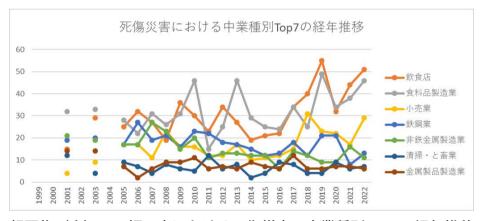
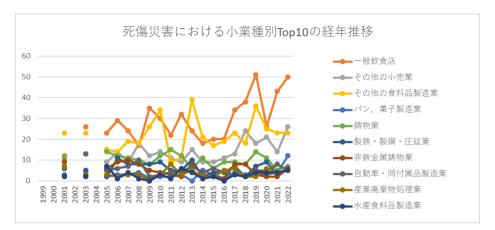
起因物(小)341 炉、窯における死傷災害の業種別(大中小)の経年推移(1999-2022年)



起因物(小)341 炉、窯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)341 炉、窯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)341 炉、窯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)341 炉、窯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			140		133		102	94	108	118	93	120	75	80	105	91	83	70	95	76	105	89	95	93	1,965
接客娯楽			25		30		30	35	29	23	37	33	25	37	31	25	24	23	36	43	60	34	50	52	682
商業			5		13		19	17	11	26	16	17	15	12	18	11	13	12	17	33	25	22	17	30	349
清掃・と畜業			12		4		9	7	4	8	6	5	12	6	8	2	4	9	8	4	4	9	6	7	134

保健																						
衛生		5	5	3	8	4	5	4	11	6	9	4	9	4	1	6	8	10	2	6	4	114
業																						
建設		11	12	10	12	8	3	10	7	6	2	5	5	11	3	6	3	8	11	3	2	138
業																						
その																						
他の		3	1	3	4	3	1	3		3	3		1	2			3	1	4	1	2	38
事業																						
運輸																						
交通		1	1	2		1		1			2	2	1	3				1		1	2	18
業																						
畜																						
産・												1									2	3
水産																						
業																						
教育																						
研究		2	2	3	2	3	1	2		2			1			1						19
業																						
貨物																						
取扱		1	1		1	1																4
業																						

農林									1						1			1	1			4
業									•						1				1			
官公			1		2	1																4
署			•																			4
鉱業						1								1								2
金																						
融•								1														1
広告								'														
業																						
映																						
画•																						
演劇																						
業																						
通信																						
業																						
全産		205	203	181	182	174	185	173	194	144	151	174	146	145	110	169	170	215	172	170	194	3,475
業		203	203	101	102	1/4	103	1/3		1 77	וכו	174	170	נדו	119	109	170	213	172	179	174	J, T/ J

起因物(小)341 炉、窯における死傷災害の中業種別の経年推移(1999-2022年)

中業																									
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

飲食店	15	29	25	32	27	19	36	30	23	34	27	19	21	22	34	40	55	32	44	51	615
食料 品製 造業	32	33	28	22	31	26	31	46	15	25	46	29	25	24	34	25	49	34	38	46	639
小売業	4	9	17	17	11	23	16	16	12	12	17	10	11	12	15	31	23	22	17	29	324
鉄鋼業	19	20	17	27	19	21	16	23	22	18	17	15	12	13	18	12	21	21	8	13	352
非鉄 金属 製造 業	21	19	17	17	27	23	15	20	11	13	13	12	12	6	14	12	9	9	16	11	297
清掃・と畜業	12	4	9	7	4	8	6	5	12	6	8	2	4	9	8	4	4	9	6	7	134
金属 製品 製造 業	14	14	7	2	6	9	9	11	6	7	6	9	7	6	12	6	6	7	7	6	157

輸送																					
用機																					
械等	7	15	7	9	7	13	2	3	4	7	8	4	7	5	3	2	6	5	8	5	127
製造																					
業																					
化学	10	2	5	1	3	7	3	4	4	1	4	6	3	3	2	4	4	4	2	3	75
工業										•	_										
社会																					
福祉	2	1	2	4	2	2	2	9	3	8	2	7	2		4	3	5	2	4	3	67
施設																					
木																					
材・																					
木製	6	5	8	1	2	3	2	1	2	2		1		1	2	1	2			3	42
品製																					
造業																					
土石																					
製品	12	4	4	5	3	4	5	3	5	3	5	5	8	4	2	1	2	1		2	78
製造			•			•								•							
業																					
機械																					
器具	5	11	4	1	6	3	1	6	2	2	1	7	6	1	2	4		4	4	2	72
		''	•	∥'			'		"		'	"		'	 	•		•	•	~	' -

