

### 平成23年 1月－9月の事故発生状況（速報）

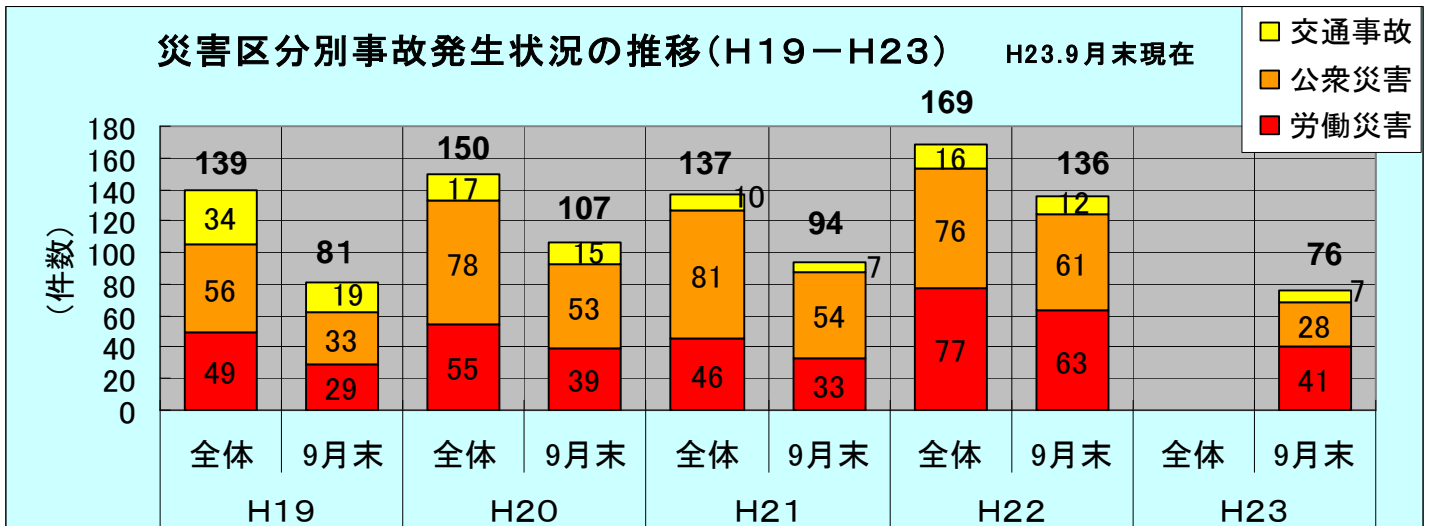
（第1四半期－第3四半期） （北陸地方整備局発注の直轄工事）

- ☆ 事故件数は、1月－9月期で、76件発生。（過去5年で最小） ☆
- ☆ 労働災害が41件発生（労働災害の発生割合が高い） ☆
- ☆ 労働災害に占める休業4日以上の割合が、3割を超えている。 ☆

