

細目別にみた事故型別構成比・起因物別構成比

## 細目別事故型・起因物別構成比上位5位の比較

※出典：「平成29年労働者死傷病報告」（休業4日以上）

着色箇所は方式変更に伴い順位が変動したものの、うち\*が付されているものは上位5位から外れたか、上位5位に入ったことを表している。

事故型		起因物	
合算方式（第1回検討会）	按分方式（今回）	合算方式（第1回検討会）	按分方式（今回）
<b>94 その他の各種事業</b>		<b>94 その他の各種事業</b>	
1	転倒 31.2%	1	仮設物、建築物、構築物等 31.8%
2	動作の反動・無理な動作 24.6%	2	起因物なし 15.0%
3	墜落・転落 12.2%	3	その他の起因物 9.0%
4	交通事故（道路） 5.8%	4	用具 7.9%
5*	はさまれ・巻き込まれ 5.6%	5	乗物 6.9%
<b>9411 広告、興信、紹介又は案内の事業</b>		<b>9411 広告、興信、紹介又は案内の事業</b>	
1	転倒 29.9%	1	仮設物、建築物、構築物等 36.8%
2	墜落・転落 18.8%	2	用具 9.8%
3	動作の反動・無理な動作 14.1%	3	乗物 9.5%
4	交通事故（道路） 8.0%	4	環境等 6.9%
5	はさまれ・巻き込まれ 7.7%	5	起因物なし 6.1%
<b>9412 速記、筆耕、謄写印刷又は青写真業</b>		<b>9412 速記、筆耕、謄写印刷又は青写真業</b>	
1	転倒 29.8%	1	仮設物、建築物、構築物等 36.5%
2	墜落・転落 18.6%	2	用具 9.9%
3	動作の反動・無理な動作 14.3%	3	乗物 9.2%
4	はさまれ・巻き込まれ 7.9%	4	環境等 7.0%
5	交通事故（道路） 7.8%	5	起因物なし 6.0%
<b>9418 映画の製作、演劇等の事業</b>		<b>9418 映画の製作、演劇等の事業</b>	
1	転倒 24.7%	1	仮設物、建築物、構築物等 31.0%
2	動作の反動・無理な動作 19.8%	2	環境等 12.0%
3	墜落・転落 17.5%	3	用具 10.2%
4	激突 7.0%	4	起因物なし 9.4%
5*	激突され 5.7%	5*	荷 8.9%

（注）「資料1-2」の按分方式（詳細は19頁）

各細目の事故型別構成比・起因物別構成比は、安全衛生統計の平成29年労働者死傷病報告（休業4日以上）を基に推計した。細目と経済センサス産業分類（日本標準産業分類に準拠。以下「JSIC分類」という。）及び安全衛生統計の業種分類の対応関係を整理の上、まず、各細目の平成28年度新規受給者数を、平成26年経済センサス雇用者数（役員及び雇用者）に比例させてJSIC分類別に按分した。次に、労働者死傷病報告の各業種の死傷者数を、新規受給者数に比例させて細目別・JSIC分類別に按分し、最後に各細目に按分された死傷者数を事故型別・起因物別に合計した。

## 細目別事故型・起因物別構成比上位5位の比較

※出典：「平成29年労働者死傷病報告」（休業4日以上）

着色箇所は方式変更に伴い順位が変動したものの、うち\*が付されているものは上位5位から外れたか、上位5位に入ったことを表している。

事故型				起因物					
合算方式（第1回検討会）		按分方式（今回）		合算方式（第1回検討会）		按分方式（今回）			
<b>9419 劇場、遊戯場その他の娯楽の事業</b>				<b>9419 劇場、遊戯場その他の娯楽の事業</b>					
1	転倒	24.9%	転倒	25.3%	1	仮設物、建築物、構築物等	31.0%	仮設物、建築物、構築物等	31.1%
2	動作の反動・無理な動作	23.7%	動作の反動・無理な動作	25.1%	2	環境等	11.7%	環境等	11.7%
3	墜落・転落	16.4%	墜落・転落	15.8%	3	用具	9.6%	その他の起因物	9.3%
4	激突	6.2%	激突	5.7%	4	起因物なし	9.1%	用具	9.3%
5	激突され	5.4%	激突され	5.3%	5	その他の起因物	8.3%	起因物なし	8.9%
<b>9420 洗たく、洗張又は染物の事業</b>				<b>9420 洗たく、洗張又は染物の事業</b>					
1	転倒	30.8%	転倒	32.0%	1	仮設物、建築物、構築物等	34.1%	仮設物、建築物、構築物等	33.5%
2	墜落・転落	14.4%	はさまれ・巻き込まれ	15.6%	2	用具	9.2%	一般動力機械	10.9%
3	動作の反動・無理な動作	14.3%	動作の反動・無理な動作	14.3%	3	一般動力機械	8.3%	用具	9.2%
4	はさまれ・巻き込まれ	13.2%	墜落・転落	12.5%	4*	乗物	7.4%	荷	8.7%*
5*	交通事故（道路）	6.8%	激突	6.8%*	5	人力機械工具等	7.3%	人力機械工具等	7.6%
<b>9421 理容、美容又は浴場の事業</b>				<b>9421 理容、美容又は浴場の事業</b>					
1	転倒	37.4%	転倒	37.6%	1	仮設物、建築物、構築物等	40.9%	仮設物、建築物、構築物等	41.9%
2	動作の反動・無理な動作	15.9%	墜落・転落	15.3%	2	用具	10.4%	用具	11.1%
3	墜落・転落	13.6%	動作の反動・無理な動作	15.2%	3	起因物なし	10.1%	起因物なし	9.3%
4*	交通事故（道路）	7.6%	切れ・こすれ	6.9%	4	乗物	8.6%	人力機械工具等	6.7%
5	切れ・こすれ	6.3%	激突	5.3%*	5	人力機械工具等	7.1%	乗物	6.1%
<b>9422 物品賃貸業</b>				<b>9422 物品賃貸業</b>					
1	転倒	26.5%	転倒	26.5%	1	仮設物、建築物、構築物等	33.2%	仮設物、建築物、構築物等	33.2%
2	墜落・転落	19.9%	墜落・転落	19.9%	2	用具	10.4%	用具	10.4%
3	動作の反動・無理な動作	12.9%	動作の反動・無理な動作	12.9%	3	動力運搬機	9.6%	動力運搬機	9.6%
4	はさまれ・巻き込まれ	9.6%	はさまれ・巻き込まれ	9.6%	4	乗物	9.0%	乗物	9.0%
5	交通事故（道路）	7.8%	交通事故（道路）	7.8%	5	材料	5.4%	材料	5.4%
<b>9423 写真、物品預り等の事業</b>				<b>9423 写真、物品預り等の事業</b>					
1	転倒	29.8%	転倒	28.8%	1	仮設物、建築物、構築物等	36.5%	仮設物、建築物、構築物等	35.5%
2	墜落・転落	18.6%	墜落・転落	18.9%	2	用具	9.9%	用具	10.1%
3	動作の反動・無理な動作	14.3%	動作の反動・無理な動作	13.9%	3	乗物	9.2%	乗物	9.2%
4	はさまれ・巻き込まれ	7.9%	はさまれ・巻き込まれ	8.4%	4*	環境等	7.0%	動力運搬機	6.7%*
5	交通事故（道路）	7.8%	交通事故（道路）	7.8%	5	起因物なし	6.0%	起因物なし	5.8%

