

153研削盤、バフ盤を起因物とする死傷災害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	小業種	労 働 者 規 模
1	2019	1	13 ～ 14	ベアリングの研削工程で、停止していると思い込んでマシンの扉を開けたため、高速回転している砥石に接触し右手母指に切創を負った。	40	8	170101	500 ～ 999
2	2019	1	17 ～ 18	会社作業場でグラインダーを使用し、新築工事に使用するカーテンレールを切断していた。その際、勢いで工具が跳ねて、刃が右手小指に当たり負傷した。	30	8	30202	1～ 9
3	2019	1	5 ～ 6	工場でサンダーによる鋼材のサビ落としをしていた際、機械の手前端からサンダーを落としたため、惰性で動いていたサンダーが右足の上に落ち、右足親指に切傷を負った。	21	8	11209	1～ 9
4	2019	1	11 ～ 12	工場にて、住宅天井用木製パネルを製造中、梁受け金物（145×220×50mm）を電気ディスクグラインダで端を切断中、急にグラインダが弾かれ、床に落下する途中で刃が左手示指（ゴム手袋着用）に接触し、切創を負った。	50	8	10409	10 ～ 29
5	2019	1	13 ～ 14	作業場にて、ブロック塀解体作業中、鉄筋を切断しようとしたところ、電動工具の刃が折れ、右手首に当たり、工具が落下した。その際、右足踝に当たり打撲して、右手首に切傷を負った。	27	4	30201	10 ～ 29
6	2019	2	10 ～ 11	自社作業場でグラインダー接続の100Vコードの絡まりを解こうとした際、コードの先のプラグ部分が被災者の右目に当たり負傷した。	36	6	11301	1～ 9
			10	住宅の下水管切替工事現場にて、既設の地中埋設管をベビーサン				



15	2019	3	16 ～ 17	作業場内にて、工業用カッターの研磨作業中、機械に絡まったバリを取ろうと左手を伸ばし引っ張った際、絡まりが緩くなり反動で勢いよく左手が刃に当たり、左手中指神経を損傷した。	42	8	11201	～ 99
16	2019	3	13 ～ 14	作業場内で現場から持ち帰ったパネルを廃棄のため電動工具で切っていたとき、誤って左手人差し指に工具の刃が当たり、左示指末節骨開放骨折した。	27	6	30309	1～ 9
17	2019	3	23 ～ 24	工場で、スルーバク工程（金属製品をレールに載せ、2つの回転する砥石の間を通過させる）に従事していた際、設備をいったん停止し、設備の調整を行った。そのときに用いたマイナスドライバーをレールの上に置き忘れたまま設備を起動させたため、左右の砥石にドライバーが巻き込まれ飛ばされ、右手親指の爪のすぐ下に当たった。出血、腫れがあり、骨に斜めにヒビが入り、右拇指末節骨折した。	32	4	11301	300 ～ 499
18	2019	3	15 ～ 16	屋外広告看板の撤去作業中に、膝くらいの高さの鉄骨支柱をグラインダーで切断中に、グラインダーが跳ねて、右膝に触れ、右膝開放骨折を負った。	47	8	30203	1～ 9
19	2019	3	9 ～ 10	造船所でデッキハウスの仕上げ作業中、グラインダーを掛けていたとき、グラインダーが顔面方向に弾かれたため、避けようとして転倒した。その際、グラインダーが左手首に当たり負傷した。	20	8	11501	1～ 9
20	2019	3	14 ～ 15	施設内にて、壁解体作業でグラインダーを使用し、一旦作業中断するためグラインダーのスイッチを切り、刃が惰性で回転しており、左手がグラインダーに巻き込まれた。その際、左手中指・薬指・小指の裂傷を負った。	68	8	30202	1～ 9
21	2019	4	16 ～ 17	現場内で解体作業中、ディスクグラインダーを使用して鉄筋を切断していた際に操作を誤り、回転中の切断砥石に指が接触し、左手人差し指に裂傷を負った。	58	8	30209	1～ 9
22	2019	4	11 ～	倉庫内でペンキの下げ缶を電動サンダーで洗浄中に薄い手袋が巻き込まれ、手首をひねり、突き指、捻挫をし内出血症状が現れ	78	7	170101	100 ～

