

414開口部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	10 ～ 11	工事現場へ向かう途中、現場に入る前に停車して荷物の保護シートを剥いだとき、勢い余って後方の川土手に落下し、鎖骨と肋骨を折った。	74	1	40301	10～ 29
2	2019	1	1 ～ 2	配水管切り替え工事のため夜間作業中、地上で配管作業をしていたときにバランスを崩し、掘削した穴（深さ1.2～1.3m）へ転落して左鎖骨と肩甲骨を折った。	35	1	30110	10～ 29
3	2019	1	12 ～ 13	作業場の流し台を掃除した後、ゴミ捨てに行き戻ってくる際に、蓋が開いていた流し台前の側溝に左足がはまり、左足関節内顆骨折を負った。	55	1	80209	1～9
4	2019	1	16 ～ 17	資材置き場で材料の片付け中、高所の材料を下ろすとき、滑って落ち右膝の靭帯損傷を負った。	44	1	30199	1～9
5	2019	1	11 ～ 12	客室内の清掃中、かがんだ状態から立ち上がったところ、立ちくらみがして体勢がよろけ顔面左側眉上部の額を扉の枠の金具にぶつけ裂傷を負った。	47	3	150101	100 ～ 299
6	2019	1	12 ～ 13	マンション建設現場1階駐輪場部にて作業中、後方の床マンホール開口に転落し、地下配管ピット（深さ2.2m）に落下し、胸椎・腰椎を負傷した。	49	1	30201	1～9
7	2019	1	10 ～ 11	屋上で60cm程度の段差を下りる際、水溜まりを飛び越そうと少し遠めに飛び下りたところ、着地のとき足が滑り右足首を骨折した。	51	1	170209	30～ 49

8	2019	1	10 ～ 11	店舗駐車場で、スコップで雪かきをしているとき、側溝の蓋と蓋の間のすき間に左足が落ち、右胸を強打し、右肋骨に挫傷を負った。	33	3	80209	1～9
9	2019	2	10 ～ 11	木造2階建て住宅建築工事現場で、バルコニー支柱を立てる作業中、水平ネットのない下屋の開口部からテラス土間に転落し、頭部に裂傷を負い、胸椎を折った。	49	1	30202	50～ 99
10	2019	2	9 ～ 10	建設重機の運搬配送のためトラックを運転して客先の工事現場に到着した。オペレーターが荷台から機械を地上へ降ろす操作を開始したので、被災者はトラック荷台の後方に立ち誘導していた。その際、後方にあった開口部から誤って落下し、頭部・顔面・両膝・右手を負傷した。	69	1	40301	10～ 29
11	2019	2	17 ～ 18	商品出荷場のプラットホーム（高さ1m程度）にて、台車の整理作業を行っている際にバランスを崩して、プラットホームから落下し両足を強打し負傷した。	61	1	10109	100 ～ 299
12	2019	2	13 ～ 14	繊維化装置（スピナー）交換作業中、スピナーを吊るシャックル金具が挟まり、バールでこじ開ける際、バールの引っ掛かりが外れ、体が倒れ、ステージ開口部より階下に転落した。その際、腰椎を骨折した。	50	1	10909	50～ 99
13	2019	3	10 ～ 11	3Fでプレートを成型作業後に移動しようとして動いたときに、ドラムに足が引っ掛かり倒れた際、開口から2Fへ落下し足（踵）と背中を骨折した。	30	1	30201	1～9
14	2019	3	18 ～ 19	作業場で移動中ピットを跨ごうとして、誤ってピットに落下し胸を強打して打撲傷を負った。	70	1	11701	10～ 29
15	2019	3	8 ～ 9	鉄筋家屋建築現場の2階で、シート撤去のため、開口部上部を通り越えようとした。その際に、安全帯を着けずに、単管パイプに手をかけたところ、動いてしまい、3.9m下のコンクリート床のスラブ上に墜落し、右上腕骨骨幹部骨折、腰椎横突起骨折および右第	66	1	30201	1～9

