

産業廃棄物処理業における労働災害の発生状況

令和3年6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. 死傷者数及び死亡者数

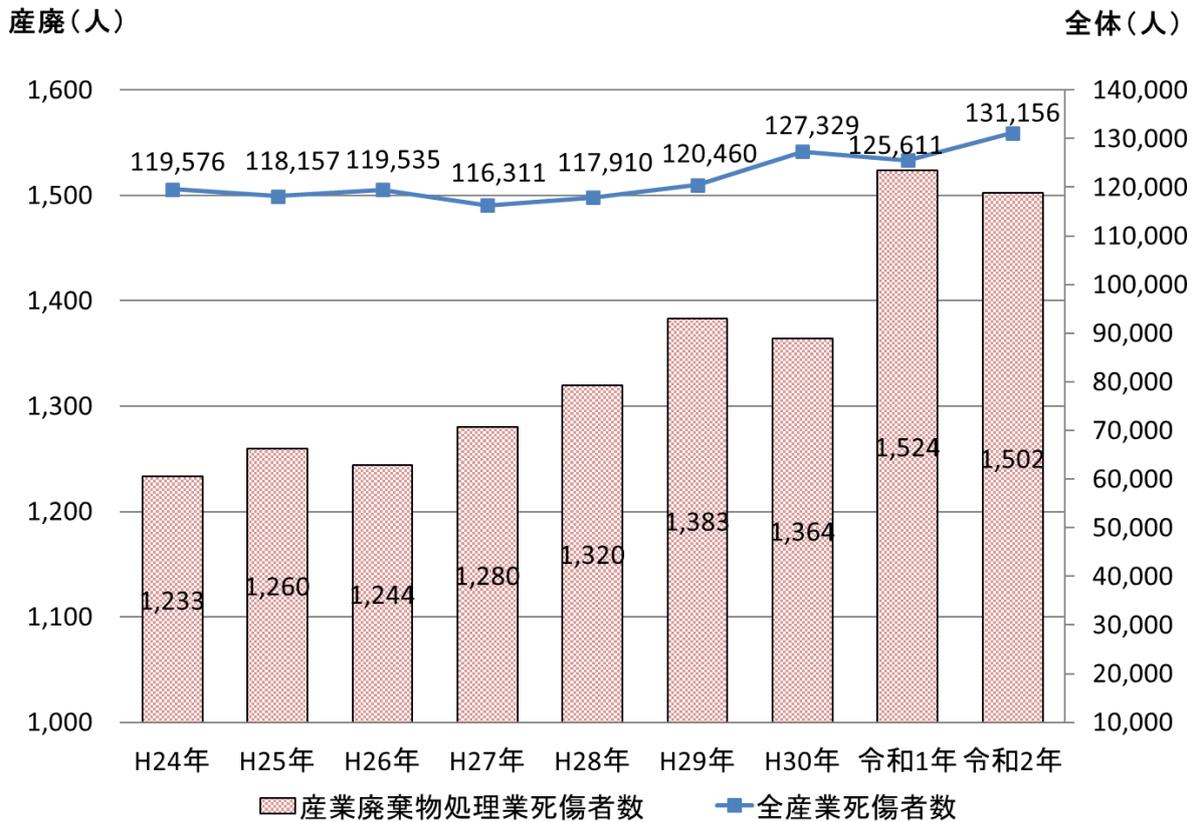


図1 休業4日以上の死傷者数（平成24～令和2年）（出所：厚生労働省「死亡災害報告」より作成）

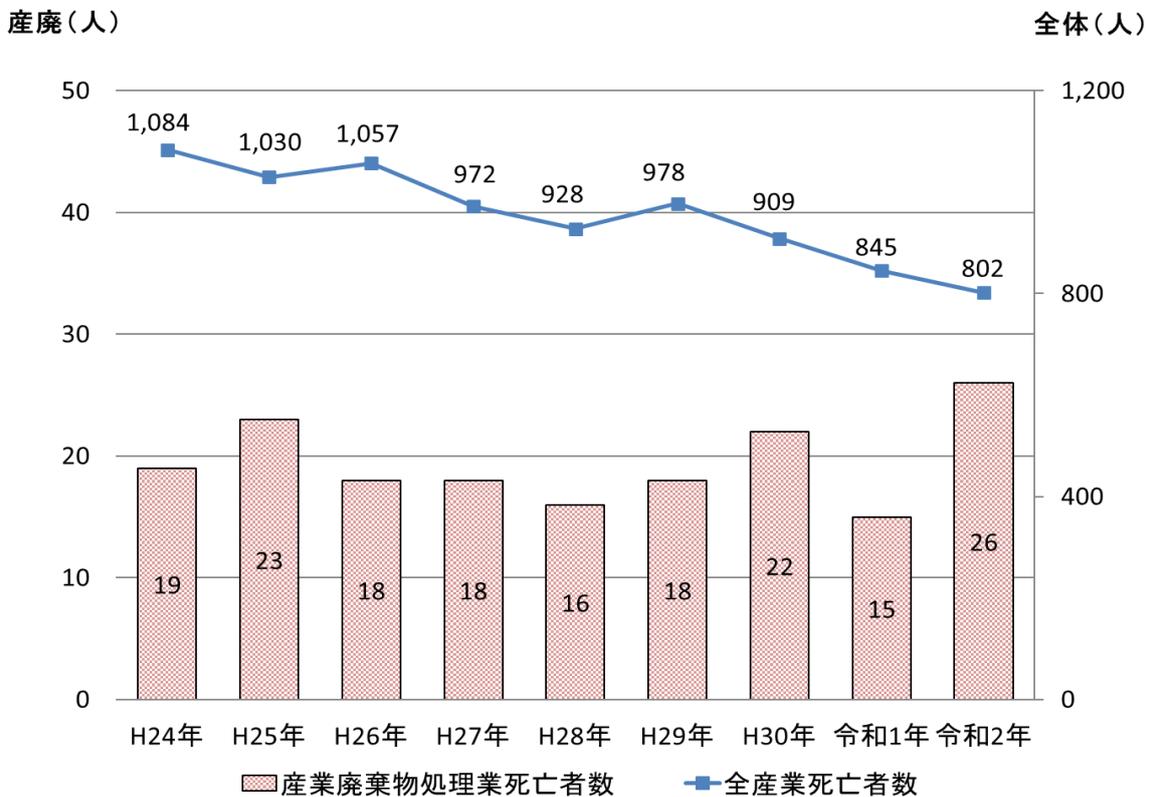


