



れ巻き 込まれ	179	190	214	225	252	233	242	251	264	275	244	248	255	275	262	263	281	263	291	267	287	276	244	5,781	巻き 込まれ
切れ・ こすれ	47	45	55	67	57	55	72	74	76	87	59	80	86	72	60	90	73	77	74	78	93	97	97	1,671	切れ・ こすれ
踏抜き	6	2	6	4	6	11	10	10	11	6	9	10	6	15	7	6	7	8	17	9	10	6	4	186	踏抜 き
おぼれ	1						1			2		1	8			1			1		1			16	おぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	20	20	23	19	21	24	18	25	13	20	20	21	22	12	24	24	13	16	25	42	24	18	14	478	高 温・ 低 温 物 と の 接 触
有害物 との接 触	14	7	9	7	5	6	10	9	6	10	7	10	10	11	9	12	5	14	9	15	12	12	11	220	有 害 物 と の 接 触
感電					1		1		2				2		2							2		10	感電
爆発	5	7	1	2	4	3		1	5	9	1	2	1	3	1	3	2	2	4	3	1	3	4	67	爆発

破裂	3			1	1	1		3		1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	29	破裂
火災	6	2			2	1		1	3	3	3	3	4			5	1	1			2	2	2	41	火災
交通事故 (道路)	36	28	31	47	39	41	34	34	40	49	48	46	30	42	38	32	36	43	58	49	52	41	36	930	交通 事故 (道 路)
交通事 故(そ の他)		1			1	2	1	1				1			1	1	1		1	1	2	1		15	交通 事故 (そ の 他)
動作の 反動無 理な動 作	89	77	109	72	89	89	117	106	109	124	108	130	100	125	101	114	143	129	134	130	163	141	161	2,660	動作 の反 動無 理な 動作
その他	2	5	6	4	7	6	4	3	2	3	7	6	6	5	5	7	10	5	6	9	9	14	96	227	その 他
分類不 能	3	2	1	2	1		1	2	4		2	1		2	1	2	1	1				2		28	分類 不能
合計	919	930	1,017	982	1,036	1,063	1,107	1,167	1,221	1,283	1,111	1,143	1,165	1,233	1,260	1,244	1,280	1,320	1,383	1,364	1,524	1,502	1,506	27,760	合計

産業廃棄物処理業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物 （大）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 （大）
動力機 械	97	95	129	126	142	154	142	152	170	167	124	142	155	147	133	162	159	152	170	149	178	162	149	3,356	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	336	348	362	350	362	387	384	387	425	433	396	386	423	475	471	441	460	451	486	466	499	505	460	9,693	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	80	85	86	91	96	107	120	103	114	123	124	105	117	128	150	131	125	157	170	151	168	168	186	2,885	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	119	142	144	143	147	144	141	176	170	194	170	176	145	154	163	176	198	216	185	212	259	224	257	4,055	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	140	133	136	142	127	137	130	187	184	196	122	136	151	139	155	162	151	151	167	142	171	176	146	3,481	物質、 材料
荷	75	65	99	80	99	77	104	96	109	110	103	106	100	108	108	85	97	105	110	120	138	158	102	2,354	荷
環境等	21	12	22	10	22	15	24	21	11	12	17	30	34	42	41	27	20	32	42	64	45	39	42	645	環境等
その他	51	50	39	40	41	42	62	45	38	48	55	62	40	40	39	60	70	56	53	60	66	70	164	1,291	その他

合計	919	930	1,017	982	1,036	1,063	1,107	1,167	1,221	1,283	1,111	1,143	1,165	1,233	1,260	1,244	1,280	1,320	1,383	1,364	1,524	1,502	1,506	27,760	合計
----	-----	-----	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	----

産業廃棄物処理業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物 （中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 （中）	
原動機				1			1	1		1		1	1	1	1	2		1	4		1			16	原動機	
動力伝 導機構	3	7	9	9	4	2	6	7	7	4	6	9	11	4	3	9	10	4	5	7	8	7	8	149	動力伝 導機構	
木材加 工用機 械	4	4	8	10	13	6	9	6	15	10	9	12	13	7	4	8	7	8	10	10	9	10	10	202	木材加 工用機 械	
建設機 械等	53	36	55	45	51	65	56	56	51	58	39	44	45	58	61	54	55	65	75	59	70	64	57	1,272	建設機 械等	
金属加 工用機 械	7	9	12	11	15	13	18	16	22	20	10	13	20	16	11	18	20	20	16	17	22	20	21	367	金属加 工用機 械	
一般動 力機械	30	39	45	50	59	68	52	66	75	74	60	63	65	61	53	71	67	54	60	56	68	61	53	1,350	一般動 力機械	
車両系 木材伐 出機械																										車両系 木材伐 出機械



の装置、設備	11	20	21	20	27	27	35	27	40	30	33	21	21	27	39	33	24	47	35	31	34	35	45	683	の装置、設備
仮設物、建築物等	119	142	144	143	147	144	141	176	170	194	170	176	145	154	163	176	198	216	185	212	259	224	257	4,055	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	26	9	16	22	13	13	13	18	16	23	17	18	14	7	10	23	10	12	17	18	16	14	15	360	危険物、有害物等
材料	114	124	120	120	114	124	117	169	168	173	105	118	137	132	145	139	141	139	150	124	155	162	131	3,121	材料
荷	75	65	99	80	99	77	104	96	109	110	103	106	100	108	108	85	97	105	110	120	138	158	102	2,354	荷
自然環境等	21	12	22	10	22	15	24	21	11	12	17	30	34	42	41	27	20	32	42	64	45	39	42	645	自然環境等
その他の起因物	20	23	16	17	10	10	22	12	7	12	18	12	7	16	11	19	23	8	20	16	12	12	106	429	その他の起因物
起因物なし	24	26	23	22	29	31	37	30	30	34	35	46	31	22	27	39	45	45	33	43	52	53	58	815	起因物なし
分類不能	7	1		1	2	1	3	3	1	2	2	4	2	2	1	2	2	3		1	2	5		47	分類不能
合計	919	930	1,017	982	1,036	1,063	1,107	1,167	1,221	1,283	1,111	1,143	1,165	1,233	1,260	1,244	1,280	1,320	1,383	1,364	1,524	1,502	1,506	27,760	合計



チェーンソー			2		2			1		1	2	1							3	1	1	2	18	チェーンソー	
その他の木材加工用機械					2		2		3	4		3	4			2	1	2	1	1	2	2	29	その他の木材加工用機械	
整地・運搬・積込み用機械			15		12		15	15	14	18	14	13	8	17	14	9	15	21	19	14	15	14	16	278	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械			21		22		25	21	24	24	15	20	28	21	22	23	15	20	34	27	29	27	20	438	掘削用機械
基礎工事用機械							2	1	1							1							5	基礎工事用機械	
締固め用機械					1		1									1	1						4	締固め用機械	
解体用機械			8		6		3	2	3	4	1	3	4	6	13	14	19	20	16	15	23	19	18	197	解体用機械
高所作業車																	1						1	高所作業車	
その他の建設			11		10		13	15	9	11	9	8	5	14	12	7	5	2	6	3	3	4	3	150	その他の建設

機械等																								機械等	
旋盤																								旋盤	
ボール 盤、フ ライス 盤						1			1			1	2										5	ボール 盤、フ ライス 盤	
研削 盤、バ フ盤			3		5	3	3	8	8	3	3	5	3	1	5	7	7	2	7	6	9	8	96	研削 盤、バ フ盤	
プレス 機械			1			2	2		1	1		2	2	3	2	2	2	2		1	1	4	28	プレス 機械	
鍛圧ハ ンマ																								鍛圧ハ ンマ	
シャー			2		1		3	2	1	2	1	2	2	6	1	3	4	2	4	2	3	2	1	44	シャー
その他 の金属 加工用 機械			6		9		9	9	13	8	5	8	10	3	6	8	7	9	8	8	12	8	8	154	その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械									1	1			1	1	1					1			6	遠心機 械	
混合 機、粉 砕機			9		16		16	16	24	20	20	15	11	15	16	19	19	12	13	13	16	14	21	305	混合 機、粉 砕機









化学設備						2		1	1	1	1	1			1	1		1				10	化学設備		
ガス溶接装置				4		5	2	3	2	1	4	4	1	1	1		2	5	5	3	1	1	45	ガス溶接装置	
アーク溶接装置								1						2		1		1	1			2	8	アーク溶接装置	
その他の溶接装置			1				1								1				2	2	1	8	その他の溶接装置		
炉、窯			7		3		3	2	3	3		3	8	3	5	2	2	5	6	2	2	6	4	69	炉、窯
乾燥設備																	1						1	乾燥設備	
その他の炉、窯等					1		3	1	3				2		2			2		1	1	2	18	その他の炉、窯等	
送配電線等										1					1	1				2	1		1	7	送配電線等
電力設備					1		1	1			1	1	1		2				1	2	1		12	電力設備	
その他の電気設備							1	1			1				1			1	1				6	その他の電気設備	

人カク レーン 等			1				1	1			3										2	1	1	10	人カク レーン 等
人力運 搬機			4		6		7	9	1	11	10	9	7	9	10	6	9	9	8	11	11	7	21	165	人力運 搬機
人力機 械															1	1	2	1					5	人力機 械	
手工具			6		13		17	14	15	12	15	21	12	17	16	27	20	18	29	24	23	25	28	352	手工具
はしご 等			18		21		22	15	17	26	28	22	31	34	39	26	37	26	42	38	41	51	38	572	はしご 等
玉掛用 具			5		5		1	7	4	3	3	2	2		5		1	7	7	4	5	2	6	69	玉掛用 具
その他 の用具			22		13		25	20	26	29	29	20	25	32	31	28	24	37	31	31	41	35	36	535	その他 の用具
その他 の装 置、設 備			21		27		35	27	40	30	33	21	21	27	39	33	24	47	35	31	34	35	45	605	その他 の装 置、設 備
足場					2		2	5	6	6	2	4	2	5	2	5	3	3	2	6	2	4	1	62	足場
支保工																									支保工
階段、 栈橋			22		16		6	26	17	14	16	17	19	21	13	22	18	19	17	29	35	21	29	377	階段、 栈橋

開口部			8		2		5	5	4	8	5	2	5	7	5	7	3	3	2	7	9	8	8	103	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌			6		7		5	3	2	5	3	1	2	6	3	4	2	5	2	1	2	1	1	61	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			19		26		20	28	32	42	31	35	21	21	37	41	35	32	33	26	33	27	33	572	作業床、歩み板
通路			51		48		46	64	52	62	61	66	56	58	63	61	79	96	79	89	107	90	122	1,350	通路
建築物、構築物			28		31		30	28	39	34	28	28	29	16	24	27	27	38	32	33	36	41	30	579	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			10		15		27	17	18	23	24	23	11	20	16	9	31	20	18	21	35	32	33	403	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等			2				2	1	1					1			1	2	1				1	12	爆発性の物等
引火性の物			3		3		1	1	6	3	2	2	1		1	5	2		4	1	2	3	4	44	引火性の物

