

産業廃棄物処理業における労働災害の発生状況

令和5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
 *新型コロナウイルス感染症へのり患による労働災害を除く
 1. 死傷者数及び死亡者数

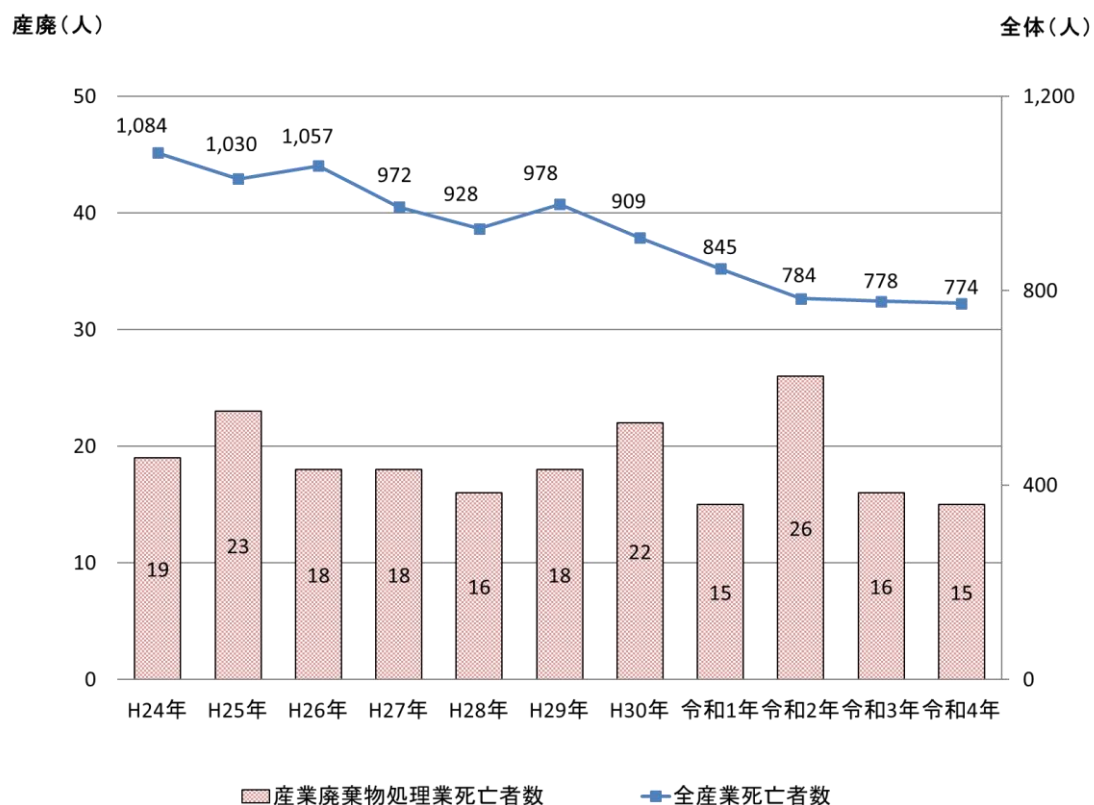


図 1 死亡者数（平成 24 年～令和 4 年）（出所：厚生労働省「死亡災害報告」より作成）

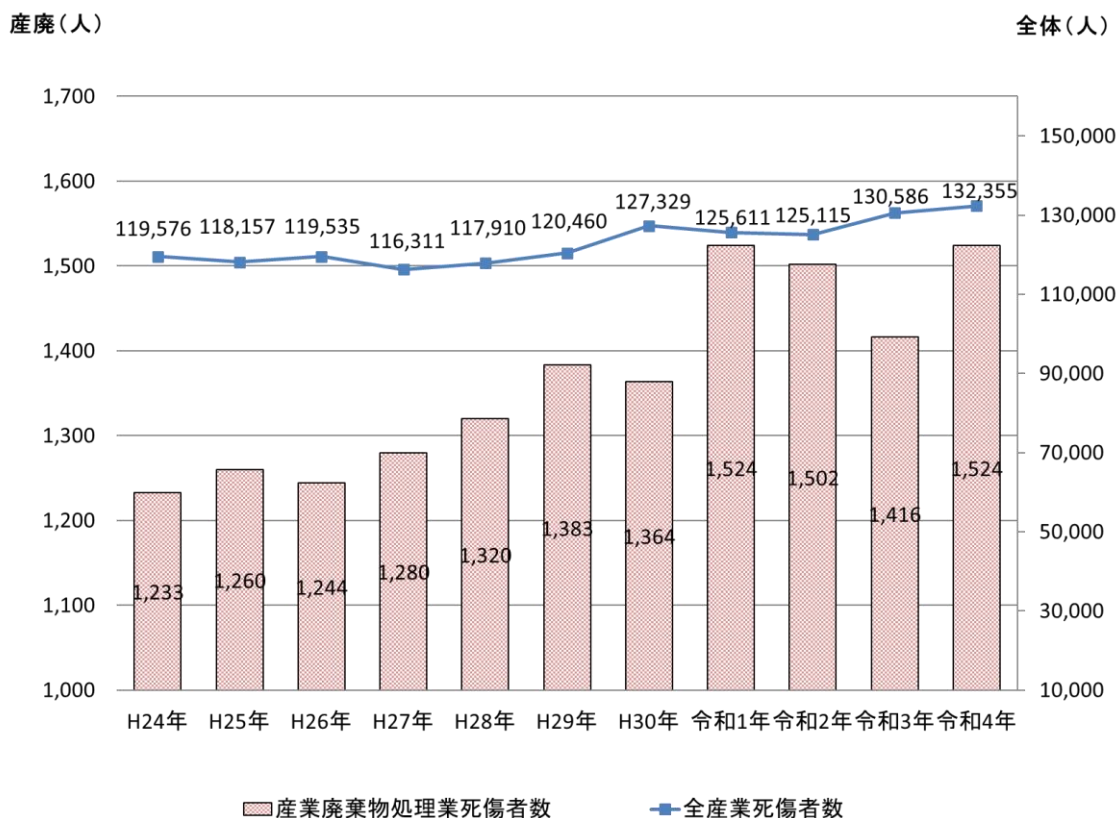


