

その他の土石製品製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

その他の土石製品製造業 コードNo.010909

その他の土石製品製造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	110	103	111	87	74	69	81	84	66	83	65	53	44	56	49	49	56	61	58	45	59	51	61	1,575	墜落・転落
転倒	87	72	85	55	64	48	57	53	52	46	38	35	35	48	57	40	24	39	40	32	40	32	35	1,114	転倒
激突	36	38	37	26	26	24	24	23	24	16	13	16	20	23	11	19	11	16	13	12	17	12	17	474	激突
飛来・落下	132	108	107	114	88	90	67	64	72	52	39	54	41	42	40	37	45	32	18	20	19	29	30	1,340	飛来・落下
崩壊・倒壊	39	39	24	20	19	22	9	20	32	12	10	15	15	18	6	12	15	17	6	8	10	9	7	384	崩壊・倒壊
激突され	44	55	43	48	29	30	26	28	35	36	23	23	20	19	18	12	23	15	14	17	14	14	15	601	激突され

はさま れ巻き 込まれ	239	243	234	204	181	181	160	163	176	127	123	121	119	125	111	100	112	86	99	76	87	80	86	3,233	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	48	41	34	36	33	26	32	28	31	27	22	23	18	17	15	13	17	19	13	18	15	15	12	553	切 れ・ こす れ
踏抜き	1	5	5	5	1		3	1	6	1	1	1	1				2	1		2		2		38	踏 抜 き
おぼれ		1			2					2			2											7	お ぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	9	7	11	8	6	10	5	8	10	5	7	10	3	9	9	10	8	3	4	6	4	12	5	169	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接	2	2	2	4	4	3	6	5	2	5	1	1	2		3		2		1	3	2	1	4	55	有 害 物と の接

触																								触	
感電	1	2	1				2					1	1	1						1				10	感電
爆発			1	1			1	1	2	2				1		1		1	1		2			14	爆発
破裂	1	1	3	2					1															8	破裂
火災			1		1		2											1	1				1	7	火災
交通事故 （道路）	15	5	8	12	10	6	4	8	4	5	3	5	6	9	6	6	3	5	5	3	3	7	4	142	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）			2			1											1							4	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	64	54	60	47	54	36	41	45	43	43	47	36	34	29	30	28	37	30	32	21	31	31	28	901	動作 の反 動無 理な 動作
その他	3	3	6	2	6	3	7		1	5	2	1	3	1	2	2	4	2	3			3	9	68	その 他

分類不能	3		2		1	1	1	2	1									1			1		13	分類不能	
合計	834	779	777	671	599	550	528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	10,710	合計

その他の土石製品製造業における起因物（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	164	144	133	135	119	103	97	92	111	91	81	76	86	81	72	65	68	69	62	71	49	52	64	2,085	動力機械
物上げ装置、運搬機械	162	163	186	154	118	135	117	124	113	110	91	101	82	98	75	75	80	69	86	53	64	69	71	2,396	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	120	108	99	105	77	83	74	83	90	74	54	42	51	53	58	43	58	50	46	38	57	56	44	1,563	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物	100	84	103	70	79	66	85	70	77	61	58	52	46	54	62	46	52	54	45	37	54	39	60	1,454	仮設物、建築物、構築物

等	2	3	8	2				3	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1			2		1	41	等
電気設備	5	3	1	1	1		3	2		3	2	2	2	1	1			1		1				29	電気設備
人力機械工具等	32	40	27	29	28	28	23	20	28	26	16	10	13	14	12	13	9	13	12	7	14	12	13	439	人力機械工具等
用具	57	49	40	51	27	38	34	36	43	37	26	18	22	19	28	23	31	25	26	24	36	25	24	739	用具
その他の装置、設備	23	12	21	20	19	16	14	22	15	5	8	11	10	17	14	5	12	9	7	6	5	18	6	295	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	100	84	103	70	79	66	85	70	77	61	58	52	46	54	62	46	52	54	45	37	54	39	60	1,454	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	4	4	3	10	7	3	11	5	3	5	3		1	1	5	2	2	1	2	4	2	2	6	86	危険物、有害物等
材料	212	209	180	141	126	103	92	102	107	67	66	81	66	68	49	62	56	37	34	32	39	39	32	2,000	材料
荷	36	28	29	31	29	26	20	26	26	22	14	18	12	18	15	15	18	29	8	2	18	12	15	467	荷
自然環境等	10	18	15	6	17	9	9	14	5	12	4	13	13	13	13	11	9	10	12	13	11	14	5	256	自然環境等

