起因物（小）別コードno.512 引火性の物労働災害発生状況

業種別引火性の物労働災害発生状況（1999-2021年）

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	合計
010101 肉製品、乳製品製造業					1								1				1							3
010102 水産食料品製造業					2			2							1	1				1				7
010103 農業保存食料品製造業												1		1							1			3
010104 パン、菓子製造業			4		1		1			2		1	1		1	2	1		1		1			16
010105 酒類製造業								1																1
010106 飲料（酒類を除く）製造業							1							1										2
010109 その他の食料品製造業			3		5		4	2	4	6	3	3		1	2	1	2	2	2		2	1	1	44
0101 食料品製造業			7		9		6	5	4	8	3	5	2	3	4	4	4	2	3	1	4	1	1	76

010201 製糸業																							
010202 紡績業																							
010203 織物業																							
010204 染色整理業											1	1						1					3
010209 その他の繊維工業					1		1						1	1									4
0102 繊維工業					1		1				1	1	1	1				1					7
010301 外衣下着製造業			1																				1
010309 その他の繊維製品製造業					2											1							3
0103 繊維製品製造業			1		2											1							4
010401 製材業					1			1											1				3
010402 合板製造業							1																1
010409 その他の木材・木製品製					1		1		2								1						5

造業																								
0104 木材・木製品製造業					2		2	1	2								1		1					9
010501 木製家具製造業									1															1
010502 金属製家具製造業			1					1																2
010503 建具製造業													1			1					1			3
010509 その他の家具・装備品製造業			1				1		1		1			2	1									7
0105 家具・装備品製造業			2				1	1	2		1		1	2	1	1					1			13
010601 パルプ・紙製造業			1		1																			2
010602 紙加工品製造業			1									1			3	1								6
010609 その他のパルプ・紙・紙								1		1														2

加工品製造業																								
0106 パルプ・紙・紙加工品製造業			2		1			1		1		1			3	1								10
010701 印刷業			2		1		1	3	1			2			1		1		1					13
010702 製本業							1																	1
010709 その他の印刷・製本業													1				1							2
0107 印刷・製本業			2		1		2	3	1			2	1		1		2		1					16
010801 無機・有機化学工業製品製造業			5		5		2	2	4	2	3	3	3	2	1		3	1	1	3	5	2	2	49
010802 化学繊維製造業																				1				1
010803 医薬品製造業							2	8		1	3	2	1	1		3		3		1		4		29
010804 石油製品・石炭製品製造業							1	1			8	5		1	4		1	1	2			1	1	26
010805																								

プラスチック製品製造業			1		6		1		5	3	1			1			2	1	3		3	3	1	31
010806 ゴム製品製造業			1		1				5					1		1								9
010807 皮革・同製品製造業								1	1		1			1			1				1			6
010808 塗料製造業									1									2					2	5
010809 化学肥料製造業																		1						1
010899 その他の化学工業			5		1		1	3	10	1	3	4	4	4	2	2			3	1	2	1	1	48
0108 化学工業			12		13		7	15	26	7	19	14	8	11	7	6	7	9	9	6	11	11	7	205
010901 セメント・同製品製造業			1		1		1	1	1					1						1	2			9
010902 ガラス・同製品製造業			1				1					1	1			1							1	6
010903 陶磁器・同												1					1							2

関連製品製造業																								
010904 耐火物製造業																								
010905 その他の窯業																1								1
010909 その他の土石製品製造業			2		2		5				1					2		1					3	16
0109 土石製品製造業			4		3		7	1	1		1	2	1	1		4	1	1		1	2		4	34
011001 製鉄・製鋼・圧延業			1		1		1	1	1	1	3	1				1	1	2					2	16
011002 鋳物業			3		5		9	7	4	8	1	5	4	3	3	2	4	5	3	2	5	2	3	78
011009 その他の鉄鋼業			1				1	1			2		1		1	1						1		9
0110 鉄鋼業			5		6		11	9	5	9	6	6	5	3	4	4	5	7	3	2	5	3	5	103
011101 非鉄金属精練・圧延業									1	1		2	2			1			1					8
011102 非鉄金属鋳物業								2		1		1				1			1	1				7

011109 その他の非鉄金属製造業					1			3		1			1		1	3				2			1	13
0111 非鉄金属製造業					1			5	1	3		3	3		1	5			2	3			1	28
011201 洋食器・刃物製造業														1							1		1	3
011202 ねじ等製造業							1																	1
011203 金属プレス製品製造業					2			1	1	1					2		2	1					2	12
011204 めっき業			1		2					2			2	1	1									9
011209 その他の金属製品製造業			10		11		9	11	11	11	10	5	8	16	13	10	8	8	5	3	5	10	6	170
0112 金属製品製造業			11		15		10	12	12	14	10	5	10	18	16	10	10	9	5	3	6	10	9	195
011301 機械（精密機械を除く）			6		8		1	4	4	7	3	5	7	2	1	1	2	3	6	3	4	2	1	70

