

## 陸上貨物運送事業における荷役作業時の死傷労働災害発生状況

※ 平成23年の労働者死傷病報告より抽出した事例の概要等。(13,998件中1,000件を抽出。)

## 被災者属性、災害発生場所総括表

	被災者属性(人)		荷主先等(件)		自社 (件)	その他 (不明含) (件)	件数計
	運転手	その他	積込先	荷卸先			
墜落・転落災害	233	25	73	119	34	32	258
平ボディー	101	4	33	39	22	11	105
パネルバン	89	7	24	57	5	10	96
テールゲートリフター付き	6	1	3	3	1	0	7
タンクローリー等	6	1	0	4	2	1	7
その他(不明含む。)	31	12	13	16	4	10	43
フォークリフトが関係するもの	37 (64)	26 (36)	18 (26)	11 (16)	25 (43)	9 (15)	63 (100)
クレーンが関係するもの	19 (46)	3 (4)	11 (15)	5 (8)	5 (16)	1 (11)	22 (50)
コンベアが関係するもの	0 (14)	5 (36)	2 (14)	0 (2)	3 (32)	0 (2)	5 (50)
人力荷役機械(ロールボックスパ レット、ハンドパレットトラック、台車) が関係するもの	73	31	15	36	44	9	104
テールゲートリフターが関係 (墜落、転落を除く。)するもの	8	0	3	4	1	0	8
転倒災害	62	17	11	45	15	8	79
動作の反動(腰痛)	41	9	11	26	7	6	50
動作の反動(腰痛以外)	43	13	15	28	6	7	56
その他荷役災害	93	17	25	39	30	16	110
荷役作業小計	609	146	184	313	170	88	755
(%)	80.7	19.3	24.5	41.3	22.5	11.7	100
荷役災害以外小計	—	—	—	—	—	—	245
交通事故	—	—	—	—	—	—	107
その他(交通事故以外)	—	—	—	—	—	—	138
合計 (件)	—	—	—	—	—	—	1000

## 荷役作業時の災害概要のキーワード別集計結果

墜落、転落災害		258
	平荷台	105
	シートの掛け外し	22
	荷締め等	11
	あおり	6
	積卸し中	9
	荷台昇降	17
	その他	40
	パネルバン	96
	積卸し中	31
	カギ棒	6
	荷台昇降	30
	スライドドア	6
	プラットフォーム	5
	ウイング車	6
	その他	12
	タンクローリー等	7
	タンクローリー	4
	コンクリートミキサー	2
	その他	1
	テールゲートリフター付き	7
	その他	43
	その他	30
	プラットフォーム	13
フォークリフトが関係するもの		100
	轆かれたもの	70
	バック走行	35
	バック走行以外	35
	フォークからの転落	4
	乗降中	4
	その他	22
クレーンが関係するもの		50
	荷等の振れ	13
	荷の積卸し時の挟まれ	12
	フック外れ、荷の落下	6
	その他	19

コンベアが関係するもの		50
	コンベアを流れる荷の取扱	19
	コンベアを跨いだもの	9
	機器の点検・補修等	6
	その他	16
テールゲートリフターが関係するもの		8
	挟まれ、巻き込まれ	7
	その他	1
ロールボックスパレット等が関係するもの		104
	ロールボックスパレット	82
	崩壊、倒壊	41
	足を轢かれたもの	13
	手を挟まれたもの	7
	動作の反動、無理な動作	10
	その他	11
	ハンドパレットトラック	5
	台車	17
転倒災害		79
	配送先	35
	倉庫内	20
	その他	24
動作の反動、無理な動作		106
	腰痛	50
	腰痛以外	56
その他		110
	荷崩れ	21
	扉開閉時	4
	仕切り板	10
	個宅配送	6
	熱中症	5
	その他	64

## 荷役作業時の災害概要(墜落・転落災害)

番号	キーワード1	キーワード2	事故の概要	負傷状況
1	平荷台	シートの 掛け外し 等	トラックの荷台の荷にシートを被せてゴムを掛けていた際に、ゴムが荷に引っかかったために、外そうとして引っ張ったところバランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
2			トラックの荷台に積み込んだ荷にシートを被せていた際に、シートが足に絡まり、足でどけようとしたところ、地面に転落したものの。	骨折
3			トラックの荷台に積み込んだアルミ材にシートを被せていた際に、後ろ向きに作業を行ったため、足を取られて地面に転落したものの。	骨折
4			トラックの荷台の荷にシートを被せていた際に、シートを固定するゴム紐に足を取られて地面に転落したものの。	骨折
5			トラックに荷を積み込んでいた際に、急に雨が降り出したため、あおりの上を移動しながらシートを被せていたところ、倒したままになっていたあおりの部分でバランスを崩し、地面に転落したものの。	骨折
6			トラックの荷台の荷にシートを被せるため、キャビンの上に乗って作業をし終え、降りようとして地面に転落したものの。	骨折
7			トラックの荷台の荷にシートを被せていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
8			トラックの荷台に木枠梱包品を積み込み、その上にシートを被せていた際に、シートが木枠に引っかかったため、木枠の上に登って直そうとしたところ、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
9			トレーラ台車の荷にシートを被せ終え、荷台に降りようとした際に、被せたシートの上を歩いてシートを弛ませないように積荷が低く積まれているところに飛び降りたところ、荷が動いて転倒したものの。	骨折
10			トラックの荷台で荷にシートを被せていた際に、バタ角(角材)が傾いていたので直そうとしたところ、バタ角が抜けてしまい、バランスを崩して地面に転落したものの。	外傷性頸部 腰部症候群
11			トラックの荷台の荷に被せてあるシートを外していた際に、あおりに乗って作業をしていたところ、足を滑らせて地面に転落したものの。	打撲
12			トラックの荷台の荷に被せてあるシートを外していた際に、高さ2.7mの荷の上から、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
13			トラックの荷台の荷に被せてあるシートを外していた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
14			トラックの荷台の荷に被せてあるシートを外して、キャビンの上のシート置きに収納しようとしていた際に、足を滑らせて荷台から地面に転落したものの。	骨折
15			トラックの荷台の荷に被せてあるシートを外そうとして、倒したあおりの留め金に足をかけて作業していたところ、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
16			トラックの荷台の荷に被せてあるシートを外していた際に、荷の上から荷台に転落したものの。	靭帯損傷

17		トラックの荷台の荷に被せてあるシートを外していた際に、1枚目を外し終えてキャビンの上に置こうとして外していないシートの上を歩いていたところ、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
18		トラックの荷台の電線ケーブルに被せてあるシートを外す際に、シートを固定するゴム紐に足を取られて地面に転落したものの。	骨折
19		トラックの荷台の荷に被せてあるシートを外していた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
20		トラックの荷台から荷を下ろす際に、荷台にあったシートに足を取られて地面に転落したものの。	骨折
21		トラックの荷台の荷に幌をかけ終えて、キャビンのはしごを降りる際に、足を踏み外して転落したものの。	打撲
22		トラックの荷台の荷に落下防止ネットを被せていた際に、ネットを固定するゴム紐に足を取られて地面に転落したものの。	急性腰痛症
23	荷締め等	トラックの荷台で鋼材の荷締めをしていた際に、足を踏み外して地面に転落したものの。	外傷性くも膜下出血
24		トラックの荷台に積んだ荷の上に乗って荷締めをしていた際に、バランスを崩して地面に転落したものの。	外傷性くも膜下出血
25		トラックの荷台で空のパレットの荷締めをしながらパレット上を移動していた際に、バランスを崩して転倒しそうになり、そのまま地面に飛び降りたものの。	骨折
26		トラックの荷台に積んだセメント袋の荷締めを確認していた際に、緩んでいた荷締め器を締めようと力を入れたところ、反対側がフックから外れ、そのまま地面に転落したものの。	骨折
27		荷締め器を外したところ、荷の建設資材が少しずれていたため、手で持って直そうとしたところ、荷が崩れて落下し、これに巻き込まれて(手袋が荷に引っかかった)地面に転落したものの。	骨折
28		トラックの荷台からH型鋼を下ろす際に、荷の上で荷締め器を力一杯引いたところ、手が滑り、その反動で地面に転落したものの。	骨折
29		トラックの荷台からビニールパイプを下ろそうとして、荷締め器を緩めた際に、足場が狭かったため、バランスを崩して地面に飛び降り、足を痛めたもの。	打撲
30		トラックの荷台からH型鋼を下ろす際に、荷締め器を外す作業を始めたところ、荷台の霜で足を滑らせて地面に転落したものの。	打撲
31		トラックの荷台に大小様々な鋼材を積み込み終え、荷締めが緩んでいないか確認していた際に、バランスを崩して後ろ向きに地面に転落したものの。	骨折
32		トラックの荷台からベニヤ板(10t)を下ろすために、荷締め器を外したところ、上部に積み上げてあったベニヤ板が落下してきたため、避けようとして地面に飛び降りたところ、足を痛めたもの。	骨折
33		トラックの荷台に住宅床材を積み込み、荷の上に乗って荷締めをしようとしたところ、急にレバーが外れてバランスを崩し、地面に転落したものの。	骨折
34	あおり	トラックの荷台から荷を下ろそうとして、あおりの上に乗って作業をしていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折

35		トラックの荷台に積んだ荷に当て毛布をかけるため、あおりの上に登って作業していたところ、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
36		トラックの荷台から降りようとして、あおりに腰をかけながら足を地面側に出そうとした際に、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
37		あおり板についているあおり止めに固定する金具に足をかけてトラックの荷台から降りようとした際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
38		トラックの荷台での作業を終え、荷台から降りる際に、あおりに足をかけたところ、留め具が外れており、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
39		トラックの荷台でセメント袋(25kg)を積み込み、次の作業に移るために構内でトラックを移動させた。その際に、積み込み作業者が荷台後部のあおりに座ったまま移動したため、トラックの停止時にバランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
40	積卸し中	トラックの荷台に鋼材を積み込んでいったところ、積荷が荷台一杯になり、足の踏み場がなくなって地面に転落したものの。	アキレス腱 不全断裂
41		車庫内でトレーラーの切り離し作業をしていたところ、解除棒を引き抜く際に手が滑り、バランスを崩して地面に転落したものの。	脳震盪
42		トラックの荷台から車載クレーンで鋼管柱を下ろしていた際に、鋼管柱が不安定になり、鋼管柱と一緒に地面に転落したものの。	骨折
43		トラックの荷台から荷を下ろしていた際に、荷台の後部端から誤って地面に転落したものの。	骨折
44		トラックの荷台でコンクリート二次製品を積み込んでいた際に、後ろ向きに歩いていて、荷台後端から転落したものの。	骨折
45		トラックに積んだ仮設ハウスを車載クレーンで下ろすため、アウトリガからクレーンのアームを伝わって、仮設ハウスの屋根に登ろうとしたところ、雨で滑って地面に転落したものの。	骨折
46		トラックの荷台から荷を下ろし終えた後、荷台の清掃をしていて、荷台から足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
47		トラックの荷台で作業をしていた際に、フォークリフトで荷が運ばれてきたので後ずさりしたところ、後ろ向きに地面に転落したものの。	骨折
48		トラックの荷台にクレーンで土の入った袋を積み込んでいた際に、荷の死角にいた荷台上の作業者に荷が当たってしまい、荷台から地面に転落したものの。	骨折
49		荷台昇降	トラックの荷台に荷を積む準備をする際に、バンパーに足をかけて上がろうとしたところ、足を滑らせて地面に転落したものの。
50	トラックの荷台に荷を積み終え、地面に飛び降りた際に、足を痛めたものの。		骨折
51	トレーラー台車に積み込んだコンクリート柱の荷締めをするため、サイドバンパーに足をかけて台車に上がろうとしたところ、足を滑らせて地面に転落したものの。		骨折
52	トラックの荷台から降りる際に、荷台上で足を滑らせ地面に転落したものの。		骨折

53		トラックのサイドバンパーに足をかけて荷台からおりる際に、足下の敷鉄板に鉄筋が溶接してあったため、これを踏んでしまいバランスを崩して転落したものの。	靭帯損傷
54		トラックの荷台の荷にロープ掛けをした後、トラックの荷台からはしごを下りようとして、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
55		トラックの荷に引っかかったロープを外すため、他足でフロントバンパーに乗って作業をし、降りる際に足を痛めたものの。	骨折
56		トラックの荷台から降りる際に、荷台に積んであった足場材にズボンの裾が引っかかってバランスを崩し、地面に転落したものの。	骨折
57		トラックの荷台に積み上げた荷の上から荷台に降りようとした際に、足を踏み外し荷台に転落したものの。	骨折
58		トラックの荷台で荷を下ろす準備をしていた際に、地面に飛び降りたところ足を痛めたものの。	骨折
59		トラックに荷の積み込みを終え、地面に飛び降りた際に、足を痛めたものの。	靭帯損傷
60		トラックに荷の積み込みを終え、地面に飛び降りた際に、足を痛めたものの。	挫傷
61		トラックにから建設資材を下ろし終え、地面に飛び降りた際に、足を痛めたものの。	椎間板ヘルニア
62		トラックに荷台の片付けを終わり、地面に飛び降りた際に、足を捻ったものの。	骨折
63		トラックの荷台から降りようとした際に、地面に置いてあった段ボールの上に飛び降りてしまい、足を滑らせて転倒したものの。	挫創
64		トラックの荷台から降りようとした際に、稟木の上に飛び降りてしまい転倒したものの。	骨折
65		トラックの荷台に積み上げた荷の上から荷台に降りようとした際に、着地する前に手を離れたため、稟木の上に降りてしまい転倒したものの。	骨折
66	その他	トラックの荷台で作業中に足をとられて転倒しそうになり、そのまま地面に転落したものの。	打撲
67		トラックの荷台からカーペットを2人で下ろしていた際に、荷の長さに気を取られ、側面の荷台端から後ろ向きに転落したものの。	骨折
68		トラックの荷台に積んだ仮設トイレを移動させようとして力を入れたところ、雨で足を滑らせ地面に転落したものの。	脱臼
69		トラックの荷台から荷を下ろす作業をしていた際に、荷台から足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
70		トラックの荷台から荷を下ろし終えた後、荷台の片付けをしていて、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折



71	トラックの荷台に積んだ建設資材(住宅の屋根)に吊り具をつけようと荷台上を歩いていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
72	トラックの荷台に積み込んだ荷の上に入り上がり、点検をしていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
73	荷を固定するラッシングベルトが捻れていたため、トラックのサイドバンパーに足をかけ捻れを直そうとしたところ、足を滑らせて転落し、顔面をあまりにぶつけたものの。	裂傷
74	トラックの荷台に積んだパレットをカギ棒で引っ張っていたところ、カギ棒が外れて荷台上で尻餅をつき、そのまま地面に転落したものの。	骨折
75	トレーラ台車に廃ポールを積み込む際に、並べて停めてある2台のトレーラ台車に片足ずつ足をかけ、ポールで廃ポールの位置を整えていたところ、足を踏み外して2台のトレーラ台車の間から地面に転落したものの。	骨折
76	トレーラ台車に棒鋼を積み込んでいた際に、台木に足を取られて地面に転落したものの。	骨折
77	トラックの荷台にプレカット材を積み込むため、荷台に上がって準備をしていたところ、台木に足を取られて転倒し、そのまま地面に転落したものの。	打撲
78	トレーラ台車の荷台で足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
79	トレーラ台車に積んだ荷を下ろしているときに、荷が落下しそうになったため、押さえようとして地面に飛び降りた際に足を痛めたものの。	裂傷
80	トラックの荷台に荷の積み込みを終え、積み上げた荷の上から荷台に降りようとした際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	アキレス腱断裂
81	トレーラ台車の上で、フォークリフトからの荷の誘導作業をしていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
82	トラックの荷台の後端で積荷を受け取った際に、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
83	トラックの荷台に工作機械を積み込み、荷締めをしていた際に、ロープが工作機械の角で切れてしまい、そのまま地面に転落したものの。	裂傷
84	トラックの荷台に積み込んだ鉄骨の固定状況を確認するため、荷締め器の確認をしていた際に、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
85	トラックの荷台から荷を下ろし終えた後、荷台の片付けをしていて、荷台にあった毛布に足を取られ地面に転落したものの。	骨折
86	トラックの荷台の片付けをしていて、ワイヤーロープがフックにかかっていたために外そうとして引っ張ったところ、ワイヤーが外れた拍子にバランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
87	トラックの荷台から荷を下ろしていた際に、ビニールバンドで結束した荷を引っ張ったところ、ビニールバンドが切れてしまい、そのまま地面に転落したものの。	打撲
88	トラックの荷台に積んだ網かごにラッシングベルトを掛ける際に、フックが所定外のところに引っかかったため、それを外そうとして網かごの上に乗った。網かごから降りる際にバランスを崩して地面に転落したものの。	骨折

89			トラックの荷台に積み込んだ大型洗濯機を移動・整理していたところ、雨で荷台が濡れていたために足を滑らせ、地面に転落したものの。	骨折
90			トラックで配達中に、荷台の後端で足を踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
91			トレーラ台車に積んだ空のドラム缶を下ろそうとして、荷の上に乗って固縛材を外す準備に係った際に、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
92			トラックの荷台でガスボンベの入れ替えをしていた際に、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
93			トラックの荷台で荷造り作業をしていた際に、バランスを崩して地面に飛び降りたものの。	打撲
94			トラックの荷台に工材の積み込みをしていた際に、荷台に置かれていた仮枠に足を取られ、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
95			トラックの荷台から荷を下ろそうとして、ジョルダーを引っ張ったところ、ジョルダーが抜けてしまい、そのまま後ろ向きに地面に転落したものの。	骨折
96			トラックの荷台で、荷に巻かれているラップをはがそうと引っ張ったところ、ラップがちぎれ、そのまま地面に転落したものの。	脳挫傷
97			荷を下ろし終え、トラックの荷台に乗ったまま、パールを荷締め孔に差し込んであおりを起こそうとしていたところ、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
98			トラックの荷台に荷を積み込んでいた際に、雨で濡れた荷台で足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
99			トラックの荷台で荷を下ろしていた際に、荷台の後端でバランスを崩して地面に転落したものの。	捻挫
100			トラックの荷台で荷を下ろしていた際に、荷台の後端から地面に転落したものの。	捻挫
101			トラックの荷台で荷の積み替えをしていた際に、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
102			トラックの荷台で荷の積み卸しをしていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
103			トラックの荷台から住宅建材(梁)を下ろすために玉掛けをしようと荷を押したところ、急に荷が動いたためにバランスを崩し、地面に転落したものの。	骨折
104			トラックの荷台から浄油機を下ろすため、地面からしごをかけて浄油機の上に乗ろうとしたところ、はしごが横に倒れて地面に転落したものの。	頸随損傷
105			トラックの荷台から重機を運転して下ろしていた際に、重機のサイドブレーキを解除した途端に動き出し、荷台から重機と一緒に転落したものの。	両下肢切断
1	パネルバン	積卸し中	トラックの荷台の後端付近で荷の整理をしていて、荷台端から転落したものの。	骨折