## 細目別事故型・起因物別構成比上位5位の比較

※出典：「平成29年労働者死傷病報告」（休業4日以上）

着色箇所は方式変更に伴い順位が変動したものの、うち\*が付されているものは上位5位から外れたか、上位5位に入ったことを表している。

事故型			起因物				
合算方式（第1回検討会）		按分方式（今回）	合算方式（第1回検討会）		按分方式（今回）		
<b>9425 教育業</b>			<b>9425 教育業</b>				
1	転倒	32.7% 転倒	32.8%	1	仮設物、建築物、構築物等	35.5% 仮設物、建築物、構築物等	35.1%
2	動作の反動・無理な動作	19.4% 動作の反動・無理な動作	19.4%	2	起因物なし	12.9% 起因物なし	12.9%
3	墜落・転落	18.2% 墜落・転落	18.1%	3	用具	10.3% 用具	10.2%
4	切れ・こすれ	6.2% 切れ・こすれ	6.1%	4	環境等	9.1% 環境等	9.0%
5	激突	4.4% 激突	4.4%	5	乗物	6.9% 乗物	7.8%
<b>9426 研究又は調査の事業</b>			<b>9426 研究又は調査の事業</b>				
1	転倒	32.6% 転倒	32.6%	1	仮設物、建築物、構築物等	36.5% 仮設物、建築物、構築物等	36.5%
2	動作の反動・無理な動作	19.3% 動作の反動・無理な動作	19.3%	2	起因物なし	12.8% 起因物なし	12.8%
3	墜落・転落	18.5% 墜落・転落	18.5%	3	用具	10.8% 用具	10.8%
4	切れ・こすれ	6.7% 切れ・こすれ	6.7%	4	環境等	9.2% 環境等	9.2%
5	激突	4.6% 激突	4.6%	5	その他の起因物	6.8% その他の起因物	6.8%
<b>9431 医療業</b>			<b>9431 医療業</b>				
1	転倒	37.1% 転倒	36.9%	1	仮設物、建築物、構築物等	35.3% 仮設物、建築物、構築物等	35.3%
2	動作の反動・無理な動作	31.1% 動作の反動・無理な動作	30.8%	2	起因物なし	19.5% 起因物なし	19.3%
3	墜落・転落	7.7% 墜落・転落	7.9%	3	その他の起因物	13.8% その他の起因物	13.6%
4	激突	4.5% 激突	4.6%	4	用具	7.0% 用具	7.0%
5	その他	4.1% その他	4.1%	5	人力機械工具等	6.1% 人力機械工具等	6.1%
<b>9432 社会福祉又は介護事業</b>			<b>9432 社会福祉又は介護事業</b>				
1	動作の反動・無理な動作	34.1% 動作の反動・無理な動作	34.1%	1	仮設物、建築物、構築物等	29.5% 仮設物、建築物、構築物等	29.5%
2	転倒	33.1% 転倒	33.1%	2	起因物なし	23.6% 起因物なし	23.6%
3	墜落・転落	6.4% 墜落・転落	6.4%	3	その他の起因物	14.4% その他の起因物	14.4%
4	交通事故（道路）	6.2% 交通事故（道路）	6.2%	4	乗物	7.3% 乗物	7.3%
5	激突	4.4% 激突	4.4%	5	用具	6.0% 用具	6.0%
<b>9433 幼稚園</b>			<b>9433 幼稚園</b>				
1	転倒	32.6% 転倒	32.6%	1	仮設物、建築物、構築物等	36.5% 仮設物、建築物、構築物等	36.5%
2	動作の反動・無理な動作	19.3% 動作の反動・無理な動作	19.3%	2	起因物なし	12.8% 起因物なし	12.8%
3	墜落・転落	18.5% 墜落・転落	18.5%	3	用具	10.8% 用具	10.8%
4	切れ・こすれ	6.7% 切れ・こすれ	6.7%	4	環境等	9.2% 環境等	9.2%
5	激突	4.6% 激突	4.6%	5	その他の起因物	6.8% その他の起因物	6.8%

## 細目別事故型・起因物別構成比上位5位の比較

※出典：「平成29年労働者死傷病報告」（休業4日以上）

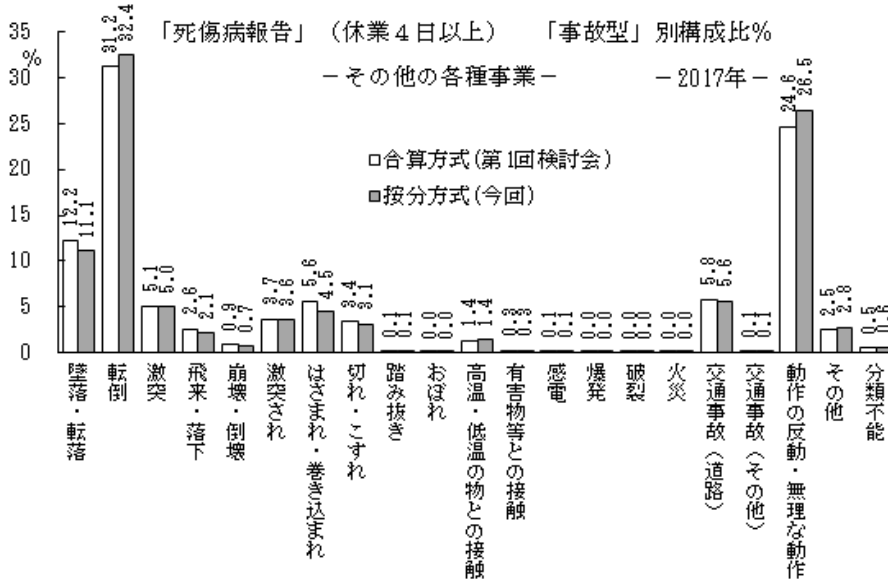
着色箇所は方式変更に伴い順位が変動したものの、うち\*が付されているものは上位5位から外れたか、上位5位に入ったことを表している。