				11肋骨骨折を負った。				
16	2019	3	12 ～ 13	圧縮梱包機の番線つなぎ合わせ作業中、足を滑らせて転落し、右肋骨を折った。	43	1	150102	10～ 29
17	2019	3	17 ～ 18	高さ約3mの物置の上で椅子を片付ける作業中、強風に煽られつまずいて転落し、そのまま地上に落下して両踵を骨折した。	47	1	30209	1～9
18	2019	3	14 ～ 15	足場上にて溶接作業中、床面開口部に火の粉養生のため、シートを被せ体勢を変えた際、誤って開口部上のシートに右足を掛けてしまい、バランスを崩し転倒した。その際、左足を負傷した。	62	2	30201	50～ 99
19	2019	3	15 ～ 16	工場で材料を補充し終わった空箱をパレットに積む作業を終了し、転落防止柵を取り付けようとしたところ、転落防止柵とともに落下してしまい、頭部に裂傷を負い、腰部等を骨折した。	47	1	10109	30～ 49
20	2019	3	14 ～ 15	工場2Fにて塗装ブース掃除中に床開口部が開状態であることを失念して、高さ約3mから落下し、1Fに仮置きしていた廃棄物ドラム缶に体を打ち付け肋骨および腰部を骨折した。	43	1	11209	10～ 29
21	2019	3	3 ～ 4	作業終了時の片付けの際、線路上を小走りで歩いていたときに、誤って枕木と枕木の間にある開口部（水路）に落ちた。その際、左膝蓋骨箇所を打ち付け骨折した。	36	1	30104	1～9
22	2019	3	16 ～ 17	コンベア下部室内で、床開口部とは知らずに木製養生蓋を移動させようと持ち上げた瞬間、開口部に足を踏み込んで2.8m下の地階床面に転落し、左足踵骨を折った。	22	1	30209	1～9
23	2019	3	16 ～ 17	新築工事現場にて、建方作業中、2階床の転落防止用作業床にしていた合板の上でつまずき、荷上用開口部の角で背中を強打し、柱にしがみつき1階に着地した。その際、右肋骨を折った。	65	1	30202	1～9
24	2019	4	11 ～	食品製造工場にて、作業の準備をされていて、空のタンクに落下し、頭部と胴体を骨折した。	49	1	10103	10～ 29

			12						
25	2019	4	8 ～ 9	ゴミ処理場にゴミを廃棄するため、ピットヘパッカー車の後部を着けて作業を開始したところ、車両後方にいた被災者が転落し、大量のゴミに埋もれて窒息死した。	63	1	150103	10～ 29	
26	2019	4	16 ～ 17	客先の現場にて脚立に乗って作業している最中に電話が鳴ったため、脚立から下り、そのまま後ろ向きに歩き、穴があることに気付かず落下してしまい、左足踵陥没骨折を負った。	66	1	80209	1～9	
27	2019	4	11 ～ 12	岸壁停泊中の船に綿材コイルを積み付けた後、甲板で2名で固縛作業をしていた。固縛帯鉄を持ち1列目コイルから2列目へ移動するとき、誤って開口部より7.4m下の船底に転落し、右大腿、右手首、右頬を骨折した。	36	1	50202	100 ～ 299	
28	2019	4	13 ～ 14	処分場にて、生ゴミ回収したパッカー車で、車から汚水を処理中、ドライバーが誤ってテールゲートを上昇させ、被災者はレバーを握りテールゲートとともに上昇した。その際、生ゴミホッパー（2m）中に落下し、右肩を負傷した。	37	1	150103	10～ 29	
29	2019	4	1 ～ 2	積込ホームにて、大型車両を着車後、荷台の掃き掃除中、ホームと荷台の間が20cm開き、気付かずに隙間に左足が入り、転倒し太腿まで入り、左寛骨臼を折った。	61	7	40301	300 ～ 499	
30	2019	5	9 ～ 10	個人宅で浄化槽の清掃中、マンホールの蓋を開けて汚物を少量吸引した後、洗浄するため放水ホースを浄化槽内に投入し、蛇口をひねりに行こうとした。その際に足下の確認を怠り、マンホールに右足を落とし、マンホールの縁で右膝を打ち骨折した。	76	1	150109	30～ 49	
31	2019	5	10 ～ 11	道路脇に公用車を止めた際に右後輪がはまり、後方から車を押そうとしたところ、背の高い雑草に覆われた用水路に気付かず、約1m下の用水路に転落した。その際、右肩と腰を打撲し、左足首を捻挫した。	46	1	130201	10～ 29	
			8	2階建店舗の内部解体作業中、解体した木材を開口部からダンプ荷				50～	

