

その他の清掃・と畜業における労働災害発生状況（1999-2021年）

その他の清掃・と畜業 コードNo.150109

その他の清掃・と畜業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型
墜落・転落	191	175	202	170	171	173	166	160	159	167	140	130	143	145	145	113	146	148	131	158	136	152	132	3,553	墜落・転落
転倒	220	227	223	195	192	199	178	198	172	178	150	165	149	164	179	182	160	181	178	185	158	192	190	4,215	転倒
激突	77	88	87	71	63	56	52	62	44	50	55	41	51	55	39	42	48	48	50	45	44	57	46	1,271	激突
飛来・落下	59	53	67	46	55	51	42	43	42	39	36	38	46	29	40	30	37	37	22	24	31	29	27	923	飛来・落下
崩壊・倒壊	7	12	14	12	7	12	10	11	7	4	11	6	7	6	5	5	7	3	4	11	7	5	5	178	崩壊・倒壊
激突され	39	45	34	31	32	44	40	34	22	29	31	24	21	28	31	30	30	25	19	23	13	28	17	670	激突され

はさま れ巻き 込まれ	117	124	104	109	131	102	107	109	88	120	86	67	88	87	78	94	82	59	76	67	85	70	75	2,125	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	67	69	82	68	56	45	47	55	50	40	43	53	39	49	47	38	39	34	39	35	40	36	28	1,099	切 れ・ こす れ
踏抜き	2	3	1	5	7	3	5	7	4	7	3	3	2	4	4	7	1	2	2	5		4	2	83	踏 抜 き
おぼれ		1											3			1			1					6	お ぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	13	9	12	13	5	8	8	3	7	4	8	17	9	8	8	6	7	8	7	21	15	17	13	226	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接 触	14	9	8	18	7	6	8	7	9	5	4	4	4	10	6	5	7	11	3	4	3	5	2	159	有 害 物と の接 触



分類不能	5	5	1	2	4		1	2	3	3	1			2	3	2	3		1	2	4		1	45	分類不能
合計	1,091	1,086	1,106	959	950	886	852	858	774	810	714	698	730	733	731	710	726	721	656	715	686	763	691	18,646	合計

その他の清掃・と畜業における起因物（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	40	50	59	52	55	50	52	60	44	51	41	42	45	38	48	43	42	34	32	31	38	34	31	1,012	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	245	244	234	206	228	188	222	212	193	203	175	132	168	183	167	163	152	165	137	134	149	143	130	4,173	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	150	131	150	120	133	118	108	126	102	125	119	92	108	109	111	98	114	104	101	126	112	110	92	2,659	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	313	297	311	287	260	278	250	238	231	240	210	225	200	219	236	213	233	254	252	241	212	270	243	5,713	仮設 物、建 築物、 構築物 等

物質、 材料	89	77	84	83	67	71	64	68	63	64	46	63	43	43	44	56	51	48	40	40	50	44	42	1,340	物質、 材料
荷	130	151	137	92	93	70	63	56	70	47	45	46	61	47	45	40	51	38	26	34	45	48	50	1,485	荷
環境等	35	33	42	33	35	33	37	35	26	31	31	36	30	35	30	29	25	29	28	52	29	42	24	760	環境等
その他	89	103	89	86	79	78	56	63	45	49	47	62	75	59	50	68	58	49	40	57	51	72	79	1,504	その他
合計	1,091	1,086	1,106	959	950	886	852	858	774	810	714	698	730	733	731	710	726	721	656	715	686	763	691	18,646	合計

その他の清掃・と畜業における起因物（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					5	原動機
動力伝 導機構	2	2	5	3	7	2	2	7	2	2	2		2	2	3	2		2	1		2	3	3	56	動力伝 導機構
木材加 工用機 械	5	8	5	7	7	5	8	10	4	6	8	13	2	5	8	8	8	5	2	3	7	5	3	142	木材加 工用機 械
建設機 械等	5	5	6	7	8	11	7	9	6	13	10		5	9	8	7	6	7	7	4	5	7	5	157	建設機 械等
金属加 工用機	3	8	4	2	3	5	1	4	7	4	1	5	9	2	5	1	1	3	1	5	3	2	2	81	金属加 工用機

