

起因物（小）別コードno.719 その他の環境等労働災害発生状況

業種別その他の環境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			22	6		15	13	12	10	20	12	20	22	21	17	16	19	12	17	12	13	20	299	
010102 水産食 料品製 造業			28	22		23	25	14	14	10	13	15	28	26	33	23	26	28	17	22	24	16	407	
010103 農業保 存食料 品製造 業			7	4		9	6	5	3	5	3	3	15	3	5	7	7	12	11	5	3	7	120	
010104 パン、 菓子製 造業			7	7		5	13	10	7	9	8	12	13	12	11	8	6	12	9	2	3	17	171	

010105																						
酒類製造業		3	2		2	3	2	1	1	1	5	1	1	2		1	1	26				
010106																						
飲料 (酒類を除く)製造業		2			1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	4		1	1	23			
010109																						
その他の食品製造業		30	34	40	30	28	41	23	33	38	50	54	52	32	49	60	57	32	39	40	762	
0101																						
食料品製造業		99	75	92	90	69	79	67	73	91	129	119	120	92	110	127	117	73	84	102	1,808	
010201																						
製糸業																						
010202																						
紡績業										1	1	2									4	
010203																						
					1	1	1		1	1						1	1			1	8	

織物業																								
010204 染色整理業			1		1					1			2	1						1			7	
010209 その他の繊維工業			1				2	3		2	1	2	2		1	2			1	1	3	2	23	
0102 繊維工業			2		1		3	4	1	3	1	3	6	2	1	4			2	3	3	2	1	42
010301 外衣下着製造業			7		3		2	3	1	4	1	1	1	3	10	4				4			2	46
010309 その他の繊維製品製造業			5		1		4	2	3	5	1	1	2	1	4	2	2	2	1	1		3	2	42
0103 繊維製			12		4		6	5	4	9	2	2	3	4	14	6	2	2	1	5		3	4	88

金属製 家具製 造業				1		1									1	1		1			5			
010503 建具製 造業				1		1		1						1		1					5			
010509 その他 の家 具・装 備品製 造業			1	1		1	2	1					1		1					1	9			
0105 家具・ 装備品 製造業			4	6		3	5	3	1		1	1	1	5	4	1	4	2	1	3	1	1	47	
010601 パル プ・紙 製造業			4			2	1		1		4	1	1	1	2		2	1	1			21		
010602 紙加工			2		1		2	2	1	3		2		3	2	5	1	1	1	2		1	2	31

品製造業																							
010609 その他の のパル プ・ 紙・紙 加工品 製造業			2			1	3			1			1	1				2		1		12	
0106 パル プ・ 紙・紙 加工品 製造業			8		1	5	6	1	3	1	3	4	4	4	7	3	1	3	3	3	1	3	64
010701 印刷業			4		3	1	4		1	3	3	2		3	2	2	3	1	5	1	5	3	46
010702 製本業									1	1					2	1			1				6
010709 その他 の印			1						1				1	1	1			1			1	1	8

刷・製 本業																								
0107 印刷・ 製本業			5		3		1	4		3	4	3	2	1	4	5	3	3	2	6	1	6	4	60
010801 無機・ 有機化 学工業 製品製 造業			2		3		2	1	2		2	2	3	1	3	1	1	3		1	1	1	3	32
010802 化学織 維製造 業					1							2			1			2						6
010803 医薬品 製造業					1		1	2			1		3	1	1	6		4		1	2	1	4	28
010804 石油製 品・石 炭製品			2		2		1						2	1	3	1		2	1			1		16

その他 の鉄鋼 業															2		1			1	1	1	6	
0110 鉄鋼業		7				3	2	3		2	4	6	1	2	4	2	3	2	2	1	3	2	49	
011101 非鉄金 属精 練・圧 延業			1						1	1					1		1	1					6	
011102 非鉄金 属鋳物 業						1	1					1	2				1						6	
011109 その他 の非鉄 金属製 造業			1		2		1	1	1	2		1			2	1	2		1	1	2	1	1	20
0111 非鉄金 属製造			2		2		2	2	1	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	32

0112 金属製品製造業			19		13		15	13	15	12	8	6	22	15	18	21	10	26	24	33	10	20	17	317
011301 機械 (精密機械を除く) 器具製造業			7		12		13	8	2	9	7	8	12	18	9	15	7	12	6	15	5	7	13	185
011302 計量器 測定器 製造業													1	1		2	1	1	2					8
011303 光学機械・レンズ製造業			2				1	2	1	1	2		2	3	1	2		1	2	2	3	1	1	27
011304 時計・同部品																2	1							3

製造業																								
011305 その他の精密 機械器具製造業							1	1	1			1	3	2	2	4	3	1	2	4			25	
0113 機械器具製造業		9		12		14	11	4	11	9	8	16	25	12	23	13	17	11	19	12	8	14	248	
011401 重電機製造業				2							1	2		1	1	1	1		1	1			11	
011402 軽電機製造業		1				6	6	2	1		2	3		1	1	1	5	3	4	2	3	3	44	
011403 電子機器用・ 通信機器用部		7		4		8	5	3	10	4	4	11	11	10	10	7	6	5	18	6	9	13	151	

品製造業																								
011409 その他の電気 機械器具製造業			9		5		4	7	3	3	2	1	4	12	8	13	4	7	6	10	3	4	4	109
0114 電気機械器具製造業			17		11		18	18	8	14	6	8	20	23	20	25	13	19	14	33	12	16	20	315
011501 造船業			2		3		2	1	1	1	1	2	3		4	1	1	3		3	3	5	2	38
011502 自動車・同 付属品製造業			3		7		9	3	4	3	2	9	8	13	8	10	8	6	8	28	3	2	4	138
011503 鉄道車両・同									1				1	1		1								6

