

産業廃棄物処理業における労働災害の発生状況

平成30年8月

公益社団法人全国産業資源循環連合会

安全衛生委員会

*死傷者は休業4日以上

1. 死亡者数及び死傷者数

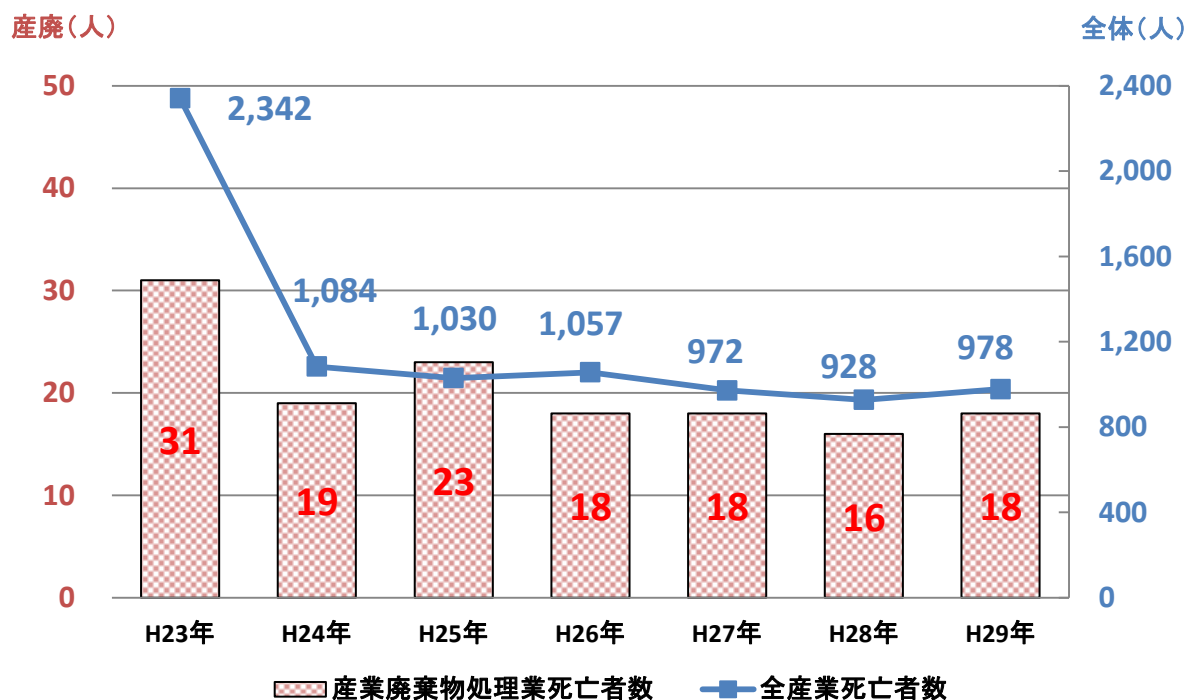


図1 死亡者数（平成24～29年）（出所：厚生労働省「死亡災害報告」より作成）

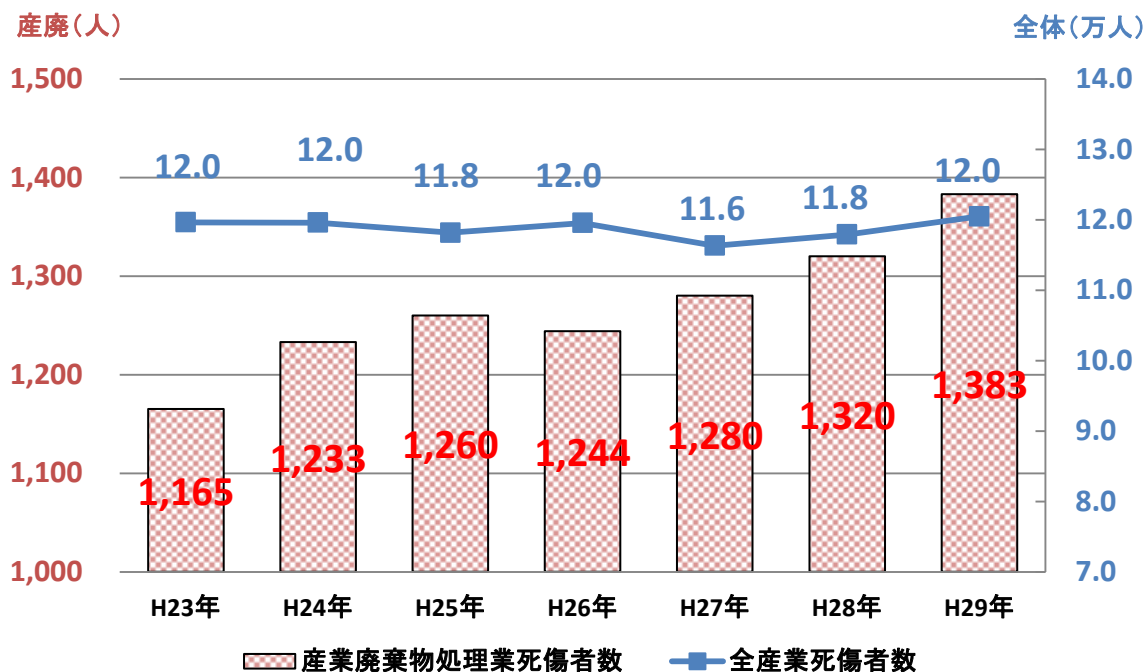


図2 休業4日以上の死傷者数（平成24～29年）（出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成）

