

# 現場内事故に関するアンケートの集計結果について

## (2012 年度集計)

2013 年 12 月 5 日  
建設廃棄物協同組合  
収集運搬委員会

収集運搬委員会では現場内事故に関するアンケート調査を 2013 年 7 月に実施しました。(調査期間 2012 年 4 月 1 日～2013 年 3 月 31 日)

その結果は次のとおりです。収集運搬委員会ではこの調査を毎年実施し、各組合員で現場内での事故の削減を図るべく安全大会等の資料としてご活用ください。

### 1. 車両種類

今年度の現場内事故の総数は 69 件発生しました。

車両種類別ではコンテナ車の 24 件が最も多く次いでユニック車の 18 件の順となります。

近年ユニック車の増車が著しいので特に注意が必要です。

### 2. 年齢別

年齢別では 40 代が 35 件と最も多く、次いで 30 代の 15 件の順となっており、以外と若年層よりは中年層に事故が多いのが特徴的でした。

### 3. 経験年数

経験年数では各車両 5 年以下の経験者が多く、次いで経験年数が 10 年以下と若年経験での事故が多く散見されるのが特徴的となっております。

### 4. 時間帯

時間帯別では午前 10 から 12 時までが 17 件と最も多かった。

### 5. 事故の種類

事故の種類ではクレーン作業の 13 件が最も多く次に積み込み作業の 12 件、後退時の 10 件、コンテナ脱着作業の 9 件の順となります。

昨年に引き続きクレーン作業、後退時、コンテナ脱着作業での事故が多く見られます。

全組合員の保有車両台数の割合から見たクレーン作業での事故は比率的に非常に多いので特に注意し作業に取り組んでください。

## 6. 事故例

### 1) クレーン作業

- クレーン車でフレコンバックの積み込み作業中他車に接触。
- クレーン車でブームを上げたまま走行し足場に接触。
- フレコンバックを吊り上げる際。電線に接触。
- ブーム回転時にレバー操作を誤りフックワイヤーが作業員と接触。
- クレーン作業終了後荷台確認のため、片手でリモコンを持ちながら梯子を登ったため転落。
- 外構をまたぎ、架設フェンスをかわして積み込む際ブームがエントランスに接触。

### 2) コンテナ交換作業

- コンテナ脱着作業時、建物天井に接触。
- 地下現場でコンテナの設置作業中配管ダクトに接触。
- コンテナ引き上げ時、観音扉が壁にぶつかる。
- 積み込み作業のため観音扉を開けたら車両に接触した。

### 3) 後退時

- 後退時、誘導員指示でバックしたが防火水栓の支柱に接触。
- 後退時、ミラーの死角にあった軽自動車に接触。
- バックで入場の際誘導員が付いていたが、歩行者の安全確保のため誘導から離れ誘導なしでバックしたため後ろに止まっていた車両に気付かず接触。
- 場内で後退時安全確認不足により他車に接触。
- バックにて現場内を移動中鉄柵と接触。

### 4) 積み込み作業中

- 荷台にて積み込み作業中バランスを崩し荷台から転落。  
(左手親指骨折)
- 立てかけていたコンパネが風により倒れ通行人に接触。
- 汚泥積み込み後、天蓋を閉める際突風にあおられ落下。
- 荷台から積荷がこぼれ通行人に当たる。

## 2012年度現場内事故集計表

車両種類	①ダンプ	15
	②コンテナ	24
	③ユニック	18
	④その他	12

件

年齢	－29	7
	30－39	15
	40－49	35
	50－59	6
	60－	3

才

		ダンプ	コンテナ	ユニック	その他
経験年数	－5	10	18	14	11
	6－10	2	8	5	1
	11－15	1	2	1	1
	16－20	2	1	1	
	21－25	1	2		
	26－30		2		1
	30－				1

件

時間帯	①6:00～	3
	②8:00～	4
	③10:00～	17
	④12:00～	11
	⑤14:00～	13
	⑥16:00～	9
	⑦18:00～	3
	⑧20:00～	1
	⑨22:00～	5