機																								機	
一般動力機械	24	27	39	33	29	27	34	30	25	26	20	23	26	20	24	25	27	16	20	18	21	17	18	569	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																		1		1				2	車両系木材伐出機械等
動力クレーン等	8	8	9	9	4	1	5	10	6	9	5	3	3	5	2	2	4	1	3	7	9	8	3	124	動力クレーン等
動力運搬機	173	186	184	150	175	124	157	152	141	149	131	106	124	132	125	126	96	124	95	99	107	99	96	3,051	動力運搬機
乗物	64	50	41	47	49	63	60	50	46	45	39	23	41	46	40	35	52	40	39	28	33	36	31	998	乗物
圧力容器	3	1		1		2			3	1	1		1	1	1		1			1	1			18	圧力容器
化学設備	1					2		1													1	2	1	8	化学設備
溶接装置							1									1						1	1	4	溶接装置
炉、釜等		3	4		1	1	1	1	1		3		1	2	2		1	1				1		23	炉、釜等





角のみ 盤、木 工ボー ル盤																							角のみ 盤、木 工ボー ル盤		
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																1							1	面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤	
チェ ンソー			2			4	4		3	3	9	2	3	4	4	5	1	1	1	4	1	2	53	チェ ンソー	
その他 の木材 加工用 機械				2		3	2		2	1	1			1	2	2			1	1	1		19	その他 の木材 加工用 機械	
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			1		3		1	4	2	1	1		1	2	2	1		1			1	1	1	23	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
掘削用 機械				3		3	4	1	9	5		1	3	5	5	2	3	5	2	3	4	2	60	掘削用 機械	





工用機 械			1		1		1		2	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	24	工用機 械
印刷用 機械																		1						1	印刷用 機械
産業用 ロボッ ト											1													1	産業用 ロボッ ト
その他 の一般 動力機 械			38		26		33	25	20	21	16	18	21	17	22	20	22	14	18	13	16	16	14	390	その他 の一般 動力機 械
伐木等 機械																		1		1				2	伐木等 機械
走行集 材機械																									走行集 材機械
架線集 材機械																									架線集 材機械
その他 の車両 系林業 機械																									その他 の車両 系林業 機械





その他の動力運搬機			19		21		24	14	18	18	13	11	23	18	19	14	15	13	13	7	11	5	14	290	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			33		37		48	40	35	32	27	16	35	36	25	25	42	33	26	20	21	28	22	581	乗用車、バス、バイク
鉄道車両			6		7		7	5	7	12	8	2	4	6	8	8	6	5	11	6	8	5	7	128	鉄道車両
その他の乗物			2		5		5	5	4	1	4	5	2	4	7	2	4	2	2	2	4	3	2	65	その他の乗物
ボイラー										1	1		1	1	1		1			1				7	ボイラー
圧力容器																									圧力容器
その他の圧力容器									3												1			4	その他の圧力容器
化学設備								1													1	2	1	5	化学設備
ガス溶接装置							1																1	2	ガス溶接装置



等																								等	
人力運搬機			10		8		9	7	7	2	4	3	7	10	9	12	12	6	12	15	6	10	2	151	人力運搬機
人力機械			1										1		1							1		4	人力機械
手工具			20		18		15	17	16	18	13	9	6	11	8	8	7	9	4	15	7	12	9	222	手工具
はしご等			45		53		42	45	35	46	38	36	42	42	44	32	48	43	34	44	35	38	37	779	はしご等
玉掛用具			2		1		2	1	2	1	1	1	1	1		2					1		1	17	玉掛用具
その他の用具			37		22		15	28	17	32	23	19	26	19	23	22	15	18	29	20	22	21	16	424	その他の用具
その他の装置、設備			28		30		23	25	19	24	36	24	22	23	22	21	29	25	22	28	38	23	24	486	その他の装置、設備
足場			4		4		10	2	3	3	2	1	3	2	4		7	1		3	1	2		52	足場
支保工									1															1	支保工
階段、 栈橋			37		40		29	35	32	33	28	30	42	37	38	28	34	35	34	42	28	41	36	659	階段、 栈橋
開口部			11		3		3	7	3	3	4	8	4	4	6	2	4	6	3	7	3	8	5	94	開口部

屋根、はり、もや、けた、合掌			7		8		7	1	4	3	3	1	2	3	6	3		2	5	4	5	1	1	66	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			31		40		33	35	33	42	23	32	21	21	20	32	22	30	22	24	25	31	19	536	作業床、歩み板
通路			101		69		88	84	79	77	64	65	71	91	84	76	83	108	97	94	77	112	130	1,650	通路
建築物、構築物			65		48		48	44	45	55	53	57	39	46	51	46	45	35	58	40	42	39	27	883	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			55		48		32	30	31	24	33	31	18	15	27	26	38	37	33	27	31	36	25	597	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等							1	1													1			3	爆発性の物等
引火性の物									2	2				1			2						2	9	引火性の物