図 2 休業 4 日以上の死傷者数（平成 24 年～令和 4 年）（出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成）

【事故の型別】死傷災害発生状況

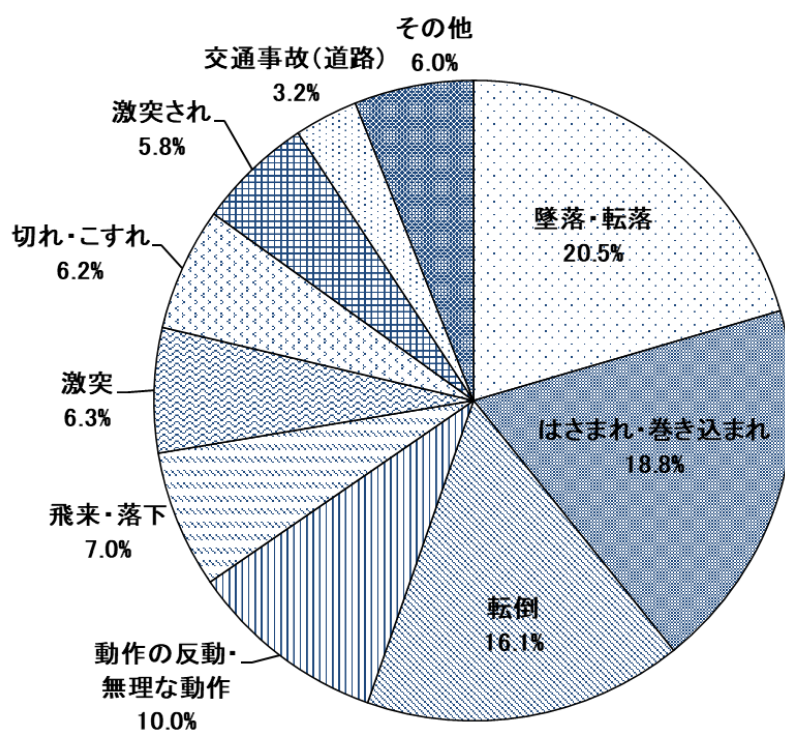


図3 【事故の型別】死傷災害発生状況（令和4年）（出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成）