2	トラックの荷台の後端付近で荷を移動させようとした際に、足を踏み外して荷台端から転落したものの。	裂傷
3	トラックに水産加工品の空容器を積み込んでいた際に、荷台の後端で足を踏み外して転落したものの。	打撲
4	トラックの荷台後端に乗って家電品(電子レンジ)を下ろしていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	脱臼
5	トラックの荷台の後端付近で、荷(机)を後ろ向きに運んでいて、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
6	トラックの荷台からキッチンセットを2人で下ろしていた際に、1人がステップに足をかけたところ、滑ってしまい、そのまま地面に転落したものの。	骨折
7	トラックの荷台に野菜を積み込んでいた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
8	トラックの荷台の後端付近で、荷を後ろ向きに運んでいて、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
9	トラックの荷台に野菜を積み込んでいた際に、荷台後端から足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
10	トラックの荷台後端ギリギリに置いた荷物の向こう側を確認せずに、荷台があると思って足を出したところ、地面に転落したものの。	骨折
11	トラックの荷台から荷を下ろしていた際に、荷台後端付近に置いてあった別の荷に足をとられて転倒し、そのまま地面に転落したものの。	骨折
12	トラックの荷台後端の荷の上に乗って、その奥に荷を積み上げていたところ、足場になっていた荷のバランスが悪く、地面に転落したものの。	骨折
13	トラックの荷台後端付近で、パンの入った容器を引き出そうとしていて、後ろ向きに地面に転落したものの。	打撲
14	早朝の配達で、エンジンを切った状態でトラックを停めていたため、荷台の足下がよく見えず、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
15	トラックの荷台から商品(洋服等)を下ろす際に、商品をかけていたハンガーラックと一緒に地面に転落したものの。	打撲
16	トラックの荷台から梱包資材(板:1.8m×0.9m×30mm)を後ろ向きに引きずって下ろしていた際に、荷台から足を踏み外して転落したものの。	骨折
17	トラックの荷台から後ろ向きで荷を下ろしていたところ、足を踏み外して転落したものの。	打撲
18	トラックの荷台から後ろ向きで荷を下ろしていたところ、足を踏み外して転落したものの。	脳震盪
19	トラックの荷台後端でパレット積みの荷の位置を直そうとしていたところ、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折

20		トラックの荷台から荷(自転車)を下ろそうとしていた際に、雨で荷台が濡れていたために、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
21		トラックの荷台に荷を積み卸していた際に、荷台後端で足を滑らせ、地面に転落したものの。	挫傷
22		トラックの荷台で自動車部品を配達先に合わせて置き換えていた際に、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
23		トラックの荷台で幼稚園に配達する弁当を下ろしていた際に、足を踏み外して地面に転落したものの。	靭帯損傷
24		トラックの荷台でパレット積みの荷を引き出していた際に、荷室後端でパレットが引っかかったため、これを直そうとしてバランスを崩し、地面に飛び降りたものの。	骨折
25		引越の積み込み作業をしていた際に、荷台後端で足を踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
26		トラックの荷台から降りる際に、荷台後端付近にあった荷に足がひっかかり、足を捻りながら地面に転落したものの。	打撲
27		トラックの荷室シャッターを閉めながら、プラットホームから飛び降りた際に、地面に発泡スチロールが置いてあり、足を捻ったものの。	骨折
28		トレーラー台車の片付けをしていた際に、台車後端から後ろ向きに転落したものの。	骨折
29		トレーラー台車の前側のはしごを降りていた際に、手を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
30		個人宅に荷物を配達していた際に、トラックの荷台から荷を持って降りようとしたところ、足を踏み外して後ろ向きに転落したものの。	急性硬膜下血腫
31		トラックの荷台からハンドリフトでパレットを引っ張り出していた際に、荷台後端で足を踏み外して転落したものの。	腱板断裂
32	カギ棒	トラックの荷台からパレット積みの荷を下ろしていた際に、パレットを引いていたジョルダーが荷台後端付近で外れ、そのまま地面に転落したものの。	外傷性くも膜下出血
33		トラックの荷台からパレット積みの荷を下ろしていた際に、パレットを引いていたジョルダーが荷台後端付近で外れ、そのままプラットホームに転落したものの。	腰椎捻挫
34		トラックの荷台で空のクレートをカギ棒で引っ張って下ろしていた際に、カギ棒が外れて、そのまま地面に転落したものの。	頸椎損傷
35		トラックの荷台でパレット積みの荷をカギ棒を使って引き出していたところ、パレットが割れたためにカギ棒が抜けてしまい、そのまま地面に転落したものの。	骨折
36		トラックの後部ステップに乗って、カギ棒でジッパを引っ張っていたところ、カギ棒が外れてしまい、そのまま地面に転落したものの。	靭帯損傷
37		トラック(ウイング車)の荷台に乗って、カギ棒でパレットを引っ張っていた際に、カギ棒が外れて、そのまま地面に転落したものの。	骨折

38	荷台昇降	荷室扉を開けて、バンパーに足をかけ、荷台の間口を掴んで荷台に上がろうとした際に、手が滑って後ろ向きに転落したものの。	骨折
39		トラックの荷台に上がろうとした際に、足をかけたステップが滑り地面に転落したものの。	骨折
40		トラックの荷台に積んであった備品を荷の積み込み前に片付けるため、荷台に上がろうとしたところ、ステップが凍結していたため、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
41		トラックの荷台の清掃を終えて、地面に降りようとした際に、足を滑らせて転落したものの。	骨折
42		トラックの荷台から降りる際に、荷室扉の金具にズボンの裾を引っかけて転落したものの。	骨折
43		トラックの荷台から荷を下ろすために、荷台から降りようとしてステップから足を滑らせ、地面に転落したものの。	骨折
44		トラックの荷台から降りようとして、荷台のフックを掴んだところ、手を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
45		トラックの荷を市場で下ろし終え、荷台から降りようとして足を滑らせ、地面に転落したものの。	骨折
46		トラックの荷台から荷を積み卸すために、荷台から降りようとしてステップから足を滑らせ、地面に転落したものの。	骨折
47		トラックの荷台に荷を積み込むために、荷台から降りようとしてステップから足を滑らせ、地面に転落したものの。	骨折
48		トラックの荷台から降りようとした際に、荷台後端部分が雨で濡れていたための、足を滑らせ、そのまま地面に転落したものの。	骨折
49		飲料水の配達のためにトラックの荷台から降りようとした際に、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
50		トラックの荷台から降りた際に、足を捻ったものの。	骨折
51		トラックの荷台から荷を下ろすため、荷台から前向きに降りようとしてステップから足を滑らせ、地面に転落したものの。	骨折
52		トラックの荷台から降りる際に、荷台後端で足を踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
53	トラックの荷台から降りる際に、地面を確認しなかったため、フォークリフトのフォークの上に降りてしまいバランスを崩して後ろ向きに転倒したものの。	骨折	
54	トラックの荷台から降りる際に、前向きに降りていてステップを踏み外し、地面に転落したものの。	骨折	
55	トラックの荷台から降りる際に、前向きに降りていてステップを踏み外し、地面に転落したものの。	骨折	

56		トラックの荷台から降りる際に、前向きに降りていてステップを踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
57		トラックの荷台から降りる際に、前向きに降りていてステップを踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
58		トラックの荷台から降りる際に、ステップを踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
59		トラックの荷台から降りる際に、ステップに足をかけたところ、店番掛札が掛けてあり、足を滑らせて地面に転落したものの。	膝骨挫傷
60		トラックの荷台から降りる際に、足を捻ったものの。	捻挫
61		トラックの荷台から降りる際に、足を痛めたものの。	骨折
62		トラックの荷台から降りる際に、足を痛めたものの。	アキレス腱切断
63		トラックの荷台から降りる際に、地面にあった車止めに足を取られたものの。	骨折
64		トラックの荷台から地面に下げたままのテールゲートリフターに飛び降り、足を痛めたものの。	靭帯損傷
65		トラックの荷台から降りる際に、地面にあった車止めに足をかけたところ、滑ってしまい後ろ向きに転落したものの。	骨折
66		トラックの荷台から降りる際に、鉄パイプ製の車止めに足をかけたところ、足を踏み外し車止めに胸を強打したものの。	骨折
67		トラックの荷台から降りる際に、地面に置いてあったケースに足を取られたものの。	アキレス腱断裂
68	スライドドア	トラックの荷台側面にあるスライドドアから降りようとして足を踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
69		トラックの荷台側面にあるスライドドアから降りようとして足を踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
70		トラックの荷台側面にあるスライドドアから降りようとして足を踏み外し、地面に転落したものの。	捻挫
71		トラックの荷台側面にあるドアから後ろ向きに、荷を抱えて降りようとして足を踏み外し、地面に転落したものの。	捻挫
72		トラックの荷台側面にあるドアから後ろ向きに、荷を抱えて降りようとして足を踏み外し、地面に転落したものの。	骨折
73		トラックの荷台側面にあるドアから台車に荷を下ろしていた際に、誤って地面に転落したものの。	骨折

74	プラットホーム	トラックをプラットホームに着け、荷を下ろす作業者が荷台に乗り込んで作業を始めた。このことに気が付かず、トラックの位置を調整しようとしてトラックを前進させたため、荷台とプラットホームの間に隙間が出来、ここから地面に転落したものの。	骨折
75		トラックをプラットホームに着けた際に、40cm程の隙間が空いていたが、荷を下ろす量が少なかったためにそのまま作業をしてしまい、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
76		トラックの荷台からプラットホームに降りた際に、プラットホーム上の鉄部品(金輪)を踏んでしまい、足を痛めたものの。	骨折
77		トラックの荷台からプラットホームに降りた際に、足を痛めたものの。	骨折
78		トラックのテールゲートリフターとプラットホームの間の隙間に足を踏み外したものの。	下肢皮下膿症
79	ウイング車	トラック(ウイング車)の荷台に上がろうとした際に、ウイングの羽部分に頭をぶつけ、地面に墜落したものの。	骨折
80		トラック(ウイング車)からパレット積みの荷を下ろしていた際に、雨が降ってきたので養生材を微調整しようとして、運転台のステップと荷台に片足ずつ掛けて作業をしていたところ、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
81		トラック(ウイング車)から間仕切りバーを下ろしていた際に、誤って地面に転落したものの。	骨折
82		トラック(ウイング車)の荷台で荷の緊締を外した際に、荷(ポンベ)が揺れたので、咄嗟に押さえようとしたところ、荷台端で足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
83		トラック(ウイング車)の荷台で、重い荷を押していたところ、誤って地面に転落したものの。	骨折
84		トラック(ウイング車)から荷を下ろすために、商品を保護するためのスチロール板を地面に敷こうと、荷台上の作業者があおりから身体を乗り出したところ、別の作業者があおりのロックを外していたため、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
85		その他	トラックの荷台の屋根に積もった雪を下ろしていて、足を滑らせ地面に転落したものの。
86	後部バンパーの上に乗って、荷室扉を開けようとした際に、雪で手が滑ってバランスを崩し、地面に転落したものの。		捻挫
87	トラックの荷室扉を開けた際に、荷崩れを起こしそうだったため、急いで荷室に上がって押さえたところ、バランスを崩して地面に転落したものの。		骨折
88	トラックの荷台から荷を下ろすため、荷を固定していたベルトをゆるめたところ、荷崩れ防止のためのコンパネが倒れてきて、そのまま地面に転落したものの。		骨折
89	トラックの荷台からパレット積みの荷を下ろしていた際に、パレットが割れてしまい、そのまま地面に転落したものの。		骨折
90	トラックの荷台から荷を下ろしていた際に、ビニールバンドで結束した荷を引っ張ったところ、ビニールバンドが切れてしまい、そのまま地面に転落したものの。		骨折

91			トラックの荷台に荷を積み終え、ラッシングベルトを巻いていたところ、ベルトが突然外れてバランスを崩し、地面に転落したものの。	骨折
92			トラックの荷台から台車を引き出す際に、勢いが余って台車に押し出され地面に転落したものの。	脊髄損傷
93			トラックの荷台から荷(家電品)を下ろし、倉庫に運ぶことを繰り返してたところ、貧血を起こしてトラックのテールゲートリフターから地面に転落したものの。	意識消失発作
94			トラックの荷台端で荷の固定用ロープを留め金にかけていた際に、足を踏み外して、地面に下ろしてあったテールゲートリフターの上に転落したものの。	骨折
95			トラックから荷を下ろしたところ、トラックのサスペンションが伸びて荷室扉が天井に当たって閉まらなくなったため、脚立を使用して天井と荷室扉を離そうとしていたところ、地面に転落したものの。	裂傷
96			トラックをプラットホームに着けて荷を下ろす作業者が荷台に乗り込んだ際に、別のプラットホーム(作業に便利な場所)が空いたため、トラックの運転者がトラックを移動させたため、その反動で作業車が荷台から転落したものの。	骨折
1	タンクローリー等	タンクローリー	タンクローリー車のバキュームホース積込場所から地面に降りる際に、バンパーに足をかけたところ滑ってしまい、そのまま地面に転落したものの。	骨折
2			タンクローリー車の上部踊り場からはしごで降りていたところ、現場に備え付けてあったポールに躓いてバランスを崩し、後ろ向きに転落したものの。	捻挫
3			タンクローリー車のタンク後方のはしごから降りる際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	捻挫
4			タンクローリーの上部の蓋が閉まっているか確認し、キャビンのはしごを降りていた際に、足を踏み外して転落したものの。	骨折
5		コンクリートミキサー	コンクリートミキサーを斜面に止め、運転席からフェンダーに移った際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
6			生コンを運ぶバケットの上に乗って、コンクリートミキサーのシュートにたまった生コンを流し、清掃を終えてバケットから飛び降りた際に、足を痛めたものの。	骨折
7		その他	融雪剤散布車のタンク上で融雪剤の積み込み作業を行っていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
1	テールゲートリフター		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターが地面に降りきっていない状態であったため、地面に転落したものの。	骨折
2			テールゲートリフターから地面を確認せずに飛び降りて、地面のくぼみに足をとられたものの。	靭帯断裂
3			トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットに押し出されるように地面に転落したものの。	捻挫
4			トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットに押し出されるように地面に転落したものの。	打撲



5			テールゲートリフターの上で、荷崩れ防止のためにラッシングベルトを締めていたところ、ベルトの固定部分が外れた拍子にバランスを崩して地面に転落したものの。	捻挫
6			テールゲートリフターの上で、荷の整理を行っていた際に、誤って地面に転落したものの。	骨折
7			トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に押し出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットが落下してしまい、これに巻き込まれるように地面に転落したものの。	骨折
1	その他	その他	自動車運搬車の上段で作業中に、足を滑らせて下段に転落したものの。	骨折
2	(荷台型式が不明なもの等)		自動車運搬車の上段から自動車を下ろしている際に、足を滑らせて下段に転落したものの。	骨折
3			トラックからおろした青果ケースを積み上げていた際に、上段部分に積み上げるため、パレットを縦にして(顧客に支えてもらう)足場としていたところ、バランスを崩して荷を持ったまま後ろ向きに転落したものの。	骨折
4			トラックから荷を下ろす際に、荷の上から荷台に飛び降りたところ、足を痛めたものの。	捻挫
5			トラックの荷台から介護用ベッドの部品を下ろしていた際に、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
6			トラックの荷台でラッシングベルトを外そうとして、足を滑らせて地面に転落したものの。	打撲
7			ラッシングベルトの緊締状態を確認するため、キャビン取手部に足をかけて確認し、降りようとしてバンパーに足をかけたところ、滑って地面に転落したものの。	骨折
8			トラックに荷台から荷を下ろす際に、バランスを崩して地面に転落したものの。	骨折
9			トラックに荷の積み込みを終え、ステップに足をかけて地面に降りようとした際に、足を滑らせて転倒したものの。	骨折
10			トラックに載せたコンテナに集荷した荷を収め、降りようとした際に、地面に空のパレットが積んであったので足をかけたところ、パレットの割れた部分に足が挟まり、地面に転落したものの。	骨折
11			トラックの荷台から降りた際に、足を痛めたものの。	骨折
12			トラックの荷台の片付けを終え、地面に降りた際に足を痛めたものの。	靭帯損傷
13			トラックの荷を下ろしている際に、ステップに足をかけて地面に降りようとしたところ、段差があり足を痛めたものの。	骨折
14			トラックに積み終えた荷の手直しをしようとしてシャーシはしごの最上部から手を滑らせて転落したものの。	骨折
15			ダンプトラックに積んだ採石をスコップでならし、荷台前方のはしごを降りる際に、足を踏み外して転落したものの。	打撲

16		トラックに鉄くずを積み込み、荷台にかけたはしごの上で、鉄くずをならしていたところ、はしごが倒れて地面に転落したものの。	骨折
17		カタログのピッキング作業をしていた際に、上の棚に手が届かないため、脚立の上面に立って作業をしていたところ、40cmの高さから転落したものの。	骨折
18		荷を抱えて段差を歩いていた際に、足を踏み外して転落したものの。	靭帯損傷
19		荷を抱えて階段を降りていた際に、足を踏み外して転落したものの。	靭帯損傷
20		タイヤに足をかけて荷台に上がろうとした際に、足を滑らせて、足を痛めたものの。	筋断裂
21		引越の荷を抱えて階段を降りていた際に、足を踏み外して転落したものの。	骨折
22		引越の荷を抱えて階段を降りていた際に、足を踏み外して転落したものの。	骨折
23		引越の荷を部屋においてトラックに戻る際に、階段で足を踏み外して転落したものの。	骨折
24		マンションの個人宅に荷を配達した帰りに、階段を踏み外して転落したものの。	捻挫
25		厨房機器搬入の準備を行っていた際に、深さ60cmの溝に転落したものの。	骨折
26		倉庫の2階で作業中に段ボール箱の荷が倒れてきたため、支えようとして倉庫の1階に転落したものの。	骨折
27		冷蔵倉庫で積み上げられた上の方の荷を取るため、脚立を使用していたところ、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
28		鋼材ヤードで鉄板と稟木を交互に積み上げていたところ、最後の鉄板を敷いて足場がると思って足を出したところ足場がなく、そのまま地面に転落したものの。	骨折
29		廃家電の引き取りの際に、2人で階段を降りていたところ、下側の作業者が足を踏み外して転落したものの。	打撲
30		プラットホームの階段を上がっている際に、足を踏み外して転落したものの。	骨折
31	プラットホーム	プラットホームからトラックの荷台に歩いていて、足を踏む外して地面に転落したものの。	骨折
32		納品作業でプラットホームを歩いていた際に、よそ見をしていたため、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
33		プラットホームに下ろした荷物をスキャンしている際に、後ろ向きに地面に転落したものの。	半月板損傷