☆ 速報：10月に、本年初の死亡事故が発生。十分注意して下さい ☆

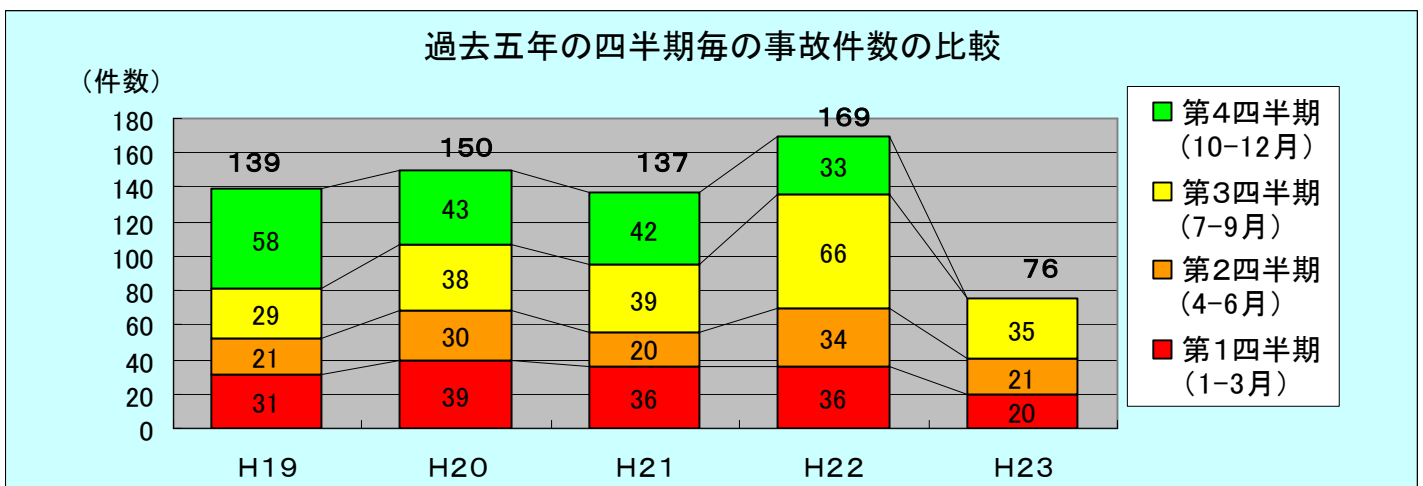
#### 1. 工事事務速報の件数

第3四半期で、76件発生。発生件数では、過去5年で最小です。



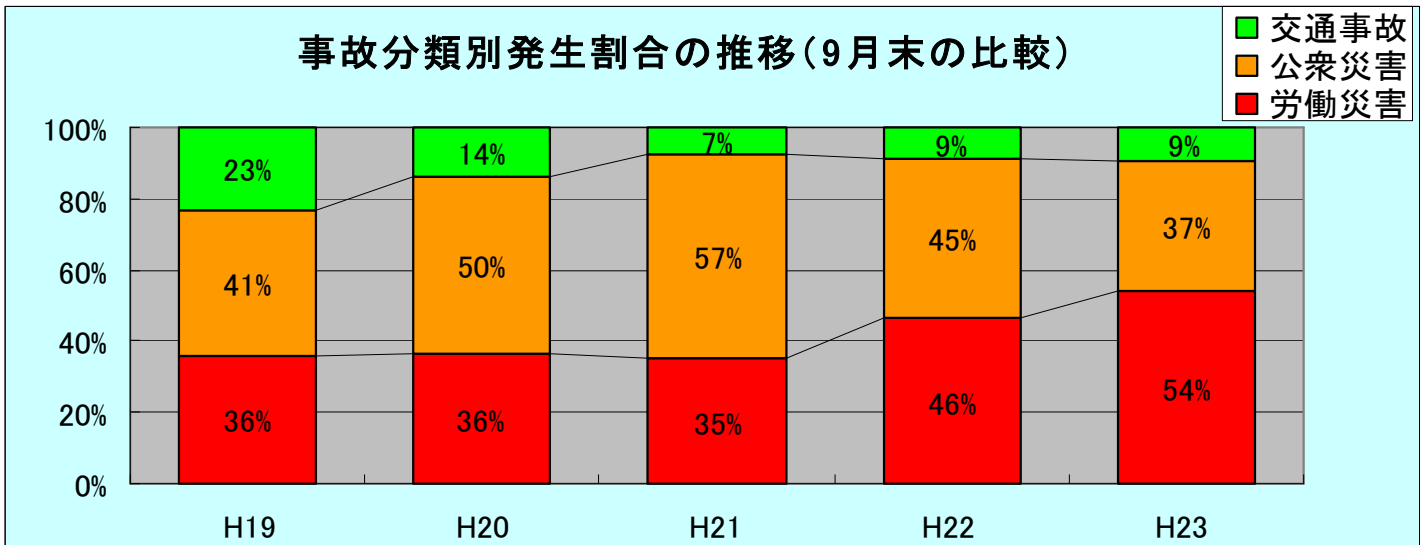
#### 2. 各年の四半期毎の事故件数の推移

今年の事故は、昨年同様、第3四半期（7月－9月）に多く発生。これから年末の工事最盛期を迎えます、安全管理に十分に注意しましょう。



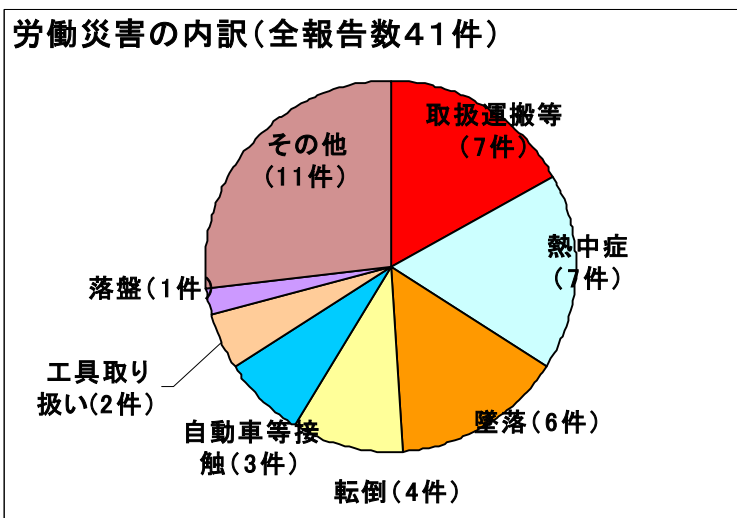