図2 死亡者数（平成24～令和2年）（出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成）

【事故の型別】 死傷災害発生状況

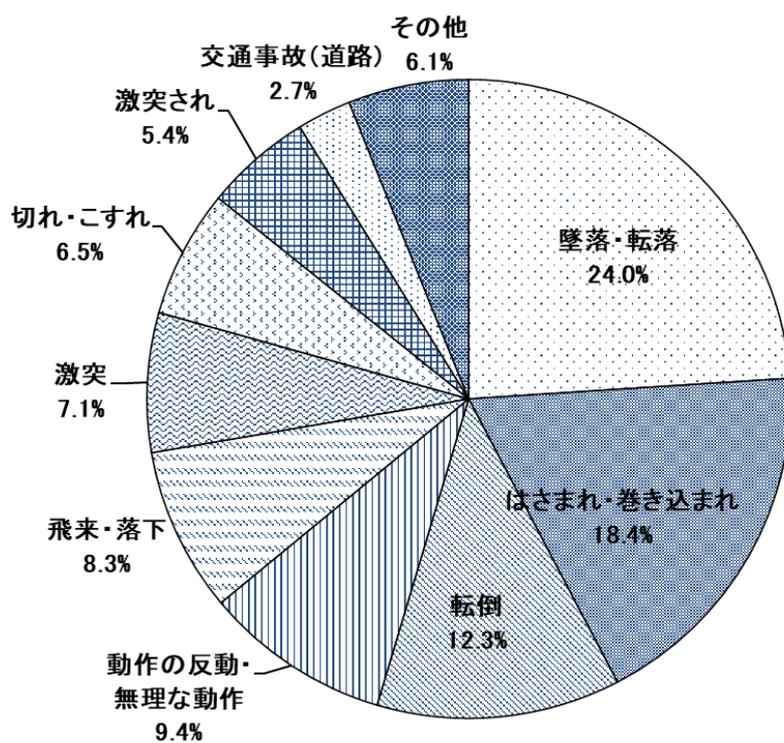


図 3 【事故の型別】 死傷災害発生状況（令和 2 年）（出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成