製造																						
業																						
道路																						
貨物			1	1		1		1			2	1		1				1			2	11
運送						'					_			'							_	'
業																						
水産																					2	2
業																						
その																						
他の		4	7	3	4	5	1	7	5	1	1	3	3	8	3	2	2	6	5	1	1	72
建設		T			T			,			•											
業																						
医療																						
保健		2	4	1	3	1	3	2	2	3	1	2	2	2	1	2	5	5		2	1	44
業																						
その																						
他の		6	4	1	1		4	3		3		2	2	1	4	2	2	1	1	5	1	43
製造			-											1		_	_					CT
業																						
旅館		2	1	4	2		1		2			4	5	2		1	1	4	2	4	1	36
業		2		4	2							4	3	2		I		4	2	4		30

その																						
他の		3	1	3	4	1	1	3		3	3		1	2			3	1	4	1	1	35
事業																						
電気																						
機械																						
器具			3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1		3	4	2	2	1	31
製造																						
業																						
土木																						
工事		1	1		2		1	1		1		1				1			1		1	11
業																						
その																						
他の			1							1				1		1					1	5
商業																						
派遣						2															1	3
業																						
建築																						
工事		6	4	7	6	3	1	2	2	4	1	1	2	3		3	1	2	5	2		55
業																						
その																						
他の																						

接客		8		1	1	2	3	1	1	2	3		1	1	1	1	2	1		2	31
娯楽																					
業																					
教																					
育・			_	2		2	1			2			1			1					10
研究		2	2	3	2	3		2		2											19
業																					
卸売		1	2				2					1	1			1	2	2			10
業			3	2			3			2			 				2	2			18
家																					
具・																					
装備		1	1	1	2	1		2	2							2	3			2	17
品製																					
造業																					
繊維		3	1	1	2	1	1					1			2	2		1		1	16
工業		3	'	I	2	ľ	_								2	2				I	
パル																					
プ・紙・																					
紙·		1				1		1									1		1		
紙加		1		1	1	1	1	1									1		1		8
工品																					

製造															
業															
鉄															
道•															
軌															
道•		1							1	1	2				5
水									•		_				
運・															
航空															
業															
繊維															
製品		1			1		1							1	4
製造		•			•		•								
業															
電															
気・															
ガ		1				2	1								4
ス・															
水道															
業															
陸上															
貨物															

取扱業		1	1		1	1										4
官公署			1		2	1										4
印 刷・ 製本		1	1												1	3
農業								1				1		1		3
その 他の 保健		1			1	1										3
衛生業																
土石 採取 業						1					1					2
理美容業								1			1					2
道路旅客																

運送				1										1
業														
その														
他の														
運輸													1	1
交通														
業														
林業												1		1
畜産								1						∤1
業														
広														
告•														
あっ						1								1
せん														
業														
石炭														
鉱業														
その														
他の														
鉱業														
港湾														

運送業																						
金融業																						
映画・演劇業																						
通信業																						
全産業		205	203	181	182	174	185	173	194	144	151	174	146	145	119	169	170	215	172	179	194	3,475

起因物(小)341 炉、窯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
一般飲			12		26		23	29	24	17	35	30	22	32	24	18	20	20	34	38	51	26	43	50	574
食店												30						20				20			374
その他																									
の小売			3		4		9	14	9	18	12	14	11	9	15	9	9	11	13	24	18	21	14	26	263
業																									

その他の食料品製造業	23	23	15	14	19	18	26	34	9	11	39	21	17	19	23	18	36	25	23	23	436
パン、菓子製造業	3	3	2	3	3	4	1	2	2	3		5	3	1	4	3	3	3	4	12	64
鋳物業	11	13	14	12	11	10	8	12	15	12	6	11	6	9	9	8	14	11	5	7	204
製鉄・ 製鋼・ 圧延業	6	5	2	11	8	8	8	9	5	5	10	2	4	4	7	2	7	9	3	6	121
非鉄金属鋳物業	9	3	6	9	10	8	5	4	3	2	8	3	2	1	8	8	3	2	2	6	102
自動 車・同 付属品 製造業	6	13	5	6	7	10	2	3	4	4	7	4	6	4	3	2	5	5	8	5	109
産業廃棄物処理業	7	3	3	2	3	3		3	8	3	5	2	2	5	6	2	2	6	4	5	74

水産食料品製		2	7		4	1		3	1	6	4	1	2		3	2	4	4	4	5	56
造業																					
めっき 業	2	1	4		3		4	4		3	2	3	3	1	2		1	4	2	4	43
非鉄金 属精 練・圧 延業	9	11	9	4	9	9	8	10	5	7	3	6	9	1	4	2	2	5	6	3	122
社会福祉施設	2	1	2	4	2	2	2	9	3	8	2	7	2		4	3	5	2	4	3	67
各種商品小売業		4	8	3	2	4	4	2	1	3	1	1	2	1	2	7	5	1	3	3	57
肉製 品、乳 製品製 造業	1	2	1	4	3	1		3		2	2	2	1	1	3	2	2	1	2	3	36
その他の金属製品製	10	12	3	2	3	9	4	7	5	3	4	6	4	4	9	5	4	2	5	2	103