部分品 製造業																							
011509 その他 の輸送 用機械 等製造 業			1			2	1		1	1		3		1	4	2	3	3	1	1	3		27
0115 輸送用 機械等 製造業			6		10	13	5	6	5	4	11	15	14	13	16	11	12	11	34	7	10	6	209
011601 電気業			5			3	2	2	1	1	2	5	1	1	2	3	2	1	4	6		5	46
011602 ガス業			4		1	9	2	2	2			1		2	1		2	3	5	1	1	3	39
011603 水道業			1		1	2	1	1	2	2			2		3		1		2	1	1	1	21
011609 その他 の電 気・ガ			1													1	1			1	1	1	7

ス・水道業																							
0116 電気・ガス・水道業			11	2		14	5	5	5	4	2	6	3	3	6	4	6	4	11	9	3	10	113
011701 自動車整備業			9	5		3	9	8	4	1	8	6	10	10	17	12	15	11	10	9	12	12	171
011702 機械修理業			1	3		2	2	3	1	1	2	5	3	3	5	3		1	2	3	4	2	46
011703 クリーニング業			3	8		9	4	7	7	7	9	9	9	11	9	8	5	7	15	10	11	9	157
011704 たばこ製造業			1				1							1									3
011709 その他の製造			7	7		5	8	6	2	3	4	10	6	8	13	5	8	8	12	6	6	2	126

業-その他																								
0117 その他の製造業			21		23		19	24	24	14	12	23	30	28	33	44	28	28	27	39	28	33	25	503
01 製造業			270		206		249	222	162	189	135	181	274	296	293	339	199	277	287	364	186	209	245	4,583
020101 一般石炭鉱業																				1				1
020109 その他の石炭鉱業																								
0201 石炭鉱業																				1				1
020201 採石業			4		1			1			2	1	4	1	2	6	2	1	2	1		1	1	30
020202 砂利採			3				2	2	1	2		1	4	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	31

取業																							
020209 その他の の土石 採取業			1			2					1	1		1									6
0202 土石採 取業			8		1	4	3	1	2	2	3	8	4	4	9	3	2	3	2	2	3	3	67
020301 金属鉍 業																							
020302 石油等 鉍業																							
020309 その他 の鉍業 -その他					1			1				1						1					4
0203 その他 の鉍業					1			1				1						1					4

02 鉱業			8		2		4	3	2	2	2	3	8	5	4	9	3	2	3	4	2	3	3	72
030101 水力発電所等 建設工事 事業							1	1	1		2	1						1			1	1		9
030102 トンネル建設 工事業							1	22	1				2						1	2	2			32
030103 地下鉄建設工 事業														1		1								2
030104 鉄道軌道建設 工事業									1	1		1		3		2	1	4	1		2	3	2	22
030105 橋梁建設工事 業																				1	1			25

030106	道路建設 工事業		16	16		12	5	6	10	4	4	9	14	20	17	15	5	14	8	14	15	12	216
030107	河川土 木工事 業		11	3		5	3	1	4	2	3	2	5	4	2	4	7	6	6	5	2	5	80
030108	砂防工 事業		4	2		3	1	3			1	1	1	3	2	2		4	2	1		1	31
030109	土地整 理土木 工事業		9	3		4	7	3	2	3	5	3	5	7	13	4	2	5	7	2	3	5	92
030110	上下水 道工事 業		10	3		2	7	6	5	2	6	5	2	3	3	1		2	4	1	1	2	65
030111	港湾海 岸工事		2	1		2	3	1	1	3	1	1		2	3	1	1	1	3	1	1		28

業																								
030199 その他の 土木 工事業			64		37		48	45	24	28	31	43	49	55	51	49	52	33	48	44	32	44	47	824
0301 土木工 事業			118		67		78	94	49	52	47	65	76	91	91	92	81	54	83	79	61	73	75	1,426
030201 鉄骨・ 鉄筋コ ンク リート 造家屋 建築工 事業			26		10		19	21	15	14	8	8	18	16	23	24	22	12	15	12	13	16	17	309
030202 木造家 屋建築 工事業			25		22		19	29	11	17	7	16	16	25	22	37	14	21	25	21	13	15	23	378
030203 建築設			12		9		6	13	2	10	3	8	6	8	11	10	9	4	11	9	2	4	3	140

0303 その他 の建設 業			27		25		30	20	15	26	16	13	34	31	40	38	32	40	37	46	46	28	42	586
03 建設 業			228		145		188	217	112	143	101	131	176	209	217	224	186	158	195	202	159	166	190	3,347
040101 鉄道・ 軌道業			14		20		10	19	12	7	12	10	16	22	15	22	18	20	19	22	12	15	19	304
040102 水運業			1				2	1				1						1	1	3	2		1	13
040103 航空業			6		7		6	1	15	11	2		2	2		3		6	4		8	2		75
0401 鉄道・ 軌道・ 水運・ 航空業			21		27		18	21	27	18	14	11	18	24	15	25	18	27	24	25	22	17	20	392
040201 ハイ ヤー・ タク			54		53		68	51	48	61	59	67	69	87	97	122	69	75	66	89	62	51	63	1,311

040303	貨物軽自動車運送業		1			1	1			2	4			1	1	3	2		4	1		21
040309	その他の道路貨物運送業		9	3	5	2	2	3	3	7	4	4	3	8	4	2	4	1	1	5	4	74
0403	道路貨物運送業		173	115	158	177	115	144	119	158	179	193	213	263	151	222	222	294	175	181	268	3,520
040409	その他の運輸交通業－その他		1	1	2	4			2	3	5	3	1	1	2		4	5			2	36
0404	その他の運輸交通業		1	1	2	4			2	3	5	3	1	1	2		4	5			2	36