事故型				起因物					
合算方式（第1回検討会）		按分方式（今回）		合算方式（第1回検討会）		按分方式（今回）			
<b>9434 保育所</b>				<b>9434 保育所</b>					
1	動作の反動・無理な動作	34.1%	動作の反動・無理な動作	34.1%	1	仮設物、建築物、構築物等	29.5%	仮設物、建築物、構築物等	29.5%
2	転倒	33.1%	転倒	33.1%	2	起因物なし	23.6%	起因物なし	23.6%
3	墜落・転落	6.4%	墜落・転落	6.4%	3	その他の起因物	14.4%	その他の起因物	14.4%
4	交通事故（道路）	6.2%	交通事故（道路）	6.2%	4	乗物	7.3%	乗物	7.3%
5	激突	4.4%	激突	4.4%	5	用具	6.0%	用具	6.0%
<b>9435 認定こども園</b>				<b>9435 認定こども園</b>					
1	転倒	33.1%	動作の反動・無理な動作	33.2%	1	仮設物、建築物、構築物等	30.2%	仮設物、建築物、構築物等	30.0%
2	動作の反動・無理な動作	32.6%	転倒	33.1%	2	起因物なし	22.5%	起因物なし	22.9%
3	墜落・転落	7.6%	墜落・転落	7.1%	3	その他の起因物	13.6%	その他の起因物	13.9%
4	交通事故（道路）	5.9%	交通事故（道路）	6.0%	4	乗物	7.0%	乗物	7.1%
5	激突	4.4%	激突	4.4%	5	用具	6.4%	用具	6.3%
<b>9436 情報サービス業</b>				<b>9436 情報サービス業</b>					
1	転倒	38.6%	転倒	36.8%	1	仮設物、建築物、構築物等	45.7%	仮設物、建築物、構築物等	43.6%
2	動作の反動・無理な動作	18.1%	墜落・転落	17.7%	2	起因物なし	15.7%	起因物なし	14.3%
3	墜落・転落	17.3%	動作の反動・無理な動作	17.7%	3	乗物	7.1%	用具	7.1%
4	交通事故（道路）	7.9%	交通事故（道路）	7.5%	4	用具	6.3%	乗物	7.1%
5	はさまれ・巻き込まれ	4.7%	はさまれ・巻き込まれ	5.0%	5	その他の起因物	6.3%	その他の起因物	5.9%
<b>9416 前各項に該当しない事業</b>				<b>9416 前各項に該当しない事業</b>					
1	転倒	27.3%	転倒	29.4%	1	仮設物、建築物、構築物等	32.1%	仮設物、建築物、構築物等	35.7%
2	墜落・転落	18.8%	墜落・転落	18.7%	2	用具	9.9%	用具	9.9%
3	動作の反動・無理な動作	14.6%	動作の反動・無理な動作	14.2%	3*	動力運搬機	8.5%	乗物	9.0%
4	はさまれ・巻き込まれ	8.8%	はさまれ・巻き込まれ	8.0%	4	乗物	7.5%	環境等	6.9%*
5	交通事故（道路）	6.6%	交通事故（道路）	7.7%	5	起因物なし	6.8%	起因物なし	6.1%

## 94 その他の各種事業

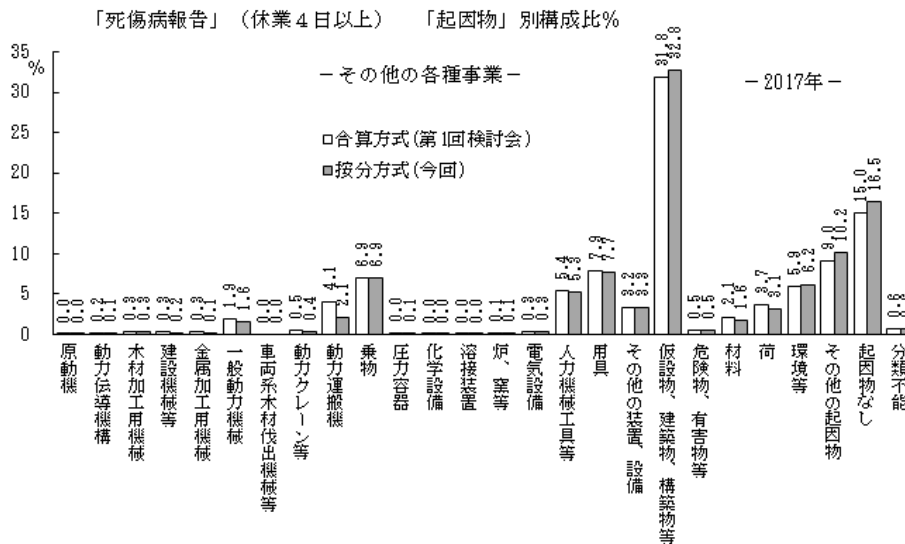
### 死傷病報告 事故型別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



