

起因物、事故の型：その他の装置、設備 - 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	施設内の介護室にて、介護用ベッド（縦2m、横1m、総重量70kg）を他スタッフ1名と私、計2名で移動作業中に、バランスを崩して介護用ベッドが倒れそうになったため、若干無理な姿勢で倒れる形となった時、腰部へ過度な負担がかかり、激痛と共に動けなくなる。	39	130201	—
1	13~14	印刷工場内の紙積み作業台において紙積作業終了後、積み終えた紙を運搬のため、作業台を持ち上げたところ左側腰部に激痛がはしった。	38	10701	10~29
1	11~12	患者の入院受け入れ準備に従事中、同僚と共に2人で片付けられていたベッド（スチール製、幅110cm×長さ195cm）を倉庫から選び出そうとしていた際、倉庫出入り口の間口の幅が90cmしかなかった為、当該ベッドを斜めにして運び出そうとしたところ、腰部に急激に負荷がかかり負傷した。	43	130101	300~499
1	8~9	センター内下処理室にて、計量機を移動しようとした際に、ロックが掛かった状態に気付かず、勢いよく無理に移動しようとした為、右手親指を脱臼してしまった。	48	10109	30~49
2	16~17	書類を両手で持ち席を立て振り返ったところ、後方にあった椅子のキャスターに足が引っ掛かりバランスを崩し腰を捻った。激しい痛みはあったもののそのまま帰宅し、翌日、痛みはより激しくなり右足に激痛がはしり歩行困難となった。	52	90103	—
2	17~18	1tトラックの荷台の高圧洗浄機の水を抜くため、傾けた際、荷台から落ちそうになって体を支えようと足を踏ん張った結果左足膝裏を負傷した。	59	30209	—

2	14~15	金属探知機と前の台とを接続するものが外れていたため、はめようと、重い金属探知機の脚を腰を屈めて持ち上げた時、負傷した。	58	10102	50~ 99
2	9~10	容器にお湯を入れようとホースを引っ張った際、ホースが足に絡まり転倒しそうになったため踏ん張って右足を床に着いたところ、足指を負傷した。	48	170101	10~ 29
3	17~18	敷地内工場壁面を工業用高圧洗浄機を使用し清掃していた際、工業用高圧洗浄機のスイッチを不意に切られたため、水圧が掛からなくなり、体勢を崩し股関節を負傷した。	57	10102	10~ 29
3	8~9	水の入ったタンクを加熱器本体にセットしようとした際、腰に痛みがはしり痛めた。	32	170101	100 ~ 299
3	8~9	水の入ったタンクを加熱器本体にセットしようとした際、腰に痛みがはしり痛めた。	32	130101	50~ 99
3	15~16	惣菜作業場にてフライヤーの掃除中に手首を変に捻り、手首から肘にかけて痛みが発生した。	50	80209	50~ 99
3	11~12	得意先の工場に鉄スクラップを回収に行き、回収が終わり、集積箱（200×100×70cm）の横蓋（100×100cm）重さ約30kgを締めるために持ち上げたとき、右肩に強い痛みがはしり、力が入らなくなった。	68	80409	1~9
3	15~16	搬入作業先駐車場にて、コピー機の搬入作業中、上下2つに分かれていた機械（重さ100kg）を連結するため、同僚社員と二人で持ち上げた際、重さのためもう一方の相手が後にのけぞってしまったため、被災者もそのはずみでバランスを崩して右前方に引っ張られ、右の腰・わき腹付近を強く捻り負傷した。	40	170101	50~ 99
3	13~14	職場の調理室で食材を取ろうと冷蔵庫の取手に手を掛けた際、冷蔵庫の取っ手がすべりやすい状態だったため、手首まですべり込んでしまい、手首をひねった。	37	140201	30~ 49
		当事業場内にて職場の引っ越し作業中、床上にあるソファを運搬する			500