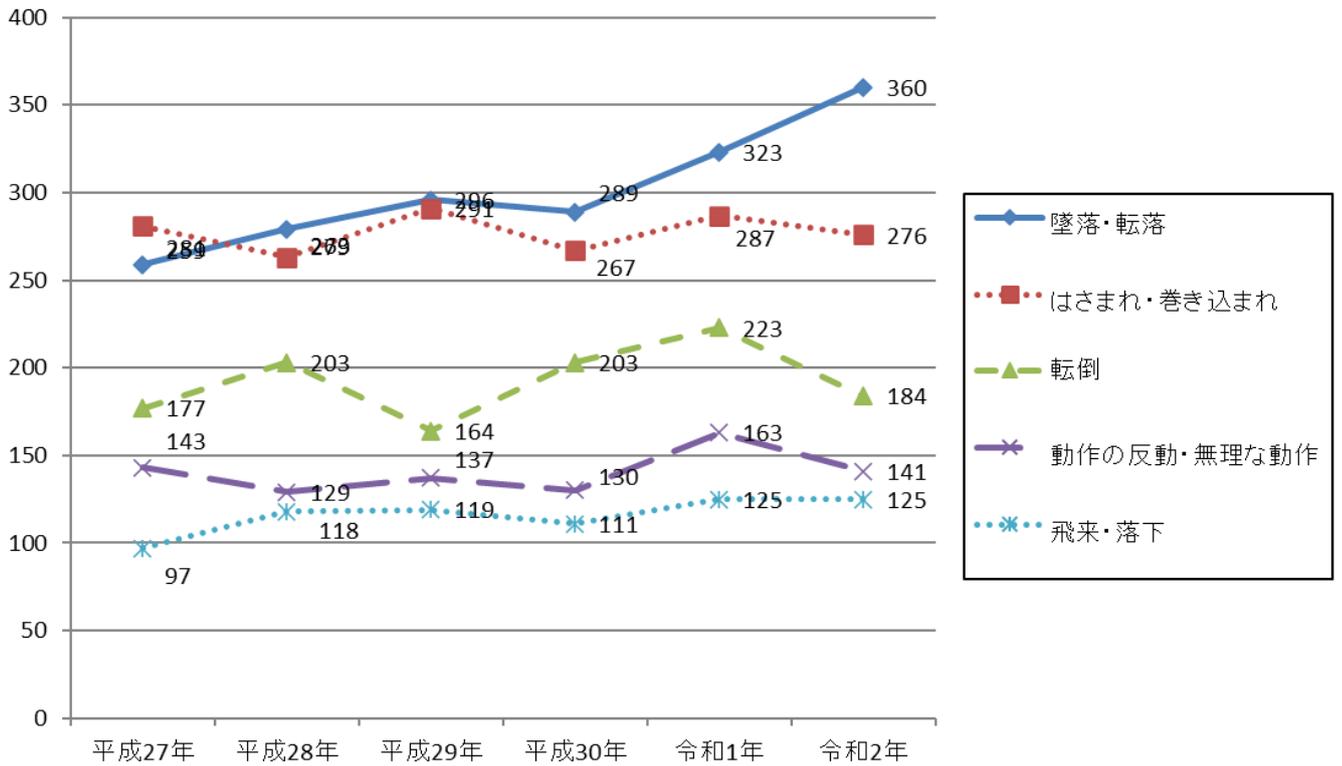
表1 【事故の型別】死傷者数（平成28～令和2年）

区 分	平成28年		平成29年		平成30年		令和1年		令和2年	
	死傷者数	割合 (%)								
墜落・転落	279	21.1%	296	21.4%	289	21.2%	323	21.2%	360	24.0%
転 倒	203	15.4%	164	11.9%	203	14.9%	223	14.6%	184	12.3%
激 突	69	5.2%	73	5.3%	72	5.3%	96	6.3%	106	7.1%
飛来・落下	118	8.9%	119	8.6%	111	8.1%	125	8.2%	125	8.3%
崩壊・倒壊	28	2.1%	30	2.2%	20	1.5%	18	1.2%	29	1.9%
激突され	60	4.5%	80	5.8%	65	4.8%	82	5.4%	81	5.4%
挟まれ・巻き込まれ	263	19.9%	291	21.0%	267	19.6%	287	18.8%	276	18.4%
切れ・こすれ	77	5.8%	74	5.4%	78	5.7%	93	6.1%	97	6.5%
踏み抜き	8	0.6%	17	1.2%	9	0.7%	10	0.7%	6	0.4%
おぼれ	-	-	1	0.1%	-	-	1	0.1%	-	-
高温・低温の物との接触	16	1.2%	25	1.8%	42	3.1%	24	1.6%	18	1.2%