港湾運 送業			3	4	5	1	3	4	1	1	5	5	3	3	2	3	4	3	3	3	6	62
05 貨物 取扱業			12	7	8	7	5	11	4	8	14	12	11	15	9	6	12	22	11	11	17	202
060101 農業			21	30	31	25	32	15	21	34	28	33	45	47	43	38	36	58	54	57	62	710
0601 農業			21	30	31	25	32	15	21	34	28	33	45	47	43	38	36	58	54	57	62	710
060201 木材伐 出業			30	39	25	28	20	29	25	39	19	30	21	24	15	23	23	20	21	30	28	489
060209 その他 の林業			38	43	29	18	24	28	38	29	26	26	29	15	26	19	20	18	10	21	9	466
0602 林業			68	82	54	46	44	57	63	68	45	56	50	39	41	42	43	38	31	51	37	955
06 農林 業			89	112	85	71	76	72	84	102	73	89	95	86	84	80	79	96	85	108	99	1,665
070101 畜産業			630	481	532	380	407	549	499	500	480	521	482	455	466	505	511	488	517	600	573	9,576
0701			630	481	532	380	407	549	499	500	480	521	482	455	466	505	511	488	517	600	573	9,576

080205	新聞販売業			144		104		181	132	100	146	134	146	188	239	213	273	188	223	231	278	164	159	178	3,421
080209	その他の小売業			115		74		106	99	82	103	93	103	144	173	163	206	157	204	213	236	156	204	264	2,895
0802	小売業			337		250		361	308	226	308	280	305	404	495	459	568	405	498	511	602	373	405	512	7,607
080301	理容業						1		1	1					1			1	1	3	3	2		1	15
080302	美容業			3		1		1	2	3	1		1	3	2	5	5	4	1	2	4	2	4	3	47
0803	理美容業			3		1		2	2	4	2		1	3	3	5	5	5	2	5	7	4	4	4	62
080401	倉庫業			3		2		3	5	1	4	5	8	15	12	12	15	4	6	7	5	3	2	16	128
080409	その他の商業 -その			10		13		13	25	8	12	13	15	27	27	28	34	18	22	18	37	18	17	40	395

の映画・演劇業				1	3	1	2			3		1		1		1	1	5	3	22		
1001 映画・演劇業		2		1	3	3	2			2	3	2	3	2		1		1	1	5	3	34
10 映画・演劇業		2		1	3	3	2			2	3	2	3	2		1		1	1	5	3	34
110101 通信業		3		12	123	108	83	103	84	74	92	97	104	129	67	91	93	99	68	66	97	1,593
1101 通信業		3		12	123	108	83	103	84	74	92	97	104	129	67	91	93	99	68	66	97	1,593
11 通信業		3		12	123	108	83	103	84	74	92	97	104	129	67	91	93	99	68	66	97	1,593
120101 自動車教習所				2	3	3	3	1	3	1		3	4	2		2	4	7		3	3	44
120102 ソフトウェア業					1		1		1	3	3		2	1			1	1	1	2	1	18

旅館業		59	46	51	31	35	42	36	38	53	55	61	64	60	41	41	50	47	28	53	891
140201 一般飲食店		39	23	36	31	27	24	27	42	35	36	52	55	41	41	45	59	38	46	40	737
140209 その他の飲食店		9	1	9	9	5	2	7	4	7	8	8	13	4	8	6	7	7	3	5	122
1402 飲食店		48	24	45	40	32	26	34	46	42	44	60	68	45	49	51	66	45	49	45	859
140301 ゴルフ場		75	60	82	84	66	40	65	57	52	64	57	59	58	72	51	49	56	31	41	1,119
140302 公園・遊園地		13	6	6	10	2	9	12	6	1	10	9	8	4	9	17	16	24	10	7	179
140309 その他の接客 娯楽業 －その他		110	111	79	97	75	81	80	81	82	88	91	89	83	94	93	109	112	105	102	1,762

と畜業			5		10		5	3	4	3	15	8	3	12	6	7	10	9	5	6	8	8	7	134
150109 その他 の清 掃・と 畜業			17		15		18	16	12	6	4	12	13	15	13	23	9	15	12	21	4	11	9	245
1501 清掃・ と畜業			115		97		121	108	75	94	108	98	129	140	167	212	148	143	164	192	134	150	173	2,568
15 清 掃・と 畜業			115		97		121	108	75	94	108	98	129	140	167	212	148	143	164	192	134	150	173	2,568
160101 官公署			6		5		5	5	5	1	1	4	2	6	1	1	2	2	2	3	3	2	2	58
1601 官公署			6		5		5	5	5	1	1	4	2	6	1	1	2	2	2	3	3	2	2	58
16 官公 署			6		5		5	5	5	1	1	4	2	6	1	1	2	2	2	3	3	2	2	58
170101 派遣業			4		7		2	3	2	4	1	1	4	2	3	5		2	3	5	5	3	7	63
1701			4		7		2	3	2	4	1	1	4	2	3	5		2	3	5	5	3	7	63

0113 機械器具製造業																							
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							1										1						2
0114 電気機械器具製造業							1										1						2
011501 造船業																							
011502 自動車・同附属品製造業											1						1						2
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						2

交通業																								
04 運輸交通業	1	2			1		1	2		1		2	2	1	1				1		1		1	17
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					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												2
060101 農業							1			1		2			1						2	1		8
0601 農業							1			1		2			1						2	1		8
060201 木材伐出業				1			1	2	1		1				1						1		1	9
060209 その他の林業			1	1	3	2					2				2		1							12
0602 林業			1	2	3	2	1	2	1		3				3		1				1		1	21
06 農林業			1	2	3	2	2	2	1	1	3	2			4		1				1	2	2	29
070101 畜産業	3	3	1	4	1		1	3	1	1	1	2	1		1	3	1	1	2		1	1	3	35

1501 清掃・と畜業				1										1			1	1		2		2		8
15 清掃・と畜業				1										1			1	1		2		2		8
160101 官公署																								
1601 官公署																								
16 官公署																								
170101 派遣業																								
1701 派遣業																								
170201 警備業					1	1			2															4
170202 情報処理 サービス業													1											1
170209 その他		1				1					3		1		2		1		1		2			12
1702 その他の事業		1			1	2			2		3		2		2		1		1		2			17
17 その他の事業		1			1	2			2		3		2		2		1		1		2			17
0 全産業	12	16	2	11	15	14	14	30	4	10	10	14	21	7	16	9	10	9	7	13	6	9	13	272