34		プラットホーム上でパレット積みの荷の周りを回って紐掛け作業をしていた際に、足を滑らせて地面に転落したものの。	骨折
35		荷を下ろし終えて、急いでトラックに戻る際、プラットホームから足を滑らせて転落したものの。	捻挫
36		プラットホームの階段を降りる際に、足を踏み外して転落したものの。	骨折
37		トラックの荷台に荷を積み込む際に、空のパレットを積み重ねて足場にしていたところ、足を踏み外して転落したものの。	外傷性くも膜下出血
38		プラットホームから地面に降りる際に、空容器を踏み台にしていたところ、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
39		プラットホームから地面に降りようとして、トラックのステップに足をかけて降りたところ、地面にあった側溝に落ち、足を痛めたものの。	半月板損傷
40		プラットホームから前向きに飛び降りる際に、足がプラットホームに引っかかり、体勢を崩して転落したものの。	打撲
41		プラットホームから飛び降りたところ、地面に溝があり足を痛めたものの。	裂傷
42		地面に停めてあるフォークリフトを取りに行くため、プラットホームから飛び降りたところ、足を痛めたものの。	靭帯損傷
43		走りながらプラットホームから飛び降りたところ、足を痛めたものの。	骨折
44		トラックをプラットホームに着け、荷を下ろす作業者が荷台に乗り込んで作業を始めた。このことに気が付かず、トラックの位置を調整しようとしてトラックを前進させたため、荷台とプラットホームの間に隙間が出来、ここから地面に転落したものの。	骨折
45		トラックをプラットホームに着けた際に、40cm程の隙間が空いていたが、荷を下ろす量が少なかつたためにそのまま作業をしてしまい、足を踏み外して地面に転落したものの。	骨折
46		トラックの荷台からプラットホームに降りた際に、プラットホーム上の鉄部品(金輪)を踏んでしまい、足を痛めたものの。	骨折
47		トラックの荷台からプラットホームに降りた際に、足を痛めたものの。	骨折
48		トラックのテールゲートリフターとプラットホームの間の隙間に足を踏み外したものの。	下肢皮下膿症

※ 平成23年に発生した死傷災害から抽出した1,000件のうち、荷役作業時に墜落・転落等したもの。墜落時に足から落ちたもの(事故型別では激突に分類)や自らの意志で荷台等から飛び降りて負傷したものも含む。

※ 網掛け部分は、他の集計部分からの再掲。

※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

## 荷役作業時の災害概要(フォークリフトが関係するもの)

番号	キーワード1	キーワード2	事故の概要	負傷状況
1	轢かれたもの	バック走行	倉庫内での荷の仕分け作業において、バックで走行してきたフォークリフトが通路を歩行していた仕分け作業者に接触したものの。	骨折
2			トラックの運転者が、バックで走行してきた同僚が運転するフォークリフトに接触した。	骨折
3			トラックから荷卸しをしていたトラック運転手が、バックで走行してきたフォークリフトに轢かれたもの。	骨折
4			プラットホーム上で打ち合わせをしていた際に、バックで走行してきたフォークリフトに接触したものの。	骨折
5			フォークリフトに乗車して待機中に、バックで走行してきた別のフォークリフトに接触されたもの。	頸部症候群
6			プラットホーム上で台車を押していたトラック運転者に、バックで走行してきたフォークリフトが接触したものの。	骨折
7			倉庫内の荷物を片付けていたところ、バックで走行してきたフォークリフトに接触したものの。	骨折
8			荷物の仕分け場内で、バックで走行してきたフォークリフトに接触したものの。	骨折
9			構内でトラック(2t車)に乗車して待機中に、バックで走行してきたフォークリフトが運転席のドアにぶつかり、腰を捻ったもの。	捻挫
10			リーチ型フォークリフトでバック走行しながら荷を運ぶ際に、壁とフォークリフトの間に挟まれたもの。	骨折
11			倉庫内でトラックの運転席近くで別の運転手と話をしていたところ、バックしてきたフォークリフトに引かれたもの。	座礁
12			後ろ向きに台車を引いていた作業者が、バックで走行してきた同僚が運転するフォークリフトに轢かれたもの。	骨折
13			台車を引いていた作業者が、バックで走行してきた同僚が運転するフォークリフトに轢かれたもの。	骨折
14			倉庫内で検品作業をしていたところ、バック走行してきた倉庫会社の運転するフォークリフトに轢かれたもの。	骨折
15			トラックから荷卸しをしていたトラック運転手が、荷卸し先の作業者が運転するバックで走行してきたフォークリフトに轢かれたもの。	挫創
16			倉庫のプラットホームで荷受け作業をしていた際に、バックで走行してきた同僚が運転するフォークリフトに轢かれたもの。	骨折
17			倉庫内での荷の仕分け作業をしていたところ、バックで走行してきたフォークリフトに足を轢かれたもの。	挫創

18	パレット上の荷に前屈みになってシールを貼っていたところ、ブザーを鳴らしながらバックで走行してきた同僚の運転するフォークリフトに轢かれたもの。	骨折
19	倉庫内で作業中に、進行方向を確認していないフォークリフトがバックで走行してきたため、避けようとしたものの足を轢かれたもの。	捻挫
20	ウイング型荷台のあおりを下ろす作業をしていたところ、バックで走行してきたフォークリフトに激突されたもの。	骨折
21	倉庫内で台車を引いていたところ、バックで走行してきた協力会社の作業者が運転するフォークリフトに足を轢かれたもの。	骨折
22	倉庫から事務所へ向かう際に、バックで走行してきたフォークリフトに足を轢かれたもの。	骨折
23	出荷場内を歩行中に、バックで走行してきた荷主先の作業者が運転するフォークリフトに足を轢かれたもの。	骨折
24	荷を積んだ台車をトラックのところに押していた際に、バックで走行してきたフォークリフトに足を轢かれたもの。	骨折
25	倉庫の措置にあるゴミ捨て場に段ボールを運んでいた際に、バックで走行してきた同僚の運転するフォークリフトに足を轢かれたもの。	骨折
26	倉庫内を歩行してトラックに戻ろうとした際に、バックで走行してきたフォークリフトに気がつき、安全な位置で止まって待っていたところ、フォークリフトが自分の方に急旋回してきて避けきれず、足を轢かれたもの。	不明
27	トラックから降ろした荷をプラットホーム状で仕分けしていた際に、バックで走行してきたリーチ型フォークリフトに足を轢かれたもの。	骨折
28	トラックから降ろした荷を倉庫内で入荷作業していた際に、バックで走行してきたフォークリフトと近くに停めてあったフォークリフトの間に足を挟まれたもの。	打撲
29	荷役作業中をしていたところ、バックで走行しながらフォークリフトが急旋回してきたため避けることができず、接触して近くにあったパレットに腰を強打したもの。	骨折
30	台車での荷役作業を終え、倉庫内で休憩を取っていたところ、バックで走行してきたフォークリフトに背後から激突され、足を轢かれたもの。	骨折
31	フォークリフトをバック走行しながら旋回しようとした際に、プラットホームからフォークリフトごと転落したもの。	切創
32	リーチ型フォークリフトでバック走行しながら荷を運び、壁の前で停止してフォークリフトから降りようとしたところ、袖口が運転レバーに引っかかり、その反動でフォークリフトが動き出し、柱と	骨折
33	リーチ型フォークリフトでバック走行しながら荷を運ぶ際に、柱とフォークリフトの間に挟まれたもの。	骨折
34	リーチ型フォークリフトでバック走行しながら荷を運ぶ際に、移動パレットに激突しそうになり、足で制止しようとしたものにとまりきれず、移動パレットとフォークリフトの間に挟まれたもの。	骨折
35	リーチ型フォークリフトでバック走行した後に、ペダルを離して降車したところ、完全に止まりきらずにフォークリフトと柱の周囲の追突防止金具の間に足を挟まれたもの。	骨折

36	バック走行以外	トラックの運転者が荷の積み込み状況をトラックの周辺で確認していた際に、荷主先の作業者が荷の積み込みを行っていたフォークリフトに接触したものの。	骨折
37		荷受け作業をしていたところ、フォークリフトの前輪に足を轢かれたものの。	骨折
38		トラックに荷を積み込む作業をしていたトラック運転手が、同僚の運転するフォークリフトに轢かれたものの。	骨折
39		プロットホームからトラックに荷を積み込んでいる際に、荷物を押してきたフォークリフトに轢かれたものの。	不明
40		積荷検品作業中に、後方から前進で走行してきたフォークリフトに気付かずに移動(飛び出して)してしまい、接触したものの。	挫創
41		フォークリフトでトラックに荷を積み込む際に、トラックとフォークリフトの間に入って補助作業をしていたところ、フォークリフトに足を轢かれたものの。	骨折
42		倉庫内でトラックに荷を積み込んでいたところ、倉庫会社の作業者が運転するフォークリフトに轢かれたものの。	骨折
43		フォークリフトの運転手に前方確認を頼まれて確認しようとしたところ、動き出したフォークリフトに足を轢かれたものの。	骨折
44		倉庫内でパレット積みの荷を検品していた際に、パレットを移動しようとして近づいてきたフォークリフトに轢かれたものの。	骨折
45		トラックの側で荷卸し作業をしていた際に、フォークリフトに足を轢かれたものの。	骨折
46		トラックの側で荷卸し作業をしていた際に、荷主の作業者が運転するフォークリフトに足を轢かれたものの。	打撲
47		倉庫内でパレット積みの荷を個縛していた際に、身長より高い荷の陰から飛び出したかたちになって、側を通過したフォークリフトに足を轢かれたものの。	打撲
48		5トンコンテナを積んでいたフォークリフトが、交替で接近してきたトラックを発見したため、急ハンドルで接触を回避しようとしたところ、近くにいた作業者の足を轢いたものの。	骨折
49		フォークリフトの側で、フォークリフトの運転手と仕分け作業員で打ち合わせを行ったあと、仕分け作業員がフォークリフトから離れようとしたところ、フォークリフトのハンドルが切れていたために、動き出したフォークリフトに足を轢かれたものの。	骨折
50	倉庫内でパレット上の荷の個縛作業を行っていたところ、前進してきたフォークリフトの積荷に当たったものの。	打撲	
51	ウイング型トラックの側で積荷にラップ巻きをしていた際に、前進してきた荷主先労働者の運転するフォークリフトに足を轢かれたもの。(フォークリフトの運転手は後方に気をとられていた。)	骨折	
52	倉庫内で商品の検品をしていたところ、荷を積んで前進してきたフォークリフトに足を轢かれたもの。	骨折	
53	フォークリフトから降車する際に、後方確認をしなかったため、後続のフォークリフトに足を轢かれたもの。	骨折	

54	フォークに挟まれ	フォークリフトによる荷の積み替え作業を補助をしていた際に、下りてきたフォークに足を挟まれたもの。	骨折
55		トラックの荷台に積み込んだ鉄板の位置を直そうとしてフォークリフトで鉄板を持ち上げた際に、補助をしていた作業者が指を挟まれたもの。	骨折
56		フォークリフトを使って荷を積んだ台車をプラットホームに持ち上げようとしたところ、荷崩れを起こしかけたので直そうとした際に、不安定な状態で作業をしたため、台車とフォークの間に指が挟まれたもの。	裂創
57		少しだけ開いたシャッターの向こう側に空のパレットがないか確認していたところ、荷を積み込んだフォークリフトが走ってきて床面とパレットの間に足を挟まれたもの。	靭帯損傷
58		フォークリフトのフォークを下ろしたところ、側にいた作業者の足にフォークが当たったもの。	骨折
59		フォークリフトの運転手がフォークを下ろして荷物を運ぼうとしたところ、フォークリフトがゆっくり動きだし、パレットと床の間に足を挟まれたもの。	挫傷
60		フォークリフトで荷台に空のパレットを積み込んでいた際に、フォークリフトで下ろしてきたパレットで指を挟んだもの。	骨折
61		トラックの荷台上で中芯原紙を下ろしているときに、フォークリフトのクランプに指ごと挟まれたもの。	挫傷
62		フォークリフトのフォークに差し込んだパレットが付近で荷卸し準備をしていた運転手の足に当たったもの。	打撲
63		トラックの荷台にフレコンバックを積み込んでいる際に、フレコンバックのベルトとフォークの間に指を挟まれたもの。	骨折
64		フォークリフトで荷台に電線を巻いたドラムを積み込んでいた際に、ドラムとフォークの間に指を挟まれたもの。	骨折
65		倉庫内で商品を別のパレットに積み替えていた際に、荷主先の作業者が運転するフォークリフトが隣にあったパレットを移動しようとしたところ、フォークリフトが持ち上げたパレットと積み替えを行っていたパレットの間に足を挟まれたもの。	靭帯損傷
66		フォークリフトで二本のロール状の荷をすくい、一本をパレット上においた後、二本目をパレット上に下ろそうとしていて、補助者の指がロールとロールの間に挟まれたもの。	骨折
67		トラックの荷台からフォークリフトを使ってパレットを下ろしていた際に、フォークリフトが誤ってパレットローラーごと荷を持ち上げようとしたため、手を出したところ、フォークリフトの運転手もこれに気付いてフォークを下げたため、手を挟まれたもの。	骨折
68		冷蔵庫内のラック上部にある商品を取ろうとした際に、フォークに差し込んだ空のパレットの上に乗って上昇しようとしたところ、マストの間に指を差し込んでいたため挟まれたもの。	骨折
69		トラックの荷台にフォークリフトを使って荷を積み込んでいた際に、フォークを抜こうとしたところ台木の一緒にずれてしまったので、これを押さえようとして、フォークと台木の間に指を挟まれたもの。	骨折

70			トラックの荷台にフォークリフトを使って荷を積み込んでいた際に、フォークを抜きやすくするために入れたダンネージを抜き取る作業をしていたところ、ダンネージを抜き取り終える前にフォークリフトの運転手がフォークを下ろしたので、ダンネージとフォークの間に指を挟まれたもの。	骨折
71	フォークからの墜落・転落		フォークリフトのフォークに載せたパレットに乗って、高い場所の商品をパレットに積み替えていた際に、足を滑らせて墜落したものの。	骨折
72			フォークリフトのフォークをトラックの荷台の高さに合わせ、積荷をフォークに載せようとした際に、足を滑らせて墜落したものの。	骨折
73			4段に積み重ねられた商品ラックのうち最も高い4段目のラックの商品が荷崩れしていたため、同僚の運転するフォークリフトのフォークに乗って荷崩れを直そうとした。フォークから4段目のラックに乗り移る際に誤って4.5m落下したものの。	骨折
74			積み上げた製品の検品をしようとして、フォークリフトのフォークに載せたパレットの上に乗っていて、墜落したものの。	骨折
75	乗降中		フォークリフトから降りようとした際に、バランスを崩して足を捻ったもの。	骨折
76			フォークリフトから降りる際に床にあったパレットに足をぶつけたもの。	骨折
77			フォークリフトから降りる際に床にあった段差で足を捻ったもの。	骨折
78			停止中のフォークリフトのフォークにつまずいて転倒したものの。	挫傷
79	その他		フォークリフトでロールボックスパレットをトラックに積み込んでいたときに、荷にフォークが引っかかったままでフォークリフトを後進させたため、ロールボックスパレットが倒れそうになり、これを押さえようとした荷台で作業中のトラック運転手が下敷きになったもの。	挫創、捻挫
80			フォークリフトでロールボックスパレットをトラックに積み込んでいたときに、荷にフォークが引っかかったままでフォークリフトを後進させたため、ロールボックスパレットが倒れて荷台で作業中のトラック運転手が下敷きになったもの。	骨折
81			フォークリフトで荷を積むために荷台上の緩衝材を片付けていたところ、フォークリフトに載った荷に押され、トラックと荷に挟まれたもの。	打撲
82			フォークリフトで荷を運んでいる際に、構内道路の路肩でタイヤがスリップして動けなくなり、脱出しようとしてタイヤを回転させていたらバランスを崩したフォークリフトが横転し、下敷きになったもの。	骨折
83			自ら運転するバッテリーフォークリフトの前進レバーと後進レバー押し間違え、慌てて待避したところ、フォークリフトのタラップと壁の間に足を挟まれたもの。	挫創
84			リーチ型フォークリフトで商品を格納作業中に、操作レバーに服の袖口が引っかかってバックしてしまったため、足を出して制止しようとしたところフォークリフトと壁の間に足を挟まれたもの。	靭帯断裂
85			屋外でトラックの荷台にフォークリフトを使って荷の積み込みをしていた際に、雨でタイヤがスリップしてブレーキが効かなかったため、咄嗟に足を出してしまい、フォークリフトと壁の間に足を挟まれたもの。	骨折