可燃性のガス						1	1		1				1	2			3		1				10	可燃性のガス
有害物		5		2		3	4	5	3	3	3	2	5	2	1	2	5	1	1	2	2	1	52	有害物
放射線																								放射線
その他の危険物、有害物等		4		7		6	4	3	1	1	5	4	3	2	4	4	6	4	5	2	2	3	70	その他の危険物、有害物等
金属材料		25		22		23	22	20	20	13	17	18	10	12	15	15	12	5	14	18	17	11	309	金属材料
木材、竹材		10		8		4	10	5	7	6	12	5	7	8	6	4	7	7	6	5	4	8	129	木材、竹材
石、砂、砂利		9		3		3	3	5	1	3	2	4	2	1	7	4	4	1	1	3	3	2	61	石、砂、砂利
その他の材料		31		25		23	23	23	29	20	24	10	14	17	23	20	11	22	12	19	16	15	377	その他の材料
荷姿の物		133		89		57	51	63	41	43	40	56	44	41	37	48	36	24	33	38	43	48	965	荷姿の物
機械装置		4		4		6	5	7	6	2	6	5	3	4	3	3	2	2	1	7	5	2	77	機械装置

地山、 岩石			12		7		8	7	6	12	8	7	3	5	3	3	9	4	4	5	8	8	4	123	地山、 岩石	
立木等			5		6		7	8	4	8	16	6	6	6	6	1	3	2	6	6	3	8	3	110	立木等	
水			1		2		1	3	2	2			4	1	2	1		2	1	2	1	1	1	27	水	
異常環 境等			1							1				1								1	1		8	異常環 境等
高温・ 低温環 境			6		5		3	1	2	2	3	10	4	6	5	1	4	6	5	18	12	13	7	113	高温・ 低温環 境	
その他 の環境 等			17		15		18	16	12	6	4	12	13	15	13	23	9	15	12	21	4	11	9	245	その他 の環境 等	
その他 の起因 物			40		31		14	26	10	12	8	15	32	13	14	23	20	7	12	12	11	27	13	340	その他 の起因 物	
起因物 なし			48		46		41	35	31	33	37	45	42	43	32	41	37	41	26	42	38	45	66	769	起因物 なし	
分類不 能			1		2		1	2	4	4	2	2	1	3	4	4	1	1	2	3	2			39	分類不 能	
合計			1,106		950		852	858	774	810	714	698	730	733	731	710	726	721	656	715	686	763	691	14,624	合計	



歳	310	262	265	234	243	217	211	227	202	181	195	156	180	161	150	166	150	183	142	152	162	179	158	4,486	59 歳
60歳以上	194	196	174	164	177	190	168	188	162	213	172	196	185	191	191	194	230	193	210	239	237	272	228	4,564	60 歳 以 上
合計	1,091	1,086	1,106	959	950	886	852	858	774	810	714	698	730	733	731	710	726	721	656	715	686	763	691	18,646	合 計

その他の清掃・と畜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	220	195	209	194	223	188	169	198	157	173	150	167	149	163	160	170	170	163	137	142	136	165	134	3,932	9人 以 下
10人-29	289	264	245	265	271	260	240	245	244	242	212	204	217	225	217	216	224	221	198	225	224	230	207	5,385	10 人-

人																								29
30人-49人	149	133	158	146	141	125	148	120	107	127	105	103	114	118	117	104	100	111	95	114	117	129	118	2,799
50人-99人	204	215	201	120	153	133	147	131	119	124	121	89	116	119	110	109	110	117	115	116	109	121	127	3,026
100人-299人	202	238	192	160	132	144	117	138	122	118	96	108	112	95	106	98	106	92	86	96	82	96	87	2,823
300人以上	27	41	101	74	30	36	31	26	25	26	30	27	22	13	21	13	16	17	25	22	18	22	18	681
合計	1,091	1,086	1,106	959	950	886	852	858	774	810	714	698	730	733	731	710	726	721	656	715	686	763	691	18,646
																								合計