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

その他の環境等を起因物（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	2	8 ～ 9	住宅の屋根にできた氷及び雪庇の除去作業において、元請作業者が氷をチェーンソーで切断し、被災者がハンマーを使って雪庇を砕く作業を行っていたところ、氷を1m程切断したところで雪庇が倒壊し、被災者がその下敷きとなり窒息により心肺停止となった。	30199	4	1～9
2012	2	10 ～ 11	事業場へ戻る際、高速道路を被災者の運転する積載車のほか一般車両数台が連なって走行中、当該車両複数台が絡む衝突事故が発生し車線をふさぐ形で停車したため、最後尾を走行していた被災者は積載車から降りて事故状況を確認していたところ、後続車両が更に追突し、押し出された積載車と前方車との間に挟まれた。	11701	17	1～9
2012	4	10 ～ 11	事業場であるクマ牧場にて、複数の労働者で牧場内の通路の除雪作業、クマへの餌やり作業等を行っていたところ、運動場から逃げ出したクマ（ヒグマ）に被災者が襲われ死亡した。なお、当該運動場は、コンクリート塀で囲まれ、更に上部には柵（フェンス）が設けられていたが、運動場は雪が溜まった状態（雪山）となっており、クマは当該雪山をよじ登って柵を越え、脱走した。	140309	90	1～9
2012	4	10 ～ 11	事業場であるクマ牧場にて、複数の労働者で牧場内の通路の除雪作業、クマへの餌やり作業等を行っていたところ、運動場から逃げ出したクマ（ヒグマ）に被災者が襲われ死亡した。なお、当該運動場は、コンクリート塀で囲まれ、更に上部には柵（フェンス）が設けられていたが、運動場は雪が溜まった状態（雪山）となっており、クマは当該雪山をよじ登って柵を越え、脱走した。	140309	90	1～9
2012	10	3 ～ 4	母親のアジア象が出産した仔象を攻撃していたため、被災者を含めた3名の飼育員が母親象の檻の中に入り、母親象と仔象を引き離そうとしていたところ、被災者は母親象に鼻で飛ばされ、仰向けに倒れたところを足で踏まれ、救急搬送先の病院で死亡した。	140302	6	100 ～ 299
		2	低速で走行中、歩行者の男性2名にタクシーを蹴られたため、停車して注意をしたところ、いきなり運転席のドアを開けて殴り			10～

2012	10	3	かかってきた。車内から引きずり出されて金網に押し付けられ、後頭部を何度も殴打された。	40201	90	29
2013	2	1 2	被災者は、道路除雪委託業務における道路の排雪作業の工程管理（写真撮影含む）として深夜作業に従事していたが、排雪直後の路面で転倒し頭部を強打した。作業終了後に、会社事務所で「転倒し頭部を強打した」旨を話していたが、その後に様態が急変し緊急入院したが、急性硬膜外血腫により死亡した。	30199	2	30～ 49
2013	9	7 8	民有林の造林現場において、被災者含む4名で刈払機による下草刈り作業中、被災者は、右腕と手指を蜂（オオスズメバチ）に刺されたことから、すぐに病院に行くため、約200m先の駐車場まで歩いていたところ、途中で意識を失って倒れた。すぐに救急車を要請し、病院に搬送されたが死亡した。	60209	90	1～9
2013	1	14 15	木のクントリーエレベーター建築現場において、切妻屋根上（軒高6.3m）の足場を解体し、敷角下の敷板を外した後、屋根上の積雪が軒先方向に滑り出し、屋根上の作業員2名が巻き込まれ、軒先に面した足場上の作業員1名が押し出され、墜落し、落雪に埋もれた。うち、1名が雪で窒息死した。	30201	5	10～ 29
2013	3	9 10	被災者は、窪地水中の調子が悪かった排水ポンプをブレーカーのピックで吊り上げるために、窪地の排雪路上をブレーカーで走行中、路肩が崩壊し、ブレーカーとともに窪地水中に転落し、溺死により死亡した。	20201	1	10～ 29
2013	8	9 10	被災者は、光ファイバケーブル敷設工事作業を、高所作業車を使用して行っていた。突然「蜂に刺された」と言いながら、バケットを自ら操作し降りてきたものの、降車後、ぐったりし発汗状態となり、呂律が回らない状態になったため救急搬送された。	30301	90	10～ 29
2013	8	11 12	工事区域内において、立木調査を行っていた被災者は、倒木付近にあったスズメバチの巣に気付かず刺激を与えてしまい、全身をスズメバチに刺され、病院に搬送されたが、アレルギー症状により死亡した。	170209	90	10～ 29
2013	1	12	馬の調教を行うため、厩舎から馬場へ馬を引いていた。馬場前で騎手を乗せる準備をしていたところ、暴れた馬の頭部が被災者の胸部に当たり、飛ばされた拍子に頭部をアスファルトにぶつけた。	140309	6	1～9

