起因物（小）別コードno.145 解体用機械労働災害発生状況

業種別解体用機械労働災害発生状況（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																								
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							1																	1
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								1	1												1		3
010402 合板製造業																							
010409 その他の木材・木製品製												1					1						2

造業																								
0104 木材・木製品製造業								1	1			1					1					1		5
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																			1					1
010803 医薬品製造業																								
010804 石油製品・石炭製品製造業									1															1
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									1										1					2
010901 セメント・同製品製造業							2							1				1	3	1		1	2	11
010902 ガラス・同製品製造業																								
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												1												1
010909 その他の土石製品製造業			2		1			1	1									1		1				7
0109 土石製品製造業			2		1		2	1	1			1		1				3	3	2		1	2	20
011001 製鉄・製鋼・圧延業								1													1			2
011002 鋳物業								1																1
011009 その他の鉄鋼業										1						2		2	1	1	2	2	1	12
0110 鉄鋼業								2		1						2		2	1	1	3	2	1	15
011101 非鉄金属精練・圧延業																1		1						2
011102 非鉄金属鋳物業																								

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							1		2		1			1	6
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														1										1
011204 めっき業																								
011209 その他の金属製品製造業							2	1	1		1	1				2	1	1	3	1		1	2	17
0112 金属製品製造業							2	1	1		1	1		1		2	1	1	3	1		1	2	18
011301 機械（精密機械を除く）			2					1	1									2						6

器具製造業																								
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																					1			1
0113 機械器具製造業			2					1	1									2			1			7
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
0114 電気機械器具製造業										1														1
011501 造船業																								
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業								1																1
0115 輸送用機械等製造業								1												1				2
011601 電気業																								
011602 ガス業										1														1
011603 水道業														1										1
011609 その他																								

の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業										1				1										2
011701 自動車整備業								1													1			2
011702 機械修理業			1					1	1		1	1						2		1		1		9
011703 クリーニング業																								
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業ーその他			1									1					2			1		1	1	7
0117 その他の製造業			2					2	1		1	2					2	2		2	1	2	1	18
01 製造業			6		1		5	9	7	3	2	5		3		5	4	12	8	8	5	7	7	97
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				2	1			1				1				1	2	1	1		11
020202 砂利採取業												1			1					1				3
020209 その他の土石採取業					1											1				1		1		4
0202 土石採取業			1		1		2	1			1	1			2	1			1	4	1	2		18
020301 金属鉱業																								
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業ーその他									1										1					2
0203 その他の鉱業									1										1					2
02 鉱業			1		1		2	1	1		1	1			2	1			2	4	1	2		20
030101 水力発電所等建設工事業							1									1		1						3
030102 トンネル建設工事業			3		2		1		2	1		3			1		1	1	1	1	2		1	20

030103 地下鉄建設工事業											1													1
030104 鉄道軌道建設工事業			2				1	2				1		1	1			1	1			1	1	12
030105 橋梁建設工事業					1		2	1	3	3	4	1	1	2	3	2	2						2	27
030106 道路建設工事業			14		10		9	9	9	11	15	9	7	11	5	6	5	6	2	3	5	3	4	143
030107 河川土木工事業			3		1		6		1					2	1	2	3	1	3		2		2	27
030108 砂防工事業					1				1	3		1							1			1		8
030109 土地整理土木工事業			3		2		2	4	3	2	1	2	5	2	2	4	3	4	2		2	3	1	47
030110 上下水道工事業			6		5		2	2	6	5	5	8	2	6	4	4	5	1	1	1		2	1	66
030111 港湾海岸工事業									1		1		1	1				3						7
030199 その他の土木工事業			19		20		16	20	8	9	13	17	6	11	19	12	14	12	15	11	10	14	10	256