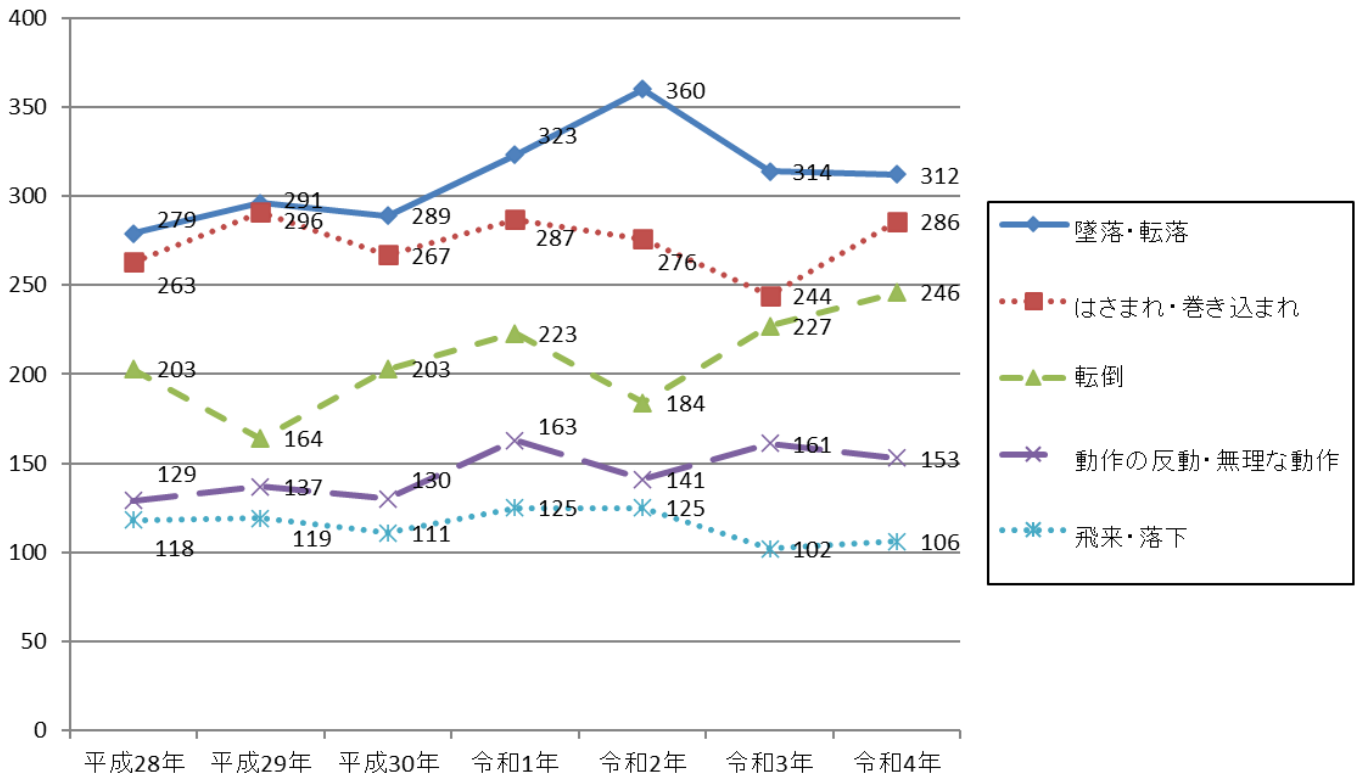
表1 【事故の型別】死傷者数（平成30年～令和4年）

区 分	平成30年		令和1年		令和2年		令和3年		令和4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(%)
墜落・転落	289	21.2%	323	21.2%	360	24.0%	314	22.2%	312	20.5%
転 倒	203	14.9%	223	14.6%	184	12.3%	227	16.0%	246	16.1%
激 突	72	5.3%	96	6.3%	106	7.1%	97	6.1%	96	6.3%
飛来・落下	111	8.1%	125	8.2%	125	8.3%	102	7.2%	106	7.0%
崩壊・倒壊	20	1.5%	18	1.2%	29	1.9%	25	1.8%	21	1.4%
激突され	65	4.8%	82	5.4%	81	5.4%	81	5.7%	89	5.8%
挟まれ・巻き込まれ	267	19.6%	287	18.8%	276	18.4%	244	17.2%	286	18.8%
切れ・こすれ	78	5.7%	93	6.1%	97	6.5%	97	6.9%	95	6.2%
踏み抜き	9	0.7%	10	0.7%	6	0.4%	4	0.3%	15	1.0%
おぼれ	-	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-
高温・低温の物との接触	42	3.1%	24	1.6%	18	1.2%	14	1.0%	32	2.1%
有害物等との接触	15	1.1%	12	0.8%	12	0.8%	11	0.8%	6	0.4%
感 電	-	-	-	-	2	0.1%	-	-	1	0.1%
爆 発	3	0.2%	1	0.1%	3	0.2%	4	0.3%	3	0.2%
破 裂	1	0.1%	1	0.1%	2	0.1%	1	0.1%	-	-
火 災	-	-	2	0.1%	2	0.1%	2	0.1%	-	-
交通事故（道路）	49	3.1%	52	3.4%	41	2.7%	36	2.5%	49	3.2%
交通事故（その他）	1	0.1%	2	0.1%	1	0.1%	-	-	-	-
動作の反動、無理な動作	130	9.5%	163	10.7%	141	9.4%	161	11.4%	153	10.0%
その他	9	0.7%	9	0.6%	14	0.9%	6	0.4%	14	0.9%
分類不能	-	-	-	-	2	0.1%	-	-	-	-
合 計	1,364	100%	1,524	100%	1,502	100%	1,416	100%	1,524	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