盤															1							1	盤	
角のみ 盤、木 工ボー ル盤							1												1				2	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	
チェー ンソー						1	2		2	1	2	1		2			1		1			1	14	チェー ンソー
その他 の木材 加工用 機械			2			2	2	2			1	1			1		1	1	1				14	その他 の木材 加工用 機械
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			3		6	6	3	7	2	3	2	7	5	4	3	2	5			1	3	4	66	整地・ 運搬・ 積込み 用機械

掘削用 機械			6		8		4	6	4	3	5	4	2	6	2	2	1		5	5	2	2	3	70	掘削用 機械
基礎工 事用機 械			1					1	1		1													4	基礎工 事用機 械
締固め 用機械							1	1						1										3	締固め 用機械
解体用 機械			2		1			1	1									1		1				7	解体用 機械
高所作 業車			1											1										2	高所作 業車
その他 の建設 機械等			1		2		2	1	1	3	1	1	1	2	2	2		1					2	22	その他 の建設 機械等
旋盤			2		1		3			1		2	1	1	2		1	1	2	3				20	旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤			1		1		2		1		1	1			1				2					10	ボール 盤、フ ライス 盤
研削 盤、バ			4		10		8	2	6	8	7	6	5	2	1	2	6	2	4	3	3	4	3	86	研削 盤、バ

の車両 系林業 機械																								の車両 系林業 機械	
クレー ン			14		15		11	16	11	10	10	10	7	7	5	6	8	6	3	4	7	11	8	169	クレー ン
移動式 クレー ン			16		6		11	5	7	10	6	9	11	6	9	3	7	4	6	5	4	4	3	132	移動式 クレー ン
デリッ ク																									デリッ ク
エレ ベー タ、リ フト										1														1	エレ ベー タ、リ フト
揚貨装 置																									揚貨装 置
ゴンド ラ																									ゴンド ラ
機械集 材装 置、運								1																1	機械集 材装 置、運

キャリア ヤー																								キャリア ヤー	
不整地 運搬車			4		4		4	1		3	2	1	1	2			3	1	2	1			29	不整地 運搬車	
その他 の動力 運搬機			15		13		10	9	6	6	2	5	6	3	5	8	5	3	4	2	5	3	4	114	その他 の動力 運搬機
乗用 車、バ ス、バ イク			8		3		1	7	3	3	3	5	6	5	3	5	3	1	4	1	2	5	3	71	乗用 車、バ ス、バ イク
鉄道車 両																								鉄道車 両	
その他 の乗物			1							2	1	1		1			1	1			1		9	その他 の乗物	
ボイ ラー																								ボイ ラー	
圧力容 器			1													1						1	3	圧力容 器	
その他 の圧力			1						1														2	その他 の圧力	

容器																							容器			
化学設備								1															1	化学設備		
ガス溶接装置																1								1	ガス溶接装置	
アーク溶接装置					1							1												3	アーク溶接装置	
その他の溶接装置					1						1							1	1	1				5	その他の溶接装置	
炉、窯			6					3	2	3	1		2	2	2	2	2					1		26	炉、窯	
乾燥設備												1	1		1							1		1	6	乾燥設備
その他の炉、窯等																								2	その他の炉、窯等	
送配電線等							2																	2	送配電線等	
電力設備			1					1		3	1	2	1											11	電力設備	