86	トラックの荷台からフォークリフト(新車)を下ろそうとして、荷台をスロープ状に傾けた上で、フォークリフトを運転して下りたところ、荷台と地面の間に段差があり、フォークリフトが横転して下敷きになったもの。	骨折
87	フォークリフトを所定の位置に停車させたところ、傾斜が付いた場所であったため、サイドブレーキを引いていたものの動き出した。フォークリフトに飛び乗ってブレーキを引こうとした際に転倒したものの。	打撲
88	トラックの荷台に積み込んだ金属部品(1個100kg)の一を調整するために、フォークリフトのフォークで動かしていたところ、荷の反対側にいた作業員の足に荷が当たったもの。	裂傷
89	フォークリフトで荷卸した資材が倒れ、これを支えようと下作業員が下敷きになったもの。	骨折
90	倉庫内の段差にかける(スロープにする)鉄板をフォークリフトで裏返そうとした際に、鉄板がフォークから外れて鉄板の近くで作業をしていた作業員の足に落下したものの。	表皮剥離
91	トラックの荷台の側でフォークリフトの誘導を行っていたところ、フォークリフトのフォークから荷(500kg)が足の上に落下したものの。	骨折
92	フォークリフトでパレットプーラーを使いパレットを引き出していた際に、パレットプーラーのパンタグラフのような部分に指を挟んだもの。	指切断
93	トラックの荷台からパレット積みの荷を下ろすために、ワイヤーロープをかけて引っ張ったところ、ワイヤーロープが外れて勢いよく飛び、作業員の頭部に当たったもの。	打撲
94	フォークリフトの荷卸し作業の補助をしていたところ、荷を個縛していた帯鉄が突然切れ、その反動でフォークリフトのマストに頭をぶつけたもの。	不明
95	フォークリフトの運転者がフォークを下ろしたところ、持ち上げていた台車がバランスを崩し、別の台車に当たってしまい、その近くで作業をしていた作業車に当たったもの。	挫創
96	フォークリフトを運転して荷の積み込み作業をしている際に、急ハンドルを切ったためにフォークリフトが横転し、足を挟まれたもの。	骨折
97	フォークリフトに載せた荷が荷崩れしたため、直そうとして5人で作業を行っていたところ、フォークに乗って作業をしていた作業員の足がレバーに触れてフォークリフトが動き出して挟まれたもの。	腸管損傷
98	荷役作業中にフォークリフトごとプラットホームから転落したものの。	骨折
99	公道上で先を歩いていた作業員が転倒し、後方を走ってきたフォークリフトの前に出してしまったため、足を轢かれたもの。	デグロービング損傷
100	フォークリフトに乗車せずにエンジンを始動させたため、フォークリフトが動き出してしまい、制止しようとして足を轢かれたもの。	捻挫

※ 平成23年に発生した死傷災害から抽出した1,000件のうち、フォークリフトが関係するものは63件であった。なお、本表では、より多くの事例を検証するために、平成23年に発生したフォークリフトが関係する事案を追加して、合計100件について整理している。(平成23年に陸上貨物運送事業で発生した死傷災害のうち、フォークリフトが関係していたものは825件である。)

※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

## 荷役作業時の災害概要(クレーンが関係するもの)

番号	キーワード1	キーワード2	事故の概要	負傷状況
1	荷等の振れ		鉄板を車載クレーンで積み込む作業をしている際に、鉄板が回転してしまい、トラックの荷台と鉄板の間に手が挟まれたもの。	骨折
2			トラックの荷台にリーチ型フォークリフトをクレーンで積み込んでいた際に、荷が振れて近くに停めてあった乗用車に当たりそうになったので、これを押さえようとしてフォークと乗用車の間に指を挟まれたもの。	指切断
3			トラックの荷台から移動式クレーン(別のクレーン車)を使って鋼材を下ろしている際に、つり揚げ後に鋼材が振れて荷台上の作業者に当たり墜落したもの。	脱臼
4			建設現場に運び込んだ敷鉄板を下ろしていた際に、敷鉄板が横滑りして作業車の足に当たったもの。	骨折
5			トラックの荷台からクレーンで鋼材パイプ(直径0.2m、長さ6m)を下ろしていたところ、バランスが崩れて荷が傾き、作業車に当たったもの。	打撲
6			トラックの荷台に後方台車用の養生鉄板を積み込んでいた際に、地切りした際に養生鉄板が振れ、横にあったH鋼との間に手を挟まれたもの。	裂傷
7			トラックの荷台に敷鉄板を積み込んでいた際に、地切りした直後に敷鉄板が振れ、トラックの荷台と敷鉄板の間に手を挟まれたもの。	挫創
8			トラックの荷台に建設資材(足場板、単管パイプ)を車載クレーンで積み込んでいた。荷台上で車載クレーンの操作を行っていたところ、吊り上げた荷が振れて激突され、荷台から地面に転落したもの。	骨折
9			トラックの荷台で建設資材を下ろすための玉掛け作業をおこなっていた際に、吊り上げた荷が回転して作業者に当たり、地面に転落したもの。	骨折
10			ホイストクレーンに吊り揚げられたH鋼を切断機の上を下ろす際に、荷が振れてH鋼と切断機のローラー部分に指を挟まれたもの。	骨折
11			トラックの荷台から敷鉄板をクレーンを使って吊り揚げた際に、荷台のあおりに荷が当たって回転し、作業者の頭に当たったもの。	脳挫傷
12			脚立(2m以下)の上に立ってクレーンの操作をしていた際に、荷が振れて激突されそうになり、脚立から転落したもの。	骨折
13			トラックの荷台からセメント板をクレーンで下ろそうとしたところ、セメント板が傾いてしまい、吊り揚げたセメント板と吊り揚げ前のセメント板の間に指を挟まれたもの。	裂傷
14	荷の積み卸し時の挟まれ		トラックの荷台上のPCパイルをクレーンで積載中に、PCパイルが転がり、手を挟まれたもの。	打撲
15			トラックの荷台に資材をクレーンで積み込んでいた際に、資材の位置を手で修正しながら下ろしていたところ、荷台と資材の間に指を挟まれたもの。	骨折
16			トラックの荷台にケーシングケーブル(300kg)を積み込んでいた際に、荷が傾いていたため、ゆっくり下げながら掴んで直そうとしたところ、重さに耐えきれずに指を挟まれたもの。	指切断

17		トラックの荷台に車載クレーンで自動販売機を下ろしていた際に、自動販売機をサッシから搬入しようとしたところ、サッシと自動販売機の間で手を挟まれたもの。	裂傷
18		トラックの荷台にレールを車載クレーンで積み込んでいる際に、レールとレールの間で指を挟まれたもの。	挫創
19		工場内でトラックの荷台にクレーン(工場備付け)を使って鉄骨材を積み込んでいたところ、トラックに搭載したクレーンのブームと鉄骨材の間で手を挟んだもの。	骨折
20		トラックの荷台に線材のコイルをクレーンを使って積み込んでいた際に、クレーンのフックとコイルの間で指を挟んだもの。	挫滅創
21		トラックの荷台に線材のコイルをクレーンを使って積み込んでいた際に、コイルとコイルの間に当て木を噛ませていたところ、当て木と吊り具の間で指を挟んだもの。	骨折
22		トラックの荷台にコイル(700kg)をクレーンで積み込んでいた際に、コイルと荷台の間で足を挟まれたもの。	創傷
23		トラックの荷台に積荷の入ったコンテナをクレーンを使って積み込んでいた際に、コンテナとコンテナの間で指を挟まれたもの。	骨折
24		トラックの荷台から荷をクレーンを使って下ろしている際に、荷に掛けたワイヤーと荷の間で指を挟んだもの。	指切断
25		トラックの荷台からクレーンを使って荷を下ろしていた際に、荷の間で指を挟まれたもの。	指上部損傷
26	フック外れ、荷の落下	建設現場の使用済み敷鉄板を車載クレーンで吊っているとき、フックが外れて敷鉄板が足の上に落ちたもの。	挫滅創
27		トラックの荷台上の鋼板を積み込んだあと、位置を直そうとして再度吊り上げたところ、スリングが外れて鋼板と荷台状のH鋼の間に指を挟まれたもの。	裂傷
28		工場内でトラックの荷台に天井クレーンを使って鉄製品を積み込んでいたところ、荷台のあおりに引っかかったため、これを直そうとしていたところ、荷が荷台上に滑り落ちて指を挟んだもの。	骨折
29		トレーラーに敷鉄板をクレーンで積み込んでいた際に、荷が荷台上の角パイプに触れて落下し、足に当たったもの。	骨折
30		資材置き場で鋼板をクレーンで移動していた際に、吊り揚げた直具に吊り具が外れ、足の上に落下したもの。	骨折
31		地面に借り置きしていた建設資材をクレーンで吊っていた際に、荷が足の上に落下したもの。	骨折
32	その他	トラックの荷台上の鉄骨が突然クレーンで吊り上げられたため、あわてて逃げようとした時に、鉄骨が手に当たり指を挟まれたもの。	骨折
33		トラックの荷台上の加工品鋼材をクレーンで吊り上げる際に、合図をしないで吊り上げたために、荷台上の作業員の顔面にクレーンのフックが当たったもの。	骨折
34		移動式クレーンのアウトリガの下敷(バタ角)が突然ずれ、アウトリガが足に当たったもの。	打撲

35	トレーラーへ天井クレーンを使って亜鉛塊(1t)を積み込んでいた際に、荷台上の滑り止めのゴムの位置を直そうとしてクレーン運転士に一端荷を引き上げるよう依頼して作業を行っていたところ、荷が下りてきて指を挟まれたもの。	指切断
36	トラックの荷台から門型クレーンを使って鋼材(1.2t)を下ろしている際に、クレーン運転手の椅子の背もたれが操作レバーに触れてしまい、クレーンが予期せぬ方向に動き、吊り荷を押さえようとした作業者に鋼材が当たったもの。	挫創
37	天井クレーンを使ってロール状の荷をトラックに積み込んでいる際に、移動してきたクレーンを避けようとして板木に足をはさまれ、荷台から墜落したもの。	打撲
38	クレーンで吊っていた荷(鉄骨を組み立てたもの)のフックを外すため、荷に登ろうとして足を痛めたもの。	肉離れ
39	トラックの荷台上で荷を下ろす作業をしていたところ、後方から近づいてきた天井クレーンのフックが頭に当たったもの。	打撲
40	クローラクレーンのブームに登って解体作業をしていた際に、バランスを崩して地面に飛び降りたもの。	骨折
41	2階で作業中にゴミ箱をテーブルリフターで1階に下ろそうとして主導扉を開けたところ、テーブルリフターが1階にあり、墜落したものの。	打撲
42	門型クレーンのレール上(床面)で作業をしていた際に、後方から移動してきた門型クレーンに足を挟まれたもの。	挫傷
43	トラックの荷台から鋼材をクレーンで下ろしていた際に、鋼材に鋼製リングを通し、クレーンのフックをかけようとしたものの、ワイヤのねじれでかけきれず、腰を痛めたもの。	腰椎捻挫
44	クレーンの運転席から降りる際に、転落したもの。	骨折
45	移動式クレーンの旋回体、ブームの始業点検を行っていた際に、移動式クレーン(高さ2.2m)から転落したもの。	骨折
46	トラックの荷台上で積荷をクレーンのフックにかける作業をしている際に、地面に転落したもの。	骨折
47	トラックの荷台上で車載クレーンの操作をしていた際に、地面に下りて操作を行おうと荷台から飛び降りたところ、資材が置いてあり足を痛めたもの。	骨折
48	トラックの荷台上で建設資材の整理をした際に、別の作業者が吊り揚げた資材が足に激突したたもの。	打撲
49	ホイストクレーンで吊り上げたパイプの束に触れたところ、パイプがずれてしまい、パイプとパイプの間に指を挟まれたもの。	挫創
50	コイル状の荷をチェーンブロックで台車に載せようとした際に、荷が動き出してしまい手に当たったもの。	神経損傷

※ 平成23年に発生した死傷災害から抽出した1,000件のうち、クレーンが関係するものは22件であった。なお、本表では、より多くの事例を検証するために、平成23年に発生したクレーンが関係する事案を追加して、合計50件について整理している。(平成23年に陸上貨物運送事業で発生した死傷災害のうち、クレーンが関係していたものは176件である。)

※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

## 荷役作業時の災害概要(コンベアが関係するもの)

番号	キーワード1	キーワード2	事故の概要	負傷状況
1	コンベアを流れる荷の取扱		ベルトコンベアを流れてくる荷の仕分けをしていた際に、荷のPPバンドがベルトコンベアのつなぎ目に挟まったので、それを取り除こうとしたところ、ローラーに指を挟まれたもの。	裂傷
2			ベルトコンベアを使った仕分け作業をしていた際に、軍手ごとベルトコンベアに巻き込まれたもの。	骨折
3			分岐するローラーコンベア部分で荷詰まりが発生したため、これを解消しようと手で荷を押しした際に、ローラーコンベアに指を巻き込まれたもの。	裂傷
4			ベルトコンベアの方向転換箇所でも荷詰まりが発生したため、荷を持ち上げてベルトコンベアに置き直したところ、軍手ごとベルトコンベアに巻き込まれたもの。	指切断
5			ベルトコンベアで流れてきたセメント袋を2名でトラックに積み込んでいた際に、ベルトコンベアとピッキングステージの間に軍手ごと手を巻き込まれたもの。	腱断裂
6			傾斜したベルトコンベアとローラーの接続部で荷詰まりが発生したため、これを解消しようと手で荷を持ち上げようとしたところ、軍手ごとベルトコンベアに巻き込まれたもの。	不明
7			ベルトコンベアで流れてくる荷を手で持ち上げて選別していた際に、ベルトとローラーの間に指を巻き込まれたもの。	指切断
8			ベルトコンベアとローラーの接続部で荷詰まりが発生したため、一端停止して荷詰まりを直したところ、直後にベルトコンベアが動き出して、ベルトとローラーの間に手を挟まれたもの。	打撲
9			ベルトコンベアで荷の仕分け作業をしていた際に、ベルトコンベアとベルトコンベアの継ぎ目に手を巻き込まれたもの。	裂傷
10			ベルトコンベアの繋ぎ目で荷を手で持ち上げて動かそうとした際に、ベルトとベルトの間に指を巻き込まれたもの。	裂傷
11			ベルトコンベアで流れてきた石灰袋をトラックに積み込んでいた際に、ベルトコンベアとローラーの間に手を巻き込まれたもの。	挫創
12			ベルトコンベアで荷詰まりが発生したため、荷を取り除こうとしたが、駆動中であったため、ベルトに手を巻き込まれたもの。	骨折
13			ベルトコンベアの繋ぎ目近くで荷の仕分け作業をしていた際に、ベルトとベルトの間に手を巻き込まれたもの。	挫傷
14			ベルトコンベアから流れてくる荷の仕分けをしていた際に、ローラー部分に手を巻き込まれたもの。	擦過傷
15			自動仕分け機が荷の番号を読み取りやすいように、ベルトコンベアで流れてくる荷を修正していた際に、ベルトとローラーの継ぎ目に手を挟まれたもの。	皮膚欠損
16			ベルトコンベアのエンド部分で荷物を待っていた際に、誤ってベルトの上に手をついてしまったため、手を巻き込まれたもの。	挫傷
17			ベルトコンベアの繋ぎ目近くで荷の仕分け作業をしていた際に、ベルトとベルトの間に手を巻き込まれたもの。	打撲

18		トラックの荷台にベルトコンベアで荷を積み込んでいた際に、ベルトコンベアに袋が挟まってしまったので、これを取り除こうとしたところ、手を巻き込まれたもの。	骨折
19		ベルトコンベアで流れてきた荷を持って仕分けをしていた際に、ジャンパーの袖口がローラー駆動部に巻き込まれたもの。	皮膚欠損
20	コンベアを跨いだもの	ベルトコンベアの向こう側に行く際に、通路を回らずにベルトコンベアを跨いだため、ベルトコンベアについた足を捻ったもの。	靭帯損傷
21		ベルトコンベアの向こう側に行こうとしてベルトコンベアを跨いだ際に、近くにあった荷を踏まないようにしたところ、バランスを崩して転倒したもの。	骨折
22		荷の流れるローラーの向こう側に行こうとしてローラーを跨いだ際に、バランスを崩して足を捻ったもの。	靭帯損傷
23		ベルトコンベアで荷詰まりが発生して荷が床に落下したため、ベルトコンベアを跨いで荷の回収に以降としたところ、足をベルトコンベアにぶつけたもの。	打撲
24		ローラーの向こう側にある空調のスイッチを入れにいった帰りに、レーンを跨いだため足が引っかかり転倒したもの。	骨折
25		ベルトコンベアのソーターの上に乗って反対側に行こうとした際に、ソーターから転落したもの。	靭帯損傷
26		ベルトコンベアの向こう側に行く際に、通路を回らずにベルトコンベアを跨いだため、足を捻ったもの。	骨折
27		ベルトコンベアで荷詰まりが発生したため、荷を取り除こうとしてベルトコンベアを跨いだ際に、転倒したもの。	骨折
28		ローラーの向こう側にいた作業者に声をかけるためにレーンを跨いだ際に、足が引っかかり転倒したもの。	骨折
29		機器の点検・補修中等	選果場において、ベルトコンベアとモーターを連結してある付近にこぼれた野菜を取り除こうとして手を入れたところ、駆動中であつたため手を巻き込まれたもの。
30	選果場において、ベルトコンベアとモーターを連結してある付近にこぼれた野菜を取り除こうとして手を入れたところ、駆動中であつたため手を巻き込まれたもの。		骨折
31	手選別のベルトコンベアのテールプリー部分をエアガンで清掃していた際に、駆動中であつたためエアガンのホースがコンベアに引き込まれ、ホースで腕を締め上げられたもの。		骨折
32	カバーで覆われたベルトコンベアの内部で荷詰まりを起こしたため、カバー内部のベルトコンベアの上に乗って作業をしていたところ、内部で作業をしていることを知らなかった別の作業者がベルトコンベアを起動してしまったもの。		打撲
33	ベルトコンベアの点検をしていた際に、ローラー一部分に段ボールが引っかかっていたため、これを取り外そうとしたところ、駆動中であつたため手を巻き込まれたもの。		骨折
34	ベルトコンベアに接続していたローラーが脱落したので直そうとした際に、駆動したままで行ったため、ベルトに手を巻き込まれたもの。		指切断
35	その他		プラットホームの引き込みローラーで荷の積み込み作業をしていた際に、ローラー上が荷詰まり状態で有るにも関わらず、更に荷を引き込まれたために、ローラー上の荷が足の上に落下したものの。

