起因物（小）別コードno.351 送配電線等労働災害発生状況

業種別送配電線等労働災害発生状況（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	1				1			2	1	1	2	2		2	15
010102 水産食料品製造業			2					2		2	1	1	2	1			1	1			2	2		17
010103 農業保存食料品製造業										1								1	1	2			1	6
010104 パン、菓子製造業			1				1	1	1			2			1	1		3	3		4	6		24
010105 酒類製造業								1								1								2
010106 飲料（酒類を除く）製造業															1				2					3
010109 その他の食料品製造業			2		4		4	3	6	8	1		3	1	9	5	6	1	2	6	5	2	7	75
0101 食料品製造業			6		4		5	8	8	12	2	3	5	3	11	7	9	7	9	10	13	10	10	142

010201 製糸業																								
010202 紡績業																								
010203 織物業																								
010204 染色整理業			1				1																	2
010209 その他の繊維工業					1		1																	2
0102 繊維工業			1		1		2																	4
010301 外衣下着製造業			1														1							2
010309 その他の繊維製品製造業								1			2						1							4
0103 繊維製品製造業			1					1			2						2							6
010401 製材業							2		1		1	1		2				1	1					9
010402 合板製造業										1														1
010409 その他の木材・木製品製							1			1		1		2					1				1	7

造業																								
0104 木材・木製品製造業							3		1	2	1	2		4				1	2				1	17
010501 木製家具製造業								1															1	2
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																	1							1
0105 家具・装備品製造業								1									1						1	3
010601 パルプ・紙製造業								1																1
010602 紙加工品製造業			1		2		1								1	1		1						7
010609 その他のパルプ・紙・紙			1				1														1		2	5

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

プラスチック製品製造業			1		1		1	1				1		2		1		1	1	1		4	1	16
010806 ゴム製品製造業			1		1											1			2					5
010807 皮革・同製品製造業																								
010808 塗料製造業											1													1
010809 化学肥料製造業																			1					1
010899 その他の化学工業			1						1		3				3			1						9
0108 化学工業			3		2		1	1	1		5	1		3	3	2		3	5	1	1	5	4	41
010901 セメント・同製品製造業			2					3				1			1			1				1		9
010902 ガラス・同製品製造業							1													1				2
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							2																	2
0109 土石製品製造業			2				3	3				1			1			1	1	1		1		14
011001 製鉄・製鋼・圧延業					1				1				1											3
011002 鋳物業							2	1							1									4
011009 その他の鉄鋼業								1																1
0110 鉄鋼業					1		2	2	1				1		1									8
011101 非鉄金属精練・圧延業																								
011102 非鉄金属鋳物業											1										2	1		4

011109 その他の非鉄金属製造業					1						1	1								1				4
0111 非鉄金属製造業					1						2	1								1	2	1		8
011201 洋食器・刃物製造業																1								1
011202 ねじ等製造業			1						1	1														3
011203 金属プレス製品製造業					1		1							2				1		1		1		7
011204 めっき業								1			1											2		4
011209 その他の金属製品製造業			4		1		2	3	5	4	2	1	3	3	1	1	9	4	2	6	4	2	2	59
0112 金属製品製造業			5		2		3	4	6	5	3	1	3	5	1	2	9	5	2	7	4	5	2	74
011301 機械（精密機械を除く）			2		1			1	6	2	1	3		4			5	1	3	1	2		2	34

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																								
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														1			1	1					1	4
0113 機械器具製造業			2		1			1	7	2	1	3		5			7	2	3	1	2	1	3	41
011401 重電機製造業					1						2			1					1		1		2	8
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							1			1	2		6
011409																								

その他の電気機械器具製造業			1		1		1	1	2	1	2	1	3	2			1		3	2	1			22
0114 電気機械器具製造業			1		2		1	1	3	2	5	2	4	3			1	1	4	2	3	2	2	39
011501 造船業			1		1		2		2	4	2		2	2			1	1	1		2			21
011502 自動車・同付属品製造業								1	3				2	1	2	1		2	1			1	1	15
011503 鉄道車両・同部分品製造業								1															1	2
011509 その他の輸送用機械等製造業										1													1	2
0115 輸送用機械等製造業			1		1		2	2	5	5	2		4	3	2	1	1	3	2		2	1	3	40
011601 電気業			2		1		2	1	1					3	2			1	1	3	1	4	1	23
011602 ガス業			1					1																2
011603 水道業																1						1		2
011609 その他																								

