砂利採取業における労働災害発生状況（1999-2022年）

砂利採取業 コードNo.020202

砂利採取業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
墜落・転落	31	35	34	23	25	23	31	21	26	25	16	14	23	13	17	17	23	17	16	20	20	22	25	18	535
転倒	15	18	14	10	9	7	11	8	8	10	11	4	10	11	10	15	9	5	6	7	8	6	9	15	236
激突	6	14	6	7	4	4	5	7	2	1	4	5	5	1	2	1	1	2	1	6	3	2	1	2	92
飛来・落下	15	12	15	15	12	5	9	8	6	6	8	8	6	3	4	5	6	8	1	6	3	8	1	2	172
崩壊・倒壊	5	2	5	6	1	3	1	3	3		1	1	2	1			2	1	2	2	1			1	43
激突され	9	7		5	9	1	7	7	7	4	5	5	2	2	4	3	2	3	2	2	3	5	3	3	100

はさまれ巻き込まれ	22	31	35	37	31	36	30	25	26	20	16	17	16	22	18	24	12	6	12	12	18	13	15	12	506
切れ・こすれ		2	3	6		2		4	2					3		2	1	1	3	1	2	1		1	34
踏抜き	1						1		1																3
おぼれ		1			1	1		1							1	1		1							7
高温・低温物との接触	4		5	1	1	1	1		1								1		2		1	1			19
有害物と																									

の接触																1					1				2
感電		1				1																			2
爆発			2											2											4
破裂								1							1										2
火災																									
交通事故（道路）	2	4	6	6	2		1		5	1	4		3	2	1		2	4	3	3	1	1	3	2	56
交通事故（その他）																	2								2
動作の反動無理な動作	10	9	3	1	6	11	3	3	2	1	2	3	3	2	4	5	1		1	1	4	3	6	5	89

その他	1	1					1	1	1								2		1	1				1	10
分類不能			1																						1
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	62	1,915

砂利採取業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
動力機械	23	28	41	33	22	25	28	18	21	9	12	15	16	11	11	16	10	7	11	19	14	16	11	13	430
物上げ装置、運搬機械	33	34	30	37	33	32	23	30	34	31	28	15	26	22	23	25	31	23	19	23	21	20	25	17	635
その他の装置等	14	17	11	10	12	4	13	11	11	8	6	8	6	6	6	8	6	3	8	5	7	7	6	5	198
仮設物、建																									

築物、構築物等	21	24	19	15	16	14	19	14	9	8	12	7	16	9	12	15	9	7	7	5	14	9	9	16	306
物質、材料	13	16	17	12	10	7	13	6	6	10	3	5	2	8	3	4	3	4	3	7	5	3	2	3	165
荷	1	3	2		1	1	1	1	2		1	1					1							1	16
環境等	9	11	6	7	3	9	3	6	7	2	3	4	4	4	5	3	3	4	2	1	4	4	5	4	113
その他	7	4	3	3	4	3	1	3			2	2		2	2	3	1			1		3	5	3	52
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	62	1,915

砂利採取業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
原動機				1										1											2
動力伝導機構	3	3	5	2	3	3	4	1	1	2					1		1	1	2		3	2	1	2	40
木材加工用機械		1	1	2					1				1	1		2	1				1				11

建設機械等	13	12	22	10	13	15	16	9	7	4	6	8	11	6	8	9	5	5	6	12	7	9	7	9	229
金属加工用機械				2		3		1		1	1		1			1				1				1	12
一般動力機械	7	12	13	16	6	4	8	7	12	2	5	7	3	3	2	4	3	1	3	6	3	5	3	1	136
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等	3		2	4	1	1		2	4	2	2		4			3	2	3	1		1	4	1	2	42
動力運搬機	28	30	25	32	31	31	19	28	27	28	26	14	20	19	21	21	27	18	18	21	20	16	21	14	555
乗物	2	4	3	1	1		4		3	1		1	2	3	2	1	2	2		2			3	1	38
圧力容器												1								1					2
化学設備																									

溶接装置	1																					1			2
炉、釜等																									
電気設備		1							1			1				1			1				1		6
人力機械工具等	4	4	3	4	3		2	3	1	2	2	2	1	1	1	3	3	1	1		2	1		1	45
用具	7	6	5	6	5	1	8	5	7	5	4	1	3	4	4	2	2	2	6	3	4	5	3	3	101
その他の装置、設備	2	6	3		4	3	3	3	2	1		3	2	1	1	2	1			1	1		2	1	42
仮設物、建築物等	21	24	19	15	16	14	19	14	9	8	12	7	16	9	12	15	9	7	7	5	14	9	9	16	306
危険物、有害物等			1			1								2							2				6
材料	13	16	16	12	10	6	13	6	6	10	3	5	2	6	3	4	3	4	3	7	3	3	2	3	159

荷	1	3	2		1	1	1	1	2		1	1					1							1	16
自然環境等	9	11	6	7	3	9	3	6	7	2	3	4	4	4	5	3	3	4	2	1	4	4	5	4	113
その他の起因物	1	1					1										1					1			5
起因物なし	5	3	2	2	4	3		3			2	2		2	2	3				1		2	5	3	44
分類不能	1		1	1																					3
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	62	1,915

砂利採取業における起因物（小）別労働災害発生状況（1999-2022年）

起因物（小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計
原動機														1											1
動力伝導機構			5		3		4	1	1	2					1		1	1	2		3	2	1	2	29
丸のこ																	1				1				2

盤																									
帯のこ盤																									
かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
チェーンソー			1						1					1		1									4
その他の木材加工用機械													1			1									2

整地・運搬・積込み用機械			14		5		9	6	3	2	4	5	4	3	4	4	3	2	3	8	3	8	4	5	99
掘削用機械			7		8		5	2	4	2	2	2	7	3	3	4	2	2	2	2	4	1	2	4	68
基礎工事用機械							1																		1
締固め用機械																									
解体用機械												1			1					1					3
高所作業車																									
その他の建設機械等			1				1	1								1		1	1	1			1		8
旋盤																									
ボール盤、フ																									

ライス盤																									
研削盤、バフ盤								1					1							1				1	4
プレス機械																									
鍛圧ハンマ																									
シャー																									
その他の金属加工用機械										1	1					1									3
遠心機械																									
混合機、粉砕機			4		4		2	4	3		3	2	1	1		1	2			1	3	1	1		33
ロール																									

