

## 平成29年 死亡災害発生の概要(製造業)

大阪労働局 労働基準部 安全課

番号	発生日	業種	性別	年齢	職種	経歴	事故の型	起因物	発生状況
1	1月	その他の化学工業	男	50代	製造工	1年	墜落, 転落	はしご等	工場内で、コンテナ車の側面に張られていた表示ラベル(コンテナ内の内容物の取扱注意)を脚立の天板に乗って剥がす作業中、バランスを崩し墜落した。
2	1月	メッキ業	男	30代	メッキ工	3年	高温・低温物等との接触	炉, 窯等	亜鉛メッキ加工工場において、建材の仕上げ作業を行っていたところ、鉄製の治具を用いて建材を約90度の塩化アンモニウム水溶液が入った仕上げ槽(高さ約0.7m、深さ0.6m)に浸ける作業中、滑って転落した。
3	2月	水道業	男	60代	作業員	3年	墜落, 転落	開口部	下水処理ポンプ場において、被災者がグレーチング張りの床面から散水し、雨水自動除塵機の洗浄を行っていたところ、グレーチング1枚(重さ約30kg)が外れ、そのために生じた開口部から約6m下の雨水沈砂池に墜落した。
4	3月	自動車整備業	男	30代	自動車整備工	10年	はさまれ, 巻き込まれ	トラック	事業場内において、3か月点検を行うため、トラックの前輪部をジャッキアップし、後輪側のエアサスペンションを作動させ車体を浮かせトラックの下部に潜り、グリスアップ作業を行っていた。 別の労働者がライト等の点検を行うため、トラックの電源を入れたところ、エアサスペンションが降下側に作動し、床面にはさまれた。
5	4月	その他の金属製品製造業	男	40代	管理者	5年	墜落, 転落	その他の仮設物, 建築物, 構築物等	会社の歓迎会の幹事業務終了後、下車する予定の駅ではなく、翌日の午前5時過ぎに別の駅の線路側溝に倒れているのが発見された。
6	7月	肉製品、乳製品製造業	男	50代	作業員	11年	墜落, 転落	建築物, 構築物	原料を倉庫から自動搬送装置で搬出中、搬送口である棚4段目(高さ5.5m)で自動搬送装置がエラーで停止したため、被災者が状況を確認するため4段目の棚に登ったところ1階床に墜落した。
7	7月	その他のパルプ・紙・紙加工品製造業	男	40代	作業員	30年	感電	その他の一般動力機械	事業場内において、段ボール箱の印刷、溝切り等の加工を行うプリントスロットと呼ばれる機械の調整のため、機械の一部にまたがっていたところ、電源ケーブルの絶縁被覆が破損していた箇所からの漏電により感電した。
8	8月	セメント・同製品製造業	男	50代	作業員	9年	はさまれ, 巻き込まれ	コンベア	セメント骨材を混合するベルトコンベアの下に落ちた骨材(砂、砂利)を掻き出し、掃除していたところ、駆動していたベルトコンベアに巻き込まれた。
9	8月	機械修理業	男	60代	作業員	3年	はさまれ, 巻き込まれ	その他の動力運搬機	空き瓶を乗せたパレットを製造レーンまで持ち上げるリフター機械の下部に潜り込み、油圧シリンダーのエア抜き作業を行っていたところ、シリンダーのプラグが外れ油が漏れ出し、リフターが落下し、全身をはさまれた。
10	11月	その他の金属製品製造業	男	80代	作業員	60年	墜落, 転落	屋根, はり, もり, けた, 合掌	倉庫の雨漏り修理を一人で行っていたが、スレート屋根を移動中、歩み板を踏み外して5m下のコンクリート床に墜落した。
11	12月	機械器具製造業	男	60代	電気溶接工	17年	墜落, 転落	はしご等	工場内の中2階に上がるために、移動はしご(全長3.76m)を立てかけ登っていたところ、はしごが転位し、墜落した。