		13				
2013	11	14 ～ 15	植栽地の雑草を取り除く作業を、被災労働者を含め4名の労働者が行っていた。地面から高さ約3.9mに位置する芝生が生成する箇所で作業を行っていた被災者が地面に転落、頭部を強打し、脳内出血により死亡した。	60101	1	1～9
2013	10	0 ～ 1	台風通過後の国定公園内の登山道の安全状況を確認するため、被災者は、登山道に入山したまま行方不明となった。警察が捜索を行ったところ、滝つぼ内に浮かんでいる被災者が発見された。	170209	1	1～9
2013	10	14 ～ 15	納品先にて、納品のためトラックの荷室後方の扉（3枚扉のうち中央の1枚）を開け、荷物を運ぶための台車を取ろうとした際、開けた扉が強風にあおられ、被災者の頭部に激突した。	40301	6	30～ 49
2013	7	14 ～ 15	山中において下草刈り作業を行っていた被災者は、作業中背面をスズメバチに刺され、アナフィラキシーショックにより死亡した。	60209	90	30～ 49
2013	1	16 ～ 17	被災者は、牧場の牛舎において、雌牛の搾乳前に、雄牛を麻のロープで牛舎の柱にくくりつける作業を行っていた。その時、雄牛が突然暴れだして、被災者を2～3m突き飛ばした。被災者は、コンクリート塀（高さ50cm）に激突し、尻もちをつく格好で倒れこんだ。近くにいた労働者2名が雄牛を追い払い、被災者を牛舎内から通路側に救出し、救急搬送したが死亡した。	70101	6	1～9
2013	7	10 ～ 11	被災者は、ゴルフコース脇の雑木林内に入り、一人で電柱付近に生えていた雑草の草刈り作業（鉋を使用）を行っていたところ、背中を蜂に刺された。その後、少し離れた場所に停めてあった作業用の軽トラックまで自力で移動したが、助手席で倒れているところを同僚に発見され、病院に搬送されたが死亡が確認された。	140301	90	10～ 29
2013	1	2 ～ 3	被災者は、営業所の2階の出張者が寝止まりできる宿泊部屋として利用されていた部屋に宿泊をしていた際、当該宿泊部屋から出火し、窒息、高度気道熱傷により死亡した。	30106	16	10～ 29

2013	11	23 ～ 24	出張先の短期賃貸マンションの7階から出火して火災となり、9階に居住していた被災者が逃げ遅れ、9階の階段踊り場付近で倒れて死亡した。	30203	16	300 ～ 499
2013	1	9 ～ 10	機械集材装置による伐倒木の集材作業中、被災者は先山で伐倒木の荷かけ作業を1人で行っていたが、被災者から吊り上げの合図がないことを不審に思った集材装置の運転者が、先山まで様子を見に行ったところ、傾斜面中腹部で被災者がうずくまるように前向きに倒れた状況で発見された。発見時、被災者は意識が無く、ヘルメットは着用した状況であったが、額に強い衝撃を受けた痕が認められた。	60201	4	1～9
2014	12	10 ～ 11	軽トラックにて走行中、カーブを通過した際、道路が凍結しており、タイヤがスリップし、道路左側のガードレールに激突。その後対向車線にはね飛ばされ、対向車のダンプトラックと正面衝突した。	30111	17	10～ 29
2014	9	11 ～ 12	高圧線鉄塔敷地及び巡視路の除草作業中、被災者は数十匹のオオスズメバチの群れに襲われ、倒れているところを同僚に発見された。	30309	90	10～ 29
2014	9	5 ～ 6	調教中の馬が放馬されている馬場内を確認したところ、コース内の外周ラチ付近で倒れている被災者が発見された。被災者は、頭部外傷による急性硬膜下血腫により死亡した。	70101	1	10～ 29
2014	8	10 ～ 11	被災者は、放牧場の牧柵の内側に仰向けに倒れているのを、同僚に発見された。近くに種牛がロープで牧柵の外側につながれており、被災者の背や腰に擦り傷があり、腹部で大量の内出血があった。	70101	6	1～9
2014	8	11 ～ 12	牛舎の清掃のため、牛小屋に入った際、牛があばれだし、角などで突かれ、腹腔内大量出血により死亡した。	70101	6	1～9

2014	7	11 ～ 12	住宅敷地内の竹林の伐木作業を行っていたところ、首筋と耳の2カ所を蜂に刺され、死亡した。	30309	90	100 ～ 299
2014	4	9 ～ 10	浄水場回りの藪の中に入り、落ち葉を熊手でかき集める作業を行っていたところ、ハブに手甲部分を咬まれ、病院に搬送されたが、心肺停止により死亡した。	11603	90	1～9
2014	2	4 ～ 5	自動車を運転し新聞の配送を行っていたところ、積雪のためスリップし、道路脇の用水路に転落した。	80205	17	30～ 49
2014	2	14 ～ 15	被災者は、台船を牽引中の船を操縦していた同僚から緊急要請を受け、別の同僚1名とタンカー船で救援に向かった。タンカー船が台船の後方に近づき、被災者がタンカー船の船首から台船に移ろうとしたところ、湖へ落水した。タンカー船を操縦していた同僚が、すぐに救出を試みたが、荒天により救出できず行方不明となり、後日湖岸で発見された。	30199	10	10～ 29
2015	7	13 ～ 14	被災者は、除草作業中、蜂に刺されて負傷し、入院中、翌日の午前1時49分に死亡した。	150101	90	30～ 49
2015	4	14 ～ 15	平成27年4月17日午前3時半ころ刺し網船7.3tに乗組員3名が乗り込みタラ漁のため港を出港。11時間半が経過し漁を終えて港に帰港する際の午後2時57分頃、漁船から海上保安本部に通報が入り同日午後5時50分頃、沖2.2kmの海上で転覆した漁船が発見された。また、漁船発見後の約30分後に海上に浮いている被災者Aを発見、行方不明の被災者Bが9月14日死亡認定	70201	10	1～9
2015	2	11 ～ 12	被災者は、割れた窓ガラスの交換が予定されていた箇所周辺の除雪作業を行った。その後、会社の携帯電話を失くしたことから気がつき、一人で除雪した場所に戻って携帯電話を探していたところ、近くの雪壁が崩れて雪に埋まり胸部圧迫による窒息で死亡した。被災者が発見された場所の周辺には高さ2m24cmの雪山（雪壁が崩れた形跡あり）があった。	10109	5	10～ 29