の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業			3		1		2	2	1					3	2	1		1	1	3	1	5	1	27
011701 自動車整備業					1						2		1						1		1			6
011702 機械修理業					1		1	1	1		1				1	1	1	1		2				11
011703 クリーニング業													1	1	2	1			1	2	3	3	1	15
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他			1						3		1		1				3	1		1			1	12
0117 その他の製造業			1		2		1	1	4		4		3	1	3	2	4	2	2	5	4	3	2	44
01 製造業			28		20		28	29	37	28	29	14	20	30	25	16	35	27	32	31	34	34	32	529
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																							1	1
020209 その他の土石採取業																								
0202 土石採取業														1									1	2
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	2
030101 水力発電所等建設工事業										1														1
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		1				1		1			1					6
030105 橋梁建設工事業			1						1	1				1										4
030106 道路建設工事業									1							1			1	1			1	5
030107 河川土木工事業																								
030108 砂防工事業															1									1
030109 土地整理土木工事業										1														1
030110 上下水道工事業			1		1													1						3
030111 港湾海岸工事業																								
030199 その他の土木工事業			2		1			1		1				1		2	2	3	1	1	1	1		17

0301 土木工事業			4		3			3	2	5				3	1	4	2	4	3	2	1	1	1	39
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			5		9		4	5	7	5	1	4	4	8	1	6	3	3	8	7	6	5	4	95
030202 木造家屋建築工事業			4		2		6		2	2	3	1	2	1	1	1	5	4	4	2	3	4	3	50
030203 建築設備工事業			1		2		1	2	3	3	4	2	3	2	6	4			4	6	1	1	3	48
030209 その他の建築工事業			3		4		10	6	3	4	4	4	3	8	5	5	4	5	1	7	6	2	1	85
0302 建築工事業			13		17		21	13	15	14	12	11	12	19	13	16	12	12	17	22	16	12	11	278
030301 電気通信工事業			29		22		26	14	28	24	22	20	11	14	21	14	23	19	24	21	21	15	24	392
030302 機械器具設置工事業			1		1		2	3	3		1		1		1	3				2	2		2	22
030309 その他の建設業－その他			3		3		6	7	9	6	3	4	5	3	3	7	4	4	2	4	1	1	2	77

0303 その他の建設業			33		26		34	24	40	30	26	24	17	17	25	24	27	23	26	27	24	16	28	491
03 建設業			50		46		55	40	57	49	38	35	29	39	39	44	41	39	46	51	41	29	40	808
040101 鉄道・軌道業			1		1		2	2	5	2		2			1	1		1	1	1				20
040102 水運業																								
040103 航空業														1										1
0401 鉄道・軌道・水運・航空業			1		1		2	2	5	2		2		1	1	1		1	1	1				21
040201 ハイヤー・タクシー業													1		1					3	1			6
040202 バス業													2	1						1				4
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業													3	1	1					4	1			10
040301 一般貨物自動車運送業					2		2	1			2	1	3	6	2	3	1	4	3	3	4	3	7	47

040302 特定貨物自動車運送業					1				1			1		1										4
040303 貨物軽自動車運送業																								
040309 その他の道路貨物運送業										1														1
0403 道路貨物運送業					3		2	1	1	1	2	2	3	7	2	3	1	4	3	3	4	3	7	52
040409 その他の運輸交通業ーその他								1					1											2
0404 その他の運輸交通業								1					1											2
04 運輸交通業			1		4		4	4	6	3	2	4	7	9	4	4	1	5	4	8	5	3	7	85
050101 陸上貨物取扱業			1								1			2		2				1		1	1	9
0501 陸上貨物取扱業			1								1			2		2				1		1	1	9
050201																								

一般港湾運送業																								
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					2
05 貨物取扱業			1								1		1	2		2			1	1		1	1	11
060101 農業			1								1	1	1	3			1	3	1	1				13
0601 農業			1								1	1	1	3			1	3	1	1				13
060201 木材伐出業					1		1	1		1								1						5
060209 その他の林業																		1						1
0602 林業					1		1	1		1								2						6
06 農林業			1		1		1	1		1	1	1	1	3			1	5	1	1				19
070101 畜産業					1					1	1							1			2			6
0701 畜産業					1					1	1							1			2			6
070201 漁業																	1							1
070209 その他の水産										1														1