2. 【事故の型別】死傷災害発生状況

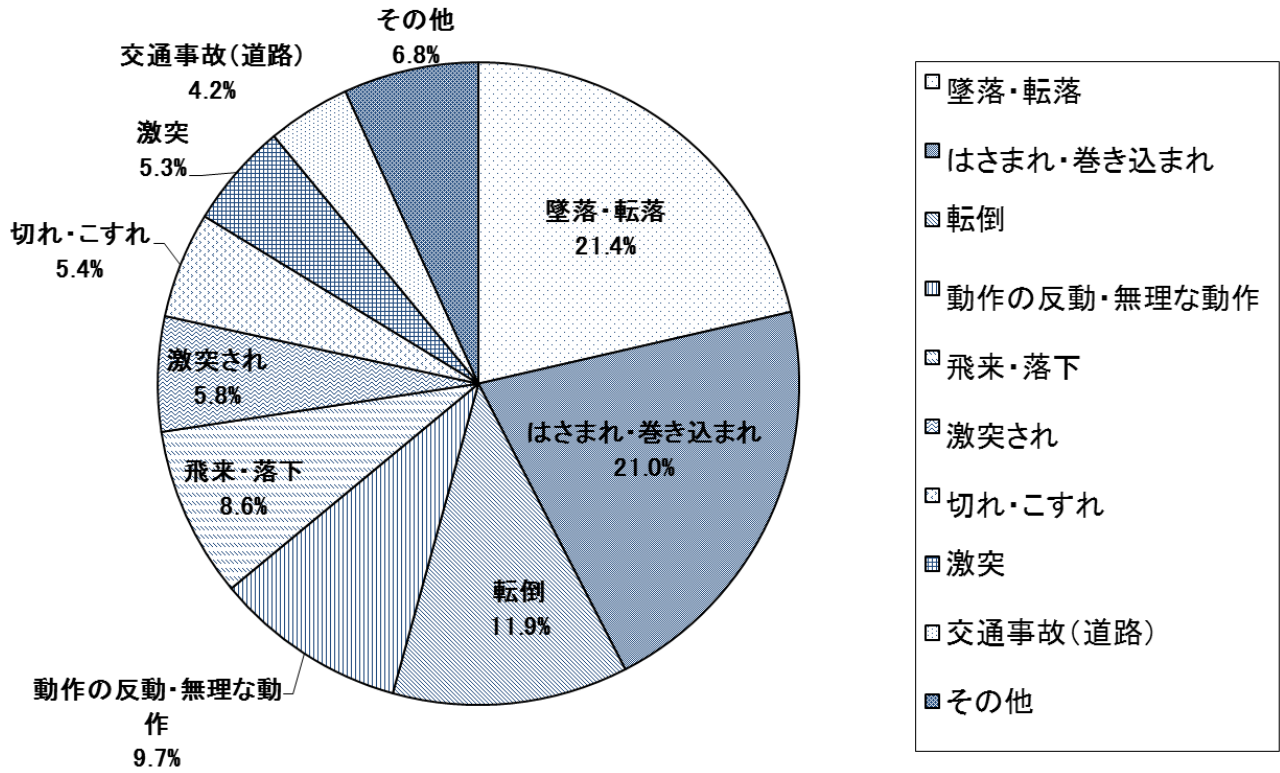


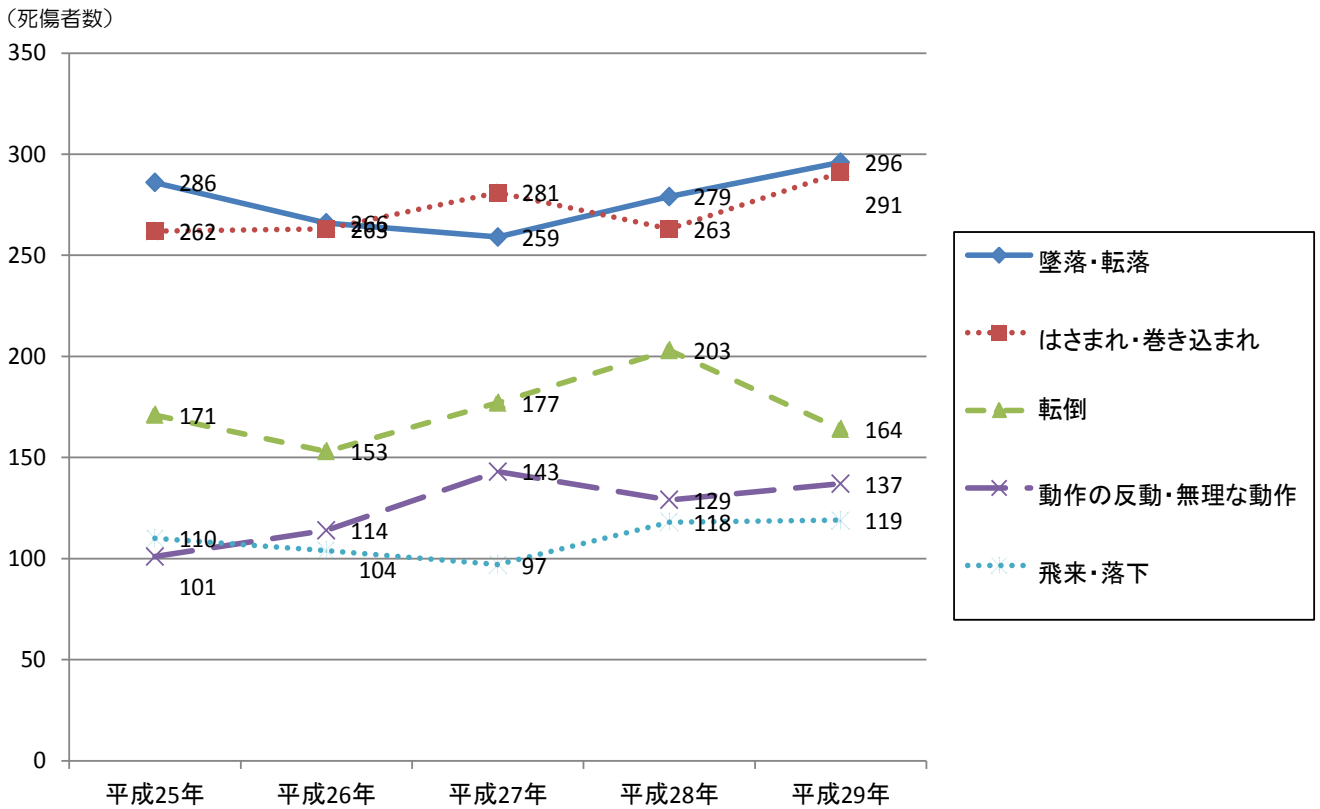
図3 【事故の型別】死傷災害発生状況（平成29年）（出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成）

表1 【事故の型別】死傷者数（平成25～29年）

区 分	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年	
	死傷者数	割合 (%)	死傷者数	割合 (%)	死傷者数	割合 (%)	死傷者数	割合 (%)	死傷者数	割合 (%)
転落・墜落	286	22.6%	242	20.8%	266	21.3%	279	21.1%	296	21.4%
転 倒	171	13.6%	160	13.7%	153	12.3%	203	15.4%	164	11.9%
激 突	78	6.2%	62	5.3%	74	5.9%	69	5.2%	73	5.3%
飛来・落下	110	8.7%	96	8.2%	104	8.4%	118	8.9%	119	8.6%
崩壊・倒壊	25	2.0%	17	1.5%	16	1.3%	28	2.1%	30	2.2%
激突され	78	6.2%	55	4.7%	70	5.6%	60	4.5%	80	5.8%
挟まれ・巻き込まれ	262	20.7%	255	21.8%	263	21.1%	263	19.9%	291	21.0%