0301 土木工事業			50		42		40	38	34	34	40	42	22	36	36	31	33	30	26	16	21	24	22	617
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			17		16		19	18	12	20	16	8	20	12	19	33	22	18	26	11	19	8	12	326
030202 木造家屋建築工事業			10		5		13	10	9	8	7	6	3	9	15	16	16	20	21	23	22	18	20	251
030203 建築設備工事業					3		3	2	1		4	1	5	1	1	2	2	2		1	1	3		32
030209 その他の建築工事業			27		29		28	27	37	40	23	20	36	21	58	57	52	49	41	55	42	49	61	752
0302 建築工事業			54		53		63	57	59	68	50	35	64	43	93	108	92	89	88	90	84	78	93	1,361
030301 電気通信工事業			2		1		2	1	2	1		1	5	1			2	1	2					21
030302 機械器具設置工事業			1		1		1	2	1		1			1	1	1	3		2	1		1		17
030309 その他の建設業－その他			3		10		11	11	8	6	12	6	4	10	14	13	18	24	25	22	22	20	32	271

0303 その他の建設業			6		12		14	14	11	7	13	7	9	12	15	14	23	25	29	23	22	21	32	309
03 建設業			110		107		117	109	104	109	103	84	95	91	144	153	148	144	143	129	127	123	147	2,287
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					2		1				2	2		1	1	1	3	3	3	1	3		2	25

040302 特定貨物自動車運送業															1			1	1					3
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					2		1			1	2	2		1	2	1	3	4	4	1	3		2	29
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					2		1			1	2	2		1	2	1	3	4	4	1	3		2	29
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
050209 その他の港湾運送業																								
0502 港湾運送業																			1					1
05 貨物取扱業																			1					1
060101 農業																2	1				1	1	1	6
0601 農業																2	1				1	1	1	6
060201 木材伐出業															2	1	1		1					5
060209 その他の林業															1		2				1			4
0602 林業															3	1	3		1		1			9
06 農林業															3	3	4		1		2	1	1	15
070101 畜産業																								
0701 畜産業																								
070201 漁業																								
070209 その他の水産																								

業																								
0702 水産業																								
07 畜産・水産業																								
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	2				1		3	2	3	3	1	1	2	5	1	26
0801 卸売業					1			1	2				1		3	2	3	3	1	1	2	5	1	26
080201 各種商品小売業														1										1
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		2		1												1					5
080205																								

新聞販売業																								
080209 その他の小売業			1									1				1	1	3			1			8
0802 小売業			2		2		1					1		1	1	1	1	3	1		1			15
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			2		2		1	1	2	2			3	1			3	2			1	1	3	24
0804 その他の商業			2		2		1	1	2	2			3	1			3	2			1	1	3	24
08 商業			4		5		2	2	4	2		1	4	2	4	3	7	8	2	1	4	6	4	65
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											1													1
1201 教育・研究業											1													1
12 教育研究業											1													1
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																1				1				2
1302 社会福祉施設																1				1				2
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				2
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			4
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	2			4
14 接客娯楽業																	1			1	2			4
150101 ビルメンテナンス業															1			1			1			3
150102 産業廃棄物処理業			8		6		3	2	3	4	1	3	4	6	13	14	19	20	16	15	23	19	18	197
150103 その他の廃棄物処理業					1			1				1		1	1	2	2	1	1	1	1	2	5	20
150104 火葬業																								
150105 と畜業																								
150109 その他の清掃・と畜業							1			1	1						3	3	1	1	1	2	1	15
1501 清掃・と畜業			8		7		4	3	3	5	2	4	4	7	15	16	24	25	18	17	26	23	24	235
15 清掃・と畜業			8		7		4	3	3	5	2	4	4	7	15	16	24	25	18	17	26	23	24	235
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			2								3
170202 情報処理サービス業					1																			1
170209 その他			2		2			1			1	1		1	1	1	1		2	2	1		1	17
1702 その他の事業			2		3			1			1	1	1	1	1	3	1		2	2	1		1	21
17 その他の事業			2		3			1			1	1	1	1	1	3	1		2	2	1		1	21
0 全産業			131		126		131	125	119	120	112	98	104	105	171	186	192	193	181	164	171	162	186	2,777

業種別解体用機械死亡災害発生状況（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																								
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																								
011009 その他の鉄鋼業										1									1					2
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																								