その他 の電気 設備				1		1	1			1		1	1	1	1							7	その他 の電気 設備	
人カク レーン 等							1	3		1				1	2	1			1	1	1	12	人カク レーン 等	
人力運 搬機			9	8		7	8	9	5	5	4	4	4	3	4	3		5	1	7	4	4	94	人力運 搬機
人力機 械				2			1	1	1								2			1	1		9	人力機 械
手工具			18	18		16	11	17	17	11	5	9	10	9	8	4	10	7	6	5	6	8	195	手工具
はしご 等			12	10		13	13	14	16	10	4	10	10	11	9	8	11	13	13	13	12	11	213	はしご 等
玉掛用 具			7	8		6	7	15	10	6	2	5	2	5	6	7	4	2	1	7	5	5	110	玉掛用 具
その他 の用具			21	9		15	16	14	11	10	12	7	7	12	8	16	10	11	10	16	8	8	221	その他 の用具
その他 の装 置、設 備			21	19		14	22	15	5	8	11	10	17	14	5	12	9	7	6	5	18	6	224	その他 の装 置、設 備

足場			5		3		4		2	5	2		2		2		1	1	2	2	1	34	足場		
支保工			1		2		1	1	1	1	2		1		1					1	2	15	支保工		
階段、 栈橋			17		12		12	10	10	5	9	7	8	6	5	7	4	7	5	1	9	4	7	145	階段、 栈橋
開口部			1		3			2			1	1		2	1	1	1	1	1	1	2	5	1	24	開口部
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			7		1		4	3	2	2	5	2	4	4	3	1		1	1	2	1	1	4	48	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
作業 床、歩 み板			16		15		11	11	15	5	11	8	4	10	11	4	7	12	12	8	8	8	4	180	作業 床、歩 み板
通路			33		21		26	16	19	18	13	17	16	16	21	19	16	22	18	14	18	8	23	354	通路
建築 物、構 築物			15		14		14	15	15	12	8	9	6	8	6	8	16	10	3	5	7	6	13	190	建築 物、構 築物
その他 の仮設 物、建 築物、			8		8		13	12	13	13	7	8	5	8	12	6	5	1	4	5	7	4	5	144	その他 の仮設 物、建 築物、

構築物等																								構築物等	
爆発性の物等									1			1											2	爆発性の物等	
引火性の物			2		2		5			1					2		1					3	16	引火性の物	
可燃性のガス									1					3									4	可燃性のガス	
有害物					3		5	4		3											1	1	2	19	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等			1		2		1	1	3	1	1		1		2		2		2	4	1	1	1	24	その他の危険物、有害物等
金属材料			28		18		17	18	31	6	9	14	15	15	8	12	16	8	8	7	8	12	9	259	金属材料
木材、竹材			7		7		5	7	8	4	7	4	4	3			1	3	1	3	2	1		67	木材、竹材
石、砂、砂利			121		85		62	57	51	50	44	52	40	41	36	44	31	21	22	15	24	20	16	832	石、砂、砂利

その他 の材料			24		16		8	20	17	7	6	11	7	9	5	6	8	5	3	7	5	6	7	177	その他 の材料
荷姿の 物			26		25		20	24	22	18	14	17	9	16	13	12	17	27	8	2	17	11	15	313	荷姿の 物
機械装 置			3		4			2	4	4		1	3	2	2	3	1	2			1	1		33	機械装 置
地山、 岩石			3		8		2	8	3	5	2	6	3	6	4	2	3	4	2	2	3	4	3	73	地山、 岩石
立木等			4		2			1		1	1		1	1	1				1					13	立木等
水			2							2				4				2		1		1		12	水
異常環 境等										1		1							1					3	異常環 境等
高温・ 低温環 境			2		3		1	1	1	1		4	2	1	2	6	3	2	2	3	3	7	1	45	高温・ 低温環 境
その他 の環境 等			4		4		6	4	1	2	1	2	3	5	6	3	3	2	6	7	5	2	1	67	その他 の環境 等
その他 の起因 物			7		7		4	1	3	4	3	2	1	2	1	1	4	1	3	1	2	2	9	58	その他 の起因 物