可燃性のガス			2		3		1			4	4	3			1	4			1	1	1	1	3	29	可燃性のガス
有害物			6		1		4	6	6	7	3	6	9	5	5	3	3	5	4	7	10	7	2	99	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等			3		6		5	10	3	9	8	7	4	1	3	11	4	5	7	9	3	3	5	106	その他の危険物、有害物等
金属材料			55		48		54	70	88	88	48	64	64	52	55	57	63	63	69	56	70	65	66	1,195	金属材料
木材、竹材			16		15		15	26	21	14	13	8	19	14	11	20	20	14	20	14	22	17	16	315	木材、竹材
石、砂、砂利			4		11		10	15	8	17	11	9	9	12	10	13	11	8	12	6	7	13	3	189	石、砂、砂利
その他の材料			45		40		38	58	51	54	33	37	45	54	69	49	47	54	49	48	56	67	46	940	その他の材料
荷姿の物			94		92		98	89	103	102	92	96	93	99	99	81	88	99	104	114	135	152	96	1,926	荷姿の物
機械装置			5		7		6	7	6	8	11	10	7	9	9	4	9	6	6	6	3	6	6	131	機械装置
地山、			3		8		4	5	3	4	6	4	3	5	5	1	3	1	9	5	4	3	5	81	地山、





60歳以上	116	111	142	137	146	163	174	162	188	229	191	203	206	250	231	269	260	255	283	309	354	348	372	5,099	歳以上
合計	919	930	1,017	982	1,036	1,063	1,107	1,167	1,221	1,283	1,111	1,143	1,165	1,233	1,260	1,244	1,280	1,320	1,383	1,364	1,524	1,502	1,506	27,760	合計

産業廃棄物処理業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2021年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模
9人以下	266	298	288	304	299	296	290	322	258	293	247	240	253	292	297	264	305	263	288	255	297	286	259	6,460	9人以下
10人-29人	313	337	368	336	384	390	404	404	433	457	376	438	434	429	451	475	435	464	509	483	534	520	523	9,897	10人-29人
30人-49人	129	132	180	154	176	182	196	208	278	262	219	213	211	239	254	230	259	274	268	300	318	330	286	5,298	30人-49人

																									人
50人-99人	133	113	133	120	135	138	140	127	137	164	147	147	170	158	156	163	165	183	201	189	249	235	272	3,775	50人-99人
100人-299人	69	46	48	61	42	55	74	105	102	97	112	92	95	107	86	105	106	128	110	132	122	127	159	2,180	100人-299人
300人以上	9	4		7		2	3	1	13	10	10	13	2	8	16	7	10	8	7	5	4	4	7	150	300人以上
合計	919	930	1,017	982	1,036	1,063	1,107	1,167	1,221	1,283	1,111	1,143	1,165	1,233	1,260	1,244	1,280	1,320	1,383	1,364	1,524	1,502	1,506	27,760	合計

産業廃棄物処理業における月別労働災害発生状況（1999-2021年）

月	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	月
1月	93	77	76	71	75	86	79	88	90	106	95	72	77	90	102	104	105	117	113	117	138	109	128	2,208	1月
2月	60	76	84	79	79	94	89	103	75	104	87	100	110	103	105	104	111	109	115	111	140	116	126	2,280	2月
3月	82	77	100	99	92	99	94	112	105	93	103	98	109	137	106	104	126	114	121	101	119	124	137	2,452	3月
4月	75	72	99	96	82	99	83	91	111	123	95	98	97	111	110	83	116	115	119	101	111	114	121	2,322	4月

5月	68	77	86	89	84	75	100	97	112	113	81	102	84	100	79	108	97	111	93	93	127	122	127	2,225	5月
6月	101	85	85	73	81	84	97	98	94	119	96	97	106	96	114	96	106	116	115	119	148	146	112	2,384	6月
7月	89	74	91	86	102	94	96	102	118	95	91	121	113	123	127	131	121	119	123	163	133	148	105	2,565	7月
8月	59	85	90	67	96	100	97	93	111	107	110	114	95	107	116	92	95	120	133	105	131	128	172	2,423	8月
9月	81	79	81	86	92	91	98	98	106	109	99	95	100	82	100	112	98	107	105	125	139	139	120	2,342	9月
10月	92	87	69	87	87	80	106	102	98	117	84	80	91	112	110	116	108	112	122	113	121	124	129	2,347	10月
11月	63	73	75	76	76	78	80	92	91	90	83	82	87	85	94	95	108	90	112	111	102	107	109	2,059	11月
12月	56	68	81	73	90	83	88	91	110	107	87	84	96	87	97	99	89	90	112	105	115	125	120	2,153	12月
合計	919	930	1,017	982	1,036	1,063	1,107	1,167	1,221	1,283	1,111	1,143	1,165	1,233	1,260	1,244	1,280	1,320	1,383	1,364	1,524	1,502	1,506	27,760	合計

産業廃棄物処理業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	33	41	48		55		47	61	37	53	55	58	51	51	63	46	69	81	74	85	87	91	88	1,274	北海道
青森	5	4	9		12		11	6	9	11	4	15	10	11	11	15	10	9	7	11	9	17	11	207	青森
岩手	6	12	10		20		17	19	14	19	4	13	13	9	16	16	15	9	14	14	19	16	21	296	岩手
宮城	7	15	14		15		14	11	19	18	10	24	30	28	34	24	24	35	35	37	37	25	29	485	宮城
秋田	1	4	1		5		9	6	6	12	5	8	10	9	15	9	5	12	17	11	8	12	6	171	秋田
山形	18	8	6		13		17	26	22	19	19	14	17	16	19	9	11	12	15	17	23	12	11	324	山形
福島	14	18	21		17		12	18	16	14	17	8	15	18	14	26	27	17	17	18	24	17	25	373	福島

茨城	12	13	22		16		25	15	23	18	16	25	26	21	21	19	22	22	22	22	26	25	23	434	茨城
栃木	9	10	16		19		8	8	20	15	15	18	15	15	22	21	29	22	29	22	16	28	26	383	栃木
群馬	18	22	29		33		25	32	26	31	21	27	35	45	34	29	37	23	36	29	34	39	25	630	群馬
埼玉	59	54	92		76		81	77	85	90	72	59	75	82	96	97	99	108	103	82	116	116	115	1,834	埼玉
千葉	51	49	32		47		40	53	58	65	64	54	34	44	66	53	58	56	81	73	66	61	76	1,181	千葉
東京	92	88	70		70		74	89	91	96	86	96	82	85	82	84	92	70	99	106	113	107	116	1,888	東京
神奈川	89	96	81		74		102	121	113	121	98	110	93	109	113	108	95	127	97	95	114	106	106	2,168	神奈川
新潟	15	15	16		24		21	23	15	23	15	26	22	20	22	24	20	23	18	22	24	19	23	430	新潟
富山	6	12	8		8		6	9	14	22	15	8	13	22	8	16	11	12	13	11	17	8	15	254	富山
石川	10	7	6		7		8	7	12	13	11	17	16	17	15	18	14	13	22	21	15	11	19	279	石川
福井	10	7	9		5		5	4	15	13	8	8	13	13	13	7	13	6	13	13	6	10	7	198	福井
山梨	1	2	6		10		6	3	6	14	8	5	6	7	7	11	6	14	7	2	12	7	7	147	山梨
長野	24	23	47		37		24	37	33	20	25	25	28	29	27	15	28	21	27	29	32	33	27	591	長野
岐阜	7	7	14		19		20	15	18	19	18	15	16	20	11	13	14	12	17	11	16	10	13	305	岐阜
静岡	31	42	45		46		52	52	51	63	40	48	45	43	45	50	53	62	48	36	40	51	45	988	静岡
愛知	34	40	42		65		58	65	71	66	60	67	77	59	65	77	72	53	53	89	71	108	93	1,385	愛知
三重	28	22	22		15		17	18	29	35	21	17	18	22	22	29	21	20	22	32	32	21	32	495	三重
滋賀	8	13	10		5		8	10	17	18	14	9	8	24	9	22	13	10	18	17	13	15	16	277	滋賀
京都	8	30	16		8		13	17	19	15	15	20	23	33	26	26	22	35	30	30	27	21	29	463	京都
大阪	55	40	53		45		59	34	45	49	64	39	43	30	44	48	41	60	60	63	87	52	88	1,099	大阪

兵庫	44	32	37		34		33	43	45	45	25	51	35	41	58	35	50	51	41	38	44	64	57	903	兵庫
奈良	18	15	16		8		10	8	8	3	8	6	11	9	10	11	12	15	11	9	9	16	13	226	奈良
和歌山	4	2	4		13		15	11	10	7	11	8	10	15	9	5	11	8	12	13	17	10	11	206	和歌山
鳥取	1	1	6		6		9	5	10	13	4	6	8	8	8	9	12	9	5	7	6	10	6	149	鳥取
島根	5	12	13		11		4	6	10	9	11	5	5	8	12	5	8	9	8	6	7	6	8	168	島根
岡山	12	5	6		18		12	21	15	9	22	16	19	17	23	24	21	26	31	20	30	18	32	397	岡山
広島	43	46	40		30		40	49	38	37	31	28	43	52	33	44	36	49	44	43	51	43	64	884	広島
山口	4	3	7		12		12	10	8	6	13	5	7	12	5	8	5	8	12	6	8	12	10	173	山口
徳島	3	2	9		4		7	4	6	11	7	5	4	5	4	11	10	8	6	19	12	14	9	160	徳島
香川	3	9	7		12		18	10	6	12	13	11	15	13	11	9	7	5	11	13	18	22	16	241	香川
愛媛	15	14	5		12		10	15	12	12	10	15	7	17	16	12	17	17	16	8	18	19	13	280	愛媛
高知	7	7	12		8		11	7	7	3	7	8	11	5	7	11	4	2	10	12	7	13	9	168	高知
福岡	38	31	31		35		44	54	42	35	51	50	44	47	38	52	47	49	68	62	77	67	49	1,011	福岡
佐賀	11	11	13		7		20	10	7	17	9	11	9	14	20	10	9	14	10	14	18	19	13	266	佐賀
長崎	17	20	24		26		28	22	36	23	24	17	20	17	21	12	29	20	16	20	17	31	23	463	長崎
熊本	16	6	11		5		15	10	19	26	15	16	17	14	14	20	16	29	24	27	23	26	17	366	熊本
大分	9	5	17		11		15	15	36	31	19	17	25	26	28	17	19	17	16	16	23	22	18	402	大分
宮崎	3	10	7		10		9	8	9	7	10	16	17	14	10	14	11	12	15	16	21	17	14	250	宮崎
鹿児島	11	4	4		8		15	18	8	18	19	13	19	9	10	13	28	20	23	13	25	30	25	333	鹿児島



飛来・落下		3	2	2			4			1	5	1	1			2	3		2	1	1		28	来・ 落下	
崩壊・倒壊				1			1			1	2		1			1		2	1	3			13	崩 壊・ 倒壊	
激突され	1	4	4	2	1	1	4	4	1	1	2		2	2	2	4	2		3	2	1		1	44	激突 され
はさまれ巻き込まれ	3	11	7	11	11	10	5	4	6	13	7	9	8	7	14	5	7	2	9	3	5	10	8	175	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・こすれ									1														1	切 れ・ こす れ	
踏抜き																									踏 抜 き
おぼれ	1						1			1			8			1			1					13	お ぼ れ
高温・低温物との				1			1					1	1		1		2						3	10	高 温・ 低温