3	14~15	ために同僚と共に持ち上げたところ、腰に強い痛みを感じた。	25	130201	~ 999
3	10~11	両面バルコニー一点検のため北面の足場解体中、足場上を通行中に材料卸のため床板を外していた箇所から1段墜落し、更にもう1段墜落した（約3m）。	41	40301	10~ 29
3	17~18	石炭・バイオマス焚き発電設備建設工事で、被災者はΦ900のPC抗の打設を完了し、Φ300のPC抗打設のため盤替作業を行っていた。ロッドに取り付けてある練付けドラム（75kg）を2人で取り外す際に被災者の手がすべり、練付けドラムが被災者の右太ももにのったとき、練付けドラムを払いのけてバランスを崩し、右足首を捻った。被災者は安全帽、皮手袋、安全長靴、安全帯を装着していた。	25	30199	1~9
4	11~ 12	当社事務所内でパソコン設置及び配線作業中、事務机（110cm×70cm×70cm、約60kg）の裏側（後方）に配線をするため、事務机を手前方向に約50cmを1人で移動しようとしたところ腰を痛めた。	30	170201	50~ 99
4	10~ 11	店のバックヤードで、清掃で使用して汚れたダスターに掃除機を掛けようとコードをコンセントに差し込む際、ジャバラホースに足がからまり、両足が開脚してしまった。その時に左手で体を支えようとして、掃除機に肘をついたところ痛みが発生した。	64	150101	100 ~ 299
5	9~ 10	清掃中に清掃用具保管庫のシンクへ汚水を捨てようとバケツを持ち上げた際、腰椎を捻挫した。	45	150101	300 ~ 499
5	14~ 15	飛行中に、ビジネスクラスの客室のリクライニング機能が故障し、他の乗務員2名と共に手動操作を試みた。2名が前方よりシートを引き、当該社員は後方から背もたれを全体重をかけながら左手で押し、右手はシートの電動ボタンを押しながら、何度もゆすりながら押してみた。電動シートを手動で操作するには、多大な力が必要であり、作業後に左手の親指の動きが悪くなり、痛みが発生した。乗務翌日には、肘、肩甲骨、	39	170209	100 ~ 299

		首、肩にも痛みが発生した。			
5	3~4	規制撤去時、トラック荷台にLED表示板をのせる際、3名で行っていたが重量の見込みを誤り腰を痛める。	54	170201	50~99
5	13~14	ホテル客室清掃中に包布を入れ込む作業中、前かがみで作業していたところ腰痛が発生した。数日間は通常通り作業をしていたが、徐々に腰痛が激しくなった。	37	150101	300~499
5	13~14	第1工場塗装ブースにおいて、塗装部品（シャーパネル）搬入時に所定の場所へ移動させ、シャーパネルの下に塗装台（馬：800mm×800mm×1500mm、20kg）を入れ込み、塗装台を滑らせながら位置を調整していた時に腰を痛めた。	23	11509	30~49
5	11~12	当園保育室内において、昼食準備のため食器を置いた状態の園児用のテーブル（直径約80cm、重さ約8kg）を食器を落とさないように両手で持ち上げようとしたところ、無理な体勢でテーブルを持ち上げた為、腰に激痛が走り、急性腰痛症になった。	43	130201	10~29
6	9~10	梱包作業エリアにおいて、保管棚からダンボールを取る際、棚板1段目に取り、中断の棚板を掴んで高い位置のダンボールを取ろうとしたところ、掴んでいた棚板が持ち上がり、バランスを崩したため、足元の棚板から降りた時、右膝を捻り骨折した。	33	11301	500~999
6	18~19	工場内でプリント基板の外層加工作業中、カーテンコーター（装置）の半年毎の部品交換を行っていたところ、交換部品のローラー（約5kg）を前かがみに持ち上げた際、腰がギクリとした。当初は大した痛みではなかったが、2、3日後には立っているのも辛いくらいに痛くなった。	43	11409	100~299
6	13~14	当社塗装工場にて、入社後より毎日集中的に塗装作業ばかりを繰り返していた為、右手指・左肘等に痛みが出たものである。	42	11701	1~9
6	9~10	清掃員が病院東病棟の床をモップで清掃中、汚れが落ちないため力を入れて床を拭いていたところ、背中にズキツとした痛みが出た。痛みが引かず、MRI検査を受けた結果、腰椎圧迫骨折と診断された。	72	150101	100~299