切れ・こすれ	60	4.8%	86	7.4%	90	7.2%	77	5.8%	74	5.4%
踏み抜き	7	0.6%	6	0.5%	6	0.5%	8	0.6%	17	1.2%
おぼれ	-	-	8	0.7%	1	0.1%	-	-	1	0.1%
高温・低温の物との接触	24	1.9%	22	1.9%	24	1.9%	16	1.2%	25	1.8%
有害物等との接触	9	0.7%	10	0.9%	12	1.0%	14	1.1%	9	0.7%
感 電	2	0.2%	2	0.2%	-	-	-	-	-	-
爆 発	1	0.1%	1	0.1%	3	0.2%	2	0.2%	4	0.3%
破 裂	1	0.1%	3	0.3%	1	0.1%	4	0.3%	1	0.1%
火 災	-	-	4	0.3%	5	0.4%	1	0.1%	-	-
交通事故（道路）	38	3.0%	30	2.6%	32	2.6%	43	3.3%	58	4.2%
交通事故（その他）	1	0.1%	-	-	1	0.1%	-	-	1	0.1%
動作の反動、無理な動作	101	8.0%	100	8.6%	114	9.2%	129	9.8%	137	9.7%
その他	5	0.4%	6	0.5%	7	0.6%	5	0.4%	6	0.4%
分類不能	1	0.1%	-	-	2	0.2%	1	0.1%	-	-
合 計	1,260	100%	1,165	100%	1,244	100%	1,320	100%	1,383	100%

