

219その他の動力クレーン等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 | 9 ～ 10 | ごみ焼却施設1階フロアにて、揚重作業中電動ウインチの乱巻きによりワイヤーが緩み吊り荷がフックから外れ、下にいて左肩に当たり骨折した。 | 17 | 4 | 30302 | 1～9 |
| 2 | 2019 | 2 | 9 ～ 10 | 約70mの煙突解体工事にて、作業員6名が足場の上で重機を吊るためのフック機構の組み立てを行っていた。複数の滑車に順番にワイヤーを通し、2.3巻ほど巻いたところ突然フックが揺れてワイヤーが1.3巻ほど急激に戻り、直近で作業していた被災者の左手に接触して負傷した。 | 22 | 6 | 30309 | 1～9 |
| 3 | 2019 | 2 | 14 ～ 15 | 粉碎機のマンホールの蓋を上端まで吊り上げた後、マンホール蓋のわずかな位置合わせをしていた。ホイストの巻き上げボタンを押した途端、蓋に溶接されている、2つの吊りピースの1つが破断し、落下する蓋のワイヤーが引かれフックと破断したピース又はシャッフルに右手指が挟まれ負傷した。 | 45 | 7 | 10901 | 50～ 99 |
| 4 | 2019 | 3 | 15 ～ 16 | 自動車を持ち上げるリフトの整備中、上台座と下台座の間に手を入れ、油圧ホースを抜こうとしたところ、上台座が降下してきて手が挟まれて、右手甲を骨折した。 | 18 | 7 | 80209 | 1～9 |
| 5 | 2019 | 3 | 13 ～ 14 | 工場内で加工前の材料をクレーンで吊り、仮置きする位置を微調整していたとき、クレーンの支点が材料の重心からずれていたため材料が振れた。その際、被災者が押さえようとしたところ、左手を材料と機械カバーの間に挟み骨折した。 | 42 | 6 | 11301 | 1～9 |
| | | | | 生わかめ湯通し塩蔵加工場にて、ボイル釜に生わかめを投入する | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|---------------|--|----|---|-------|-------------------|
| 6 | 2019 | 3 | 9 ～ 10 | 際、生わかめを高さ1.8mの吊り上げ台に置こうとしたところ、吊り上げたわかめを入れた網が振り子のようになり、台で待っていた二人に当たり、バランスを崩し二人が重なるように落下した。そのとき、コンクリート地面に全身を強打し、背中を打撲し、頭部に裂傷を負った。 | 62 | 6 | 10102 | 1～9 |
| 7 | 2019 | 3 | 9 ～ 10 | 生わかめ湯通し塩蔵加工場にて、ボイル釜に生わかめを投入する際、生わかめを高さ1.8mの吊り上げ台に置こうとしたところ、吊り上げたわかめを入れた網が振り子のようになり、台で待っていた二人に当たり、バランスを崩し二人が重なるように落下した。そのとき、コンクリート地面に全身を強打し、臀部と背中を打撲した。 | 71 | 6 | 10102 | 1～9 |
| 8 | 2019 | 4 | 14 ～ 15 | 工場内で鋸屑製造機にて鋸屑を作っている際、木材が湿っていて鋸の目に詰まったため、ホイストでカバーを持ち上げて掃除をしていたところ、ホイストのフックが壊れていてカバーが落下し、右手を負傷した。 | 53 | 4 | 10401 | 1～9 |
| 9 | 2019 | 4 | 15 ～ 16 | 現場にて屋根材料上げ機を設置作業中、機械最上部の滑車にワイヤーを通すためワイヤーを移動させていた際、スイッチの操作を誤り、ワイヤーに右手中指を引っ掛けて骨折および裂傷を負った。 | 36 | 7 | 30309 | 1～9 |
| 10 | 2019 | 4 | 14 ～ 15 | 漁場にて操業中、サイドキャプスタン（2t）のあるところで、網に付いているロープをキャプスタンで巻いていた際、ロープが絡まり、キャプスタンを止めようとしたが間に合わず、左腕を挟み骨折した。 | 27 | 7 | 70201 | 50～ 99 |