			12	た。					299
23	2019	4	12 ～ 13	工場にて、指示をされていないにも関わらず、1㎡角の波板をグラインダーでカットした後、不注意にもスイッチを切らず、回転するグラインダーを持ったまま波板を移動させようとしたところ、右足に接触し右太腿に裂傷を負った。	65	8	150102	～ 299	100
24	2019	4	16 ～ 17	砥石作業終了後、電源を切り清掃を行った際、砥石がまだ回転している状態で、回転部分に手を伸ばし左手甲に切傷を負った。	60	8	10409	1～ 9	
25	2019	4	9 ～ 10	工場内で鋳物製品の仕上げ作業後（バリ取り）、床にあったグラインダーの電気コードに左足先を引っ掛け転倒、左膝を負傷した。	39	2	11002	～ 29	10
26	2019	4	10 ～ 11	工場内で自動車部品の研磨作業中、モーターを利用してバフを交換しようとした際に、左手にはめていた軍手の指先が巻き込まれ負傷した。	37	7	11209	～ 29	10
27	2019	4	11 ～ 12	屋根工事で波板をベビーサンダーでカットしているとき、ベビーサンダーの刃先安全カバーが掛かっていない位置が左足首に当たり切創を負った。	76	8	30209	1～ 9	
28	2019	4	16 ～ 17	工場では鉄板の角を電動サンダーで落とす際、持っていたサンダーの手元が狂い、押さえていた左手をサンダーに巻き込まれ、左手小指を切断した。	23	7	30209	1～ 9	
29	2019	4	10 ～ 11	作業台上で折り畳まれた状態の、鉄線入りのビニールテントを、サンダーを使用し裁断していた際、サンダーの刃がビニールテントを巻き込んでしまい、テントを押さえていた左手示指にサンダーの刃が接触し負傷した。	69	8	150102	～ 49	30
30	2019	4	17 ～ 18	現場にて、自転車用L字ロックをディスクグラインダーで切断中に、キックバックしたディスクグラインダーが左手に接触し、人差し指と親指の間に裂傷を負った。	33	8	30209	～ 29	10

31	2019	5	16 ～ 17	ブロックの溶接作業中、バルブロンジとブラケットの溶接をする前に開先部をホイルブラシで磨いていた際、抜けたホイルブラシのワイヤーが左目に入り負傷した。当初ゴーグルを装着していたが、途中で曇ったため受傷時は装着していなかった。	38	4	11501	～ 999
32	2019	5	10 ～ 11	熱成形プレス内で、成型金型の汚れを、金ブラシを取り付けたサ ンダーで清掃中、保護面の隙間から異物が左目に入って負傷し た。	32	4	11502	～ 99
33	2019	5	15 ～ 16	工場内で電動工具を使用しバリ取り作業中、スイッチを切って台 に置いたが、回転が止まっていなかったため、回転部分がそばに 置いてあった材料に当たって跳ね、右手の甲に裂傷を負った。	62	4	11209	1～ 9
34	2019	5	5 ～ 6	円筒研削盤で、工作物の芯出し作業中に、ダイヤル目盛りを回し て芯出し位置を水平方向から設定し、垂直方向を設定する際に、 スイッチの切り替えを忘れて、ダイヤル目盛りを回した。そのた め、工作物と研削盤が予期しない接触となり、工作物が顔面に飛 んできて、右頬と保護メガネの間に当たり、右頬打撲と右眼球損 傷を負った。	55	4	11203	50 ～ 99
35	2019	5	16 ～ 17	ベビーサンダーで金具のバリ取り作業中、手が滑り左手親指の付 け根部分を切った。	69	8	11209	1～ 9
36	2019	5	14 ～ 15	スチールパレット加工中、サンダーを使いしゃがんで作業してい たところ、サンダーの刃が左膝に接触し挫滅創を負った。	53	8	30199	1～ 9
37	2019	5	18 ～ 19	サンダーの砥石を交換するため、現認者から被災者がサンダーを 受け取り、砥石固定ネジを外す前に使用可能か確認しようと電源 投入をした。その際、砥石シャフトの根元に取り付けたままに なっていたスパナが回転し、被災者の左手親指に当たり受傷し た。	45	6	10601	10 ～ 29
			15					10