### 死傷病報告 起因物別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告

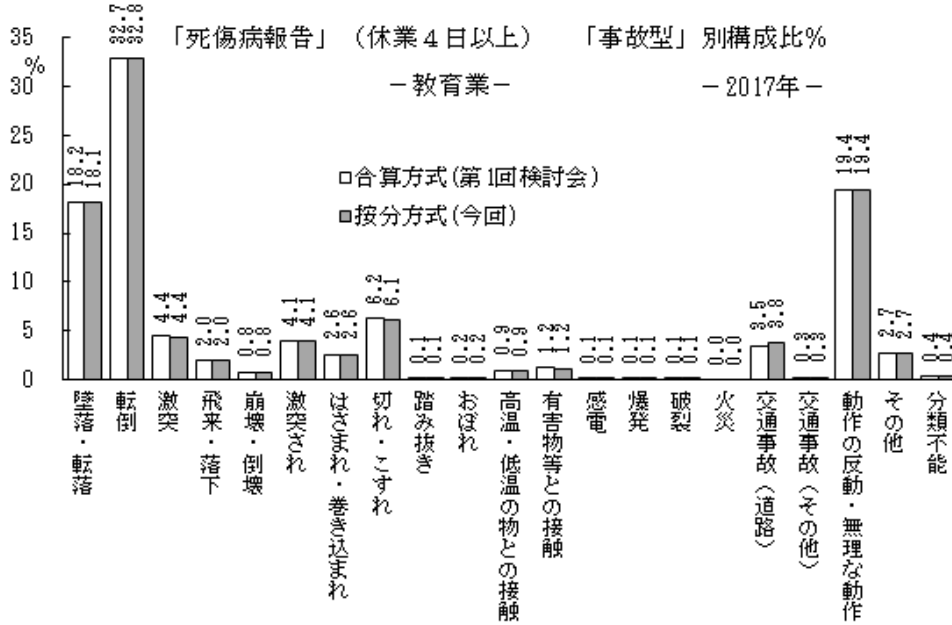


(注)上記のグラフは、事務局において、安全衛生統計の分類「8.1.9 その他の卸売業」、「8.4.9 その他(その他の商業)」、「9.2.9 その他の広告・あっせん業」、「12.1.9 その他の教育研究業」、「14.3.9 その他(その他の接客娯楽業)」、「16.1.1 官公署」及び「17.2.9 その他(その他の事業)」のデータを組み替えて作成したものである。

# 9425 教育業

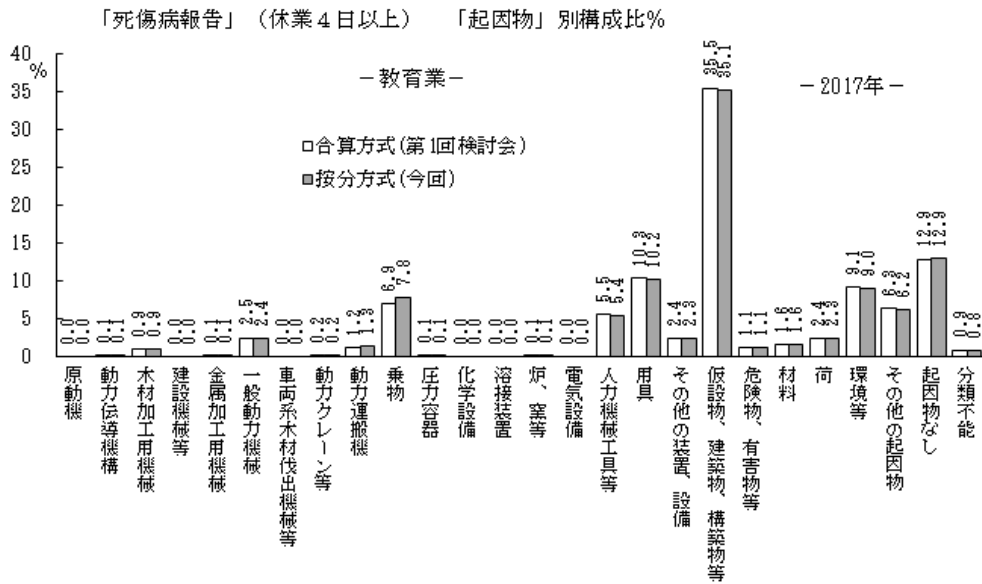
## 死傷病報告 事故型別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



## 死傷病報告 起因物別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告

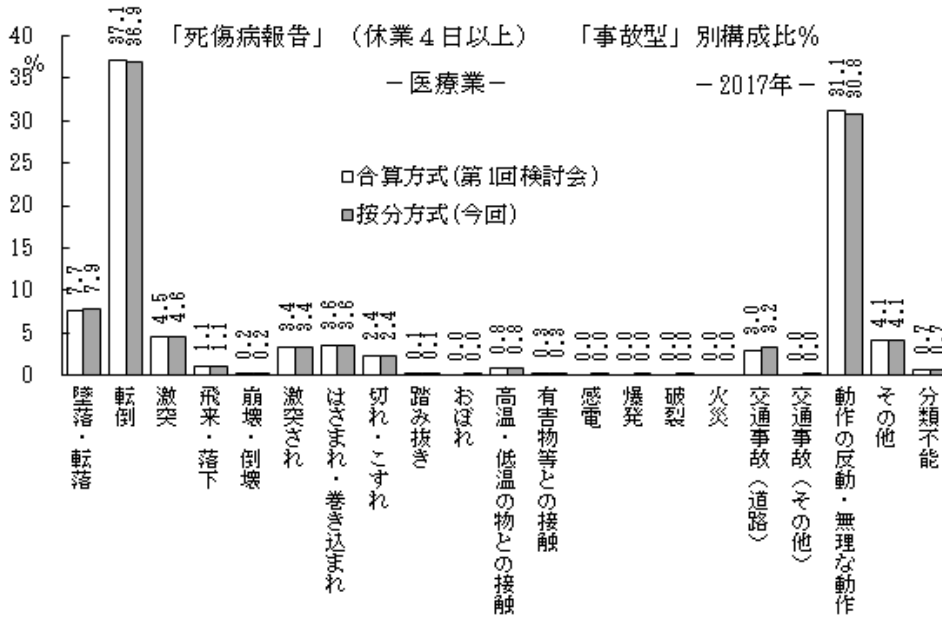


(注) 上記のグラフは、事務局において、安全衛生統計の分類「12.1.1 自動車教習所」及び「12.1.9 その他の教育研究業」のデータを組み替えて作成したものである。

# 9431 医療業

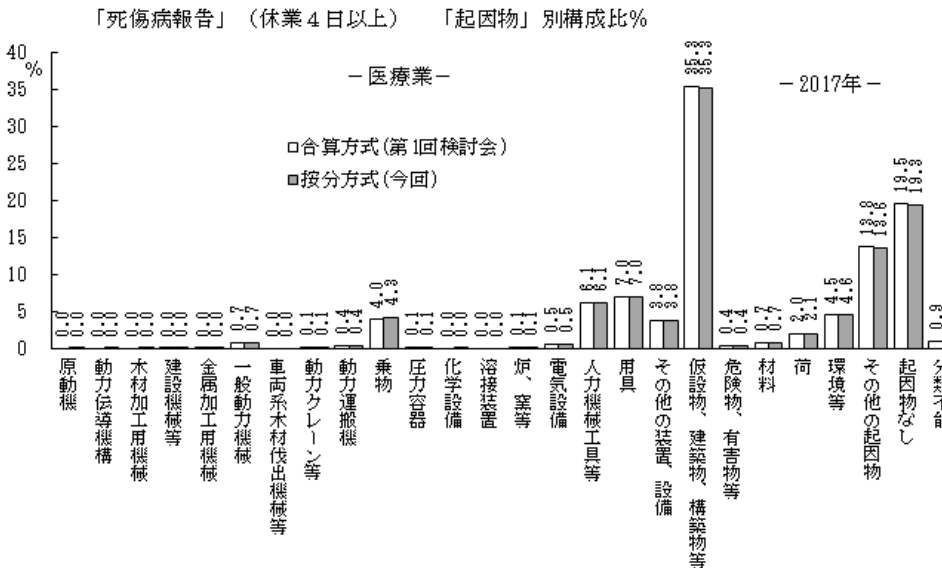
## 死傷病報告 事故型別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