| 11 | 2019 | 5 | 14 ～ 15 | 造船工場、油圧ジャッキを使いブロックの位置決め作業中、ラムがずれて握っていたホースの根元部とブロックに左手を挟み骨折した。 | 34 | 7 | 11501 | 1000 ～ 9999 |
| 12 | 2019 | 5 | 7 ～ | 船の前方にあるドラムのそばで作業中、急に左足の後ろにロープ | 76 | 6 | 70201 | 1～9 |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|---------------|--|----|----|--------|-----------------|
| | | | 8 | の結び目が当たり強打し、左ふくらはぎを負傷した。 | | | | |
| 13 | 2019 | 5 | 13 ～ 14 | 工場外壁に取り付けてあるリフトで、工場2階から特注家具を降ろし、大型トラックに積載しようとしたところ、足を踏み外し転落し、両足踵を骨折した。 | 66 | 3 | 10501 | 10～ 29 |
| 14 | 2019 | 6 | 15 ～ 16 | ホイストクレーンで移動小屋を動かす際、ホイストクレーンと小屋の連結部に、右足を置いてしまい、動かしている小屋が右足に当たり、打撲傷を負った。 | 20 | 7 | 11209 | 10～ 29 |
| 15 | 2019 | 6 | 8 ～ 9 | 工場内で、タンク攪拌機を設置する作業をしていた。蓋を取りに行く際に、ホイストの位置と操作ボタンを確認せずに動かしたところ、歩行方向とは逆に向かってホイストが動き、右肩を負傷した。 | 43 | 19 | 11204 | 50～ 99 |
| 16 | 2019 | 6 | 9 ～ 10 | 足場組立作業中、電動ウインチ（耐荷重60kg）にて、荷物（1枚14kg）を3枚（42kg）を荷揚中、足場の5段目（約8.6m）で、1枚のフックが外れ、落下し、下にいた従業員を直撃し、頭蓋骨、首骨、顔面を負傷した。 | 31 | 4 | 170101 | 30～ 49 |
| 17 | 2019 | 7 | 5 ～ 6 | 網持ち作業中、操作ミスにより船尾コーンローラーに左手を挟まれて打撲した。 | 62 | 7 | 70201 | 10～ 29 |
| 18 | 2019 | 8 | 19 ～ 20 | 工場にて、切断した鋼板（50mm×600×2000）をマグネットで片付け作業中、左足指先に落下し、左足親指・人差し指を骨折した。 | 23 | 4 | 11209 | 100 ～ 299 |
| 19 | 2019 | 8 | 18 ～ 19 | 海岸擁壁のバージ上で作業中、玉掛けを外す際に波がうねり、吊りピースとシャックルの間に右手親指を挟み骨折した。 | 54 | 7 | 11301 | 1～9 |
| 20 | 2019 | 9 | 13 ～ 14 | H鋼をユニック車で積み込み（ユニック作業）している際に、玉掛けワイヤーが外れH鋼が落下し、右足甲親指・人差し指、右ふくらはぎ、左肘、を骨折、切傷、打撲を負った。 | 58 | 4 | 30209 | 10～ 29 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|---------------|--|----|---|-------|-----------|
| 21 | 2019 | 9 | 10 ～ 11 | トラックの荷台に上がり、製品のコイルを積み込み中、吊りワイヤーの引っ張る方向を間違えて、コイルが倒れ、コイルの下敷きとなり、右腓骨開放骨折、左手関節挫傷を負った。 | 33 | 5 | 40301 | 30～ 49 |
| 22 | 2019 | 10 | 11 ～ 12 | ダム付近でボーリング調査中、試験用のロッドをボーリング孔内に下ろす際、誤ってワイヤーを上げるホイスティングレバーを押してしまい、巻き上げ用ワイヤーを巻き付けているドラムに左手を挟まれ、示指と中指を負傷した。 | 37 | 7 | 30309 | 1～9 |