起因物 なし			22		20		17	15	21	19	20	10	6	9	7	9	12	8	9	13	7	14	8	246	起因物 なし
分類不 能							2	1	2	2					1		1		2					11	分類不 能
合計			777		599		528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	7,876	合計

その他の土石製品製造業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年 齢
19歳以下	19	21	11	17	15	7	12	4	11	4	5	4	3	12	6	7	9	7	2	1		4		181	19 歳 以 下
20歳-29 歳	130	124	130	95	75	86	77	77	61	65	51	36	51	46	42	41	38	30	29	34	39	28	28	1,413	20 歳- 29 歳
30歳-39 歳	132	131	143	122	114	112	89	119	124	98	90	85	78	77	63	65	79	52	46	42	41	48	51	2,001	30 歳- 39 歳

40歳-49歳	161	152	150	131	116	97	110	89	108	92	80	82	79	82	84	73	72	86	78	51	76	88	66	2,203	40歳-49歳
50歳-59歳	248	229	216	204	169	147	157	152	148	116	96	98	78	93	92	82	77	69	75	81	76	72	96	2,871	50歳-59歳
60歳以上	144	122	127	102	110	101	83	92	106	92	72	90	75	88	70	61	85	84	79	55	71	59	73	2,041	60歳以上
合計	834	779	777	671	599	550	528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	10,710	合計

その他の土石製品製造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
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

上	7	1	11	2	3	2	6	5	16	7	4	2	2	3	5	2	7	7	5	3	6	4	6	116	以上
合計	834	779	777	671	599	550	528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	10,710	合計

その他の土石製品製造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	55	59	65	45	50	37	46	37	36	32	32	36	28	32	31	24	34	28	32	25	31	33	27	855	1月
2月	78	66	67	53	42	42	44	43	41	36	31	28	18	42	27	33	30	29	33	20	18	24	29	874	2月
3月	71	53	83	64	68	43	40	44	41	41	33	30	36	26	38	35	28	26	26	22	19	29	24	920	3月
4月	60	65	60	53	53	50	44	48	51	47	32	26	37	30	19	22	22	27	22	19	23	15	33	858	4月
5月	76	72	66	63	54	49	48	37	53	29	31	25	29	37	36	24	28	19	24	18	31	19	28	896	5月
6月	71	74	58	58	54	42	44	48	61	52	34	36	46	44	28	24	38	35	31	21	22	25	32	978	6月
7月	77	79	80	69	70	52	48	63	58	51	31	38	30	42	36	37	30	29	29	26	36	18	33	1,062	7月
8月	64	70	65	54	44	51	43	50	41	34	29	33	29	20	26	32	30	18	27	26	31	31	22	870	8月
9月	87	58	52	53	48	52	44	44	40	34	28	47	20	38	24	23	32	30	28	18	32	28	24	884	9月
10月	61	68	59	65	37	60	46	49	53	49	46	34	31	31	31	29	33	27	24	24	23	28	22	930	10月
11月	65	69	73	56	43	41	45	42	47	31	36	33	35	24	27	25	35	35	19	24	24	29	22	880	11月
12月	69	46	49	38	36	31	36	28	36	31	31	29	25	32	34	21	20	25	14	21	13	20	18	703	12月

の起因物																									の起因物
起因物なし																									起因物なし
分類不能																									分類不能
合計	12	10	13	8	14	12	4	9	11	7	11	14	10	8	4	9	6	3	3	4	3	2	4	181	合計

その他の土石製品製造業における年齢別死亡災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年齢	
19歳以下		1										1													2	19歳以下
20歳-29歳		1	1			1		2	1	1		1					1		1	1					11	20歳-29歳
30歳-39歳	1	3	3			2		1	2	1	2	3	3			4		2							27	30歳-39歳

