起因物（小）別コードno.332 アーク溶接装置労働災害発生状況

業種別アーク溶接装置労働災害発生状況（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																								
010102 水産食料品製造業														1										1
010103 農業保存食料品製造業			1																					1
010104 パン、菓子製造業																								
010105 酒類製造業					1																			1
010106 飲料（酒類を除く）製造業																								
010109 その他の食料品製造業									1		1		1											3
0101 食料品製造業			1		1				1		1		1	1										6

010201 製糸業																								
010202 紡績業																								
010203 織物業																								
010204 染色整理業					1																			1
010209 その他の繊維工業																					1	1		2
0102 繊維工業					1																1	1		3
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														1										1
010402 合板製造業																			2					2
010409 その他の木材・木製品製																								

造業																								
0104 木材・木製品製造業														1					2					3
010501 木製家具製造業																								
010502 金属製家具製造業												1					1							2
010503 建具製造業																								
010509 その他の家具・装備品製造業								1																1
0105 家具・装備品製造業								1				1					1							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							1																	1
010702 製本業																								
010709 その他の印刷・製本業																								
0107 印刷・製本業							1																	1
010801 無機・有機化学工業製品製造業																								
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業																								
010804 石油製品・石炭製品製造業																								
010805																								

プラスチック製品製造業							1											1		2				4
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																		1						1
010899 その他の化学工業												1								1				2
0108 化学工業							1					1						2		3				7
010901 セメント・同製品製造業							2	1		1	1	1		1		1		1		2	1			12
010902 ガラス・同製品製造業																						1		1
010903 陶磁器・同			1																					1

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					1								1				1							3
0109 土石製品製造業			1		1		2	1		1	1	1	1	1		1	1	1		2	1	1		17
011001 製鉄・製鋼・圧延業							2	3	1	1	1	2		1	2	2						1		16
011002 鋳物業			1		1		1		1		1		1					1					1	8
011009 その他の鉄鋼業			2		2		3	1				3				2		1					1	15
0110 鉄鋼業			3		3		6	4	2	1	2	5	1	1	2	4		2				1	2	39
011101 非鉄金属精練・圧延業																								
011102 非鉄金属鋳物業					1													1						2

011109 その他の非鉄金属製造業														1				3						4
0111 非鉄金属製造業					1									1				4						6
011201 洋食器・刃物製造業																								
011202 ねじ等製造業								1		1			1					1						4
011203 金属プレス製品製造業			4		4		3	3	7	4	2		1	1	2	4	2	2	1	1	2	2	1	46
011204 めっき業			1					4																5
011209 その他の金属製品製造業			27		29		27	31	40	45	36	17	24	28	32	23	22	33	29	20	22	28	24	537
0112 金属製品製造業			32		33		30	39	47	50	38	17	26	29	34	27	24	36	30	21	24	30	25	592
011301 機械（精密機械を除く）			5		9		11	10	12	11	10	3	7	3	4	9	7	6	3	5	7	6	7	135

器具製造業																								
011302 計量器測定器製造業												1												1
011303 光学機械・レンズ製造業										1														1
011304 時計・同部品製造業																								
011305 その他の精密機械器具製造業			1		1				1	2							1				1			7
0113 機械器具製造業			6		10		11	10	13	14	10	4	7	3	4	9	8	6	3	5	7	7	7	144
011401 重電機製造業									1	1		1	1			1								5
011402 軽電機製造業					1										1				1					3
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								1	1				1	3				1		1				8
0114 電気機械器具製造業					1			1	2	1		1	2	3	1	1		1	1	1			1	17
011501 造船業			12		5		10	9	11	11	10	7	7	9	11	11	6	9	6	8	5	3	7	157
011502 自動車・同付属品製造業			13		11		20	19	19	7	10	8	10	8	6	5	6	9	5	8	8	5	3	180
011503 鉄道車両・同部分品製造業			1				1									2				1				5
011509 その他の輸送用機械等製造業			3		1		2	1	3		1	2	1	1	3	2		3	1	3	1	1	1	30
0115 輸送用機械等製造業			29		17		33	29	33	18	21	17	18	18	20	20	12	21	12	20	14	9	11	372
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			2		2		2	3	2	1	2	1		1	3			1	3	1	2	5	7	38
011702 機械修理業			4				1			1	1				2		1	2				1	1	14
011703 クリーニング業														1										1
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他			1							1			1		1		1		1	2		1		9
0117 その他の製造業			7		2		3	3	2	3	3	1	1	2	6		2	3	4	3	2	7	8	62
01 製造業			79		70		87	88	100	88	76	48	57	60	67	62	48	76	52	55	49	56	54	1,272
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			1					1															1	3
020202 砂利採取業																								
020209 その他の土石採取業																								
0202 土石採取業			1					1															1	3
020301 金属鉱業																								
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業ーその他																								
0203 その他の鉱業																								
02 鉱業			1					1															1	3
030101 水力発電所等建設工事業																						2		2
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
030106 道路建設工事業					1																			1
030107 河川土木工事業																1								1
030108 砂防工事業																								
030109 土地整理土木工事業									1			1								1				3
030110 上下水道工事業								1														1		2
030111 港湾海岸工事業							1	1																2
030199 その他の土木工事業			1				2		4	1		1					2		1			2		14