| 23 | 2019 | 10 | 16 ～ 17 | ホイストクレーン2基に、ビルトアップ部材（ロンジ）3本を束ねて、吊るし上げようとしたが、重心位置がずれていて、ロンジが揺れたため、避けようと後方に下がった際に、ロンジ仮置き架台のH鋼とロンジ束の下に左足が挟まれ、その反動で落下し、左脛骨遠位端骨折を負った。 | 58 | 7 | 11501 | 30～ 49 |
| 24 | 2019 | 10 | 14 ～ 15 | 造園工事現場で、高所作業車の作業床に乗ろうとはしごを登っていた際、足を滑らせて転落しそうになったので自分から飛び下りたところ、右足首を骨折した。 | 68 | 3 | 60101 | 30～ 49 |
| 25 | 2019 | 11 | 8 ～ 9 | ゴルフ練習場にて、ネット補修工事にて、ネット昇降用のウインチでネットの巻き上げ作業中、操作を誤りハンドルに顔を近づけ、左目の頬骨に当たり骨折した。 | 31 | 6 | 30209 | 1～9 |
| 26 | 2019 | 11 | 9 ～ 10 | 林内にて、伐採作業で発生した伐倒木をエンジン付きウインチで運搬中、枝が小径木に引っ掛かり、台付けロープが切れ、ウインチのロープラックが外れ、反動でロープを握っていた作業者にフックが当たり、両手を負傷した。 | 63 | 4 | 30309 | 10～ 29 |
| 27 | 2019 | 11 | 11 ～ 12 | 電線張替工事にて、曳航ロープを巻き取っていた際、アーム先に取り付けられていた曳航ロープ用の飛び金車の取り付けロープが破断し、はしご上で作業していた被災者の腹部へ曳航ロープが激突し、死亡した。 | 44 | 6 | 30301 | 1～9 |
| 28 | 2019 | 11 | 14 | 造船所にて、漁船をワイヤーで巻き上げ作業中、ロープが切れて弾かれたワイヤーに両足を払われ、地面に叩きつけられて、左足 | 46 | 6 | 11501 | 1～9 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|----------|--|----|---|-------|-----------|
| | | | 15 | 関節を骨折した。 | | | | |
| 29 | 2019 | 12 | 10 11 | 海上に敷設したロープ式いかだへ、停泊したドライブ船の甲板から電動ローラーを使用して、ロープに吊り上げられた漁網ネットを引き上げていた。別作業の確認のため、振り返り目線を離してしまい、作業中のローラーへ手袋をした左手中指が巻き込まれ骨折した。 | 40 | 7 | 70209 | 1～9 |
| 30 | 2019 | 12 | 16 17 | コンクリート家屋建築現場で、2階のコンクリート床で作業中に、1階の外壁としてALC材を吊り下ろして、建て込もうとしている際に、吊しているフックが、仮付け状態の鋼材に引っ掛かり、鋼材が、左足に落下し、左足甲を骨折した。 | 68 | 4 | 30201 | 50～ 99 |
| 31 | 2019 | 12 | 16 17 | 半自動スウェーデン式サウンディング試験機（SW）を用いて地耐力試験を行うため、SWの初期設置を行おうとした。その際、絡まったSWのウエイトを吊り上げるチェーンを右手で解いたが、揚げ荷油圧ジャッキの油圧固定バルブを閉めずに行ったため、ウエイトが落下し右手人差し指を絡めたまま、チェーンごと巻き込み保護カバー内に引き込まれて右手人差し指を開放骨折した。 | 25 | 7 | 30209 | 30～ 49 |
| 32 | 2019 | 12 | 11 12 | 船上にてネットローラーでワイヤーロープを巻くとき、三角板（ねじれを取る金具）にシートを掛ける作業でネットローラーに巻き込まれ、胸腔内出血を負った。 | 78 | 7 | 70201 | 1～9 |
| 33 | 2019 | 12 | 9 10 | 被災者は、路上（工事作業帯内）に設置した小型建柱車の荷台（1.2m）に上り、台車を車両左側まで移動させた。その後、荷台から降りる際に、バランスを崩し、右足を強く地面に着地し、右足付け根部を負傷した。 | 62 | 2 | 30301 | 1～9 |

出典：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。