その他の清掃・と畜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	87	69	83	56	85	82	58	88	70	88	62	53	62	64	73	53	48	59	53	70	70	61	56	1,550	1月
2月	87	75	68	76	69	72	59	59	65	69	60	59	54	61	47	59	55	49	50	55	52	57	49	1,406	2月
3月	78	94	88	80	102	77	55	77	64	63	65	65	74	57	77	55	73	57	59	60	47	68	60	1,595	3月
4月	91	91	86	66	83	76	66	58	73	75	59	57	55	50	59	80	62	56	49	72	53	70	65	1,552	4月
5月	88	101	112	85	75	66	90	70	75	61	52	38	61	65	56	52	53	70	64	63	49	55	46	1,547	5月
6月	112	103	92	73	89	72	70	56	73	71	69	68	70	73	56	63	73	60	56	47	55	60	53	1,614	6月
7月	105	124	107	96	96	80	76	77	61	62	56	81	56	58	71	66	72	65	53	78	68	70	76	1,754	7月
8月	113	93	100	95	94	69	78	110	62	67	55	61	62	67	66	56	60	78	59	62	69	71	69	1,716	8月
9月	82	97	95	84	74	70	81	67	56	76	59	57	51	56	60	57	63	48	51	56	57	77	50	1,524	9月
10月	100	85	104	103	61	78	76	64	70	68	64	54	47	70	54	53	67	44	46	56	63	57	59	1,543	10月
11月	83	68	83	69	64	92	62	73	59	58	52	53	57	63	58	64	46	57	67	46	56	57	53	1,440	11月
12月	65	86	88	76	58	52	81	59	46	52	61	52	81	49	54	52	54	78	49	50	47	60	55	1,405	12月
合計	1,091	1,086	1,106	959	950	886	852	858	774	810	714	698	730	733	731	710	726	721	656	715	686	763	691	18,646	合計

その他の清掃・と畜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	31	34	27		42		28	22	41	23	19	26	24	31	26	33	29	25	23	31	33	49	38	635	北海

道																									道
青森	6	6	2				9	8	4	10	2	7	5	4	5	5	10	6	9	8	1	4	6	117	青森
岩手	4	1	10		12		8	4	12	7	7	8	10	8	8	3	7	5	8	7	7	9	13	158	岩手
宮城	9	13	10		8		4	14	14	13	8	11	13	24	23	6	2	9	6	6	6	9	14	222	宮城
秋田	7	5	5		8		6	10	5	9	2	4	2	4	6	6	3	4	2	1	2	2	1	94	秋田
山形	10	5	7		6		6	9	3	2	5	2	5	7	5	2	7	13	5	4		5	4	112	山形
福島	10	12	11		8		9	21	8	11	8	11	11	7	8	9	12	12	13	11	9	15	15	231	福島
茨城	16	18	14		14		21	19	13	22	20	16	16	18	12	22	15	14	16	24	29	21	20	380	茨城
栃木	7	8	9		10		9	10	11	10	7	10	8	11	13	13	9	17	14	11	7	15	12	221	栃木
群馬	18	20	16		22		20	11	12	22	16	20	13	16	16	21	23	20	16	17	15	16	18	368	群馬
埼玉	43	57	38		41		39	45	45	54	57	39	37	41	53	37	31	33	31	47	23	46	43	880	埼玉
千葉	42	29	28		42		49	48	38	35	33	55	52	38	30	45	42	30	26	29	46	35	48	820	千葉
東京	74	73	74		78		78	77	87	76	58	64	67	57	86	82	75	60	88	81	67	68	60	1,530	東京
神奈川	37	43	59		43		44	47	38	39	33	35	31	28	32	55	45	37	26	33	35	48	27	815	神奈川
新潟	18	7	20		24		25	19	15	16	12	12	8	14	21	16	12	16	17	21	17	15	11	336	新潟
富山	8	8	2		8		10	4	3	2	3	1	3	1	6	2	2	3		5	5	5	3	84	富山
石川	6	1	1		3		4	8	4	2	1	5	2	1	3	1	4	3	2	5	6	2	5	69	石川
福井	9	6	2		5		7	4	6	3	3	2	5	3	4	5	3	6	1		2			76	福井
山梨	2	2	4		2		2	3	5	2	2	2	8	6	2	1		4		1	2	7		57	山梨