32	2019	5	～ 9	台に落としていたとき、腰ベルトの紐に木材が引っ掛かり、木材と共にダンプ荷台に落下した。その際に、腰部を骨折した。	58	1	30201	99
33	2019	5	13 ～ 14	深さ90cm程度、幅1.5m位の基礎の穴を掘っているとき、その穴の端より転落し、左膝を骨折した。	56	1	30201	1～9
34	2019	5	9 ～ 10	食材加工場で、他の従業員が排水溝の清掃をした後に蓋を閉めるのを忘れており、被災者が気付かずに排水溝に落下した。その際に左手で支えたところ、人差し指を骨折した。	61	1	10109	1～9
35	2019	5	13 ～ 14	穀物貯蔵サイロの最上部にある部屋の2階で拭き掃除をしていた。階段を後ろ向きで掃除していたところ、階段の開口部に転落し、右足首と右手首を骨折し、体の右側面を打撲した。	34	1	10109	1～9
36	2019	5	16 ～ 17	厨房改修工事にて、仕事が終わり帰宅しようと、職員出口の点検口を塞ぐパイロン柵を移動し通過した際、深さ1.5mの点検口に落下した。その際、右頭部裂傷を負った。	72	1	130201	100 ～ 299
37	2019	5	8 ～ 9	杭掘削時、被災者が杭用バケツから残土を排土する際に、バケツにピン切を行ったところ、後部によろめき、杭孔に背中から落下した。その際、右大腿部筋挫傷を負った。	23	1	30201	1～9
38	2019	5	9 ～ 10	学校正門の門柱上（2.5m）で横断幕と柱を介錯ロープで解体していた。そのとき、門柱上部の柱控えの穴に安全帯を掛けるのを怠り、横断幕柱を倒しているとき、柱の足下が滑り、柱が倒れた。それに伴い、柱に掛けていた介錯ロープに引っ張られ、柱の上から地面に落下し、左大腿骨を折った。	37	1	30309	10～ 29
39	2019	5	13 ～ 14	自社社屋の屋根のペンキ塗りの際、足を滑らせ3m下の地面に転落した。その際、両手首を骨折した。安全帯等の安全措置をしていなかった。	68	1	30309	1～9
40	2019	6	8 ～	工事現場で開口部を養生する際、コンパネを移動しようと持ち上げたとき、誤って右足が開口部へ落下した。右肘で体を支えた	52	1	30309	10～ 29

			9	際、開口部に右脇腹を強打し、肋骨を折り気胸が生じた。				
41	2019	6	3 ～ 4	巡回警備のため休憩場所の倉庫から歩いて向かう途中、懐中電灯を点けようとしているうちに倉庫前の工事中の穴に転落し、右膝を骨折した。	66	1	170201	50～ 99
42	2019	6	15 ～ 16	農業試験場跡地で、作業後、養生シートを片付けているときに足下にあった穴に気付かず誤って落ちた際、右側の腰をぶつけ負傷した。	64	2	170101	10～ 29
43	2019	6	14 ～ 15	敷地内にて、減速機の定期整備中、ピット内の落下物調査を行い、1カ所目のピット蓋を開け、調査後、1カ所目ピット（深さ1m）に落下し、左背部をピット縁に打ち、肋骨を折った。	39	1	10806	1000 ～ 9999
44	2019	7	16 ～ 17	積層ラックのフロア（高さ3.2m）に上がり、リフトで持ち上げた部材をフロアに下ろす作業をしていた。その際、部材が荷崩れを起こしたため、押さえようとしたところ、バランスを崩してフロアから落下し、股関節を骨折した。	51	1	80102	1～9
45	2019	7	17 ～ 18	片付け作業中、足を滑らせてコンテナの角に体をぶつけて肋骨を折った。	21	1	30209	1～9
46	2019	7	13 ～ 14	建築作業中に2階吹き抜け階段部分の足場板から足を踏み外し、床に右手を着いた際に右手首を骨折した。	37	3	30202	1～9
47	2019	7	14 ～ 15	クリーンセンター内にある既存建屋の折板屋根の撤去作業中、解体した屋根材を仮置きする際に、開口部より足を踏み外し、約7mの高さから墜落した。その際、中間にあるダクトと接触した後、フロアに墜落して顔面を負傷した。被災時、安全帯は着用していたが使用していなかった。	19	1	30209	50～ 99
48	2019	7	18 ～	本社工場内で作業中、鋼材搬送ローラを股越す際に、足を踏み外し滑って転び、右膝内側を打ち骨折した。	23	3	80209	10～ 29

