴム材料の入った紙袋（縦約40cm、横約50cm、高さ約20cm、重さ約20kg）の上に乗って作業をした。降りるときに左足の着地地点が悪かったから、左足に体重が乗るようにバランスを崩し、左足を挫いて骨折した。	39	19	611	1～9
55	2019	10	11 ～ 12	工場内にて、ウォーミングロール（ゴム製品を丸める機械）から別の作業場所へ小走りで移動中、エアホースのポール脇で足が滑り転倒し、ポールに左脇腹を強打し、肋骨を折った。	40	2	921	50～ 99
56	2019	10	6 ～ 7	タイヤ工場材料運搬作業にて、成型者から次使用する材料（ベルト）が成型機周辺にあるかどうか確認の依頼を受け、通路に動力車を停車して確認開始した。確認後動力車へ戻ると、AGV4号車が接近して接触すると思い、作業標準では非常停止ボタンを手で押すところ、とっさに足で蹴って停止しようとしたが、ボタンを押せずにAGVと動力車の間に左足を挟まれ、左足首を骨折した。	64	7	229	1000 ～ 9999
57	2019	10	14 ～ 15	工場にて、製品の最終仕上げのためグレージングマシンでの作業中、足下の皮に気をとられ、左手を機械の上に置いた直後挟まれ、左手親指と人差し指を骨折した。	63	7	169	1～9
58	2019	10	9 ～ 10	工場内にて、混練り作業者がプレス用ゴム生地の一部出し作業を終え、次の部出しを準備前にて、混練ロール清掃中、ロールを回転させたままゴムくずを取る際、軍手ごとロールの間に左手を挟み、親指以外の指を負傷した。	47	7	163	10～ 29
59	2019	11	16 ～ 17	物流センターの軒下付近で台車に地券紙（17kg）を載せていた際、重みで傾斜の下部に向かって動き出したため止めようと台車の取っ手を握ったところ、側溝に台車とともに転落し、左足を捻挫した。	56	2	362	500 ～ 999



60	2019	11	9 ～ 10	成形工場でゴム製品の成型作業を行っていた。通常は金型が止まった状態で金型に残ったバリの除去作業を行うところ、被災者は金型が開いている間にバリ除去作業を行ったため治具と金型の間に腕が挟まれ、手を引き抜く際に、手の甲に怪我、挟まれた左腕に金型が接触し、火傷を負った。	43	11	164	10～ 29
61	2019	11	9 ～ 10	ゴム練り作業が終了し、カッター刃（18.4kg）をロール機本体から外し、保管場所に移動したときに腰を痛めた。	45	19	163	30～ 49
62	2019	11	10 ～ 11	本社1階材料裁断場で、裁断作業を行っているとき、裁断の刃物に材料が付着し作業が続けられない状態になった。そのため、付着したゴムを右手で取り除こうとしたが、左手はまだ裁断機のスイッチに触れたままだったため、ふとしたはずみで左手に力が入ってしまい裁断機を動作させ、右手親指を切断した。	40	7	169	10～ 29
63	2019	11	9 ～ 10	工場内階段にて、洗濯カゴを左手に持ち下りていた際、下から4段目で足が滑り落下し、右手首を骨折した。	59	1	413	50～ 99
64	2019	12	8 ～ 9	出勤時に工場内の更衣室に向かう際、途中の交差点でバック走行していた動力車と接触し、右足を負傷した。	35	6	222	1000 ～ 9999
65	2019	12	10 ～ 11	当社事務所にて、タイムレコーダー横にある階段に上ってタイムカードを回収した。その後、階段を下りるときに、下から3段目の階段（高さ45cm）を踏み外し、地面に足をついた際に、足首を負傷した。	63	1	413	1～9

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pgm/SHISYO\\_FND.html](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.html)(職場のあんぜんサイト)

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各小業種における死傷災害100事例まで（2019年）](#)に戻る。