## 死傷病報告 起因物別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



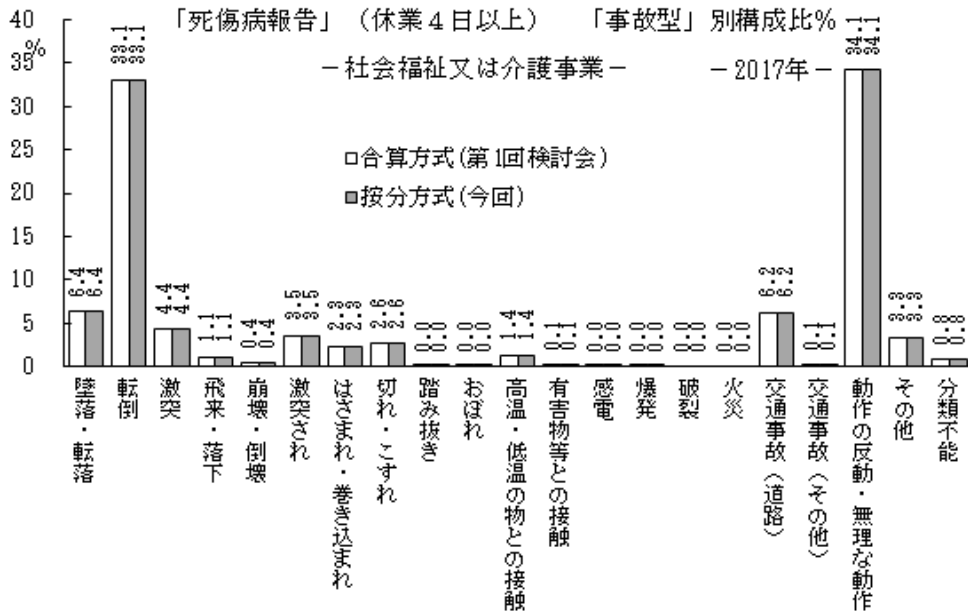
(注) 上記のグラフは、事務局において、安全衛生統計の分類「13.1.1 病院」、「13.1.2 一般診療所」及び「13.1.9 その他医療保健業」のデータを組み替えて作成したものである。



# 9432 社会福祉又は介護事業

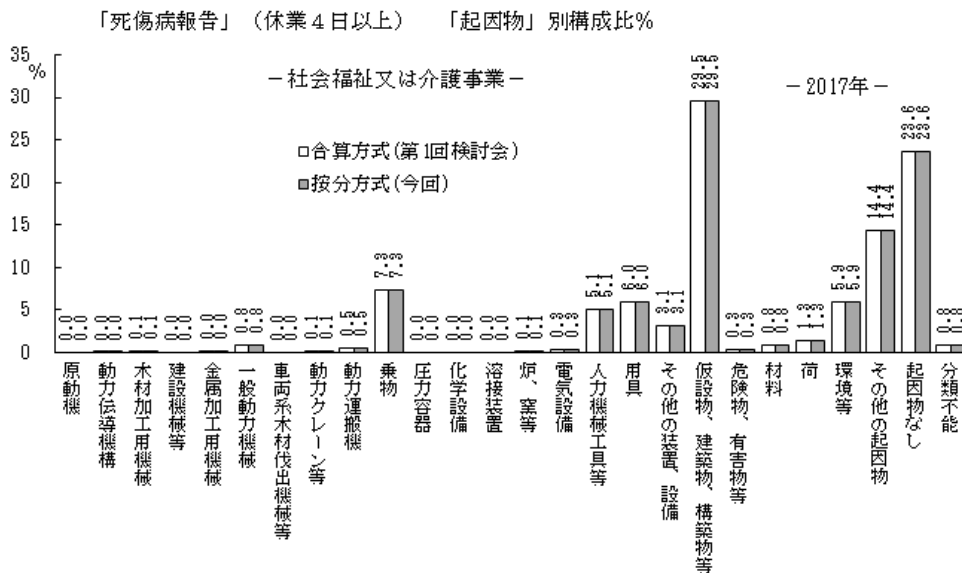
## 死傷病報告 事故型別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