業																								
0702 水産業										1							1							2
07 畜産・水産業					1					2	1						1	1			2			8
080101 各種商品卸売業															1									1
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業										1														1
080109 その他の卸売業			3		1		1	2	2	4	1	2	2	1	3	2		1		1	2	3	4	35
0801 卸売業			3		1		1	2	2	5	1	2	2	1	4	2		1		1	2	3	4	37
080201 各種商品小売業			2				2	1	3	5	2	6	4	5	3	4	6	3	4	3	4	3	3	63
080202 自動車小売業									2					1					1	2			1	7
080203 家具・建具・じゅう器小売業																								
080204 燃料小売業																								
080205																								

新聞販売業										2	1						2		3	1		1		10
080209 その他の小売業			1		3		5	2	9	3	6	3	6	3	10	8	12	8	18	15	15	11	14	152
0802 小売業			3		3		7	3	14	10	9	9	10	9	13	12	20	11	26	21	19	15	18	232
080301 理容業																							1	1
080302 美容業			1							1	1	1											1	5
0803 理美容業			1							1	1	1											2	6
080401 倉庫業													1		1	1				1	2		2	8
080409 その他の商業ーその他					1			2		1	1		1	1					2		1	2	2	14
0804 その他の商業					1			2		1	1		2	1	1	1			2	1	3	2	4	22
08 商業			7		5		8	7	16	17	12	12	14	11	18	15	20	12	28	23	24	20	28	297
090101 銀行・信託業			2				1	1		2			2		2	1			1			1	1	14
090102 証券業・商品取引業									1															1
090103 保険業			3		2		2	3		2	2		2	3	1	2	2	3	3	4	2	1	4	41
090109 その他の金融			1							1													1	3

業																								
0901 金融業			6		2		3	4	1	5	2		4	3	3	3	2	3	4	4	2	2	6	59
090201 旅行業										1				1						1			1	4
090209 その他の広告・あっせん業			2							1		1												4
0902 広告・あっせん業			2							2		1		1						1			1	8
09 金融・広告業			8		2		3	4	1	7	2	1	4	4	3	3	2	3	4	5	2	2	7	67
100101 映画製作・配給業															1									1
100102 映画館																								
100109 その他の映画・演劇業					1																			1
1001 映画・演劇業					1										1									2
10 映画・演劇業					1										1									2
110101 通信業					1		2			3	1	2			3	1	2	6		2	1	1	3	28
1101					1		2			3	1	2			3	1	2	6		2	1	1	3	28

通信業																								
11 通信業					1		2			3	1	2			3	1	2	6		2	1	1	3	28
120101 自動車教習所																					2			2
120102 ソフトウェア業																					1			1
120109 その他の教育研究業			2					2			1					4		2		2			2	15
1201 教育・研究業			2					2			1					4		2		2	3		2	18
12 教育研究業			2					2			1					4		2		2	3		2	18
130101 病院			1		1		1	2	5	4	5	4	4	6	2	2	7	10	8	12	13	8	13	108
130102 一般診療所											1			1			2		3	1	3	2	1	14
130109 その他の医療保健業								1			1			1			1			3	2	1		10
1301 医療保健業			1		1		1	3	5	4	7	4	4	8	2	2	10	10	11	16	18	11	14	132
130201 社会福祉施設			1		2			1	2	1	3	4	4	5	5	8	7	9	16	20	19	13	19	139
1302 社会福祉施設			1		2			1	2	1	3	4	4	5	5	8	7	9	16	20	19	13	19	139
130301 浴場業										1								1				1		3

130309 その他の保健衛生業ーその他												1							1			1		3
1303 その他の保健衛生業										1		1						1	1			2		6
13 保健衛生業			2		3		1	4	7	6	10	9	8	13	7	10	17	20	28	36	37	26	33	277
140101 旅館業					1		1		1	1	3			3		1	1	3	3	3	4		5	30
1401 旅館業					1		1		1	1	3			3		1	1	3	3	3	4		5	30
140201 一般飲食店			1				2	4		2	1		3	4	3		2	2	1	4	4	1	2	36
140209 その他の飲食店													1	1	1	3					1		1	8
1402 飲食店			1				2	4		2	1		4	5	4	3	2	2	1	4	5	1	3	44
140301 ゴルフ場																1					1	1	2	5
140302 公園・遊園地															1									1
140309 その他の接客娯楽業ーその他			1				2	2	1		1			1		3	1			1	1			14
1403																								