業																								
011209 その他の金属製品製造業											1													1
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																								
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																								
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																								
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																								
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																								
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																								

0117 その他の製造業																								
01 製造業										1	1								1					3
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																		2
020202 砂利採取業																								
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－その他									1															1
0203 その他の									1															1

鉱業																							
02 鉱業	1					1			1														3
030101 水力発電所等建設工事業																							
030102 トンネル建設工事業	1				1				1	1													4
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	1						1	1		1								6
030107 河川土木工事業				1													1						2
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		1																						1
030199 その他の土木工事業			1			2							1			1	1	1		1				8
0301 土木工事業	1	3	1	1	2	3			1	2	2	1	2		1	1	2	1		1			1	26
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業	1					1					1					2		3	1					9
030202 木造家屋建築工事業									1										1	1	2			5
030203 建築設備工事業																								
030209 その他の建築工事業			1	1	1	1				1				2		2	3	3			1	1	2	19
0302 建築工事業	1		1	1	1	2			1	1	1			2		4	3	6	2	1	3	1	2	33
030301 電気通																		1						1

信工事業																								
030302 機械器具設置工事業																	1							1
030309 その他の建設業ーその他															1	1			2	2	2		1	9
0303 その他の建設業															1	1	1	1	2	2	2		1	11
03 建設業	2	3	2	2	3	5			2	3	3	1	2	2	2	6	6	8	4	4	5	1	4	70
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			2
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			2
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
0601 農業																	1							1
060201 木材伐出業																				2				2
060209 その他の林業															1									1
0602 林業															1					2				3
06 農林業															1		1			2				4
070101 畜産業																								

0701 畜産業																								
070201 漁業																								
070209 その他の水産業																								
0702 水産業																								
07 畜産・水産業																								
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		2
0801 卸売業																		1				1		2
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			1																					1
080205 新聞販売業																								
080209 その他の小売業																						1		1
0802 小売業			1																			1		2
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															1				2		4
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																				1				1
1302 社会福祉施設																				1				1
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																								
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													2	3	2		1		3		12
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			1													2	4	2		1		3		13
15 清掃・と畜業			1													2	4	2		1		3		13

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	3	6			3	4	4	1	2	3	3	8	11	11	5	8	6	6	4	100