			19						
49	2019	7	16 ～ 17	現場にて、交通誘導業務中、足のサイズにあった側溝に足がはまり、ひねり左足靭帯を損傷した。	39	19	170201	30～ 49	
50	2019	8	16 ～ 17	工場内にて、生コン製造プラントのミキサー内清掃中、ミキサーの扉を開けていたのを忘れ、頭を上げた際、扉にぶつかり、頭部挫傷を負った。	55	3	10909	10～ 29	
51	2019	8	14 ～ 15	作業場で製品（4m）から棧を取り除いていた際、チェーンを跨いで足場へ移動しようとしたときに誤って落下し、左肩・肋骨・左肘・左手指を負傷した。	52	1	10401	50～ 99	
52	2019	8	13 ～ 14	生コン打設の片付け完了後、ピット養生蓋の上を通行したところ、蓋ごと踏み外しピット内に落下し顎を強打し骨折した。	63	1	30201	10～ 29	
53	2019	8	7 ～ 8	車庫で荷物を運んでいるとき、U字溝の蓋が外れており足を取られ転倒し全身を強打し、頸部外傷を負った。	47	2	40201	100 ～ 299	
54	2019	8	15 ～ 16	高さ1mの床上からコンクリート粉碎機の異物除去を手伝っていたところ、床と機械の隙間に落下し、機械の縁に胸部ぶつけて負傷した。	53	1	170101	300 ～ 499	
55	2019	8	23 ～ 24	マンホール作業に伴う歩行者誘導警備中、歩道上で南方より来た自転車を避けるべく歩道端に後退した際、気付かず歩道側溝に左足を突っ込み左足関節脱臼骨折を負った。	76	19	170201	1～9	
56	2019	8	11 ～ 12	コンテナバースにて荷降ろし作業の際、コンテナと荷捌き場の間に右足から転落し、右膝内障、右下腿挫創を負った。	18	1	40301	10～ 29	
57	2019	8	11 ～	建物7F西側のベランダ付近にて、養生足場の控え盛り替え中に、開口箇所に気付かず、安全帯未着用のため、7Fより2Fへ落下し	41	1	30201	50～ 99	

			12	た。その際に、全身に打撲、骨折などの負傷をした。				
58	2019	8	11 ～ 12	ホテル屋上にて冷却塔内部を確認のため、高さ1.2m程度のH鋼に乗って点検していたところ、突風にあおられ転倒した。その際、右手をつき右手首を骨折した。	43	1	170209	50～ 99
59	2019	8	9 ～ 10	車検工場内にて、リフトのスライド板を移動した際、リフト用のピットに誤って落下し、両手を強打、左手人差し指裂傷、右手甲指を亀裂骨折した。	22	1	80202	50～ 99
60	2019	8	11 ～ 12	工事現場にて、下水管工事のパイプ設置作業中、汚水取り付け開口部（深さ1m、直径1m）を渡るため飛び越えようとして、目測を誤り、足から落下した。その際、右脇腹を強打し、肋骨を折った。	72	1	30199	10～ 29
61	2019	9	11 ～ 12	作業員と4FでOAスラブ開口部養生施工の下準備作業を行っていた。その際、切断したOAフロアをあて木で固定する確認作業を開口部の養生コンパネ板の上に乗りに行っていたところ、養生コンパネ板がたわんだか、ズレたことにより、3Fへ落下し床に激突し、脳挫傷、くも膜下血腫を負い死亡した。	71	1	30201	10～ 29
62	2019	9	11 ～ 12	調整池に入って清掃状況を確認していたところ、バランスを崩して深さ約2mのピット内へ落下して、右手首・胸部・腰部を骨折した。	53	1	11603	500 ～ 999
63	2019	9	20 ～ 21	夜、灯りが無い中を駐車場に向かっていて、蓋のない用水路に転落し、右肋骨骨折および左足リスフラン靭帯損傷を負った。	53	1	80209	1～9
64	2019	9	18 ～ 19	保健福祉施設内で女子更衣室の巡回中、床面にある点検口が開放されていたため落下し、左肋骨を折り、右足首を打撲した。	61	1	170209	30～ 49
65	2019	9	17 ～	鮮魚作業場で寿司ネタ（約10kg）を運んでいたとき、排水溝の蓋が開いていたところに右足が落下し、右足首の靭帯損傷を負っ	45	1	80201	300 ～

