

起因物、事故の型：機械装置 - 動作の反動無理な動作の死傷災害発生事例（2017年）

2017年発生月	時間	死傷災害発生事例	年齢	業種小コード	労働者規模
1	16~17	倉庫作業中、映像機材（約20kg）を持ち上げた際、腰に激痛がはしり、急性腰痛を発症した。以降慢性的な腰痛となり、湿布やコルセットを使用し仕事を続けたが、症状が重くなり、腰椎椎間板ヘルニアと診断された。	27	170209	100~299
1	11~12	ユーザー様に出張修理の際、当社製品である工作機械より部品（モーター）を機外へ取り出す際、中腰のまま作業した為腰を痛めた。	45	11709	1~9
2	18~19	エージェレス棟2階原末投入室で、秤の置き場所を決めてテープを貼った後、秤（重さ45kg）を二人で運び、テープ内の置き場所に置こうとした際、ひざを伸ばした状態で作業をしたため、腰を痛めた。	31	10899	100~299
2	9~10	配送先の家庭で洗濯機の搬出作業中に、体勢を崩したために腰を捻ってしまった。	26	40301	10~29
2	16~17	工場内でキャベツ洗浄機の部品を取り付けようとした時、キャベツ洗浄機の腰より上の高さの水槽に身を乗り出して水槽の奥（奥行120cm位）部分に部品を取り付けようとした際、手に持っていた部品が重かった事と無理な体勢だった為、水槽の縁に乗り出した右脇腹部分に体重がかかり右肋軟骨骨折した。	51	10109	100~299
2	9~10	加工ラインにて製品を取り出す際、腰・右脚に痛みが起きた。	51	11502	1000~9999
		入路において、ハンドリフトを使用しコピー機（約132kg）を搬入中、幅約1mのコンクリートで固めた小路を雨の中、引っ張りながら約300m移			30~

2	11~12	動させていた。道幅が狭く片側は崖、片側は樹木が茂り、雨で滑りやすく、路面も凸凹していた上、押していた相方の肩の調子が悪かった為、コピー機が傾いた際支えようとし、腰部を痛めた。	28	40301	49
3	10~11	原料処理ドームにて、コーンカッターの刃を砥ぐ機械の整備が終わり、3名で移動させようと3方に分かれ持ち上げようとしたところ、腰に激痛がはしり、腰椎圧迫骨折を負った。	62	10103	50~ 99
3	11~12	ガソリンスタンドの作業場所でのタイヤ交換作業で、通常より大きい車両のタイヤの組み替え作業や取り付けをしていた。その日は混んでいたため、次の作業予約に遅くなならないように作業していたところ腰に痛みがはしり、そのあとも腰痛が続いた。	29	80204	50~ 99
3	16~17	配送先のお客様の倉庫内で商品を降ろす作業中、腰に違和感を感じ、時間の経過とともに痛みを感じるようになり、さらにその痛みが激しくなった。	47	80109	10~ 29
3	16~17	顧客先にて、トラックからの荷下ろし作業中に、被災者と同僚の二人で業務用冷蔵庫を車両後部のパワーゲートの上まで押して移動していた際に（被災者は後ろ向きで移動）、自分の肘で自分の脇腹を突いてしまい、左肋骨等を負傷した。	45	40301	50~ 99
3	12~13	本社内にて、納品された計測用機器（ロードセル、約20kg）を持ち上げようとして腰を痛め、暫くすると足先から腫れはじめたため救急搬送された。	43	170209	10~ 29
3	10~11	男子トイレ清掃中に掃除機を持ち上げた時に腰に鈍い痛みを感じたが、そのまま作業する。その後、痛みが酷くなってきて、圧迫骨折との診断を受けた。	75	150101	300 ~ 499
3	15~16	現場作業が終わり倉庫に戻ってきて、作業で使用したモルタルポンプ（1300×500×750mm、240kg）を移動中に手を滑らせ、右腕でとっさに押さえたため負担がかかり、右腕筋を挫傷した。	42	30209	1~9
3	17~18	剪定作業終了後、機材をトラックに積み込み中、しゃがんで持ち上げる	55	60101	1~9