有害物等との接触	14	1.1%	9	0.7%	15	1.1%	12	0.8%	12	0.8%
感 電	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
爆 発	2	0.2%	4	0.3%	3	0.2%	1	0.1%	3	0.2%
破 裂	4	0.3%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	2	0.1%
火 災	1	0.1%	-	-	-	-	2	0.1%	2	0.1%
交通事故（道路）	43	3.3%	58	4.2%	49	3.1%	52	3.4%	41	2.7%
交通事故（その他）	-	-	1	0.1%	1	0.1%	2	0.1%	1	0.1%
動作の反動、無理な動作	129	9.8%	137	9.7%	130	9.5%	163	10.7%	141	9.4%
その他	5	0.4%	6	0.4%	9	0.7%	9	0.6%	14	0.9%
分類不能	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
合 計	1,320	100%	1,383	100%	1,364	100%	1,524	100%	1,502	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

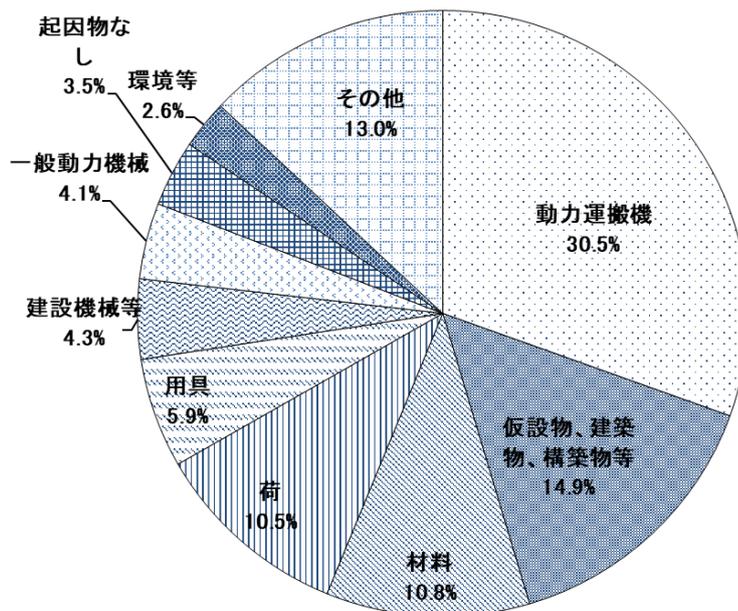
(死傷者数)