36		ベルトコンベアに荷を載せていた際に、他の作業者が載せた重量物をどかさうとしたところ、荷がベルトコンベアからはみ出て足の上に落下したものの。	打撲
37		ベルトコンベアを流れてきた荷を手で掴もうとしたところ、荷が足の上に落下したものの。	骨折
38		ローラーを流れてくる荷をトラックに積み込んでいた際に、次々に流れてくる荷と荷の間に指を挟まれたもの。	骨折
39		高さ1mのローラーの上に乗って缶の積み込み作業を行っていたところ、足を滑らせて転落したものの。	打撲
40		ローラーを使って荷を仮置場に移動していた際に、足をローラーコンベアの取っ手にぶつけたもの。	腱損傷
41		作業開始時にベルトコンベアの動きが悪かったため、ベルトを掴んで引っ張ったところ、ベルトエンドのローラー部に手を巻き込まれたもの。	指切断
42		トラックの荷台に荷を積むために接続していたローラーとベルトコンベアを外そうとしたところ、ローラーが足の上に落下したものの。	骨折
43		トラックの荷台にベルトコンベアから流れてきた米袋を積み込んでいた際に、素手で作業していたため、ベルトの縁で手を切ったもの。	切傷
44		ロールボックスパレットの荷物をベルトコンベアで流していた際に、ベルト部分に手をぶつけたもの。	打撲
45		トラックの荷台にベルトコンベアで荷を積み込んでいた際に、ベルトコンベア本体の位置を変えようとして操作ボタンを押したところ、誤ったボタンを押したために反対方向に動いてしまい、手に激突したもの。	打撲
46		ベルトコンベアを流れてくる箱のふたを閉める作業をしていた際に、ベルトに手を当てて捻ったもの。	腱鞘炎
47		ベルトコンベアのエンド部分で荷を載せていた際に、ベルトと荷の間に足を挟まれたもの。	挫傷
48		ベルトコンベアを流れてくる荷の仕分けをしていた際に、流れてきた荷が顔面に当たったもの。	脱臼
49		倉庫内を移動する際に、ベルトコンベアの上に乗って移動しようとして、ベルトから落下したものの。	骨折
50		倉庫内で荷を持って移動中に、ローラーの上に乗ってしまい転倒したものの。	骨折

※ 平成23年に発生した死傷災害から抽出した1,000件のうち、コンベアが関係するものは5件であった。なお、本表では、より多くの事例を検証するために、平成23年に発生したコンベアが関係する事案を追加して、合計50件について整理している。(平成23年に陸上貨物運送事業で発生した死傷災害のうち、コンベアが関係していたものは89件である。)

※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

## 荷役作業時の災害概要(テールゲートリフターが関係するもの)

番号	キーワード1	キーワード2	事故の概要	負傷状況
1	挟まれ、巻き込まれ		トラックのウイングを閉じるスイッチを押していた際に、別の作業者がテールゲートリフターを収納しようとしたため、ゲートのレール部分を握っていた指を挟まれたもの。	指損傷
2			テールゲートストッパーの動きが悪かったため、グリスをスプレーしようとしてテールゲートリフターを上げたところ、ゲート先端が折れ曲がり、手を挟まれたもの。	骨折
3			テールゲートリフターをたたむ際に、下がりがきつた状態でたたまなかったため、格納部分に指を挟んだもの。	骨折
4			トラックをプラットフォームに着け、プラットフォーム側にある荷台とプラットフォームの高さを合わせる油圧リフトを操作していた際に、リフトが下がって荷台と敷鉄板の間に指を挟まれたもの。	裂傷
5			荷台に上がるために、自らパワーゲートリフターに乗っていたところ、荷台とパワーゲートリフターとの間に足を挟まれたもの。	骨折
6			テールゲートリフターに複合機を載せて荷台に上げていた際に、複合機が動き出し、気を取られていたところ、テールゲートリフターと荷台の間に足を挟まれたもの。	骨折
7			テールゲートリフターにロールボックスパレットを載せてトラックの荷台に上げようとした際に、荷台とテールゲートリフターの間に足を挟まれたもの。	骨折
8	その他		廃家電(冷蔵庫)を3台まとめてテールゲートリフターに載せて、上げる操作をしたところ、荷がテールゲートリフターから倒れてきて、並べてあった他の廃家電を将棋倒しにし、後ろ向きの作業者の腰に当たったもの。	打撲
9			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れてきて足を捻ったもの。	捻挫
10			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れてきて下敷きになったもの。	骨折
11			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れてきて下敷きになったもの。	歯の折損
12			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れそうになって支えたところ、足を捻ったもの。	骨折
13			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、テールゲートリフターのストッパーを外していたところ、ロールボックスパレットが倒れて足が下敷きになったもの。	骨折
14			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れないように力を入れたところ、足をいためたもの。	靭帯損傷
15			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、勢いが付きすぎたロールボックスパレットを手で受け止めたところ、手首を捻ってしまったもの。	骨折
16			トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとした際に、ロールボックスパレットが倒れて下敷きになったもの。	挫滅創



17	トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとした際に、落下防止用ストッパーを解除したままにしていたため、ロールボックスパレットと一緒に地面に転落して下敷きになったもの。	骨折
18	ロールボックスパレットを引いてトラックの荷台に積み込もうとした際に、テールゲートリフターの段差にロールボックスパレットのタイヤが引っかかって倒れ、足を捻ったもの。	捻挫
19	ロールボックスパレットを押してトラックのテールゲートリフターに乗せようとしたところ、ロールボックスパレットのタイヤがテールゲートリフターに引っかかり、トラック側に倒れ、トラック内で作業をしていた作業者が下敷きになったもの。	骨折
20	テールゲートリフターがトラックの荷台の高さまで上がっていない状態で、トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとしたため、ロールボックスパレットが倒れて下敷きになったもの。	骨折
21	テールゲートリフターでロールボックスパレットをプラットフォームに下ろす際に、テールゲートリフターが完全に地面に付くまえにロールボックスパレットを引いて下ろそうとしたため、ロールボックスパレットが倒れ、下敷きになったもの。	骨折
22	テールゲートリフターでロールボックスパレットをプラットフォームに下ろす際に、ゲートストッパーを出していなかったため、ロールボックスパレットが動き出して倒れ、プラットフォーム上で別の作業をしていた作業者に当たったもの。	打撲
23	テールゲートリフターでロールボックスパレットを下ろしていたところ、テールゲートリフターが接地した反動でテールボックスパレットのタイヤがゲートストッパーに引っかかって転倒し、下敷きになったもの。	骨折
24	テールゲートリフターでロールボックスパレットを下ろしていたところ、テールゲートリフターが接地した反動でロールボックスパレットのタイヤがゲートストッパーに引っかかって転倒し、下敷きになったもの。	打撲
25	テールゲートリフターでロールボックスパレットを下ろしていた際に、ゲートストッパーを外すタイミングを誤り、ロールボックスパレットがストッパーに引っかかって転倒し、下敷きになったもの。	骨折
26	テールゲートリフターでロールボックスパレットを下ろしていた際に、ロールボックスパレットのタイヤがゲートストッパーに引っかかって動かなかつたため、テールゲートリフターを上下させて反動を付けようとしたところ、ロールボックスパレットが突然動きだしてテールゲートリフターから落下し、下敷きになったもの。	骨折
27	ロールボックスパレットをテールゲートリフターからプラットフォームに下ろす際に、15cm程低いプラットフォーム側に落とした。このため、テールゲートリフターのストッパーを上げておらず、その結果ロールボックスパレットがプラットフォーム側に倒れて下敷きになったもの。	骨折
28	テールゲートリフターの上にロールボックスパレットを載せた状態で荷物の検品を行っていたところ、ロールボックスパレットが動き出して落下し、頭に当たったもの。	頸部症候群
29	ロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に載せようとして反動を付けて引いたところ、テールゲートリフターが完全に地面に下りきっておらず、自分の足をテールゲートリフターにぶつけたもの。	打撲
30	トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとした際に、テールゲートリフターを別の作業者が少し下げていたため、空足を踏んで転倒しそうになり、荷台の角に足をぶつけたもの。	打撲

31		テールゲートリフターに載せたロールボックスパレットをプラットフォームに引こうとした際に、首にかけていたテールゲートリフターのリモコンスイッチにロールボックスパレットが振れてしまい、テールゲートリフターが上昇したためにロールボックスパレットが倒れて足に当たったもの。	打撲
32		ロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に載せようとして押したところ、腰を痛めたもの。	腰部捻挫
33		トラックのテールゲートリフターとプラットフォームの間の隙間に足を踏み外したもの。	下肢皮下脳症
34		テールゲートリフターから地面を確認せずに飛び降りて、地面のくぼみに足をとられたもの。	靭帯断裂
35		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターが地面に降りきっていない状態であったため、地面に転落したもの。	骨折
36		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットに押し出されるように地面に転落したもの。	捻挫
37		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットに押し出されるように地面に転落したもの。	打撲
38		テールゲートリフターの上で、荷崩れ防止のためにラッシングベルトを締めていたところ、ベルトの固定部分が外れた拍子にバランスを崩して地面に転落したもの。	捻挫
39		テールゲートリフターの上で、荷の整理を行っていた際に、誤って地面に転落したもの。	骨折
40		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に押し出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットが落下してしまい、これに巻き込まれるように地面に転落したもの。	骨折

- ※ 平成23年に発生した死傷災害から抽出した1,000件のうち、テールゲートリフターが関係していた
- ※ 網掛け部分は、他の集計部分からの再掲。
- ※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

荷役作業時の災害概要(ロールボックスパレット等が関係するもの)

番号	キーワード1	キーワード2	事故の概要	負傷状況
1	ロールボックスパレット	崩壊・倒壊	テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れてきて足を捻ったもの。	捻挫
2			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れてきて下敷きになったもの。	骨折
3			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れてきて下敷きになったもの。	歯の折損
4			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れそうになって支えたところ、足を捻ったもの。	骨折
5			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、テールゲートリフターのストッパーを外していたところ、ロールボックスパレットが倒れて足が下敷きになったもの。	骨折
6			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、ロールボックスパレットが倒れないように力を入れたところ、足を痛めたもの。	靭帯損傷
7			テールゲートリフターからロールボックスパレットを引いて下ろす際に、勢いが付きすぎたロールボックスパレットを手で受け止めたところ、手首を捻ってしまったもの。	骨折
8			トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとした際に、ロールボックスパレットが倒れて下敷きになったもの。	挫滅創
9			ロールボックスパレットを引いてトラックの荷台に積み込もうとした際に、テールゲートリフターの段差にロールボックスパレットのタイヤが引っかかって倒れ、足を捻ったもの。	捻挫
10			ロールボックスパレットを押してトラックのテールゲートリフターに乗せようとしたところ、ロールボックスパレットのタイヤがテールゲートリフターに引っかかり、トラック側に倒れ、トラック内で作業をしていた作業者が下敷きになったもの。	骨折
11			テールゲートリフターがトラックの荷台の高さまで上がっていない状態で、トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとしたため、ロールボックスパレットが倒れて下敷きになったもの。	骨折
12			テールゲートリフターでロールボックスパレットをプラットホームに下ろす際に、テールゲートリフターが完全に地面に付くまえにロールボックスパレットを引いて下ろそうとしたため、ロールボックスパレットが倒れ、下敷きになったもの。	骨折
13			テールゲートリフターでロールボックスパレットをプラットホームに下ろす際に、ゲートストッパーを出していなかったため、ロールボックスパレットが動き出して倒れ、プラットホーム上で別の作業をしていた作業者に当たったもの。	打撲
14			テールゲートリフターでロールボックスパレットを下ろしていたところ、テールゲートリフターが接地した反動でテールボックスパレットのタイヤがゲートストッパーに引っかかって転倒し、下敷きになったもの。	骨折
15			テールゲートリフターでロールボックスパレットを下ろしていたところ、テールゲートリフターが接地した反動でロールボックスパレットのタイヤがゲートストッパーに引っかかって転倒し、下敷きになったもの。	打撲

16		テールゲートリフターでロールボックスパレットを下ろしていた際に、ゲートストッパーを外すタイミングを誤り、ロールボックスパレットがストッパーに引っかかって転倒し、下敷きになったもの。	骨折
17		テールゲートリフターに載せたロールボックスパレットを押して地面に下ろそうとした際に、ロールボックスパレットのタイヤがストッパーに引っかかり、ロールボックスパレットと一緒に倒れてしまったもの。	骨折
18		テールゲートリフターでロールボックスパレットを下ろしていた際に、ロールボックスパレットのタイヤがゲートストッパーに引っかかって動かなかったため、テールゲートリフターを上下させて反動を付けようとしたところ、ロールボックスパレットが突然動きだしてテールゲートリフターから落下し、下敷きになったもの。	骨折
19		テールゲートリフターの上にロールボックスパレットを載せた状態で荷物の検品を行っていたところ、ロールボックスパレットが動き出して落下し、頭に当たったもの。	頸部症候群
20		ロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に載せようとして反動を付けて引いたところ、テールゲートリフターが完全に地面に下りきっておらず、自分の足をテールゲートリフターにぶつけたもの。	打撲
21		トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとした際に、テールゲートリフターを別の作業者が少し下げていたため、空足を踏んで転倒しそうになり、荷台の角に足をぶつけたもの。	打撲
22		テールゲートリフターに載せたロールボックスパレットをプラットフォームに引こうとした際に、首にかけていたテールゲートリフターのリモコンスイッチにロールボックスパレットが振れてしまい、テールゲートリフターが上昇したためにロールボックスパレットが倒れて足に当たったもの。	打撲
23		ロールボックスパレットをテールゲートリフターからプラットフォームに下ろす際に、15cm程低いプラットフォーム側に落とした。このため、テールゲートリフターのストッパーを上げておらず、その結果ロールボックスパレットがプラットフォーム側に倒れて下敷きになったもの。	骨折
24		ロールボックスパレットにのせた荷物を2名で倉庫に運んでいるところ、道路の段差にキャスターが引っかかって倒れてしまい、引く側にいた作業者が下敷きになったもの。	打撲
25		紙をのせたロールボックスパレットを押していたところ、ロールボックスパレットを倒れてしまい、足に当たったもの。	骨折
26		キャスター付き冷蔵庫を押していたところ、スロープ上で倒れてしまい、下敷きになったもの。	骨折
27		ロールボックスパレットを引いてトラックの荷台に積み込もうとした際に、トラックの荷台とプラットフォームの段差にロールボックスパレットのタイヤが引っかかって倒れ、下敷きになったもの。	打撲
28		空のロールボックスパレットをトラックの荷台に積んでいるときに、誤って倒れてしまい下敷きになったもの。	骨折
29		トラックの荷台からプラットフォームにロールボックスを押し出そうとした際に、荷台とプラットフォームの間にかけていたコンパネが外れてしまい、そのはずみでロールボックスパレットが倒れて下敷きになったもの。	骨折

30		トラックの荷台からプラットホームにロールボックスを引き出そうとした際に、荷台とプラットホームの間にかけていた渡板に引っかかってしまい、そのはずみでロールボックスパレットが倒れて下敷きになったもの。	骨折
31		プラットホームに備え付けのゲート(リモコン操作可能の荷台との渡板)の上にロールボックスパレットを載せた状態で、ゲートをリモコンで上下操作したところ、ロールボックスパレットが動き出し、トラックとの間に足を挟まれたもの。	筋断裂
32		プラットホームからトラックにロールボックスパレットを積み込む際に、アルミの渡板に引っかかって動かないため、別の作業員にも手伝ってもらったところ、ロールボックスパレットが倒れそうになり、それを支えようとして足を捻ったもの。	骨折
33		トラックの荷台からプラットホームにロールボックスパレットを下ろしていた際に、渡板が外れていることに気付かなかったため、プラットホームと荷台の段差にロールボックスパレットのタイヤが落ちて転倒し、足を挟まれたもの。	骨折
34		プラットホームからトラックにロールボックスパレットを積み込む際に、プラットホームと荷台の段差でロールボックスパレットが傾いて倒れ、下敷きになったもの。	骨折
35		ロールボックスパレットを引いていた際に、床に落ちていたロールシールの芯がロールボックスパレットのタイヤに引っかかって倒れ、下敷きになったもの。	骨折
36		保冷剤を積んだロールボックスパレットを移動する際に、ロールボックスパレットのタイヤがプラットホーム内の段差に引っかかったため、一人が押側、もう一人が引側に分かれて動かそうとしたところ倒れてしまい、引側の作業員が下敷きになったもの。	骨折
37		ロールボックスパレットに足をかけて乗り込もうとしたところ、ロールボックスパレットが倒れて足を挟まれたもの。	骨折
38		トラックの荷台からプラットホームにロールボックスパレットを下ろしていた際に、ロールボックスパレットのタイヤがプラットホームの突起(ゴム)に引っかかって倒れ、下敷きになったもの。	骨折
39		トラックの荷台からプラットホームにロールボックスパレットを下ろす際に、渡板(コンパネ)が割れてロールボックスパレットが倒れ、下敷きになったもの。	挫傷
40		プラットホームからトラックにロールボックスパレットを二人で積み込む際に、プラットホームと荷台の段差にロールボックスパレットのタイヤが引っかかって倒れ、ロールボックスパレットを引いていた作業員が下敷きになったもの。	挫滅創
41		トラックの荷台からプラットホームにロールボックスパレットを下ろしていた際に、ロールボックスパレットのタイヤが渡板に引っかかって倒れ、胸に当たったもの。	骨折
42	足を轢かれたもの	プラットホームからトラックにロールボックスパレットを積み込む際に、渡板が外れてしまい、トラックとロールボックスパレットの間に足を挟まれたもの。	骨折
43		テールゲートリフターにロールボックスパレットを載せてトラックの荷台に上げようとした際に、荷台とテールゲートリフターの間で足を挟まれたもの。	骨折
44		空のロールボックスを引っ張っていた際に、扉を通るために歩く速度を遅くしたところ、かかと(アキレス腱)に乗り上げたもの。	打撲
45		配送先のスーパーでハンドリフトに乗せた飲料を引いていたところ、勢いが付きすぎて、足の上に乗り上げてしまったもの。	打撲