38	2019	5	～ 16	駐車場外周フェンス解体作業中、サンダーで切ったフェンスの破片が被災者の目にはねて左目を負傷した。	30	4	30209	～ 29
39	2019	5	～ 11	作業場で資材のバリ取り作業中、押さえていた資材のバランスが崩れて作業台から落下した。その際、右手に持っていたサンダーが左手に接触し、左手中指に裂傷を負った。	65	6	11301	～ 49
40	2019	5	～ 15	工場内でバリ取り作業中に、グラインダーに革手袋を巻き込まれ、左手人差し指を負傷した。	53	7	170101	～ 999
41	2019	5	～ 15	工場内でバリ取り作業中に、グラインダーに革手袋を巻き込まれ、左手人差し指を負傷した。	53	7	11209	1～ 9
42	2019	5	～ 19	工場にて、平面研削盤でショウブツールギアボックス（40mm×180mm×230mm）を加工中、テーブルに水が漏れており拭いた際、研磨機の左右調整つまみの間に右手中指の先を挟み裂傷を負った。	36	7	11301	～ 99
43	2019	5	～ 14	木造住宅の解体工事現場にて、ベビーサンダーを用いてカッターを入れ、石と鉄筋でベビーサンダーの刃がかみ、動力が掛かった状態で、右指をコンクリートと石に挟み負傷した。	23	7	30199	～ 29
44	2019	6	～ 17	工場の作業場で木製ドラムの内つばのウレタンを除去するため、サンダーで研磨していた。次のドラムに移ろうとした際、サンダーのコードが絡んでいたため、サンダーがドラムに接触して跳ね、右手に当たり負傷した。	53	6	10409	～ 49
45	2019	6	～ 17	工場内仕上げ作業場で、製品（鋳物）をグラインダーで切削していたとき、グラインダーの刃が左膝部に当たり創傷を負った。	39	8	11002	～ 49
46	2019	6	～ 8	電動研磨工具サンダーで四角い鉄製部品の角を擦っていたら、	25	8	11301	～ 30

			9	誤って左手を巻き込み、左手中指第1関節より先を切断した。				49
47	2019	6	16 ～ 17	作業場で指輪の研磨作業中、研磨機械に指を巻き込まれ右手人差し指を負傷した。	58	7	11209	10 ～ 29
48	2019	6	10 ～ 11	工場内で車の修理に使うネジをグラインダーで切っていたとき、手が滑りグラインダーを落としそうになり、慌てたためグラインダーの刃が右手第1指の甲に当たり負傷した。	45	8	80409	1～ 9
49	2019	6	14 ～ 15	工事現場で鉄骨材の切断加工中、左腕にディスクグラインダーが当たり切創を負った。	38	8	30209	1～ 9
50	2019	6	20 ～ 21	当工場内にてベビーサンダーで研磨作業中に、左手にはめていた軍手の手首からのほつれ糸がサンダーに巻き込まれ左手首を負傷した。	72	7	11502	1～ 9
51	2019	6	1 ～ 2	会社の倉庫にて、翌日の作業段取りのためサンダーを点検する目的でコンセントにプラグを差し込んだ際、サンダーが回転して左手中指を負傷した。	45	8	30302	10 ～ 29
52	2019	6	11 ～ 12	工場内で、ダイカストマシンの盤面のT溝をバンドグラインダーで削って補修する作業をしていた。顔の高さ位にあるT溝を補修した後、休憩のためハンドクラインダの電源を切り、足下に置こうとした際、手が滑り、惰性回転していた砥石が右大腿骨に当たり負傷した。	48	8	11301	50 ～ 99
53	2019	6	9 ～ 10	会社敷地内で、サンダーを使い、水道資材の塩ビ管切断中、誤って手が滑り、左手親指付近を切り、負傷した。	59	8	30199	30 ～ 49
54	2019	6	14 ～ 15	個人宅にて、浴室の基礎解体作業中、基礎内部から鉄筋をグラインダーで切断中、グラインダーの切断刃が跳ね返り、右前腕に切創を負った。	71	8	30202	1～ 9