## 平成29年 死亡災害発生の概要(建設業)

大阪労働局 労働基準部 安全課

番号	発生日	業種	性別	年齢	職種	経験	事故の型	起因物	発生状況
1	2月	鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業	男	40代	鉄筋工	20年	墜落, 転落	建築物, 構築物	マンション新築工事現場において、地中梁の配筋作業を行おうとして足場から地中梁(高さ2.4m)に降り、背後の足場に安全帯を掛け替えようとしたところ、左手の革手袋が足場のクランプに引っかかり、バランスを崩して後ろ向きに墜落した。
2	2月	土地整理土木工事業	男	20代	作業員	2年	崩壊, 倒壊	建築物, 構築物	宅地造成工事において、隣地付近に擁壁を設置するため、掘削作業を行っていたところ、隣地に設置されていたブロック堀が倒壊し、付近で掘削作業を行っていた被災者が下敷きになった。
3	2月	木造家屋建築工事業	男	40代	大工	29年	崩壊, 倒壊	その他の材料	古民家の再生工事現場において、玄関土間の壁に立てかけられた資材(石膏ボードとベニヤ板)の中からベニヤ板を取り出そうとした大工を補助するため、被災者が石膏ボード(一枚約14kg)14枚を支えていたところ、支えきれずに後方に倒れ、頭を玄関扉部と石膏ボードに挟まれた。
4	2月	その他の建設業	男	60代	作業員	23年	墜落, 転落	高所作業車	高所作業車による作業終了後、高所作業車に取り付けられたタラップを使用して地上に降りる際に高さ1.2m付近のタラップを踏み外し、コンクリート製地面に転落した。
5	2月	その他の建設業	男	30代	管理者	2年	その他	起因物なし	過重労働による業務上認定がなされたもの。
6	3月	鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業	男	60代	塗装工	40年	墜落, 転落	屋根, はり, もや, けた, 合掌	2階建てアパートの屋根(寄せ棟)塗装中に屋根の端付近から約6m下に墜落した。
7	3月	木造家屋建築工事業	男	70代	解体工	8か月	墜落, 転落	荷姿の物	解体工事現場において、4トラック2台の後部を近接させ、荷台上で積み込んだ解体ガラを整理中、おりから転落した。
8	4月	鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業	男	60代	管理者	42年	墜落, 転落	足場	新築工事において、施工管理の研修中、足場(高さ9.4m)から墜落した。
9	4月	その他の建築工事業	男	40代	作業員	4年	崩壊, 倒壊	機械装置	ホテル新築工事現場の地下1階で、給水ポンプ(重量約1.4t、幅約1.0m、高さ約1.7m)を台車に乗せて6人で運搬中、給水ポンプが倒れて2名が下敷きになり、内1名が死亡した。
10	5月	上下水道工事業	男	40代	土工	23年	激突され	移動式クレーン	上下水道新設工事において、クレーン機能を備えたドラグショベルを用いてクレーン作業で下水管(HP 800重さ1.2t)をつり下げる作業中、下水管の一端が土留め矢板に接触し動かなくなったため、被災者が下水管に近づき手で接触部分を外したところ、吊り荷が振れ被災者に激突した。
11	6月	その他の建築工事業	男	50代	作業員	26年	墜落, 転落	高所作業車	被災者とオペレーターの2名で高所作業車を使用し、ホテル南面の外壁を修繕していたところ、搬器の底部が外壁と接触して動かなくなった。そのため被災者が搬器の外に出て接触箇所を確認しようとしたところ、バランスを崩し、約20mの高さから墜落した。
12	6月	道路建設工事業	男	40代	舗装工	30年	飛来, 落下	玉掛用具	高速道路の舗装工事現場において、橋梁のジョイント部保護のためトラッククレーンを用いて敷鉄板(1.5x3.0m重量0.9t)を敷設したが、接地面が安定しなかったため、再度敷鉄板の片側1箇所にフックを掛け約0.5mつり上げた状態で接地面の砂利をならしていた。その時、フックが外れ敷鉄板の下で作業を行っていた被災者が下敷きとなった。
13	6月	土地整理土木工事業	男	60代	作業員	8年	交通事故(道路)	乗用車, バス, バイク	作業を行うため社用車で走行中、前方左から合流してきたトラックと接触し、乗車していた車両が横転、車内で頭部を強打した。