46		ロールボックスパレットを引いていて、自分の足を轢いたもの。	骨折
47		キャスト付き冷蔵庫を引いていたところ、思った以上にはずみ が付き、足を轢かれたもの。	打撲
48		倉庫内で荷を積んだロールボックスパレット押していたところ、通 路が別の荷で狭くなっている場所があったため、ロールボックス パレットを引くことにしたところ、勢いが付いたロールボックスパ レットに足を轢かれたもの。	挫傷
49		折りたたみ式のロールボックスパレットを引いていた際に、勢い が付いたロールボックスパレットに足を轢かれたもの。	挫創
50		倉庫内でロールボックスパレットの入れ替え作業を行う際に、タイ ヤの一つが何かに引っかかり、ロールボックスパレットが回転 して足を轢かれたもの。	骨折
51		倉庫内でロールボックスパレットを2台同時に引っ張っていた際 に、ロールボックスパレットに足を轢かれたもの。	捻挫
52		倉庫内でロールボックスパレットを押していた際に、思った方向 に動かなかったため、手を持ち替えて引いてみたところ、勢いが ついたロールボックスパレットに足を轢かれたもの。	骨折
53		倉庫内でロールボックスパレットを引いていた際に、後ろから別 の作業者が押してきたロールボックスパレットに追突され、自分 が引いていたロールボックスパレットに足を轢かれたもの。	骨折
54		倉庫内のスロープをロールボックスパレットを押しながら登って いたところ、ロールボックスパレットが回転してしまい、足を轢か れたもの。	捻挫
55	手を挟ま れたもの	倉庫内でロールボックスパレットを後ろ向きに引いていたところ、 別のロールボックスパレットとの間に手を挟んでしまったもの。	骨折
56		ロールボックスパレットを押していたところ、別のロールボックス パレットとの間に手を挟んでしまったもの。	骨折
57		ロールボックスパレットを押していたところ、別のロールボックス パレットとの間に手を挟んでしまったもの。	骨折
58		トラックの荷台にロールボックスパレットを並べて積み込んでいた 際に、既に積み込んであったロールボックスパレットとの間に指 を挟まれたもの。	骨折
59		ロールボックスパレットをトラックに積み込んでいるとき、トラック の側面の荷台部分に当たりそうになったので、これを止めようと して手をだしたところ挟まれたもの。	脱臼
60		空のロールボックスパレットを引いたところ、後ろにあった別の ロールボックスパレットとの間に手を挟まれたもの。	骨折
61		納品先の店内にロールボックスパレットを引いて運び入れようと して、スイングドアを背中で押し開いていたところ、ロールボック スパレットが横にずれ、ロールボックスパレットとスイングドアの 間に手を挟まれたもの。	捻挫
62	動作の反 動、無理 な動作	ロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に載せようと して押したところ、腰を痛めたもの。	腰部捻挫
63		パレット積みの荷(500kg)をハンドパレットトラックに載せて引こう とした際に、腰を痛めたもの。	腰痛症

64		キャスター付き冷蔵庫を押していたところ、両腕を痛めたもの。	筋挫傷
65		倉庫内で別の作業者が押し出したロールボックスパレットを受け止めたところ、手を痛めたもの。	骨折
66		トラックの荷台でロールボックスパレットの積み込み作業をしていたところ、次に積み込むロールボックスパレットが荷室扉の方から転がされてきたので、それを受け止めようとして手首を負傷したものの。	手関節腱鞘炎
67		2台の空のロールボックスパレットを押していた際に、2台が離れたため、掴んでいた手の指の間が裂けたもの。	裂傷
68		荷を載せた台車を押してスロープを登っているときに、足を痛めたもの。	肉離れ
69		荷台に積み込んだロールボックスパレットが荷台からはみ出していたため、これを受け止めようとして荷台で押し込み作業をしていたところ、ロールボックスパレットに押し返されて荷台から飛び降りた状態になり、足を負傷したものの。	骨折
70		倉庫内で荷物を積んだロールボックスパレットの方向転換をしようとして、足を捻ったもの。	靭帯炎症
71		空の台車が動き出し、プラットホームから落ちそうになったため、これを走って押さえようとしたところ、足を痛めたもの。	腱断裂
72	その他	倉庫内で空のロールボックスパレットを押して商品群の中に入っていったところ、壁に立てかけてあったパレットに触れて倒れてしまい、手で押さえようとしたが押さえきれずに足の上に倒れてしまったもの。	骨折
73		隣のトラックから下ろしているロールボックスパレットが倒れそうになったため、支えようとして手を負傷したものの。	脱臼
74		ロールボックスパレットを引きながら向きを変えようとしたところ、足に激突されたもの。	骨折
75		台車に載せられた段ボールを台車ごと跨いだところ、跨いだ段ボールの先に空の台車があり、バランスを崩して転倒したものの。	捻挫
76		ロールボックスパレットに二人で荷を載せていた際に、高いところに積み上げようとしてバランスを崩し、転倒したものの。	打撲
77		倉庫に停めてある空のロールボックスパレットの折りたたみ作業中に、キャスターが動き出したためにバランスを崩してしまい、転倒したものの。	捻挫
78		倉庫内でロールボックスパレットから飲料を下ろそうとした際に、近くに止まっていた別のロールボックスパレットにぶつかったもの。	肩腱板断裂
79		トラックの荷台からパレット積みの荷をフォークリフトを使って下ろしていたところ、隣にあったロールボックスパレットが動き出したため、フォークリフトから降りて押さえようとしたが止まらずに荷台から落下してしまい、下敷きになったもの。	骨折
80		トラックに荷台にロールボックスパレットを積み込んだところ、少し荷台からはみ出していたので、ラッシングベルトを締めようとしたところ、何らかのはずみでロールボックスパレットが荷台から落下し、下敷きになったもの。	骨折

81		倉庫に停めてある空のロールボックスパレットから地面に降りようとした際に、タイヤにかましてあった車止めを踏んだもの。	骨折
82		空のロールボックスパレットを引いたところ、立てかけてあったロールボックスパレットのふたが倒れてきて、ロールボックスパレットに勢いがつき、肩に当たったもの。	捻挫
83		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターが地面に降りきっていない状態であったため、地面に転落したもの。	骨折
84		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットに押し出されるように地面に転落したもの。	捻挫
85		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に引き出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットに押し出されるように地面に転落したもの。	打撲
86		トラックの荷台からロールボックスパレットをテールゲートリフターの上に押し出した際に、テールゲートリフターのストッパーが格納されていたために、ロールボックスパレットが落下してしまい、これに巻き込まれるように地面に転落したもの。	骨折
87		トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとした際に、落下防止用ストッパーを解除したままにしていたため、ロールボックスパレットと一緒に地面に転落して下敷きになったもの。	骨折
88		トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとした際に、落下防止用ストッパーを踏んでいたため、ロールボックスパレットと一緒に地面に転落して下敷きになったもの。	骨折
89		トラックの荷台からテールゲートリフターにロールボックスパレットを引き出そうとした際に、落下防止用ストッパーを踏んでいたため、ロールボックスパレットと一緒に地面に転落して下敷きになったもの。	骨折
1	ハンドパレットトラック	トラックの荷台において、ハンドパレットトラックで飲料を下ろそうとしていたところ、荷台の壁に立てかけてあった仕切板が倒れてきて足に当たったもの。	靭帯損傷
2		パレット積みの荷に荷崩れ防止のラップを巻いていたところ、側を通過しようとしたハンドパレットトラックが足に当たったもの。	打撲
3		空のパレットからハンドパレットトラックのフォークを引き抜こうと足で空のパレットを押そうとして、足を捻ったもの。	骨折
4		ハンドパレットトラックを後ろ向きに引いていたところ、停車中のプラーターに気付かずぶつかり、足を挟まれたもの。	挫傷
5		ハンドパレットトラックを荷台から下ろした際に、ハンドパレットトラックのタイヤと本体の間に指を挟まれたもの。	骨折
1	台車	台車からパレットに一人で荷を積み替えている際に、荷の重さに耐えきれずに足の上に落下させたもの。	打撲
2		パネル台車からパネルを下ろした際に、別のパネルが足の上に落下したもの。	骨折



3	台車にのせたドラム缶を下ろす際に、台車ごとドラム缶が傾き、足に激突したもの。	骨折
4	プラットホーム上で鉄製部品(80kg)を台車に載せようとしたところ、鉄製部品がバランスを崩して足の上に落ちたもの。	打撲
5	台車に大型の荷を積み込んでいる際に、台車が傾いたために支えようとしたところ、バランスを崩して転倒したもの。	骨折
6	荷を台車に載せて引いていたところ、勢いがついた台車が足に当たったもの。	靭帯損傷
7	台車を使って家具を二段重ねにして運んでいた際に、台車の上段の家具を下ろそうとしたところ、台車が動き出してしまい、足の上に家具を落としてしまったもの。	骨折
8	テールゲートリフターを下ろして台車を積み込もうとした際に、台車と荷台の間に指を挟まれたもの。	骨折
9	テールゲートリフターを使ってテストウェイト(20kg、4個)を載せた台車をトラックの荷台に積み込み、荷台から下りたところ、ストッパーをかけていなかったために台車が動き出し、これを止めようとして荷台と台車の間に指を挟まれたもの。	裂傷
10	給食の食器等を運ぶコンテナを後ろ向きに引いていて、足を轆かれたもの。	骨折
11	台車を使ってテレビを搬入していた際に、台車と壁の間で指を挟まれたもの。	挫滅創
12	重量台車を荷台に載せる際に、台車の可動式ハンドルの可動部に指を挟んだもの。	骨折
13	折りたたみ式台車をトラックの荷台から下ろそうとした際に、折りたたんだ持ち手と台車の間に指を挟んだもの。	骨折
14	テールゲートリフターを地面近くに下げて荷を下ろしていた際に、地面に降りようとして、置いてあった台車の上に乗ってしまい、足を滑らせて転倒したもの。	骨折
15	空の台車を引いていた際に、台車が右足かかとに引っかかり、足がもつれて転倒したもの。	骨折
16	トラックの荷台とプラットホームに敷鉄板を渡し、台車に載せた荷を運んでいたところ、敷鉄板が外れて台車が地面に落下し、後ろ向きに転倒したもの	骨折
17	物流センター内で、台車に荷を載せて後ろ向きに引いてエレベーターに乗り込もうとしたところ、エレベーター内に別のパレット積み荷物の荷物が入っており、これに足を取られて転倒したもの。	打撲

※ 平成23年に陸上貨物運送事業で発生した死傷災害から1,000件を抽出したもののうち、人力荷役機械が関係していたもの。

※ 網掛け部分は、他の集計部分からの再掲。

※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

## 荷役作業時の災害概要(転倒災害)

番号	キーワード1	キーワード2	事故の概要	負傷状況
1	配送先		個人宅への配達の際に、アパートの階段と道路との段差に足を取られて転倒したものの。	骨折
2			個人宅への配達の際に、階段を駆け下りたところ、足を挫いたものの。	骨折
3			個人宅への配達の際に、トラックの脇を歩いていて、暗かったために道路の段差に気がつかず、足をとられて転倒したものの。	骨折
4			個人宅への配達の際に、不在であったため荷を抱えたまま、マンションのエントランスを出ようとしたところ、階段を見落として足を挫いたものの。	捻挫
5			個人宅への配達の際に、荷を持ったまま荷台から降りたところ、段差があったためバランスを崩して転倒したものの。	骨折
6			個人宅への配達の際に、荷を持ったまま階段を登っていたところ、足を踏み外して前のめりに転倒したものの。	打撲
7			マンションの個人宅に集荷に行った際に、エントランスが雨で濡れていたために足を滑らせて転倒したものの。	骨挫傷
8			個人宅への配達の際に、不在であったため荷を抱えたまま、トラックに戻ろうとしたところ、道路の継ぎ目に足を取られて転倒したものの。	骨折
9			マンションの個人宅への配達を終え、トラックに戻ろうとしたところ、エレベーターホールにあった雨水が流れる溝の鉄蓋(濡れていた)で足を滑らせ転倒したものの。	骨折
10			個人宅への配達の際に、荷を抱えて階段を降りていたところ、足を踏み外したものの。	骨折
11			個人宅で集荷した荷を2個抱えて歩いていたところ、段差に気がつかずに足を踏み外し、転倒したものの。	骨折
12			個人宅への配達した後に、路面の段差に足を取られて転倒したものの。	骨折
13			個人宅の引越荷物を搬出していた際に、トラックを停めていた空き地にあったマンホールを踏んだところ、これが割れてしまい転倒したものの。	骨折
14			マンションの個人宅への配達の際に、トラックの脇を歩いていて、玄関前のポール(8cm×11cm)に足を取られて転倒したものの。	打撲
15			配達先のビルの入り口にある階段で足を踏み外して転倒したものの。	捻挫
16			納品の帰りに、空樽2個を両手で抱えて階段を登っていたところ、足を踏み外して転倒したものの。	骨折
17			市場内で魚の入った箱荷をパレットに積み上げていたところ、床面の溝に足を引っかけて転倒したものの。	靭帯損傷

18.	冷蔵庫に荷を運び入れるために、両手で荷を抱えて冷蔵庫内の階段を降りていたところ、節電で照明が消されていたために、足下が見えず階段を踏み外して転倒したものの。	不明
19	ビール中瓶2ケースを納品するために、両手で抱えて階段を降りていたところ、足を滑らせて転倒したものの。	打撲
20	コンピュータの納品作業をしていた際に、梱包に使われていたビニールを踏んで足を滑らせ転倒したものの。	骨折
21	配送車から降りて荷を回収に向かう際に、道路と歩道の段差に足を取られて転倒したものの。	骨折
22	荷の配達中に、雨で濡れた路面で足を滑らせ、転倒したものの。	骨折
23	医療機械を搬入するための仮設足場を組み立てていた際に、仮置き資材の上を歩いていたところ、足下の角材が動いてバランスを崩し、転倒したものの。	骨折
24	配達先で道路を歩行中に、雨で濡れた道路に足を取られて転倒したものの。	骨折
25	配達先の駐車場が雪で凍結していたため、荷物を持ってあるいていたところ、足を滑らせて転倒したものの。	骨折
26	配達先で荷台の荷を確認して運転席に戻ろうとした際に、縁石に足を取られて転倒したものの。	捻挫
27	飲食店のガスボンベにガスを充填する際に、床面に食用油や廃油が染み込んでいたため、足を滑らせて転倒したものの。	骨折
28	トラックを路肩に停めて荷を下ろしていた際に、道路と歩道の段差に足をとられて転倒したものの。	捻挫
29	受領書を受け取りに事務所向かっていたところ、事務所入り口に敷いてあったスチール製マットが雨で濡れており、足を滑らせて転倒したものの。	骨折
30	受領印を事務所で押印してもらってトラックに戻る際に、路面が雪で凍結しており、足を滑らせて転倒したものの。	打撲
31	個人宅のLPガスボンベの交換に行おうとして、ボンベ(20kg)を担いで歩いていたところ、軒下で足を取られて転倒したものの。	裂傷
32	納品先で、荷を下ろしてから空の容器を回収していたところ、駐車場の路面が凍結していたため転倒したものの。	骨折
33	配達先の店舗内に商品を搬送していた際に、店舗入り口の段差に足を取られて転倒したものの。	骨折
34	荷を下ろすために、運転席から降りて荷台方向に歩いていた際に、道路の段差に足を取られて転倒したものの。	捻挫
35	荷主先の工場にトラックを止め、荷を下ろす場所を確認するために構内を歩いていたところ、路面が凍結していたために足を滑らせて転倒したものの。	脳震盪

36	倉庫内	トラックから冷蔵庫に荷を運び込んでいる際に、冷蔵庫に続く通路に敷いてあったゴム板の上で足を滑らせて転倒したものの。	骨折
37		冷蔵庫からトラックに荷を運び終わり、冷蔵庫から外へ出る階段を下りる途中で躓き転倒したものの。	骨折
38		荷を抱えて構内を歩いていたところ、小物用の段ボールが足下にあるのに気がつかず、足をとられて転倒したものの。	骨折
39		トラックの荷台から荷を下ろしていた際に、地面に置いてあったフレコンバックの紐に足をとられて転倒したものの。	骨折
40		倉庫内で積み込む荷の仕分けをしていた際に、足下にあった別の荷に足を取られたものの。	骨折
41		荷の積み込み場所に散乱していた空のカゴを片付けていたところ、床に濡れていた場所があり、足を滑らせて転倒したものの。	骨折
42		荷物を運んでいたところ、床に置いてあった別の荷に足を取られて転倒したものの。	捻挫
43		プラットホームを歩いていた際に、引き込みローラーに足を取られて転倒したものの。	靭帯損傷
44		お中元の食品ピッキング作業を倉庫内でしていた際に、荷を床に置こうとしてバランスを崩し転倒したものの。	骨折
45		ベルトコンベアで流れてきた荷物をパレットのところに運び、積み上げていた際に、荷を積み上げていたパレットに足を取られて転倒したものの。	骨折
46		倉庫内で、踏み台に乗って手の届かないところにあるコールドボックスの電源を入れ、踏み台から床に降りようとしたところ、空の台車の上に足を下ろしてしまい、バランスを崩して転倒したものの。	骨折
47		構内でリン木を探すために歩いていた際に、地面の段差に足を取られて転倒したものの。	骨折
48		構内で荷の仕分けをしていた際に、荷(23kg)を持ったまま転倒したものの。	骨折
49		荷の引き渡しを終え、到着プラットホーム上の運行掲示板を運行終了にするため通路を歩いていたところ、排水溝蓋と通路の段差に足を取られて転倒したものの。	伸展筋不全断裂
50	倉庫内にトラックを入れて荷台から荷を下ろしてパレットに積み替えていた際に、床にあった溝(幅8cm、深さ5cm)に足をとられて転倒したものの。	捻挫	
51	プラットホームとトラックの荷台の隙間に足を取られて転倒したものの。	骨折	
52	プラットホームからホーム下に降りる際に、足をトラックに引っかけてしまい、転倒したものの。	骨折	
53	倉庫内で荷の仕分けをしていた際に、足がもつれて転倒し、近くにあったロールボックスパレットにぶつかったものの。	打撲	

54		青果市場の倉庫内をトラックに積む荷を確認するために、急いで歩いていて、通路脇の荷に躓いて転倒したものの。	半月板断裂
55		構内において、トラックの荷台から鉄製のグレーチングをパレット上に下ろすため、パレットを踏み台にして作業をしていたところ、足が滑って転倒したものの。	骨折
56	その他	トラックの荷台から石膏ボードを下ろそうとして、地面に立って引っ張ったところ、足を滑らせて後ろ向きに転倒したものの。	骨折
57		トラックの荷台から石膏ボードを下ろしていた際に、雨で濡れた荷台(荷台面と同じになるよう倒したあおり板の上)で足を滑らせ転倒したものの。	打撲
58		トラックの荷台で荷を下ろしていたところ、台木に足を取られて転倒したものの。	骨折
59		トラックの荷台で荷を下ろしていた際に、シートを持って荷台を歩いていたところ、台木に足を取られて転倒したものの。	骨折
60		トラックの荷台を片付けていた際に、リン木に足を取られて転倒したものの。	急性硬膜下血腫
61		トラックの荷台で荷を積み上げていた際に、高くて届かないため、空のパレットを踏み台にしていたところ、パレットが滑ってバランスを崩し、後ろ向きに転倒したものの。	打撲
62		トラックの荷台で荷を移動させていた際に、パレットとパレットの間に足が挟まり、転倒したものの。	靭帯損傷
63		トラックの荷台で荷の下ろし忘れがないか確認していた際に、荷台の床に埋め込まれたローラーに乗ってしまい、滑って転倒したものの。	靭帯損傷
64		トラックの荷台から台車に荷を移していた際に、立っていた地面が不安定だったため、バランスを崩して転倒したものの。	骨折
65		自動車の販売会社内で、納車する車を探して階段を上っていたところ、足を取られて尻餅をついたものの。	骨折
66		トラックの荷台に上がろうとして、テールゲートリフターの門構をゴム手袋をした手で掴み、足を荷台にかけたところ、雨で濡れていたため手がすべり、バランスを崩して転倒したものの。	挫創
67		トラックの荷台から荷を下ろす作業をしていた際に、雨で濡れた荷台で足を滑らせ転倒したものの。	挫傷
68		トラックの荷台で仮設材の単管パイプを下ろそうとして、足を滑らせ転倒したものの。	骨折
69		トラックの荷台から荷を下ろそうとして、荷をもったまま後ろ向きに転倒したものの。	捻挫
70	トラックの荷台に荷を雨で濡れないようにするためのブルーシートを敷いて作業をしていた際に、ブルーシートに隠れていた荷台上の凹凸に足を取られて転倒したものの。	骨折	
71	トラックに鉄板を積み込むために地面を歩いていたところ、凍結していて転倒したものの。	骨折	