長野	7	9	7		7		3	4	7	8	7	9	8	6	7	13	12	8	12	12	10	4	5	165	長野
岐阜	20	12	6		16		8	11	6	10	3	9	9	7	9	3	9	7	6	8	7	15	11	192	岐阜
静岡	29	35	26		37		27	19	26	27	16	18	18	28	27	17	13	20	16	24	28	25	19	495	静岡
愛知	94	96	84		71		65	59	63	91	85	78	81	78	67	53	65	67	62	64	63	66	61	1,513	愛知
三重	17	5	17		18		13	14	15	15	23	7	15	8	11	5	14	20	14	14	11	11	18	285	三重
滋賀	8	6	7		5		5	15	3	6	9	4	4	2	10	3	11	2	1	3	2	2	3	111	滋賀
京都	39	26	64		30		25	37	21	18	16	13	19	22	5	13	21	23	27	22	18	15	10	484	京都
大阪	212	274	254		102		75	47	50	38	51	26	48	36	42	36	40	33	40	50	43	52	53	1,602	大阪
兵庫	46	52	58		49		39	48	46	37	34	28	35	35	31	38	35	39	26	34	39	36	31	816	兵庫
奈良	11	3	1		4		2	5	4	4	2	3	3	2	6	7	2	2	4	2	3	2	4	76	奈良
和歌山	8	4	5		8		8	11	6	6	6	10	7	7	5	11	4	7	5	3	7	11	3	142	和歌山
鳥取	6	6	5		3		4	3	2	2		2	1	1			3	2	2	3				45	鳥取
島根	4	2	4		7		1	3	3	2	1	4	6	5	2	1	4	4	2	1	4	2	1	63	島根
岡山	16	5	10		12		13	19	6	15	5	20	15	17	5	9	11	16	7	9	8	15	10	243	岡山
広島	27	37	28		20		30	30	19	27	19	11	13	24	21	22	18	18	11	12	18	20	16	441	広島
山口	12	11	6		8		6	17	9	8	9	6	11	6	7	4	13	5	9	11	8	10	10	186	山口
徳島	26	18	16		29		18	16	19	22	12	13	15	16	18	13	20	11	9		1	7	1	300	徳島
香川	11	8	10		7		8	6	15	8	9	8	4	5	5	3	5	8	5	1	6	4	8	144	香川
愛媛	5	10	12		11		6	4	7	7	10	8	3	7	8	9	8	7	7	11	14	5	12	171	愛媛

高知	22	14	10		7		4		1	3	2	2	5	5	4	4	2	3	7	2	5	4	4	110	高知
福岡	51	42	64		57		47	37	36	55	38	39	42	43	43	38	43	41	36	31	24	26	23	856	福岡
佐賀	6	9	5		6		5	3	3	4	4	4	2	6	2	3	5	9	6	6	8	3	3	102	佐賀
長崎	10	9	8		7		12	12	15	7	9	9	6	16	9	7	6	10	6	4	8	12	7	189	長崎
熊本	12	15	12		21		10	19	9	17	18	15	15	11	14	14	8	22	16	24	12	20	12	316	熊本
大分	6	10	7		8		5	8	5		3	4	5	3	1	4	3	2	4	2	5	5	4	94	大分
宮崎	15	10	24		15		18	11	4	10	15	6	7	6	4	6	9	5	4	7	12	3	11	202	宮崎
鹿児島	11	6	9		9		17	14	9	2	11	7	10	9	8	6	9	7	8	9	7	9	12	189	鹿児島
沖縄	3	4	8					3	1	3	1	5	3	3	1	4	2	6	1	4	3	8	1	64	沖縄
合計	1,091	1,086	1,106		950		852	858	774	810	714	698	730	733	731	710	726	721	656	715	686	763	691	16,801	合計

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2011年のデータは東日本大震災による労働災害を含む。

出典: <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (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。

=====  
その他の清掃・と畜業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

その他の清掃・と畜業 コード No.150109

その他の清掃・と畜業における事故の型別死亡災害発生状況（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型	
墜落・転落	4	1	2	7	2	2	3	1	2	3	1	2	2		2			2	2		2	1		41	墜落・転落	
転倒	1								1								1							3	転倒	
激突																										激突
飛来・落下								1																1	飛来・落下	
崩壊・倒壊															2			1						3	崩壊・倒壊	
激突され	1	1			2		1		2	1		1			1		1							11	激突され	
はさまれ巻き込まれ	1		1	1	1	3	3		1	1	3		2	1	1	2	1					1	1	24	はさまれ巻き	



破裂																								破裂	
火災	1												1										2	火災	
交通事故 (道路)	3		7	4	2	1	2	1		3		2	1	1	1		1	1	1		2	1		34	交通事故 (道路)
交通事故 (その他)																									交通事故 (その他)
動作の反動 無理な動作																									動作 の反動 無理な 動作
その他																									その他
分類不能																									分類 不能
合計	13	3	13	20	7	7	9	3	6	9	4	7	6	5	7	3	4	5	4		6	3		144	合計



環境等				1				1				1	1	1					2		1			8	環境等
その他				2				1																3	その他
合計	13	3	13	20	7	7	9	3	6	9	4	7	6	5	7	3	4	5	4		6	3		144	合計