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

解体用機械を起因物（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	16～17	解体現場において、解体用機械（重機）を用いて作業を行っていたところ、バランスを崩した重機が後ろ向きに倒れ、近くにいた被災者がアームの下敷きになった。	30209	7	1～9
2012	10	10～11	トラックの荷台に積んであった油圧ショベルが走行中道路上に落下した。そのため、トラックを運転していた被災者が油圧ショベルを荷台に積み込んだところ、荷台から道路わきに油圧ショベルとともに転落した。被災者は投げ出され、油圧ショベルとフェンスの間に挟まれ、死亡した。	40301	7	1～9
2012	12	16～17	解体工事現場にて、防護パネルの支持材となった足場簡易枠7枠を玉掛けワイヤーを用いて、コンクリート圧砕機の爪先に掛け、つり上げ移設しようとした際、アタッチメントが回転し、付近にいた被災者の胸部に激突した。	30209	6	30～49
2013	9	18～19	被災者は、一人で間伐作業及び造材作業に従事していたが、終業時刻になっても被災者が現れないため、被災者の作業場所へ向かったところ、被災者が操作していた解体用機械が転倒しており、当該機械のアームの横で、被災者は仰向けに倒れており、死亡が確認された。	60209	2	1～9
2013	11	8～9	鉄骨２階建屋の解体のため、鉄骨切断機で家屋２階の北面の壁を破砕したところ、鉄骨切断機のアタッチメント（鉄骨切断具）が壁や梁とともに、壁の奥にいた被災者に激突した。	30309	6	1～9
2013	7	11～12	被災者は、道路拡幅工事現場にて、ブレーカ（機体荷重５．１５トン）を用いて法面の掘削作業中、当該ブレーカが作業道（勾配約３０度）上で横転し、ブレーカの下敷きとなった。尚、被災者は、シートベルトを着用していなかった。	30106	2	10～29
2014	12	15～16	トレーラーを傾斜のある作業道に設置し、建設機械を荷台に積載し、上部旋回体をトレーラー後方側へ旋回させた際、荷台側面の履帯を修正しようとトレーラー後方側へ動かしたところ、建設機械が荷台より滑り、墜落。被災者は転落する建設機械に巻き込まれ、建設機械の下敷きになり、死亡した。	30199	1	10～29
2014	10	15～16	解体用ブレーカーを用いて鉄筋コンクリート造の建物解体を行っていたところ、解体用ブレーカーが転倒し、解体用ブレーカーと地面との間に被災者がはさまれた。	30209	2	30～49
2014	5	9～10	解体用つかみ機で産業廃棄物を小さくし、破砕機に投入しようとした際、産業廃棄物の分別を行っていた被災者が産業廃棄物の中にあった物を取り除こうとしたところ、解体用つかみ機の運転手はこれに気付かず、アタッチメントの先が被災者に激突した。	150102	6	1～9
2014	5	17～18	解体工事現場にて、外周の養生シートの骨組みを解体するため、解体用つかみ機のつかみ具の部分に被災者を乗せ、つかみ具上で作業していたところ、作業していた被災者が約４mの高さから墜落した。	30201	1	1～9
2014	4	14～15	個人家屋建替工事にて、被災者がホースで散水し、同僚の重機オペレーターが解体用つかみ機を使用し、旧家屋を解体中、被災者が倒れているのが発見された。	30201	7	30～49
2014	3	13～14	車両系建設機械の車体と排土板の間に挟まれ、死亡した。	30209	7	10～29
2014	3	11～12	家屋解体工事現場にて、解体用つかみ機を運転し家屋を解体していたところ、解体用つかみ機と壁の間で散水作業を行っていた被災者は、旋回してきた解体用つかみ機のカウンタウエイト部と壁の間にはさまれた。	30309	7	50～99