6	15~ 16	研修中に跳び箱の実習があり、横向きの跳び箱（3段）を飛び越える際に、跳び箱に着いた手が滑って左奥側へ転倒した。その時に左肘の関節を捻挫し、左腕全体の筋を痛めた。	27	130201	10~ 29
7	18~19	老人ホームの利用者の居室から退室する際、ベッドに敷いてあるエアーマットの配線（輪になっていた）に左足が入ってしまい躓いて右足の膝を床に強打した。しばらくしてから段々腫れと痛みが出てきた。	61	130201	50~ 99
7	21~22	工場カートンラインで計量機の洗浄中に計量機部品の入ったラックを流し台まで引っぱろうとした時に、腰のあたりに痛みを感じ歩行するのがつらい状態になった。	59	10104	300 ~ 499
7	8~9	ご利用者宅内にて、15kg前後重さの浴槽を二人がかりにて搬入時、腰に痛みが走る。そのまま、バイタルチェック・更衣介助・入用介助等を行うが、訪問終了時には腰が曲げられなくなる程痛みが増す。そのまま次の訪問先へ向かうが痛みのため動けなくなる。	43	130201	10~ 29
7	14~15	当院内2FOP室にて眼科手術終了後片づけをしている際に手術台下にコントローラーのコードが入り込んでしまったため、コードを取り出そうと思い手術台を持ち上げようとした際に想像以上に重く腰部からギクッと音がし、その直後痛みと共に動けなくなってしまった。（手術台イスの状態、かどを少しだけ持ち上げようとした。）	52	130101	100 ~ 299
7	13~14	電気検査工程のオペレータ作業中、検査パネルが自重落下するのを防ごうと、咄嗟に右手で受け止めた際、腰に負担がかかった。MRIにてヘルニアと診断された。	46	11409	1000 ~ 9999
7	16~17	被災職員は、10号系統復路を運行中、バス停に於いて車いすでご利用のお客様が降車後、乗務用スロープ板を格納する際に、格納蓋が浮いており固定用ボタンを、親指で強く2、3度押したところ、痛みを感じた。	54	40202	100 ~ 299
7	13~14	石油製品を積込する時ローティングアームを片手で引き寄せたため、腕に負担が掛かり右腕を負傷した。	55	40302	10~ 29
		駐車場にて店舗ツール掲出作業中、のぼりを設置するコンクリートポー			10~

7	17~18	ルスタンド（サイズH420×W250×D250mm）重量30kgを移動中に腰を痛めた。	32	140201	29
7	17~18	お客様の自宅の清掃業を終え、会社に戻り、清掃道具を車から降ろしているときに、床洗浄機を左膝の上で受け止めた。翌日床洗浄機を受け止めていた箇所がうっ血していた。	78	150101	10~ 29
7	13~ 14	休憩時間に給水のため移動中、スーパー施設内の建物外にある配管（高さ50cm程）を乗り越える際、着地を踏み外し、左足関節外側靭帯断裂を負った。	25	90103	500 ~ 999
7	14~ 15	業務内容の洗い物、配膳等により、左手親指の関節の炎症と弾発指を発症した。飲食店で働くのが初めてであり、2年程して両手の平に痛みが出はじめ、左手親指の関節が腫れて触れられない程の痛みがあり、病院で弾発指と診断されたものである。仕事以外では手を必要以上に使う事がなく、迅速に大量の洗い物を洗い、また、重い配膳の為と考えられる。	50	140201	1~9
7	12~ 13	園児のお昼寝の準備のため、積み重ねてあるコット（折り畳み式簡易ベッド）を下ろそうとして腰を捻ってしまい、動けなくなり病院に行った。	22	130201	10~ 29
7	13~ 14	3階食堂にて、利用者が参加する詩吟教室の準備をするため、一人で机や椅子を持ち上げて運んでいたところ、準備後、腕に違和感があった。詩吟教室が終わり、机や椅子を片付けていたところ、首の痛みと、右手が拳がらず痛みがあったため、早退し病院で受診した。	28	130201	50~ 99
9	18~ 19	デリの洗い場で、使用済みの串をソリューションタンク内に入れ、右手で串を持ち左手で蓋を下げているときに、蓋が自動の所手動で作業していた為とても重く、1人では作業してはいけない所、1人で下げてしまった為左手に負担がかかり、左肩を脱臼してしまい、自分ではめたが、痛みが出てしまった。	33	80201	100 ~ 299
	15~	材料となるセメントの給材ホッパー（2号ライン）周りで、成形機トラブルによるホッパー内に残った平モルタル廃棄準備中に、ホッパー開口部			10~

9	16	の板を外して、その上を歩いているときに体勢を崩して右足首を捻って骨折した。	32	10901	29
9	22～ 23	エンジンから冷却水用ホースを取り外す作業を行っていた。パイプとホースが固着し、抜けにくくなっていたため、ホースを両手で持ち全体重をかけて引っ張った所、ホースが抜け、姿勢のバランスを崩し、後方に転倒しそうになり、右足を踏ん張った際に痛みが走った。	47	170101	100～ 299
9	22～ 23	エンジンから冷却水用ホースを取り外す作業を行っていた。パイプとホースが固着し、抜けにくくなっていたため、ホースを両手で持ち全体重をかけて引っ張った所、ホースが抜け、姿勢のバランスを崩し、後方に転倒しそうになり、右足を踏ん張った際に痛みが走った。精密検査結果、右腓骨筋腱脱臼	47	170209	50～ 99
9	9～ 10	店内フロアにて、ドリンクバーの組み立て作業中、取り付けの際に拇指に力を入れたところ、痛み・腫れが出た。右手拇指の脱臼と診断された。	45	140201	30～ 49
10	18～ 19	厨房内配膳室にて食器を片付けている際、腰の高さ程の柵から食器の入っている籠を引き出し持ち上げたところ、籠が重く、腰に激痛が走った。	53	80209	100～ 299
10	20～ 21	作業場で油が入った寸胴（縦27cm×横27cm×高さ27cm・15kg）を油こし機へ移そうとした際、しゃがんで持ち上げて降ろした時に腰を痛めた。（1回60分、1ヶ月に4～5回作業）4年前、腰を痛めたことがある。	27	80209	500～ 999
10	15～ 16	ドラフトのオーダーが入り、ビールタンクにレバーを設置しようとしたところ、右手親指に負荷がかかり、右手親指の靭帯を損傷。	33	140101	10～ 29
10	20～ 21	調理場から6m程はなれた、パントリーホール用の水道にて、両手鍋（直径40cmほど）に水を9割入れ、調理場へ戻る際に首と腰を痛めてしまった。	49	170101	50～ 99
		休憩室の隅に寄せられていた机を元に戻す際、重さが30キロもある机だった為持ち上げた際腰に激しい痛みを発症した。机がひっくり返した			100