機（印刷ロール機を除く。）							1																		1
射出成型機																									
食品加工用機械																									
印刷用機械																									
産業用ロボット																									
その他の一般動力機械			9		2		5	3	9	2	2	5	2	2	2	3	1	1	3	5		4	2	1	63
伐木等機械																									

走行集材機械																									
架線集材機械																									
その他の車両系林業機械																									
クレーン					1					2			1			2	1	2	1					1	11
移動式クレーン								2	3		1		3			1	1				1	2		1	15
デリック																									
エレベータ、リフト																									
揚貨装置																									

ゴンドラ																									
機械集材装置、運材索道																									
簡易架線集材装置																									
その他の動力クレーン等			2						1		1							1				2	1		8
トラック			10		8		5	10	11	16	13	7	9	7	11	7	18	15	10	8	10	11	16	5	207
フォークリフト					1				1												1				3
軌道装置																									
コンベ																									

ア			15		20		12	17	13	12	10	7	9	11	10	14	8	3	6	8	7	5	5	9	201
ローダー							1	1	1		2		2	1			1		1	3	2				15
ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																			1	1					2
その他の動力運搬機					2		1		1		1									1					6
乗用車、バス、バイク			2		1		3		3				2	2	1	1	1	2		1			3	1	23
鉄道車両																									
その他の乗物			1				1			1		1		1	1		1			1					8

ボイラー																									
圧力容器																				1					1
その他の圧力容器												1													1
化学設備																									
ガス溶接装置																						1			1
アーク溶接装置																									
その他の溶接装置																									
炉、窯																									
乾燥設備																									
その他																									

の炉、窯等																									
送配電線等																							1		1
電力設備									1			1							1						3
その他の電気設備																1									1
人力クレーン等					2			1	1						1	1		1							7
人力運搬機																					1				1
人力機械			1																						1
手工具			2		1		2	2		2	2	2	1	1		2	3		1		1	1		1	24
はしご等			2		5		4	2	1	3	1	1	2	2	3	1	2	1	3		3	1	1	1	39
玉掛用			2				2		3		2		1	1				1	2	1	1	2			18

具																									
その他の用具			1				2	3	3	2	1			1	1	1			1	2		2	2	2	24
その他の装置、設備			3		4		3	3	2	1		3	2	1	1	2	1			1	1		2	1	31
足場			1		1			1		2		1	1	1			2	1			1				12
支保工																									
階段、桟橋			1		2		5	2	3	1	4	1	1	2	2	2	2	3	2		2	2	2	1	40
開口部								2					1				1				1				5
屋根、はり、もや、けた、合掌			2				1	1					2	1						1					8
作業床、歩み板			1		3		2		1	1	3	3	1			2		1			1	3	2	4	28
通路			5		3		5	2	1	3	3	1	5	2	6	7	2	2	2	3	3	1	5	9	70

建築物、構築物			5		3		3	5	2	1	1	1	4	2	1	2			3	1	5	3		1	43
その他の仮設物、建築物、構築物等			4		4		3	1	2		1		1	1	3	2	2				1			1	26
爆発性の物等																									
引火性の物			1																		1				2
可燃性のガス														2											2
有害物																									
放射線																									
その他の危険物、有害物等																					1				1

金属材料			3		8		6	2	3	5		3	1	1	2	2	1	2	3	7	1	1	2		53
木材、竹材			2		1				1		1						1	1			1				8
石、砂、砂利			10		1		5	3	1	5	1	2	1	5		2	1	1			1	1		2	42
その他の材料			1				2	1	1		1				1							1		1	9
荷姿の物			1		1		1	1	2		1	1												1	9
機械装置			1														1								2
地山、岩石			2		2		1	2	4		1	2		1	1	1	1	1	1		2	1	2	1	26
立木等								1	2		2	1		1				1					1		9
水								1							1			1							3
異常環境等															1										1
高温・																									

低温環境			1		1												1					1			4
その他の環境等			3				2	2	1	2		1	4	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	34
その他の起因物							1										1					1			3
起因物なし			2		4			3			2	2		2	2	3				1		2	5	3	31
分類不能			1																						1
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	62	1,915

砂利採取業における年齢別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
19歳以下	1	2	2					1	1						1	1	1								10
20歳-29歳	8	22	9	10	4	8	6	5	6	2	4	3	2	3	3	1	2	5	2	2	4	3	4	3	121

30歳-39歳	12	14	17	22	10	9	18	16	10	12	8	9	10	7	4	7	6	6	3	2	9	6	9	5	231
40歳-49歳	32	25	28	18	22	16	16	15	17	10	11	9	15	17	12	11	13	8	8	17	12	9	11	11	363
50歳-59歳	39	44	45	43	40	35	35	32	30	26	27	12	18	19	20	26	13	10	12	16	14	16	12	17	601
60歳以上	29	30	28	24	25	27	26	20	26	18	17	24	25	16	22	28	29	19	25	24	26	28	27	26	589
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	62	1,915

砂利採取業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
9人以下	50	60	49	53	44	51	39	43	44	34	30	27	38	30	25	31	29	20	23	17	22	22	22	24	827
10人-29人	54	58	58	44	40	32	49	38	33	30	31	25	28	24	25	40	31	23	27	36	35	36	33	31	861
30人-	13	14	16	16	13	8	9	4	13	4	5	5	4	5	9	2	4	5		7	8	4	5	6	179

49人																									
50人-99人	3	5	5	4	4	4	4	3			1			2	2	1				1			3	1	43
100人-299人	1		1					1						1	1										5
300人以上																									
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	62	1,915

砂利採取業における月別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
1月	11	10	18	6	13	11	3	8	8	5	12	3	7	5	4	4	6	3	4	5	9	5	6	6	172
2月	7	16	9	8	14	11	9	11	12	8	1	3	5	9	6	5	6	5	1	5	5	9	4	8	177
3月	8	5	13	11	10	6	5	7	8	5	4	7	8	7	6	7	8	4	5	6	4	7	5	6	162
4月	7	15	10	8	6	11	11	7	8	9	5	6	8	7	4	9	3	2	6	4	2	6	4	6	164
5月	10	12	6	7	8	4	8	8	5	7	6	6	2	4	6	5	9	2	3	3	3	6	4	5	139