## 平成29年 死亡災害発生の概要(建設業)

大阪労働局 労働基準部 安全課

番号	発生日	業種	性別	年齢	職種	経験	事故の型	起因物	発生状況
14	7月	その他の建築工事業	男	20代	防水工	12年	墜落, 転落	建築物, 構築物	被災者は、鉄筋コンクリート造5階建てマンションの大規模修繕工事において、屋上階スラブ面の防水シートの張替え作業を行っていた。防水シートの裏面のフィルムを後ろ向きの体勢で剥がしながら張替えていたところ、パラペットより約15m下の地上に墜落した。
15	9月	機械器具設置工事業	男	60代	作業員	3年	激突され	荷	ボール盤(高さ2.36m、重さ0.85t)の移設のため、3個の台車(0.035m×0.23m、耐荷重3t、車輪前方1箇所、後方2箇所)に載せ、4名の労働者で押して移動していたところ、ボール盤が転倒し、下敷きになった。
16	9月	橋梁建設工事業	男	10代	とび工	1年	墜落, 転落	足場	橋梁の吊り足場の解体において、吊りチェーンを外していたところバランスを崩し、28mの高さから墜落した。
17	10月	その他の建設業	男	40代	作業員	15年	有害物との接触	異常環境等	化学工場の定期修理工事において、窒素ガスを充填したタワー塔を換気する準備を行うためにマンホールを開放する作業を行っていた被災者が意識を失っているのを発見された。
18	10月	その他の土木工事業	男	10代	とび工	11か月	墜落, 転落	足場	高速道路保全管理工事業において、つり足場の解体中、固定されていない足場板に乗ったところ、足場板ごと、約6m下の川に墜落した。
19	11月	鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業	男	50代	作業員	2年	崩壊, 倒壊	移動式クレーン	移動式クレーン(つり上げ荷重25t)を用いて、鉄骨部材(約2.5t)をつり上げる作業中、吊っていた鉄骨部材が隣に置いてあった鉄骨部材(約4t)に接触し落下した鉄骨部材の下敷きになった。
20	11月	その他の建設業	男	40代	作業員	21年	はさまれ, 巻き込まれ	クレーン	加熱炉の炉扉修理作業において、炉扉を天井クレーンで運搬中、天井クレーン下部のトロリ線点検台と加熱炉に隣接された油圧シャーの手すりにはさまれた。

## 平成29年 死亡災害発生の概要(運輸業)

大阪労働局 労働基準部 安全課

番号	発生日	業種	性別	年齢	職種	経験	事故の型	起因物	発生状況
1	1月	一般貨物 自動車 運送業	男	40代	運転者	10か月	飛来, 落下	荷姿の物	ロール紙(約0.6t×2本)をトラックの荷台から降ろしていたところ、向きを変えるため90度回転させた時に荷が転がり始めたため、荷台から降りて止めようとしたが荷の下敷きになった。
2	3月	一般貨物 自動車 運送業	男	50代	運転者	1年	交通事故 (道路)	トラック	2トラックを運転し、信号待ちをしていた車列の最後尾の41車に追突した。
3	5月	一般貨物 自動車 運送業	男	70代	運転者	35年	墜落, 転落	移動式 クレーン	建設現場で小型移動式クレーンで仮設足場材の荷下ろし作業中、荷台で遠隔操作をしていた被災者が、旋回してきた吊り荷に激突され地面に墜落した。
4	7月	一般貨物 自動車 運送業	男	40代	運転者	7か月	交通事故 (道路)	トラック	高速道路のパーキングエリア内において、停車していたトラックに被災者が運転するトラックが追突した。
5	8月	一般貨物 自動車 運送業	男	50代	運転者	1年	交通事故 (道路)	トラック	トラックの運転中、道路の左側の側壁に衝突し、その反動で中央分離帯に乗り上げて横転した。
6	9月	一般貨物 自動車 運送業	男	50代	運転者	1か月	はさまれ、 巻き込まれ	トラック	バースにトラックを停車させて、荷下ろしのため車両の後方に回ったところ、無人で動き出した車両とホームの間にはさまれた。
7	9月	一般貨物 自動車 運送業	男	50代	運転者	16年	交通事故 (道路)	トラック	トラックの運転中、側溝へ左フロントタイヤが脱輪し、合流車線左側の壁に衝突した後、モノレールの橋脚に当たり停止した。
8	10月	一般貨物 自動車 運送業	男	40代	運転者	11年	はさまれ、 巻き込まれ	トラック	配送先で、4トラックの荷下ろし後、車両の横を歩行中、無人のトラックが動き出したため、止めようとしてトラックと公道脇のコンクリート壁にはさまれた。
9	11月	一般貨物 自動車 運送業	男	50代	運転者	16年	崩壊, 倒壊	荷姿の物	トラックに鉄管11本(1本約0.15t)をフォークリフトを用いて荷積み作業中、フォークリフトの爪を引き抜き後退させたところ、鉄管が動き出し、被災者の上に落下した。
10	11月	航空業	男	60代	運転者	39年	交通事故 (その他)	その他 の乗物	ヘリコプターによる建設資材の運搬業務終了後、同機を操縦して帰社途中に墜落した。
11	11月	一般貨物 自動車 運送業	男	40代	運転者	3か月	交通事故 (道路)	トラック	走行中にトラックの左前方が左側壁に衝突し、跳ね返されて右側壁に衝突した。
12	12月	一般貨物 自動車 運送業	男	40代	運転者	9年	交通事故 (道路)	トラック	トラックで高速道路を走行中、渋滞で最後尾にいた大型トレーラーに追突した。