## 死傷病報告 起因物別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告

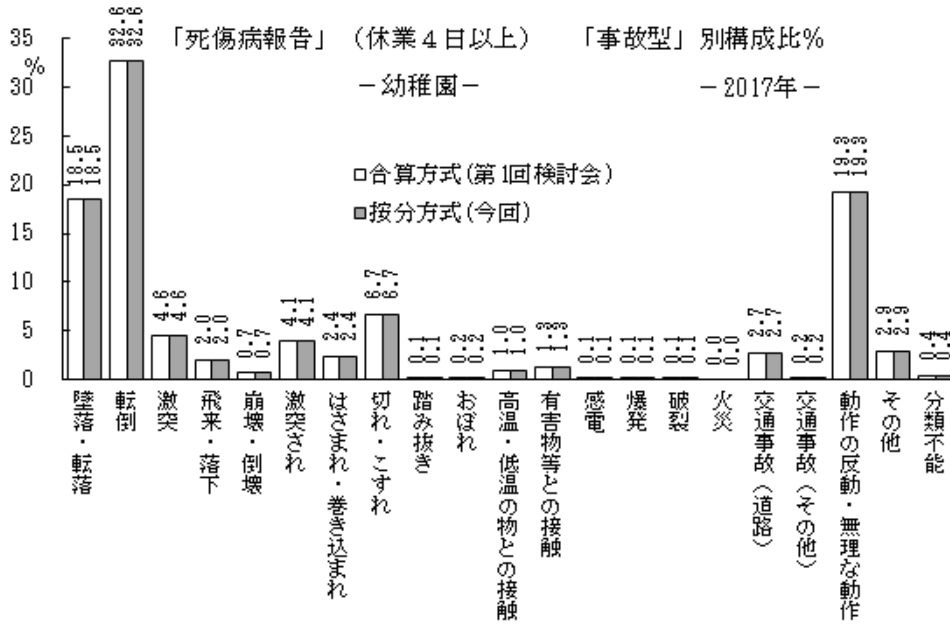


(注) 上記のグラフは、事務局において、安全衛生統計の分類「13.2.1 社会福祉施設」のデータを組み替えて作成したものである。

# 9433 幼稚園

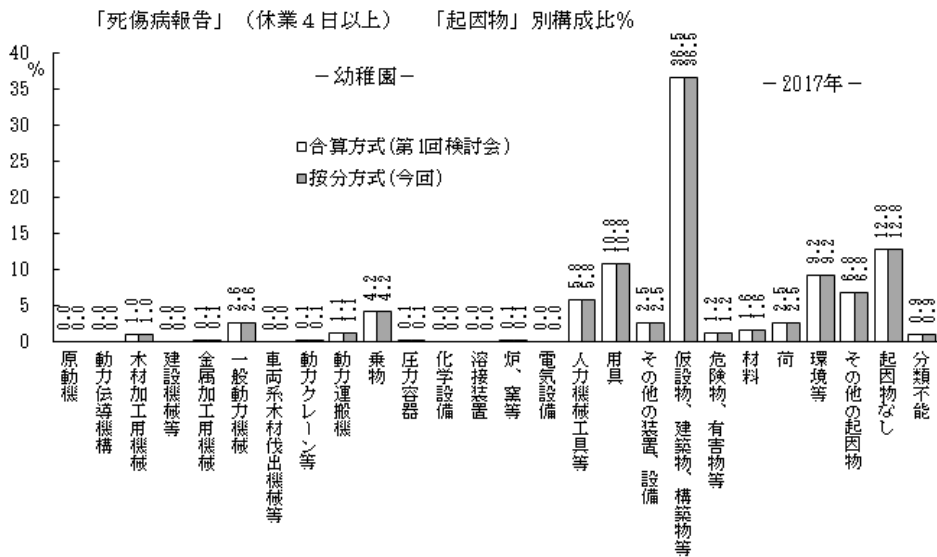
## 死傷病報告 事故型別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



## 死傷病報告 起因物別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告

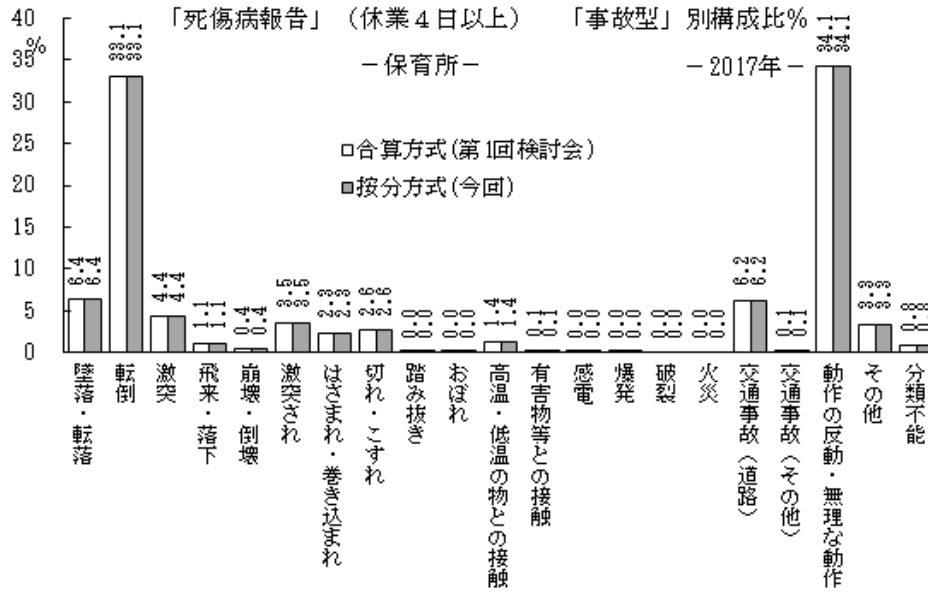


(注) 上記のグラフは、事務局において、安全衛生統計の分類「12.1.9 その他の教育研究業」のデータを組み替えて作成したものである。

# 9434 保育所

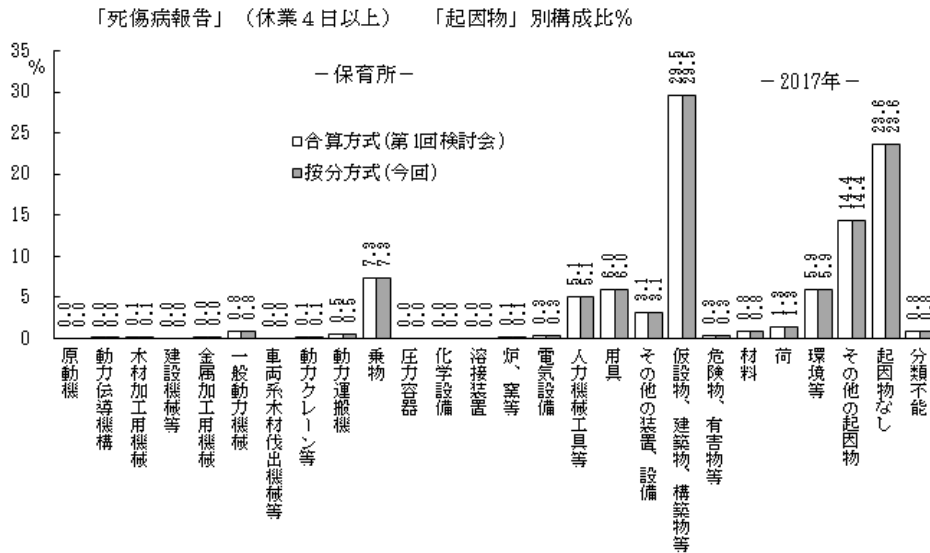
## 死傷病報告 事故型別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