0301 土木工事業			1		2		3	2	5	1		2				1	2		1	2	1	5		28
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			8		5		1		5	3	1	3		1	4	6	6	1	2	3			2	51
030202 木造家屋建築工事業			1												1			1			1			4
030203 建築設備工事業			2		2		1		1	1	3	1	1			1		1	1	2	1	1		19
030209 その他の建築工事業			2		1			1	1	2	1	2	1	2		2	3	1	1	1	1	2	1	25
0302 建築工事業			13		8		2	1	7	6	5	6	2	3	5	9	9	4	4	6	3	3	3	99
030301 電気通信工事業			2				2	1	1	1	1		1		1	1				1				12
030302 機械器具設置工事業			2				4	1	1	1	3	5	4		3			2			1	1		28
030309 その他の建設業－その他					4		1		1	3	4	1	1		1	1	2	1	1		1	1	1	24

0303 その他の建設業			4		4		7	2	3	5	8	6	6		5	2	2	3	1	1	2	2	1	64
03 建設業			18		14		12	5	15	12	13	14	8	3	10	12	13	7	6	9	6	10	4	191
040101 鉄道・軌道業																								
040102 水運業																1								1
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業																1								1
040201 ハイヤー・タクシー業										1														1
040202 バス業													1								1			2
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業										1			1								1			3
040301 一般貨物自動車運送業			1						3		1			1		1	1			2				10

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						3		1			1		1	1			2				10
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			1						3	1	1		1	1		2	1			2	1			14
050101 陸上貨物取扱業																1					2			3
0501 陸上貨物取扱業																1					2			3
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																1					2			3
060101 農業																				1				1
0601 農業																				1				1
060201 木材伐出業																								
060209 その他の林業																								
0602 林業																								
06 農林業																				1				1
070101 畜産業					1						1	1			2					1			1	7
0701 畜産業					1						1	1			2					1			1	7
070201 漁業																								
070209 その他の水産													1											1

業																								
0702 水産業													1											1
07 畜産・水産業					1						1	1	1		2					1			1	8
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				2				1			2		1			7
0801 卸売業								1				2				1			2		1			7
080201 各種商品小売業																								
080202 自動車小売業					1			1		1	2		1		1						1		1	9
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			1														3	1		1	1	2	2	11
0802 小売業			1		1			1		1	2		1		2		3	1		1	2	2	3	21
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					1												2		1	1	1			6
0804 その他の商業					1												2		1	1	1			6
08 商業			1		2			2		1	2	2	1		2	1	5	1	3	2	4	2	3	34
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																								
0901 金融業																								
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																								
100101 映画製作・配給業																								
100102 映画館																								
100109 その他の映画・演劇業																								
1001 映画・演劇業																								
10 映画・演劇業																								
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																		1						1
130102 一般診療所																								
130109 その他の医療保健業																								
1301 医療保健業																		1						1
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																		1						1
140101 旅館業																								
1401 旅館業																								
140201 一般飲食店																								
140209 その他の飲食店																								
1402 飲食店																								
140301 ゴルフ場			1				1																	2
140302 公園・遊園地																								
140309 その他の接客娯楽業ーその他			1																					1
1403																								

その他の接客娯楽業			2				1																	3
14 接客娯楽業			2				1																	3
150101 ビルメンテナンス業											1													1
150102 産業廃棄物処理業									1						2		1		1	1			2	8
150103 その他の廃棄物処理業																				1	1			2
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									1		1				2	1	1		1	2	1	1	2	13
15 清掃・と畜業									1		1				2	1	1		1	2	1	1	2	13
160101 官公署																								
1601 官公署																								
16 官公署																								

170101 派遣業			1								1				1				1		1			5
1701 派遣業			1								1				1				1		1			5
170201 警備業																								
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他			4				2	1	1		1		1				1	2		1			1	15
1702 その他の事業			4				2	1	1		1		1				1	2		1			1	15
17 その他の事業			5				2	1	1		2		1		1		1	2	1	1	1		1	20
0 全産業			107		87		102	97	120	102	96	65	69	64	84	79	69	87	63	73	64	69	66	1,563