出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成

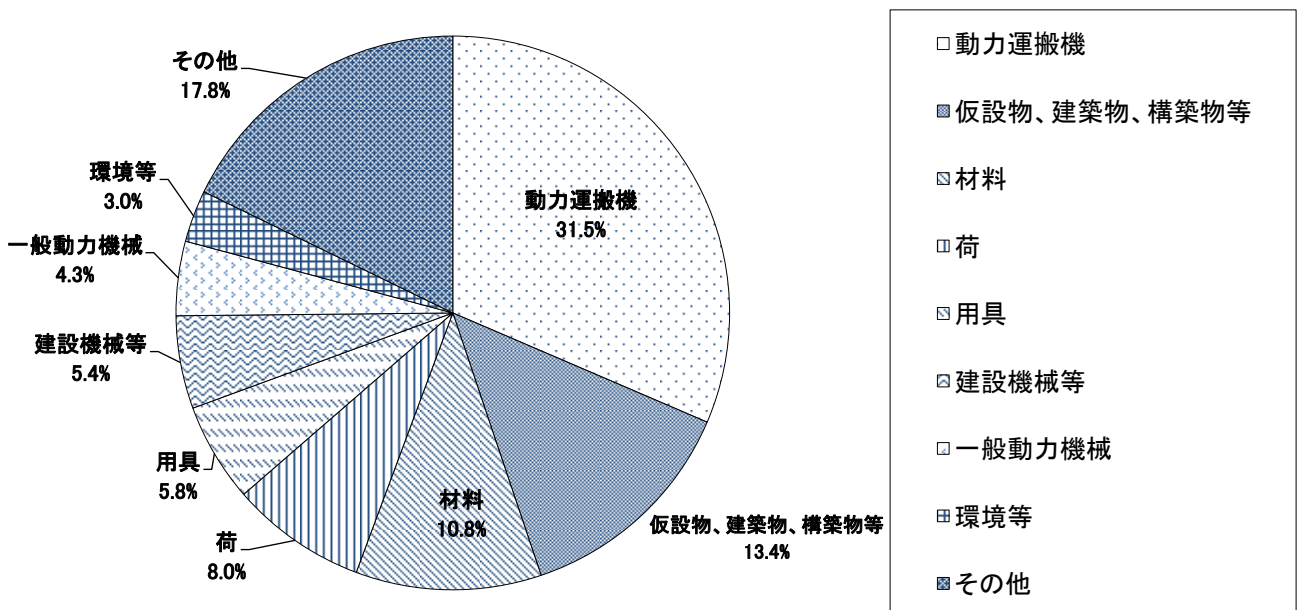
注：上位5位のセルを網掛けしている



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

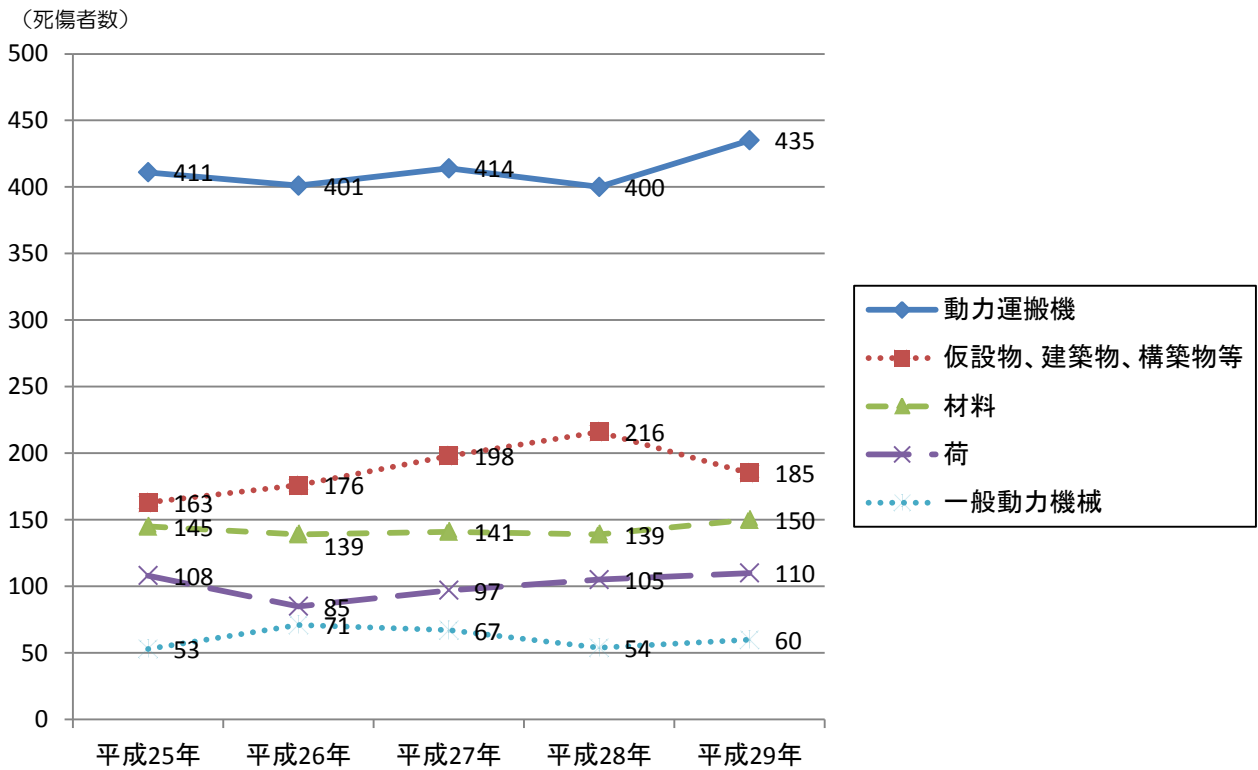
図4 【事故の型別】死傷災害発生状況の推移（平成25～29年）