2014	1	15～16	焼却場敷地内にて、産業廃棄物の選別のため、車両系建設機械（解体用つかみ機）を使用し、廃材（クローラー：推定重量４００ｋｇ）を持ち上げ、被災者を含む労働者２名で廃材に絡まっていた網を解こうとしていたところ、突然に同機械のアームを稼動させるための油圧ホースの一部が破損。アームが下降し、廃材の直下で作業をしていた被災者を直撃した。	150102	6	1～9
2015	11	14～15	フレキシブルコンテナバックに充填された地盤改良材２袋（重量約２ｔ）を仮置きのため、被災者がスリングロープで玉掛けし、解体用機械（コンクリートブレーカー）で揚重作業を行っていたところ、旋回中に被災者が作業半径内に立入っているのが視界に入ったため、旋回を止めたところ、スリングロープが破断し、荷が落下して、被災者が荷の下敷きとなり被災したもの。	30209	4	1～9
2015	5	15～16	ＲＣ造４階建物の解体作業中、コンクリート圧砕機を解体物（コンクリート片等）から成る山の端部に設置して、爪で鉄筋を挟み移動する作業をしていたところ、機械が後進し、地上レベルとの間に生じた約１メートル下の地面に転倒したものと推定されるもの。被災者は運転席から救出されたが、同日１８時ごろ搬送先の病院にて死亡が確認された。 死因は「環椎後頭関節離断」	30209	2	1～9
2015	9	15～16	産業廃棄物分別場所にて、他の事業場の労働者が硬質プラスティック製の材を圧縮機へ入る大きさにするため、解体用機械（つかみ機）を使用し、材を折る作業を行っていた。 一方、被災者は工場内の別の場所にて、解体用機械を背に、廃タイヤの金具を外す作業を行っていたところ、解体用機械が折った材の破片が被災者の方へ飛び、被災者の脇腹に激突したもの。	150102	4	1～9
2015	3	9～10	産業廃棄物処理事業者から分別等の作業を請け負っている事業場の労働者である被災者が、同処理業者の前選別ヤードで、廃棄物の分別作業に同僚５名と共に就いていたところ、後退した車両系建設機械（解体用）（機体重量１０．９トン、処理業者の労働者が運転）に下半身を轢かれ失血死したもの。	150102	7	10～29
2015	9	11～12	１１時３０分頃、被災労働者が１名で刈り取った草を草捨て場にパッカー車で運んだ。同日１４時００分頃に事業主が残土を捨てるために移動したところ、被災労働者が転倒した解体用機械の下敷きになっているところを発見した。	60101	2	1～9
2015	4	16～17	山積みされた廃棄物の中で廃棄物の分別作業中、同廃棄物の上で廃棄物のかき集め作業をしていた車両系建設機械のアームに激突された。	150109	6	1～9
2015	1	10～11	水路付替工事において、大型ブレーカにより既設水路の解体及び土止め支保工の設置を行っていたところ、解体すべき水路河床がオペレーターから見えないため、水路内で解体位置にブレーカを誘導していた被災者が、土止め支保工部材とブレーカとの間にはさまれ被災したもの。	30107	7	50～99
2015	1	10～11	構内に搬入された産業廃棄物（木くず混合廃棄物）の分別作業中、停止していた解体用つかみ機が他の運行車両の妨げとなっていたため、同僚が解体用つかみ機を運転、後退させたところ、後方で分別作業をしていた被災者がクローラ部に轢かれ死亡した。	150102	7	10～29
2015	12	15～16	製造業の工場Ｂ１，２号炉解体工事で解体された廃材を１５トントラックに積込み、自社資材置場に移動した。 自社資材置場において、解体用つかみ機を使用して、廃材（重量：９００ｋｇ）の荷卸し作業中、当該つかみ機で廃材を斜めに立てて、一旦運転席から降り、廃材の下方についていたシャックル等を取り外そうと、廃材の下に入ったところ、つかみ具の先端の爪から廃材が外れ、下敷きになったもの。	30302	4	10～29
2015	4	10～11	地上１９階、地下２階建てのＲＣ造建築物の解体工事中、コンクリート片に作業員１名が押し潰されて死亡したもの。コンクリート片は当該建築物１７階の床を解体した一部で、ブレーカーを用いて１７階から１階に投下されたものであった。エレベーターシャフトを通り落下したコンクリート片は、シャフトの受け口からシャフト外に飛び出し、そのまま現場内を約２０メートル転がって被災者に激突し倒れた。	30209	6	1～9