2015	4	14 ～ 15	平成27年4月17日午前3時半ころ刺し網船7.3tに乗組員3名が乗り込みタラ漁のため港を出港。11時間半が経過し漁を終えて港に帰港する際の午後2時57分頃、漁船から海上保安本部に通報が入り同日午後5時50分頃、沖2.2kmの海上で転覆した漁船が発見された。また、漁船発見後の約30分後に海上に浮いている被災者Aを発見、行方不明の被災者Bが9月14日死亡認定	70201	10	1～9
2015	1	23 ～ 24	被災者が事業場敷地内の私道を通りしていたところ、私道脇の高さ約5m法面上に生えている高さ約5mの木が積もった雪の重みで根から倒れ、雪がなだれ、被災者の左胸に枝が激突し、かつ木に積もっていた雪に埋もれた。激突した木の枝は、そのまま被災者の胸を圧迫し、かつ、被災者の頭部も雪に埋もれたため呼吸困難となった。被災者は、病院へ搬送され蘇生処置に成功したものの低酸素脳症で意識不明となり3月17日に死亡した。	140101	5	10～ 29
2015	10	14 ～ 15	牧場搾乳舎の屋根の補修（応急処置）を6名（屋根上4名、高所作業車1名、地上1名）で行っていたところ、風により屋根鉄板が吹き上がり、屋根鉄板の上に乗っていた被災者4名が屋根鉄板とともに吹き飛ばされ、死亡者1名を含む3名が地面に、1名が高さ違いの低い屋根に墜落したもの。なお、屋根は切妻で、地上から棟（頂点）までは1.2m、軒まで7.25m、死亡者の位置は9.75mであった。	30209	1	10～ 29
2015	2	17 ～ 18	被災者は、厨房部門の調理員であるが、エゾフクロウの餌付けのために、ロビーから一望される沢に設置された生簀に活魚を入れる作業を行うに際し、川岸を除雪していたところ転倒し、溺水により死亡したもの。	140101	10	30～ 49
2015	1	15 ～ 16	被災者は作業員等5名とともに造林地にて植栽木の枝払い作業を行っていたところ、一部の作業員が熊らしき黒い物体を発見して即座に避難したが、被災者だけ見当たらなかったため、現場付近を捜索したところ、被災者が熊の巣穴付近にてうつ伏せの状態で倒れているのを発見したもの。同日中に脳挫傷等により死亡確認。	60209	90	10～ 29
2015	6	15 ～ 16	装鞍所内西側2号馬房につながれた競走馬の馬体検査のため、左側面から前に出たところ、突然、馬が立ち上がり、馬の左前足が被災者の左肩にかかったため、引き倒され、転倒し頭部を打撲したもの。救急搬送され、病院にて加療していたが、10月30日に死亡したもの。	170209	6	30～ 49
		12	被災者は、競馬場敷地内にある装鞍所において、競走馬を引いて周回行動をしていたところ、当該馬が装鞍所中央部の植え込み			10～

2015	7	～	部に進入したため、引き綱を引いて戻そうとしたところ、転回した当該馬の左後ろ足に左後頭部を蹴られ被災したもの。（ヘルメットは着用していたが保護のない耳の後ろを蹴られたもの）	70101	6	29
2016	12	8 ～ 9	青果場の敷地内に止められた乗用車の後方で、頭部から出血し倒れている被災者が発見された。被災者は、病院にて治療を受けていたが、翌日死亡が確認された。	80109	2	10～ 29
2016	12	7 ～ 8	出勤のため、事業場構内を歩行中、凍結した路面で転倒し、負傷した。その後、病院に入院し治療していたが、死亡した。	11709	2	30～ 49
2016	11	5 ～ 6	被災者は、施設の監視委託業務中において、施設内の屋外駐車場で転倒し、後頭部を凍結路面に打ちつけ脳挫傷により死亡した。	11603	2	1～9
2016	9	10 ～ 11	被災者はレース出馬前の馬を、厩舎内の洗い場で、単独で手入れをしていたが、馬が暴れる音を聞いた同僚が、洗い場に行ったところ、うつぶせで倒れている被災者が発見された。発見直後、病院に搬送されたが、死亡した。	140309	6	1～9
2016	9	7 ～ 8	放牧地から集牧するため、被災者と同僚3人がそれぞれ2頭の馬を引き連れ厩舎に向かって縦に並び歩いていたところ、被災者の後方を歩いていた馬4頭が急に何かに驚き前に走り出し、4頭が集団で被災者に突っ込み巻き込まれた際、頭を路面に打ち付けた等により、クモ膜下出血及び頭蓋骨骨折で2日後に死亡した。	70101	6	10～ 29
2016	8	13 ～ 14	園内サファリゾーンにある日本ゾーンにおいて、被災者が専用の軽自動車内で動物の監視をしていたところ、同ゾーン内に放たれていたツキノワグマ（雄、体長約1.7m、体重約110キロ）に襲われた。被災者は、左脇腹や胸をかまれ、肺損傷出血性ショックで死亡した。	120109	90	50～ 99
2016	7	～	ホテル内プールオープンのため、植木の剪定作業を行っていた施設管理担当の被災者が14時30分頃「蜂に刺された」と言って事務室に塗り薬を借りに現れた。約20分後、再び事務室に現れた被災者は机に手を付き、脂汗を流しながら「気分が悪いか	140101	90	30～ 49