### 3. 事故分類別発生割合の推移（各年とも9月末データによる）

平成23年の1月－9月時点では、労働災害が既に41件発生しており、例年と異なり、労働災害の占める率が高い状況にあります。



### 4. 公衆災害、労働災害の事故状況

労働災害の内訳（全報告数41件）

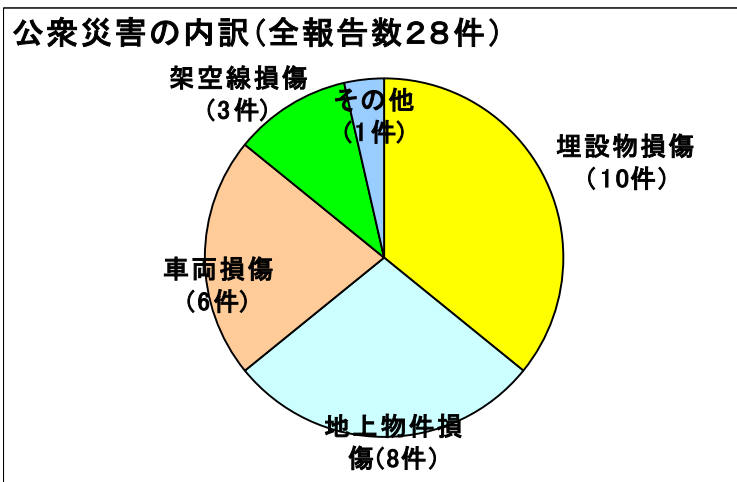


#### 1) 労働災害

9月までの労働災害の内訳は、取り扱い運搬・熱中症・墜落に起因する事故が多く発生しています。

本年は（9月末現在）、熱中症が7件と昨年の22件に比較し大幅に、減少しました。