器具製造業																								
011302 計量器測定器製造業									1							1								2
011303 光学機械・レンズ製造業			1		1		1		2		1		1	1			2				1		1	12
011304 時計・同部品製造業															1									1
011305 その他の精密機械器具製造業			3				1	1	1			1		1							1			9
0113 機械器具製造業			10		9		3	5	8	7	4	6	8	4	2	2	4	3	6	3	6	2	2	94
011401 重電機製造業									1		1				1		2			1				6
011402 軽電機製造業					1			1		1						1								4
011403 電子機器用・通信機器用部品製造業			3				3		4	2		2		1			1	1	1			3	1	22
011409																								

その他の電気機械器具製造業			2		1		1		1	1	1	1	1			1	1	1	1				1	14
0114 電気機械器具製造業			5		2		4	1	6	4	2	3	1	1	1	2	4	2	2	1		3	2	46
011501 造船業			2		10		5	2	4	1	4	3	4		3	10	4	3	3	1	1	1	2	63
011502 自動車・同付属品製造業			2		3		7	6	2	3	4	1	2	2	3	2	4	2	1	4	3	1	4	56
011503 鉄道車両・同部分品製造業																								
011509 その他の輸送用機械等製造業			2		1		2	2				1	2		1				1		1		3	16
0115 輸送用機械等製造業			6		14		14	10	6	4	8	5	8	2	7	12	8	5	5	5	5	2	9	135
011601 電気業																								
011602 ガス業																								
011603 水道業																								
011609 その他																								

の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業																								
011701 自動車整備業			7		10		9	16	4	4	5	5	6	3	3	9	6	8	4	7	6	2	2	116
011702 機械修理業			2		2			2	2	3		4		2				2		1	2	1		23
011703 クリーニング業								1				1					1		1	1				5
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業ーその他			6		2		2	3		3		3	1	1	5	1	4	2	1	2		3		39
0117 その他の製造業			15		14		11	22	6	10	5	13	7	6	8	10	11	12	6	11	8	6	2	183
01 製造業			82		93		79	91	80	67	60	66	56	52	55	62	57	51	43	36	48	38	42	1,158
020101 一般石炭鉱業																								
020109 その他の石炭鉱業																								

0201 石炭鉱業																								
020201 採石業																								
020202 砂利採取業			1																		1			2
020209 その他の土石採取業																						1		1
0202 土石採取業			1																		1	1		3
020301 金属鉱業					1																			1
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業ーその他																								
0203 その他の鉱業					1																			1
02 鉱業			1		1																1	1		4
030101 水力発電所等建設工事業																								
030102 トンネル建設工事業														1										1

030103 地下鉄建設工事業																								
030104 鉄道軌道建設工事業			1																					1
030105 橋梁建設工事業										1									1		1			3
030106 道路建設工事業			4		1		3	4	1		1		2		1			1		1	2	1		22
030107 河川土木工事業			1							1									1					3
030108 砂防工事業								1											1					2
030109 土地整理土木工事業			1		1		1	1								1								5
030110 上下水道工事業			3		1		1		1	1				1			2					1		11
030111 港湾海岸工事業														1										1
030199 その他の土木工事業			7		4		3	3	3	3	3	1	2	3		2	1	2	3	1	3	1	3	48

0301 土木工事業			17		7		8	9	5	6	4	1	4	6	1	3	3	3	6	2	6	3	3	97
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			8		7			4	6	4	2	4			2	1	3	4	4		1	1	1	52
030202 木造家屋建築工事業			2		2		2			1	2	2	1	1				1	1	2	2	1		20
030203 建築設備工事業			3		3		3	5	3	2	2	2		2	2		1	1	1	1	2			33
030209 その他の建築工事業			7		7		8	9	13	3	3	2		8	4	7	3	2	3	4	3	5	5	96
0302 建築工事業			20		19		13	18	22	10	9	10	1	11	8	8	7	8	9	7	8	7	6	201
030301 電気通信工事業			1				1		1							2					1	1		7
030302 機械器具設置工事業							1	1	3	2		8					1	2	1	2	2	7		30
030309 その他の建設業－その他			4		10		2	13	13	7	2	5	4	5	2	2	1	4	5	4	3	2	2	90