その他の接客娯楽業			1				2	2	1		1			1	1	4	1			1	2	1	2	20
14 接客娯楽業			2		1		5	6	2	3	5		4	9	5	8	4	5	4	8	11	2	10	94
150101 ビルメンテナンス業			10		3		3	2	6	12	4	3	6	12	2	7	8	6	10	7	7	9	9	126
150102 産業廃棄物処理業										1						1	1			2	1		1	7
150103 その他の廃棄物処理業					2				1			1					1		1				1	7
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			11		5		3	2	7	13	4	4	6	12	2	8	11	6	11	9	8	9	11	142
15 清掃・と畜業			11		5		3	2	7	13	4	4	6	12	2	8	11	6	11	9	8	9	11	142
160101 官公署																1								1
1601 官公署																1								1
16 官公署																1								1

170101 派遣業													1			1	1							3
1701 派遣業													1			1	1							3
170201 警備業							2			2	1	1	4	1	2	1	4	2		1		1		22
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他			4		6		4	2	3	8	7	5	2	6	3	5		6	4	7	5	10	16	103
1702 その他の事業			4		6		6	2	3	10	8	6	6	7	5	6	4	8	4	8	5	11	16	125
17 その他の事業			4		6		6	2	3	10	8	6	7	7	5	7	5	8	4	8	5	11	16	128
0 全産業			117		96		116	101	136	142	115	88	101	140	112	123	140	139	163	185	173	138	191	2,516

業種別送配電線等死亡災害発生状況（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																								
010899 その他																								

の化学工業																								
0108 化学工業																								
010901 セメント・同製品製造業		1						1																1
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		1																						1
0109 土石製品製造業		2																						2
011001 製鉄・製鋼・圧延業						1																		1
011002								1																1

鋳物業																								
011009 その他の鉄鋼業																								
0110 鉄鋼業						1		1																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											1													1

業																								
011209 その他の金属製品製造業																								
0112 金属製品製造業											1													1
011301 機械（精密機械を除く）器具製造業												1												1
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
011401																								

重電機製造業		1																					1	2
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		1																					1	2
011501 造船業							1							1							1			3
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
011601 電気業						1							1		1									3
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						1							1		1									3
011701 自動車整備業																								
011702 機械修理業	1																							1
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	1																							1
01 製造業	1	3				2	1	1			1	1	1	1	1						1		1	15
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	1														1									2
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			1						3
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業		2				1	1	1	1	1	1		1	1										10
030202 木造家屋建築工事業	1			1			1										1				1		1	6
030203 建築設備工事業	1	1													2	2				1		1		8
030209 その他の建築工事業				1		1		1		1	1	1		1				2		1		1		11
0302 建築工事業	2	3		2		2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2		2	1	2	1	35
030301 電気通	10	4	4	6	1	10	7	2	5	10	2	4	1	2	1	3	5	4	6	2	1	1	2	93

信工事業																								
030302 機械器具設置工事業		1		1			1	1								1								5
030309 その他の建設業－その他		1	1		1	1	1				1		1				1	1		1			2	12
0303 その他の建設業	10	6	5	7	2	11	9	3	5	10	3	4	2	2	1	4	6	5	6	3	1	1	4	110
03 建設業	13	9	5	9	2	13	11	5	6	12	5	5	3	4	4	6	7	8	6	5	2	3	5	148
040101 鉄道・軌道業			1																					1
040102 水運業																								
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																								
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											2
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			1											1										2
0601 農業			1											1										2
060201 木材伐出業																		1						1
060209 その他の林業																								
0602 林業																		1						1
06 農林業			1											1				1						3
070101 畜産業											1													1

0701 畜産業											1													1
070201 漁業																								
070209 その他の水産業					1																			1
0702 水産業					1																			1
07 畜産・水産業					1						1													2
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 その他の商業ーその他																								
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ーその他																								
1303 その他の保健衛生業																								
13 保健衛生業																								
140101 旅館業			1								1													2
1401 旅館業			1								1													2
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		1							1															2
1403 その他の接客娯楽業		1							1															2
14 接客娯楽業		1	1						1		1													4
150101 ビルメンテナンス業		2			1			1			1													5
150102 産業廃棄物処理業																								
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
1501 清掃・と畜業		2	1		1			1			1													6
15 清掃・と畜業		2	1		1			1			1													6

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		1				1								1										3
1702 その他の事業		1				1								1										3
17 その他の事業		1				1								1										3
0 全産業	14	16	9	9	4	17	12	7	7	12	9	6	5	7	5	6	7	9	6	5	3	3	6	184