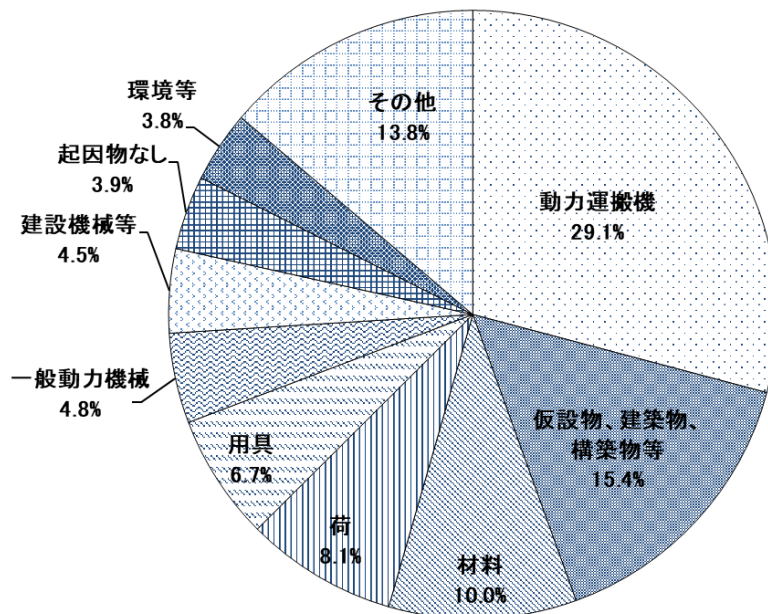
(死傷者数)