55	2019	7	10 ～ 11	資材置場にて、小機械（サンダー）を使用し、鉄筋を加工する作業中、鉄筋を切断しようとしたとき、サンダーの刃が跳ね返り、左太ももに当たり、左大腿骨前面の挫傷を負った。	17	8	30199	～ 29
56	2019	7	15 ～ 16	工場内での研磨機で製品を研磨しているとき、左手を誤って研磨台に置いてしまい、研磨台と対象物固定台の間に左手の親指を挟み負傷した。	52	7	11301	～ 29
57	2019	7	14 ～ 15	電動サンダーを使ってグラウト材の止型枠を加工していたら、サンダーが跳ね返り、左膝上に当たって、左膝に裂傷を負った。	44	6	30209	50 ～ 99
58	2019	7	13 ～ 14	会社作業場でディスクグラインダーを使用してアルミ部材を切断する際、ディスクグラインダーが右足内腿に接触して切創を負った。	27	8	80209	10 ～ 29
59	2019	7	15 ～ 16	工場内で加工部品（鋳物150角位のもの）を左手で持ち、右手でサンダー（電動工具）を使い面取り作業をしていて手が滑り、左手の平を負傷した。	45	8	11301	50 ～ 99
60	2019	7	15 ～ 16	工場内の研磨機で被災者は研磨加工の助手作業をしていた。機内に残った治具を取り出そうと回転中の砥石に左手を入れ、左手人差し指に創傷を負った。	40	8	11502	10 ～ 29
61	2019	7	13 ～ 14	工場内で製品の仕上げ作業をグラインダーで行っていたとき、製品が小さかったため、グラインダーが回っている刃に手が近づき過ぎた。革手袋が巻き込まれ、左手人差し指に創傷を負った。	71	7	11002	10 ～ 29
62	2019	7	10 ～ 11	研削加工場で、平面研削盤の清掃作業中、金属部品の加工が終わった。そのため、研削盤を清掃しようと金属部品と部品が奥に行かないようにするバー（縦1.5cm、横5cm、長さ70cm）を外そうとした。その際、中央にある砥石（直径約30cm）が待機状態ではあったが、回転している状態で、バーの右端がちょうど砥石の真下にある状態で、何も考えずにバーの右端から外そうと右手を回転してる砥石の真下に入れ、右手が触れて負傷した。	56	8	11301	50 ～ 99



63	2019	7	14 ～ 15	造船鉄工場内で、定盤上でエキスパンド敷板を製作中、少し削ろうとエキスパンドを左手に持ち、右手でグラインダーを掛けたところ、持っていたエキスパンドが跳ねて左手に刺傷を負った。その際、被災者は保護具の皮手袋を装着していなかった。	30	8	11501	～ 29
64	2019	7	20 ～ 21	ダイス作業室で、ダイヤモンドダイス拡大用の研磨棒を研磨機で回転させて棒の直径を調整していたとき、軍手を着用したまま作業をしていた。ろう付けした際、突起物ができたにもかかわらず作業を行ったところ突起物に軍手が引っ掛かり巻き込まれ、右示指を負傷した。	40	7	11109	～ 299
65	2019	7	10 ～ 11	工場内で出荷する機械の点検時に、機械部品をグラインダーにて研磨作業した際、グラインダーの振動で一瞬持っていた右手が離れ、右手人差し指がグラインダーの刃に触れて負傷した。	19	8	80209	～ 49
66	2019	7	16 ～ 17	製鎖工場で、製造した鎖の傷をグラインダーで整形中、グラインダーの先端部分の石が割れて飛び散ったため、その一部が右足に当たり骨折した。	48	4	11209	～ 29
67	2019	7	14 ～ 15	工場内のカエリ取り工程にて作業中、別の作業員が付近でサンダー作業をしていたところ、グラインダーの砥石が摩耗により欠けて飛んできて、被災者の後頭部に当たり裂傷を負った。	67	4	170101	～ 299
68	2019	8	8 ～ 9	当社事業場で、電動サンダーを使用して鉄板の研磨作業を行っていた。その際、右手に持っていた電動サンダーが跳ねて、左手親指と左手首に裂傷を負った。	35	8	11301	～ 29
69	2019	8	11 ～ 12	コンクリートミキサー車を塗装するために、グラインダーで研磨作業を行っていたが、グラインダーが跳ねて、左上腕部に裂傷を負った。	76	8	11701	1～ 9
70	2019	8	11 ～ 12	メッキ用治具のメンテナンス作業中、治具に付いているネジを切り離すため突起部分にハンドグラインダーを押しあて作業していたが、回転するハンドグラインダーの刃が引っ掛かり手元ではじ	70	8	11204	～ 49