72		トラックからホッパに荷を下ろした後に、荷台をエアホースで掃除していたところ、ホッパの段差とエアホースに足を取られて転倒したものの。	骨折
73		トラックの荷台で、高い場所に積み上げた荷を下ろそうとして、ビールケースを踏み台にしていたところ、バランスを崩して後ろに転倒したものの。	骨折
74		トラックの荷台(冷凍-25度)へ、荷を積み込む前に緩衝材を敷いていたところ、足を滑らせて後ろ向きに転倒したものの。	脱臼
75		トラックの荷台の上でフレコンバックを下ろす作業をしていた際に、フレコンバックの紐に足を取られて転倒したものの。	骨折
76		トラックの荷台で、荷の仕切り板を後ろ向きに運んでいた際に、荷台の段差に足をとられて転倒したものの。	骨折
77		トラックに荷を積み込み終え、荷締器を締めるために荷台を歩いていたところ、荷締めワイヤーに足を取られて転倒したものの。	半月板損傷
78		トラックの荷室扉を開こうとした際に、雨で濡れた地面で足を滑らせ転倒したものの。	骨折
79		小学校に給食を配達していた際に、トラックの荷台から給食を持って振り返ったところ、冷氣逃げを防止するためのカーテンが顔に掛かって視界をふさがれ、近くにあった階段を踏み外して転倒したものの。	骨折

※ 平成23年に陸上貨物運送事業で発生した死傷災害から1,000件を抽出したもののうち、転倒災害であったもの。

※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

## 荷役作業時の災害概要(動作の反動、無理な動作による災害)

番号	キーワード	事故の概要	負傷状況
1	腰痛	トラックの荷台から建設現場に仮設足場の資材(50kg)を下すため、荷を持ち上げたところ腰を痛めたもの。	腰椎捻挫
2		トラックの荷台へ書籍(25kg)の積み卸しをしていた際に腰を痛めたもの。	腰椎捻挫
3		トラックの荷台からハンドパレットトラックで荷(印刷物100kg)を持ち上げようとした際に腰を痛めたもの。	捻挫
4		トラックの荷台からドラム缶(20kg)を3人で横並びで下ろす際に、腰を捻ったもの。	腰痛
5		トラックの荷台からロール状のロックウール(20kg)100本を下ろしていた際に、腰を痛めたもの。	腰椎椎間板ヘルニア
6		トラックの荷台から新聞の束(12kg)を下ろそうとして屈んだ際に(2個を持っていた。)、腰や股関節を痛めたもの。	右股間接部挫傷
7		トラックの荷台に10枚重ねで積んだパレットがずれていたため、トラックのコンテナの壁に背中を付けて座り、ずれているパレットを両足で押しとところ、腰を痛めたもの。	腰椎椎間板症
8		トラックの荷台から台車に油の入った一斗缶を下ろしていた際に、腰を痛めたもの。	腰部損傷
9		トラックの荷台で段ボール箱を持ち上げた際に、腰を痛めたもの。	椎間板損傷
10		トラックの荷台で箱荷を持ち上げた際に、腰を捻ったもの。	急性腰部筋肉痛
11		トラックの荷台から冷蔵庫(110kg)を中腰で引っ張りながら運んだ際に、腰を痛めたもの。	急性腰痛症
12		トラックの荷台から袋(25kg)を400袋下ろす作業をしている際に、腰を痛めたもの。	腰椎椎間板症
13		トラックの荷台からばら荷(10kg)200袋を納品していた際に、腰を痛めたもの。	腰椎椎間板ヘルニア
14		トラックの荷台で、床に倒れていた仕切り板のコンパネを持ち上げて立てかけようとした際に、腰を痛めたもの。	腰椎椎間板ヘルニア
15		トラックの荷台にばら荷のケースを積み込んでいた際に、腰を痛めたもの。	腰部椎間板損傷
16		トラックの荷室扉(スライドドア)の部品が壊れ、スライドドアが落下しそうになったため、これを支えようとしたところ、腰を痛めたもの。	腰部捻挫
17		トラックの荷台で荷卸し作業後に台木(長さ2.3m、4寸角)を片付けようとして持ち上げた際に、腰を痛めたもの。	腰椎捻挫

18	トラックの荷台からタイヤ50本を下ろしてラックに詰めていた際に、腰を痛めたもの。	腰部捻挫
19	トラックの荷台からクレーンで吊り上げた資材(136kg)を台車の上に下ろしたが、バランスが悪かったので直そうとして資材を持ち上げようとしたところ、腰を痛めたもの。	腰椎椎間板ヘルニア
20	トラックの荷台に段ボール箱を積み込んでいた際に、複数個の段ボール箱を一度に持ったため、バランスを崩しかけ、無理な体勢になって腰を痛めたもの。	急性腰痛症
21	空のパレットを4段重ねにしたものを地面に置いて、その上に乗ってトラックの荷台から肥料(25kg)を下ろしていたところ、雨が降りそうだったために急いで作業をしていて腰を痛めたもの。	腰椎分離症
22	トラックの荷台から鋼材を下ろし終えて、荷台の片付けをしていたところ、腰を痛めたもの。	急性腰痛症
23	大型トラックのあおりを下げた状態から上げようとして水平まで持ち上げ、あおりの下に入って持ち上げようとしたところ、腰を痛めたもの。	腰部捻挫
24	トラックの荷台に家具を積み込む際に、腰を痛めたもの。	急性腰痛症
25	トラックの荷台から洗濯機を下ろしパレットに積み上げていた際に、腰を痛めたもの。	腰椎捻挫
26	トラックの荷台にプラスチックケースに入った荷物を10段重ねで積み込んでいた際に、荷物を積み重ねようとしてバランスを崩し、腰を捻ったもの。	急性腰痛症
27	トラックの荷台にケース物の荷(5~10kg)を積み込んでいた際に、腰を痛めたもの。	腰痛症
28	トラックの荷台からコンテナケース(0.6m×0.8m×5段、10kg)を下ろそうとして両手で抱えた際に、腰を痛めたもの。	腰椎捻挫
29	段ボール詰め荷物を運ぶ際に、腰を伸ばした状態で荷を持ち上げたところ、腰を痛めたもの。	急性腰痛症
30	ビール1ケース(9kg)を持って腰を屈めた状態から立ち上がろうとした際に腰を痛めたもの。	腰痛
31	コピー機を2人で持ちあげて、階段を登って搬入しようとした際に腰を痛めたもの。	腰椎捻挫
32	倉庫内で荷の仕分けをしていた際に腰を痛めたもの。	腰痛
33	ロールボックスパレットから店内用のカゴ台車に荷を積み替える際に腰を痛めたもの。	腰痛
34	駅構内の売店に食料や飲料をケースを継続的に行っていたところ、腰や背中を痛めたもの。	腰部痛み
35	倉庫内で米袋(2kg)を二袋抱えて移動させようとした際に腰を痛めたもの	腰椎捻挫



36		コンテナ内に入って荷の積み込み作業を行っていた際に、中腰で荷を持ち上げたところ、腰を痛めたもの。	捻挫
37		ピアノを2名で階段から下ろしていた際に、腰や首を痛めたもの。	頸部椎間板症
38		鉄道枕木(50kg)を2人で運んでいた際に、雨で地面が濡れていたため、1名がバランスを崩して荷を落とした際に、もう一人が腰を捻ったもの。	腰椎椎管内症
39		倉庫内で商品(10g)(両側にパレットがあって持ちにくい状態)を持ち上げようとした際に、腰を痛めたもの。	ヘルニア
40		配達先の物置に荷(15kg)40個を納品していた際に、腰を痛めたもの。	腰部捻挫
41		原料の少し入ったフレコンバックの下にある空のフレコンバックを引き抜こうとした際に、腰を痛め、はずみで尻餅をついたもの。	腰椎圧迫骨折
42		パレットに積み上げた荷の荷崩れを防止するために、ラップを巻いていたところ、腰を痛めたもの。	腰痛症
43		コンパネの大理石を貼った資材(1.8m×0.9m、60kg)を二人で運んでいた際に、床に敷いた養生用の段ボールの上で足を滑らせ、力を入れてこらえたところ、腰を痛めたもの。	急性腰痛症
44		プラットホーム上の荷を載せたパレットを移動させようと押した際に、腰を痛めたもの。	捻挫
45		倉庫内で荷の仕分け作業をしていた際に、オリコンを持ち上げようとして腰を痛めたもの。	腰椎捻挫
46		個人宅から廃家電(36型テレビ)を運び出し、トラックの荷台に載せようとした際に、腰を痛めたもの。	腰痛
47		個人宅に冷蔵庫(100kg)を配送していた際に、家の外のフェンスを乗り越えて運び入れる必要があったため、2人で冷蔵庫を持ち上げたところ、腰を痛めたもの。	腰部椎間板症
48		個人宅に冷蔵庫を配送していた際に、窓から運び入れる必要があったため、2人で冷蔵庫を持ち上げたところ、窓の前の段差で転んでしまい、腰を痛めたもの。	腰部椎間板症
49		トラックの荷台からゆで卵の入ったケース(8kg)を二段重ねにして下ろしていた際に、腰を痛めたもの。	急性腰椎症
50		個人宅で大型のタンスを2人で運んでいた際に、前(上)側の作業者が階段の踊り場でタンスの向きを変えるためにタンスを起こしたところ、後(下)側の作業者にタンスの重量がかかり、腰を痛めたもの。	腰椎椎間板ヘルニア
1	腰痛以外	トラックの荷台で重量物を2人で運んでいた際に、荷台が整理されていなかったために転倒しそうになり、力を入れてこらえたところ、足をいためたもの。	不明
2		トラックの荷台からパレット(30kg)を下ろそうとした際に、腕を痛めたもの。	腕筋肉断裂
3		ごみ収集を終えて荷台にシートをかけ、荷台のはしごを使って地面に降りた際に、角材を踏んでしまい足を痛めたもの。	靭帯損傷

4	トラックの後部ステップに足をかけて、荷台にタイヤを積み込む作業をしていた際に、バランスを崩して地面に足をついたところ、足を痛めたもの。	骨折
5	トラックの荷台に荷を積み込むため、台車及び手で荷を運んでいたところ、通路が悪く無理な姿勢で作業を行ったため、足を痛めたもの。	疲労骨折
6	トラックの荷の上に乗って荷締め器を外し、荷台に降りた際に足を捻ったもの。	捻挫
7	トラックの荷台に重機を積み込むために、足場(アルミ板)を荷台から引き出そうとした際に、バランスを崩して足を捻ったもの。	半月板損傷
8	冷凍車の荷台で荷を持って歩いていた際に、転倒しそうになってジョルダの溝に足をぶつけたもの。	靭帯断裂
9	荷の積み込みを終えて、荷室扉を締めようとして歩いていたところ、水たまりで転倒しそうになって足を捻ったもの。	靭帯損傷
10	トラックの荷台からフォークリフトを使って荷を下ろしていた際に、トラックが大きく揺れたために近くにいた作業車がトラックを支えたところ、足を痛めたもの。	筋断裂
11	トラックの荷台から冷凍品を持って地面に降りた際に、足を捻ったもの。	靭帯損傷
12	マンションの個人宅に荷を配達している際に、荷を持ったまま階段を降りていたところ、階段を踏み外して足を捻ったもの。	捻挫
13	トラックの荷台から空のパレットを下ろしていた際に、雨で手が滑って尻餅をつきそうになり、地面についた手を痛めたもの。	骨折
14	清涼飲料水の運搬と自動販売機への補充を行っていたところ、足を痛めたもの。	神経麻痺
15	トラックの荷台から台車へ荷を下ろしていた際に、足を捻ったもの。	靭帯損傷
16	トラックの荷台に積んだ荷を南京結びで荷締めしていた際に、部巢美方が悪かったためにロープが伸び、尻餅をついたときに地面についた手を痛めたもの。	骨折
17	トラックの荷台から木材を下ろしていた際に、持ち方が悪くて手を捻ったもの。	靭帯損傷
18	トラックの荷台で荷を下ろしていた際に、足場が狭い状態で作業をしていたため、思ったより重い荷を持ったため、もとに戻そうとして踏ん張ったところ、足を捻ったもの。	靭帯損傷
19	トラックの荷台に荷を積み込んでいる際に、墜落しそうになったため、落ちないように手で荷室扉を掴んだところ、肩を痛めたもの。	脱臼
20	トラックの荷台から番重4枚を台車に下ろそうとした際に、腕を負傷したもの。	靭帯損傷
21	トラックの荷台から石膏ボード(10kg)を2枚ずつ下ろしていた際に、背中を痛めたもの。	背筋不全断裂

22	トラックの荷台に荷(30kg)を積み込んでいた際に、荷が荷台の角に引っかかりバランスを崩しながら、荷を荷台に押し込もうとしたところ、肩を痛めたもの。	肩腱板損傷
23	トラックの荷台で、積み上げた荷物の上の方にあるものを下ろそうとしたところ、きちんと持てていなかったために、指に負担がかかったもの。	骨折
24	トラックの荷台から荷を下ろそうとして、荷のPPバンドに指をかけて引っ張ったところ、指が外れて尻餅をつき、腰と足を痛めたもの。	打撲
25	トラックの荷台に段ボール箱(10kg)を積み込んでいた際に、上段に荷を積み上げようとしてバランスを崩し、足を捻ったもの。	骨折
26	トラックの荷台から荷を下ろしていた際に、肩を痛めたもの。	肩神経痛
27	トラックの荷台で型材のパレットにシートをかけていた際に、足を滑らせて転落しそうになり、落ちないように手でパレットをつかんだところ、手を痛めたもの。	骨折
28	住宅用建材をラックの中にてたてかけ、倒れないようにゴム紐で縛っていた際に、ゴム紐が切れてバランスを崩し、後ろに停めてあったフォークリフトの角に背中をぶつけたもの。	骨折
29	トラックの荷台から冷蔵庫を2人で下ろす際に、足を捻ったもの。	捻挫
30	トラックの荷台へパレットに入ったぶどう(7kg)を積み込んでいた際に、肩を痛めたもの。	肩腱板断裂
31	トラックの荷台からプラットホームに荷を下ろす際に、荷台とプラットホームの段差に躓き、足を捻ったもの。	靭帯損傷
32	トラックの荷台から荷を下ろしている際に、荷を持ったまま、トラックの荷台下のステップに足をかけて地面に降りたところ、足を捻ったもの。	骨折
33	トラックの荷台に段ボール箱(10kg)を積み込んでいた際に、荷を荷台の奥に押し込もうとしたところ、肩を痛めたもの。	肩腱板断裂
34	トラックの荷台に椅子の入った段ボール箱を積み込んでいた際に、荷を上段に積み上げようとしたところ、荷が荷台の天井に当たり、その反動で指を痛めたもの。	マレット指
35	トラックの荷台の荷にかけたシートを外そうとして荷の上に乗ったところ、丸棒を踏んでバランスを崩してしまい、足を痛めたもの。	骨折
36	トラックの荷台の荷にシートを被せていた際に、雨で足を滑らせて足を捻ったもの。	靭帯損傷
37	トラックの荷台から降りようとした時に、荷台に雪が積もっていたため滑ってしまい、転倒しないように足を踏ん張ったところ、足を捻ったもの。	捻挫
38	自動車運搬車に乗せた乗用車の固定を終え、地面に降りようとした際に、荷台の隙間に片足を挟まれたまま地面に降りた形になり、足を痛めたもの。	骨折
39	マンションの個人宅に荷を配達した際に、マンションのスロープにあったステンレス製の排水溝が雨で濡れており、転倒しそうになって足を捻ったもの。	靭帯損傷

40	個人宅へ荷を配達していた際に、トラックの助手席側から荷を下ろしていたところ、歩道の段差にはまってしまい、足を捻ったもの。	捻挫
41	個人宅へ荷を配達していた際に、歩道の段差で足を捻ったもの。	捻挫
42	個人宅へ荷を配達していた際に、助手席のスライドドアから降りたところ、路面の段差(2cm)で足を捻ったもの。	捻挫
43	個人宅への配達を終え、道路に出たところで、側溝の段差(2cm)に躓いて足を捻ったもの。	骨折
44	個人宅へ冷蔵庫を配達し終わり、後片付けをしてトラックに戻る際に、駐車場の段差を踏み外して足を捻ったもの。	捻挫
45	個人宅へ荷を配達する際に、両手で抱えていたために、門扉の段差に気が付かず、足を取られて捻ったもの。	骨折
46	マンションの個人宅に荷を配達し終え、荷を管理する情報端末を操作しながら階段を降りていた際に、階段を踏み外して足を捻ったもの。	捻挫
47	倉庫内で牛乳の仕分けをしていた際に、一度に2ケースを持ち上げたところ足を痛めたもの。	変形性膝関節
48	倉庫内でビールケースや飲料水を載せた台車を押していた際に、コーナーを曲がろうとして足を捻ったもの。	捻挫
49	倉庫内のスロープを下っていた際に、つまづきそうになり足を痛めたもの。	捻挫
50	倉庫内で空のパレットの上を歩いていて、空パレットから降りた際に、足を捻ったもの。	骨折
51	倉庫内でパレットの上に積み上げたプラスチックケースを片付ける作業中に、パレットの割れた部分に足を取られて足を捻ったもの。	捻挫
52	引越作業で荷を抱えて階段を降りていた際に、階段を踏み外して足を捻ったもの。	捻挫
53	引越作業で中身が入ったままの和ダンス(70kg)を2人で運んでいた際に、肩を痛めたもの。	脱臼
54	引越作業で荷を受け渡す際に、足を捻ったもの。	捻挫
55	コピー機を搬出する作業を4人で行っていた際に、階段の途中で1名がバランスを崩したため、コピー機を落下させないように支えたところ、背中を痛めたもの。	頸椎捻挫
56	漁港で活魚を入れた容器をトラックに運んでいる際に、膝を痛めたもの。	捻挫