3. 【起因物別】死傷災害発生状況



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

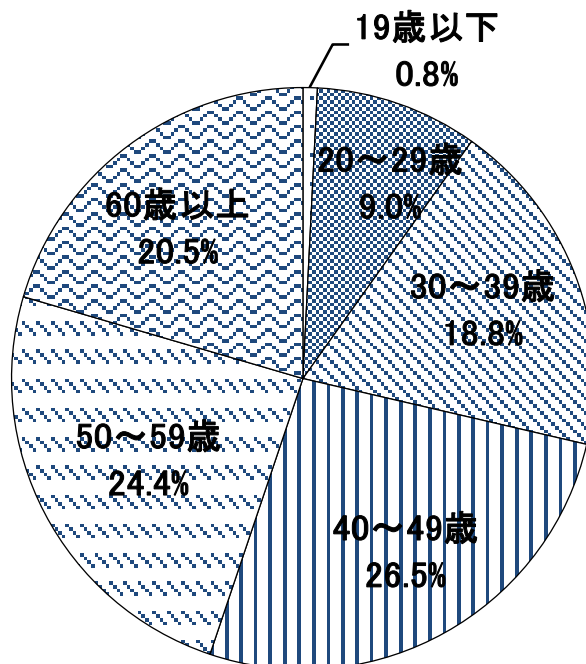
図5 【起因物別】死傷災害発生状況（平成29年）



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

図6 【起因物別】死傷災害発生状況の推移(平成25年～29年)