仮設物、建築物、構築物等	2	2		2	1	3	1	3	1	4	2	1	2	2	1	3	1			5		1		37	物、建築物、構築物等
物質、材料	7	1	2	2			2				3	4	2		1		1		1	1	2		1	30	物質、材料
荷		2	1	1						2		1								2				9	荷
環境等				2	1		1					1	10	1	1	1	1	1	1	1		4		26	環境等
その他	1		1		1		1	1	1								1	1		1	1	1		11	その他
合計	22	27	24	25	18	17	27	19	14	23	19	24	31	19	23	18	18	16	18	22	15	26	16	481	合計

産業廃棄物処理業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物（中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（中）	
原動機																										原動機
動力伝導機構		2								1											1				4	動力伝導機構
木材加工用機械									1			1													2	木材加工用機械
建設機械等	3	5	4	4	6	3	2	1	1	1	2	4	1	2	2	3	4	2	2	3		4	4	63	建設機械等	































10人-29人	7	12	6	12	7	6	10	8	4	7	12	13	14	5	8	9	10	4	6	7	4	13	7	191	10人-29人
30人-49人	1	5	5	2	2	5	6	3	4	7	2	2	2	1	8	2	1	3		5	2	3	3	74	30人-49人
50人-99人	5	1	4	1	1	1	1	1	2	1		3	8				1	2	4	2	2	2	1	43	50人-99人
100人-299人	2		1	1	1			1			1	2	2	1				3	1	2	1	1	1	21	100人-299人
300人以上										1														1	300人以上
合計	22	27	24	25	18	17	27	19	14	23	19	24	31	19	23	18	18	16	18	22	15	26	16	481	合計

産業廃棄物処理業における月別死亡災害発生状況（1999-2021年）

月	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	月
1月	4			2	2	4	1	1		5	3	2	1	1	2	2	2	2	1	4	1	3		43	1月
2月		1	3	2		2	1	2		1		2	2		2	2	1		2	2	1	2	1	29	2月
3月	4	5	3	3	1		4	3	1	1	1	4	12	3	2	2	1	3	1	2	1		1	58	3月
4月		2	4	4			4	3	1	5	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	4	4	48	4月
5月	2	3	1	3	1	1	2	1	3	1	4	1		3	1	3	1	2	3	1	1		1	39	5月
6月	1	3	2	2	1	1	1		1	1	3	1	1	1	2	1	2		1		2		3	30	6月
7月	2	2	2	1	3		2	2	1		1	3	1	1	2	2	1	2		1	1	2		32	7月
8月	1	2	2	2			3		2		2		1		1		2		2	3	1	5		29	8月
9月	3	3	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	6		3	2	41	9月
10月	4	3	2	1	6		3	2		2	1	3		3	2		2	1	5	1	3	3	1	48	10月

11月	1	2	1	3	2	4	2		4	2		5	4	1	3	2	1	1			3	2	2	45	11月
12月		1	3	1	1	4	3	2		3	1	1	4	3	3	1	1	2	1	1		2	1	39	12月
合計	22	27	24	25	18	17	27	19	14	23	19	24	31	19	23	18	18	16	18	22	15	26	16	481	合計

産業廃棄物処理業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道		3		3	1	1	1		1	1	3	2	2	1					1	1	1	1	1	24	北海道
青森			1					1											1					3	青森
岩手		1						1		1			2	1	1					1		1		9	岩手
宮城				1	1	1							7			1			2	1		1		15	宮城
秋田		1											1							1				3	秋田
山形									1										1		1			3	山形
福島			2	1				1		1			1											6	福島
茨城				1					2		1	2	1	3	1			1				2	1	15	茨城
栃木			2		1																1			4	栃木
群馬		1		2	1	1	1	1			1				2		1	1		1			1	14	群馬
埼玉	2	1	2	4	3		2	2		2	1	4		1	3		2	3		1	2	1		36	埼玉
千葉	4	1				2	3	2	2	1	1				1	1	2		1	1		1		23	千葉
東京		2	1	1	1	2	2		2	1		1			3	1	1		1				1	20	東京
神奈川		1	3	1			3			2	1	2	1	1	2		1		1	2	1	2		24	神奈川



徳島				1	1		1																	3	徳島	
香川																										香川
愛媛							1			1		1						1							4	愛媛
高知	1		1									1	1												4	高知
福岡	4	1	1	1			1				1			2	2			1			2				16	福岡
佐賀								1				1													2	佐賀
長崎			1		1			2			1	1		1		1									8	長崎
熊本				1			1			1								1	1		1	1			7	熊本
大分						1		1		1			1									2			6	大分
宮崎													1	1							2				4	宮崎
鹿児島				1		1				1		1				1		2		2			3		13	鹿児島
沖縄											1			1											2	沖縄
合計	22	27	24	25	18	17	27	19	14	23	19	24	31	19	23	18	18	16	18	22	15	26	16	481	合計	

出典: <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (職場のあんぜんサイト)

産業廃棄物処理業における死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	生	死亡災害事例	起因物	事故	労働者

	時		(小)	の型	規 模	
2012	10	11 ～ 12	被災者は圧縮機を用いて産業廃棄物（廃プラスチック）を圧縮する作業に従事していた。高さ約3mのホッパー付近に詰まった廃棄物を取り除こうとしたところ、誤って圧縮機内のプレス部分に転落し、廃棄物とともにはさまれた。消防に通報し救出されたが、その場で死亡が確認された。	その他 の一般 動力機 械	墜 落・ 転落	1～ 9
2012	7	9 ～ 10	浄化設備の汚泥槽のくみ取り作業中、被災者は何かの理由で、当該汚泥槽内部に転落し、死亡した。	開口部	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2012	4	9 ～ 10	被災者は自動車解体業の事業場敷地内で、トラックに古タイヤを積み込む作業を行っていた。解体した軽トラックの荷台をパレットの代わりとしてタイヤを積み、フォークリフトにより持ち上げ、トラックの荷台に寄せた。被災者は、軽トラックの荷台の上でタイヤをトラックへ移し替えていたところ、軽トラックの荷台が転倒し、荷台とともに地面に墜落し頭部を強打した。	フォー クリフ ト	墜 落・ 転落	1～ 9
2012	3	8 ～ 9	トラックを運転し、同僚とともに事業所から同社の中間処理工場に向かっていたところ、片側2車線の緩いカーブで道路左脇の縁石に乗り上げ、街路樹数本をなぎ倒しトラックの前部が大破した。その反動で、運転していた労働者と助手席に座っていた労働者が車外に投げ出され死亡した。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2012	3	8 ～ 9	トラックを運転し、同僚とともに事業所から同社の中間処理工場に向かっていたところ、片側3車線の緩いカーブで道路左脇の縁石に乗り上げ、街路樹数本をなぎ倒しトラックの前部が大破した。その反動で、運転していた労働者と助手席に座っていた労働者が車外に投げ出され死亡した。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2012	12	12 ～	建屋集塵機の清掃の際、被災者は集合ダクト内の粉じん堆積状況を確認するため当該ダクト内に入り確認していたところ、集合ダクトから繋がる垂直ダクト（高さ約15m）の開口部から墜落した。	その他 の装 置、設	墜 落・	10 ～

		13		備	転落	29
2012	4	16 ～ 17	採石場から10 t ダンプトラックで碎石を資材置き場に運搬し、積荷を降ろした後、ダンプトラックの荷台が上がったままの状態です。荷台の修理をしていた時に安全レバーが不完全であったため、荷台が下がってきて挟まれた。	トラッ ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2012	10	8 ～ 9	被災者は産業廃棄物中間処理施設であるリサイクルプラント内で、リサイクルプラントを起動させる作業に従事していた。当該プラントの異常ランプが点灯しているのを代表者が発見し、プラント内を確認したところ、ベルトコンベアに挟まれている被災者が発見された。	コンベ ア	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2012	12	8 ～ 9	敷地内で、生ゴミ回収用の保冷車のフロント硝子を拭いていた被災者は、背後からバックしてきた同僚が運転する車両積載型トラッククレーンとの間に挟まれて死亡した。	移動式 クレー ン	激突 され	1～ 9
2012	1	12 ～ 13	フォークリフト運転の技能を有しない労働者が、災害発生事業場でフォークリフト（TCM FD-30T3）を運転し、廃材仮置場からリサイクル用廃材置場に木屑等を構内運搬していた際、回転式アタッチメントを使って縦1m、横4mの鉄製の籠を縦向きにしていたが、当該籠が爪から外れて落下し、周辺で分別作業をしていた被災者が下敷きになり死亡した。	フォー クリフ ト	飛 来・ 落下	1～ 9
2012	5	15 ～ 16	昇降設備（校舎3階バルコニーから屋上へ昇降する設備）の解体作業中に、被災者は校舎2階バルコニー上に設けた足場の1層目（2階バルコニーGLから1.7mの高さ）から墜落し、脳挫傷のため死亡した。なお、被災者は保護帽を着用しておらず、墜落防止措置も講じられていなかった。	足場	墜 落・ 転落	1～ 9
2012	3	17 ～	被災者はごみ収集車（パッカー車）内のダンボールを後方から排出するため、後方のテールゲートを上げダンブアップし排出、確認	トラッ	はさ まれ 巻き	30 ～

		18	の後、テールゲートを下げ後方に回り、回転板等を起動させたところ、回転板に巻き込まれた。	ク	込まれ	49
2012	6	17 ～ 18	自社駐車場内において、大型バキューム車のタンク上部マンホールから高圧水ホースで散水しながら、内部の堆積汚泥等の洗浄を実施した後、内部に入って洗浄を続けようとした被災者が内部に入ってしゃがんだところ、突然倒れた。	異常環境等	有害物との接触	1～9
2012	10	10 ～ 11	被災者は廃材（木材）を粉砕機を使用し粉砕していた。作業内容は、グラップルで廃材を粉砕機に投入し、粉砕された廃材はマグネットを装着した重機で混在している金属を取除き、粉砕された廃材を山に寄せていた。作業開始後しばらくして、グラップルのオペレーターである被災者の姿がなかったので捜したところ、粉砕機内に巻き込まれているのを発見された。	混合機、粉砕機	はさまれ巻き込まれ	1～9
2012	11	8 ～ 9	客先事業場木材チップ仮置き場において、被災者はトラックにて木材チップを搬入した後、トラックを降りて木材チップ仮置き場に行き、チップサンプルを採取していたところ、客先労働者が運転し、後進しているトラクター・ショベルに轢かれた。	整地・運搬・積込み用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2012	5	9 ～ 10	被災者は一般廃棄物の収集作業のためバックカー車を運転し、商業施設に到着し段ボールの積み込み作業を単独で開始した。同僚労働者が可燃ごみ、生ごみの収集のため、別の車両で当該商業施設に到着し積込み作業を終えた後、被災者の不在を不信に思いバックカー車の投入口を覗き込んだところ、奥に巻き込まれているのを発見した。	トラック	はさまれ巻き込まれ	100～299
		9	被災者は、事業場に設置してある鉄屑裁断機の点検作業を終わらせ事務所に戻るため、他の作業者が運転する移動式クレーン（車両	移動式	はさまれ	