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

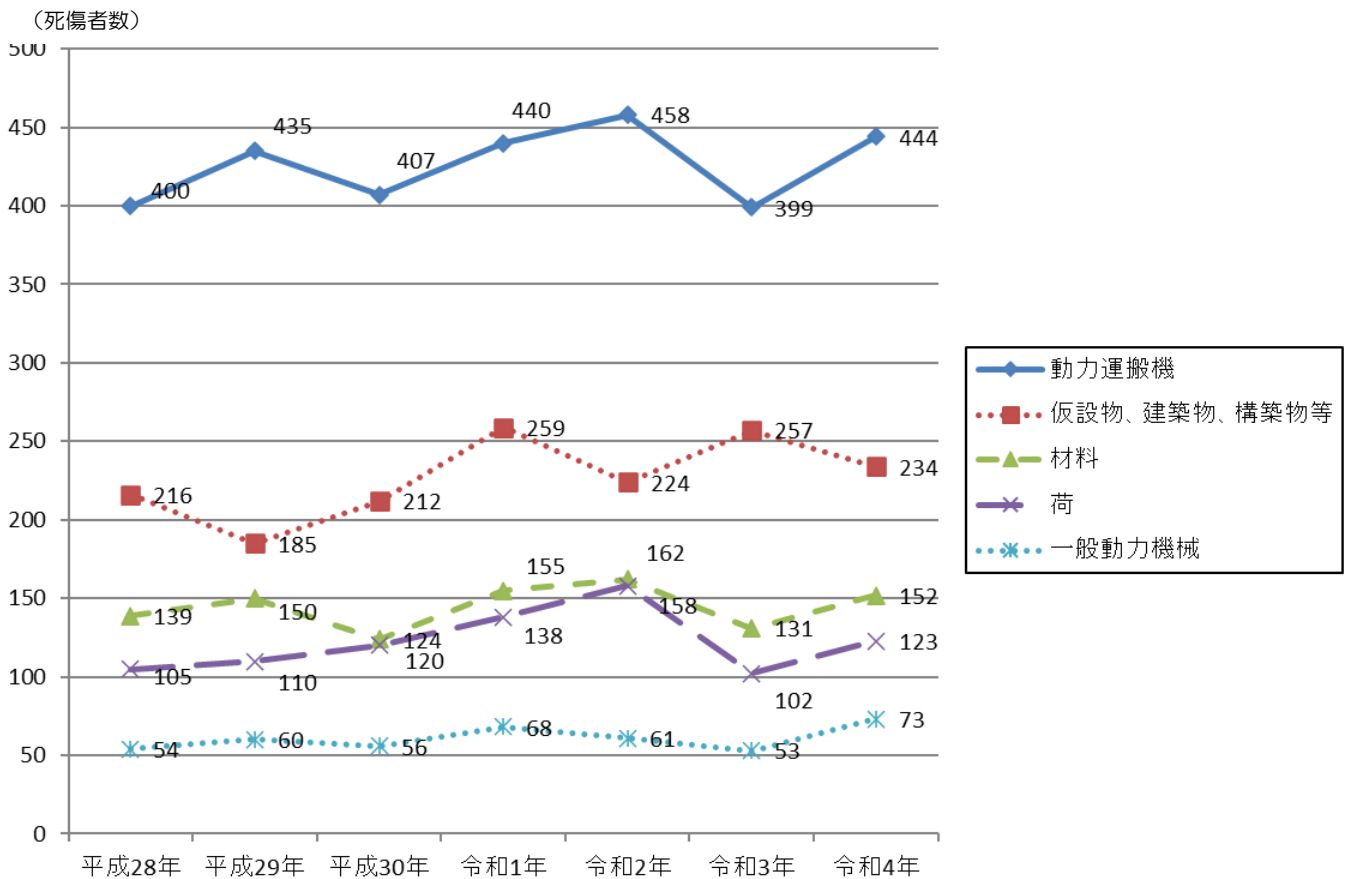
図4 【事故の型別】死傷災害発生状況の推移(平成28年～令和4年)

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)

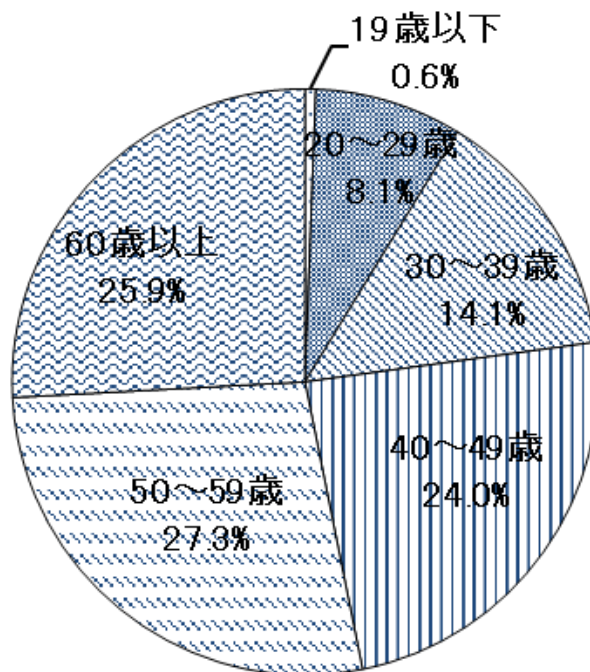
図5 【起因物別】死傷災害発生状況(令和4年)