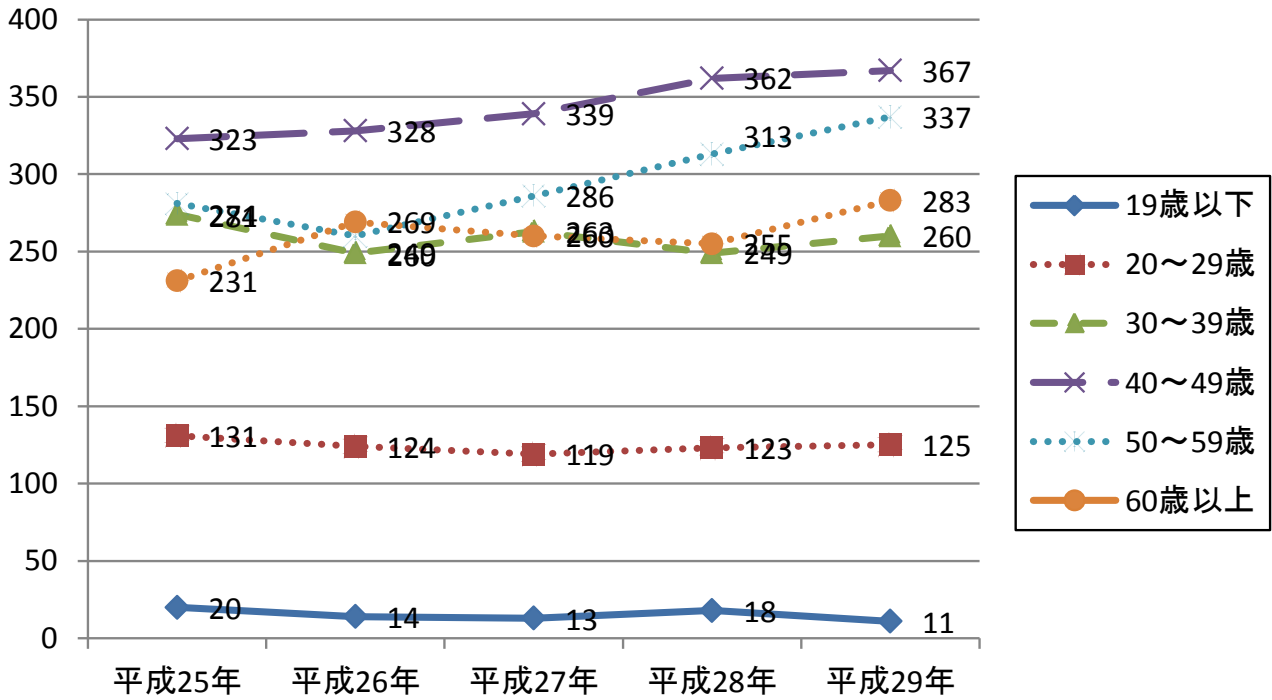
4. 【年齢別】死傷災害発生状況



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

図7 【年齢別】死傷災害発生状況(平成29年)

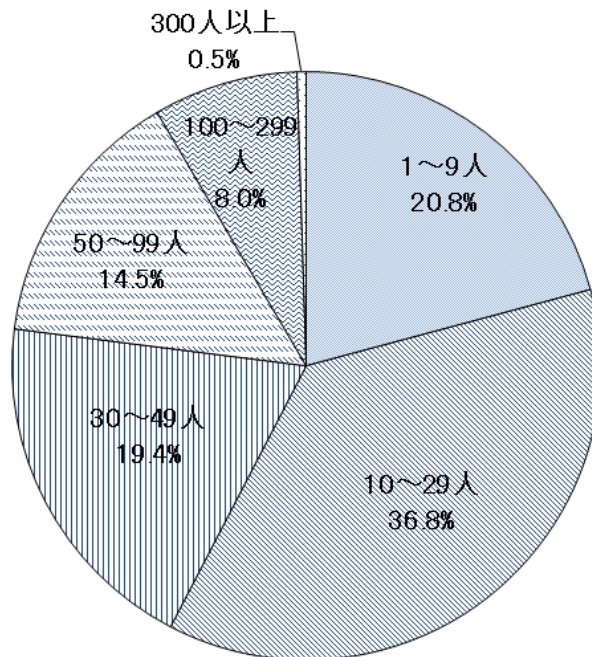
(死傷者数)



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

図8 【年齢別】死傷災害発生状況の推移(平成25~29年)