造業																					_
その他の非鉄金属製造業	3	5	2	4	8	6	2	6	3	4	2	3	1	4	2	2	4	2	8	2	
無機・ 有機化 学工業 製品製 造業	3	2	1			2	2	2	2				1	1	1	1	1	1		2	
一般貨物自動車運送 業		1	1		1		1			2							1			2	
飲料 (酒類 を除 く)製 造業					1	1	1												2	2	
合板製造業		1			1											1				2	_

機械																					
(精密																					
機械を	5	10	4	1	5	2	1	5			1	7	5	1	2	3		3	4	1	64
除く)	3	10	4		3	2		3	2	2			3		2	3		3	4		04
器具製																					
造業																					
その他																					
の建設	3	6	2	2	4	1	2	3	1	1	2	2	7	1	1	1	2	2	1	1	45
業-そ															•						
の他																					
その他																					
の飲食	3	3	2	3	3	2	1		1	2	3	1	1	2		2	4	6	1	1	41
店																					
病院		3		3	1	3	2	2	1	1	2	2	2	1	2	5	5		2	1	38
旅館業	2	1	4	2		1		2			4	5	2		1	1	4	2	4	1	36
その他																					
の事																					
業-そ	3	1	3	4	1	1	3		3	3		1	2			3	1	4	1	1	35
の他																					
ガラ																					
ス・同						_															
	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1		6	1	1	1	1			1	28

製品製																								1
造業																								1
農業保																								1
存食料		2			3			1	2	4	3	3	1		2	2			2		1	1	27	1
品製造													'											1
業																								1
その他																								1
の土石		6				3	2	3	1		2	2	2	2	2				1			1	27	1
製品製																								1
造業																								1
その他																								1
の製造		2	3					2	3		3			2	1	3	2	1	1	1	2	1	27	1
業-そ																								1
の他																								1
その他																								1
の廃棄		 1			3	2		3	2	1			1			3		2		2	2	1	23	1
物処理																								1
業																								1
製材業		3	2		4		1	1	1							1	2		1			1	17	1
ビルメ																								1
ンテナ					1	2		1	1	1	3	1			1		1		2			1	15	1
			1 1					il '														1		1

ンス業																		_
電子機																		
器用・																		
通信機		2	1	2				1	1		1		1	2	1	1	1	
器用部																		
品製造																		
業																		
石油製																		
品・石			1		1	1			1	1	1		1	1	1		1	
炭製品													1				I	
製造業																		
その他																		
の商業																		
-その		1						1			1	1					1	
他																		
派遣業					2												1	
光学機																		_
械・レ																		
ンズ製		1															1	
造業																		
土地整																	İ	=

理土木																				1	1
工事業																					
漁業																				1	1
その他																					
の水産																				1	1
業																					
その他																					
の鉄鋼	2		2	1	4		3		2	2	1	1	2	2		2	2		1		27
業																					
機械器																					
具設置	1		1	1	2	1		5	2			1	1	1	2	1	1	4	3		27
工事業																					
その他																					
の建築	3		2	6	3	1		2	1	2			1	2		2			1		26
工事業																					
その他																					
の木																					
材・木	3		2	4	1		2	1	1	2	2		1					1			20
製品製																					
造業																					
その他																					

の教育 研究業	2	2	3	2 3	1	2		2			1			1					19
その他の接客	1		1	2	2	1	1	1	2		1	1		1	2	1		2	19
一その他																			
その他 の清 掃・と 畜業	3	1	1	1 1		3		1	2	2		1	1				1		18
その他の卸売業	1	3	2		3			2		1	1			1	2	1			17
その他 の化学 工業	4				1		1	1		1	1		2		1	1	1	1	15
その他 の輸送 用機械 等製造	1	2		3	2				3	1		1	1			1			15

業																				
酒類製		1	3			1	1							1	1		2	1	2	13
造業			5											•						13
木製家																				
具製造		1	1	1	2		2									3			2	12
業																				
その他																				
の電気																				
機械器			1			1	1	1		2		1	1			2			1	11
具製造																				
業																				
木造家																				
屋建築		2	1		1	2			2								1	1	1	11
工事業																				
建築設																				
備工事		1			2					1	1		1		1		1	2	1	11
業																				
染色整		2		1	2						1			2	1				1	10
理業																				
プラス																				
チック		1		2	1		1		1		1		1				1			9