2012	5	～	系建設機械のバケットをリフティングマグネットに交換したもの)の後方を移動していたところ、移動式クレーンが旋回し、移動式クレーンのカウンターウイトと集積された鉄屑の間に挟まれた。	クレーン	巻き込まれ	1～9
2012	9	10～11	敷地内でセメントの原料をプラントに入れる作業をしていた被災者は、別の労働者が運転するフォークリフトに轢かれた。なお、フォークリフトは生コンを入れるホッパーを運搬中であったが、その前方を被災者が横切った。	フォークリフト	激突され	1～9
2012	12	16～17	被災者は産業廃棄物の処理場内において、ドラグ・ショベルを用い瓦礫の山の上でアームで破碎機をつり上げ作業中、ドラグ・ショベルが3.4m下方に転落し、ドラグ・ショベルのキャビンと瓦礫の間に挟まれた。	掘削用機械	墜落・転落	1～9
2013	3	14～15	中間処理施設において、木屑を処理するラインの第1クラッシャーの補修作業中、補修したコンベアの試運転を行うため同僚が配電盤の電源スイッチを入れた際、クラッシャー内部でスクリーを溶接補修していた被災者が巻き込まれた。	混合機、粉碎機	はさまれ巻き込まれ	1～9
2013	12	15～16	発注者の資材置き場に置かれた廃棄物（コンクリートブロック等、通称「ガラ」）を分類する作業中、バックしてきたドラクショベルの履帯（クローラー部）に轢かれた。	掘削用機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2013	6	11～12	コンクリート殻の破碎作業を、被災者を含む3名で行っていたところ、コンクリート殻の投入口であるホッパー近くにあるジョークラッシャー（圧碎機）の開口部から被災者が転落し、圧碎部に挟まれ死亡した。	混合機、粉碎機	はさまれ巻き込まれ	10～29

					れ	
2013	8	2 ～ 3	産廃を焼却炉などで燃焼しやすい塊に加工する事業場での労働災害。被災者は、アームロール式のコンテナ（フックアームを使ってトラック後部に引っ張り上げる方式のコンテナ、片側底面にのみコロが付いている）に製品を積み込むため、フォークリフトを使用し後ろ手にコンテナをけん引していたところ、バランスを崩しフォークリフトが横転、下敷きとなった。	フォー クリフ ト	転倒	30 ～ 49
2013	11	10 ～ 11	車両により資源ごみの回収作業をしていたところ、車両を運転していた同僚が廃棄物の回収を終え、車両を発進させたところ、次の集積所に向かっていて被災者を轢いてしまった。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	30 ～ 49
2013	6	16 ～ 17	鉄スクラブ処理工場において、ギロチン（切断）加工時に切断された金属片が切断機と搬送コンベアの間で時々目詰まりを起こすため、被災者が担当者からの指示により、切断機の裏に詰まり具合を確認しに行った。その後、切断機の裏から、被災者が頬等を切っ て出血しながら出てきたのをクレーンオペレーターが発見し、救急要請を行った。しかし、顔面骨骨折・出血性ショックにより死亡した。	その他 の一般 動力機 械	激突 され	10 ～ 29
2013	7	7 ～ 8	廃材等の置場内において、機体重量が約2.3トンのドラグショベルのショベルを解体用つかみ機のアタッチメントに付け替えた車両系建設機械を用い、木造新築工事で発生した廃棄物を、積載荷重が3トンのダンプトラックへ積み込む作業中、この車両系建設機械が旋回した際、ダンプトラックの廃棄物の上に置かれた合板上で高さが1.91メートルの箇所 で、保護帽を着用せずに作業していた労働者が土の地面に頭部から墜落した。	その他 の材料	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2013	4	11 ～ 12	パッカー車の助手である被災者は、クリーンセンター内のごみピット内（深さ約15メートルであるが、ごみが8メートルほどたまっていたため、実質深さ7メートル）に墜落し、その後、被災者の上に圧縮されたごみ2トンが投入され、窒息死した。	トラッ ク	激突 され	30 ～ 49
2013	9	10 ～ 11	被災者は、集品センターに入庫し廃棄物収集を開始した（当日は、40袋ほど回収する予定であった）。集品センターのパートがゴミ袋を集積所に出しに来た際、パッカー車に巻き込まれていた被災者を見つけた（被災者は足だけが見える状況であった）。	その他 の乗物	はさ まれ 巻き 込ま	30 ～ 49

					れ	
2013	1	5 ～ 6	被災者は、ゴミ収集先の物品納入口脇にある地下駐車場出入口付近に、自ら運転していた塵芥収集車を止め、ゴミ収集作業に取りかかっていたところ、下り側に当該塵芥収集車が動き、塵芥収集車の右後部側面と側壁との間に体を挟まれ、胸部圧迫により窒息死した。	トラック	はさまれ 巻き込まれ	10 ～ 29
2013	1	9 ～ 10	当該作業場の木屑プラントにおいて、被災者と重機のオペレーターの2名で作業を行っていたところ、被災者が本来の持ち場から離れたまま戻ってこなかったため周辺を探したところ、コンベヤー上に倒れている被災者が発見された。	その他の一般動力機械	はさまれ 巻き込まれ	30 ～ 49
2013	9	2 ～ 3	被災者は、廃プラスチック等を原料とするリサイクル燃料の製造ライン（RPFライン）の機械操作を担当するオペレーター（夜勤者）であった。災害発生時、当該機械の異常を知らせるアラームが鳴り止まないことに気が付いた社員が現場責任者に報告し、現場責任者が確認したところ、同機械のコンベア部の側面ハッチが開放しており、コンベアの内部に身体全身が巻き込まれた状態の被災者を発見した。	コンベア	はさまれ 巻き込まれ	30 ～ 49
2013	7	15 ～ 16	被災者は、廃棄物収集のため車両を運転中であったが、助手席にいた同僚が運転操作の異変に気づき、運転を交替し、被災者を助手席に移したところ、容態が悪化したため病院に搬送し、熱中症と診断された。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	10 ～ 29
		11	処理施設棟の屋根上に溜まった落ち葉を除去するため、建屋南側にある生物脱臭装置のステージ上（高さ3.1m）から建屋の屋根	はしご	墜	1～

2013	12	～ 12	上（屋根の高さ5.5m）に登る際、掛け渡したはしご（長さ3.6m）から、誤って墜落した。	等	落・ 転落	9
2013	11	～ 15 16	プラスチック製品などの廃品を破砕機で断裁中、廃品が詰まったため取り除こうとしたところ、機械に巻き込まれて死亡した。	混合 機、粉 砕機	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2013	5	～ 16 17	産業廃棄物中間処理場で、建築廃材を入れたコンテナをトラックの荷台に載せようとして、後進するトラックを誘導していた被災者は、トラックとコンテナの間に挟まれて死亡した。	トラッ ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2013	12	～ 7 8	敷地内を徒歩にて移動中、地面に落ちていた物を拾おうとしてしゃがみかけたところ、バックで走行してきた11tトラッククレーンにひかれた。	移動式 クレー ン	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2013	3	～ 9 10	産業廃棄物中間処理場において、廃棄物集積場からごみ収集車への廃プラスチック類積み込み作業中に発生した。被災者は、工場長と2人で、集積廃棄物からプラスチック類を選別しながら収集車後部の投入口に投げ入れる作業をしていたところ、投入口に設けられた回転板に上半身を巻き込まれた。工場長が回転板を反転させるボタンを押したが、被災者は咽頭部をひどく損傷しておりまもなく死亡が確認された。	トラッ ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
		13	産業廃棄物処理施設において、廃プラスチックを回収するため、廃プラスチックストックヤードで積込作業を終えヤード内を清掃し	建築	墜	30

2013	10	～	14	ていたところ、コンクリート製仕切り壁の上部（高さ2.1m、幅0.2m）から足を滑らせ地面に墜落した（当日雨天、保護帽着用）。	物、構 築物	落・ 転落	～ 49
2013	2	～	10	9 スクラップ回収のため、トラックを運転して鉄筋コンクリート造建築物解体工事現場へ赴き、トラックから降りて鉄筋くずを拾い集めていた被災者は、重機の履帯に巻き込まれた。	その他 の建設 機械等	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2013	11	～	10	9 製鋼所で出た乾粉（副産物）をバキューム車で回収し、リサイクルセンターのリパルパー槽に降ろしていた際、バキューム車の後部ハッチを開け、乾粉を排出し、出きらなかったエプロン部の乾粉をほうきで掃き出していた被災者は、誤って閉じられたハッチと車体に挟まれた。	トラッ ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2013	2	～	15	14 35トントレーラーの荷台に積んでいた鉄スクラップを、アタッチメントを換えたドラグショベル2台（1台はグラップル、1台はリフティングマグネット）を用いて地上へ下ろしていたところ、荷台上に立ち上がった当該トレーラーの運転者が、このリフティングマグネットの下敷きとなった。	移動式 クレー ン	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2013	10	～	15	14 産業廃棄物処理業の工場内にある、廃コンクリート破碎機の選別工程部分（ピッキングエリア）の内側に付いたコンクリートを電動ピックで研って（はつって）取り去った後、蓋（ふた）を閉じて密閉するため、地上高さ約4.3メートルの通路付近で蓋のボルト締め作業を行っていた際、地上に墜落した。尚、直接の目撃した者はいない。	混合 機、粉 碎機	墜 落・ 転落	30 ～ 49
2014	12	～	14	13 工場内の土砂が保管されているピットの端にて、土砂をダンプに積み出すためのドラグショベルの運転を誘導中、ピットの端から2.5m下のコンクリート地面に墜落し、死亡した。	建築 物、構 築物	墜 落・ 転落	1～ 9

2014	11	14 ～ 15	被災者ら複数人が、倉庫中2階の端部に木製手すりを設置する作業中、足を踏み外し、約3m下の1階床面へ墜落した。	作業 床、歩 み板	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2014	11	9 ～ 10	古タイヤの粉碎を行う作業場にて、起動している粉碎機のブレード部に挟まったタイヤを取り除くため、手すりから身を乗り出し、足で押し出そうとしていたところ、巻き込まれた。	混合 機、粉 碎機	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2014	9	15 ～ 16	ダストボックスをフォークリフトに積載し、ボックスを地面から30cm程上昇させた状態で前進走行中、前方を歩行中の被災者がボックスの下に巻き込まれた。	フォー クリフ ト	激突 され	10 ～ 29
2014	7	15 ～ 16	汚泥処理施設にて、トラックの誘導及び荷台の洗浄作業中、汚水を抜くための蓋を開けていたところ、開口部から洗浄排水ピットに墜落し、溺死した。	水	おぼ れ	10 ～ 29
2014	7	9 ～ 10	トラックで走行中、センターラインを越え、トラックと正面衝突した。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	1～ 9
2014	6	17 ～ 18	被災者は、産業廃棄物の仕分け作業の片付けを行っていた際、有機汚泥処理施設の貯湯槽のマンホール付近にて、仕分け作業のため開口していたマンホールから貯湯槽内に転落し、窒息死した。	作業 床、歩 み板	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2014	5	9 ～	解体用つかみ機で産業廃棄物を小さくし、破碎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。	解体用 機械	激突 され	1～ 9