その他の清掃・と畜業における起因物（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																										動力伝 導機構
木材加工 用機械												1												1	木材加 工用機 械	
建設機械 等			1	1													1				1			4	建設機 械等	
金属加工 用機械																										金属加 工用機 械
一般動力 機械	1		1			1				1	1			1										6	一般動 力機械	











































年	月	発 生 時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故 の型	働 者 規 模
2012	3	14 ～ 15	下水管の止水栓を開けるためにマンホールの蓋を開けて中に入ったところ、実際は止水栓は開いていたものの汚水が詰まって流れてこなかったため棒で突いた。その後、汚水が流れ出た際、マンホール内に居た1名が意識不明となり救急車で搬送された。	異常環境 等	有害 物と の接 触	10 ～ 29
2012	3	11 ～ 12	ゴミ焼却施設の清掃作業に従事していた被災者は、排ガス処理のためのろ過式集じん機の下部を清掃中、灰出し用のスクリーコンベアに両足を巻き込まれ、両足を切断、出血多量により死亡した。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2012	1	8 ～ 9	生ごみ処理装置の上部に上がってホッパーの中に入り、プロペラに付着したごみを取ろうとしたところ、装置内部に墜落し、プロペラ等の突起物で大腿動脈を損傷し失血死した。	その他の 一般動力 機械	切 れ・ こす れ	1～ 9
2012	12	10 ～ 11	廃プラスチックを原料として分解油を製造する「廃プラ油化施設」において火災が発生し、同施設の運転業務を行っていた作業員2名が火傷を負った。なお、被災者2名は、廃プラ油化施設の内部圧力が上昇したため、残渣油を取り出すダストキャッチャーのバルブを開けている際、油分が一気に出て何らかの火元により引火した。	引火性の 物	火災	30 ～ 49
2012	8	8 ～	被災者は同僚と2人で尿収集車を使用して目的地に向かうため、収集車の運転を同僚が行い、被災者は後部ステップに立って乗った。市道上で後進して走行を開始し、約20mの位置で「ガクッ」と衝撃を感じたため停車して外に出たところ	トラック	交通 事故	1～

		9	ろ、収集車下に轢かれていた被災者を発見した。		(道 路)	9
2013	6	10 ～ 11	無線操縦ヘリコプターによる農薬散布を4名で実施中、被災者は場所を移動するため、同僚が運転する2 tトラックの荷台上（荷台の長さ3 m程度の後部のあおりを平たんにして、あおりに腰掛けるようにして）に搭乗し、無線操縦ヘリコプターを支えながら農道を移動中、トラックの荷台から転落した。	トラック	墜 落・ 転落	1～ 9
2013	3	7 ～ 8	空積みの最大積載量24トンのコンテナトラックを、被災者を含む2名で誘導していたところ、この2名の誘導者で「ストップ」と声で停止の合図をしたが、運転者に届かず、そのまま後進したために、コンテナトラックの後方にいた被災者が、コンテナトラックと「輸出台」と呼称される鉄製の架台との間に挟まれた。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	30 ～ 49
2013	7	9 ～ 10	リサイクル工場にて、砂製品を貯蔵するサイロ（高さ8 m、直径3 m）内部の清掃作業中、被災者は、当該サイロ内に縄梯子を吊り下げ、壁面に硬化した砂をケレン棒を用いてかき落としていたところ、縄梯子上でバランスを崩し、サイロ底面まで約5 m墜落した。サイロ内の砂は予め排出され、サイロ底部に砂は堆積していなかった。	はしご等	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2013	4	11 ～ 12	サイロ内の清掃作業にあたり、サイロ内に残っていたトウモロコシの粉末を掻き出す作業中、トウモロコシの粉体が崩れ、トウモロコシの粉に埋まった被災者は身動きが取れなくなり、窒息死した。	その他の 材料	崩 壊・ 倒壊	10 ～ 29
2013	2	12 ～ 13	被災者は、軽自動車を運転し県道（片側1車線）を走行していたところ、カーブ入口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正面衝突した。	乗用車、 バス、バ イク	交通 事故 (道 路)	1～ 9
		13	ゴミ焼却施設の熔融炉整備作業において、除去したクリンカ（炉壁に付着した塊）を炉下部のマンホールから排出していたところ、詰まって掻き出せなくなったため、被災者と同僚1名が炉内に入り炉底から約2.7 mのクリンカ上に立ち、同僚		崩	50