業種別アーク溶接装置死亡災害発生状況（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																								
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																								
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・装備品製造業																								
0105 家具・装備品製造業																								
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																								
0107 印刷・製本業																								
010801 無機・有機化学工業製品製造業																								
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業																								
010804 石油製品・石炭製品製造業																								
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																		1						1
010899 その他の化学工業																								
0108 化学工業																		1						1
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																								
011002 鋳物業					1																			1
011009 その他の鉄鋼業					1																			1
0110 鉄鋼業					2																			2
011101 非鉄金属精練・圧延業																								
011102 非鉄金属鋳物業																								
011109 その他の非鉄金属製造業																								
0111 非鉄金属製造業																								
011201 洋食器・刃物製造業																								
011202 ねじ等製造業																								
011203 金属プレ																								

ス製品製造業																								
011204 めっき業																								
011209 その他の金属製品製造業	2		1	1	1					1							1	1						8
0112 金属製品製造業	2		1	1	1					1							1	1						8
011301 機械（精密機械を除く）器具製造業		1				1				1						1				1				5
011302 計量器測定器製造業																								
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																								
011409 その他の電気機械器具製造業																								
0114 電気機械器具製造業																								
011501 造船業			1				1	1	3			1					1	1	1	1				11
011502 自動車・同付属品製造業																								
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																								
0115 輸送用機械等製造業			1				1	1	3			1					1	1	1	1				11
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
011702 機械修理業		1					1																	2
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																								
0117 その他の製造業		2					1																	3
01 製造業	2	3	2	1	3	1	2	1	3	2		1				1	2	3	1	2				30
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			1																					1
020202 砂利採取業																								
020209 その他の土石採取業																								
0202 土石採取業			1																					1
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			1																					1
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																								
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									1															1
0301 土木工事業									1															1
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			1	1	1	1						1				1	1		1					8
030202 木造家屋																								

建築工事業																							
030203 建築設備工事業										1		1									1			3
030209 その他の建築工事業	1															1								2
0302 建築工事業	1		1	1	1	1				1		2				2	1		1		1			13
030301 電気通信工事業																								
030302 機械器具設置工事業						1	1				1	1	2											6
030309 その他の建設業－その他								1																1
0303 その他の建設業						1	1	1			1	1	2											7
03 建設業	1		1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2			2	1		1		1			21
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																					1			1
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業																					1			1
040301 一般貨物自動車運送業																								
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																								
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																					2			2
0501 陸上貨物取扱業																					2			2
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																					2			2
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												1												1

畜産業																								
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																								
0801 卸売業																								
080201 各種商品小売業																								
080202 自動車小売業																								
080203 家具・建具・じゅう器小売業																								
080204 燃料小売																								

業																								
080205 新聞販売業																								
080209 その他の小売業																								
0802 小売業																								
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業																								
080409 その他の商業－その他																								
0804 その他の商業																								
08 商業																								
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																								
0901 金																								

融業																								
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																								
100101 映画製作・配給業																								
100102 映画館																								
100109 その他の映画・演劇業																								
1001 映画・演劇業																								
10 映画・演劇業																								
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																								
130109 その他の医療保健業																								
1301 医療保健業																								
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－その他																								
1303 その他の保																								

健衛生業																								
13 保健衛生業																								
140101 旅館業																								
1401 旅館業																								
140201 一般飲食店																								
140209 その他の飲食店																								
1402 飲食店																								
140301 ゴルフ場																								
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																								
14 接客娯楽業																								
150101 ビルメンテナンス業																								
150102 産業廃棄物処理業																			1					1
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																								
1501 清掃・と畜業																			1					1
15 清掃・と畜業																			1					1
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	3	3	4	2	4	3	3	2	4	3	1	5	2			3	3	3	3	2	4			57

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

アーク溶接装置を起因物（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
2014	9	16～17	プレハブ造の事務所を組み立てる際、直流アーク溶接機を用いて、高さ１．９ｍの位置にある横梁を跨いだ状態で、上部に取り付ける横梁の溶接を行っていたところ、感電し、地面に墜落した。	30201	13	1～9
2014	8	18～19	コンクリート成型機に体を入れ、鉄製プレートを型枠のガイドとして溶接していたところ、使用していた電撃防止装置のない交流アーク溶接機の溶接棒が被災者の喉に当たり、感電した。	11301	13	30～49
2014	3	13～14	柱廻り、天井裏の断熱用のウレタンフォームから火災が発生し、１階で床の塗装作業の準備をしていた被災者は、逃げ遅れ、死亡した。	30209	16	10～29
2015	7	15～16	被災者は、交流アーク溶接機を用いて屋外で組み立て中の船体ブロックの手直し作業に従事していたところ、同僚が、当該船体ブロック上で溶接棒と溶接棒ホルダーの上でうつぶせ状態で倒れていた被災者を発見したもの。 作業場所は、上方、後方以外は、７５ｃｍ間隔の鋼板で覆われていた。被災者の、右肩と後頭部に電撃痕が認められており、死因は、感電死であった。	11501	13	10～29
2015	8	17～18	通常の製造作業終了後、被災者がＪＩＳ溶接技能試験の受験を控えているため、アーク溶接の訓練をしていたとき、感電により死亡したもの。	30201	13	10～29
2015	9	15～16	被災者は金網マルチスポット溶接機の材料搬送装置の修理作業中に、同装置が作動し、同機械に設けられた通路と同装置にはさまれ死亡した。	11209	7	1～9
2016	11	16～17	コンテナ船のホールド内で高所作業車に乗って溶接作業中、何らかの原因によって作業服に着火して燃え、被災した。	11501	11	30～49
2016	7	9～	事業場にある乾燥機内部の損傷箇所（鉄板の穴）をアーク溶接していた被災者が、乾燥機の内部で気を失っているのを同僚が発見した。被災者は心肺停止状態で医療機関に搬送されたが、その後死亡した。	10809	13	10～