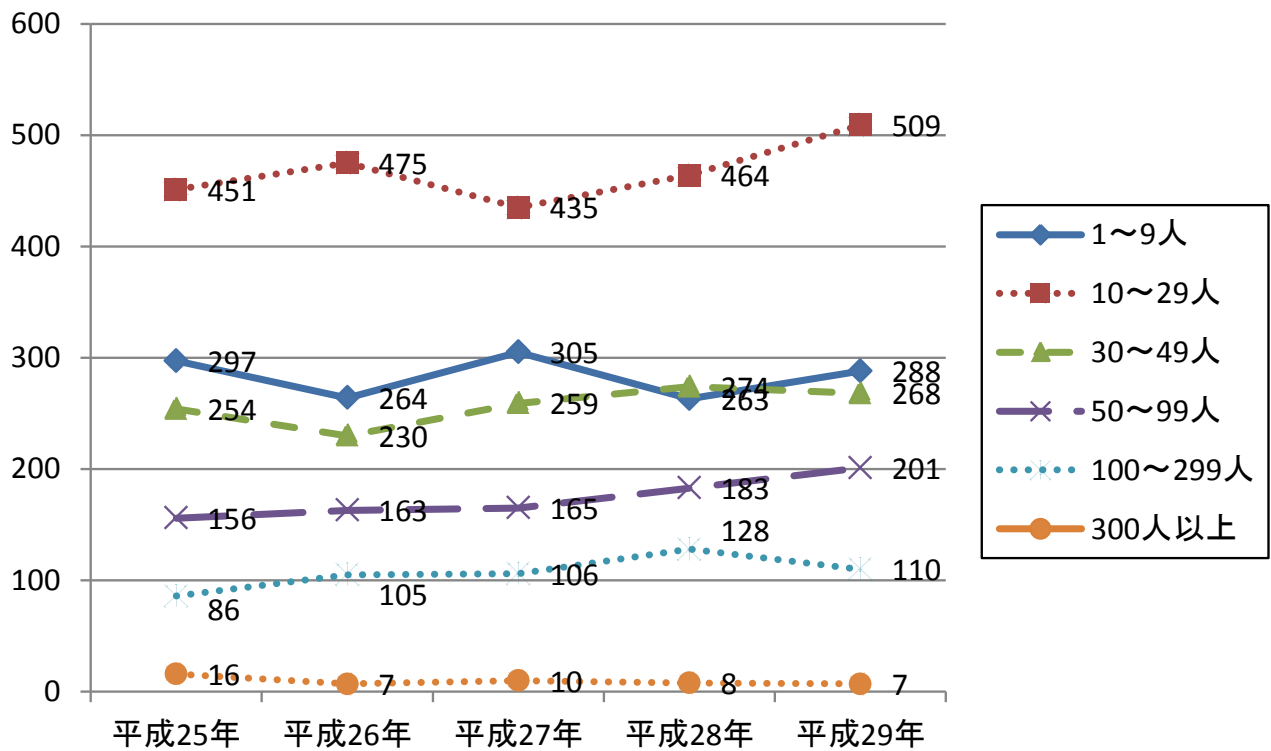
5. 【事業場規模別】死傷災害発生状況



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

図9 【事業場規模別】死傷災害発生状況(平成29年)

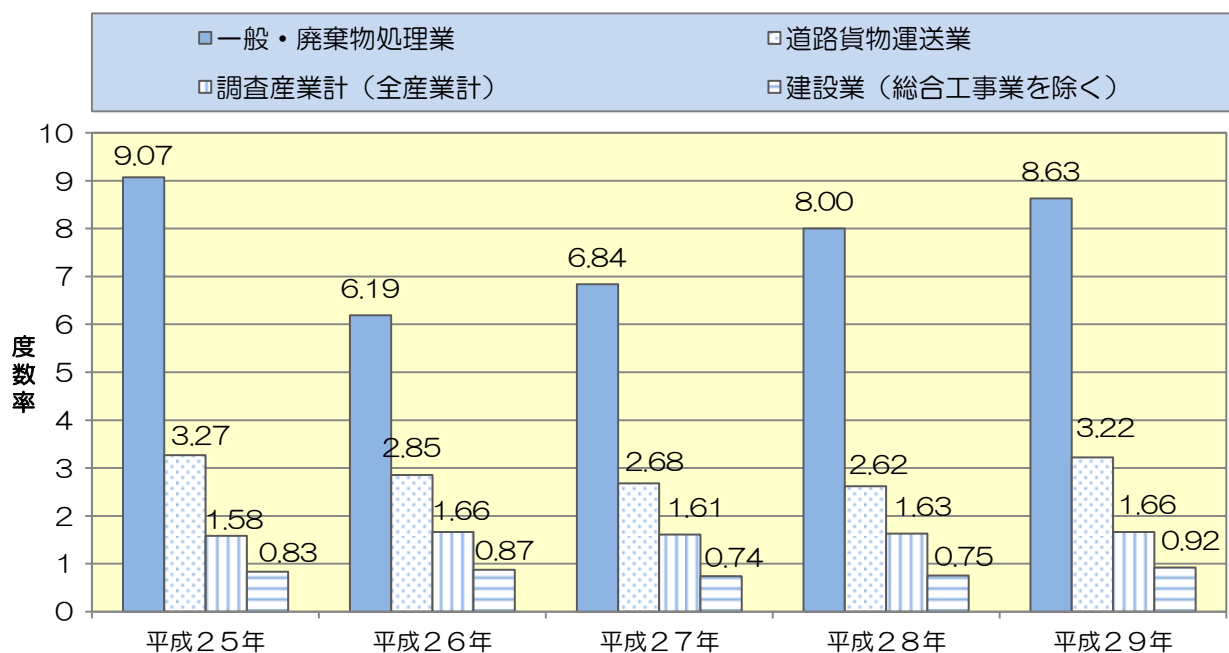
(死傷者数)