			18	た。				499
66	2019	9	14 ～ 15	幅1.1mの掘削溝を跨いだ際、左足が届かずにL字ブロックに左骨盤を強打し挫傷を負った。	46	3	30203	10～ 29
67	2019	9	16 ～ 17	棟上げ（木造）にて2階の床の梁組み作業中に、梁と梁の間から足を滑らせ、3m下の1階床に左肩から落下し（コンクリート床）、左肩甲骨を折った。	65	1	30202	—
68	2019	9	16 ～ 17	工場内2階より、荷降ろし用リフトを使用して荷物を降ろそうとして、何らかの原因により転落、負傷し、死亡した。	58	1	170101	50～ 99
69	2019	9	16 ～ 17	工場内2階より、荷降ろし用リフトを使用して荷物を降ろそうとして、何らかの原因により転落、負傷し、死亡した。	58	1	10899	1～9
70	2019	9	14 ～ 15	工事区内にて、下水道新設に伴う掘削作業中、掘削底盤（深さ600mm）から上がる際、バランスを崩し、掘削底盤へ転落し、肋骨を折り、頸椎を負傷した。	55	1	30106	10～ 29
71	2019	10	16 ～ 17	厨房内で排水溝を清掃していた際、グレーチングを外した溝に足を落として、顔・肩・膝を打ち負傷した。	70	2	80209	10～ 29
72	2019	10	15 ～ 16	コース内で側溝につながる排水枘の清掃中、枘に落下して右第5中手骨を折った。	61	1	140301	50～ 99
73	2019	10	5 ～ 6	キャリアカーの上段フロアにて、商品車を積み込む準備のためフロアを移動中、渡り板を使用して渡る際、踏み外して約50cm落下した。その際、右足脛・右肘を打ち負傷した。	49	1	40302	10～ 29
74	2019	10	11	作業現場の2階に置いてある梱包の綿を出荷しようとした際、足を滑らせて転落し頭部を負傷した。	58	1	10209	1～9

			12						
75	2019	10	15 ～ 16	勤務先マンションにて、側溝内（雨水枡）の掃除をするためにグレーチングを外して作業を行っていた。その際、誤って側溝内に足を落としてしまい、側溝の淵で右足脛を切った。	63	8	150101	～ 9999	1000
76	2019	10	14 ～ 15	個人宅台風被害修理にて、玄関上の高さ2.5mの屋根から脚立に移ろうとした際、足を踏み外して転落し、左手首、左肘、左手、両足首を強打し打撲した。	22	1	30202	1～9	
77	2019	10	8 ～ 9	サポート取り付け業務を2名で作業中、長尺物を移動するため、グレーチング（1m×1.3m）を外し開口部を設けた。長尺物を2人では運搬できないため、被災者は応援に向かう途中、区画内の開口部に気付かず、約3.5m落下し、左肩甲骨・肺・肋骨・左中指を負傷した。	43	1	30302	30～ 49	
78	2019	10	14 ～ 15	住宅新築工事にて、床工事の際に根太を打っていたところ、足を踏み外して高さ1.2mから落下し肋骨を折った。	67	1	30202	1～9	
79	2019	11	13 ～ 14	1番ハッチホッパーで、上段の四隅に溜まったPKSを落としている途中、本船の逆側に移動したところ、目に埃が入り視界が悪くなったので立ち止まった。そのとき、止まった所が昇降口で、そのままホッパー室横に転落し、右足踝を骨折した。	74	1	50209	10～ 29	
80	2019	11	9 ～ 10	森林組合倉庫解体現場で2階の床をめくり、撤去した木材をダンプに積み込み中、床のないところに足を踏み入れ下に転落し、首・腰を骨折した。	47	1	30309	10～ 29	
81	2019	11	15 ～ 16	輸送導管改善工事を行っている際、ガス管理設部の開口部付近で水中ポンプ片付け中に、開口部があることを忘れ後ずさりしたところ、片足が開口部に落ち、アスファルトの角で右側胸部を打ち右側肋骨を折った。	57	1	30199	10～ 29	
			14	法面で型枠作業中に、足下が滑り転倒し、既設法枠で脇腹を打撲				10～	