0303 その他の建設業			5		10		4	14	17	9	2	13	4	5	2	4	2	6	6	6	6	10	2	127
03 建設業			42		36		25	41	44	25	15	24	9	22	11	15	12	17	21	15	20	20	11	425
040101 鉄道・軌道業																					2			2
040102 水運業													1											1
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業													1								2			3
040201 ハイヤー・タクシー業			1									1												2
040202 バス業			1						2	1			1		1			1						7
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業			2						2	1		1	1		1			1						9
040301 一般貨物自動車運送業			5		3		3	4	6	3	3	2	3	2	3	4	5	1	2	2	4	5	5	65

040302 特定貨物自動車運送業					2		2								1	1				1				7
040303 貨物軽自動車運送業					1																			1
040309 その他の道路貨物運送業					1														1		1			3
0403 道路貨物運送業			5		7		5	4	6	3	3	2	3	2	4	5	5	1	3	3	5	5	5	76
040409 その他の運輸交通業ーその他																								
0404 その他の運輸交通業																								
04 運輸交通業			7		7		5	4	8	4	3	3	5	2	5	5	5	2	3	3	7	5	5	88
050101 陸上貨物取扱業			1		1										1	1	1	1						6
0501 陸上貨物取扱業			1		1										1	1	1	1						6
050201																								

一般港湾運送業											1													1
050202 港湾荷役業								1								1								2
050209 その他の港湾運送業																								
0502 港湾運送業								1			1					1								3
05 貨物取扱業			1		1			1			1				1	2	1	1						9
060101 農業			1				2			2				2					2		1	1	1	12
0601 農業			1				2			2				2					2		1	1	1	12
060201 木材伐出業					1				1	2	1	1		1			1	1	1				1	11
060209 その他の林業					1							1				1						1		4
0602 林業					2				1	2	1	2		1		1	1	1	1			1	1	15
06 農林業			1		2		2		1	4	1	2		3		1	1	1	3		1	2	2	27
070101 畜産業			1				1							1	2			1	1	1				8
0701 畜産業			1				1							1	2			1	1	1				8
070201 漁業															1									1
070209 その他の水産										2				1										3

業																								
0702 水産業										2				1	1									4
07 畜産・水産業			1				1			2				2	3			1	1	1				12
080101 各種商品卸売業			1					1	1										1					4
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業																								
080109 その他の卸売業			1		1			2	5	4	2	5	2	5	7	4	1	1	3	1		1	3	48
0801 卸売業			2		1			3	6	4	2	5	2	5	7	4	1	1	4	1		1	3	52
080201 各種商品小売業			5		4		4	2	3	5	2	2		2		3	4	2	2	2	2		1	45
080202 自動車小売業			4		7		1	2	4	4		2	2		6	3		1	2	2	2		2	44
080203 家具・建具・じゅう器小売業			1																					1
080204 燃料小売業			2		3		4	4	5	1		2	3			1	1		3	3		2	2	36
080205																								

新聞販売業																								
080209 その他の小売業			15		3		6	9	5	10	12	12	7	19	6	4	4	2	2	9	7	5	9	146
0802 小売業			27		17		15	17	17	20	14	18	12	21	12	11	9	5	9	16	11	7	14	272
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業								1			1			1										3
080409 その他の商業ーその他			1				4		2	3	1	2	2	1	2	4	1	2	1		1	1		28
0804 その他の商業			1				4	1	2	3	2	2	2	2	2	4	1	2	1		1	1		31
08 商業			30		18		19	21	25	27	18	25	16	28	21	19	11	8	14	17	12	9	17	355
090101 銀行・信託業																								
090102 証券業・商品取引業																								
090103 保険業								1																1
090109 その他の金融			9						1															10

業																								
0901 金融業			9					1	1															11
090201 旅行業																								
090209 その他の広告・あっせん業																								
0902 広告・あっせん業																								
09 金融・広告業			9					1	1															11
100101 映画製作・配給業																					52			52
100102 映画館																								
100109 その他の映画・演劇業															1					1				2
1001 映画・演劇業															1					1	52			54
10 映画・演劇業															1					1	52			54
110101 通信業																								
1101																								

通信業																								
11 通信業																								
120101 自動車教習所																								
120102 ソフトウェア業																								
120109 その他の教育研究業			3		1		1	2		1	1		3			1							2	15
1201 教育・研究業			3		1		1	2		1	1		3			1							2	15
12 教育研究業			3		1		1	2		1	1		3			1							2	15
130101 病院												1				1							1	3
130102 一般診療所									1		1												2	4
130109 その他の医療保健業																		1	1				1	3
1301 医療保健業									1		1	1				1		1	1				4	10
130201 社会福祉施設					1		1	2	1	3			1	2	2		1		1	3	2	1	2	23
1302 社会福祉施設					1		1	2	1	3			1	2	2		1		1	3	2	1	2	23
130301 浴場業																								