件

曜日	月	8
	火	8
	水	16
	木	7
	金	14
	土	8
	日	5

事故の種類	コンテナ脱着作業時	9
	後退時	10
	クレーン作業	13
	現場内入退場時	6
	現場内移動中	9
	積み込み作業	12
	その他	10

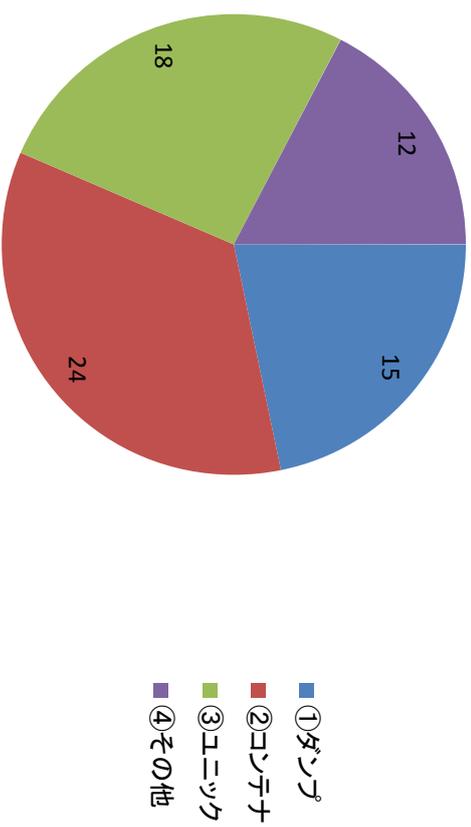
件

天候	晴れ	45
	曇り	14
	雨	5
	未確認	5

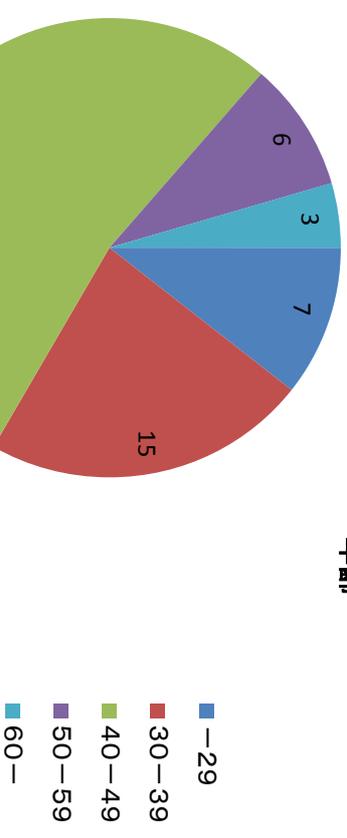
全69件