82	2019	11	15	し、背部肋骨骨折および右肺外傷性気胸と診断された。	64	2	30108	29
83	2019	11	10	9 屋上内の地下ピットに下りる際、ピット内に足を踏み入れたところ暗かったため2m落下し、後頭部と左膝を負傷した。	69	1	120109	10～ 29
84	2019	11	18	17 本社地下2階の控室からケータリング会場へ移動しようとしたところ、室内通路上にあるマンホールの蓋（直径30～40cm）が浮いて少しずれていたことに気付かず、左足を踏み込んだ。その際に蓋が完全に横にずれてしまい、そのままマンホールの中（深さ約2m）に落ちてしまった。そのとき、右太もも部分をマンホールの縁に強く打ち付けて負傷した。	64	1	140201	100 ～ 299
85	2019	11	17	16 引っ越し作業にて4F部屋の腰高の窓から、梁の上に設置してあるエアコンの室外機を部屋の中に入れようとして梁に渡ろうとしたところ、足か手を滑らせ、4Fベランダの柵に接触して1Fの中庭に落下した。その際、右腕を負傷し右肘を骨折した。	23	1	40301	10～ 29
86	2019	11	11	10 土間コンクリートの仕上げ作業中（ハケ引き）、後ろ向きで作業をし、側溝の開口部（長さ1m、幅30cm、深さ78cm）に落下し、左脛を骨折した。	70	1	30209	10～ 29
87	2019	12	14	13 清掃中に工場の窓（1階）を拭いていた際、バランスを崩し、窓枠ごと転落して腰部・左足・胸椎を負傷した。	20	1	11701	1～9
88	2019	12	9	8 製材所で、製材機横にある空洞部分（幅70～80cm）に敷いてある板が、清掃のため外されていた。被災者がその空洞部分を飛び越えようとした際、足が届かずに落下して、敷板の角に胸部を強打して腎臓を損傷した。	74	1	10401	1～9
89	2019	12	17	16 作業場を歩行中、清掃中のグルストラップの蓋が開いていることに気付かず、右足が落ち、転倒した。その際、左膝に打撲傷を負った。	66	2	80209	100 ～ 299

90	2019	12	11 ～ 12	造船工場内で高さ3.3mに台上げされた船の大型部材を塗装していたとき、直径約0.7mの開口部から地上に墜落して腰部を骨折した。通常は開口部の真下にリフターを設置して作業を行うところ、当日はリフターを設置していなかった。	53	1	11509	1～9
91	2019	12	11 ～ 12	レク棟入口渡り廊下の屋根に積もった落葉を掃き掃除中、足を滑らせて地下1階の地面まで落下し、顔面を負傷した。なお、通常は二人以上のチームで作業するが、当日は単独作業を行った。	65	1	130101	300 ～ 499
92	2019	12	11 ～ 12	建設工事現場の3階荷揚げ開口部近くの床デッキプレートの上で滑り、3m下の2階デッキプレートに置いてあるワイヤーメッシュの上に落下し、左足首を骨折した。	47	1	30201	1～9
93	2019	12	13 ～ 14	現場に戻る途中、公園の出入口を通らず近道をした際、落ち葉に隠れた側溝に気付かず、左足を踏み入れ転倒し、左足首をひねり骨折した。	32	2	170201	100 ～ 299

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。