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

送配電線等を起因物（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	4	14～15	被災者は電気設備の点検整備作業において、特別高圧変圧器の一次側ガイシをウエスで清掃しようと変圧器の一次側ガイシに近づいたところ、感電して約3m下に落下し、全身火傷を負い、背骨、頸椎を骨折した。	30301	13	100～299
2012	8	11～12	被災者は地上から高さ約６ｍ上方に敷設されているガス管を支える支柱の塗装作業を仮設足場上で行っていた際、突然仰向けの状態で倒れ、心肺停止の状態に陥り、救急搬送先の病院で死亡した。	30209	13	10～29
2012	11	9～10	被災者は高さ約10mの街路樹に上り剪定作業を行っていたところ、同街路樹の上に架け渡されていた高圧送電線に接触して感電し、救急搬送先の病院で死亡した。	60101	13	1～9
2012	9	15～16	低圧（100V）及び高圧（6、600V）電線を被覆している樹木等の擦れによる損傷防止用のプロテクターを付け替える作業を行っていたところ、誤って高圧電線に右手が触れて感電死した。なお、被災者は低圧用保護手袋を着用しており、高圧用保護手袋はズボンのポケットに入っていた。	30301	13	1～9
2012	7	14～15	建物の解体及び新築工事に係る事前調査を行っていた際、当該建物屋上にて、建物上空を通っている特別高圧の架空電線（屋上との距離約7m）と屋上の距離を測定しようとアルミ製標尺を架空電線に近づけたところ、感電し死亡した。	170209	13	10～29
2012	8	10～11	建造中の船舶において、被災者はスポットクーラー（定格電圧200V）の修理作業を行っていたが、当該クーラーと電源とをつないでいたキャブタイヤケーブルを外そうとした際、右手がケーブルの充電部分に接触したことにより感電し、死亡した。	11501	13	1～9
2012	7	8～9	新築工事現場において、2階床のコンクリートを打設するため、現場西側の公道上にコンクリートポンプ車を配置し、躯体側へブームを伸ばしたところ、ブームの先端が高圧電線に引っ掛かった。被災者が足場の最上層（わく組足場の6層目）で引っ掛かったブームを外そうとして、高圧電線を掴んだところ、感電して足場上に倒れた。	30201	13	10～29
2013	6	10～11	被災者は、既存建物内の設備用の電源ケーブルを敷設するため、電源ケーブルを１１階から設備のある１階に降ろしていたところ、１階の天井（階高７ｍ）付近に先端が達した際、当該ケーブル全体が落下し、その衝撃で１１階においてあったケーブルの尻手部分のドラムが引っ張られたため、当該ドラムが被災者に飛来して激突した。	30203	4	1～9
2013	1	14～15	訓練用鉄塔にて柱乗り訓練（電線に宙乗り器という移動装置を取り付け、それに乗り電線を移動する訓練）を行っていた被災者は、宙乗り器から電線に移る際上手く移ることができず、両手で電線をつかんだ状態で宙づりとなった。その際、電線に架けていた胴ベルト型安全帯が胸部付近までずれ上がり、胸部を圧迫し窒息状態となって徐々に意識不明となり、遂には両手を電線から離し完全に宙づりの状態となった。	11601	19	100～299
2013	12	10～11	下水道工事の仮設電源の設置のため、被災者が電線から電気の引込み線を取付ける作業を、高さ７～８ｍの電柱上で行っていたところ、地面に墜落した。尚、作業箇所周辺の活線は１００Ｖで、被災者は電柱作業用の安全帯、墜落・感電防止用の保護帽、ゴム底の安全靴、ゴム手袋を着用していた。また、作業は被災者が電柱上で引き込み作業を行い、他１名が地上で仮設の電気ボックスを取付け、引き込んだ電線とを接続する作業等を行っていた。	30110	1	30～49
2013	8	15～16	空調設備更新工事において、建物２階の天井裏で空調ダクトの成形作業中、当該空調ダクトに近接した照明器具の電源中継ボックスから露出した電線（電圧２００Ｖ）に接触した。	30203	13	10～29
2013	9	11～12	被災者は、無線アンテナの電波を測定する作業を行っていた。高さ約１５ｍの鋼管柱に昇り、３種類のデータのうち２種類を取り終え、頂部付近にあるアンテナの高さを変えて測定を行おうとした際、当該マストからコンクリートの敷地に墜落した。尚、被災者はＵ字つり一本つり兼用安全帯、飛来・落下物用保護帽を着用していた。	30301	1	10～29
		9	民有地の電柱建替工事現場にて、木製電柱を複合柱へ取替える作業中、木製電柱に登っていたところ、電柱の根元が			10