130309 その他の保健衛生業ーその他												1		1										2
1303 その他の保健衛生業												1		1										2
13 保健衛生業					1		1	2	2	3	1	2	1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	6	35
140101 旅館業			1				2	1		1	2	1	1	4	2	4	1	4	3	1				28
1401 旅館業			1				2	1		1	2	1	1	4	2	4	1	4	3	1				28
140201 一般飲食店			22		19		23	22	20	16	13	17	14	21	18	30	14	13	9	19	13	13	12	328
140209 その他の飲食店			1		4		1	1	4		4	1	1	2	2	6		1		2			1	31
1402 飲食店			23		23		24	23	24	16	17	18	15	23	20	36	14	14	9	21	13	13	13	359
140301 ゴルフ場			1				1	2		2		1							2			1		10
140302 公園・遊園地			1										1	1			1					1		5
140309 その他の接客娯楽業ーその他			1		2				3	2	3	1	2	2		1	1		2		2		2	24
1403																								

その他の接客娯楽業			3		2		1	2	3	4	3	2	3	3		1	2		4		2	2	2	39
14 接客娯楽業			27		25		27	26	27	21	22	21	19	30	22	41	17	18	16	22	15	15	15	426
150101 ビルメンテナンス業			3							1								1		1	1		1	8
150102 産業廃棄物処理業			3		3		1	1	6	3	2	2	1		1	5	2		4	1	2	3	4	44
150103 その他の廃棄物処理業			2				2	1	1	1							2			1		1		11
150104 火葬業																								
150105 と畜業																								
150109 その他の清掃・と畜業									2	2				1			2						2	9
1501 清掃・と畜業			8		3		3	2	9	7	2	2	1	1	1	5	6	1	4	3	3	4	7	72
15 清掃・と畜業			8		3		3	2	9	7	2	2	1	1	1	5	6	1	4	3	3	4	7	72
160101 官公署																			1				1	2
1601 官公署																			1				1	2
16 官公署																			1				1	2

170101 派遣業			1								1										1			3
1701 派遣業			1								1										1			3
170201 警備業								3											3					6
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他			5		2		3	3	2	2	2	7	1	4	2	1	1		1	5	2	3	2	48
1702 その他の事業			5		2		3	6	2	2	2	7	1	4	2	1	1		4	5	2	3	2	54
17 その他の事業			6		2		3	6	2	2	3	7	1	4	2	1	1		4	5	3	3	2	57
0 全産業			218		190		166	197	199	163	127	152	111	147	124	153	112	101	112	106	164	98	110	2,750

業種別引火性の物死亡災害発生状況（1999-2021年）

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	合計
010101 肉製品、乳製品製造業		1																						1
010102 水産食料品製造業																								
010103 農業保存食料品製造業																								

010104 パン、菓子製造業																								
010105 酒類製造業																								
010106 飲料（酒類を除く）製造業																								
010109 その他の食料品製造業																								
0101 食料品製造業		1																						1
010201 製糸業																								
010202 紡績業																								
010203 織物業																								
010204 染色整理業																								
010209 その他の繊維工業																								
0102 繊維工業																								
010301 外衣下着製造																								

業																								
010309 その他の繊維製品製造業																								
0103 繊維製品製造業																								
010401 製材業																								
010402 合板製造業																								
010409 その他の木材・木製品製造業																								
0104 木材・木製品製造業																								
010501 木製家具製造業																								
010502 金属製家具製造業																								
010503 建具製造業																								
010509 その他の家具・装			1						2															3

備品製造業																								
0105 家具・装備品製造業			1						2															3
010601 パルプ・紙製造業																								
010602 紙加工品製造業																								
010609 その他のパルプ・紙・紙加工品製造業																								
0106 パルプ・紙・紙加工品製造業																								
010701 印刷業																								
010702 製本業																								
010709 その他の印刷・製本業		1																						1
0107 印刷・製本業		1																						1
010801																								

無機・有機化学工業製品製造業						1																		1
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業						1		1																2
010804 石油製品・石炭製品製造業															2				1					3
010805 プラスチック製品製造業																								
010806 ゴム製品製造業																								
010807 皮革・同製品製造業																								
010808 塗料製造業																								
010809 化学肥料製造業																								
010899 その他		1	1									1												3