# 平成29年 死亡災害発生の概要(その他)

大阪労働局 労働基準部 安全課

番号	発生日	業種	性別	年齢	職種	経験	事故の型	起因物	発生状況
1	1月	ビルメンテナンス業	男	40代	清掃員	23年	墜落, 転落	その他の用具	9階建てビルの窓の清掃作業において、8階のベランダ内の窓の清掃後、次の作業のためプランコに乗り移ろうとしたとき、高さ22.7mから墜落した。
2	2月	採石業	男	50代	作業員	3年	墜落, 転落	掘削用機械	車両系建設機械で、土堤の構築作業を行った後、機械を所定の場所に戻すため高さ15mの法面(勾配50度)を登坂していたところ、機械とともに転落した。
3	2月	その他の小売業	男	40代	管理者	10年	墜落, 転落	エレベーター, リフト	店舗内において、ソファ(長さ1.6m幅0.55m高さ0.9m自重約20kg)2脚をエレベーターを使用し2階に搬入する作業を行っていた。4脚のソファを積み、2階でソファを降ろす際、扉のない搬入機から約5m下の1階の床にソファと共に墜落した。
4	2月	その他の事業	男	30代	技術者	6年	爆発	その他の装置, 設備	GPS波浪観測ブイの点検調査中、バッテリー格納室の換気を行うため、ブイ内部に入りバッテリー格納室のマンホールを開けようとしたとき、格納室内部に充満していた可燃性ガスが爆発した。
5	3月	燃料小売業	男	50代	販売員	16年	交通事故(道路)	乗用車, バス, バイク	セルフサービス式ガソリンスタンドで接客作業を行っていた被災者が、事業場と車道間に設置された歩道を移動中、車道から歩道に進入してきた車に轢かれた。
6	3月	その他の商業	男	60代	管理者	27年	交通事故(道路)	乗用車, バス, バイク	被災者が運転していた社用車が交差点に進入したところ右側から直進してきた車両と衝突した。
7	3月	一般飲食店	男	30代	調理人	10年	その他	起因物なし	過重労働のため、厨房で調理中に倒れ、救急搬送中に意識が無くなり死亡した。
8	6月	産業廃棄物処理業	男	20代	作業員	7か月	はさまれ, 巻き込まれ	整地・運搬・積み込み用機械	産業廃棄物処理場内に再生砕石である路盤材に混入している異物を除去する作業を行っていた被災者が、後進してきたトラクターショベル(機体重量3t以上、バケット容量3m <sup>3</sup> )に轢かれた。
9	7月	新聞販売業	女	60代	配達員	10年	交通事故(道路)	乗用車, バス, バイク	オートバイで朝刊を配達中、交差点を右折しようとしたところ、直進してきた乗用車と衝突した。
10	8月	新聞販売業	男	70代	配達員	2年	交通事故(道路)	トラック	オートバイで朝刊を配達中に交差点で停車していたところ、信号が青になったため、後方のトラッククレーンが発進し、被災者のオートバイに追突した。
11	8月	通信業	男	50代	作業員	24年	高温・低温物との接触	高温・低温環境	倉庫内作業場において、パレットからフリーローラーに荷物を降ろすピッキング作業を行っていた。休憩後、歩行不能となり病院に運ばれたが、翌日死亡した。熱中症。
12	8月	警備業	男	60代	警備員	4年	墜落, 転落	地山, 岩石	被災者は、線路沿いにある電柱の電線にプロテクターを設置する工事の警備を行うため、同僚警備員1名、工事作業員4名とともに工事場所の山中を移動中、同人が運搬していた工事用の資材が、谷に落ちたため、取りに行こうとして谷底に転落した。

## 平成29年 死亡災害発生の概要(その他)

大阪労働局 労働基準部 安全課

番号	発生日	業種	性別	年齢	職種	経験	事故の型	起因物	発生状況
13	9月	港湾荷役業	男	40代	事務員	12年	はさまれ、巻き込まれ	フォークリフト	船舶からコンテナの荷役作業中、フォークリフト運転者に荷の置き場所を指示していたところ24フォークリフトに轢かれた。
14	9月	警備業	男	40代	管理者	5か月	交通事故(道路)	乗用車,バス,バイク	バイクで走行中、道路脇のガードレールや縁石に接触し、転倒した。
15	9月	その他の事業	男	60代	その他の職種	8年	墜落,転落	地山,岩石	人工林の生育状況等調査のため4名で山林に入ったが、午後2時頃から単独で調査を行っていた。翌日崖下の沢のほとりで死亡しているのが発見された。
16	11月	新聞販売業	女	50代	事務員	25年	交通事故(道路)	乗用車,バス,バイク	集金のためバイクで走行中、交差点を直進しようとしたところ、運転操作を誤り信号手前の歩道縁石にぶつかり転倒した。
17	12月	その他の事業	男	50代	管理者	31年	交通事故(道路)	人力運搬機	自転車で帰社途中、前方の道路で駐車していた自動車のドアが急に開いたため、衝突した。