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

図 10 【事業場規模別】死傷災害発生状況の推移 (平成 25～29 年)

6. 度数率・強度率の推移



(出所：厚生労働省「労働災害動向報告」より作成)

図 11 各業種における度数率の推移 (平成 25～29 年)

表 2 各業種における度数率・強度率の推移（平成 25～29 年）

区分 業種	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年	
	度数率	強度率	度数率	強度率	度数率	強度率	度数率	強度率	度数率	強度率
全産業	1.58	0.10	1.62	0.11	1.66	0.09	1.63	0.10	1.66	0.09
鉱業、採石業、砂利採取業	0.61	0.11	0	0	0.33	0.03	0.64	0	1.11	0.01
建設業 (総合工事業を除く)	1.25	0.23	0.85	0.21	0.91	0.07	0.75	0.17	0.92	0.14
製造業	0.94	0.10	1.05	0.08	1.06	0.09	1.15	0.07	1.02	0.08
運輸業、郵便業	3.10	0.18	2.77	0.23	3.34	0.25	2.97	0.14	3.24	0.13
電気、ガス、熱供給、水道業	0.59	0.11	0.52	0.01	0.34	0.01	0.41	0.01	0.55	0.01
卸売、小売業	1.95	0.05	1.98	0.13	1.76	0.04	1.74	0.03	1.94	0.10
サービス業*	3.37	0.26	3.49	0.25	2.99	0.10	2.72	0.66	3.38	0.13
一般・廃棄物処理業	9.07	0.53	6.19	0.22	6.84	0.45	8.00	1.11	8.63	0.42

出所：厚生労働省「労働災害動向調査」より作成

*：サービス業は一般廃棄物処理業、産業廃棄物処理業、自動車整備業、機械修理業及び建物サービス業に限る。

7. 【都道府県別】死傷災害発生状況

表3 【都道府県別】死傷者数（平成26～29年）

都道府県	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	許可件数* に占める割合
北海道	46	69	81	74	1.35%
青森	15	10	9	7	0.35%
岩手	16	15	9	14	0.62%
宮城	24	24	35	35	0.91%
秋田	9	5	12	17	0.88%
山形	9	11	12	15	0.65%
福島	26	27	17	17	0.63%
茨城	19	22	22	22	0.55%
栃木	21	29	22	29	0.86%
群馬	29	37	23	36	0.67%
埼玉	97	99	108	103	0.77%
千葉	53	58	56	81	1.02%
東京	84	92	70	99	0.60%
神奈川	108	95	127	97	0.81%
新潟	24	20	23	18	0.57%
富山	16	11	12	13	0.80%
石川	18	14	13	22	1.60%
福井	7	13	6	13	0.64%
山梨	11	6	14	7	0.34%
長野	15	28	21	27	0.71%
岐阜	13	14	12	17	0.34%
静岡	50	53	62	48	0.76%
愛知	77	72	53	53	0.59%
三重	29	21	20	22	0.51%
滋賀	22	13	10	18	0.47%
京都	26	22	35	30	0.64%
大阪	48	41	60	60	0.61%
兵庫	35	50	51	41	0.55%
奈良	11	12	15	11	0.31%
和歌山	5	11	8	12	0.42%
鳥取	9	12	9	5	0.34%
島根	5	8	9	8	0.41%
岡山	24	21	26	31	0.80%
広島	44	36	49	44	0.99%
山口	8	5	8	12	2.55%
徳島	11	10	8	6	0.43%
香川	9	7	5	11	0.58%
愛媛	12	17	17	16	0.75%
高知	11	4	2	10	0.78%
福岡	52	47	49	68	2.07%
佐賀	10	9	14	10	0.49%
長崎	12	29	20	16	0.81%
熊本	20	16	29	24	0.94%
大分	17	19	17	16	0.79%
宮崎	14	11	12	15	0.88%
鹿児島	13	28	20	23	1.78%
沖縄	10	7	8	10	0.94%

出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成

*：環境省「産業廃棄物処理業者情報検索システム」における平成30年6月1日時点での都道府県別（政令市は含まない）産業廃棄物処理業の許可件数