		10				
2014	5	14 ～ 15	コンベアの上に乗る作業中、コンベアの上に設置している磁選機とコンベアの間でうつぶせになって倒れている被災者が発見された。	コンベア	はさまれ 巻き込まれ	1～ 9
2014	5	22 ～ 23	被災者は、破碎設備投入材料搬送用平コンベアのリターンローラーに付着した粉を、ワイヤブラシで清掃中、ブラシとともに腕から胸にかけ巻き込まれ、死亡した。	コンベア	はさまれ 巻き込まれ	10 ～ 29
2014	4	9 ～ 10	ダンプカー後部のあおりをロックしている楔の1つを取り除かなかったため、荷降ろし位置でダンプアップした際、あおりが開かず、荷が荷台の後部に偏り、ダンプカーが後輪を軸として回転し、ダンプカーがピットに墜落。キャビンがピットの端部に激突し、押し潰され、被災者が運転席内で死亡した。	トラック	墜落・ 転落	30 ～ 49
2014	4	16 ～ 17	コンクリート廃材をダンプの荷台に積込み、国道を走行中、下り坂の右カーブにて、車両が横転し、道路わきにある電柱に運転席が激突。運転していた被災者が死亡した。	トラック	交通 事故 (道路)	30 ～ 49
2014	3	11 ～ 12	ダンプトラックで国道を走行中、センターラインを超え、対向車線を走行していた大型貨物自動車と正面衝突し、死亡した。	トラック	交通 事故 (道路)	10 ～ 29
					はさ	

2014	3	18	古紙圧縮コンベヤー前にて、作業員が機械式ゴミ収集車を操作し、被災者とともに、回収した古紙の荷卸しと上昇させたテールゲート裏に挟まった段ボールの除去作業を終え、当該テールゲートを下降させたところ、被災者が当該テールゲートと当該収集車の後部に挟まれた。	トラック	まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2014	2	14 ～ 15	産業廃棄物の中間処理を行う事業場敷地内にて、木製の廃材を集積させる為に車両系建設機械（トラクターショベル）を使用していたところ、付近で当該廃材を搬入してきたトラック及びトラクターショベルを誘導していた被災者が、トラクターショベルと激突し死亡した。	整地・ 運搬・ 積み 込み 用機械	激突 され	1～ 9
2014	2	12 ～ 13	再生資源受け入れ先にて、被災者と同僚の2名が、塵芥車（パッカー車）後部を開け、回収した廃プラスチックを排出後、同僚が塵芥車後部を閉めた際、被災者が挟まれた。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
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働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。	解体用 機械	激突 され	1～ 9
2014	1	10 ～ 11	資材置き場にて、作業員がフォークリフトを運転し、アルミ缶をプレスした塊（幅1m×1.2m、高さ2m、重量1t）をコンテナ内に積み込む作業中、被災者が塊の側でフォークリフトを誘導していたところ、塊が被災者側に倒れ、被災者が塊とコンテナ内壁との間に挟まれて死亡した。	フォー クリフ ト	崩 壊・ 倒壊	10 ～ 29
2015	8	17 ～ 18	産業廃棄物の分別作業場において、被災者は、土のう袋に詰め込んだ残土が入ったコンテナを横倒しにして、土のう袋を開封して別のコンテナボックスに残土を移し替える作業を単独で行っていた。別の場所にいた同僚労働者が、被災者の作業場所に近付いた際に、コンテナ内で意識不明の状態であぐまになっている被災者を発見した。	作業 床、歩 み板	転倒	10 ～ 29
			被災者は、木屑ラインにおいて、木材の破砕機の清掃中、破砕器上部のピンチローラーと下部のローラーコンベアのすき間に入って	その他	はさ	

2015	4	3 ～ 4	木屑の取り除きを行っていたところ、上部ピンチローラーが自重で下降し、ローラーコンベアとの間に挟まれ被災した。同清掃作業では、破碎機を含むライン全体のブレーカーを落としていたが、ピンチローラーの油圧バルブが閉鎖されず、下降防止のロックピンの差し込みもなかった。	の一般 動力機 械	まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2015	12	14 ～ 15	被災者は、トラクター・ショベルのバケットに水300リットル入りのタンクと噴霧機械が入った金属枠を載せて、これをトラックに積み込むためにバケットを持ち上げたところ、機体が前輪を支点にして前のめりになったため、バケットが機体から外れ、その反動で後輪を支点にして前輪が浮き上がり、さらに前輪を支点にして後輪が浮き上がる動作を繰り返す中、被災者が運転席から投げ出され、機体左前輪の下敷きとなったもの。	整地・ 運搬・ 積み 込み 用機械	激突 され	10 ～ 29
2015	9	8 ～ 9	被災者が仮置き場で廃棄物の中から段ボールを選別し、これを機械式ごみ収集車の投入口に投入する作業をしていたところ、誤って、機械式ごみ収集車の押込板に巻き込まれた。	トラッ ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	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チ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。	解体用 機械	飛 来・ 落下	1～ 9
2015	4	13 ～ 14	資材置場に炉（約800kg）を降ろそうと、つり上げて旋回したところ、車両積載型トラッククレーンが傾き、横転した。当該クレーンを操作していた被災者は倒れてきたクレーンの下敷きとなり、病院に搬送されたが死亡した。なお、アウトリガーは張り出さ れていなかった。	移動式 クレー ン	激突 され	1～ 9
2015	6	16 ～ 17	廃棄物の分別・圧縮作業を終えて片付け等の作業をしていた被災者が、廃棄物を廃棄物圧縮機に投入するための垂直昇降反転機の搬器から圧縮機内に墜落（墜落高さ2m未満）し、搬送先の病院で死亡したもの。	その他 の動力 クレー ン等	墜 落・ 転落	1～ 9

2015	11	12 ～ 13	焼却設備において、炉内の灰出し及び炉内への産業廃棄物の投入作業中、被災者が転倒して作業服に灯油が降り掛かり、作業服が燃えて全身を火傷した。その後、12月1日に全身火傷のため死亡したもの。	引火性の物	火災	10 ～ 29
2015	2	8 ～ 9	サイドクランプを着けたフォークリフトで鉄製コンテナ（横1.9m×縦1.0m×高さ0.9m。内容物を含め重量約610kg）を運搬し、中身を出すためにコンテナを傾けたところ、サイドクランプからコンテナが外れた。コンテナが床に落ち、倒れる際に、近くで分別作業を行っていた被災者が下敷きとなった。同日の午後9時30分頃、被災者は搬送先の病院で死亡した。	フォークリフト	飛来・落下	10 ～ 29
2015	7	17 ～ 18	被災者は事業場建屋内において、通常業務である産業廃棄物の分別作業を終え、定時に退社したところ、帰宅途中に国道の歩道フェンスにもたれかかるようにして倒れている状態で発見され、救急搬送されたが翌日午前中に病院で死亡したもの。（熱中症）	高温・低温環境	高温・低温物との接触	10 ～ 29
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。	解体用機械	はさまれ巻き込まれ	10 ～ 29
2015	1	14 ～ 15	産業廃棄物処理工場において、ばい煙冷却装置（直径2.2m、高さ7.3m）の不具合の調査中、熱湯となっていたばい煙冷却装置の冷却水を浴びて全身熱傷を負った。	その他の装置、設備	高温・低温物との接触	1 ～ 9

2015	8	14 ～ 15	木材破砕処理施設の点検・掃除を被災者が単独で行っていた。終業時刻を過ぎても見当たらないため同僚が捜していたところ、破砕機の投入ベルトコンベヤーが逆回転を続けていて、破砕機下部の別のベルトコンベヤー（停止）上で倒れている被災者を発見した。被災者は頭部挫滅により死亡した。	コンベ ア	はさ まれ 巻き 込ま れ	50 ～ 99
2015	10	11 ～ 12	砕いた建築廃材を搬送するベルトコンベア上から廃材を選別する作業に被災者を含む複数名が従事していた。一旦停止させていたコンベアを再稼働させた直後、被災者はベルトコンベアの下部にあるベルト折り返しのプーリー部に巻き込まれたもの。	コンベ ア	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
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。	解体用 機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2015	10	10 ～ 11	産業廃棄物処理施設において、被災者はパレットに積んだ空フレコンを移動させるため、フォークリフトを用いて、当該センター構内隣の農道を後退しての走行中、当該フォークリフトが農道から外れて田に転落し、横転した。その際、被災者は当該フォークリフトの下敷きとなり死亡した。	フォー クリフ ト	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2015	5	11 ～ 12	事業場敷地周囲の崖付近で除草作業を行っていたところ、当該崖から河川に墜落した。その後、行方不明になっていたが、平成27年6月15日に河川で遺体となって発見された。本件、被災者は一人で作業なので、被災時の目撃者はおらず、災害発生時間も不明であるもの（該報告に際して、「災害発生時間」は便宜上入力。）。	分類不 能	墜 落・ 転落	30 ～ 49
		8	コンクリートガラを破砕する破砕機に附属するベルトコンベヤーのロール部付近で倒れているところを他の労働者に発見されたもの。被災者は病院に搬送されるも、外傷性ショックによる死亡が確認された。発見時、当該コンベヤーは運転中で、被災者の傍らに	コンベ	はさ まれ	1～

2015	6	～ 9	は、折損したスクレパー（ロールに付着したゴミを取除くための用具）が落ちていた。なお、当該コンベヤーのロール部付近に非常停止装置は設けられていなく、覆い等もない。	ア	巻き 込ま れ	9
2016	12	17 ～ 18	災害発生場所は産業廃棄物処理プラントの集塵機で、下部に集積した塵埃を排出口に送り込む2本のスクリュウコンベヤがある。被災者は機器の異常に対処するため単独で作業中、当該スクリュウコンベヤに巻き込まれた。	コンベ ア	はさ まれ 巻き 込ま れ	50 ～ 99
2016	12	8 ～ 9	ごみ収集業務に出発するため、被災者は自身が運転するごみ収集車の暖気運転を行おうとごみ収集車の運転席ドアを開け、運転席に座らず外からエンジンをかけたところ、ごみ収集車が前方に動き出した。ごみ収集車は右側にハンドルを切るような形で前進し、当該ごみ収集車の右側に駐車していた別のごみ収集車に接触し、2台の間にいた被災者は、2台の車両に挟まれ被災した。	その他 の動力 運搬機	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2016	11	16 ～ 17	産廃の分別作業場において、被災者が定格荷重2tの天井クレーンを操作し、両端にハッカーを取り付けた吊り天秤を用いて玉掛けした重量約800kgの産業廃棄物輸送用脱着コンテナ（通称：バツカン）を運搬していたところ、つり荷のバツカンが滑り落ちて当該角部が被災者の側頭部を直撃した。	クレー ン	飛 来・ 落下	1～ 9
2016	10	14 ～ 15	事業場内にて、10tトラックに廃プラスチックの束（重量約480kg）をフォークリフトを使用し積み込んでいたところ、廃プラスチックの束がトラック荷台頂部に引っかかった。このため、被災者はトラック荷台頂部まで行き束の帯（番線）をニッパーで切断すると、廃プラスチックの束が崩れ、その勢いで被災者がトラック荷台から墜落した。	トラッ ク	墜 落・ 転落	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。	解体用 機械	飛 来・ 落下	1～ 9
		13	80立米の窒素ガスタンク（タンク内は網目状のフロアデッキが4つもうけられている）内において、タンクの傷及び厚さの検査の		有害	50