		時に腰を捻ってしまい痛めた。			
3	14~15	引っ越し作業中、4Fから冷蔵庫を2人で抱え、階段を使い下ろしていた。階段は狭く傾斜があった。本人は下側を担当し、上側の担当が重さに耐えきれず手を放したため冷蔵庫を1人で受け止める形となり、左肩を脱臼した。	24	40301	300 ~ 499
3	9~10	構内の液体窒素補充場所にて、補充タンク2本を両手に持ち補充場所に運んでいたとき、タンク2本を補充場所に降ろす際に腰に激しい痛みがはしり、背骨がグギッとなった。	37	11101	100 ~ 299
4	20~ 21	トラック荷台から発電機を降ろした際に、左足に違和感を感じる。痛みが治まらず、後日に肉離れと診断される。体勢が悪く、左足に体重が強く掛かってしまったと思われる。	37	170201	50~ 99
4	9~ 10	設置作業にて、機械を2名で担ごうとした際に腰に違和感があったが、そのまま階段に差し掛かったとき腰に痛みが走り、立ち上がる事ができなくなり、ぎっくり腰を負った。	41	40301	50~ 99
4	13~ 14	会社の駐車場にて、荷下ろし整理をしながら荷（モーター機械）1個20キロを手で降ろし押したところ、右足のアキレス腱を切る。	67	40301	10~ 29
4	12~ 13	お客様宅へ冷蔵庫（商品）の配達をする為に外階段を使い4階まで2人で運搬している時、冷蔵庫下部を持ち何度も上げ下げを繰り返している途中で腰を負傷した。	37	40301	10~ 29
5	10~ 11	引越元での作業において、3人掛けソファや冷蔵庫を右肩にのせてトラックへ持ち運ぶ際に、首への負担がかかり、首に痛みを感じた。その後、引越作業をせず様子を見ながら引っ越し先まで行ったが、首の痛みは止まず、首を動かすこともできない状態となった。	22	50101	10~ 29
6	14~ 15	土地造成に伴う仮設電気工事現場において、仮設ポールを立てるため、鋼管（約6m、重さ45kg）を肩に担いで持ち上げた時、腰に激痛がはしり痛めたものである。	43	30301	1~9
		自動ドア用エンジンユニット交換工事中に重量約70~80kgの自動ドア用			

7	10~11	ガラスを取り外し移動中、体を捻り、背中に痛みが走った。当日はそのまま仕事を続けるが、その日の夜から腰が痛く歩行が困難になった。	43	80109	1~9
7	9~10	当社敷地内で、トラックの荷台（高さ1m）からパチンコ台（H80cm×W50cm×D15cm、30kg）を両手で抱えて下ろす作業をしていた。2、3台下ろしたところで腰に違和感が現れ、その後すぐ痛みが起き立ち上がる事が困難となった。	51	150102	10~29
7	18~19	トラックの荷台でイベント部材の積込作業中、荷台幅いっぱいの舞台材料（後ろが階段状、前がスロープ状）を積み込む時荷台側にいたため、その状態では外に出られなくなるので、高さが1.5m程度の舞台材料の後ろから乗り越えて、スロープ状の端から、ゆっくりと滑り下りた際に右足を捻った。	47	40301	10~29
7	10~11	工場内のスリット2号機付近でスリットの準備作業の一つである立っている状態の印刷原版を倒す作業中に腰をひねって腰椎捻挫（ぎっくり腰）となった。	40	10701	30~49
7	13~14	顧客先（作業場）にて、圧縮機点検整備の作業を開始した。屋上屋外にて分解整備の工程でギヤをベアリングから抜き出し、その抜き出したギヤ（約15kg）を持ち上げ、屋内に移動しようとしたところ、腰に「ピキッ」と痛みを感じた。その後は軽作業をし、帰社した。翌日、起床するも、腰が痛くて起き上がれず、救急車にて病院へ搬送、入院となった。	50	80109	50~99
7	10~11	工場入口付近において、廃プラスチックの荷下ろしが終わり、フックロールに搭載したコンテナの後部にある左右開閉型の2枚扉（観音扉）を閉め、地上から2m程の高さにある扉固定型のロックをするため、背伸び姿勢をとってロックのレバーを引き下げたとき、腰部に激痛を感じた。	55	150102	10~29
7	9~10	9番ホールにある自動スロープ周辺の草を刈り、刈り草の清掃作業を終えてスロープをくだり、車に戻ろうとしたとき、躓きやすく滑りやすい状況であったため、スロープ入り口のマットにブロアを持ったまま転倒し、手首を骨折した。	59	80209	1~9