		10				29
2016	7	9～10	長さ３．１２メートル、幅０．５メートルの金属製構造物（ステージ床面の枠組）をアーク溶接により一人で組立作業中に心肺停止状態で発見された。救急搬送先の病院で災害から５日後に蘇生後脳症により死亡した。	11209	13	10～29
2017	10	14～15	被災者は、トラック用タイヤのホイールに鋼材を溶接して、立て看板の土台を制作する作業を行っていたが、１４時３０分ごろ、事業場代表者が爆発音のような音を聞いたため、事務所から外に出て辺りを見渡したところ、立て看板の制作作業を行っていたはずの被災者が頭から血を流して倒れていた。	150102	6	1～9
2017	7	14～15	耐震補強工事現場においてエンジン式ウェルダーを使用して溶接作業を行っていた作業者が倒れているのを休憩の呼びかけに行った同僚が発見し、救急車にて搬送されたが病院で死亡が確認された。	30201	12	10～29
2017	2	8～9	台船の外板の亀裂箇所のアーク溶接作業を行っていたところ、アークが作業着の袖へ燃え移り右腕から胸、側頭部に火傷（熱傷面積３７％の重傷熱傷）を負った。被災者は、救急車で病院へ搬送された後に死亡した。	11501	11	1～9
2018	12	12～13	自動溶接機のロールに体がはさまれた状態で発見されたもの。被災者は溶接対象物（単管パイプ（長さ１１ｍ３０ｃｍ、直径６ｃｍ）６本を、それぞれの単管の間に棒状の板をはさみ、縦方向に溶接し、いかだ状となったもの）に激突された結果、転倒し、体が当該溶接対象物の上にのって、そのまま運ばれ、進行方向にあったロールに体がはさまれたものと推定される。	11301	6	300～499
2018	6	10～11	艤装船の内部で、他の労働者が行う配管のアーク溶接作業中、補助作業をしていた被災者が倒れ、救急車で病院に搬送されたが当日死亡した。	11501	13	1～9
2019	11	8～10	事業場の整備工場内で除雪に使用するトラクター・ショベルのバケット部分に雪を削るための部品を取り付けるため、被災者がアーク溶接作業をしていたところ、溶接の火花が着用していたツナギに飛び火して身体全体に火が回り、火傷（全身の３０％がⅡ度、ほか全身の３０％がⅢ度）を負ったもの。入院加療していたが、災害発生して１３日後に被災者は容態が急変し死亡したもの。	40202	11	10～29
2019	2	12～14	５階建冷凍冷蔵倉庫内で荷役作業中、５階フロアから出火し火災が発生し、被災者は初期消火等を試みたため、逃げ遅れ２名が焼死、１名が負傷したもの。火災発生原因は、冷却装置更新工事（脱フロン化工事）に係るアーク溶接作業に起因するもの。	50101	16	300～499
2019	2	12～14	５階建冷凍冷蔵倉庫内で荷役作業中、５階フロアから出火し火災が発生し、被災者は初期消火等を試みたため、逃げ遅れ２名が焼死、１名が負傷したもの。火災発生原因は、冷却装置更新工事（脱フロン化工事）に係るアーク溶接作業に起因するもの。	50101	16	300～499
2019	2	12～14	５階建冷凍冷蔵倉庫における冷却装置の冷媒を脱フロン化へ切替えるため、関連設備一式を更新する工事において、冷媒配管の敷設に際して、関係請負人が屋上箇所で配管同士を接合するため、アーク溶接装置を使用し、断続的に溶接作業等の一連の作業を行っていたところ、５階フロアから出火し火災が発生。被災者は初期消火等を試みたため、逃げ遅れ焼死したもの。	30203	16	1～9

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