2014	11	～10	腐食していたために折れ、倒壊し、電柱と共に地面に激突した。尚、被災者は保護帽を着用し、Ｕ字吊り用の安全帯を使用していた。	30301	5	～29
2014	8	12～13	空調の吹出口の移設工事にて、被災者が天井裏に入り、ダクトの接続部を切り離す作業を行っていたところ、感電した。	30203	13	1～9
2014	6	14～15	電車の架線の上にて、高圧線および高圧アレスター（落雷等による過電流を逃がす装置）の付け替え作業中、通電部と接触し、感電した。	30301	13	50～99
2014	6	3～4	吊架線の新設作業中、吊架線を線張させる用具の取付け金具が壊れて外れ、架線が道路上に垂れ下がり、架線を引き揚げようと手すり越しに身体を乗り出したところ、バランスを崩し、下の道路上に墜落した。	30203	1	10～29
2014	5	10～11	変電所の変電設備の点検中、母線が設置されている構造物に上った被災者は、立入禁止区域を示す「危険」表示を設置する場所を誤認し、活線側に２か所設置し、点検作業の一つである母線の取付け部分の碍子をウェスで拭こうとしたところ感電した。	30301	13	1～9
2014	5	23～24	ベッドで寝ていた際、キッチン付近の床にコンセントから延長コードを這わせ、冷蔵庫と電気釜、電子レンジの電源として利用していたところ、延長コードが過熱し、発火。火事となり、焼死した。	30302	16	10～29
2015	8	15～16	被災者が冷凍機の配線工事作業中，配線に電圧がかかっていたのにケーブルカッターで配線を切断したことから地絡を起こし、感電死したもの。	30301	13	1～9
2015	8	13～14	一般住宅の外壁張替え作業中、住宅への引込線の位置を調整するため、交流１００ボルト（単相３線）が通電中の当該電路を握ったところ、電路の絶縁被覆が損傷していたため、感電したもの。 当日の天候は雨。被災者は、絶縁性能を有しないポリウレタンコーティングを施した作業用手袋を着用し、作業に当たっていた。	30202	13	1～9
2015	4	8～9	１５４ＫＶの架空送電電路の張替工事において、ジャンパーガイドの取付け作業を行っていたところ、感電したもの。	30301	13	1～9
2015	6	2～3	電車線支持物（鉄柱）検修を行うため、１時３０分に線路閉鎖を開始し、１時４０分にき電停止を行い作業を開始した。上２２号柱の検査のため被災者が昇柱し、柱上部で補助ロープを誤って停電していない２号信号高圧線（６６００Ｖ）に掛けたため感電し、宙づり状態となった。直ちに救急車を手配し、レスキュー隊により地上に降ろされ病院に搬送されたが、４時６分に死亡が確認されたもの。	30301	13	50～99
2015	8	11～12	鋼管製足場組立作業中の被災者が、高さ約８．８ｍの足場上を通行中、「ウワー、感電した」との言葉を発し足場作業床に倒れこんだ。当該足場の下層に居た他の作業者がすぐに被災者の所へ行ったところ、呼びかけには応答せずうなり声をあげていたが、やがて声を発しなくなり全く反応が無くなった。狭隘な足場上であったため救出に１０分程度を要し、足場から搬出後、心肺蘇生法を行い救急搬送されたが、死亡したもの。	30309	13	1～9
2015	1	10～11	班長である被災者は、作業員と共に民家敷地内の不要な電柱（電話線用）の撤去作業を行っていた。この時、被災者が吊り上げ荷重２．６４ｔの積載型トラッククレーンを用いて、高さ８ｍの電柱を引き抜いた後、作業員が電柱の下部を支えながら、クレーンの脇に当該電柱を移動させていたところ、地上から高さ８．４ｍの特別高圧線（６６，０００Ｖ）に、吊り上げていた電柱の先端が接触したため、被災者及び作業員が感電したもの。	30301	13	10～29
		9	電柱立替工事において、被災者が、新設の電柱に昇柱してアーム等の取り付け作業を行っていたところ、既設の電柱			30

