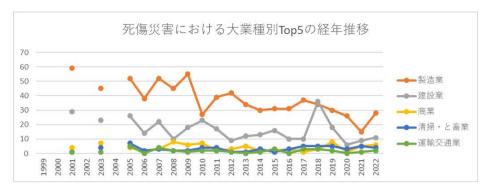
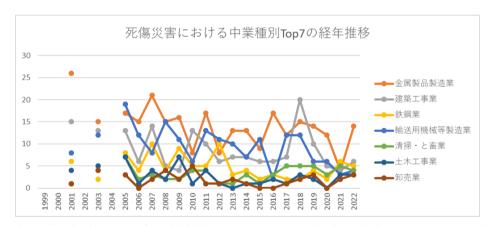
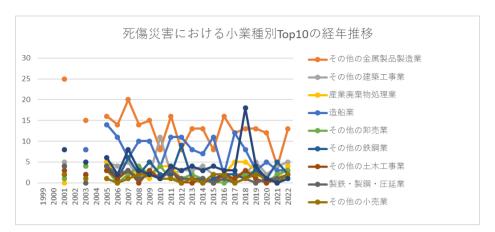
## 起因物(小)331ガス溶接装置における死傷災害の業種別(大中小)の経年推移(1999-2022年)



起因物(小)331 ガス溶接装置における死傷災害の大業種別Top5の経年推移(1999-2022年)



起因物(小)331 ガス溶接装置における死傷災害の中業種別Top7の経年推移(1999-2022年)



起因物(小)331 ガス溶接装置における死傷災害の小業種別Top10の経年推移(1999-2022年)

起因物(小)331 ガス溶接装置における死傷災害の大業種別の経年推移(1999-2022年)

大業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	計
製造業			59		45		52	38	52	45	55	27	39	42	34	30	31	31	37	34	30	26	15	28	750
建設業			29		23		26	14	22	10	18	23	17	9	12	13	16	10	10	36	18	6	9	11	332
商業			4		7		4	2	3	8	6	7	2	3	5	2	2	3	1	3	8	1	5	6	82
清掃・と畜業			1		4		7	2	3	2	2	4	4	1	1	3	1	3	5	5	5	3	5	4	65
運輸																									

交通		1	1	5		4	2	1	2	2	1		1	3		3	3	2		1	2	34
業																						
その																						
他の		1	1	1			2	2					2		2		1				1	13
事業																						
鉱業			1	1				1		1		1	1						2		1	9
貨物																						
取扱		1	1	1			1				1							1				6
業																						
金																						
融•																			2			2
広告																						
業																						
接客																						
娯楽					1										1							2
業																						
農林									1													1
業										1												
畜																						
産・													1									1
水産																						

業																						
通信										1												1
業										•												I
教育																						
研究														1								1
業																						
保健																						
衛生																		1				1
業																						
映																						
画・																						
演劇																						
業																						
官公																						
署																						
全産		96	83	97	57	84	70	85	64	66	57	53	53	54	50	56	82	65	40	35	53	1,300
業					,																	.,500

## 起因物(小)331 ガス溶接装置における死傷災害の中業種別の経年推移(1999-2022年)

			II II II	II II			II II	
	2003 2004 2005	5 2006 2007	2008 2009 2	2010 2011 2012	2 2013 2014 2015	5 2016 2017 20	18 2019 2020	2021  2022  計

金属																					
製品製造	26	15	17	15	21	15	16	8	17	8	13	13	9	17	12	15	14	12	4	14	281
業 																					
建築																					
業	15	13	13	6	14	5	4	13	10	6	7	7	6	6	7	20	10	5	4	6	17
鉄鋼 業	6	2	8	4	10	4	9	5	5	10	3	4	2	3	2	2	4	2	6	5	96
制送 用機 械等	8	12	19	12	8	15	11	6	13	11	10	7	11	2	12	12	6	6	3	4	18
製造業																					
清																					
掃・ と畜業	1	4	7	2	3	2	2	4	4	1	1	3	1	3	5	5	5	3	5	4	65
土木	4	5	7	1	4	2	7	1	4	1		1	1	2	1	3	2		3	3	52
業																					