																									上
合計	12	10	13	8	14	12	4	9	11	7	11	14	10	8	4	9	6	3	3	4	3	2	4	181	合計

その他の土石製品製造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	1	2	1		2	3		1	1	1	1	2		2		1							1	19	1月
2月			1		1		1				1			3	1	3	1	1					1	14	2月
3月	2	1	3	1	1	1					1	3	4			1			1	1	1			21	3月
4月			1		1	2	1	1	3	2		1		1								2		15	4月
5月	1		1		1			1	1	1	1			1			1							9	5月
6月	1	2		2		2	2	2	1	2	2	1	3		2		1	1		1				25	6月
7月	1	1	1		1				3		1	2	2			1	2		2	1				18	7月
8月	2		1					1				3				1								8	8月
9月	2	3		2	1	1		1			1			1		1					2			15	9月
10月	1		1						2	1	1	1	1			1								9	10月
11月	1	1	3	1	4	2		2			1			1				1		1			1	19	11月
12月				2	2	1					1	1				1							1	9	12月
合計	12	10	13	8	14	12	4	9	11	7	11	14	10	8	4	9	6	3	3	4	3	2	4	181	合計

年	月	発 生 時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故 の型	働 者 規 模
2012	11	15 ～ 16	被災者と同僚の2名で重機による盛土作業終了後、同僚は盛土から下りた。被災者も同様に一旦下りたが、盛土に重機走行跡が付いていたため、盛土の頂上に向けてバケットを上げた状態で再度上昇したところ、姿勢を崩した重機が後転し、被災者は車外に投げ出され、その上に重機が落下した。	その他 の建設 機械等	墜 落・ 転落	1～ 9
2012	1	14 ～ 15	被災者は事業場内の実験棟において、電撃破碎薬の開発のため、アルミニウム粉と過酸化カルシウム粉の混合作業を行っていたところ爆発が発生し、全身の40%以上に熱傷を負ったもの。なお、電撃破碎薬とは、アルミニウムと過酸化カルシウムに電撃を加えることによりテルミット反応を発生させ、その時発生する熱により樹脂を気化させ爆発させるもので、岩盤の破碎等に用いられる。	爆発性 の物等	爆発	100 ～ 299
2012	4	10 ～ 11	乾粉タンク（鋼製の製品タンク）に詰まりが生じたため、修理班の3名が清掃作業を行っていた。被災者が、ガス溶断で穴あけされた同タンク側面から棒状のもので詰まりを除去していたところ、大量の粉が被災者に降りかかった。被災者は、3階のステージ面より約1.57m上方にあるスクリーコンベアの上蓋からバランスを崩し、ステージの手すりを乗り越えて約9m下の地面に墜落した。	建築 物、構 築物	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2012	1	16 ～ 17	被災者は不定形耐火物の混練機（高さ約1m、直径約2m）内のかくはん羽根に全身を巻き込まれた状態のまま発見された。発見時、混練機上部の原料投入口の蓋が開いており、何らかの原因で運転中の混練機内に転落した。	混合 機、粉 砕機	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2012	5	10 ～	PC桁の製作において、鋼製型枠の脱型作業を3名で行っていた。型枠に玉掛けワイヤーを掛けてから型枠を固定しているクランプ及び支柱を取り外した際、玉掛けワイヤーにたるみがあったため型枠が倒れ、当該型枠と橋形クレーンの脚部との間	クレー	崩 壊・	1～

2020	4	10 ～ 12	業を行っていた。ドラグショベルで土砂をキャリヤダンプ（不整地運搬車，最大積載量990kg）に積み込んだ後、ダンプの運転席に乗車，運転して後進させていたところ、背後にあった設備の階段に激突、階段に押された運転席シートの背もたれとダンプの荷台の間に胸部を挟まれた。	不整地 運搬車	まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
------	---	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------------	---------------

出典：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に戻る。