



兵庫労働局発表  
平成27年11月26日

[照会先]

兵庫労働局労働基準部  
安全課

課長 福田 恵匡  
安全主任 藤井 啓文

TEL 078-367-9152

FAX 078-367-9166

報道関係者 各位



## 兵庫県内の製造業における労働災害防止に関する自主点検結果について

～機械の老朽等6割、非定常作業マニュアル未作成7割～

兵庫県内の平成27年の全産業の休業4日以上労働災害は10月末現在で3,427件と昨年に比べ11件の減少にとどまっています。このうち、製造業では838件と全産業の約25%を占めています。特に重篤な労働災害を大幅に減少させるためには製造業における災害減少が欠かせないため、各事業場による自主的な改善等を促すとともに、今後の労働災害防止に向けた様々な施策を行うための基礎資料を得ることを目的として、本年8月に県内の大規模（労働者数100名以上）製造業298社に自主点検を要請しました。 回答213社（回答率71.5%）

### 1 業種内訳

一般機械器具製造業54社、食料品製造業50社、金属製品製造業38社、化学工業30社、鉄鋼業30社、窯業・土石製品製造業11社

### 2 労働者構成

非正規労働者の割合 29%

60歳以上の労働者割合 9%

経験3年未満の労働者割合 21%

### 3 災害発生状況

項目 \ 年	24年	25年	26年	27年7月末
休業4日以上死傷者数	134	115	150	61
死亡災害	1	0	2	2

### 4 労働災害防止に関する主な課題

① 機械の老朽化や本質安全化が実施途上である 61%

② 一人作業による災害、ルール違反による災害が発生している 21%

③ 非定常作業のマニュアルについて作業標準が作成されていない 66%

④ 高年齢化への対応についての回答

施設を改善した 37%

作業手順書・マニュアルを見直した 25%

保護具・補助具を見直した 25%

## 添付資料

### ① 労働災害発生状況（10月末）

※その他の回答や特徴は次のとおり

- 1 労働災害についての回答では、過去3年間、115件から150件と増減を繰り返しているが、製造業全体を見れば、平成24年から平成26年まで、それぞれ1,271件、1,176件、1,162件となっていることから、9割近くが労働者数100名未満の事業場で発生している。
- 2 機械の老朽化や本質安全化についてすべて対応できていると回答した事業場が39%にとどまり、61%が実施途上であると回答していることから、今後、機械の改善や入替等による積極的な安全対策への取組が期待される。
- 3 業務効率化等による一人作業が増加したことに伴い、ルール違反や不安全行動による災害発生については、「一人作業による災害が発生している」と回答した事業場が21%、「各種マニュアルや取扱い規則は現場に即して整備されている」と回答した事業場が79%となっていることから、一定の作業管理は行われているものと認められる。
- 4 しかし、非定常作業について、作業標準が作成されていないと回答した事業場は66%にも及んでおり、災害発生頻度が極めて高い非定常作業への早急な対応が必要となっている。
- 5 高齢化への対応は、それぞれ低い改善率となっており、今後、高齢化が高くなると予想されることから職場の状況に応じた早期の対応が必要となっている。
- 6 その他
  - ・ 不安全行動対策に関する取組（主なもの）
    - ① 職場巡視の徹底と繰り返し教育
    - ② 危険体感・体験訓練、演習
  - ・ 協力会社との災害防止に関する連携（主なもの）
    - ① ヒヤリハットの共有
    - ② 職場安全会議の共同開催
  - ・ リスクアセスメントに対する取組（主なもの）
    - ① リスクの抽出、改善、見直し
    - ② 作業標準の改定
  - ・ 転倒災害防止対策に対する取組（主なもの）
    - ① 床面の補修
    - ② 段差部等への注意喚起の表示、階段の滑り止め実施
  - ・ 交通労働災害防止対策に対する取組（主なもの）
    - ① 警察署による安全講話や「交通チャレンジ100」の実施
    - ② 運転前の体調・顔色確認や公共交通機関の利用促進
  - ・ 人材不足への対応（主なもの）
    - ① ベテランとのペアリングによる技能伝承
    - ② 退職者の再雇用

## 平成27年(1月～10月)労働災害の発生状況

※労働者死傷病報告(休業4日以上)の死傷災害により作成

※( )内の数値は死亡者数(内数)を表す

(1)業種別の労働災害発生状況(対前年比)