2016	7	14	ために2人の作業員がタンク内に入り、作業準備のため下層部から最上層へ向かい荷物を運搬していたところ、1人作業員が3段目フロアデッキに着いて間もなく倒れた。倒れた作業員は救出後、死亡を確認。	異常環境等	物との接触	～99
2016	7	15～16	下り坂（勾配3度）の右カーブで制限速度50km/h箇所を走行中、左前輪及び左後輪が車線をはみ出し、道路左脇の縁石を越え、その後のハンドル操作で車体は車線内に戻ったものの横転した。	トラック	交通事故（道路）	10～29
2016	5	16～17	当該事業場工場内に停車している最大積載量3,000kgのトラッククレーンの側に仰向けで倒れていた被災者を工場内にいた同僚が発見した。	移動式クレーン	墜落・転落	10～29
2016	5	14～15	自社のリサイクル工場において、被災者は雑草を刈るため、最大荷重2.5トンのフォークリフトに芝刈り機を載せ、工場入り口付近へ向かったが、運転操作を誤り、3.3m下の調整池の縁にフォークリフトと共に転落した。	フォークリフト	墜落・転落	10～29
2016	4	10～11	車両系建設機械（グラブがアタッチメント）を用いてフレコンバックをグラブ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クを外す作業を行っていた労働者にフレコンバック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クが落下して被災した。	解体用機械	飛来・落下	30～49
2016	4	11～12	（屋外の）廃棄物処理場において、ガス遮断機の一部（であるアキュムレータの部分）をLPガスを使用してガス溶断中、爆発し、その反動で2人が被災した。	圧力容器	破裂	10～29
2016	3	9～10	取引先にアルミの納品を済ませ、会社への帰り道を4tトラックで走行中、反対車線を走行中の大型貨物自動車（トラック）が中央分離帯を乗り越えて飛び出してきて正面衝突をした。被災者は頭部外傷により1時間後に死亡した。	トラック	交通事故（道路）	1～9

					路)	
2016	3	9 ～ 10	産業廃棄物焼却炉において、炉のダスト排出口が詰まったため、固着したダストを金属製の掻き出し棒等で破碎・粉碎していたところ、炉内に堆積していたダストが一気に排出口から噴出し、作業中であった労働者3名が噴出した高温ダストを被って全身火傷等を負った。	炉、窯	崩壊・倒壊	100 ～ 299
2016	3	9 ～ 10	産業廃棄物焼却炉において、炉のダスト排出口が詰まったため、固着したダストを金属製の掻き出し棒等で破碎・粉碎していたところ、炉内に堆積していたダストが一気に排出口から噴出し、作業中であった労働者3名が噴出した高温ダストを被って全身火傷等を負った。	炉、窯	崩壊・倒壊	100 ～ 299
2016	1	7 ～ 8	自宅から事業場への通勤途中に体調の異変により自ら救急車を呼び、病院へ搬送され治療を受けたが、同日急性大動脈解離により死亡した。	起因物なし	その他	1～ 9
2016	1	20 ～ 21	ショベルローダーを用いて、産業廃棄物の燃え殻を汚泥ピットに投入する作業を行っていたところ、ショベルローダーとともに汚泥ピット（深さ約5.4m）に転落した。	ローダー	墜落・転落	30 ～ 49
2017	12	14 ～ 15	下水道から水が溢れているという緊急要請を受けて、水が溢れている箇所の下流側にある交差点の東側に位置するマンホールの蓋を開けた。被災者は、下水管の詰まりの解消作業前に、作業する箇所の写真撮影のため、保護具を使用せずにマンホール内に進入した。その後、地下2.4mの位置に座り込んで倒れているのが発見された。マンホールには硫化水素が充満しており、中毒症状を発症した。	有害物	有害物との接触	50 ～ 99
2017	10	6 ～ 7	ごみ収集車のホッパーロックが掛かっておらず、公道上でロックをし直すため、降車し、ホッパーを上昇させた際に、後方から来た乗用車に追突され死亡した。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	1～ 9
		10	清掃センター内において、分別が終わったごみをごみ焼却場までバケット付フォークリフトで運搬中、左前タイヤ付近に血が広がっ	フォー	はさまれ	10

2017	10	～	11	ていたため、フォークリフトを停車させ、タイヤ付近を確認すると、被災者の頭部を轢いていた。被災者は病院へ搬送中に死亡が確認された。	ク リ フ ト	巻 き 込 ま れ	～ 29
2017	10	～	8 9	被災者が空き缶等を圧縮するスクラッププレスに一斗缶を並べていたときに、当該プレスが動き出し、胸頸部を、下に動き始めた上蓋に挟まれ、続いて側方に圧縮する可動部分に挟まれた。	そ の 一 般 動 力 機 械	は さ ま れ 巻 き 込 ま れ	10 ～ 29
2017	10	～	12 13	ヤード内で鉄箱（縦1.2m横1.75m高さ1.0m）に入った空缶を回転フォーク付リフトで所定の置場に投下するため、スロープ（傾斜約6度）を横切り、置場へ近づいたところ路肩から転落（高さ0.98m）し、運転していた被災者がリフトと置場のコンクリート壁にはさまれた。	フ ォ ー ク リ フ ト	墜 落 ・ 転 落	50 ～ 99
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。	ア ー ク 溶 接 装 置	激 突 さ れ	1～ 9
2017	9	～	2 3	精選棟（産業廃棄物の選別・破碎等を行う処理施設）に設置されているコンベヤーについて、工事業者による修理作業が行われていた。修理作業が終わり、試運転させたところ、異音が発生した。直ちに停止させて周辺を確認したところ、近隣でコンベヤー部品の加工作業をしていた発注者の作業員が、当該コンベヤーに巻き込まれた状態で発見された。	コ ン ベ ヤ ー	は さ ま れ 巻 き 込 ま れ	50 ～ 99
2017	8	～	8 9	重機の整備を行っていたところ、下り坂を後進してきた散水車に激突され、重機と散水車との間にはさまれた。	ト ラ ッ ク	は さ ま れ 巻 き 込 ま	10 ～ 29

					れ	
2017	8	8	業務に使用する4 tトラックを取りに行くため、事務所から9 1. 4 m離れた駐車場へ向け道路（幅7. 9 m）の路側帯（幅0. 9 m）を労働者が徒歩で移動していたところ、後方から普通自動車が走行レーンから路側帯にはみ出し、激突した。普通自動車は労働者に激突後、2 3. 4メートル走行し、停止した。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	10～29
2017	6	10～11	再生砕石である路盤材の置き場において、路盤材に混入している異物を除去する作業を行っていた被災者が、後進してきたトラクター・ショベル（機体重量3トン以上、バケット容量3 m3）の右後方タイヤに轢かれた。	整地・運搬・積込み用機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2017	5	16～17	積載型トラッククレーン（つり上げ荷重2. 9 3トン）で木材が入ったコンテナ（重量2. 2トン）をつり上げ、移動させていたところ、当該クレーンが倒れ、操作していた被災者が下敷きになり、死亡した。	移動式クレーン	崩壊・倒壊	1～9
2017	5	6～7	病院廃棄物保管庫にて、廃棄物（ダンボール）を収集するためゴミパッカー車を駐車し車輻を降りた際、駐車した場所が緩やかな下り勾配であったことから自走し、当該車輻を止めようとして前方に入り込んだが、そのまま押されて、感染性廃棄物保管建屋と自走した車輻に挟まれた。	トラック	激突され	50～99
2017	5	14～15	廃棄物埋立処分場において、産業廃棄物を積んだダンプの後方でダンプの誘導作業を行っていた被災者が、ダンプのあおりと荷台の間に頭部を挟まれた。負傷後、治療を受けていたが死亡した。	トラック	はさまれ巻き込まれ	1～9
2017	4	14～	被災者は、産廃の中間処理場において箱型のダンプ車を高圧洗浄機で洗車する作業を行っていた際、荷台を洗浄するために荷台の天井に備わっている前方の蓋を前方に、後方の蓋を後方に開けて、前方の蓋を荷台に固定せずに荷台を上方に傾け続ける操作を行い、	水	おぼ	1～

		15	荷台上で洗浄作業を行っていたところ、荷台を大きく傾けたことにより前方の蓋が倒れて被災者に激突し、泥水が入っている洗車ピットに転落した。		れ	9
2017	3	16 ～ 17	被災者が終業時間になっても事務所に帰ってこないため、同一敷地内の別会社の労働者が作業場所に探しに行ったところ、堆肥化発酵装置の上部にあるバケット巻上ドラムに巻き込まれた被災者を発見した。	エレベータ、リフト	はさまれ 巻き込まれ	1～ 9
2017	2	6 ～ 7	被災者は鉄屑をトラックで工場内の鉄屑下ろし場に搬入した。作業員が、ドラグショベルにリフティングマグネットを装着した移動式クレーンを使用してトラックの荷台から鉄屑を下ろす作業を行っていたが、近くで見ていたはずの被災者の姿が見えなくなったため、荷台の中を確認したところ、荷台の後方で倒れている被災者を発見した。なお荷台の中には竹ぼうきが落ちていた。	移動式クレーン	激突 され	10 ～ 29
2017	2	10 ～ 11	ガソリンスタンドの敷地内において、労働者がトラクターショベル（機体重量3トン以上）を運転して、寄せ集められた雪を4トントラックへ積み込む作業を一人で行っていた。その作業中、トラクターショベルを後退させた際にガタンという音がしたため、運転席から降りて確認したところ、仰向けで地面に倒れている被災者を発見した。	整地・運搬・積み込み用機械	はさまれ 巻き込まれ	100 ～ 299
2017	1	14 ～ 15	一般住宅の廃材等（木材）をチップにする工場内において、ベルトコンベア上を流れてきた粉碎された木屑から、木材以外の鉄屑やプラスチック等を手選別により選別していた被災者が、選別箇所のコンベアに送り出される直前の供給機のローラーに右腕を巻き込まれた。	コンベア	はさまれ 巻き込まれ	10 ～ 29
2018	12	10 ～ 11	社長が車両積載型トラッククレーンを操作し産業廃棄物のコンテナを吊り上げて移動させた後、被災者は社長の指示により玉掛けフックを付け替えようと梯子を移動させていたところ、そのコンテナが倒壊し下敷きになったもの。	荷姿の物	崩壊・倒壊	1～ 9