公衆災害の内訳（全報告数28件）

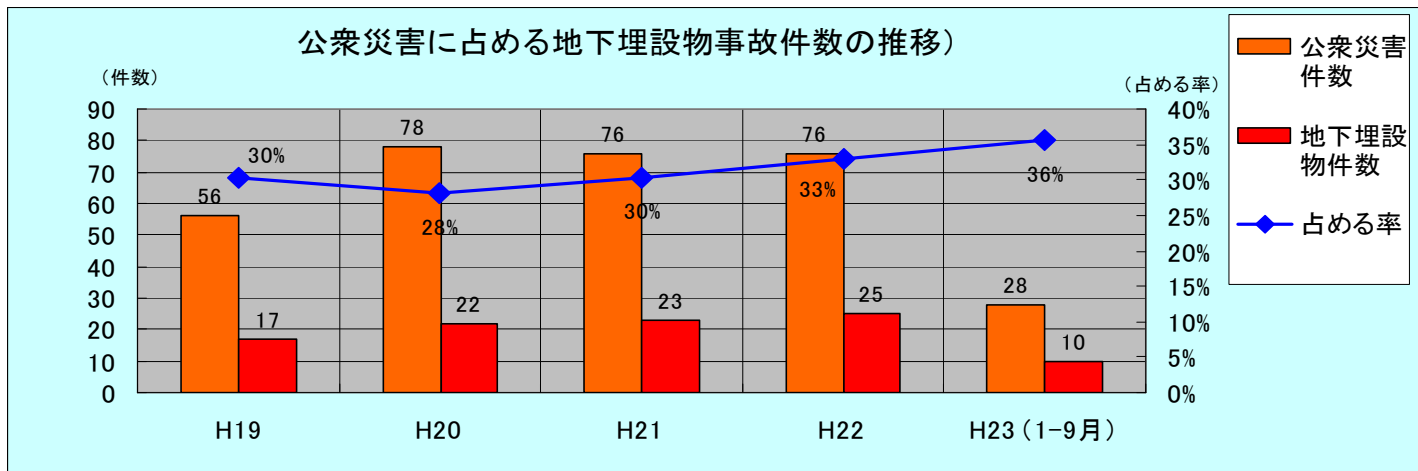


#### 2) 公衆災害

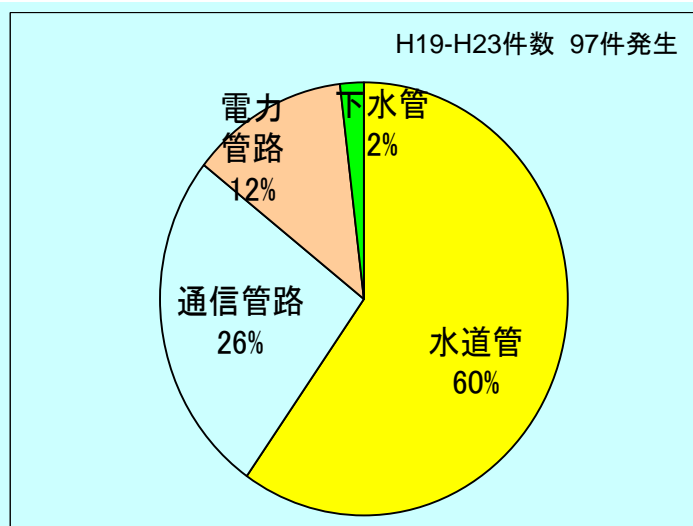
公衆災害では、埋設物の損傷事故が、1/3を占めている状況です。あいかわらず、公衆災害のトップを占めています。

## 5. 地下埋設物事故の防止について

地下埋設物損傷の事故が、例年多く発生しています。昨年も、公衆災害の76件中25件が埋設物損傷事故で全体の33%を占める状況でした。今年も既に10件の埋設物事故が発生。地下埋設物に十分注意しましょう。