6月	15	10	10	16	4	6	11	9	8	5	8	4	11	2	7	7	4	2	5	8	3	3	7	6	171
7月	16	16	12	6	9	9	12	9	13	5	8	7	7	5	3	7	5	8	4	4	10	4	11		190
8月	9	12	8	9	12	6	8	10	8	6	4	5	3	3	4	6	6	3	2	5	5	5	1	3	143
9月	14	9	13	11	6	12	7	8	6	3	5	3	5	2	5	6	4	3	6	3	4	4	4	6	149
10月	9	12	7	6	6	8	9	3	5	6	7	6	2	4	6	6	2	5	2	10	6	6	6	5	144
11月	8	11	14	14	9	6	9	9	5	4	3	3	5	7	5	8	4	6	9	4	7	3	6	4	163
12月	7	9	9	15	4	5	9		4	5	4	4	7	7	6	4	7	5	3	4	7	4	5	7	141
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	62	1,915

砂利採取業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
北海道	24	25	11		14		13	13	14	9	17	11	15	11	14	12	17	9	5	10	14	15	14	9	296
青森	2	2	3		1		2	2	2	1	1	1	2	1		1	1			1	2			1	26
岩手	3	1	3		3		1	1	3	1	2	1			1	2	2	1			1	2	1	3	32
宮城	1	1	4		2		3	3	1	1	2	1	1	1	1	3	6	1	2	3		1	1	2	41
秋田	2	4	3		3		2	6				2	1		1	2	1		1	2	2	1	1		34
山形	5	7	5		2		2		2	1		1	2	3	2			2	1		1	2	1	5	44
福島	3	2	1		1			4			1		1	1	3	3			4	3	2	3	1	1	34

茨城	7	8	4		3		6	3	2	5	2	4	2	3	1	2	2	2	1		2	4	1	1	65
栃木	3	4	4		3		6	2	5	5		3	2	2	4	2			1	1	1	2	2	3	55
群馬	2	2	4		1		2			2	1	1	2	1	1			1	2	1					23
埼玉	2	3			1		2		4			1	2	1					1	2			1		20
千葉	4	5	2		2		1	2	3	1	1	2	2	2	4	1	1	2	4	4	4	2		4	53
東京									1										1						2
神奈川	2	2	1		3		1	1		1		1	1			1		1		1		2	1	2	21
新潟	9	8	9		12		9	7	8	6	3	4	5	8	6	5	5	5	3	5	5	3	11	6	142
富山	3	3	5		2		6	1		3	5	4	3	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	4	56
石川			1		1						1		4	1			1	1	2		1	1			14
福井	1	2			1								1	1	1	1	2	2	1			2			15
山梨	6	2	6		4		6	3	6	3		3		2	2	4	1		1	2		1	2	2	56
長野	10	2	10		7		3	1	2	2	3	1	3	1	1	3			2	2	6	3	4	4	70
岐阜	4	7	6		5		8	5	4	5	3	2	3	2		5	2	4	3	8	4	2	4	2	88
静岡	11	2	7		6		3	9	9	6	8	1	5	4	4	3	1	2	3	3	3	2	4	4	100
愛知	1	1	3				1	1	1		2	1	1	1	1	3		1	1			1	2		22
三重		9	6		7		3	2	4	3			2	2	3	4	3	2		4		3	2		59
滋賀	2		4		3			1				1	2				1							1	15

京都	1	1	3		3		2	1	1				1	1			2		2	1	1	1	1		22
大阪	2								1	1				2				1		1					8
兵庫	2	4	4				1	1	1		3	1		1	1	1			1		3	3	1	1	29
奈良		1						1										1							3
和歌山		3	2		1				2		1		1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1	2	26
鳥取																									
島根		2	1		1														1					1	6
岡山	1	2	2				2		2					1		1									11
広島		2	1		2		1	1		1	1		1			1	1								12
山口		2	2				1							1		1	1				1				9
徳島		5	2		2		1	2	2				1	1	1	1			1	1	2	1	2		25
香川								2																	2
愛媛		1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1			13
高知	2	1							1					1		1				1	1				8
福岡	1	3	5		1			1		1	2	1			1	2	2	1			1			1	23
佐賀	1																							1	2
長崎																									
熊本	1	4	2		1		1	3	1	4	5	3	1	2		1	2	3	1	1	4	1			41

大分	1	1	2		2		3	3	1	3		1	1		1	2	3	2	1	1					28
宮崎	1	2	1		1		3	5	4	2	1	4		1	2	2	3		2				2	1	37
鹿児島	1	1					4	1	2		1		1								1			1	13
沖縄							1																1		2
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	62	1,915

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2022年のデータは新型コロナ罹患を含まない。2021年、2020年のデータは新型コロナ罹患を含む。2011年のデーター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.html (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_01.htmlに戻る。

==========

砂利採取業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

砂利採取業 コード No.020202

砂利採取業における事故の型別死亡災害発生状況（1999-2022年）

事故の	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合

型																									計
墜落・転落	2		4			4	1	2	1		1		3			1	1		2				1		23
転倒															1									1	2
激突																									
飛来・落下							1															1			2
崩壊・倒壊	2		1		1	1		1			1			1				1	1		1				11
激突され				1					1			1										1			4
はさまれ巻き込まれ		3	1		1	1	1		1	2		1	1	1	1	3					1		2		20
切れ・こすれ																									
踏抜き																									
おぼれ		1			1	1		1							1	1		1							7
高温・低温物																	1								1

との接触																									
有害物との接触																									
感電																									
爆発														1											1
破裂																									
火災																									
交通事故（道路）				1	1				1								1				1				5
交通事故（その他）																									
動作の反動無理な動作																									
その他																									
分類不																									

能																									
合計	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	2	4	3	3	5	3	2	3		3	2	3	1	76

砂利採取業における起因物（大）別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
動力機械	2		3		1	3		1	2	1	1		2			4						1	2	1	24
物上げ装置、運搬機械		3		2	1	1	1		2	1		1	1	1	1	1	1		2		2		1		22
その他の装置等		1	1		1																				3
仮設物、建築物、構築物等						1	2						1	1	1		1		1						8

物質、材料	1		1		1			1				1		1				1				1			8
荷																									
環境等	1		1			2		2			1				1		1	1			1				11
その他																									
合計	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	2	4	3	3	5	3	2	3		3	2	3	1	76

砂利採取業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
原動機																									
動力伝導機構																									
木材加工用機械																									
建設機械等	1		2			3		1	2	1	1		2			3						1	1	1	19
金属加																									

工用機械																								
一般動力機械	1		1		1											1							1		5
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等				1																					1
動力運搬機		3		1		1	1		2	1		1	1	1	1	1	1		2		2		1		20
乗物					1																				1
圧力容器																									
化学設備																									
溶接装置																									
炉、釜																									