(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

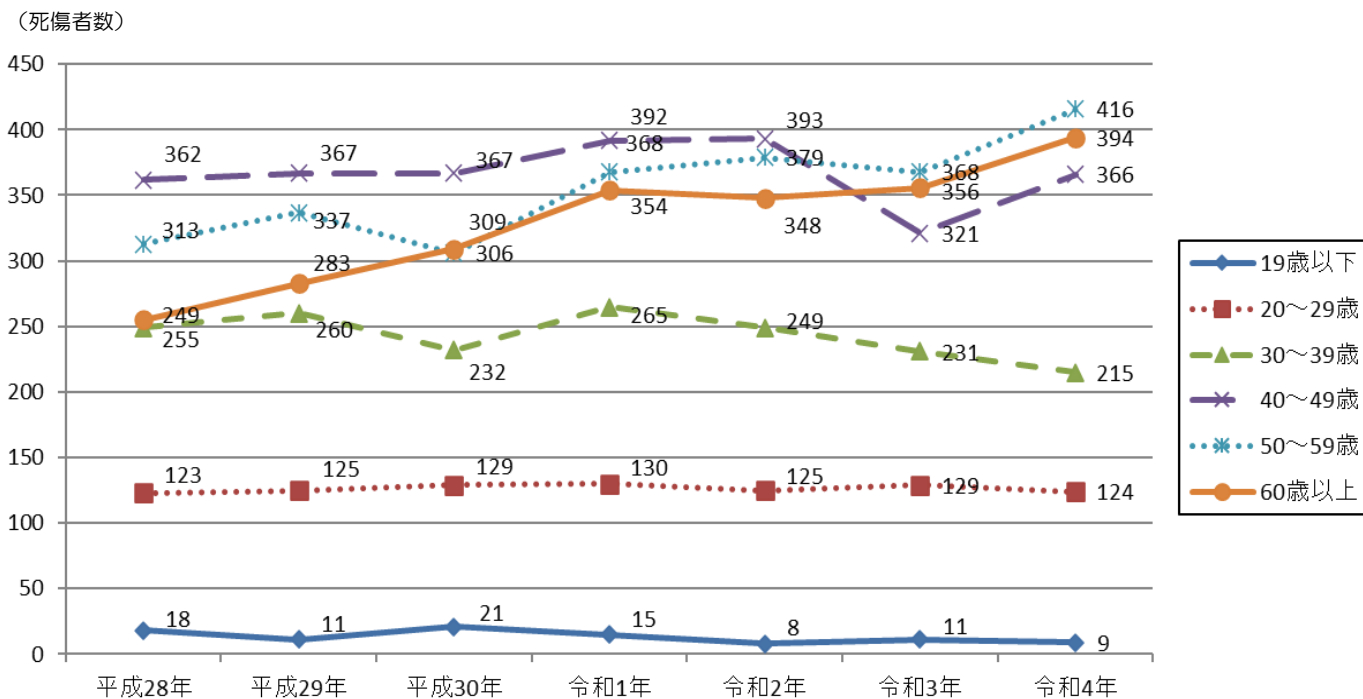
図6 【起因物別】死傷災害発生状況の推移(平成28年～令和4年)

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)

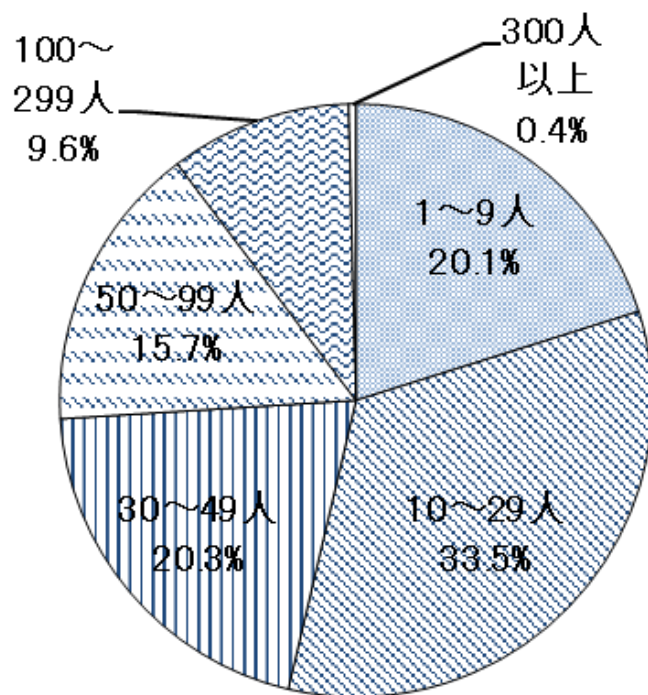
図7 【年齢別】死傷災害発生状況(令和4年)



(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28年～令和4年)