の化学工業																								
0108 化学工業		1	1			2		1				1			2				1					9
010901 セメント・同製品製造業																								
010902 ガラス・同製品製造業																								
010903 陶磁器・同関連製品製造業																								
010904 耐火物製造業																								
010905 その他の窯業																								
010909 その他の土石製品製造業																								
0109 土石製品製造業																								
011001 製鉄・製鋼・圧延業								1		1														2
011002				1		1																		2

鋳物業																								
011009 その他の鉄鋼業					2																			2
0110 鉄鋼業				1	2	1		1		1														6
011101 非鉄金属精練・圧延業		1																						1
011102 非鉄金属鋳物業								1																1
011109 その他の非鉄金属製造業																								
0111 非鉄金属製造業		1						1																2
011201 洋食器・刃物製造業																								
011202 ねじ等製造業																			1					1
011203 金属プレス製品製造業								1																1
011204 めっき														1										1

業																								
011209 その他の金属製品製造業		2			1									1	2									6
0112 金属製品製造業		2			1			1						2	2				1					9
011301 機械（精密機械を除く）器具製造業							1					1	1											3
011302 計量器測定器製造業				1					1															2
011303 光学機械・レンズ製造業																								
011304 時計・同部品製造業																								
011305 その他の精密機械器具製造業																								
0113 機械器具製造業				1			1		1			1	1											5
011401																								

重電機製造業																								
011402 軽電機製造業																								
011403 電子機器用・通信機器用部品製造業			1																					1
011409 その他の電気機械器具製造業																								
0114 電気機械器具製造業			1																					1
011501 造船業	3			1	3	3			2				1			1				1				15
011502 自動車・同付属品製造業													1											1
011503 鉄道車両・同部分品製造業																								
011509 その他の輸送用機械等製造					1			1																2

業																								
0115 輸送用機械等製造業	3			1	4	3		1	2				2			1				1				18
011601 電気業																								
011602 ガス業																								
011603 水道業																								
011609 その他の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業																								
011701 自動車整備業								1							1	1				1				4
011702 機械修理業																								
011703 クリーニング業																								
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他		1	1								1				1									4

0117 その他の製造業		1	1					1			1				2	1				1				8
01 製造業	3	7	4	3	7	6	1	6	5	1	1	2	3	2	6	2			2	2				63
020101 一般石炭鉱業																								
020109 その他の石炭鉱業																								
0201 石炭鉱業																								
020201 採石業																								
020202 砂利採取業																								
020209 その他の土石採取業																								
0202 土石採取業																								
020301 金属鉱業																								
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業－その他																								
0203 その他の																								

鉱業																								
02 鉱業																								
030101 水力発電所等建設工事業																								
030102 トンネル建設工事業																								
030103 地下鉄建設工事業																								
030104 鉄道軌道建設工事業																								
030105 橋梁建設工事業																								
030106 道路建設工事業		1																						1
030107 河川土木工事業																								
030108 砂防工事業																								
030109 土地整理土木工事業																								
030110																								

上下水道工事業																								
030111 港湾海岸工事業																								
030199 その他の土木工事業		2																					1	3
0301 土木工事業		3																					1	4
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業								1																1
030202 木造家屋建築工事業		1									1			1				1						4
030203 建築設備工事業											1													1
030209 その他の建築工事業								2	5						1		2							10
0302 建築工事業		1						3	5		2			1	1		2	1						16
030301 電気通																								

信工事業																								
030302 機械器具設置工事業																								
030309 その他の建設業ーその他		1			6			5	1	1												1		15
0303 その他の建設業		1			6			5	1	1												1		15
03 建設業		5			6			8	6	1	2			1	1		2	1				1	1	35
040101 鉄道・軌道業																								
040102 水運業																								
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業																								
040201 ハイヤー・タクシー業																								
040202 バス業																								
040209 その他の道路旅客運																								

送業																								
0402 道路旅客運送業																								
040301 一般貨物自動車運送業								1																1
040302 特定貨物自動車運送業																								
040303 貨物軽自動車運送業																								
040309 その他の道路貨物運送業																								
0403 道路貨物運送業								1																1
040409 その他の運輸交通業－その他																								
0404 その他の運輸交通業																								
04 運輸交通業								1																1
050101																								

陸上貨物取扱業																								
0501 陸上貨物取扱業																								
050201 一般港湾運送業																								
050202 港湾荷役業																								
050209 その他の港湾運送業																								
0502 港湾運送業																								
05 貨物取扱業																								
060101 農業																								
0601 農業																								
060201 木材伐出業																								
060209 その他の林業																								
0602 林業																								
06 農林業																								
070101 畜産業	1																							1