## 死傷病報告 起因物別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告

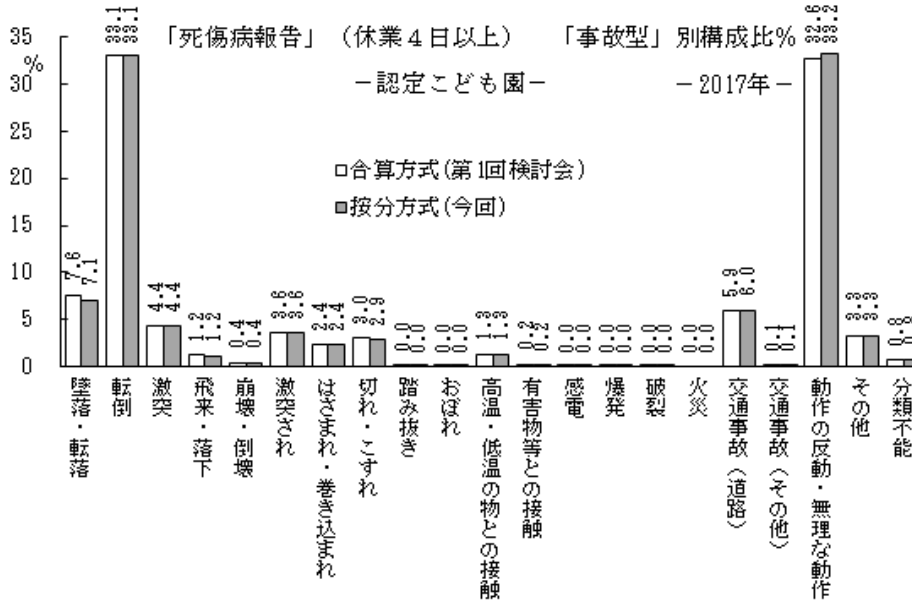


(注) 上記のグラフは、事務局において、安全衛生統計の分類「13.2.1 社会福祉施設」のデータを組み替えて作成したものである。

# 9435 認定こども園

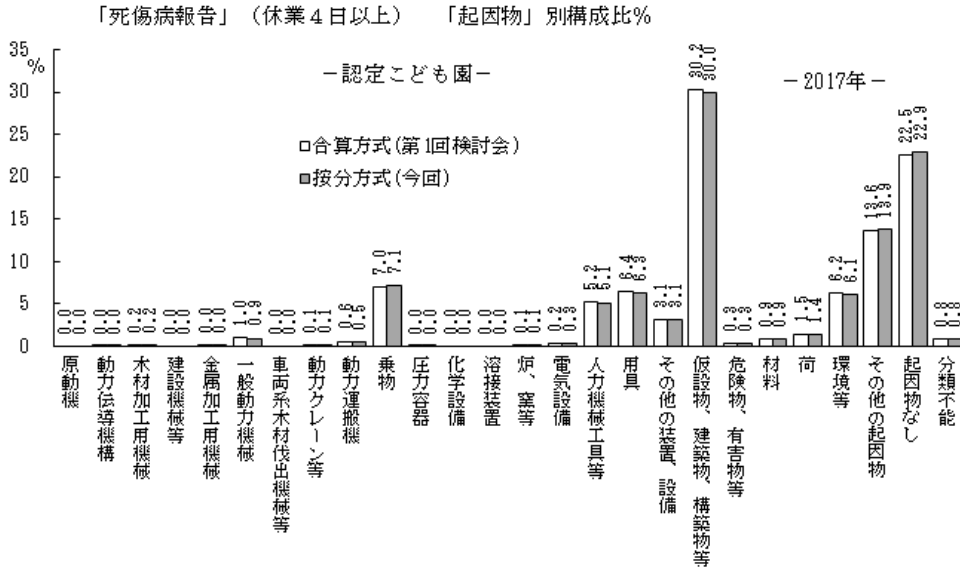
## 死傷病報告 事故型別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



## 死傷病報告 起因物別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告

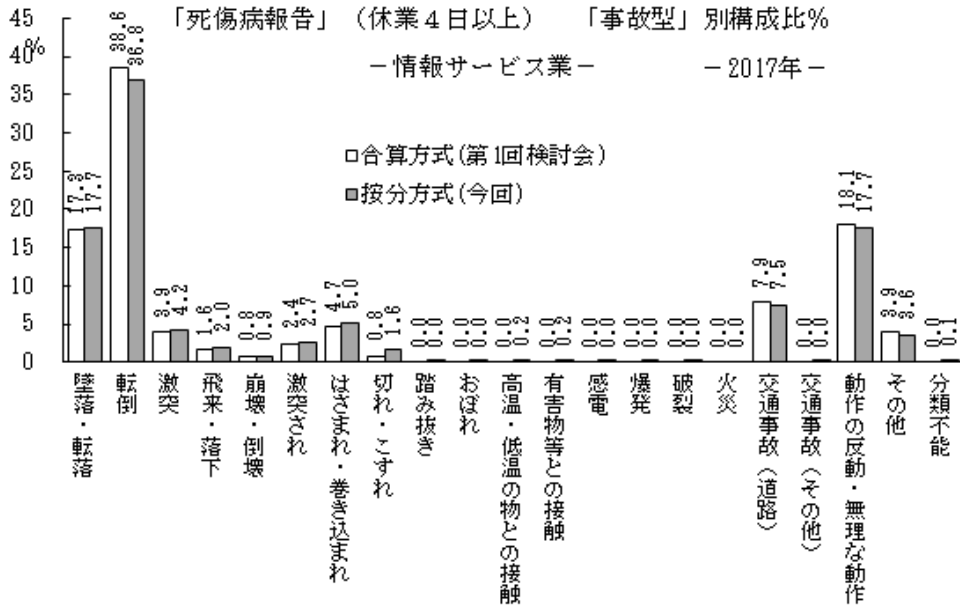


(注)上記のグラフは、事務局において、安全衛生統計の分類「12.1.9 その他の教育研究業」及び「13.2.1 社会福祉施設」のデータを組み替えて作成したものである。