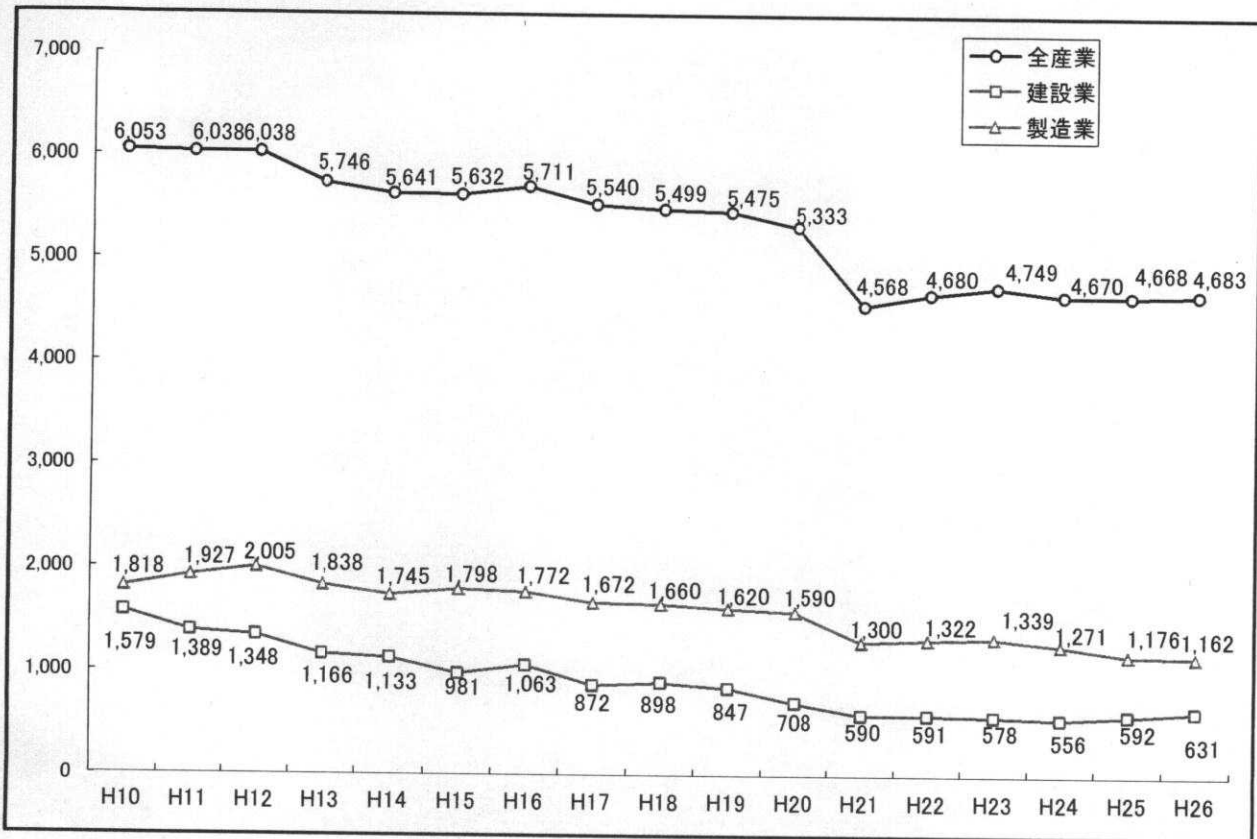
【表1 業種別の労働災害発生状況】

兵庫労働局

業 種	平成27年(1月～10月)		前 年 同 期		前 年 比 較	
	死傷者数 (人)	構成比 (%)	死傷者数 (人)	構成比 (%)	増減数 (人)	増減率 (%)
全 産 業	3,427 (39)	100.0% ( 100.0% )	3,438 (36)	100.0% ( 100.0% )	-11 ( 3 )	-0.3% ( 8.3% )
製 造 業	838 (8)	24.5% ( 20.5% )	883 (10)	25.7% ( 27.8% )	-45 ( -2 )	-5.1% ( -20.0% )
鉱 業	6	0.2% ( )	9	0.3% ( )	-3 ( )	-33.3% ( - )
建 設 業	390 (8)	11.4% ( 20.5% )	476 (11)	13.8% ( 30.6% )	-86 ( -3 )	-18.1% ( -27.3% )
交 通 運 輸 業	93	2.7% ( )	81	2.4% ( )	12 ( )	14.8% ( - )
陸上貨物運送業	438 (8)	12.8% ( 20.5% )	385 (3)	11.2% ( 8.3% )	53 ( 5 )	13.8% ( 166.7% )
港 湾 運 送 業	24 (1)	0.7% ( 2.6% )	20	0.6% ( )	4 ( 1 )	20.0% ( - )
農 林 業	51 (1)	1.5% ( 2.6% )	54 (4)	1.6% ( 11.1% )	-3 ( -3 )	-5.6% ( -75.0% )
畜産・水産業	9	0.3% ( )	12	0.3% ( )	-3 ( )	-25.0% ( - )
商 業	500 (4)	14.6% ( 10.3% )	507 (4)	14.7% ( 11.1% )	-7 ( )	-1.4% ( )
金融・広告業	39	1.1% ( )	40	1.2% ( )	-1 ( )	-2.5% ( - )
映画・演劇業	1	0.0% ( )		( )	1 ( )	-( - )
通 信 業	60	1.8% ( )	45	1.3% ( )	15 ( )	33.3% ( - )
教育・研究業	26	0.8% ( )	17 (1)	0.5% ( 2.8% )	9 ( -1 )	52.9% ( -100.0% )
保健衛生業	334	9.7% ( )	287	8.3% ( )	47 ( )	16.4% ( - )
接客娯楽業	249 (1)	7.3% ( 2.6% )	254 (1)	7.4% ( 2.8% )	-5 ( )	-2.0% ( )
清掃・と畜業	168 (4)	4.9% ( 10.3% )	179 (1)	5.2% ( 2.8% )	-11 ( 3 )	-6.1% ( 300.0% )
官 公 署	5	0.1% ( )		( )	5 ( )	-( - )
その他の事業	196 (4)	5.7% ( 10.3% )	189 (1)	5.5% ( 2.8% )	7 ( 3 )	3.7% ( 300.0% )

(2)災害発生状況の推移(業種別)平成10年～平成26年  
 【図3 死傷災害の推移】

兵庫労働局



【図4 死亡災害の推移】