等																									
電気設備																									
人力機械工具等																									
用具																									
その他の装置、設備		1	1		1																				3
仮設物、建築物等						1	2						1	1	1		1		1						8
危険物、有害物等														1											1
材料	1		1		1			1				1						1				1			7
荷																									
自然環	1		1			2		2			1				1		1	1			1				11

境等																									
その他の起因物																									
起因物なし																									
分類不能																									
合計	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	2	4	3	3	5	3	2	3		3	2	3	1	76

砂利採取業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2022年）

起因物（小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計
原動機																									
動力伝導機構																									
丸のこ盤																									
帯のこ盤																									

かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
チェーンソー																									
その他の木材加工用機械																									
整地・運搬・積込み			2			1		1	1	1			1			2						1			10

用機械																									
掘削用機械	1					2			1		1		1			1							1	1	9
基礎工事用機械																									
締固め用機械																									
解体用機械																									
高所作業車																									
その他の建設機械等																									
旋盤																									
ボール盤、フライス盤																									
研削																									

盤、バフ盤																									
プレス機械																									
鍛圧ハンマ																									
シャー																									
その他の金属加工用機械																									
遠心機械																									
混合機、粉砕機	1				1											1							1		4
ロール機（印刷ロール機を除																									

く。）																								
射出成型機																								
食品加工用機械																								
印刷用機械																								
産業用ロボット																								
その他の一般動力機械			1																					1
伐木等機械																								
走行集材機械																								
架線集材機械																								

その他の車両系林業機械																									
クレーン																									
移動式クレーン				1																					1
デリック																									
エレベータ、リフト																									
揚貨装置																									
ゴンドラ																									
機械集材装																									

置、運材索道																									
簡易架線集材装置																									
その他の動力クレーン等																									
トラック				1			1		1				1			1	1				1		1		8
フォークリフト									1																1
軌道装置																									
コンベア		3				1				1		1		1	1				1		1				10
ローダー																									

ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																			1						1
その他の動力運搬機																									
乗用車、バス、バイク					1																				1
鉄道車両																									
その他の乗物																									
ボイラー																									
圧力容器																									

その他の圧力容器																									
化学設備																									
ガス溶接装置																									
アーク溶接装置																									
その他の溶接装置																									
炉、窯																									
乾燥設備																									
その他の炉、窯等																									
送配電線等																									

電力設備																									
その他の電気設備																									
人力クレーン等																									
人力運搬機																									
人力機械																									
手工具																									
はしご等																									
玉掛用具																									
その他の用具																									
その他																									

の装置、設備		1	1		1																				3
足場																									
支保工																									
階段、桟橋																									
開口部						1											1								2
屋根、はり、もや、けた、合掌																									
作業床、歩み板							1								1										2
通路																									
建築物、構築物													1	1					1						3
その他																									

の仮設物、建築物、構築物等							1																		1
爆発性の物等																									
引火性の物																									
可燃性のガス														1											1
有害物																									
放射線																									
その他の危険物、有害物等																									
金属材料	1																								1
木材、竹材												1													1

石、砂、砂利			1		1			1										1				1			5
その他の材料																									
荷姿の物																									
機械装置																									
地山、岩石	1		1			1		1			1										1				6
立木等																									
水						1		1							1			1							4
異常環境等																									
高温・低温環境																	1								1
その他の環境																									

等																									
その他の起因物																									
起因物なし																									
分類不能																									
合計	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	2	4	3	3	5	3	2	3		3	2	3	1	76

砂利採取業における年齢別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
19歳以下																									
20歳-29歳					1									1											2
30歳-39歳		1	1			2	1				1										1				7
40歳-49																									

歳	1	2		2	2					1			1	1			1						1		12
50歳-59歳	2	1	2			2	1	3	4	1		1				2	1	2						1	23
60歳以上	1		3		1	3	1	1			1	1	3	1	3	3	1		3		2	2	2		32
合計	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	2	4	3	3	5	3	2	3		3	2	3	1	76

砂利採取業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
9人以下	1	2	1	1	1	5		1	2			2	3	2	2	3	1	2	2		1	1		1	34
10人-29人	2	2	3	1	1	2	3	2	1	2	2		1		1	2	2		1		2	1	1		32
30人-49人	1		2		2				1					1									1		8
50人-99人								1															1		2
100人-299人																									

300人以上																									
合計	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	2	4	3	3	5	3	2	3		3	2	3	1	76

砂利採取業における月別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
1月	2	2				1		2			1				1								1		10
2月		1	2		1		1								1				1		1				8
3月																2	1								3
4月					1	1	1							1			1		1			1			7
5月						1				1		1													3
6月	1								1				1	1				1					1	1	7
7月					1			1	2				1			1					1				7
8月				2		1				1			1				1								6
9月			2			2	1		1				1												7
10月								1				1			1	1					1				5
11月	1	1	1		1	1										1		1	1			1	1		10
12月			1								1			1											3
合計	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	2	4	3	3	5	3	2	3		3	2	3	1	76

砂利採取業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
北海道	2		3	1	1	1		1		1			3		1	1		1	1			1	1		19
青森																								1	1
岩手																									
宮城											1														1
秋田	1							1																	2
山形		1	1											1											3
福島							1																		1
茨城		1										1													2
栃木	1														1										2
群馬																									
埼玉																									
千葉		2				1						1			1	1			1		1				8
東京																									
神奈川					1													1							2
新潟			1		2			1	2				1												7

富山																									
石川																			1						1
福井						1																			1
山梨			1																				1		2
長野				1												1									2
岐阜									1																1
静岡																						1			1
愛知							1									1									2
三重														1			1								2
滋賀																									
京都							1										1						1		3
大阪														1											1
兵庫																									
奈良																									
和歌山																									
鳥取																									
島根																									
岡山																									
広島																									

山口																									
徳島																									
香川																									
愛媛																					1				1
高知						1															1				2
福岡						1																			1
佐賀																									
長崎																									
熊本						1				1	1														3
大分																	1								1
宮崎						1			1							1									3
鹿児島								1																	1
沖縄																									
合計	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	2	4	3	3	5	3	2	3		3	2	3	1	76