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

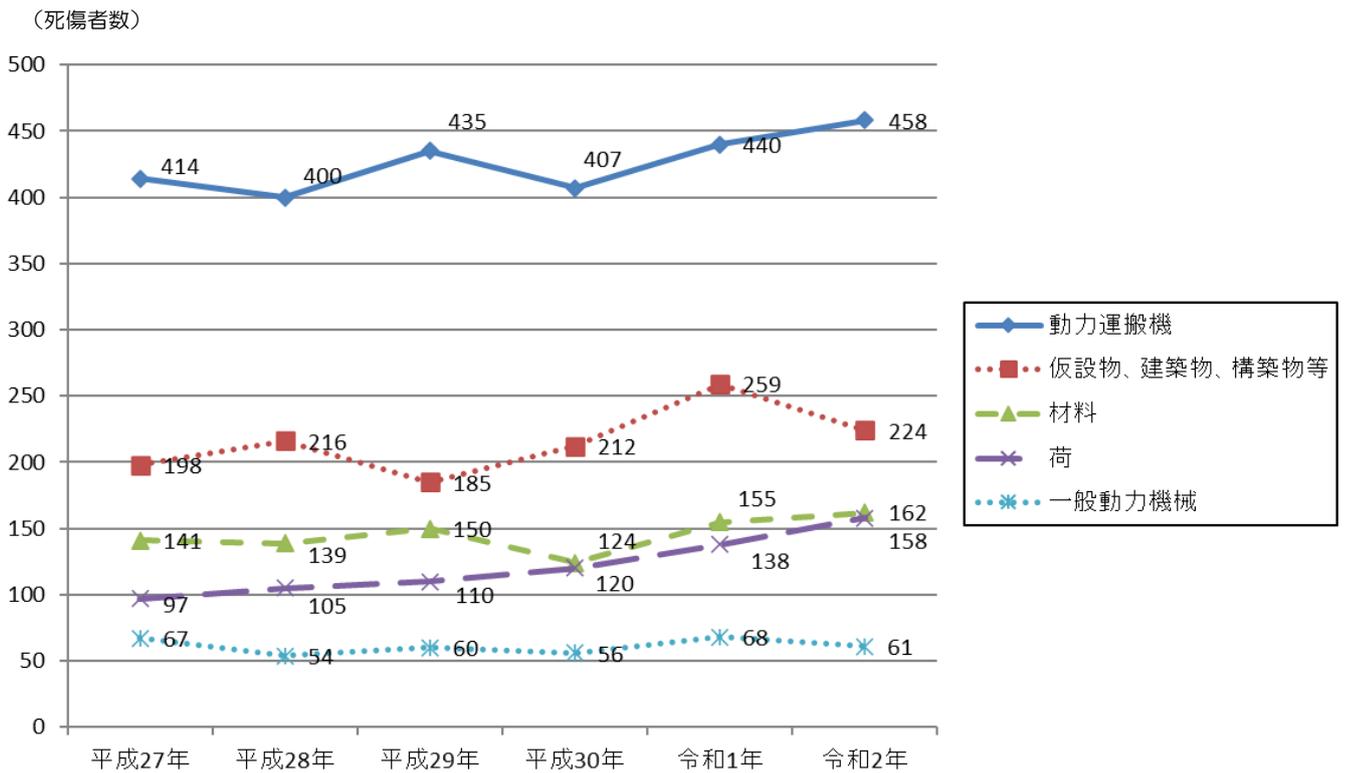
図4 【事故の型別】死傷災害発生状況の推移(平成27～令和2年)

2. 【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)

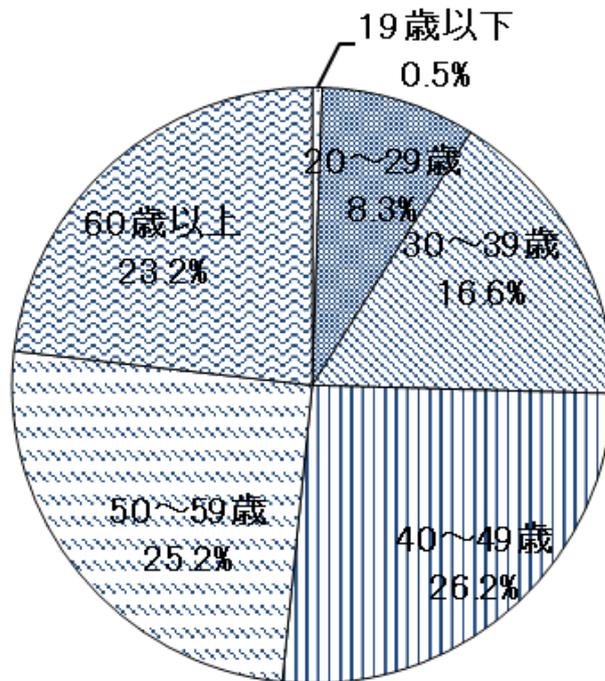
図5 【起因物別】死傷災害発生状況(令和2年)



(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27年～令和2年)