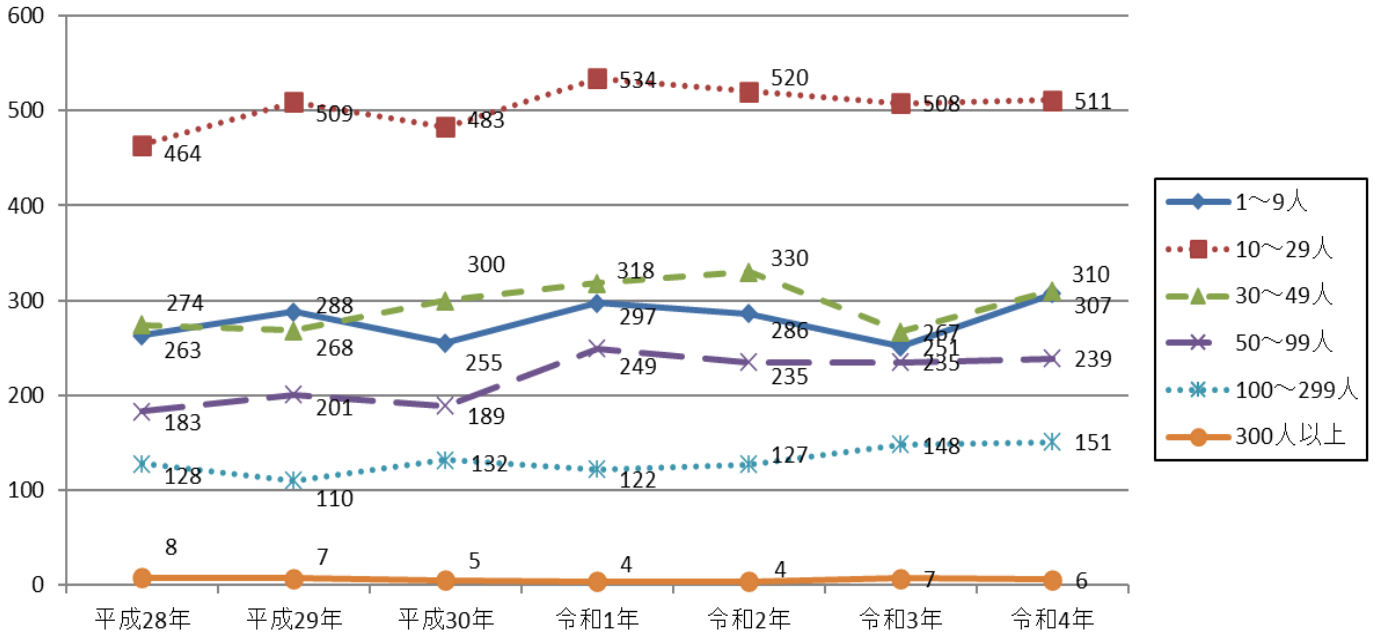
4. 【事業場規模別】死傷災害発生状況



(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4年)

(死傷者数)