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

砂利採取業における死亡災害事例（1999-2021年）

年	月	発生時	死亡災害事例	起因物（小）	事故の型	労働者規模
2021	1	16～18	事業場敷地内にて、被災者が一人作業で１０ｔダンプトラックの点検・整備を、当トラックのキャビン（運転席部分）を当トラック備え付けのキャビン部分の昇降装置を使用して上げ、その下に入って行っていたところ、下がってきたキャビンと車体（エンジンルーム）の間に挟まれたもの。	トラック	はさまれ巻き込まれ	10～29
2021	6	14～16	ダート製造用の仮設プラントにおいて、同プラント内の撹拌機内の清掃作業中に、同機内の回転部に巻き込まれたもの。	混合機、粉砕機	はさまれ巻き込まれ	30～49
2021	11	14～16	砂の採取現場内において、ドラグ・ショベルを使用して採取痕の池（水深３ｍ程度）の埋め戻し作業を行っていたところ、ドラグ・ショベルが池の中に転落して水没し運転者が死亡したもの。	掘削用機械	墜落・転落	50～99
2020	4	10～12	砂利選別プラントの敷地内において死亡している被災労働者が発見されたもの。 被災労働者は、工場長とともに重機の修理作業を行っており、敷地内にある休憩室に一人で部品等を取りに行くために歩いて移動していたところ、同僚の労働者が運転するトラクター・ショベルに轢かれたものとみられる。同僚の労働者はトラクター・ショベルで砂利をホッ	整地・運搬・積込み用機械	激突され	10～29

			パーへ投入する作業を行っていた。			
2020	11	6～8	事業場敷地内に設置されたホッパーの内部において、被災者が電動工具を用いてホッパー内部側面及び流出口で凍った砕石を砕く作業を行っていたところ、ホッパー内部で作業していた被災者に気付かず、別法人の作業員がトラクター・ショベルを操縦してホッパー上部より石を投入したことにより、被災者がホッパー内で石に埋まった状態で発見されたもの。	石、砂、砂利	飛来・落下	1～9
2019	2	10～12	被災者は、コンベアの点検中に、左腕を挟まれて意識がなくなった状態で発見され、搬送された病院で死亡が確認された。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	10～29
2019	7	6～8	ダンプトラックで走行中、道路右側のガードレールを突き破り約１０メートル下に転落。 その後、医療機関に搬送されたが、後日死亡した。	トラック	交通事故（道路）	1～9
2019	10	12～14	山砂採取場にて、斜面高さ６０メートル上部で掘削して下方に落とすことにより堆積した山砂をドラグ・ショベルでダンプトラックに積み込んでいたところ、斜面上に堆積していた山砂が崩壊してドラグ・ショベルとダンプトラックが埋まり、ドラグ・ショベルの運転手が死亡した。	地山、岩石	崩壊・倒壊	10～29
2017	2	14～15	電気工事会社が町内で施工する電柱建替工事の応援に行くため、事業場から作業場に向けて高所作業車を１人で運転し、国道（片側１車線）を走行していたところ、吹雪のため減速運転していた大型トラック（箱車）に追突し、同日死亡した。	コンベア	墜落・転落	1～9
		10	採石場において、労働者３名で不要な土砂の掘削・搬出を行う表土剥ぎ作業を行っていた。被災者はクローラダンプ	不整地運	墜	1

2017	4	～11	（不整地運搬車）を使用し土砂の運搬を行っていたが、土砂の排出場所である路肩から、約５メートル下の土砂集積場にクローラダンプごと転落した。	搬車	落・転落	～9
2017	11	12～13	コンクリート用骨材の砂プラント内において、構内下請業者の労働者１名が、高さ約３．６mの砂ホッパー内の砂が凍結していたので、ホッパー下部の砂排出口に上半身を入れて電動ピックを用いて凍結した砂を崩していたところ、崩れ落ちた砂によりホッパー内で埋まり、被災した。	建築物、構築物	崩壊・倒壊	10～29
2016	6	15～16	被災者は、事業場の砂利採取場において役員である専務と２名で細砂の採取業務に従事中、砂を掘削した箇所に溜まった湧水（水深２．６５m）に転落し、溺死した。被災者は、湧水が溜まった箇所から離れた位置で、ドラグ・ショベルを用いたダンプトラックへの細砂の積み込み作業を行っていたものの、姿が見えなくなったことから水中を捜索したところ、発見された。	水	おぼれ	1～9
2016	11	15～16	砂の一時堆積場からトラクターショベルで砂をダンプトラックに積み込み、砂利加工などを行うプラントへ運搬する作業において、ダンプ運転手がプラントに砂を投入し、堆積場に戻ったところ、トラクターショベル運転手である被災者が砂にうつ伏せで肩まで埋まっているのを発見した。その後、病院に搬送され治療を受けていたが、翌日に死亡した。	石、砂、砂利	崩壊・倒壊	1～9
2015	3	11～12	事業場内の沈殿池（水が抜かれた状態）中央のくぼみ付近で倒れている被災者が、他の労働者により発見され、救急搬送されたが、脳挫傷により死亡したもの。 被災者の倒れていた箇所の上方には作業床（池の底面より高さ約４メートル）があり、被災者の発見時、当該作業床に設置された水の配管バルブは開放状態となっており水が流れ出していた。［確定報告］	開口部	墜落・転落	1～9
2015	4	11～12	被災者は岩石採取場において、ドラグショベルを使用し、砕石を４ｔトラックに積み込み、２ｋmほど離れた本社へ運搬する作業を行っていた。岩石採取場から一般道へ通じる構内道を走行中、被災者は傾斜１１度の離合帯付近にトラックを停車させ、エンジンをかけたまま降車した際に、トラックが逸走し轢かれたもの。	トラック	交通事故（道路）	10～29
					高	

2015	8	11～12	被災者は砕石プラントの原石投入ホッパー横の運転室付近で、プラントの機械運転操作及び原石の状況確認を担当していた。午前１１時３０分、被災者が座り込み体調不良を訴えたため、休憩室へ連れていき休ませていた。回復しないため病院へ連れて行こうとしていたところ意識が消失した。搬送先病院で死亡が確認された。死因は熱中症に伴う急性循環不全だった。	高温・低温環境	温・低温物との接触	10～29
2014	3	9～10	事業場の責任者である被災者は、木板２０枚（約２０キロ）をドラグショベルのバケットに入れ、スロープ（延長約６６．５m、勾配１３～１５度）を前進し下っていたところ、湖岸で停止せず湖内に進入し、溺死した。	掘削用機械	おぼれ	10～29
2014	3	17～18	被災者は、砂採取場にて、ドラグショベルで掘削した土石をブルドーザーで押していたところ、ブルドーザー直下の地盤が崩落し、崩落してできた穴に転落。転落した衝撃でブルドーザーの外に投げ出され、上半身が土砂に埋まり、窒息死した。	整地・運搬・積込み用機械	墜落・転落	10～29
2014	7	11～12	砕石プラントにて、砕石機への原石の投入作業中、砕石が積み上げられる石山の上方で倒れている被災者が発見された。	混合機、粉砕機	はさまれ巻き込まれ	1～9
2014	10	11～12	同僚が、プラントにて、トラクター・ショベルを運転し、砂利等の運搬作業を行っていた際、通路上に被災者がいることに気が付かず、接触し、地面に倒れている被災者が発見された。	整地・運搬・積込み用機械	はさまれ巻き込まれ	1～9