7	10～ 11	お客様宅へ冷蔵庫を配送し納品する際、窓からの搬入であったため、ま ず塀を越えるために下側を二人、上側を一人で支えることになり、被災 者は上側を担当した。その際、下側と呼吸が合わず、下側が一気に持ち 上げたため、その反動を一人で受けとめる形となり負傷した。	48	40301	100 ～ 299
7	10～ 11	福祉車両でお客様宅に着き、ストレッチャーを玄関から抱えて出てくる とき、傾かないように水平に保とうとして、腰を痛めてしまった。	48	40201	50～ 99
9	14～ 15	派遣先の1階工場内作業現場で、ロボットアームのモーターの螺子締めと 検査を行い、その後当該モーター（5kg程度）を脇の箱に移す作業を繰り返 し行っていたところ、左腕に腱鞘炎を発症したものである。	31	170101	30～ 49
9	13～ 14	WEBサイトに掲載するコンテンツの取材としてポリファニー・デジタル に伺った、テレビゲームを行ってもらうために弊社で用意した撮影用の 椅子の足を固定する作業が発生。他に対応できる人がいなかったため重 さ約20kgの椅子を高さ20cmの4つの木材に乗せて固定させる作業に従 事。膝をつきかがんだ状態や椅子の下に潜り込むような体勢（高さ50～ 60cm）で20分ほど木材に固定する作業を行ったところ、腰に痛みが走り 作業ができない状態となった。その後しばらく様子を見て退社したもの の、翌日には立てない状態となったため救急車で搬送、そのまま5日間の 入院となった。	30	170209	10～ 29
9	9～ 10	センター内の荷物受入エリアにおいて、ガス式フォークリフトのガスボン ベが空になった為、新しいボンベと交換する作業において、ボンベを ガス式フォークリフトに搭載する際に、腰に痛みを感じ、歩行時にも痛 みが継続して、普通に歩行することが困難となった。	44	80401	100 ～ 299
10	14～ 15	冷蔵庫売場で他社の派遣社員と展示品の入替作業中（2名で）冷蔵庫を台 車に乗せたところ、台車の中心からずれていた為、冷蔵庫の位置を直す 際、左手に痛みを感じ、その後腕が上がりなくなった。	69	80109	10～ 29
10	21～ 22	レジ台を撤去する作業をしていたところ、段差を越えるため、不自然な 体勢で無理に持ち上げた。その際、右かかるとに負荷がかかりアキレス腱 を痛め炎症を起こす。当日は、どこかにぶつけたと思ったことと、ま	22	80209	50～ 99

		た、深夜勤務だったため、最後まで勤務した。			
10	10~ 11	機械・道具の点検・整備作業中、ガラス施工機（重さ約65kg）を移動しようとしてしゃがんで持ち上げようとした際、不意に腰部を捻り負傷したものである。	43	30309	1~9
10	10~ 11	店舗後方キッチンにて天板移動時、焼台の下から成型台に何枚かまとめて持ち上げた時、捻り負傷したもの。5日経ってもよくなり受診。1枚あたり1.6kgで4~5枚をまとめていた。以前より痛みが出ており負荷を減らす配置で作業を行っていた。	51	80209	100 ~ 299
10	14~ 15	冷蔵庫売り場で冷蔵庫商品の入れ替え作業時に、本人を含め計2名で、倉庫に収納する冷蔵庫を台車にのせて搬出する際、冷蔵庫の置き位置が台車の中心からずれていたため、冷蔵庫の位置を変えようと、立位にて、冷蔵庫の側部角を持ち、引き寄せたときに痛みを感じた。その後、腕が上らなくなった。	69	170101	100 ~ 299
10	18~ 19	事業所のヤード内でトラック荷卸し作業のとき、収納パレットに支柱を積む際にパレット下部に乗り、バランスを崩して後ろ向きに足をつき右足を捻挫した。	43	30199	50~ 99
11	11~ 12	工場に設置している自社製ポンプのオーバーホールをするのにポンプ分解作業を重さ約30kgの部品を動かしていたら、腰が痛くなり腰椎を捻挫した。	46	80109	10~ 29
12	16~17	土場の倉庫内で作業中に発電機（50kg程度）を1tトラック荷台より移動させるため持ち上げようと力を入れたところ腰に激しい痛みを覚えた。	61	30199	10~ 29
12	14~15	旅館内の客室清掃中に、ベットやソファを動かす作業を繰り返していたところ、じわじわと痛みを感じ始めた。	33	140101	100 ~ 299
12	17~18	ロータンクと温水洗浄便座を外すためトイレの狭い空間のなか、止水栓で水を止めようとしたが固く、無理な体勢で腰を捻じりながら力を加えたことにより腰に激痛が走ったが、そのままロータンクと温水洗浄便座	48	30209	1~9

を外し風呂場まで運んだ。その後、腰の痛みに耐えながらエアコンも外すなどしたため、悪化した。腰痛の既往歴はない。

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

Return to : [https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_08.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_08.html)