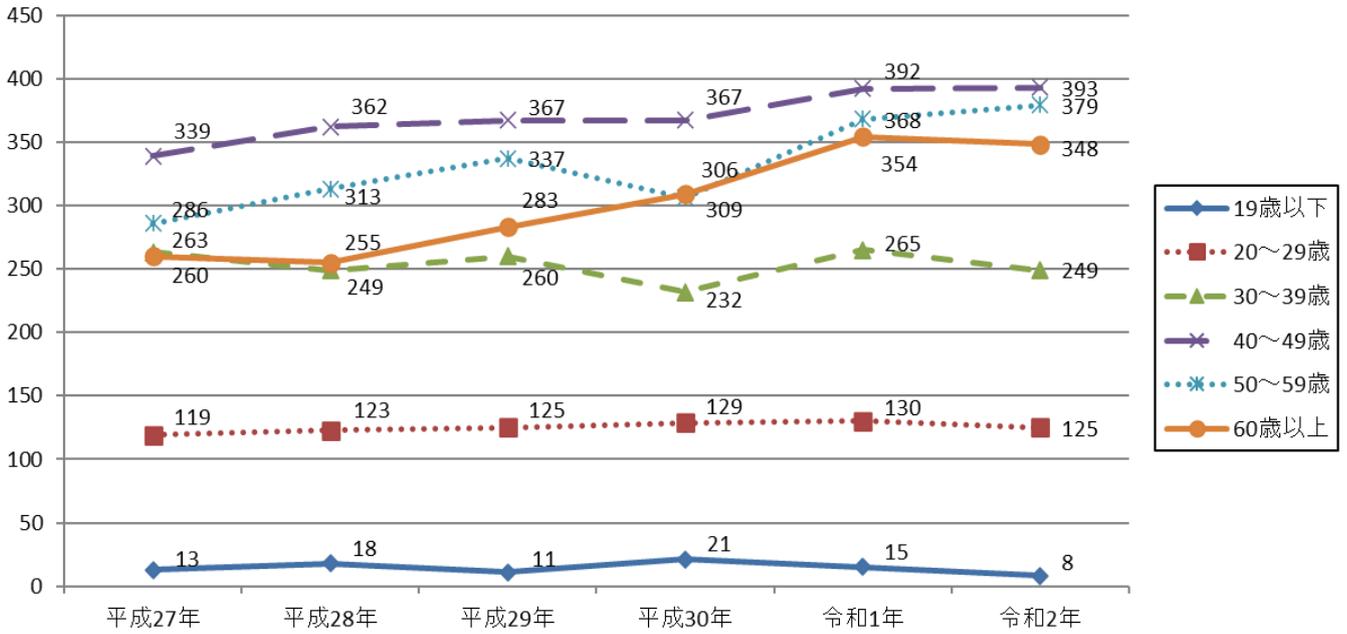
3. 【年齢別】死傷災害発生状況



(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(令和2年)

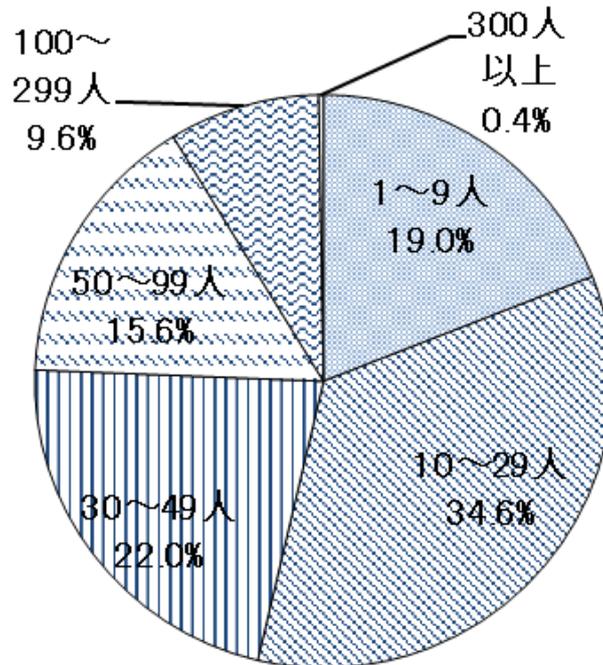
(死傷者数)



(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27~令和2年)