2014	11	6～7	ダンプトラックの運転手である被災者は、休日に１人でダンプトラックの荷台を上げた状態でＰＴＯ等のグリスアップをおこなっていたたところ、荷台と車体との間に挟まれて死亡しているのを発見された。	トラック	はさまれ巻き込まれ	1～9
2013	2	10～11	被災者は、砂利採取船で砂利採取作業を行っていたが、悪天候のため作業は中止となった。その後、被災者は採取船の点検整備等を実施していたが、業務終了時間になっても岸に戻らず、岸から採取船までの渡船が転覆しているのが発見されたため、被災者を捜索したところ、水深約５メートルの川底で死亡している被災者が発見された。尚、いつも着用していたライフジャケットは、着用していなかった。	水	おぼれ	1～9
2013	1	5～6	被災者は、事務所で意識を失い、脳挫傷、外傷性脳内血腫の診断を受け、死亡した。現認者はいないが、傷病名及び同僚労働者の証言から、当該事業場に最も早く出勤した被災者は、運転してきた自家用軽トラックを物流部の事務所前に止め、車両から降りた後、歩行中に転倒したことにより地面に頭部を打ち、被災に至ったものと推測される。	作業床、歩み板	転倒	10～29
2013	10	13～14	被災者は、砂利プラントでコンベヤーの監視業務を行っていたところ、コンベヤーのベルトとローラーの間に上半身を巻き込まれた状態で発見された。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	1～9
2012	12	7～8	被災者は砂利搬送作業を行うため採石船に乗り込んだ。その際、出航前の打ち合わせを行う前に珈琲を飲むため、早めに船に乗り込んでいた作業員が甲板下の空きスペースに備え付けられていたプロパンガスボンベが直結されていたガスコンロに火をつけようとしていたが、点火装置が故障していたため、柄の長い携帯用点火装置で火をつけたところ引火し、爆発した。	可燃性のガス	爆発	1～9

2012	4	14～15	ホッパーへの砂利投入作業の際、ホッパーシュート部に砂利が堆積し作業に支障が生じたため、外部から除去作業を行った。被災者は、除去できなかった一部の砂利を除去するため、ホッパー下部に設置されているベルトフィーダからホッパーシュート内部に入った際、砂利に埋まり死亡した。	建築物、構築物	崩壊・倒壊	1～9
2012	6	18～19	砕石プラントの保守作業中、稼働しているベルトコンベアに上半身を挟まれ死亡した。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	30～49
2011	7	9～10	砂利採取予定地において、被災者は１人でダンプトラックと掴み機を交互に運転し、材木の搬出作業を行っていた。被災者が掴み機を運転し、無人ダンプトラックに材木を積んでいた際、同トラックが下りの坂を逸走したため、これを止めようとした被災者が誤って同トラックに轢かれたものと推定される。なお、同トラック運転席側の後輪に血痕が付着していた。	トラック	はさまれ巻き込まれ	1～9
2011	6	10～11	被災者は砂利プラントの原石ホッパーに川砂利を投入する作業をトラクターショベルを使用して一人で行っていた。製品である砂利が出てなこないと同僚から報告を受けた工場長が原石ホッパーを見に来たところ、ホッパーの底部排出口から両足が出ている状態の被災者を発見した。被災者はすぐに救助され病院へ搬送したが、窒息により死亡したもの。	建築物、構築物	墜落・転落	1～9
2011	8	11～12	被災者は、砂利プラントにおいて、トラクターショベル（機体重量１４．３６ｔ）を運転し、骨材原料の原石を原石山の下部から山の上部へと運搬する作業を１人で行っていたところ、同僚の作業員が原石山の山腹にある幅３m、傾斜角１１度の斜路の側方下部３mのところに１８０度転倒し、運転席が潰れているトラクターショベルと供に運転席の中の被災者を発見したもの。なお斜路の一部は崩壊していた。	整地・運搬・積込み用機械	墜落・転落	1～9
		8	砂利採取場において、被災者はドラグショベル（機体重量１５．３８ｔ）を運転して埋め戻しおよび転圧作業を行って		墜	10

2011	9	～9	いた。砂利を降ろしにきたダンプ運転手の同僚が、転圧作業をしていたドラグショベルが２m下の雨水が貯まってできた池（水深１m）に横転しているのを発見した。ドラグショベルは運転席まで水に浸かっていたが、死因は圧死によるものだった。	掘削用機械	落・転落	～29
2010	10	15～16	砂利採取の現場において、被災者が伐木した杉を玉切りする作業を行っていた際、玉切りした丸太（長さ４m、直径１８ｃm）を移動させようと、玉切材の片端を地面につけたまま、もう片端を肩上位の高さまで持ち上げたところ、地面につけていた玉切材の端がぬかるんで滑り、被災者の肩、胸、太ももに玉切材が激突し、被災者は胸を骨折し、当該骨折箇所付近の内臓からの出血により死亡した。	木材、竹材	激突され	1～9
2010	5	11～12	湖底から砂利を採取し、分別する現場において、採石分別運搬用のベルトコンベアで分別作業を行っていた被災者が、コンベアのローラー部分に巻き込まれ、左上腕、左胸部を挟まれ、死亡したもの。被災者が、何らかの理由によりコンベアの回転部分（カバー無し）に近づいたとみられる。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	1～9
2009	1	14～15	採石場内において、ドラグ・ショベルを運転して移動中、ドラグ・ショベルごと路肩から斜面を約35m転落した。	掘削用機械	墜落・転落	10～29
2009	12	13～14	重機オペレーターである被災者は、採石場でドラグ・ショベルを操作して掘削し、ダンプに積み込む作業を行っていた。重機内で昼食休憩中に便意を生じ、掘削した地山近くで排泄しようとしたところ、地山が崩壊し、土砂に埋もれた。	地山、岩石	崩壊・倒壊	10～29
2008	5	9～	石と砂が混じった物を砕く作業を行うプラントにおいて、ベルトコンベヤーを稼働した状態でホッパー内に入っていたところ、ホッパーの下部とベルトコンベヤーの間にはさまれて死亡した。	コンベア	はさまれ巻き	10～