卸売業	1	4	3		2	4	2	5	1	1	2	1			1	2	3		2	3	37
小売業	2	2	1	2	1	4	2	1	1		2	1	2	3		1	3	1	1	3	33
その 他の 建設 業	10	5	6	7	4	3	7	9	3	2	5	5	9	2	2	13	6	1	2	2	103
その 他の 製造 業	11	9	2	1	5	5	8	3	3	6	3	2	5	2	3	2	3	4		2	79
機械器具製造業	5	4	4	5	4	3	7	4		2	5	3	3	4	7	1	2	1		1	65
道路 貨物 運送 業	1	1	3		4	2	1	1	1			1	2		2	3	1		1	1	25
電気																					

機械																			
器具		1	1	1	2	2				2			3	1			1	1	15
製造																			
業																			
その																			
他の		1	1	1		2	2					2	2		1			1	13
事業																			
非鉄																			
金属					1				1	,								1	
製造					1		2	1	1	3									9
業																			
土石																			
採取			1	1			1		1		1	1				2		1	9
業																			
鉄																			
道•																			
軌																			
道•				1					1					1				1	4
水				1					1					1					T
運・																			
道水運航業																			
業																			

その																	
		1	1				,	1	2					2		,	12
他の							2		2					2		2	12
商業																	
土石																	
製品			1	1	1						1	1		1	1	1	8
製造			'		•						•	•			•	•	
業																	
道路																	
旅客								1	1			1		1			4
運送																	4
業																	
港湾																	
運送				1		1			1					1			4
業																	
食料																	
品製		1	1			1											3
造業																	
木																	
材•																	
木製							2										2
品製																	

造業														
化学		1									1			2
工業		1									1			
陸上														
貨物		1	1											2
取扱			•											_
業														
家														
具•														
装備					1									1
品製														
造業														
印														
刷•											1			1
製本														
業														
その														
他の														
運輸														1
交通業														

林業						1										1
畜産									1							1
業																
金融														1		1
業														•		
広																
告•																
あっ														1		1
せん																
業																
通信							1									1
業																
教																
育・										1						1
研究																
業																
社会																
福祉													1			1
施設																
飲食											1					1
店																

その													
他の													
接客				1									1
娯楽													
業													
繊維													
工業													
繊維													
製品													
製造													
業													
パル													
プ・													
紙•													
紙加													
工品													
製造													
業													
電 気・ ガ													
気・													
ガ													

ス・													
水道													
業													
石炭													
鉱業													
その													
他の													
鉱業													
農業													
水産													
業													
理美													
容業													
映													
画•													
演劇													
業													
医療													
保健													
業													
その													

他の																						
保健																						
衛生																						
業																						
旅館																						
業																						
官公																						
署																						
派遣																						
業																						
全産		0.5		0.7		0.4	70	0.5				<b>F</b> 2					0.2		10	25	F.3	1 200
業		96	83	97	57	84	70	85	64	66	57	53	53	54	50	56	82	65	40	35	53	1,300

## 起因物(小)331 ガス溶接装置における死傷災害の小業種別の経年推移(1999-2022年)

小業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	計
その他																									
の金属			25		15		16	14	20	14	15	8	16	8	13	13	8	16	12	13	13	12	4	13	268
製品製			25					1-4	20	-									12	15		12	<b>T</b>		200
造業																									
その他																									
の建築			5		8		5	4	5	1	2	11	2	3	3	4	2	2	2	2	5	2	4	5	77

工事業																					
産業廃 棄物処 理業		4	5	2	3	2	1	4	4	1	1	1		2	5	5	3	1	1	4	49
造船業	4	8	14	11	6	10	10	4	11	11	8	7	11	2	12	8	3	5	3	3	151
その他の卸売業	1	4	3		2	4	2	4	1	1	2	1			1	2	3		2	3	36
その他の鉄鋼業	2	2	4	1	6	2	5	2	2	9	1		1	2	2	1	3	1	5	2	53
その他の土木工事業	3	2	3	1	3		3	1	3			1		2	1	3	1		1	2	30
製鉄・ 製鋼・ 圧延業	4		4	2	3	1	2	1	3	1	1	1		1		1		1	1	2	29
その他 の小売 業	2	1	1		1	2	2	1	1		1		2	2		1	2	1		2	22
鉄骨・																					