0701 畜産業	1																							1
070201 漁業																								
070209 その他の水産業																								
0702 水産業																								
07 畜産・水産業	1																							1
080101 各種商品卸売業																								
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業																								
080109 その他の卸売業									1	1	1		1	1	1		1						1	8
0801 卸売業									1	1	1		1	1	1		1						1	8
080201 各種商品小売業																								
080202 自動車小売業					1																			1
080203 家具・建具・																								

じゅう器小売業																								
080204 燃料小売業	1																							1
080205 新聞販売業																								
080209 その他の小売業		6									1							1						8
0802 小売業	1	6			1						1							1						10
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業																								
080409 その他の商業ーその他																								
0804 その他の商業																								
08 商業	1	6			1				1	1	2		1	1	1		1	1					1	18
090101 銀行・信託業																								
090102 証券業・商																								

品取引業																								
090103 保険業																								
090109 その他の金融業			5																					5
0901 金融業			5																					5
090201 旅行業																								
090209 その他の広告・あっせん業																								
0902 広告・あっせん業																								
09 金融・広告業			5																					5
100101 映画製作・配給業																					36			36
100102 映画館																								
100109 その他の映画・演劇業																								
1001 映画・演劇業																					36			36

10 映画・演劇業																					36			36
110101 通信業																								
1101 通信業																								
11 通信業																								
120101 自動車教習所																								
120102 ソフトウェア業																								
120109 その他の教育研究業																								
1201 教育・研究業																								
12 教育研究業																								
130101 病院																								
130102 一般診療所																							5	5
130109 その他の医療保健業																								
1301 医療保健業																							5	5
130201																								

社会福祉施設																								
1302 社会福祉施設																								
130301 浴場業																								
130309 その他の保健衛生業ーその他																								
1303 その他の保健衛生業																								
13 保健衛生業																							5	5
140101 旅館業																								
1401 旅館業																								
140201 一般飲食店							1																	1
140209 その他の飲食店																								
1402 飲食店							1																	1
140301 ゴルフ場																						1		1
140302 公園・遊園地																								
140309																								

その他の接客娯楽業ーその他																								
1403 その他の接客娯楽業																						1		1
14 接客娯楽業							1															1		2
150101 ビルメンテナンス業																								
150102 産業廃棄物処理業	3		1														1			1	1		1	8
150103 その他の廃棄物処理業																								
150104 火葬業																								
150105 と畜業																								
150109 その他の清掃・と畜業	1													1										2
1501 清掃・と畜業	4		1											1			1			1	1		1	10
15 清掃・と畜業	4		1											1			1			1	1		1	10

160101 官公署																								
1601 官公署																								
16 官公署																								
170101 派遣業																								
1701 派遣業																								
170201 警備業																								
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他																								
1702 その他の事業																								
17 その他の事業																								
0 全産業	9	18	10	3	14	6	2	15	12	3	5	2	4	5	8	2	4	2	2	3	37	2	8	176

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm (MHLW, Japan)

引火性の物を起因物（小）とする死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発生時	死亡災害事例	業種（小）コード	事故の型コード	労働者規模