2018	10	4 ～ 5	国道において、大型トラックで南下していた被災者が北上していた中型トラックと正面衝突し、それぞれの運転手が死亡した。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2018	9	6 ～ 7	古紙を圧縮したブロック（1m角、重さ540kg）の集積場所で、3段に積み上げたブロックが倒れ、近くで掃除作業を行っていた被災者が下敷きとなったもの。当該ブロックの3段目は直前にフォークリフトで積まれたものであった。	荷姿の 物	崩 壊・ 倒壊	10 ～ 29
2018	9	14 ～ 15	焼却炉から取り外し補修した壁（材質：粘土等、大きさ：高さ1.53m、幅2.45m、厚さ8cm、重量約200kg）を立て掛けた状態で、被災者がバールを用い固定位置の微調整を行っていたところ、立て掛けていた壁が倒れ、身体を倒壊した壁と後方のホッパー架台との間にはさまれたもの。	建築 物、構 築物	崩 壊・ 倒壊	1～ 9
2018	9	16 ～ 17	運転中のフォークリフトが転倒し、頭がい骨骨折を受傷（頭部より出血、詳細不詳）した被災者を事業主の家族が発見したもの。	フォー クリフ ト	転倒	1～ 9
2018	9	8 ～ 9	事業場に産業廃棄物の回収のため、自動車道をワゴン車で走行中、右後輪がバーストし、ハンドルをとられて構造物に激突して即死したもの	乗用 車、バ ス、バ イク	交通 事故 (道 路)	1～ 9
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。	解体用 機械	飛 来・ 落下	30 ～ 49
2018	9	8 ～	1Fにて産廃用コンテナをトラックから降ろした後、トラックを待機場所に移動した。2次協力会社作業員がトラックへ廃棄物の積み込みを開始、その後終了したため被災者を探したところ、コンテナ設置場所に隣接する立体駐車場B3ピット（深さ17m）で倒	開口部	墜 落・	50 ～

	9	れているのを発見し消防署に連絡した。救出され病院に搬送されたが、死亡が確認されたもの。		転落	99
2018	8	12 ガス溶接機により、ドラム缶を円周方向に溶断し容器を作成する作業において、3本目のドラム缶を溶断しようとガス溶接機の炎を ～ ドラム缶に近づけ一部に穴が開いた際に、ドラム缶が爆発し、当該ドラム缶から出たガスにガス溶接機の炎が着火し、当該炎により 13 全身やけどを負ったもの。被災後療養していたが、後日死亡したもの。	引火性 の物	爆発	30 ～ 49
2018	8	14 被災者は、工場棟3階にある投入ステージ（ゴミ収集車が持ち込んだごみをごみピット内に投入する場所）において、投入扉の前に ～ 落ちていたトレーを手で拾ってピット内に落とし入れようとしたところ、前向き状態で深さ約17メートル下のごみピット内に墜落 15 し、搬送先病院にて死亡したもの。災害発生時、投入扉は全開であり、被災者は、保護帽、安全帯を着用していなかった。	開口部	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2018	8	8 自治会の資源物回収作業中、パッカー車の後方で仰向けに倒れている被災者が発見された。被災者は救急車で病院に搬送されたが、 ～ 後日脳挫傷により死亡したもの。 9	起因物 なし	転倒	30 ～ 49
2018	7	12 廃棄物収集運搬を行う事業場の有価物置場敷地内において、有価物（ラジオ等小型家電）を詰め込んだフレキシブルコンテナバック ～ （重量123kg）の紐をフォークリフトの爪で引っかけて、吊り下げた状態でバック走行により運搬作業中、敷地と公道の出入口 13 部分に傾斜した箇所があり、当該傾斜箇所にフォークリフトがバックで進入したことによりバランスが崩れて公道側に横転し、被災 者の頭部が道路とヘッドガードに挟まれた。	フォー クリフ ト	転倒	10 ～ 29
2018	5	10 水処理後の汚泥・し尿を、圧送用ポンプを用いてバキューム車から予備処理タンクに移送する作業中、予備処理タンクが設置された ～ 高さ（深さ）約4mのピット内に墜落し、急性硬膜下血腫により死亡した。 11	建築 物、構 築物	墜 落・ 転落	1～ 9
2018	4	16 原料製造工場において、被災者が一人でつり上げ荷重4.843tのホイスト式天井クレーンを用い機械のメンテナンス作業中、ホ ～ イストがクレーンガータから外れ、被災者の上に落下し被災したもの。 17	クレー ン	飛 来・ 落下	100 ～ 299
2018	3	10 被災者は、ドラム破碎機より異音がして停止したのでドラム破碎機の破碎刃に干渉していた金属塊を取り除くため、上部からドラム ～ 破碎機のホッパー内に立ち入り、約3メートル下にある破碎刃まで降り立った直後に意識を失い倒れたもの。ドラム破碎機のホッ 11 パー内は破碎時の薬液への引火防止のため、窒素ガスが注入され酸素欠乏状態となっていた。被災者は、低酸素脳症を発症し、病院	異常環 境等	有害 物と の接	30 ～ 49

			で治療を受けていたが、後日死亡した。		触	
2018	3	10 ～ 11	被災者が1人でダンボールの回収作業を行っていたところ、ごみ収集車が前進し、ごみ収集車と門柱にはさまれたもの。	トラク ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	30 ～ 49
2018	2	10 ～ 11	被災者は朝からトラクターショベルを運転し、事業場の敷地の排雪を行っていたが、燃料が少なくなってきたことから、事業場に保管されているポリタンクから燃料を給油するため、タイヤのカバー部分（高さ1.56m）に上がり、地上の同僚と給油口の上のカバーを持ち上げた。他の運搬車が入ってきたため、誘導のため同僚が離れたところ、ドスンという音がし、振り返ったところ、被災者が床に倒れていた。	整地・ 運搬・ 積み 込み 用機械	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2018	2	18 ～ 19	工場敷地内のリサイクル家電品の積置用ヤードにおいて、荷降ろされた家電品を分別及び搬送するため用いていたフォークリフトを運転者が後退させた際、終業後同敷地に隣接する駐車場へ向かって歩いていた被災者が当該フォークリフト左後輪に接触し左半身を負傷したもの。その後左手首切断手術、内臓損傷修復手術等を行ったものの、後日死亡した。	フォー クリフ ト	激突 され	100 ～ 299
2018	1	14 ～ 15	当該労働災害は中間処理施内の破碎処理施設に設置される機械（建設現場での産業廃棄物用の粉碎機）で発生したもの。被災労働者がドラグ・ショベルで産業廃棄物を投棄し、別労働者が機械の操作を行っていたところ、異物が処理されず機械が停止する不具合が生じた。被災労働者が粉碎機内の異物を取り除こうと機械に入ったところ、機械が動き始め、巻き込まれた。	その他 の一般 動力機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2018	1	20 ～ 21	工場内の計器の巡視作業を行っていた被災者が、通路上の開口部より15m下に墜落した。災害発生当日、工場内では機械の据付作業を行っており、設備担当者が機械の搬出入のため通路の床（グレーチング）を取り外して作業を行い、当該グレーチングを復旧しなかったため、グレーチング撤去後の箇所は開口部（99cm×104cm）となっていた。なお、開口部の周囲に立入禁止等の墜落防止措置は講じられていなかった	通路	墜 落・ 転落	50 ～ 99
		10	基地において、当該事業場の労働者Aがトラクター・ショベルを用いて、基地内で掘削した土砂等の運搬作業をしていたところ、車	整地・		10

2018	1	11	両誘導作業をしていた被災者に気づかず後進したためトラクター・シヨベルの右側後輪に接触し、巻き込まれたもの。なお、被災者は、入院により継続治療を行っていたが、後日死亡したもの。	運搬・積込み用機械	激突され	～29
2018	1	10～11	被災者が廃棄物運搬用ベルトコンベアーのベルトコンベアーとローラーとの間に上半身を巻き込まれたもの。被災者はベルトコンベアーのローラー部に詰まった廃棄物を撤去しようとして点検口の鉄製の蓋を開け巻き込まれたものと思われる。	コンベアー	はさまれ巻き込まれ	1～9
2019	11	8～10	1人で貨物自動車を運転して廃棄物の集積作業をしていた被災者が、病院棟地下1階の置場から廃棄物を回収する際、そこにいた工事車両の搬出を待つため付近の坂の傾斜10度の地点に貨物自動車を停車させたが、ギヤをニュートラルとし、サイドブレーキを完全に引かなかったため、降車後、貨物自動車が逸走し始め、それを咄嗟に止めようとして進行方向に立ちはだかり胴体を左前輪で轢かれ死亡した。	トラック	はさまれ巻き込まれ	100～299
2019	11	14～16	ゴミ収集車で資源ゴミ（新聞や段ボール等）を運搬する作業中、ゴミ収集車のホッパーの奥に残ったゴミの破片を取り除こうとしていた。作業員がホッパー内に頭を入れたまま、同僚に回転板を上げるように指示したところ、同僚が誤って回転板を下げるボタンを押したため、首が回転板に挟まれ死亡した。	その他の動力運搬機	はさまれ巻き込まれ	10～29
2019	11	8～10	事業場の廃材置き場において、廃材を積み込んだ4トントラックの荷台にシートをかけるよう指示を受けた労働者が、トラック運転席横で倒れている状態で発見された。	トラック	墜落・転落	1～9
		8	被災者は、何らかの目的で、汚泥を分離するシックナーという装置（高さ約10m）の上部に設置されている作業床に登ろうとした	動力伝	はさまれ	30

2019	10	～	10	い。	と	ころ、当該シクナーの縁を回る原動機のプーリーとチェーンとの間に右大腿部を挟まれ巻込まれたもの。なお、目撃者はいな	導機構	巻き 込ま れ	～ 49
2019	10	～	12	の。	マ	ンションのごみ集積場所付近の路上に機械式ごみ収集車を停めて、テールゲートの回転板を連続運転させながら、プラスチックごみの回収作業を実施していたところ、テールゲートホッパー内に身体の一部が入り込み、頭部から回転板に巻き込まれ死亡したも	トラッ ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2019	10	～	12	された。	粗	製ベンゼンを運搬したケミカルタンカーの、空になったタンク内のスラッジ（汚泥）をスコップ等で除去する作業を行うため、4名の作業員が有機ガスマスクを着用しタンク内に入ったところ、1名の作業員が急に倒れ、救急搬送されたが、同日午後死亡が確認	有害物	有害 物と の接 触	1～ 9
2019	8	～	14	の。	収	集運搬車で廃棄物の収集運搬業務に従事していた被災者は、昼休憩中に頭痛があり、風邪薬を服用したが回復しないために医療機関を受診したところ、「くも膜下出血」を発症しており、後日死亡したものの。	起因物 なし	その 他	1～ 9
2019	7	～	12	火、それが被災者に引火したものの。	被	災者は、出張先の事業場内において汚水タンク内の洗浄作業を高圧洗浄機を用いて行っていた。その後、洗浄が終了し、他の労働者が汚水タンク内の水吸引する作業に取り掛かった。このため、その間に被災者は、高圧洗浄機にガソリンを補給しようとガソリン携行缶のエア調整ねじと給油口を同時に開けたところ、ガソリンの可燃性ガスが一気に大気中に放出したため、静電気が発生し発	引火性 の物	火災	1～ 9
2019	6	～	10	護具は着用していなかった。	中	間処理施設にて、始業後すぐコンベヤの詰りを解消するため一人で点検を行っていた。夕方になっても姿が見えないため別の労働者が探していたところ、点検口から被災者の足が見え、上半身に産廃が覆い被さっているのを発見した。すぐに救急に連絡し救急隊が救出を試みたが、その日に死亡が確認された。機械の主電源は切られ、機械も停止した状態で、被災者は、ヘルメット、呼吸用保	その他 の一般 動力機 械	飛 来・ 落下	1～ 9