2013	1	～ 14	が約10分間金属棒でクリンカを突いた。被災者に交代してほどなく、突然、クリンカが崩壊し、被災者は頭を下にして腹まで埋まり、救出されたが窒息により死亡した。	炉、窯	壊・ 倒壊	～ 99
2013	1	4 ～ 5	被災者は、下り坂の路上で、ごみ収集車の運転席から降りて前方にあった可燃物ごみを収集していたところ、無人のごみ収集車が動き出し、腹部を激突された。	トラック	激突 され	30 ～ 49
2014	12	2 ～ 3	下水道管の点検作業中、下水道管路上にて、機材の撤去作業を行っていた際、上流側に背を向けた状態で作業を行っていたところ、下水管より外れて流されてきたバルーンと下水管側壁に挟まれ死亡した。	その他の 装置、設 備	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2014	11	8 ～ 9	同僚が機械式ごみ収集車の回転板の起動スイッチを押したところ、被災者が回転板に頭部を挟まれた。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2014	2	8 ～ 9	被災者は、同僚とプールサイドに落ちた鳥の糞をデッキブラシで落とす清掃作業を行っていた。楕円状のプールサイドを左右に分かれて清掃を開始し約8分経過後、プールで釣りをしていた客が、うつ伏せになって水面に浮いている被災者を発見した。水深はプールサイド付近で1メートル、発見された箇所は1.3メートルであった。	その他の 仮設物、 建築物、 構築物等	おぼ れ	10 ～ 29
2015	4	8 ～	共同企業体から依頼された煤煙濃度測定業務を行うため、測定場所に向けてアスファルトプラント内を移動中、稼動してい	その他の 動力運搬	はさ まれ 巻き	30 ～

		9	たトロリとサージビフレームとの間に頭部を挟まれたもの。	機	込まれ	49
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。	解体用機械	激突され	1～ 9
2015	8	8 ～ 9	被災者は、ゴルフコースのTグラウンド上の芝刈り後の芝をスイーパーと呼ばれる乗用集塵機で清掃作業中（運転）、Tグラウンド法面傾斜地でスイーパーが横転し、スイーパーの下敷きとなったもの。	その他の動力運搬機	転倒	1～ 9
2015	3	8 ～ 9	信号のない交差点内で、東方向に走行していたダンプカーが南方向に走行していた被災者2人が乗ったバキュームカーの側方部に衝突した。衝撃でバキュームカーは2、3回転した。助手席に乗っていた労働者は車外に投げ出され、頭等を強く打ち、翌日搬送先の病院で死亡した。運転席に乗っていた労働者は腰の骨を骨折した。	その他の乗物	交通事故（道路）	10 ～ 29
2016	12	7 ～ 8	被災者は軽トラックを運転していて対向車線の橋の欄干に衝突、車から降りたところ、走行中の別の自動車（軽トラック）にはねられた。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	1～ 9
2016	10	10 ～ 11	金属スクラップを電気炉で溶かす際に発生する排ガスを処理する「急冷室」で水漏れが発生しているのを発見、確認のため急冷室の基部にあるゲートを開放したところ、ゲートからダスト混じりの熱湯及び水蒸気が噴出し、ゲート付近にいた2名が火傷した。2名の内1名が、入院先の病院で死亡した。	その他の装置、設備	高温・低温物の接触	1～ 9

2016	10	8 ～ 9	処理場において、最終沈澱池の汚泥掻寄機修理に伴い、最終沈澱池内の清掃作業を行うため、当該沈澱池ピット開口部（縦111.5センチ×横127センチ）のグレーチング上でシート養生作業を行っていたところ、グレーチングが何らかの原	作業床、 歩み板	墜 落・ 転落	30 ～ 49
2016	7	～ 13	被災者は教育資料用の写真撮影のため、デジタルカメラを持って1人で建屋（機械棟）屋上に上がった。その後13時10分、地上に墜落して倒れているのを同僚に発見された。屋上は地上から高さ23.4メートルあり、屋上に張られた避雷針	建築物、 構築物	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2016	3	9 ～ 10	ゴミ処理場の一般可燃ゴミ焼却炉の集じん機内部で発生した災害。被災者がろ過式集じん機内部にて蓄積灰の除去作業を行っていたところ、何らかの理由で蓄積灰が崩壊し埋もれた。	その他の 装置、設 備	崩 壊・ 倒壊	50 ～ 99
2017	12	10 ～ 11	工場の屋根に設置されている太陽光パネルを労働者6名で清掃していたところ、被災者が屋根に設けられた天窓のガラスを踏み抜いて高さ約13.8メートルの箇所から墜落し、死亡した。なお、墜落防止措置は講じられていなかった。	屋根、は り、も や、け た、合掌	墜 落・ 転落	1～ 9
2017	8	8 ～ 9	災害発生当日は、午前6時30分から一般住宅の浄化槽の清掃作業を同僚と2名で行っていた。数件の作業を終えて次の作業場所に移動するために公道上に停車していたバキュームカーを同僚が前進させたところ、「止めてくれ」と被災者の声があったため、バキュームカーの左前方の確認を行ったところ、轢かれた状態の被災者を発見した。その後、搬送先の病院で死亡した。	トラック	交通 事故 (道 路)	1～ 9
2017	3	10 ～ 11	枝の剪定作業のために木に登っていた被災者が地上で倒れているのを墓参りに来た者が発見した。木に登り枝の剪定を行っている被災者と会話している者がいたことから理由は不明であるが剪定中の木から墜落したと思われる。	立木等	墜 落・ 転落	100 ～ 299