		10			込まれ	29
2008	8	11～12	ダンプトラックが運んでくる土砂をブル・ドーザーで単独で均す作業を朝7時頃から行っていた。ブル・ドーザーを後進させている途中に運転席（キャブ）から転落して、クローラとブル・ドーザー本体の間にはさまれて死亡した。	整地・運搬・積込み用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2007	7	16～17	被災者は、ボラ土製造工場内において、ボラ土の入った荷（フレコンバック、重量約６５０ｋｇ）のはい付け作業をフォークリフトを使用して１人で行っていた。８つ目（高さは２段積み）の荷を積む時に、床面に窪みがあったため、その床面へパレットを敷き込もうと荷をつり上げたままフォークリフトの運転席を離れて、パレットを設置している時に、フォークリフトが被災者の方向へ動き出し、荷の下敷きになり死亡した。	フォークリフト	激突され	10～29
2007	7	9～10	被災者が、生コンの材料となる砂利などをトラックで運搬し、生コンプラントで砂利を降ろした帰り、堤防道路を北に走行中に南進してきた対向車と衝突し、その後堤防を転落し堤防下の民家の石垣に激突した。	トラック	交通事故（道路）	30～49
2007	6	16～17	砂利採取場において、地上より深さ６．５ｍ下にあるドラグ・ショベルを地上まで上げるため、下部３１度～上部３８度の勾配の掘削面を登坂し、バケットを地上面に突き刺してバランスを取り、地上に登りきろうとしたところ、安定が保てず、ドラク・ショベルもろとも転落した。	掘削用機械	墜落・転落	1～9
2007	9	7～	被災者は、自社の別工場に出張し、砂利選別プラント点検修理のため、必要となる手工具を持ち出し、歩いて修理場所まで戻る途中、前進するトラクター・ショベルにひかれた。なお、トラクター・ショベルの運転者は、被災者が１００ｍほど手前で車両の進行方向と対向して歩いていることを目視で一度確認していたが、被災者が見当たらないことに気	整地・運搬・積込	はさまれ巻き	1～

		8	付き、運転席から後方確認したところ、ひかれた被災者を発見した。	み用機械	込まれ	9
2006	10	14～15	砂利プラントの原石ホッパーに通じる傾斜路法面下にトラクターショベルが仰向けに転落していることに同僚労働者が気づき、近づいて運転席を確認したところ、閉じ込められている被災者を発見した。	整地・運搬・積込み用機械	墜落・転落	10～29
2006	7	12～13	降り続いた雨の影響により、事業場近くを流れる川が増水し、事業場内にあった重機等が浸水する恐れがあったため、４名の労働者で事業場内の高台に重機等を移動させていたとき、増水した川の水に被災者が流された。	水	おぼれ	10～29
2006	1	0～1	土砂採取場において、法面上部にハの字型の亀裂（長さ１０～１５m）が２本入っているのを発見したため、ドラグ・ショベル３台を使用して法面の崩壊を防ぐため、土盛り作業を行なっていた際、法面５０m、幅８０m、高さ３０m（土量１２０，０００立方メートル）の土砂が崩壊して車輌ごとオペレーター３名が被災し、２名が死亡した。 １名は、自力で脱出した。	地山、岩石	崩壊・倒壊	50～99
2006	1	15～16	砂利プラントにおいて、プラント全体の運転管理を一人で行なっていた被災者が現場にいないことに山砂の搬送から戻ってきた同僚が気付き、周辺を探していたところ、ホッパー内部で山砂に埋もれている被災者を発見した。	石、砂、砂利	墜落・転落	1～9
2005	9	13～14	作業用足場（高さ2.4m）で、発酵槽にシートを張るための作業中に墜落した。	作業床、歩み板	墜落・転落	10～29
2005	2	14～15	湖上に係留中のしゅんせつ船の機関室内部で配管の取替え作業中、被災者が配管のフランジの最後のボルトをガス溶断したところ、当該配管が落下し、配管の下敷きとなった。	その他の仮設物、建築物、	飛来・落下	10～29

				構築物等		
2005	4	8～9	砕石プラントにおいて、ダンプトラックの荷台を上げて、荷台下のシャフトのグリスアップ作業をしていたところ、降下してきた荷台とフレームとの間に挟まれた。	トラック	はさまれ巻き込まれ	10～29
2004	9	16～17	砂利採取船で、採取した砂利を採石プラントまで運んでいたところ、船から川へ落ちた。	水	おぼれ	1～9
2004	11	13～14	投入口に鉄製の桟がついたホッパー上で、桟に詰まった砂塊を唐鍬で砕き落としていたが、唐鍬を桟の間から落としたため、取り出そうと機械を止めずにホッパー内に入ったところ砂に埋もれた。	地山、岩石	崩壊・倒壊	10～29
2004	9	9～10	砂採取場所にできた池の端にドラグ・ショベルを設置し、掘削作業を行っていたところ、ドラグ・ショベルごと池に転落した。	掘削用機械	墜落・転落	1～9
2004	5	10～11	自社所有地から出た土砂をダンプ3台で災害発生地まで運搬、災害発生地内にある池を埋め立てる作業を、ドラグ・ショベル（車重35t）を運転し行っていたところ、ドラグ・ショベルごと池に転落した。	掘削用機械	墜落・転落	1～9
2004	4	16～	砕石プラントのベルトコンベヤのローラーと軸受けとの隙間（5cm）に、巻き込まれた。	コンベア	はさまれ巻き	10～