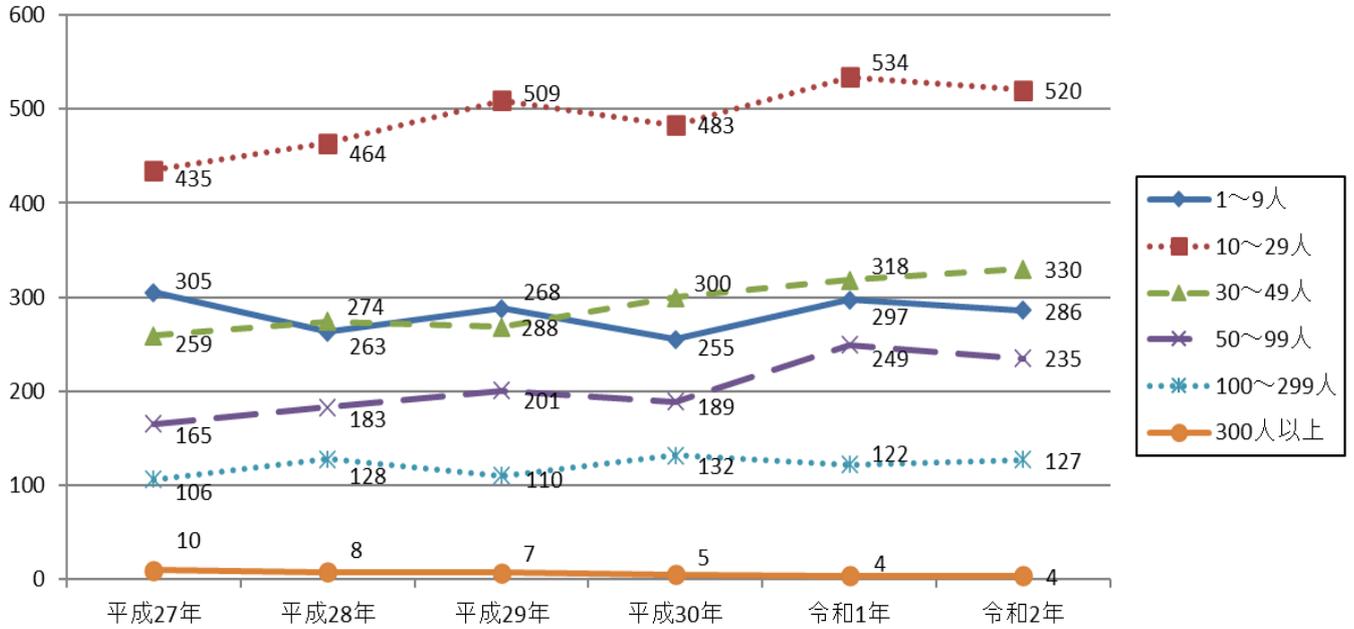
4. 【事業場規模別】死傷災害発生状況



(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(令和2年)

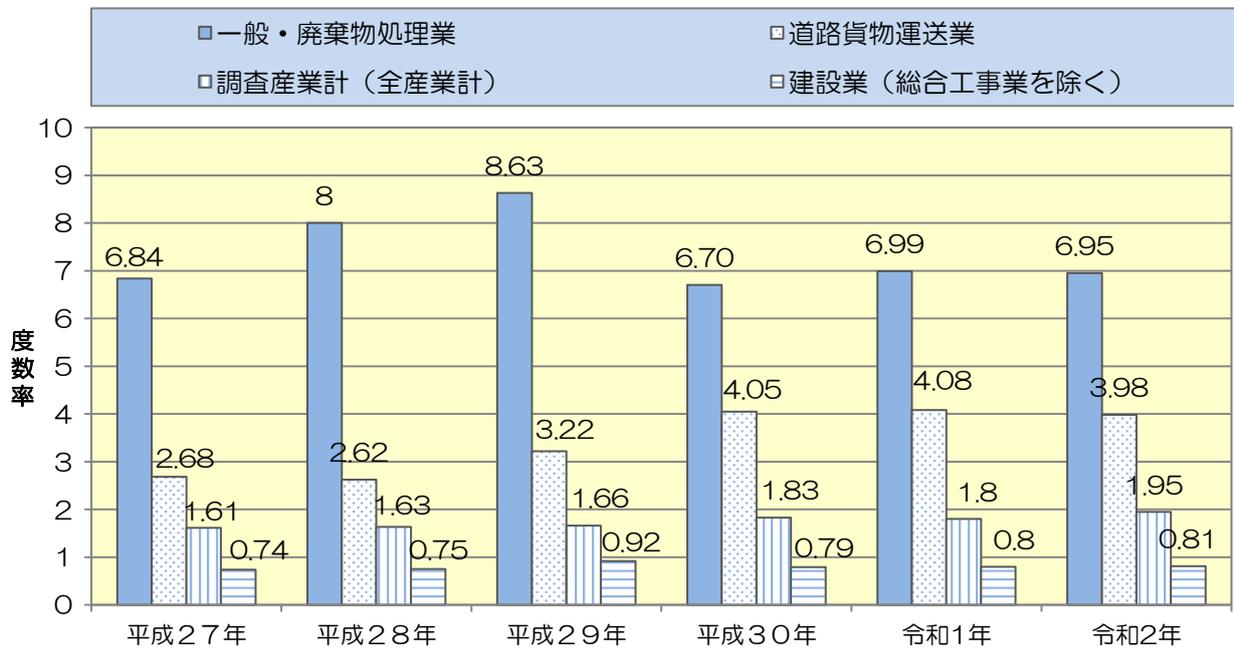
(死傷者数)