2019	6	16	被災者はフォークリフトを使用して鉄の廃材を運搬する業務を行っていたところ、廃材のツルハシの金属部がバックレストの下部に引っかかっていることに気づいたため、フォークを上げてバックレストの下部に入り込み、ツルハシを引き抜いたところ、フォークが降下し、被災者の頭部がバックレスト部と地面に挟まれたもの。	フォークリフト	はさまれ 巻き込まれ	10 ～ 29
2019	5	12	建材の廃材や樹木等の木材を解体する工程において、被災者がベルトコンベヤーのベルト上で補修作業を行っていたところ、約6.2メートルの高さから墜落、7時間後に死亡が確認されたもの。	コンベア	墜落・転落	50 ～ 99
2019	4	14	停車中のバキュームカーの後方で作業をしていた労働者が、後方から来た中型トラックに衝突され、バキュームカーとの間に挟まれ、病院に搬送されたが、約2時間後に死亡が確認されたもの。	トラック	交通事故 (道路)	30 ～ 49
2019	3	12	被災者は会社敷地内において、大型トレーラーの荷台に積んだ積荷のタイヤ片の積み方を整えるために、大型トレーラーの荷台に上がりあおりの上に乗って作業を行っていたところ、バランスを崩し頭から地面に墜落した。被災者はヘルメットの着用をしていなかった。	トラック	墜落・転落	1～ 9
2019	2	8	被災者は朝から一人で被災現場で産業廃棄物を入れたコンテナ（総重量2.3t）を回収するため、車両積載型トラッククレーンで積込み作業を行っていた。荷を吊り上げ、ジブを旋回させた際、機体がバランスを崩し、操作していた被災者の方へ横転し下敷きになったもの。	移動式クレーン	激突 され	50 ～ 99
2019	1	0	ごみ焼却施設において、1号灰押出装置の警報が発報したため、被災者が復旧するために現場に向かった。復旧作業は、点検口の下端高さ165cmの点検口（100×73cm）から鍬等を使って灰を掻き落とす作業である。点検口の前には、4段式の点検台（4段目高さ120cm）が横向きに設置されていたが、被災者の動向を確認するために場内を巡視していた者が、その点検台の前につつ伏せて倒れている被災者を発見した。	はしご等	墜落・転落	10 ～ 29
		14	建設廃材を再利用するためのリサイクルプラントにおいて、コンクリート塊を破碎するためのシングルクラッシャーのホッパー付近	混合	墜	1～

2020	12	～	でコンクリート塊が閉塞したため、被災者はホッパー周囲に設置された通路上からコンクリート塊の閉塞を解消しようとしていたところ、ホッパー内に転落し、コンクリート塊とともにシングルクラッシャーにはさまれて被災した。	機、粉 碎機	落・ 転落	9
2020	12	～	被災者は、分別作業中にめまいを起こして仰向けに倒れ、コンクリートの床に後頭部を打ちつけた（軽作業用保護帽の着用あり）。後日、容態が急変して急性硬膜下血腫による脳ヘルニアにより死亡したものの。	起因物 なし	転倒	10 ～ 29
2020	11	～	中間処理工場内の古紙リサイクル場にて古紙圧縮梱包機を用いて段ボール等の古紙を圧縮梱包作業中に、古紙圧縮梱包機のシリンダー点検扉を開けて中を確認したところ、制御棒が被災者の頭部に激突し、死亡したものの。	射出成 型機	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2020	11	～	工場（作業員2人のみで一つの事業場に該当しない分工場）内において、パッカー車から廃棄物（段ボール）を排出後、上げていたテールゲートを運転席で操作して下降中であった。被災者は離れた位置で同車とは関係のない作業をしていたが、下降が一時停止した間に同車に接近し、車体左側から、荷箱後端とテールゲートとの隙間に体を差し入れた時にテールゲートの下降が再開したためはさまれたもの。	トラッ ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	30 ～ 49
2020	10	～	ゴミステーション内にある一般家庭ゴミを収集するため、塵芥車を傾斜がある道路上に止め同僚と収集作業を行っていたところ、塵芥車が後方に動き出し被災者が車両の下敷きとなったもの。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2020	10	～	産業廃棄物から生じた液体を貯留するタンク（ガラス繊維強化プラスチック製、全高1.4メートル、直径1.5メートル、容量1.5立方メートル）の内部を清掃する作業において、内部に立ち上がった作業員が突然意識を失ったもの。	異常環 境等	有害 物と の接 触	10 ～ 29

2020	10	10 ～ 12	事業場内で、脱着装置付きコンテナ車（大型トラック）にコンテナ（荷台）を架装するため、車体に装着されたアームのフックにコンテナを引っ掛けてトラックの車体に引き上げ架装していたところ、フックが外れてコンテナがずり落ち、後方を通りかかった被災者に激突した	トラック	飛来・落下	10 ～ 29
2020	9	10 ～ 12	産廃処理工場において、圧碎機を用いて鉄筋コンクリート片を破碎していたところ、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の。	解体用機械	激突	1～ 9
2020	9	16 ～ 18	デッキバージと呼ばれる浮き棧橋（長さ74.9m、幅30.4m、高さ3.0m）に土砂を運搬する作業において、被災者が土砂置き場からデッキバージに土砂をダンプトラック（最大積載荷重8.9トン）に積んで運搬作業中、被災者が運転するダンプトラックが法面に前方から激突しており、運転席で意識のない状態で発見された。ダンプトラックが激突した法面は、下り坂（傾斜8度）を下った先のU字の曲がり角付近であった。	トラック	激突	1～ 9
2020	9	14 ～ 16	事業場敷地内の構内道路にて、草刈り作業を担当していた被災者が、作業場所へ向かうため、あおりのない貨物自動車の荷台の左側に座り、移動していたところ、下り坂の方へ右折した際に、体ごと外へ投げ出され転落した。被災者はコンクリートの地面に頭や顔を強く打ち、直ちに市民病院へ救急搬送されたが、死亡した。被災者は当時ヘルメット、上下作業着、長靴を着用。	トラック	墜落・転落	30 ～ 49
2020	8	14 ～ 16	被災者は、パレットに積み上げられた産業廃棄物である木製板を破碎するため、当該木製板をフォークリフトにより高さ3mほど上げ、破碎機の横に設置した高さ3.5mの足場の上から投入していたところ、当該破碎機の中に転落したものの。	足場	墜落・転落	1～ 9
2020	8	14 ～ 16	ホテルの敷地内において、プラスチック製コンテナ3個を車両積載型トラッククレーン（つり上げ荷重2.6t）で回収するため、労働者2名で同クレーン周辺にコンテナを移動させ、その後被災者一人で作業していたところ、夕方頃同クレーンの右後方付近で倒れている被災者を発見され、病院へ救急搬送されたが、搬送先の病院で死亡が確認されたものである。	トラック	墜落・転落	10 ～ 29
2020	8	8 ～ 10	被災者はコンベアーに設けられたスクリーンの交換作業に従事した際に気分が悪くなり、その場に座り込んだ。様子がおかしいと思った同僚が事務所に車で運んだ。その際は、会話もでき意識も清明であったが、その後、突如様態が悪化し、救急車により病院に搬送されたが、熱中症が原因と思われる心臓突然死の疑いで死亡した。	高温・低温環境	高温・低温物と	1～ 9

					の接 触	
2020	8	18 ～ 20	産業廃棄物処理業において、焼却炉3階ステージで炉内補修用の補修材をミキサーで練る作業を行っていた。同僚が水分補給のため休憩所に向かい戻ってきた時には、被災者は泡を吹いて倒れていた。同僚が作業場所を離れたのは3分程度。災害発生日は夏休み（1週間）明け初日で、終日焼却炉を稼働するための準備作業を行っており、焼却炉は稼働していなかった。被災者は、計測機器の更正、清掃作業等軽作業を中心に行っていた。	高温・ 低温環 境	高 温・ 低 温 物と の接 触	50 ～ 99
2020	8	12 ～ 14	ダンプカーの荷台を後方に傾けて土砂を搬出する際、アオリが開かず、当該土砂が荷台後方に偏ったため、ダンプカーが後ろ向きにひっくり返って約5メートル転落したところ、運転席部分が近くに停車していたドラグショベルに激突し、運転手が被災したものの。	トラッ ク	墜 落・ 転落	30 ～ 49
2020	7	16 ～ 18	産業廃棄物の中間処理場において、屋外で不燃物の分別作業に従事していたところ、夕方頃、倒れているところを上司に発見された。発見時に意識はなく、病院に搬送されたものの、意識不明の状態が続き、翌日熱中症により死亡したものの。	高温・ 低温環 境	高 温・ 低 温 物と の接 触	1～ 9
2020	7	8 ～ 10	被災者は、コンクリートガラのリサイクル設備（1次クラッシャー）のコンベヤーの下に巻き込まれた状態で発見されたもの。	コンベ ア	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
					はさ	

2020	4	14 ～ 16	被災者は、パッカー車（ゴミ収集車）で収集した古紙類を、古紙問屋である作業所で廃棄作業を一人で行っていたところ、パッカー車後部の圧縮板に頸部が挟まれ死亡したものの。	トラッ ク	まれ 巻き 込ま れ	50 ～ 99
2020	4	16 ～ 18	産業廃棄物プラントにおいて、エンジンがかかった状態で停止していたトラクターショベルに対し被災者がメンテナンス作業をするため重機左側前輪と後輪の間に入り作業を行っていたところ、別の運転手が被災者に気付かず前進させたため、左後輪に巻き込まれたものの。	整地・ 運搬・ 積み 込み 用機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2020	4	14 ～ 16	4名でトラック2台に分乗して現場から移動中、トラックの荷台のほろが外れかけたため道路下り線の路肩に停車して、ほろの取り付け作業をしていたところ、大型トレーラーが追突したものの。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2020	4	14 ～ 16	4名でトラック2台に分乗して現場から移動中、トラックの荷台のほろが外れかけたため、道路下り線の路肩に停車して、ほろの取り付け作業をしていたところ、大型トレーラーが追突したものの。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2020	2	14 ～ 16	ベルトコンベヤーから流れてくるコンクリートガラ中のプラスチックごみを取り除く作業を行っていた被災者が、ベルトコンベヤーのプーリー付近で頭部から出血して倒れているところを同僚に発見されたもの。災害時の目撃者はいないが、頭部、腕、肩等を骨折しており、回転中のプーリー又は回転中のベルトとホッパーとの隙間に巻き込まれたものと推定される。	コンベ ア	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
					はさ	

2020	2	16 ～ 18	同僚が被災者の大きな声を聞き、向かったところ、廃プラスチック粉碎機のローラーの間に足先から骨盤までを挟まれている被災者を発見。救出後に病院に運ばれたが死亡した。一人で作業を行っており、現認者はいない。救出にあたった者の話では、間違えてリモコンのボタンを押してしまった旨被災者自身が話していたとのこと。	混合機、粉砕機	まれ巻き込まれ	10～29
2020	1	12 ～ 14	ゴミ集積場所付近の路上に機械式ごみ収集車を停車させ、テールゲートの回転板を連続回転させながら、被災者が一人で一般ごみ（燃えるごみ）の回収作業を行っていたところ、テールゲートホッパー内に身体の一部が入り込み、回転板に全身を巻き込まれ死亡した。なお、機械式ごみ収集車には、非常停止装置が設けられていた。	トラック	はさまれ巻き込まれ	10～29
2020	1	14 ～ 16	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。	解体用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
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。	解体用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pg/SIB\\_FND.aspx](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx)(職場のあんぜんサイト)

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_01.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.html)に戻る。