10	12~ 13	状態だった為正しい向きに戻す時にさらに痛めた。当日は仕事上中抜けしての受診が困難だった為無理をして働いていたが、だんだんと痛みが増し歩行困難にまでなった。	28	80201	~ 299
10	12~ 13	当社において客室清掃作業中であった。ベッドメイキング中で枕をセッティングする為手を伸ばして奥へ置こうとして右足に体重を掛けて踏ん張った際右足に痛みが走り負傷した。	40	140101	50~ 99
10	12~ 13	冷蔵庫を3人で搬入。フェンス（80cm）を越える際に冷蔵庫を持ち上げた時、冷蔵庫のバランスが崩れ、右手親指に負担がかかる。（冷蔵庫SJ-GT48C-R、幅68.5cm、高さ174.5cm、奥行き69.9cm、重量104kg）	39	50101	1~9
11	8~9	耳鼻咽喉科外来の3番診察室内で、吸引パックを交換するために持ち上げた際、腰を一瞬捻ってしまい受傷した。	39	130101	1000 ~ 9999
11	10~ 11	冬のタイヤに交換する為、タイヤを整備場へ持って行こうと車両のトランクへ積み込んだところ、腰部に激痛があり負傷したものである。	37	40201	100 ~ 299
12	14~15	作業室においてランケーブルのモールに足を引っかけてバランスをくずし右足の甲をひねった際に右足小指のつけ根を骨折し、右第5中足骨骨折と診断された。	48	80409	1~9
12	15~16	製造工室の大掃除実施中、部品供給装置から部品を抜き出す際に開口部から内部へ身を乗り出し、開口部に体重をかけて作業した。帰宅後に体重をかけていた肋骨部に痛みがあったため、翌日に医療機関を受診したところ、右肋骨不全骨折と診断された。	52	10899	50~ 99
12	9~10	入場整理に使用している鉄製の置き看板を移動させようとした際、左手に画板を持ちながら右手のみで持ち上げたところ、右肩から鈍い音がして右腕が上がらない状態となった。翌日、クリニック（整形外科）にて受診、「右腱板断裂疑い」と診断を受けた。	57	140309	30~ 49
		職場の休憩スペースで、ソファに横になっていた状態から起き上がる際			1000

12	15~16	に、ソファの端に足をかけた為踏み外し、足の甲から着地し、強く捻った。	41	110101	~ 9999
12	15~16	職場の休憩スペースで、ソファに横になっていた状態から起き上がる際に、ソファの端に足を掛けたため踏み外し、足の甲から着地し、強く捻った。	41	170101	~ 9999
12	14~15	事業場内の施設利用者の居室にて利用者が失禁したベットのマットカバーを洗濯し、乾いたのでマットカバーを付ける作業をしていた。マットが硬くてカバーがなかなか入らず、やっと入れることができたが、その後、背中が痛むが続いていた。当初は大した事はないと思っていたが、あまりに痛みが続くので受診したところ、背骨の圧迫骨折と診断された。	72	130201	30~ 49
12	14~15	作業台の上で鉄ベースをエアクッションで巻く作業をしていた際、クッションが逆になっていることに気づき、梱包し直すために鉄ベースを立て掛けたところ、作業台と作業台の隙間に落ちそうになった。落下を防ごうとして手を差し伸ばして支えたとき、足を踏ん張った際に右足脛に激痛を感じた。	52	40301	50~ 99
12	13~14	デイサービスセンターの2階で、餅つきが終了し、お湯の入った石臼を台車にのせようとした。石臼を持ち上げたところで、石臼の足台を他の職員が先に台車にのせたため、その上に石臼をのせようとした際、腰部がギクツとなり、痛みを感じて動けなくなった。	63	130201	100 ~ 299

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)