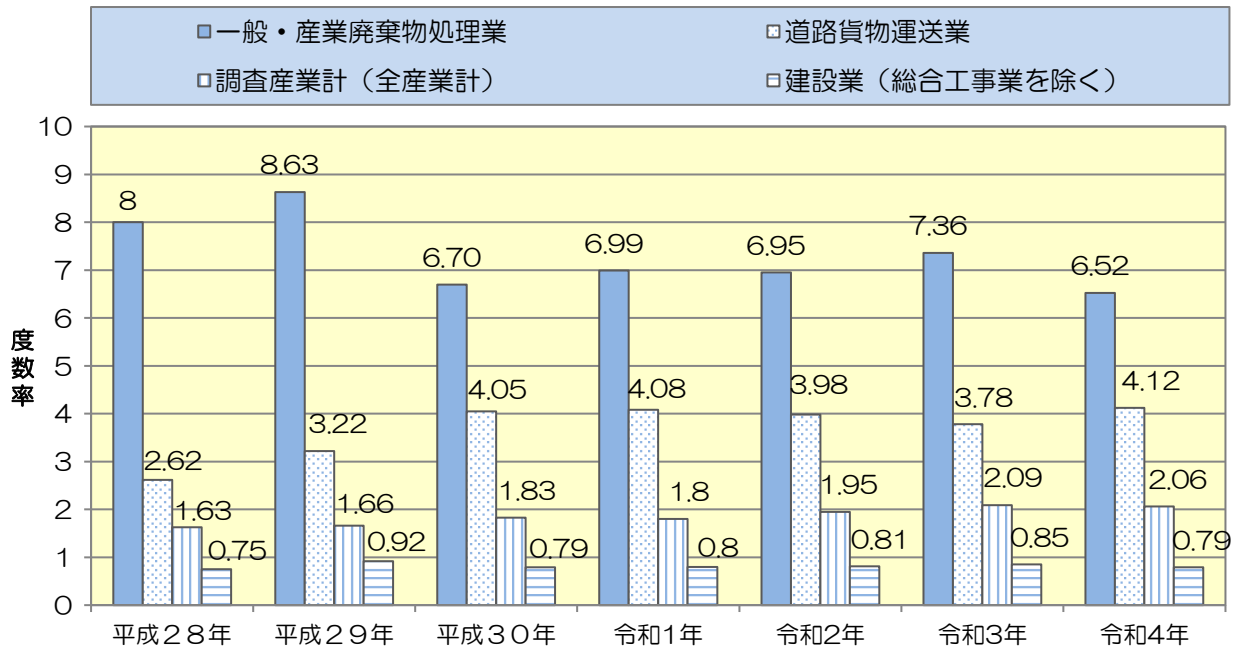


(出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成)

図 10 【事業場規模別】死傷災害発生状況の推移 (平成 28 年～令和 4 年)

5. 度数率の推移

※事業所規模 100 人以上



(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 28 ~ 令和 4 年)

表 2 各業種における度数率・強度率の推移（平成30年～令和4年）

区分 業種	平成30年		令和1年		令和2年		令和3年		令和4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	1.83	0.09	1.80	0.09	1.95	0.09	2.09	0.09	2.06	0.09
建設業 (総合工事業を除く)	0.79	0.28	0.80	0.18	0.81	0.24	0.85	0.21	0.79	0.09
製造業	1.20	0.10	1.20	0.10	1.21	0.07	1.31	0.06	1.25	0.08
運輸業、郵便業	3.42	0.12	3.50	0.14	3.31	0.13	3.31	0.22	4.06	0.21
電気、ガス、 熱供給、水道業	0.65	0.01	0.70	0.01	0.75	0.24	0.67	0.01	0.62	0.01
卸売業、小売業	2.08	0.10	2.09	0.04	2.27	0.11	2.31	0.05	1.98	0.05
サービス業*	3.86	0.13	3.18	0.29	3.89	0.14	4.02	0.17	3.85	0.31
一般・産業廃棄物 処理業	6.70	0.30	6.99	0.17	6.95	0.48	7.36	0.17	6.52	0.51

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29年～令和4年）

年 都道府県	平成29年	平成30年	令和1年	令和2年	令和3年	令和4年
北海道	74	85	87	91	88	105
青森	7	11	9	17	11	12
岩手	14	14	19	16	21	10
宮城	35	37	37	25	27	44
秋田	17	11	8	12	6	9
山形	15	17	23	12	11	17
福島	17	18	24	17	25	23
茨城	22	22	26	25	23	23
栃木	29	22	16	28	26	24
群馬	36	29	34	39	25	29
埼玉	103	82	116	116	112	122
千葉	81	73	66	61	72	70
東京	99	106	113	107	86	103
神奈川	97	95	114	106	104	100
山梨	7	2	12	7	7	7
新潟	18	22	24	19	21	21
富山	13	11	17	8	15	8
石川	22	21	15	11	14	6
福井	13	13	6	10	7	13
長野	27	29	32	33	26	34
岐阜	17	11	16	10	13	13
静岡	48	36	40	51	45	54
愛知	53	89	71	108	91	85
三重	22	32	32	21	32	34
滋賀	18	17	13	15	16	16
京都	30	30	27	21	25	28
大阪	60	63	87	52	80	81
兵庫	41	38	44	64	48	58
奈良	11	9	9	16	13	9
和歌山	12	13	17	10	11	11
鳥取	5	7	6	10	6	7
島根	8	6	7	6	8	9
岡山	31	20	30	18	32	21
広島	44	43	51	43	53	47
山口	12	6	8	12	10	15
徳島	6	19	12	14	9	11
香川	11	13	18	22	15	11
愛媛	16	8	18	19	13	19
高知	10	12	7	13	9	8
福岡	68	62	77	67	46	56
佐賀	10	14	18	19	13	10
長崎	16	20	17	31	23	31
熊本	24	27	23	26	15	18
大分	16	16	23	22	18	29
宮崎	15	16	21	17	14	19
鹿児島	23	13	25	30	24	28
沖縄	10	4	9	5	7	16

出所：厚生労働省「労働者死傷病報告」より作成