		15	ら近くの病院へ行って来る」と言った直後、意識不明瞭となったため、救急車で病院に搬送されたが死亡した。			
2016	3	11 ～ 12	被災者と同僚が災害発生現場であるゴルフ練習場の天井グリーンネットの修繕作業に従事し、被災者は地上に降ろした天井グリーンネット上に座りながら当該作業をしていたところ、突風（じん旋風）がゴルフ練習場内で発生した。その直後、同僚が被災者の方を確認したところ、被災者はグリーンネットに絡まった状態で頭から血を流して倒れていた。	150101	1	10～ 29
2016	1	8 ～ 9	当該事業場所属の労働者が事業場に出勤するため事業場敷地内の屋外通路を歩いていたところ、仰向けに倒れている被災者を見した。即時、救急車にて医療機関に搬送されたものの、受傷から3日後、入院先の医療機関において急性硬膜下血腫により死亡した。	10803	2	100 ～ 299
2017	12	14 ～ 15	被災者一人で牛舎の清掃を行うため牛の追い出し作業を行っていたところ、牛に激突された。その後、被災者は自力で柵の外に脱出し、倒れていた所を事業場内を巡回していた労働者に発見された。発見時は被災者の意識があり、胸の痛み及び呼吸苦を訴えていたが徐々に意識が無くなり、救急搬送されたが死亡した。	70101	6	1～9
2017	10	16 ～ 17	蜂の巣の駆除を依頼され、被災者一人で巣を探していたところ、蜂（オオスズメバチ）に刺された。	170209	90	10～ 29
2017	3	8 ～ 9	開園準備のため2名でアジアゾウ（体重3.5t）の洗体及びボディチェック中、ゾウが立ち上がろうとしたためなだめていたところ鼻で撥ねられ、柵の鉄柱に3回にわたり頭で押さえつけられた。同僚が助け出し病院に搬送されたが重傷頭部損傷による死亡が確認された。	140302	6	100 ～ 299
2017	2	10 ～ 11	作業員5名がそれぞれ刈払機を使用して畑の下刈り作業を行っていたところ、1名の頭部に落雷があり、死亡した。	10109	13	1～9
2017	2	8 ～ 9	前日にゲレンデ上方のコース外斜面において雪崩が発生したことから、積雪量・新雪量を考慮し、人工的に雪崩を発生させてコース内へ流入しないよう対策を講ずることとなった。被災者を含む4人でスキーカット（スキーで滑り、新雪部分に雪崩を発生させる方法）スタート地点に行き、1人目、2人目（被災者）が滑ったが雪崩が発生せず、3人目が滑っている際に雪崩が発生	40101	5	50～ 99

			生し、3人が巻き込まれ、うち被災者が死亡、同僚2名は不休。			
2017	1	10 ～ 11	競走馬調教作業中、強風に驚いた競走馬が調教不能になったことから、ラチ（木製の柵）に激突した弾みで騎乗していた被災者が地面に墜落し、頭部を強打したため意識不明になった。1週間後、搬送先の病院にて死亡を確認。ヘルメットの着用あり。	70101	1	1～9
2017	1	10 ～ 11	建物所有者から依頼され建物屋根の雪下ろし・排雪作業を6名で実施。別棟の雪下ろしが完了したため、災害発生建物の屋根の雪下ろしを4名で実施していたところ、被災者が屋根の端部に近づいてしまったため、雪庇状態となっている雪の上に登ってしまい、雪庇部分を踏み抜いて高さ7.6m下の地面へ墜落し、死亡した。保護帽（飛来・落下物用及び電気用のもの）は着用していたものの、安全带等の着用・使用はなかった。	30199	1	10～ 29
2018	10	16 ～ 17	被災者が1人で虎の屋外展示場の清掃のため、屋外展示場に入場して虎に頸部等を咬まれ死亡した。通常は、虎を屋外展示場から屋内飼育場に移動させ、屋外と屋内を仕切る扉を閉めたことを確認してから作業員は屋外展示場に入場する。しかし被災者は、虎が屋外展示場に居るにもかかわらず屋外展示場に入場したものである。	120109	90	50～ 99
2018	9	12 ～ 13	刈払機を用いて草刈作業をしていたところ、後頸部を蜂に刺されアナフィラキシーショックを起こし、後日死亡したものの。	130201	90	1～9
2018	9	12 ～ 13	被災者が路上に落下した屋根（金属製折板）の撤去作業中に台風の風により後ろ向きに転倒し、後頭部を打って被災したものの。	80209	2	10～ 29
2018	9	12 ～ 13	事業場内の建物の間（汚泥再生処理棟とごみ燃料化施設）の通路付近に、仰向けに倒れている被災者が発見され、直ぐに救急搬送されるも、後日死亡したものの。被災者の発見直前（約5分前）は、ごみ処理施設の計量器付近の割れたガラスの措置のため、同僚らが集まったものの、台風による強風が治まってから行うことを決め、被災者は自身の作業場である計量室に戻る途中であった。	150103	2	10～ 29
		2	原動機付自転車（50cc）で新聞配達中、路上に飛び出して来た、鹿に激突され、転倒し、頭部を強打した病院に搬送され、			10～

2018	4	～ 3	意識不明の重体であったが、後日死亡。	80205	17	29
2018	3	12 ～ 13	現場代理人たる被災者が、水路トンネル出口から約80メートル先の湧水源に続く通路の除雪を行っていたところ、上部にあった積雪が崩れ、雪とともにおよそ14メートル下の沢に転落し、窒息死したものの。	30102	5	50～ 99
2018	3	12 ～ 13	河川の災害復旧工事において、河川内の一部を仮締切し左岸側の落差工（水叩部）のコンクリート（捨てコン）の打設中、突然、上流側から大量の雪氷が一気に押し流されて来たため、すぐに被災者含む7人は逃げたが、逃げ遅れた被災者（現場代理人）は生き埋めとなった。約1時間後に救出されたが、搬送先の病院で翌日死亡したもの。なお、災害発生時は、雨が降っており気温もプラスであった。	30107	5	100 ～ 299
2018	3	12 ～ 13	木造家屋新築工事において被災者が1階でクロス貼り作業中、屋外では当該工事現場の近隣住民が生活ごみが風で飛散し、本件工事現場内にも飛んでくるおそれがあったため、被災者は屋外に出て生活ごみを拾い集めようとしていたところ、本件工事現場から西に2軒隣で施工中であった別の木造家屋新築工事現場内に敷かれてあった泥よけ用の木製板が風で飛び、被災者の頭部に当たった。	30202	4	1～9
2018	2	6 ～ 7	被災者は通勤のため、事業場敷地内の駐車場から、工場に向け歩いていたところ、氷で足を滑らせ転倒し、頭部を地面に強打した。被災者は外傷性くも膜下出血により入院し、治療を行っていたものの後日死亡したもの。	11409	2	300 ～
2018	1	～ 9	8 病院の施設管理業務に従事していた被災者が、事務所から屋外のゴミ庫へゴミを持って歩いて行った直後、ゴミ庫の前の氷が張った地面の上で仰向けに倒れ、いびきをしている状態で発見された。被災者は後頭部を地面に打ち付けて、外傷性くも膜下出血をおこし、その後容態が悪化して死亡した。被災者は従来より右膝を痛めておりうまく歩行できず転倒しやすかった。	150101	2	10～ 29
2018	1	～ 9	8 グリーン付近（西1番コース）カート道路の除雪作業中、カート道路を歩行している時に、足を滑らせ後方に転倒した。転倒した場所は除雪の済んだ傾斜のあるカート道路上で転倒時路面は凍結していた。頸髄損傷の傷病名にて入院加療中であったが、合併症を併発し死亡したもの。	140301	2	10～ 29