2015	6	9～10	被災者は、新たに採石が行われる山の斜面に重機等が走行するための道路を整備する現場において、ブレーカを運転し岩石を破砕する作業を行っていたところ、当該ブレーカーが安定を失い、機械とともに斜面を転落したもの。 被災者は、斜面を転落中に運転席より投げ出されたものである。	30199	1	30～49
2016	12	10～11	４階建ＲＣ造の解体工事において、屋根が木材等で出来ており、被災者及び２次下請けの労働者３名は屋根上で解体作業を行っていた。被災者は屋根材の切断作業を行い、その他は屋根材を集める作業を行っていた。屋根材を１か所に集めた後、被災者は、車両系建設機械（解体用つかみ機）の運転手に屋根材を下ろしていい旨伝え、その後、つかみ機が廃材をつかみ下ろしている時に被災者が屋根から飛び出して高さ約１２ｍから墜落した。	30209	1	10～29
2016	11	14～15	被災者が、事業所内ヤードの整備にて、別事業場所属の労働者が運転する解体用機械のアタッチメントの上に乗り、ヤード入口門扉の溶接作業を行っていたところ、解体用機械のブームが上昇し、アタッチメントと門扉の梁の間に挟まれた。	80109	7	1～9
2016	11	14～15	解体用建機のアタッチメント取替作業中に、手元作業員が突如動いた建機アームに激突された。	30201	6	30～49
2016	10	8～9	被災者は、公民館解体工事現場で、地下埋設燃料タンクを撤去するため、解体用重機を運転して約５ｍ下に移動していた。運転していた解体用重機が移動中の法面を滑り落ちる状態で、約５ｍ下の地面に激突し、重機が横転した。被災者は、病院搬送後、死亡した。	30201	1	30～49
2016	9	1～2	地震の災害ごみ仮置き場になっている村民グラウンドで、解体用つかみ機で廃材をつかんだところ、廃材の１部が約９メートルはね飛び、車両誘導等を行っていた作業員の眉間に当たった。	150102	4	1～9
2016	7	8～9	コンクリート圧砕機（車両系建設機械の解体用機械）の小割用アタッチメントに廃材を入れた袋の帯を引っ掛ける作業をしていた合図者の頭部が挟まれ死亡した。	30201	7	10～29
2016	5	16～17	送電用鉄塔の基礎工事に被災者含む作業員７名が約３０度の斜面で作業中、被災者は土止めに使用する単管４６本（約３７７ｋｇ）をブレーカーの上部に玉掛けワイヤーを引っかけて、現場の資材置場から運搬していた。幅４ｍの作業道で旋回したところ、作業道脇の高さ１．５ｍの土止めの柵を乗り超え横転し転落。被災者は運転席から投げ出され、転落したブレーカーのアームと地面に挟まれた。	30301	1	1～9
2016	4	10～11	車両系建設機械（グラップルがアタッチメント）を用いてフレコンバックをグラップルの両方の爪にそれぞれ一つずつ（各約４００ｋｇ）掛けてトラックの荷台に積み込む作業を行っていたところ、車両系建設機械の油圧ホースが裂けて油が噴出し、アームが急激に降下したはずみでフレコンバッグを外す作業を行っていた労働者にフレコンバッグが接触して荷台から地面に転落しその上にフレコンバッグが落下して被災した。	150102	4	30～49
2016	2	13～14	被災者は、場内整理中、近くで作業していた解体用つかみ機のつかみ具で保持していた木の枝が、被災者の頭部に触れて死亡した。	30199	6	1～9
2016	2	16～17	太陽光発電所のフェンスの設置工事に伴い、被災者がフェンスの胴縁（重量計：約４７０ｋｇ）にスリングロープをかけ、車両系建設機械を用いて吊り上げて運んでいたところ、法肩から当該重機が転落し、被災者が当該重機の下敷きとなった。	30209	1	1～9
2016	1	9～10	ＲＣ造４階建て家屋の解体工事にて、コンクリート圧砕機を用いて４階壁の解体を行っていたところ、コンクリート片が飛来し、コンクリート圧砕機の後方で解体木片等の片付けを行っていた被災者に直撃した。	30209	4	1～9