				かれ左前腕を切った。				
71	2019	8	14 ～ 15	屋根足場上にて、カヤの撤去作業中、束になったカヤを切断している際、不注意で左足膝付近に切断工具（ジスクサンダー）の刃が当たり、左膝を負傷した。	68	8	30202	1～ 9
72	2019	8	14 ～ 15	当社工場内にて、溶接後のグラインダーがけ作業終了後、電源を切り足下にグラインダーを置こうとした際、グラインダーの電源コードが電源タップに接続されていた他のコードに引っ掛かり、ディスク部分が反動で右足ふくらはぎに当たり負傷した。	54	8	11209	50 ～ 99
73	2019	8	16 ～ 17	センターレス機を自動運転させていたところ、ワーク供給装置の異常で停止した。異常内容を確認したところ、砥石の間にワークが残留していたので取り除こうとした際、スイッチを切らずに手を入れたため、砥石に指（ゴム手袋着用）が巻き込まれ、右手指を負傷した。	34	7	11502	100 ～ 299
74	2019	8	11 ～ 12	小学校職員室の改修工事にて、コンクリート壁の取り壊し作業中、配筋されていた鉄筋をサンダーで切断していた際、回転刃が跳ね返ってきて左足大腿部に当たり切創を負った。	63	8	30201	1～ 9
75	2019	8	16 ～ 17	製缶課工場内にて製品の溶接の仕上げ作業中、付着した金属片の除去作業を行うにあたり、グラインダーにワイヤーカップを取り付けて除去作業をしていたところ、持ってたグラインダーが製品に弾かれ、右手親指をひねり捻挫した。	60	19	11401	30 ～ 49
76	2019	8	13 ～ 14	工場にて機械で研磨作業をしているとき、ワークを機械内へ搬送中研削油が出ていないことに気付き、ワークに開いている穴に右手人差し指を入れ引っ張りだそうとした。その際、ワークが回転したため、右手人差し指に裂創を負った。	55	8	11209	100 ～ 299
77	2019	9	15 ～ 16	グラインダーを使って仕上げ作業中に、ワークを載せていた回転台のストッパーが外れてワークが動いた。そのとき、グラインダーに添えていた右手親指が巻き込まれ、切創防止用の手袋が破れて負傷した。	50	8	11209	50 ～ 99

78	2019	9	15 ～ 16	製品のサンダー掛け作業中に、作業台が回転して右手が滑り、左手で持っていたサンダーで右手親指を削り負傷した。	50	8	170101	～ 299
79	2019	9	17 ～ 18	会社敷地内で、ハンドグラインダーを使用し製品（金属製）の形成作業中、ハンドグラインダーを片手で持ち、電源が入っている状態で手が滑り、刃が左腕に接触し創傷を負った。	24	8	11209	1～ 9
80	2019	9	15 ～ 16	バフの作業中、左手が巻き込まれ骨折した。	39	7	11305	10 ～ 29
81	2019	9	19 ～ 20	グラインダーを使い製品の仕上げ作業中、手が滑りグラインダーで右手人差し指を負傷した。	51	8	11002	1～ 9
82	2019	9	14 ～ 15	歯科医院の造作物撤去工事で造り付けカウンターの解体中、カウンターと壁との切断箇所をディスクグラインダーで切断していた。刃の入れ始めの工具の跳ね返りにより、ディスクグラインダーの刃で左手中指および薬指に切創を負った。	54	8	30209	1～ 9
83	2019	9	11 ～ 12	コンクリートポンプ車の溶接修理が終わり、電動サンダーを研磨していたところ、電動サンダーが跳ねて左顔面に創傷を負った。	42	8	11701	10 ～ 29
84	2019	9	14 ～ 15	被災現場にて、内装解体の作業中、エアコンのパイプをサンダー（グラインダー）で切断中にサンダーの刃が欠け、その反動でサンダーを落とした。その際、落としたサンダーの刃が左足アキレス腱付近に当たり、一部裂傷を負った。	20	8	30209	1～ 9
85	2019	9	14 ～ 15	駐車場塗装工事にて錆取りのため、電動サンダー使用中にワイヤーブラシの一部が飛散し、ワイヤーが眼球を貫通し鋭的外傷を負った。	46	4	30209	10 ～ 29
			13	本社の工場内で、内面研削盤を用いての加工作業中に、砥石の回				