2018	1	6 ～ 7	被災者は、明け方まで夜勤を行い敷地内駐車場に止めた自家用車へ移動した。駐車場及び止めてあった車が積雪で覆われており、被災者は、駐車場が除雪され、自家用車を出せるようになるまでエンジンをかけた車内で待っていた。12日午後、駐車場に止まっている車の中でぐったりしている被災者を発見しその後死亡が確認された。	11502	12	1000 ～ 9999
2018	1	14 ～ 15	事務所から得意先へ向かって車で走行中、トンネル付近で対向車線にはみ出し、対向車線を走行していたトラックと衝突した。	30203	17	10～ 29
2019	9	4 ～ 6	当該事業場において、船舶等に電気供給する設備の運転管理等の業務を請け負っている。被災者は1名で設備点検終了後に、設備異常等に備え建屋内の設備運転管理室に併設された当直部屋で通常は仮眠中の時間帯に、その建屋外で倒れている状態で発見された。発見時は建屋2階の設備搬入用の扉が開放されており、その張出し床の直下で倒れていた。	170209	1	1～9
2019	8	10 ～ 12	動物飼育舎内の檻の外側の管理通路上で被災者が意識不明で倒れているのが発見された。	120109	6	100 ～ 299
2019	8	8 ～ 10	防災点検における道路防災点検のため道路脇斜面等の点検・調査を実施している際に被災者が顔の頬付近を蜂に刺された。最寄りの病院へ搬送したが、被災当日の正午頃病院内において様態が急変し心肺停止状態となったことから、救命救急センター併設病院に搬送するも、その後、様態は回復することなく死亡したものの。	170209	12	10～ 29
2019	7	10 ～ 12	市から受託した集落道路維持業務において、労働者8名で草刈り及び側溝清掃を行っていたところ、午前頃に左腕を蜂（種類不明）に刺された。その後、塗り薬を塗って作業を続けていたが、右手示指をアシナガバチに刺され、塗り薬を塗ったが、数分後に容体が急変し、死亡した（アナフィラキシーショック）。	60201	90	10～ 29
2019	4	10 ～ 12	被災者は一人で牛舎内で柵の補修を担当していた。事業主が牛舎を見ると、牛舎内に倒れた被災者が牡牛に頭で突かれているのを発見。	70101	6	1～9
		6	スキー場のリフトの登頂部で看板を立てる作業をしていたところ、最大斜度35度のコース斜面を約240m滑落して木製の看			10～

2019	2	～ 8	板に激突し死亡した。	40101	1	29
2020	11	4 ～ 6	被災者は馬場で競走馬の調教を終え、騎乗したまま調教後のクールダウンのために厩舎に向かっていたところ、突然、競走馬が暴走し、直角に曲がった馬道を曲がり切れず、法肩に設置された植え込み及びフェンスに衝突し、被災者が馬上より投げ出されて、当該フェンスを越えて、土の法面さらにその先のコンクリートブロックと合わせて高低差約10メートルを転落し、死亡したものの。	70101	1	1～9
2020	10	12 ～ 14	のり面の草刈り作業中、ハチに右上腕部を刺されたもの。	30199	90	1～9
2020	8	16 ～ 18	畑で苗植え作業を行っていたところ、落雷があったもの。	60101	13	1～9
2020	8	16 ～ 18	畑で苗植え作業を行っていたところ、落雷があったもの。	60101	13	1～9
2020	7	10 ～ 12	イベントの翌日、構台上に設置したイベント看板（支柱高さ3m、看板高さ0.9m×幅4m、支柱込み重量60kg）を作業員2名で撤去中に、突風にあおられ、看板と一緒に構台の手すり（高さ約102cm）を超え、構台下の深礎杭（高さ約60m）の底に墜落したものの。	30105	1	30～ 49
2020	6	12 ～ 14	被災者が既存の法面で下刈り作業中に、左手甲を蜂に刺された。被災者は刺された後、法面天端まで移動して様子を見ていたが、ショック状態になり意識を喪失。被災者は、その後病院に搬送されたが、同日中に死亡が確認された。なお、被災者は、蜂に刺された時、1か月前にも刺されていたと同僚に話していたもの。	30199	90	1～9
		18	被災者は給油所内で所長と2名で作業を行っていた。所長がゴミ箱の片づけを行っているところに、被災者が作業の指示を仰ぐ			

2020	2	～	ため後方から所長に近付いた。所長が指示のため右手を後方に振り上げたところ、右手の甲が被災者の顎に当たった。被災者は脳震盪のような状態になり、意識を失った状態で後方に倒れ後頭部をアスファルトの地面に激突した。	80204	6	1～9
2020	1	～	施設の管理業務を行っていた被災者は、昼休憩の時間となり自宅に帰るため、当該施設の駐車場を歩いているときに地面の圧雪アイスバーンで滑って転倒し後頭部を打撲した。その後、自宅に戻り昼食をとってから業務へ復帰したが、業務交代時に同僚がトイレで倒れていることを発見して病院へ搬送後、別の病院へ転院となり入院したが、後日頭蓋内損傷で死亡した。	150101	2	50～ 99
2020	1	～	被災者が災害発生場所の宿直室内で意識不明の状態で見つかった。被災者は災害発生場所で警備業に従事していたところ、状況から、前日の巡回中に転倒し、地面に後頭部を打ちつけ、右側頭葉脳挫傷等の傷害を負ったものと思われる。その後、被災者の意識が戻らず、被災者は後日死亡するに至った。	150101	2	100 ～ 299

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