# 9436 情報サービス業

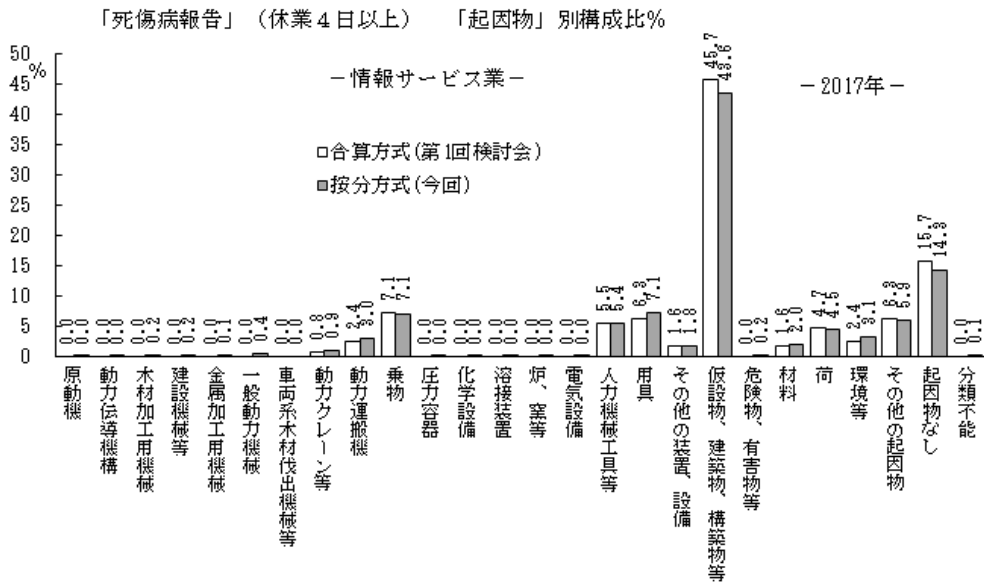
## 死傷病報告 事故型別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



## 死傷病報告 起因物別構成比

※出典：平成 29 年労働者死傷病報告



(注)上記のグラフは、事務局において、安全衛生統計の分類「12.1.2 ソフトウェア業」及び「17.2.2 情報処理サービス業」のデータを組み替えて作成したものである。

安全衛生統計の分類と労災保険率適用事業細目の対応関係

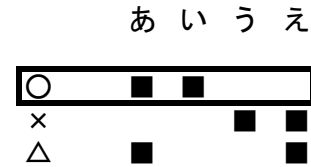
安全衛生統計の分類		労災保険率適用事業細目																
		9411 広告、興 信、紹介 又は案内 の事業	9412 速記、筆 耕、謄写 印刷又は 青写真業	9418 映画の製 作、演劇 等の事業	9419 劇場、遊 戯場その 他の娯楽 の事業	9420 洗たく、 洗張又は 染物の事 業	9421 理容、美 容又は浴 場の事業	9422 物品賃貸 業	9423 写真、物 品預り等 の事業	9425 教育業	9426 研究又は 調査の事 業	9431 医療業	9432 社会福祉 又は介護 事業	9433 幼稚園	9434 保育所	9435 認定こど も園	9436 情報サー ビス業	9416 前各項に 該当しな い事業
安全衛生統計の分類		3	1	3	4	3	4	1	1	2	1	3	1	1	1	2	2	7
1.17.3	クリーニング業	1				○												
8.1.9	その他の卸売業	1																○
8.3.1	理容業	1					○											
8.3.2	美容業	1					○											
8.4.9	その他（その他の商業）	2						○										○
9.2.1	旅行業	1	○															
9.2.9	その他の広告・あっせん業	3	○			○												○
10.1.1	映画製作・配給業	1		○														
10.1.2	映画館	1			○													
10.1.9	その他の映画・演劇業	2		○	○													
12.1.1	自動車教習所	1							○									
12.1.2	ソフトウェア業	1															○	
12.1.9	その他の教育研究業	5							○	○			○		○			○
13.1.1	病院	1									○							
13.1.2	一般診療所	1									○							
13.1.9	その他の医療保健業	1									○							
13.2.1	社会福祉施設	3										○		○	○			
13.3.1	浴場業	1					○											
13.3.9	その他（その他の保健衛生業）	2				○	○											
14.3.2	公園・遊園地	1			○													
14.3.9	その他（その他の接客娯楽業）	3		○	○													○
16.1.1	官公署	1																○
17.2.2	情報処理サービス業	1															○	
17.2.9	その他（その他の事業）	4	○	○					○									○

※本資料は、検討会資料として事務局が作成したものである。

## 平成29年労働者死傷病報告（休業4日以上）の按分方法

- (1) 労災保険率適用事業細目と平成26年経済センサス産業分類（JSIC準拠）、安衛統計分類の対応関係を作成する（多対多）。
- (2) 上記(1)に基づき、細目別の平成28年度新規受給者数を、平成26年度経済センサス雇用者数（役員及び雇用者）に応じて按分する。

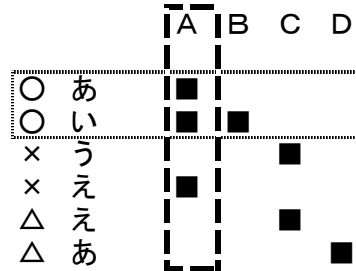
細目	JSIC
○	あ
○	い
×	う
×	え
△	え
△	あ
...	...



- 左記の表の対応関係を例にとると、平成28年度業災新規受給者数と平成26年経済センサス雇用者数について、
- ・細目「○」の新規受給者数を、経済センサス「あ」と「い」の雇用者数構成比で分解する。
  - ・細目「×」の新規受給者数を、経済センサス「う」と「え」の雇用者数構成比で分解する。
  - ・細目「△」の新規受給者数を、経済センサス「あ」と「え」の雇用者数構成比で分解する。

- (3) 上記(2)で分解した細目別新規受給者数を、3つの分類の対応関係に当てはめる。

細目	JSIC	安衛統計分類
○	あ	A
○	い	A
○	い	B
×	う	C
×	え	A
△	え	C
△	あ	D
...	...	...



- (4) 上記(3)に基づき、平成29年労働者死傷病報告（休業4日以上）を、細目別の新規受給者数に応じて按分する。
  - ・安衛統計分類「A」の休業4日以上件数を、「○あ」、「○い」、「×え」の新規受給者数構成比で分解する。
  - ・安衛統計分類「B」の休業4日以上件数を、「○い」に割り当てる。
  - ・安衛統計分類「C」の休業4日以上件数を、「×う」と「△え」の新規受給者数構成比で分解する。
  - ・安衛統計分類「D」の休業4日以上件数を、「△あ」に割り当てる。

- (5) 上記(4)で分解した休業4日以上件数を、細目「○」、「×」、「△」毎に集計する。
  - ・細目「○」に属する休業4日以上件数は、「A」の一部（「○あ」「○い」に応じた部分）と、「B」の合計となる。
  - ・細目「×」に属する休業4日以上件数は、「A」の一部（「×え」に応じた部分）と、「C」の一部（「×う」に応じた部分）の合計となる。
  - ・細目「△」に属する休業4日以上件数は、「C」の一部（「△え」に応じた部分）と、「D」の合計となる。