2017	12	10～11	解体工Ａが長さ１．８mのステンレス製の廃材（重さ１５０ｋｇ）をプラズマ切断し、当該廃材を労働者Ｂが解体用つかみ機でつかみ、右旋回したところ、別の場所で作業していた被災者の頭部と背部に廃材の一部（重さ８５ｋｇ）が激突し被災した。労働者Ｂがつかんだ廃材は、実際は切断しきれておらずつながっている状態であり、旋回中に遠心力で切り離され飛んで行ったもの。	11009	4	10～29
2017	9	10～11	解体工事において、労働者が解体工事作業中に誘導者の配置及び立入り禁止措置を講じず車両系建設機械（解体用つかみ機）を代表者が運転していた際に発生。代表者が気がついた時には既に当該機械に被災者がつかまれ、死亡した。	30202	7	1～9
2017	9	8～9	民家解体工事において、解体用機械（つかみ機）を用いて廃材の搬出等の作業を行っていたところ、つかみ機の旋回範囲内に被災者がいることに気づかないまま機械を旋回させたため、被災者がつかみ機のアタッチメント先端とブロック塀とに挟まれ死亡した。被災者は手作業で、現場内の可燃物等のゴミを集めていた。	30309	6	1～9
2017	9	8～9	地上５階・地下１階の病院（ＲＣ造）の解体工事現場において、被災者が湧水を汲み上げるためのホースを調整していたところ、頭部に飛来物が当たり被災し、療養していたが死亡した。飛来物は、ブレーカーにより破砕された基礎底盤と推測される。	30201	4	1～9
2017	3	16～17	木造住宅の解体工事現場において、躯体の解体終了後、解体用つかみ機（ドラグショベルにフォーク状のアタッチメントを装着したもの）を用いて、ワイヤーモッコにまとめたガラをつり上げようとしたところ、近くで作業していた被災者の頭部をはさみ、被災（死亡）した。	30309	7	1～9
2018	9	8～9	工事に伴う内装解体作業において、解体用つかみ機（機体重量２．４トン）を運転する職長（一次下請）がアームを天井から床に下ろしたところ、解体した部材を回収しようとして、アームの直下に立ち入った被災労働者（三次下請）の頭部につかみ具が接触した。意識不明の重体であったが、１週間後に脳挫傷により死亡した。	30309	6	10～29
2018	9	10～11	産業廃棄物処理場内において、廃棄物の上に土砂をかぶせる作業を行っていた。土砂はフレコンバッグ（重量７９０ｋｇ）にて運搬され、車両系建設機械（解体用つかみ機）を使用してフレコンバッグをつり上げ、フレコンバック下部にあるロープを切断して、土砂を降ろす作業をしていた時、フレコンバッグの上部２０ｃm付近からフレコンバッグが裂け落ち、フレコンバッグ下部で作業していた被災者が下敷きになり脳挫傷で死亡した。	150102	4	30～49
2018	8	8～9	被災者は、家屋解体工事現場で、フレコンバックを移動させるため、解体用つかみ機に取り付けたフックにつり下げる作業中に、建物の床の一部が抜けて解体用つかみ機が沈下し傾いたことから、被災者の左半身がつかみ具のツメに激突され、死亡したもの。	30202	6	1～9
2018	8	16～17	木材伐倒作業において，ドラグ・ショベルのベースマシンにつかみ用アタッチメントを装着した解体用つかみ機を用いて、道路上の枝葉を山に捨てる作業中に発生、解体用つかみ機の付近で道路上の枝葉を手作業で拾い集めていた被災者が、後進する解体用つかみ機のクローラーに轢かれたもの。	60201	17	1～9
2018	7	10～11	２５ｔ移動式クレーンに取り付けた杭抜用アタッチメント（２．９ｔ）が被災労働者に激突し、死亡したもの。２５ｔ移動式クレーンに取り付けた杭抜用アタッチメントを折り畳む作業をしていたところ、クレーンに付属していた主巻きフック取付け用金具が破断し、杭抜用アタッチメントが振り子状に振れ、被災労働者の頭部に激突し、被災者が死亡した。	30199	6	10～29
2018	7	10～11	自社の太陽光発電パネル設置工事現場において、現場周辺の藪の竹や草を伐採したものを車両系建設機械（解体用つかみ機）を使用して、現場の一定箇所に集積する作業を行っていた。続いて被災者は現場上部の集積を行うため車両系建設機械を走行させ、通路のうち上り斜面となっている部分を通行したところ車両系建設機械ごと転倒し、被災したもの。	30309	2	1～9
2018	5	14～	茶畑から茶の株を除去する作業場所において、解体用つかみ機を運転して茶の株の引き抜き作業を行っていた労働者	60201	2	1～