### ●過去5年の地下埋設物の損傷割合



### ●埋設物損傷事故について

埋設物損傷事故は、水道管の損傷が6割を占めています。また、水道管の損傷も、引き込み管路、農業用管路等の小規模のものが半数以上を占めています。

- ・事前調査の徹底
- ・施設管理者の立会
- ・慎重な施行の徹底

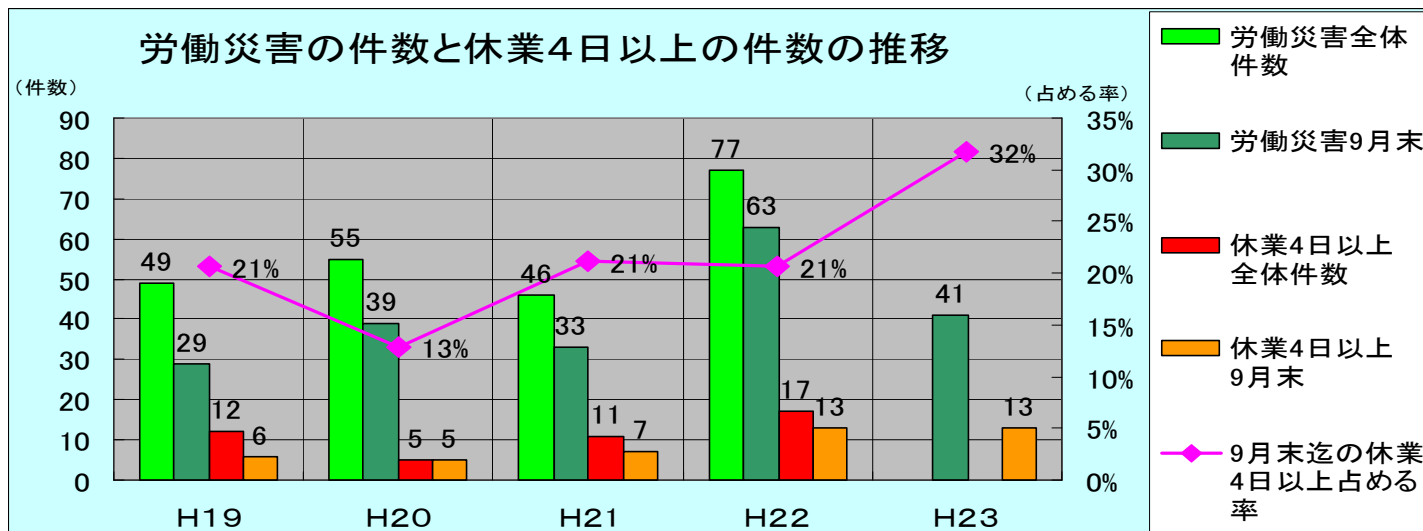
以上の、対応を徹底し、埋設物損傷事故を防止しましょう。

### ●本年の地下埋設物損傷事故の事例

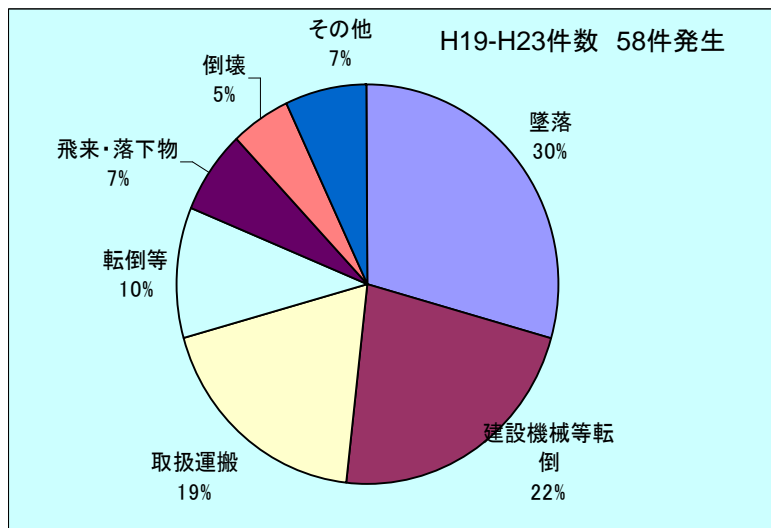
事例	状況	区分	損傷物件
1	国道の迂回路工事において、路床安定処理を行っていたところ、水道の引き込み管を破損し漏水させた。	地下埋設物(水道)	引込管破損
9	事前調査で確認した高速道路区域内にガードレール支柱を打込だ所、生産組合管理のパイプラインに接触し漏水した。	地下埋設物(水道)	パイプラインφ125mm
3	歩道路肩部分で標識杭基礎打設中に市管理水道管に接触し、漏水した。	地下埋設物(水道)	水道管φ400
2	CCTV建柱の為植栽帯(W=1.0m)を掘削していたところ、NTTの管路(VP管φ100m/m)2条の内1条を、破損した。	地下埋設物(通信)	VP管路1条
4	歩道路肩部分で防護柵支柱を打ち込んでいたところ、歩行者信号のケーブルを切断した	地下埋設物(通信)	信号ケーブル
6	トンネル内より長尺先受(AGF)の施行完了後、下水管への影響を確認したところ、マンホールにAGF鋼管が貫通していた。	地下埋設物(下水管)	下水マンホールの貫通(AGF鋼管)

## 6. 休業4日以上 の 事故件数 の 発生状況

休業4日以上 の 事故件数 は、既に13件発生、労働災害に占める割合も、半数(32%)を越え、過去5年を見ても、高い率となっており、重大事故が多く発生しています。安全管理の徹底が必要です。



### ●過去5年の休業4日以上 の 労働災害事故 の 原因割合



### ●休業4日以上 に 事故 について

過去5年の休業4日以上 の 事故原因を見ると、墜落・建設機械・取扱運搬の3つの原因で、70%を占めます。また、休業者のほとんどが骨折による、怪我をしている状況です。

- ・ 墜落事故の防止
- ・ 建設機械による事故防止
- ・ 資機材等の運搬時の事故防止

以上について、重点的に、取組み、重大事故の防止を徹底しましょう。

### ●本年の休業4日以上 の 労働災害の事例

事例	状況	怪我の状況	区分
1	型枠組立作業中に、型枠サポートの鋼管に足を掛けたところ足を滑らせたため、脚立(H=0.6m)に戻ろうとしたところ、転落し、左足首を骨折した。	左踵骨開放骨折	墜落
2	高さ1.5mの脚立上にて、アンカーテンダンの緊張のため油圧ジャッキを固定しようとしたところ、脚立のロックがはずれ転落した。	左腕骨折	墜落
3	斜面上に停止しているトラックからBHにて生コンを採取中に、トラックが動き出し、BHとトラックが斜路下の蓮田に転落しオペレーターが負傷した。	頸椎にひび	建設機械等転倒
4	鋼矢板をクレーンにて移動させようとしたところ、吊り荷が横にふれ吊り荷と横に置いてあった矢板にはさまれた。	左足首付近3箇所骨折	取扱運搬
5	派遣現場において、排水ポンプ車の排水口付近のゴミ除去を行うため、法面を降りる際に足を滑らせ、足首を骨折した。	左足腓骨骨折	転倒