		17			込まれ	29
2004	8	14～15	トラクター・ショベルのマフラー交換作業中、トラクター・ショベル上、高さ2.4mのところから墜落した。	整地・運搬・積込み用機械	墜落・転落	1～9
2004	1	8～9	コンベヤの除雪作業中、コンベヤの上に乗り、上部に設置してあるモーターの調整を行っていたところ、コンベヤ先端と点検用通路の間の砂利投下口から約5m下の地面に墜落した。	開口部	墜落・転落	1～9
2003	11	16～17	砂利採取現場での作業を終えて社用車で帰社する途中、故障のため路肩に停止していた10tダンプ・トラックに追突した。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	30～49
2003	7	8～9	円筒型骨材ビン内に堆積している砂混じりの砂利を排出するため、ビン底の排出口から内部に入って人力により排出口へ砂利をかき落す作業を行っていたときに、ビン内に堆積していた砂利が崩れてきて排出口へ砂利とともに転落した。	石、砂、砂利	崩壊・倒壊	1～9
2003	4	0～1	砂利採取プラントの砂利の洗浄水を処理する沈殿槽において、点検台から検査用器具（2mの鉄棒）を使用して沈殿槽の底にたまった汚泥の状態等の検査中に、水深約2.3mの沈殿槽内に転落し溺死した。	その他の装置、設備	おぼれ	30～49
2003	2	15～	砂利の洗浄・選別作業場で、インパクトクラッシャーのハンマー整備作業を行っていたときに、インパクトクラッシャー下方のベルトコンベヤに巻き込まれた。	混合機、粉砕機	はさまれ巻き	10～

		16			込まれ	29
2002	8	15～16	自社の資材置場で、ホイールクレーン（吊上げ荷重45ｔ）のオイル交換を終了してクレーンの保管場所である駐車場に戻るため、資材置場から農道に左折した直後に対向車線の路肩から1.3m下の路外に運転席を下にして転落した。	移動式クレーン	交通事故（道路）	10～29
2002	8	10～11	ダンプトラック（11.5ｔ）に道路養生の砂利を積載して運搬途中に、作業用道路（傾斜約10度）に車両を止めて運転席を降り同僚（重機オペ）のところへ歩いて向かっていたときに無人の車両が動き出し、左後輪で轢かれた。	トラック	激突され	1～9
2001	12	11～12	砂利を集積場へ運んでいたベルトコンベアのモーターが故障したので砂利ホッパーから砂利を抜いてダンプで集積場へ運ぶことになり、5～6年使用していなかったので出口が腐食し開閉できなくなっていたので修理を行いホッパー内の砂利を抜いてダンプに積んでいたときに、ホッパー内から声がするので行ってみるとホッパーの中にヘルメット部分が出た状態で埋っていた。	石、砂、砂利	墜落・転落	10～29
2001	2	10～11	砂利採取場への取付道路を拡張するためブレーカーで法面(岩盤)を掘削していたところ、岩盤が幅約2m、高さ8mにわたって崩壊し、真下で作業していたブレーカーの運転席を岩石が直撃し、ウィンドガラスを割って頭部にあたった。	地山、岩石	崩壊・倒壊	1～9
2001	11	16～17	タイヤショベルによりホッパーに土砂を入れる砂通しという作業において、ダンプ運転手が作業をしているはずの場所に誰もいないので不審に思い、会社に連絡し捜したところホッパーの中で埋まっている作業者を発見した。	その他の装置、設備	はさまれ巻き込まれ	10～29

2001	9	16～17	砂利プラントにおいて、沈殿池からクラムシェルで引き揚げた泥をブルドーザーで整地する作業に従事していた者が戻らないため、同僚が探しに行ったところ約100m離れた別の沈殿池に向かうキャタピラの跡があり、池の中で死亡していた。	整地・運搬・積込み用機械	墜落・転落	30～49
2001	9	10～11	砂利採取場において、池の中からドラグショベルで地上に盛土した砂をブルドーザにより約70m離れたダンプへの積込場へ運搬していたときに、水深約4mの池へ転落した。	整地・運搬・積込み用機械	墜落・転落	30～49
2001	2	10～11	採取した土石を分別するプラントのホッパー内に入り凍りついて固まりになった土石を小割していて、ホッパー内に付着していた土石とともにホッパーの排出口まで滑り落ち、胸元まで埋もれた。	その他の一般動力機械	墜落・転落	10～29
2000	11	14～15	砂採取場の選別プラントにおいて、ホッパー下のベルトコンベヤーのプーリーとベルトとの間に左腕部を巻き込まれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	1～9
2000	1	10～11	採取した砂からヘドロ等を分離する洗浄プラントにおいて、小型の洗浄装置のホッパーからコンベアで砂を回収する工程でコンベアから地上に落下した砂をスコップで取り除いているときにコンベアのローラーの部分に体を巻き込まれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	10～29
2000	1	14～	砂利採取場内の沼(水深約8m)の水を用水路に放水するために、自家製のいかだ上に取付けられている水中ポンプが故障したので新しいポンプに取替えするため、同僚と新しいポンプを仮吊りしたいかだに乗込んで据付け位置へ移動中に、	その他の装置、設	おぼれ	10～

		15	いかだが転覆して2人とも水中に放り出され、1名が水死した。	備		29
2000	2	9～10	砕石プラントの除雪で、運転中のベルトコンベアに移動はしご(3．6m)を掛けてベルトローラーに付着した雪の塊をハンマで叩き落とそうとしたときに、腕から首部にかけてベルトコンベアに巻き込まれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	1～9
1999	11	16～17	砂利の採取場において、砂利層の一番底から地上まで、4段ステップを設けて4台のドラグ・ショベルで中継して砂利をダンプに積み込んでいるときに、法面が崩壊し一番底で作業中のドラグ・ショベルが崩壊した土砂に埋没し、運転者も一緒に土砂に埋没した。	地山、岩石	崩壊・倒壊	10～29
1999	6	11～12	バックホウで沈殿池脇の道を移動中に左側キャタピラが池に落ちて機体が約15度傾いてしまったので、運転を交代して機体を旋回させたところ、さらに機体が傾いて横転して運転席が水没し、そのとき操作レバーが足に引っ掛かかって、脱出出来ないまま溺死した。	掘削用機械	墜落・転落	30～49
1999	1	11～12	砂利砕石プラント内にある2次クラッシャー用ホッパー内の原石の状態を点検するため、投入口からのぞき込んでいたところ、雪で足を滑らせて、深さ約2mのホッパー内に転落した。	混合機、粉砕機	墜落・転落	10～29
1999	1	9～10	仮橋に使用したH鋼をドラグショベルで道路脇に片付ける作業で、先に置いてあったH鋼の上に降ろしたのち玉掛ワイヤーを外してショベルで引き抜こうとしたところ、突然H鋼が崩れ落ち、玉外しをした者がH鋼の下敷きになった。	金属材料	崩壊・倒壊	1～9

2021年、2020年の事例は新型コロナ罹患を含む。2011年の事例は東日本大震災による労働災害を含まない。

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.html(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_01.htmlに戻る。