2012	9	8～9	工場内においてトラックの部品をメッキするため、表面処理前の洗浄作業をガソリンを使用して行っていたところ、引火して火傷を負った。	11204	16	10～29
2012	8	14～15	被災者は木造2階建アパート新築工事において、敷地内に単管の杭を打ち込む地盤改良工事を行っていた。単管の長さを調整しようと電動高速カッターで単管を切断していたところ、その電源である発電機の燃料がなくなったため、燃料であるガソリンを給油しようとした際、給油タンクからこぼれたガソリンが発火し、被災者の衣服に燃え移った。	30202	16	1～9
2012	9	14～15	廃材として運び込まれた空ドラム缶（有機溶剤容器として使用していたもの）を事業場で使うガラ入れとするために、上部の蓋をくり抜こうとエアープラズマ切断機で作業していたところ、ドラム缶が爆発し被災した。	80109	14	1～9
2012	2	10～11	工場内で作業中の作業者が「ドーン」という音を聞き、工場入口のシャッターの外を見たところ、屋外の管台（製作した配管の置き台）の間の通路に、帯状に炎が上がるのが見え、少し離れた場所で服の火を消そうとする被災者の姿が見えた。帯状の火の一方の端にゴミを燃やしたペール缶があり、反対側の端付近にシンナーの一斗缶が、上ふたが外れた状態で転がっていた。	11209	11	1～9
2012	12	10～11	廃プラスチックを原料として分解油を製造する「廃プラ油化施設」において火災が発生し、同施設の運転業務を行っていた作業者2名が火傷を負った。なお、被災者2名は、廃プラ油化施設の内部圧力が上昇したため、残渣油を取り出すダストキャッチャーのバルブを開けている際、油分が一気に出て何らかの火元により引火した。	150109	16	30～49
2013	5	7～8	被災者は、廃車車両から抜いて一斗缶に入れてあったガソリンのゴミ（うわばみ）を取り除く作業を行っていたところ、突然、何らかの原因でガソリンが引火、これが被災者に燃え移り、全身火傷を負った。	80109	16	1～9
2013	11	16～17	廃油のリサイクルを行う過程で、廃油の遠心分離機付近にて何らかの危険物が爆発したと推測される。被災者らは、遠心分離機が設置された機械室を含む廃油の蒸留施設内で作業を行っていたが、異臭を感じた被災者の一人が機械室内にモヤが生じ床が濡れていることに気づき、設備を緊急停止させ、窓を開けていたところ、爆発が生じた。被災者２名は設備内で作業していたと思われ、爆風で倒れたと推定される操作盤や壁の下敷きとなっていた。	10804	14	100～299
2013	11	16～17	廃油のリサイクルを行う過程で、廃油の遠心分離機付近にて何らかの危険物が爆発したと推測される。被災者らは、遠心分離機が設置された機械室を含む廃油の蒸留施設内で作業を行っていたが、異臭を感じた被災者の一人が機械室内にモヤが生じ床が濡れていることに気づき、設備を緊急停止させ、窓を開けていたところ、爆発が生じた。被災者２名は設備内で作業していたと思われ、爆風で倒れたと推測される操作盤や壁の下敷きとなっていた。	10804	14	100～299
2013	7	20～21	塗装会社の倉庫に隣接する社員寮で火災があり、居住する労働者１名と居住者の知人女性１名が死亡した。出火原因は調査中。建物はＲＣ３階建て、一部４階建て。２～４階の１２部屋に１０名の労働者が寄宿していた。火災時、この建物には被災者両名を含めて４名が別々の部屋に在室し、２名が死亡、ほか２名に怪我はなかった。	30209	16	50～99
2013	7	14～15	被災者は、テーブルの上に乗せた鉄骨部材を携帯用研削盤で研磨していたところ、研削箇所から２m離れた場所に置いてあった引火性物質のシンナー缶（蒸気の漏れ等を防ぐため缶上部にシートを被せてある）に火花が入り缶内が燃えたため、缶を持って建屋出入口付近に缶を移動させたところ、突如火柱が上がり炎が服に着火し、全身火傷により死亡した。	11209	16	10～29
2013	7	9～10	重合槽内部を清掃中、清掃に使用するため槽内に持ち込んだバケツ内のトルエンに引火し、槽内で清掃作業中の被災者が全身火傷を負った。	11709	16	300～499
		9				