# 2012年度現場内事故発生グラフ

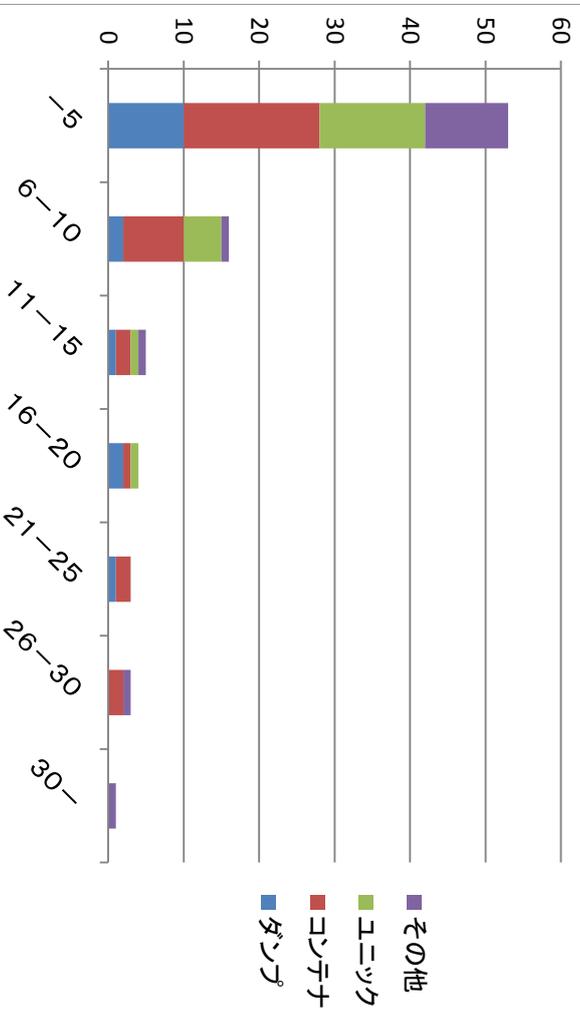
車両種類



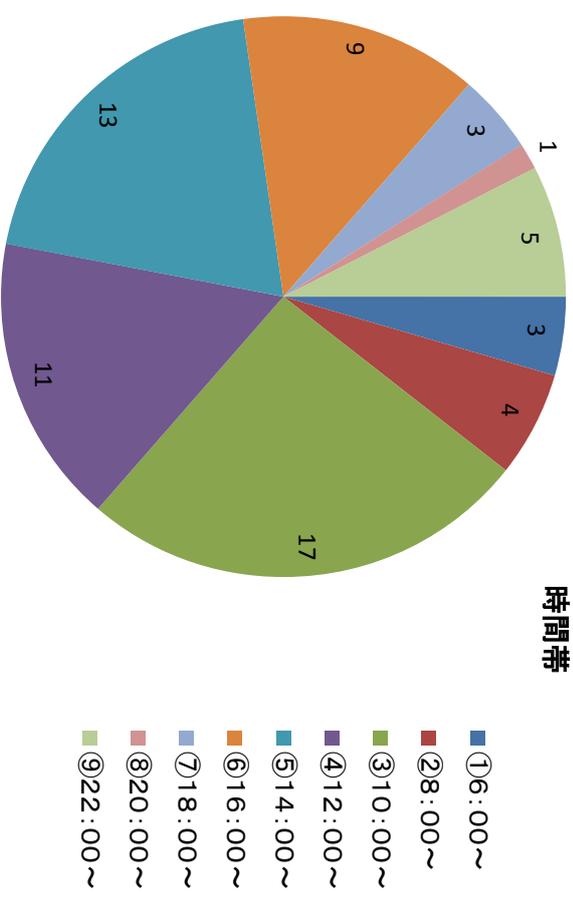
年齢



経験年数

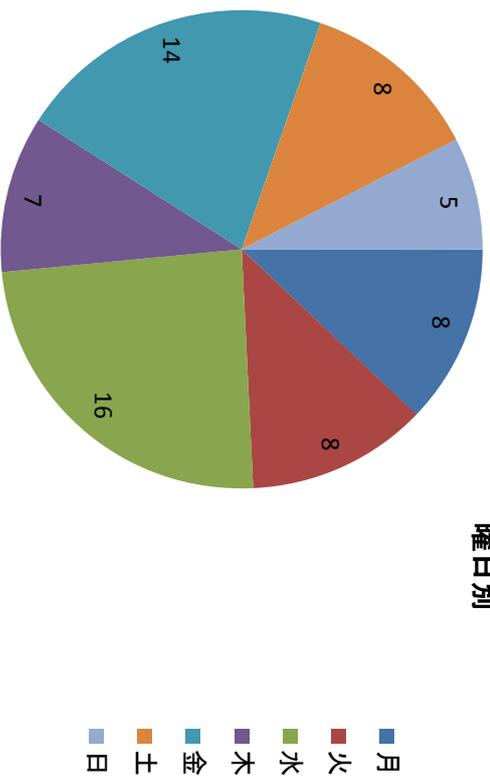


時間帯

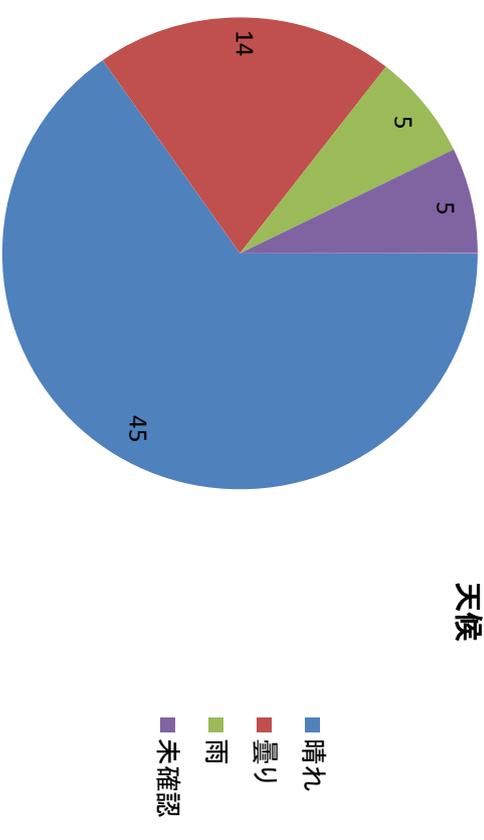


# 2012年度現場内事故発生グラフ

曜日別



天候



事故の種類