2015	8	～10	から家庭へ送られている電線（１００から２００Ｖ）に接触したため、感電し、被災したもの。 なお、送電線には、ビニールテープによる補修箇所が認められた。 また、被災者は、雨、汗等により通電しやすい状態であった。	30301	13	～49
2016	11	12～13	被災者は、同僚４名とくさび型足場（５層）による一側足場の組立作業に従事していた。５層目の建地、手すり及び頭つなぎを設置するため、被災者が５層目に作業主任者が４層目、同僚が３層目、２層目及び地上にそれぞれ配置して組立作業を行っていたところ、足場コーナー部で手すりを設置していた被災者が足場上を斜めに横断していた送電線（６，６００Ｖ）に触れ、感電により死亡した。	30209	13	1～9
2016	9	12～13	補強改修工事において、地盤強化のためのアンカー（全長６ｍ）を擁壁に開けた孔部に挿入するために労働者４名でアンカーを抱え上げた際、アンカー後方先端部が現場背部に近接した電灯線（三相交流６，６００Ｖ）に触れて全員が感電。このうち、１名が死亡、１名が重傷、２名が軽傷を負った。	30199	13	1～9
2016	7	16～17	被災者は外壁塗装工事に伴う屋上手すりの塗装作業中、誤って高圧電線（６６００Ｖ）の引き込み線の充電部に触れたため、感電し、搬送先の病院で死亡が確認された。	30209	13	1～9
2016	6	1～2	空港の照明変電所内に設置されている、定電流調整装置の点検及び負荷切替盤内の高圧ケーブル（約３０００Ｖ）に貼り付けられていたサーモラベルの交換作業中に、一部通電中の高圧ケーブルの接続部を引き抜き、感電した。	30301	13	100～299
2016	6	16～17	被災者がチェーンソーを使用して立木の伐採を行っていた。受け口を入れ、追い口を入れたところで、チェーンソーが噛んでしまった。重機を使用して引倒そうとしているうちに立木が架線のある方へ倒れた。被災者をそこに残して重機ＯＰが現場責任者を呼びに行っているうちに、架線にかかった伐木付近から出火したため、消火器を使用して消火したところ、付近に被災者が倒れていた。	60201	13	10～29
2016	4	10～11	被災者は既設の鉄塔に架かっている電線を新設の鉄塔へ移設する作業をしていた。電線の移設を行う際、電線とワイヤーロープを専用金具で固定させ、緊張状態とした状態で、被災者は移設する電線の上（高さ約５０ｍ）に安全帯をかけ、電線に専用金具を設置しようとしたところ、電線、ワイヤーロープを固定している専用金具部分の電線の心鋼の周囲の鋼線が破断し、専用金具から電線が抜け落ちたため、被災者は電線とともに墜落した。	30301	1	50～99
2016	2	13～14	高さ２０ｍの送電線鉄塔（特別高圧）の部品交換を行う調査のため、地上約１８ｍの地点で停電回線にアースの取り付け作業を行っていたところ、感電した。	30301	13	1～9
2016	2	15～16	高さ５９．９メートルの送電線用鉄塔の骨組部材を一部取替える作業においてアングル上を移動していた被災者が高さ約２４．３メートル地点から地上に墜落した。	30309	1	10～29
2016	1	12～13	光通信線の接続不具合を修理するための工事に関して、高さ約１４ｍの既設電柱上の約７ｍの位置で通信ケーブル、吊り線を撤去するため、ケーブル張力を緩める準備作業を行なっていたところ、墜落した。	30301	1	50～99
2017	9	18～19	被災者は誘導灯の移設作業を一人で行っていた。午後６時頃配電中継ボックスの近くで死亡している被災者が発見された。誘導灯の設置、配線配管の設置が完了し、最後に電源を供給するためにそれぞれの配線を繋ごうとした際に感電した。	30301	13	10～29
2017	7	14～15	地上５ｍの箇所で配管に跨がって、設備移設に伴う配線作業を行っていた被災者が、配管上であお向けになって倒れている状態で発見された。	30301	13	100～299
		10				50