製品製																
造業																
ゴム製																
品製造	1				1	1			1	4						8
業																
公園・	5			1			1	1								o
遊園地								•								8
陶磁																
器・同																
関連製	2		1			1	2		1							7
品製造																
業																
自動車	4				1						1			1		7
整備業																
鉄骨・																
鉄筋コ																
ンク																
リート		1	1		1	1				1		1	1			7
造家屋																
建築工																
事業																

その他																			
の繊維		1	1			1	1							1		1			6
工業																			
耐火物												2	1						
製造業								3				2	I						6
金属プ																			
レス製		1						1	1	1				1	1				6
品製造									1	1									6
業																			
機械修			1	1			1								1				6
理業			1				I				2				I				6
その他																			
の土木			1		2		1		1								1		6
工事業																			
医薬品															_				
製造業																			5
化学肥																			
料製造						1	2			1							1		5
業																			
セメン																			
ト・同		1									1	1	1				1		5

製品製																	
造業																	
その他	1	1		1							1	1					_
の窯業	•			•							•						
その他																	
の繊維	1			1		1										1	
製品製				•													
造業																	
パル																	
プ・紙	1					1							1		1		
製造業																	
その他																	
の精密																	
機械器					1		1			1					1		
具製造																	
業																	_
重電機											1			2	1		
製造業																	
ガス業	1				2	1											
道路建																	-
設工事	1					1			1			1					

業																
航空業									1	1	2					4
陸上貨																
物取扱	1	1		1	1											4
業																
その他																
の医療	2	1						1								4
保健業																
ゴルフ	2					1						1				4
場																-
火葬業	1		1			1							1			4
官公署		1		2	1											4
その他																
の家																
具・装							1						2			3
備品製																
造業																
紙加工																
品製造			1		1	1										3
業																
ねじ等																

製造業		1										1		1			3
造船業				2			1										3
クリー																	
ニング					1											2	3
業																	
農業								1				1		1			3
浴場業		1			1	1											3
建具製						1		1									2
造業								<u> </u>									
印刷業		1														1	2
洋食																	
器・刃			1												1		2
物製造																	
業																	
計量器																	
測定器						1							1				2
製造業																	
軽電機							1			1							2
製造業							-										
採石業						1					1						2

特定貨													
物自動								1	1				
車運送								1					
業													
燃料小					_								
売業		'			I								
理容業						1			1				
一般診			1				1						
療所							1						
その他													
のパル													
プ・				1									
紙・紙				'									
加工品													
製造業													
その他													
の印		1											
刷・製		'											
本業													
皮革・													
同製品	1												

製造業														
鉄道·		1												1
軌道業		1												
バス業				1										1
その他														
の運輸														
交通業													1	1
ーその														
他														
木材伐												1		1
出業												•		
畜産業								1						1
各種商														
品卸売											1			1
業														
自動車		1												1
小売業		'												
家具・														
建具・じゅう														
								1						1
器小売														

業													
その他													
の広													
告•						1							1
あっせ													
ん業													
製糸業													
紡績業													
織物業													
外衣下													
着製造													
業													
金属製													
家具製													
造業													
製本業													
化学繊													
維製造													
業													
塗料製													
造業													

時計・													
同部品													
製造業													
鉄道車													
両·同													
部分品													
製造業													
電気業													
水道業													
その他													
の電													
気・ガ													
ス・水													
道業													
たばこ													
製造業													
一般石													
炭鉱業													
その他													
の石炭													
鉱業													

		_	لـــــا	\Box		\Box	\Box						السا	
砂利採取業														
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														
水力発 電所等 建設工 事業														
トンネ ル建設 工事業														
地下鉄														

建設工													
事業													
鉄道軌													
道建設													
工事業													
橋梁建													
設工事													
業													
河川土													
木工事													
業													
砂防工													
事業													
上下水													
道工事													
業													
港湾海													
岸工事													
業													
電気通			 										
信工事													

業													
水運業													
ハイ													
ヤー・													
タク													
シー業													
その他													
の道路													
旅客運													
送業													
貨物軽													
自動車運送業													
その他													
の道路													
貨物運													
送業													
一般港													
湾運送													
業													
港湾荷													

役業													
その他													
の港湾													
運送業													
その他													
の林業													
家具・													
建具・													
じゅう													
器等卸													
売業													
新聞販													
売業													
美容業													
倉庫業													
銀行・													
信託業													
証券													
業•商													
品取引													

業												
保険業												
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												
通信業												
自動車												
教習所												
ソフト												
ウェア												
業												
その他												

の保健																						
衛生業																						
-その																						
他																						
と畜業																						
警備業																						
情報処																						
理サー																						
ビス業																						
全産業		205	203	181	182	174	185	173	194	144	151	174	146	145	119	169	170	215	172	179	194	3,475

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

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