(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 27~令和 2 年)

5. 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 27~令和 2 年)

表 2 各業種における度数率・強度率の推移（平成28～令和2年）

区分 業種	平成28年		平成29年		平成30年		令和1年		令和2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	1.63	0.10	1.66	0.09	1.83	0.09	1.80	0.09	1.95	0.09
建設業 (総合工事業を除く)	0.75	0.17	0.92	0.14	0.79	0.28	0.80	0.18	0.81	0.24
製造業	1.15	0.07	1.02	0.08	1.20	0.10	1.20	0.10	1.21	0.07
運輸業、郵便業	2.97	0.14	3.24	0.13	3.42	0.12	3.50	0.14	3.31	0.13
電気、ガス、 熱供給、水道業	0.41	0.01	0.55	0.01	0.65	0.01	0.70	0.01	0.75	0.24
卸売、小売業	1.74	0.03	1.94	0.10	2.08	0.10	2.09	0.04	2.27	0.11
サービス業*	2.72	0.66	3.38	0.13	3.86	0.13	3.18	0.29	3.89	0.14
一般・産業廃棄物 処理業	8.00	1.11	8.63	0.42	6.70	0.30	6.99	0.17	6.95	0.48

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。

6. 【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28～令和2年）

年 都道府県	平成28年	平成29年	平成30年	令和1年	令和2年	許可件数* に占める割合
北海道	81	74	85	87	91	1.64%
青森	9	7	11	9	17	0.81%
岩手	9	14	14	19	16	0.68%
宮城	35	35	37	37	25	0.62%
秋田	12	17	11	8	12	0.62%
山形	12	15	17	23	12	0.51%
福島	17	17	18	24	17	0.42%
茨城	22	22	22	26	25	0.42%
栃木	22	29	22	16	28	0.56%
群馬	23	36	29	34	39	0.65%
埼玉	108	103	82	116	116	0.79%
千葉	56	81	73	66	61	0.58%
東京	70	99	106	113	107	0.59%
神奈川	127	97	95	114	106	0.80%
新潟	23	18	22	24	19	0.97%
富山	12	13	11	17	8	0.42%
石川	13	22	21	15	11	0.60%
福井	6	13	13	6	10	0.47%
山梨	14	7	2	12	7	0.29%
長野	21	27	29	32	33	0.82%
岐阜	12	17	11	16	10	0.19%
静岡	62	48	36	40	51	0.82%
愛知	53	53	89	71	108	1.13%
三重	20	22	32	32	21	0.62%
滋賀	10	18	17	13	15	0.35%
京都	35	30	30	27	21	0.35%
大阪	60	60	63	87	52	0.47%
兵庫	51	41	38	44	64	0.71%
奈良	15	11	9	9	16	0.41%
和歌山	8	12	13	17	10	0.30%
鳥取	9	5	7	6	10	0.62%
島根	9	8	6	7	6	0.29%
岡山	26	31	20	30	18	0.43%
広島	49	44	43	51	43	0.84%
山口	8	12	6	8	12	4.60%
徳島	8	6	19	12	14	0.91%
香川	5	11	13	18	22	1.05%
愛媛	17	16	8	18	19	0.87%
高知	2	10	12	7	13	0.99%
福岡	49	68	62	77	67	1.45%
佐賀	14	10	14	18	19	0.89%
長崎	20	16	20	17	31	1.49%
熊本	29	24	27	23	26	0.87%
大分	17	16	16	23	22	0.79%
宮崎	12	15	16	21	17	0.95%
鹿児島	20	23	13	25	30	4.49%
沖縄	8	10	4	9	5	0.41%

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」における令和3年5月6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（特別管理含む）の許可件数