2017	6	～11	被災者が高さ約４０ｍの電線上で電線の移設作業を行っていたところ、何らかの理由で固定していた電線が外れ、電線とともに地上へ墜落し死亡した。なお被災者は安全帯及びヘルメットを着用し、また安全帯を使用していた。	30301	1	～99
2017	4	12～13	被災者は、小学校の敷地内で交流６６００ボルト電線の支持ガイシの固定ボルトのナットの増し締め作業を行なうため、高所作業車に乗り、高圧充電部付近で絶縁保護衣を着ていたとき「バチ」と音がして倒れた。なお、保護用手袋は、高所作業車の床上に落ちていた。	30301	13	1～9
2017	3	10～11	高圧電線張り替え工事において、張り替え後の高圧電線（６６００ボルト）から低圧電線（１００・２００ボルト）へ変換する変圧器へ電流を送るため、被災者が高圧電線にある遮断器にヒューズを差し込んだところ感電した。	30301	13	10～29
2017	2	10～11	被災者は、電柱にケーブルを取付ける作業のため、胴綱を使用し、電柱を昇っている途中、電線が横断する箇所で胴綱を掛け替える際、地面に墜落した（高さ：６．７８ｍ）。	30301	1	1～9
2018	12	14～15	被災者は、屋内開閉所（発電所と送電線を接続する箇所で開閉器等が設置されている）で２号線（３相２７５ＫＶ停止中）の１相分に設置されている避雷器の絶縁抵抗を測定していたものだが、接地線（アース）が接続されていると正確に測定できないことから、屋外へ出て１相分の接地線を素手で外していたところ、感電し火傷を負って死亡した。なお、被災時、隣の１号線（３相２７５ＫＶ）は受電状態となっていた。	30309	13	30～49
2018	11	8～9	電力会社の送電鉄塔の地上約２５メートルの地点で点検完了箇所の写真撮影を行っていた際に感電したもの。被災者が写真撮影を行っていた箇所の上部には電圧６万６０００ボルトのジャンパー線が設けられており，活線状態で作業が進められていた。災害発生当時，写真撮影を行っていたのは被災者のみであり，他の労働者（３名）は地上で監視業務等を行っていた。	30301	13	10～29
2018	10	16～17	工場建屋の造改築のために、、元方事業場の指示で、工場建屋の壁面に足場（高さ５ｍ×長さ１０ｍ及び高さ８ｍ×長さ１０ｍ）を組立てる作業を開始した。被災者は、引き込み線設備のある高さ６．８ｍの足場上で、足場の部材を取り付けようしていたところ、引き込み線設備の碍子絶縁被覆部に、体の胸部分が接触し感電した。	30209	13	1～9
2018	9	2～3	柱上のトラスビームに乗って作業をしていた作業員が、その８０ｃｍ上のき電線（直流１５００Ｖ）に背中が触れ感電し、死亡したもの。	30301	13	50～99
2018	9	18～19	工場新築現場において、空調の試運転時、接続未処理の配線を発見したため、配電盤のブレーカーを落とし結線作業を行おうとしたが、室内機と室外機を結ぶ配線が別の配線に入れ替わっていたことに気付かず、結線を試みた配線は活線（通電）のままとなっており、当該配線に触れて感電したものと推定される。	30203	13	1～9
2019	9	8～10	住宅新築工事で外壁取付作業中、台風の影響で屋外の引込線（１００ボルト）の被覆が剥がれて足場の建地に引っ掛かり、設置した足場が通電状態になっていた。この状況に気付かず、被災者が足場に接触して感電、死亡した。	30202	13	1～9
2019	7	16～18	電力供給線の改修工事を作業員５名で行っていた。従事していた１名が動力本線（架空電線の最上部に架線された３本の動力線。「道路側」「電灯本線」「家側」が平行して架線されているもの。）の撤去、接続作業を行った。初めに「道路側」を行い、次に「家側」の作業を行おうとして「道路側」と「電灯本線」との動力線の間に身体を入れ、「家側」の作業を行っていたところ感電したもの。（推定）	30301	13	30～49
2019	4	16～18	港の岸壁に係留していた船の甲板上において、ＢＳアンテナ線の配線工事中、アンテナ線を既存ケーブル線に固縛するため、移動はしごをケーブル線に立て掛け、同僚が下方を支え、被災者がはしごを上り作業位置に着いたところ保護帽を忘れたことを思い出したため、はしごを下りようとしたとき、はしごの上端がケーブル線から外れ、はしごと	11501	1	10～29

			共に高さ３．８６m下の甲板に墜落した。			
2020	8	12～14	営業所の空き部屋天井裏において、電気配線の改修作業を行っていたところ、被災者が右手に持っていたペンチが電気配線に触れ感電した。	30203	13	1～9
2020	7	14～16	鉄塔上でボルト締作業に従事していた被災者が、特別高圧架空電線の放電エリアに入ってしまい感電した。	30301	13	30～49
2020	5	14～16	塗装工事で使用した足場を解体するため被災者が足場の解体作業を行っていたところ、防護管のない配電線に触れたため、感電したもの。	30209	13	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