

[災害統計]

平成21年における車両系荷役運搬機械等による死亡災害の発生状況

1. 全般的状況

平成21年のフォークリフト等の車両系荷役運搬機械等（貨物自動車を除く。）に起因する労働災害による死亡者数は36人で、前年の32人に比べ、4人（12.5%）の増加となった。種類別、業種別の死亡者数は表1のとおりである。

種類別では、フォークリフトに起因するものが29人（80.6%）と圧倒的に多く、次いで不整地運搬車7人（19.4%）となっている。業種別では、製造業で15人（41.7%）と最も多く、建設業が9人（25.0%）、陸上貨物運送事業が5人（13.9%）で続いている（その他の事業を除く）。

種類別、事業場規模別の死亡者数は表2のとおりである。

労働者数1～9人が11件（30.6%）と最も多く、続いて10～29人が7件（19.4%）、30～49人未満の事業場で6人（16.7%）であり、50人未満の事業場では24人（66.7%）と7割弱を占めている。

種類別、年齢区分別の死亡者数は表3のとおりである。

50歳以上の高年齢労働者が27人（75.0%）で、全体の3/4を占めている。

2. フォークリフトによる災害状況

種類別で最も多いフォークリフトの業種別、事故の型別の死亡者数は表4のとおりである。

「はさまれ、巻き込まれ」によるものが8人（27.6%）、「墜落・転落」によるものが7人（24.1%）、以下、「激突され」、「転倒」によるものが各5人（17.2%）となっている。

「はさまれ、巻き込まれ」では、一人作業中（運転中・修理中等）の事例が4人（13.8%）発生していて、すべて誤って操作レバーに触れマストとヘッドガードの間に挟まれる災害である。

また、相変わらずプラットホームからの墜落・転落が2人（16.9%）発生している。

フォークリフトの作業は一人で行う場合が多いので、各事業所においては、1人KY活動を取り入れる等により、類似災害防止に努めて頂きたい。

フォークリフトを用いて作業を行う際は、作業場所の状況、フォークリフトの種類及び能力、荷の種類等から、作業方法（人数、輻輳作業）を十分に検討し作業計画を定め、これに基づき、必要な資格を持った者が作業を行う必要がある。

3. フォークリフト以外による災害状況

不整地運搬車では道路などの路肩から墜落・転落する事故が7人中4人発生している。

運行経路の安全確保、適正な作業計画に基づく安全な作業の徹底を図る必要がある。

（情報提供 厚生労働省）

表1 車両系荷役運搬機械等の種類別・業種別死亡災害発生状況（平成21年）（単位：人）

種類	業種	製 造 業	鉱 業	建 設 業	交 通 運 輸 事 業	事 業 陸 上 貨 物 運 送	港 湾 荷 役 業	林 業	そ の 他 の 事 業	商 業	計
フォークリフト		15	-	3	-	5	1	-	5	1	29
ショベルローダー		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フォークローダー		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ストラドルキャリア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不整地運搬車		-	-	6	-	-	-	-	1	-	7
構内運搬車		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		15	-	9	-	5	1	-	6	1	36

表2 車両系荷役運搬機械等の種類別・規模別死亡災害発生状況（平成21年）（単位：人）

種類	規模	1～9人	10～29人	30～49人	50～99人	100～299人	300人以上	計
フォークリフト		9	4	5	2	4	5	29
ショベルローダー		-	-	-	-	-	-	-
フォークローダー		-	-	-	-	-	-	-
ストラドルキャリア		-	-	-	-	-	-	-
不整地運搬車		2	3	1	1	-	-	7
構内運搬車		-	-	-	-	-	-	-
合計		11	7	6	3	4	5	36

表3 車両系荷役運搬機械等の種類別・年齢別死亡災害発生状況（平成21年）（単位：人）

種類	年齢	20歳未満	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60歳以上	計
フォークリフト		1	2	2	4	10	10	29
ショベルローダー		-	-	-	-	-	-	-
フォークローダー		-	-	-	-	-	-	-
ストラドルキャリア		-	-	-	-	-	-	-
不整地運搬車		-	-	-	-	3	4	7
構内運搬車		-	-	-	-	-	-	-
合計		1	2	2	4	13	14	36

表4 フォークリフトによる事故の型別・業種別死亡災害発生状況（平成21年）（単位：人）

種類	業種	製 造 業	鉱 業	建 設 業	交 通 運 輸 事 業	事 業 陸 上 貨 物 運 送	港 湾 荷 役 業	林 業	そ の 他 の 事 業	商 業	計
墜落・転落		4	-	-	-	-	-	-	3	1	7
転倒		-	-	1	-	3	-	-	1	-	5
激突		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飛来・落下		3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
崩壊・倒壊		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
激突		2	-	1	-	1	-	-	1	-	5
はさまれ・巻き込まれ		6	-	1	-	-	1	-	-	-	8
破裂		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交通事故		-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
感電		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		15	-	3	-	5	1	-	5	1	29