86	2019	9	～ 14	転を止めずに、工作物ミガキ作業を行った。そのため、手が滑って右側の回転している砥石に右手甲を当ててしまい、切傷を負った。	40	3	11301	1～ 9
87	2019	9	～ 9	工場内にて作業用定盤上で製品の手入れを大型電気グラインダーで行う際、製品角に当たってグラインダーごと手前に跳ね返り、左足膝上に回転した砥石が当たり裂傷を負った。	39	4	11209	—
88	2019	9	～ 17	工場内にて、電気ディスクグラインダーでアルミ材料を削る作業中、スイッチを切り、次の作業をする際、刃の回転が完全に止まっておらず、誤って手を触れ右示指伸筋腱を断裂した。	25	8	11301	10 ～ 29
89	2019	10	～ 14	塀改修工事で、胸の高さほど（約1.5m）の塀の上にある鉄筋をグラインダーで切断していたとき、グラインダーが跳ね返り、グラインダーの刃が左手首に当たり負傷した。	71	8	30209	30 ～ 49
90	2019	10	～ 16	構内作業場で、右手にサンダーを持ち、車両用の金属パーツを研磨していたとき、刃が割れてサンダーが跳ね、添えていた左手親指に当たり負傷した。通常は両手で作業するところ、被災差者は片手で作業していた。	36	4	11301	30 ～ 49
91	2019	10	～ 11	解体現場にて、鉄筋をサンダーで切り離す作業中、サンダーの刃が折れ、右足もも付近に当たり負傷した。	54	8	30201	10 ～ 29
92	2019	10	～ 17	工場では研磨機を使用して鉄板を研磨していたとき、キックバックを起こして研磨機の刃が飛んだ。その際、ゴーグルを着用していなかったため、左目に当たり切創を負った。	66	4	11201	1～ 9
93	2019	10	～ 15	工場内でサンダーを使用し、アングルを研磨していたとき、手が滑り押さえていた左親指にサンダーの刃が当たり、切創を負った。	25	8	11209	1～ 9
94	2019	10	～ 13	機械のホイールを交換するために6角レンチを使用中、ホイールカバーに右手の人差し指を当て打撲傷を負った。	28	3	11209	100 ～

			14						299
95	2019	10	9 ～ 10	ビニールハウスの解体作業中に、鉄パイプと鉄パイプの交差箇所を固定させているボルトの頭部分をグラインダーで削ろうとした際に、左手手袋の裾をグラインダーの回転部分に巻き込まれ、左母指伸筋腱が断裂した。	58	7	30209	1～ 9	
96	2019	10	14 ～ 15	仮設道路を造成中、取り壊したコンクリート殻に付着している鉄筋をサンダーで切断中、反動で刃先に当たり、左親指の裂傷を負った。	25	8	30105	30 ～ 49	
97	2019	10	15 ～ 16	工場内、成形機のマグネットクランプの部品変形修正のため、卓上グラインダーで研磨していた。仕上げでバリ取りをする際、手袋をして小さな部品を研磨していた。持っていた部品が小さかったため、グラインダーの回転部分に手袋の先が巻き込まれ、人差し指が挟まれ骨折した。	41	7	11502	100 ～ 299	
98	2019	10	19 ～ 20	社内工作室で、右手で金属部品を持ち、左手でグラインダーを持って研磨作業をしていたところ、右手にはめていた軍手がグラインダーの回転部分に巻き込まれ、右手人差し指に挫創を負った。	41	7	10109	100 ～ 299	
99	2019	10	14 ～ 15	掘削した箇所（深さ1m、長さ10m、幅40cm）に土留めをしたコンパネの上部をグラインダーにて横方向に切断していた。その際、グラインダーの跳ね返りで左腕に裂傷を負った。	49	8	30201	1～ 9	
100	2019	10	14 ～ 15	鋳物仕上工のグラインダー作業中、製品からグラインダーが弾かれて右膝に切傷を負った。	42	8	11002	10 ～ 29	

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](#)

[各起因物における死傷災害100事例まで（2019年）](#)に戻る。