※ 平成23年に陸上貨物運送事業で発生した死傷災害から1,000件を抽出したもののうち、動作の反動、無理な動作による負傷であったもの。

※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

## 荷役作業時の災害概要(その他の荷役災害)

番号	キーワード1	キーワード2	事故の概要	負傷状況
1	荷崩れ		傾斜のある建設現場にトラックを停車し、荷締機を外して荷台から下りようとしたところ、積荷の石膏ボードが倒れてきて、あおりとの間に足を挟まれたもの。	骨折
2			トラックの荷台に円柱状の荷物(長さ1.5m、直径0.2m、重量20kg)を立てかけて積んでいるときに、これが倒れてきて背中に当たったもの。	骨折
3			トラックの荷台にビール樽を積んでいたところ、これが崩れ落ちてきて指を挟んだもの。	骨折
4			コンテナ内で積み込み作業をしていたところ、パレット上の荷物が崩れて足に当たったもの。	靭帯損傷
5			トラックの荷台において、腰高まで積み上げた荷物の上にケース(18kg)を置いたところ、安定が悪くて滑り落ち、足に当たったもの。	骨折
6			トラックから配達するための荷物を下ろそうとして、後部ステップに足をかけたところ、荷物が崩れて頭に当たったもの。	頸髄損傷
7			冷蔵庫内でトラックから下ろした冷凍すり身を積み上げていたところ、積み上げ場所の横にあった荷物が倒れてきて手の指に当たったもの。	骨折
8			トラックから配達するための荷物を下ろそうとして、後部ステップに足をかけたところ、荷物が崩れて頭に当たったもの。	頸髄損傷
9			トラックから荷を下ろそうとしてスーパーフローア(電動式で床が移動するもの)を作動させたところ、荷を固定していたバンドが切れ、荷が崩壊してきて手に当たったもの。	手指損傷
10			トラックに荷を積み込んでいたところ、高さ2mの荷物が安定せずに落下してきて、脇腹に当たったもの。	骨折
11			トラックから塩ビ管を下ろして井桁にくんでいたところ、これが崩れて手の指に当たったもの。	捻挫
12			ドラム缶をトラックからトラックへ移し替えていた際に、荷台上でドラム缶が転倒し、足に当たったもの。	骨折
13			冷蔵庫内でトラックから下ろした冷凍すり身を積み上げていたところ、積み上げ場所の横にあった荷物が倒れてきて手の指に当たったもの。	骨折
14			トラックに積んであった大きな木壁(1枚70~80kg)を1名で倒れないように押さえながら下ろそうとしていた。もう1名が手伝おうとした際に、木壁を支えきれずに倒れてしまい、背中を強打したもの。	骨折
15			トラックから冷凍魚を下ろしていた際に、荷が不安定になって荷崩れし、手の指に当たったもの。	骨折
16			トラックの荷台上で荷の積み替えをしていたところ、荷崩れし、手の指に当たったもの。	骨折

17		宅配荷物の配達中に貨物室内で荷物の整理をしていたところ、荷崩れしてきた荷物が手の指に当たったもの。	骨折
18		トラックの荷台で作業中に、背後からの荷崩れと前方にあった台車に胸を挟まれたもの。	骨折
19		トラックの荷台で積み上がった荷物を下ろそうとした際に、誤って落下しそうになり、荷物が胸に当たったもの。	骨折
20		トラックの荷台からドライアイスの入ったアルミケースを下ろそうとした際に、アルミケースが倒れて足に当たったもの。	骨折
21		トラックの荷台で荷卸しをしていたところ、下の段の段ボール箱がつぶれていたため、上の段の段ボール箱が落ちてきて足に当たったもの。	半月板損傷
22	扉開閉時	トラックの荷室扉を開けたところ、突然積んであった荷物が崩れてきて頭や背中に当たったもの。	不明
23		トラックから積荷の自動販売機を下ろそうとして荷室扉を開けたところ、走行中の振動で積荷が傾いており、倒れてきて手に当たったもの。	骨折
24		トラックのウイングを開けたところ、積荷段ボールが崩れてきて足に当たったもの。	骨折
25		トラックの荷室扉を開けたとき、養生用のパレットが落下してきたために避けようとしたが、頭に当たったもの。	骨折
26	仕切り板	トラックから冷蔵倉庫に荷を搬入している際に、倉庫に立てかけてあったジョルダーが搬入時の振動で倒れてきて足に当たったもの。	骨折
27		トラックの荷台の整理をしていた際に、仕切り板(ベニヤ板)等を止めてあるラッシングベルトをゆるめたところ、仕切り板、角材、段ボールなどが倒れてきて、胸を強打したもの。	骨折
28		トラックの荷台で仕切り板(ベニヤ板)の整理をしていた際に、後部ドアに立てかけてあった仕切り板が倒れてきて足に当たったもの。	骨折
29		トラックの荷室内を片付けていたところ、立てかけてあった仕切り板(ベニヤ板)が倒れてきたので支えようとしたものの、支えきれずに転倒して手を負傷したもの。	靭帯断裂
30		トラックの後部荷台に仕切り板8枚を立てかけてあるのを忘れて荷室扉を開けてしまい、荷台から仕切り板が倒れてきたため、避けようとして足を捻ったもの。	骨折
31		トラックの荷台で仕切り板(ベニヤ板)の整理をしていた際に、これが倒れてきたので、荷台から飛び降りたところ足を負傷したもの。	骨折
32		トラックの荷台後部に仕切り板8枚を立てかけてあるのを忘れて荷室扉を開けたところ、荷台から仕切り板が倒れてきたため、よけようとして足を捻ったもの。	骨折
33		トラックを坂道に停めて、荷台の上で荷を積み込む準備をしていたところ、立てかけてあったコンパネ(10枚)が倒れてきて下敷きになり、そのまま地面に転落したもの。	骨折
34		トラックの荷台から荷を下ろしていた際に、荷台側面に立てかけていたパネルが後ろから倒れてきて、肩に当たったもの。	骨折

35		トラックの荷台の仕切り板を固定したあったラッシングベルトが緩み、仕切り板が作業者の後方から倒れたため、荷台から飛び降りた状態になり、足を痛めたもの。	骨折
36	個宅配送	テレビの配送業務の帰りに、廃テレビを引き取るために二階から下ろそうとしたところ、階段でバランスを崩して廃テレビが胸に当たったもの。	骨折
37		引っ越し先で電子ピアノを搬送中に、持ち手用ロープがずれてバランスを崩し、横転した電子ピアノが足に当たったもの。	裂傷
38		コピー機を事務所に搬入した後、ゴミの回収作業をしていて、前面ガラスのドアに頭からぶつかってしまい、割れたガラスが足に刺さったもの。	挫滅創
39		顧客先で空のガスボンベの交換をした際に、倒れそうになったガスボンベが足に当たったもの。	打撲
40		洗濯機の配送作業において、洗濯機の排水ホースの付け替え作業をしていて、指を切ったもの。	骨折
41		家庭用冷蔵庫を配送して包装を開梱しようとした際に、カッターで手の指を切ったもの。	切創
42	熱中症	宅配作業のために、団地内にトラックを停めて荷の整理をしていた際に、熱中症になったもの。	熱中症
43		トラックの荷台から台車に荷を積み替えている際に熱中症になったもの。	熱中症
44		出荷バース軒下において検品作業をしている際に熱中症になったもの。	熱中症
45		トラックに荷の積み込み作業を行っている際に、熱中症になったもの。	熱中症
46		波消ブロック用型枠ヤードで型枠を積み込み中に、熱中症になったもの。	熱中症
47	その他	トレーラに積んであった台木が崩れて手に当たったもの。	骨折
48		重量物(大型の金庫)を搬出するために床に緩衝材を敷いてゆっくりと傾けていたところ(6名で作業)、作業員1名の足が下敷きになったもの。	打撲
49		トラックの荷台で荷卸し作業をするために荷台の止め棒をた立って作業をしていたところ、突然止め棒が倒れて荷台下の作業員の頭に当たったもの。	打撲
50		トラックに空のコンテナを積み込み、カーテンを閉めようとしたところ、高さ3m程度の高さから空のコンテナが落ちてきて頭に当たったもの。	外傷性脳出血
51		トラックの荷台で商品の整理をしていたところ、あおりに倒れかかっている荷を見つけたため、押さえようとしたが押さえきれずに荷台から地面に落下してしまい、腰に当たったもの。	骨折
52		トラックに積み込む鋼製サッシュを工場内で運搬していたところ、通路脇にあった角材(リン木)が倒れてきて頭に当たったもの。	骨折

53	トラックの荷台に立てかけておいたパレットが倒れてきて、手に当たったもの。	裂傷
54	米袋をパレットの上に6段重ねで積み上げる作業をしていた際に、荷崩れを起こし、倒れないように支えようとして足を痛めたもの。	打撲
55	工場でスチールドアの積み込みをしていた際に、スチールドアが倒れてきたもの。	切傷
56	顧客先のドラム缶に灯油を給油したところ、傾いていたので直そうとしたところ、ドラム缶が倒れて足に当たったもの。	骨折
57	トラックから荷を下ろす前作業として、仕切り板(ベニヤ板)を下ろしていたところ、足の上に落としてしまったもの。	骨折
58	トラックの荷室扉を開けたとき、荷物押さえのために立ててあったベニヤ板3枚が落下し、足に当たったもの。	捻挫
59	トラックに荷を積み終えて、荷室扉を閉める前に仕切り板(ベニヤ板)で荷を押さえようとした際に、仕切り板が落下して足に当たったもの。	打撲
60	荷崩れを直すためにトラックを停車して直そうとしたところ、ゆるやかな傾斜が付いていたためにトラックが動き出した。これを止めようとして荷台にあった角材をタイヤに挟もうとした際に、角材がはねて指に当たったもの。	裂傷
61	トラックの荷台から下りる際、荷台にあったジョロダーに作業着の脇部分が引っかかり、ジョロダーが足の指の上に落下したもの。	骨折
62	倉庫内でパレットの片付けをしていたところ、運んでいたパレットが落ちてバウンドして足にぶつかったもの。	骨折
63	パッカー車にプラスチックロール(長さ0.4m、直径0.2m)を投げ込んだところ、反発して飛び出してきて、目の周辺に当たったもの。	骨折
64	トラックのリアバンパーの上に乗って荷台と自分の身体の間で台車を挟みながら荷台の整理をしていたところ、台車とともに滑り落ち、落ちてきた台車が足に当たったもの。	骨折
65	トラックに段ボール梱包されたプラスチック板を積み込もうとした際に、誤って足の上に落下させたもの。	骨折
66	荷物の仕分け作業中に、別の作業車から手渡しされた荷物を落下しそうになったので、すぐに取り直そうとして手の指に荷物を当ててしまったもの。	脱臼
67	トラックから下ろした卵ラックを昇降機で二階へ上げようとしたところ、チェーンが切れて落下し、手に当たったもの。	裂傷
68	トラックからフォークリフトで網かごを下ろしていたところ、フォークリフトが触れていない別の網かごが動き出した。フォークリフトを降りて網かごを止めようとしたところ、網かご内の機材が飛び出して足に当たったもの。	骨折
69	トラックのあおりを開けて荷物を下ろそうと台木を外した際に、フォークリフトが近づいてくる音がしたのでその場を離れようと慌ててしまい、台木を足の上に落としたもの。	骨折
70	トラックの荷室に、空パレットを15段に積んだものを、ハンドリフト(ジョロダー)を使って押し込んでいたところ、最上段の空パレットが落ちてきて頭や肩に当たったもの。	骨折



71	トレーラー台車に積み込んだ荷の荷締め作業を行おうとして、荷締め器を足の上に落下させたもの。	骨折
72	トラックの荷台の整理をしていた際に、手で運んでいたコンパネを足の上に落としたもの。	骨折
73	トラックの荷台にラッシングバーを掛けていた際に、レールにラッシングバーの爪が完全に入っていなかったため、ラッシングバーが落下して顔に当たったもの。	裂傷
74	トラックへの荷の積み込みを終え、テーブルリフト上でトラックに渡鉄板を格納しようとしていた際に、追加の荷物があるとの連絡を受けて振り向いたところ、渡鉄板が倒れてきて足に当たったもの。	関節挫傷
75	1台積みのキャリアカーに乗用車を積み込み、テールゲートを閉める際に指を挟んだもの。	骨折
76	トラックの荷台とプラットホームをつなぐ渡鉄板をラッシングバーから倒した際に足を挟まれたもの。	骨折
77	トラックに荷物を積み込み終わり、あおりを閉めようとして、指を挟んだもの。	骨折
78	トラックの荷台から農機具(玉葱移植機)を下ろしている際に、誤って農機具のスタンドと地面の間に足を挟んでしまったもの。	捻挫
79	ボードを2人ではこんでいた際に、手を持ち替えようとして、ボードで手を切ったもの。	裂傷
80	トラックにアルミサッシを積み込んでいたところ、ロープ掛けをする際に、アルミサッシの鋭利な部分で手を切ったもの。	挫創
81	トラックの荷台から降りる際に、ハウス部材で手を切ったもの。	骨動脈損傷
82	ロールボックスに結びつけてあった長い鋼材の棒が外れ、手の指に当たったもの。	裂傷
83	突風にあおられた荷物が荷台から滑り落ち、足に当たったもの。	打撲、捻挫
84	トラックの荷台から電線ドラムを下ろそうとしたところ、バランスを崩して電線ドラムの縁が足に当たったもの。	骨折
85	トラックの荷室扉を開けて荷卸しをしていたところ、突風にあおられて扉が閉まり、右脇から背中を強打したもの。	骨折
86	トラックの荷台から鉄製のポール(長さ7~8m)を下ろしている際に、ポールから手を離れたところ、ポールが跳ねて足に当たったもの。	骨折
87	荷である材木をローラーで流していたところ、材木が足に当たったもの。	打撲
88	トラックに肉牛を積み込んでいた際に、暴れた肉牛に突進されたもの。	骨折

89	トラックに荷を積み込んだ後に、ウイングが閉まるよう自動車部品専用パレットの支柱を抜き取っていたところ、勢い余って支柱が顔面にぶつかってしまったもの。	打撲
90	倉庫内で長ものを運んでいた際に、汗で滑らせて、荷を足の上に落としたもの。	骨折
91	冷蔵商品を客先の業務用冷蔵庫に搬入しようとした際、荷物を両手で持ったまま冷蔵庫の扉を開けて入ろうとしたため、冷蔵庫の金具に手が当たったもの。	裂傷
92	納品先に荷物の搬入をしている際に、半開きのシャッターをくぐるようにして、シャッターに頭をぶつけたもの。	裂傷
93	荷卸しをしようとしてトラックの荷室にはいろうとした際に、荷室扉に頭をぶつけたもの。	挫創
94	荷物の手仕分けラインにおいて、ライン上(ベルトコンベア?)の規格外荷物を急いで取り除こうとした際に、バランスを崩して足を強打したもの。	筋断裂
95	コンテナ集荷作業を行っている際に、トラックの荷台とプラットホームの間にある隙間(幅0.2m)に足が入ってしまい、反対の足をトラックにぶつけてしまったもの。	捻挫
96	トラックの荷台にドラム缶を積み込み、はしごで地面に下りようとしたところ、はしごの側に別のドラム缶があり、尾てい骨を強打したもの。	捻挫
97	荷物の仕分け作業中に、誤ってパレットに足のすねを当てたもの。	裂傷
98	荷締機のロックを外すおためにあおりに乗ろうとしたところ、あおりのロックがしていなかったために体制を崩し、足を地面にぶつけたもの。	骨折
99	トラックの荷台で荷にシートを被せていた際に、荷台上の車歯止めに足をぶつけたもの。	靭帯損傷
100	トラックの荷台でパレットを下ろしていた際に、誤って手をぶつけてしまったもの。	指挫傷
101	トラックにドラム缶を積み込む際に、ドラム缶の縁で手を切ったもの。	挫滅創
102	荷役作業が終わり、フレコンの上を歩きながら倉庫の窓を閉めていた際に、つまずいて窓によりかかったところ、ガラスが割れて手に刺さったもの。	筋断裂
103	トラックの荷台上を荷物を滑らせて運んでいたところ、荷台上の突起に荷物が引っかかって荷物が急に止まったため、足が荷物に当たって切れたもの。	挫創
104	トラックをプラットホームに接岸し、荷を積み卸すためにプラットホームに登ろうとした際に、荷室扉を押さえる金具に足をぶつけて切ったもの。	切創
105	タンクローリーから灯油を荷卸し作業をしようとした際に、荷卸し場のマンホールの上を歩いたところ、一部に破損があつて踏み抜いてしまい、足を負傷したもの。	不明
106	パレットの上に荷物を積んでいる際に、パレットが割れて足が挟まり転倒したもの。	捻挫

107		アイスクリームを冷蔵庫に納品した際に、冷蔵庫のドアを閉めて商品の整理をしていたところ、ドアを内側から開けることができなくなり、耳などを負傷(凍傷?)したもの。	凍傷
108		タンクローリーから液体酸素を貯蔵タンクに移していた際に、タンクローリーのバルブを増締めしようとしたところ、液体酸素が吹き出して腹部等に凍傷を負ったもの。	凍傷
109		タンクローリーの上でフレコンバックから薬品を積み込んでいた際に、薬傷を負ったもの。	火傷
110		トラックでアイスクリームの配達をしていた際に、保冷用に積んでいたドライアイスが気化した荷室内に入ったところ、酸素欠乏症になったもの。	二酸化炭素中毒

※ 平成23年に陸上貨物運送事業で発生した死傷災害から1,000件を抽出したもののうち、荷役運搬機械、人力荷役機械が関係せず、転倒、動作の反動、無理な動作にも該当しないもの。

※ 負傷状況欄には、最も重傷と考えられる傷病名を記入している。