2013	3	～10	工場内で一斗缶に廃材を入れて暖を取るため、被災者がシンナーを注いだところ、体に燃え移り全身火傷となった。	11209	16	1～9
2013	8	16～17	自動車整備工場（塗装作業場）で爆発事故が発生し、塗装作業員が全身火傷を負い、死亡した。	11701	14	10～29
2014	10	14～15	タンクローリーのタンク内にて、アルミ製の仕切板をアーク溶接作業中、ガソリンの残存ガスに引火し、タンク内で爆発が発生し、巻き込まれた。	11701	14	50～99
2014	7	10～11	台船上にて、フロート内部を吹き付け塗装中、内部に気化し充満した引火性の蒸気に引火し、爆発。フロート内部にいた被災者は、爆発により台船上に約１０ｍメートルほど吹き飛ばされ、死亡した。	11501	14	1～9
2015	2	11～12	首都高速線の外壁塗装工事（土木維持補修）において、塗装作業を行っていた２次下請の作業員が火災に巻き込まれ、２名死亡、３名負傷したもの。 災害発生時の作業内容は洗浄用ラッカーシンナー（トルエン、メチルエチルケトン、酢酸エチル等含有）による剥離剤の払拭である。	30209	16	1～9
2015	2	11～12	首都高速の外壁塗装工事（土木維持補修２６－２）において、塗装作業を行っていた２次下請の作業員が火災に巻き込まれ、２名死亡、３名負傷したもの。 災害発生時の作業内容は洗浄用ラッカーシンナー（トルエン、メチルエチルケトン、酢酸エチル等含有）による剥離剤の払拭である。	30209	16	1～9
2015	7	14～15	廃車の燃料タンクからガソリンをペール缶に移し替え、蓋をしないままペール缶を貯蔵庫へ運んでいた際、何らかの原因によりガソリンに引火し、全身やけどを負った。	80109	16	1～9
2015	11	12～13	焼却設備において、炉内の灰出し及び炉内への産業廃棄物の投入作業中、被災者が転倒して作業服に灯油が降り掛かり、作業服が燃えて全身を火傷したもの。 その後、１２月１日に全身火傷のため死亡したもの。	150102	16	10～29
2016	9	13～14	木造２階建店舗住宅の屋根瓦塗装工事現場で吹付塗装中、何らかの原因で着衣等に引火した。	30202	16	1～9
2016	8	11～12	作業場構内において、ガス溶断器を使用し、ドラム缶の天板を溶断しようとしたところ、当該ドラム缶が爆発し、被災した。	80209	14	1～9
2017	3	12～13	本社工場から出張していた労働者が、アタッチメントとしてクランプを装着したフォークリフトを使用し、ドラム缶内の廃油等が混ざった残渣を鉄製のパレットに入れていたとき、何らかの原因で廃油が引火し爆発炎上した。このとき、被災者に引火し、その場で死亡が確認された。また、消火活動を行った労働者２名が軽傷となった。	10804	16	50～99
2017	3	14～15	被災者は、両面取り機（ボルトの両端を丸く削る機械）にボルトをセットする前、ボルトのバリを落とすため、ボルトの入った缶の容器に油を注いで溝漬けしていた。 バリ落とし後、ボルトを両面取り機にセットし終わり、油だけが残った缶の容器を持ち運ぼうとしたところ、油をこぼし、すぐ横で使用していた石油ストーブに引火し、被災者の衣服に燃え移り大火傷を負った。治療の後死亡。	11202	11	1～9
2018	10	10～	構内下請事業場の労働者である被災者は、元請事業場内の船体ブロック組立定盤において、ブロックの部材に対しアーク溶接作業を行っていた。災害発生時、被災者の近くに置いていた錆止め塗料缶（有機溶剤含有）が倒れて作業	11501	16	10～

		11	床上にこぼれたため、溶接の火花が引火し、被災者の作業着に燃え移ったもの。被災者は、搬送先の病院で入院加療していたが、後日死亡した。			29
2018	8	12～13	ガス溶接機により、ドラム缶を円周方向に溶断し容器を作成する作業において、３本目のドラム缶を溶断しようとガス溶接機の炎をドラム缶に近づけ一部に穴が開いた際に、ドラム缶が爆発し、当該ドラム缶から出たガスにガス溶接機の炎が着火し、当該炎により全身やけどを負ったもの。被災後療養していたが、後日死亡したもの。	150102	14	30～49
2018	2	16～17	給油車（航空機に給油するためのポンプを備えたタンクローリー）の整備点検作業に際し，当該車両装備のポンプの能力を点検するため，給油ホースをタンク上部のマンホールから挿入し，灯油とみられる液体を循環させていたところ，突然マンホール付近から火災が発生し，タンク上部でホースを保持していた２名及び車両後部で機器の操作と点検を行っていた２名が被災したもの。	11701	16	30～49
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99

2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～

		12				99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～12	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～99
2019	7	10～	事業場に男が侵入し、ガソリンを撒いて放火した。	100101	16	50～

		12				99
2019	7	10～12	被災者は、出張先の事業場内において汚水タンク内の洗浄作業を高圧洗浄機を用いて行っていた。その後、洗浄が終了し、他の労働者が汚水タンク内の水吸引する作業に取り掛かった。このため、その間に被災者は、高圧洗浄機にガソリンを補給しようとガソリン携行缶のエア調整ねじと給油口を同時に開けたところ、ガソリンの可燃性ガスが一気に大気中に放出したため、静電気が発生し発火、それが被災者に引火したもの。	150102	16	1～9
2020	6	12～14	リチウムイオン二次電池の部材を製造する設備の撤去作業において、当該設備の内、メチルエチルケトンを用いていた処理槽の解体のため、プラズマ溶断を仕掛けていた被災者が、爆発により吹き飛ばされ、死亡したもの。	30309	14	10～29
2020	5	14～16	被災者が搭乗式の芝刈り機（燃料：ガソリン）を運転し、ゴルフ場の芝刈りをしていたところ、３番コースのティーグラウンドの縁を刈った後に車体を後退させた際に後輪が法肩から傾斜面（勾配約３５°）にはみ出し、バランスを崩して横転し、傾斜面に転落した。法肩から約６ｍの位置で被災者は横転した同車体の下敷きとなり、その後、車体から発生した火災に巻き込まれた。	140301	16	10～29

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

Return to https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html