鉄筋コ ンク リート 造家屋 建築工 事業	8	5	6	2	8	3	2	1	4	3	4	3	4	3	3	18	4	1		1	83
機械 (精密 機械を 除く) 器具製 造業	5	4	4	4	3	3	7	3		2	4	3	3	3	7	1	2	1		1	60
その他 の建設 業 – そ の他	6	4	4	3		1	1	3	2	1	5	4	4	2	1	3	4		2	1	51
機械器具設置工事業	3		1	4	2	2	6	6	1	1		1	5		1	1	1			1	36
車・同	4	4	3	1	1	5		2	2		2					3	1	1		1	30

付属品																					
製造業																					
一般貨																					
物自動	1		3		4	2	1	1	1			1	1		2	2	1		1	1	22
車運送					<b>T</b>				'						_					'	
業																					
機械修	5	1	1	1		1	1		1	2	2		1		1					1	18
理業		1		1		1	1						1		1					1	
鋳物業				1	1	1	2	2			1	3	1				1			1	14
その他																					
の事	1	1	1			2	1					,		2		1				1	12
業-そ		1				2						2		2							
の他																					
その他																					
の製造	1				1	1				2	1		1				2	1		1	11
業-そ										_											
の他																					
金属プ																					
レス製			1	1		1	1						1	1		2	1			1	10
品製造																					
業																					

採石業			1	1			1		1		1	1						1		1	8
自動車			1			2					1	1					1			1	7
小売業			1								•	•								•	
その他																					
の電気																					
機械器				1		2								1						1	5
具製造																					
業																					
上下水																					
道工事		1	2																1	1	5
業																					
非鉄金																					
属精								1		1										1	3
練・圧								-		-										-	
延業																					
鉄道・				1																1	2
軌道業				-																	
自動車		5	8	1	4	3	7	3	2	2		2	3	2	2	2	1	3			50
整備業			5			J				_				_							50
電気通																					
信工事		1	1	1	2											9	1	1			16

業																					
その他																					
の廃棄		1				1		1				2	1	1			2	2	2		13
物処理		•						'					'					_			
業																					
建築設																					
備工事		1				1	1		1	2				1	1		1	2			11
業																					
その他																					
の商業		1		1				2	1		2						1		2		10
ーその		•															•		_		
他																					
その他																					
の非鉄							1	2		1	2										6
金属製																					
造業																					
その他																					
の輸送																					
用機械						1	1	1								1	2				6
等製造																					
業																					

木造家																		
屋建築	1		1			1			2						1			
工事業																		
重電機製造業	1				2										1		1	
ガラ ス・同			1									1				1	1	-
製品製造業																		=
その他の精密機械器具製造				1	1			1			1							
業																		_
軽電機製造業		1								1				2				
道路建 設工事 業			1				2						1					
港湾海岸工事			2							1						1		

業																	
港湾荷				1			1			1				1			4
役業				I			1			1				I			4
燃料小																1	4
売業					2							I				<b>I</b>	4
セメン																	
ト・同			1			1									1		3
製品製															•		
造業																	
土地整																	
理土木						1			1							1	3
工事業																	
めっき		1				1											2
業																	
鉄道軌																	
道建設			1				1										2
工事業																	
橋梁建																	
設工事							1	1									2
業																	
ハイ																	

ヤー・									1			1		
タク														
シー業														
バス業						1	1							_
特定貨														
物自動											_			
車運送									I		1			
業														
陸上貨														
物取扱	1	1												
業														
倉庫業								1				1		
その他														Ī
の清			1										1	
掃・と														
畜業														
パン、														_
菓子製		1												
造業														
飲料														
(酒類														

を除					1									1
く) 製														
造業														
その他														
の食料	1													1
品製造														
業														
製材業						1								1
合板製						1								1
造業						1								•
金属製														
家具製				1										1
造業														
印刷業											1			1
プラス														
チック	1													1
製品製														
造業														
その他														
の化学											1			1
工業														