2017	1	8 ～ 9	飲料水水槽（水深4.5m 一般家庭用）内の堆積物除去を行う作業をするため、被災者が潜水具を付け、水中ポンプで掃除機のように清掃していた際、意識不明になり、心肺停止で病院へ搬送され、4時間後死亡が確認された。通常は3名で作業を行っていたが、災害発生時は2名で作業を行っていた。	水	おぼ れ	10 ～ 29
2019	9	22 ～ 24	被災者は車道の左側車線側のマンホールを開けて清掃作業を行っていたところ、被災者の後方にあった作業車に20トンダンプが追突。その衝撃で被災者は玉突き状に後方作業車に巻き込まれて死亡したものの。	トラック	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2019	8	12 ～ 14	小中学校に設置された貯水槽内部の清掃作業の業務を委託されたもの。災害当日は午後より労働者3名で中学校屋上の貯水槽内部の清掃作業を開始したところであった。被災者は貯水槽の外観を写真撮影していたが、撮影中に屋根の端部より約16m下の地面に墜落した。	屋根、は り、も や、け た、合掌	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2019	6	6 ～ 8	被災者は、事業場の現場事務所から事務所まで、朝礼に出席するため、高速道路を利用していたところ、対向車に激突し、死亡したものの。	トラック	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2019	6	4 ～ 6	コークス工場にある「ガイド車」のレールが敷設されている「プラットホーム」（幅約3m）において、そこに落ちているコークス屑の撤去作業をトラクターショベル1台を用い、被災者を含む5名で行っていた。プラットホーム中央に掻き寄せたコークス屑をトラクターショベルで掬い上げ、後退していたところ、その後部にいた被災者が轢かれた。	整地・運 搬・積込 み用機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2019	2	10 ～	被災者は同僚とともに、3階の窓（地上からの高さは約9m）を廊下側（内側）から清掃していた。同僚は大きな物音が聞こえたので、音のした方を見ると、被災者が使用していた脚立があり、窓が開いていた。すぐに近づいて、窓の外を見たところ	建築物、 構築物	墜 落・	10 ～

		12	ころ、仰向けなって地面に倒れている被災者を発見した。被災者に意識はなく、救急搬送された。		転落	29
2019	2	8 ～ 10	タンクに入っている腐敗したラテックスをタンクローリーに抜き取り作業を行っていたところ、上部で作業していた代表者がいなかったため、下で作業していた被災者がタンク上部を確認したところ、タンク内に落下している代表者を発見しタンクローリー運転手に助けを求めた。タンクローリー運転手がタンク上部に上った際に、代表者と被災者がタンク内で浮いているのを発見し救急要請。約4時間後に救出されたが死亡確認された。	異常環境等	有害物との接触	1～9
2020	12	8 ～ 10	被災者は事業主、同僚とともに古紙の回収作業に従事していた。古紙を回収後、事業主が訪問先とは反対側の車線に自社保有のトラックを移動させ、被災者は同僚とともにトラックの後方付近で出発準備等を行っていたが、道路を横断しようとして走行車線へ飛び出したところ、走行していたトラックに轢かれたもの。	トラック	交通事故（道路）	1～9
2020	9	10 ～ 12	4トンダンプトラックの荷台を上げ、オイル交換作業を行っていたところ、荷台が降下し、車体と荷台の間に頭部を挟まれたもの。	トラック	はさまれ巻き込まれ	30～49
2020	4	16 ～ 18	被災者は普段は構内清掃を行うが、被災日は製鉄時に生じるコークスガスから硫化水素を除く脱硫塔の充填物の入替（10年に1回）に従事。下から2層目で新しい充填物をスコップでならず作業中、足元のグレーチング（上69・下127・高さ56cm、1辺のみ斜めの台形）が脱落、5m下の1層目に墜落した。	化学設備	墜落・転落	1～9

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。