		15	が、転倒した解体用つかみ機の下敷きとなった状態で発見されたもの。			9
2018	3	12～13	リサイクルセンターの作業場内で、社会福祉法人の障害者支援員が廃棄物の積みおろし作業中、後退してきた解体用機械に轢かれ、腰や右足等を強打。病院に緊急搬送されたが、約３時間後に出血性ショックにより死亡が確認されたもの。	130201	7	10～29
2019	11	14～16	木造住宅の解体作業中、解体用つかみ機で、梁とつながった柱をつかみ旋回していたところ、梁が柱から外れ地面に落下した後、近くのドラグショベルのキャタピラに座っていた被災者の方向へ倒れ激突したもの。	30202	4	1～9
2019	10	14～16	個人宅の木造倉庫解体工事において、簡易擁壁の支柱（Ｔ形鋼）を、解体用つかみ機を用いて引き抜く作業を行っていた。支柱が引き抜けた時につかみ機から外れ、前方にいた被災者の方へ飛来、首に当たった。	30202	4	1～9
2019	7	14～16	廃棄物の仮置場において、１ｔ用土のう袋を解体用つかみ機で破砕して中の土を取り出す作業を行っていたところ、破砕した土のう袋を片付ける作業を行っていた被災者が、なんらかの理由で解体用つかみ機の後部に移動し、旋回した解体用つかみ機のカウンターウエイトと積み上げていた放射線遮蔽用の土を入れた１ｔ用土のうとの間に胸部がはさまれた。	30309	7	100～299
2019	2	16～18	地上８階、地下２階、エレベーター塔屋３階建てのビル解体工事にて、エレベーター塔屋２階のコンクリート支柱の解体作業中、当該支柱下部を斫り、鉄筋を溶断しながらピット内に落とすために支柱上部にワイヤーロープをくくり、向かい側に設置した車両系建設機械で引っ張っていたところ、コンクリート支柱がピット内に倒れ、車両系建設機械がピット内に引かれたはずみで被災者がピット内に投げ出されて、３５m墜落した。	30209	1	100～299
2019	1	14～16	事業場の敷地内で、解体用つかみ機を使用しＦＲＰ製タンクの破砕作業中、つかみ具でタンク内部の鋼管（円形、直径５ｃm、約２０ｋｇ）３本を楕円形状につぶしていたところ、２本の鋼管をつかんだときに１本の鋼管（長さ約２．８m）が横方向に飛び、付近にいた被災者の腹部に激突したもの。	40301	4	10～29
2019	1	12～14	民家解体工事において、解体用つかみ機の運転手が、同機械にて解体の作業を行っていたところ、解体用つかみ機の旋回範囲内に被災者がいることに気づかないまま機械を旋回させたため、被災者が解体用つかみ機の上部旋回体とブロック塀との間に挟まれ、約９０分後に死亡したもの。被災者は手作業で、現場内の廃材の仕分作業等を行っていた。	30309	6	10～29
2020	12	14～16	被災者は、植木畑で車両系建設機械を用いて、バンドで固定し植木を吊り上げ走行していたところ、車両系建設機械が転倒し、運転者である被災者が運転席から投げ出され死亡したもの。	80109	2	1～9
2020	11	16～18	産業廃棄物の処理を行う建屋内において、解体用つかみ機を用いて産業廃棄物の破砕作業等をしていたところ、同機械のキャタピラの進行方向付近で人力により鉄くずの運搬等を行っていた被災者がひかれ、死亡したものである。	80209	7	1～9
2020	9	10～12	産廃処理工場において、圧砕機を用いて鉄筋コンクリート片を破砕していたところ、はさみ状アタッチメントに鉄筋が引っ掛かった。被災者が開いた状態のはさみ状アタッチメントの下で、はさみの間をのぞき込むような状態で鉄筋を外していたところ、アタッチメントが作動し、胸部をはさまれて死亡したもの。	150102	3	1～9
2020	2	10～12	木造建築物解体現場において、解体用機械（鉄骨切断機）を使用して作業を行っていた。現場に金属ごみの分別等の作業に来ていた被災者が解体用機械の旋回部分に激突され、旋回部分とキャタピラの左後方に胴体を挟まれ、死亡したもの。	30209	6	10～29
		14	産業廃棄物の中間処理場にて、場内に運びこまれた廃棄物の分別作業を行っていた際、バックしてきた同僚労働者が			10

2020	1	～ 16	運転する車両系建設機械（つかみ機）に轢かれたもの。災害後病院へ搬送されたが死亡が確認された。	150102	7	～ 29
2020	1	14 ～ 16	擁壁を鉄板で補強するため、鉄板上部の溶接を行い、鉄板下部の溶接を行うため、コンクリート圧砕機で鉄板を押さえたところ、被災者が溶接を行うため、コンクリート圧砕機のアタッチメントと床面の間に体を入れた際、アタッチメントが下に滑り、被災者の頭部がアタッチメントと床面の間にはさまれた。	150102	7	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