その他															
の土石										1					1
製品製										•					•
造業															
ねじ等							1								1
製造業															1
計量器															
測定器											1				1
製造業															
電子機															
器用・															
通信機								1							1
器用部								•							
品製造															
業															
鉄道車															
両・同				1											1
部分品				•											•
製造業															
砂利採													1		1
取業															1

水力発															
電所等						1									1
建設工															<b>1</b>
事業															
河川土															
木工事				1											1
業															
水運業												1			1
航空業								1							1
その他															
の道路			1												1
貨物運															•
送業															
その他															
の運輸															
交通業				1											1
-その															
他															
その他							1								1
の林業															1
畜産業										1					1

各種商															
品卸売						1									
業															
保険業													1		_
その他															
の広															
告•													1		
あっせ															
ん業															
通信業							1								
その他															
の教育									1						
研究業															
社会福												_			_
祉施設															
一般飲															
食店										I					
公園・				1											-
遊園地															
ビルメ															-
ンテナ														1	

ンス業													
警備業						1							1
肉製													
品、乳													
製品製													
造業													
水産食													
料品製													
造業													
農業保													
存食料													
品製造 業													
酒類製 造業													
製糸業													
紡績業													
織物業													
染色整													
理業													

その他													
の繊維													
工業													
外衣下													
着製造													
業													
その他													
の繊維													
製品製													
造業													
その他													
の木													
材・木													
製品製													
造業													
木製家													
具製造													
業													
建具製													
造業													
その他													

の家													
具・装													
備品製													
造業													
パル													
プ・紙													
製造業													
紙加工													
品製造													
業													
その他													
のパル													
プ・													
紙·紙													
加工品													
製造業													
製本業													
その他													
の印													
刷・製													
本業													

無機・													
有機化													
学工業													
製品製													
造業													
化学繊													
維製造													
業													
医薬品													
製造業													
石油製													
品・石													
炭製品													
製造業													
ゴム製													
品製造													
業													
皮革・													
同製品													
製造業													
塗料製													

造業													
化学肥料製造業													
陶磁 器·同 関連製品製造 業	ij												
耐火物製造業													
その他の窯業													
非鉄金属鋳物業													
洋食 器・刃 物製造 業													
光学機	幾												

械・レ													
ンズ製													
造業													
時計・													
同部品													
製造業													
電気業													
ガス業													
水道業													
その他													
の電													
気・ガ													
ス・水													
道業													
クリー													
ニング													
業													
たばこ													
製造業													
一般石													
炭鉱業													

その他													
の石炭													
鉱業													
その他													
の土石													
採取業													
金属鉱													
業													
石油等													
鉱業													
その他													
の鉱業													
ーその													
他													
トンネ													
ル建設													
工事業													
地下鉄													
建設工													
事業													
砂防工													

事業													
その他													
の道路													
旅客運													
送業													
貨物軽													
自動車運送業													
一般港													
湾運送													
業													
その他													
の港湾													
運送業													
農業													
木材伐													
出業													
漁業													
その他													
の水産													

業													
家具・													
建具・													
じゅう													
器等卸													
売業													
各種商													
品小売													
業													
家具・													
建具・													
じゅう													
器小売													
業													
新聞販													
売業													
理容業													
美容業													
銀行・													
信託業													
証券													

業・商													
品取引													
業													
その他													
の金融													
業													
旅行業													
映画製													
作・配													
給業													
映画館													
その他													
の映													
画・演													
劇業													
自動車													
教習所													
ソフト													
ウェア													
業													
病院													

一般診													
療所													
その他													
の医療													
保健業													
浴場業													
その他													
の保健													
衛生業													
-その													
他													
旅館業													
その他													
の飲食													
店													
ゴルフ													
場													
その他													
の接客													
娯楽業													
-その													

他																						
火葬業																						
と畜業																						
官公署																						
派遣業																						
情報処																						
理サー																						
ビス業																						
全産業		96	83	97	57	84	70	85	64	66	57	53	53	54	50	56	82	65	40	35	53	1,300

出典:<a href="https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html">https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html</a> (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/2023jnficp.htmlに戻る。