

砂利採取業における労働災害発生状況（1999-2021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（1999-2021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	31	35	34	23	25	23	31	21	26	25	16	14	23	13	17	17	23	17	16	20	20	22	25	517	墜落・転落
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	221	転倒
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	90	激突
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	170	飛来・落下
崩壊・倒壊	5	2	5	6	1	3	1	3	3		1	1	2	1			2	1	2	2	1			42	崩壊・倒壊
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	97	激突され



触																							の接 触		
感電		1				1																	2	感電	
爆発			2											2									4	爆発	
破裂							1							1									2	破裂	
火災																								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	54	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）																	2							2	交通 事故 （そ の 他）
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	84	動作 の反 動無 理な 動作
その他	1	1					1	1	1								2		1	1				9	その 他

																								他	
分類不能			1																				1	分類不能	
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	1,853	合計

砂利採取業における起因物（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	23	28	41	33	22	25	28	18	21	9	12	15	16	11	11	16	10	7	11	19	14	16	11	417	動力機械
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	618	物上げ装置、運搬機械
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	193	その他の装置等
仮設物、建築物、	21	24	19	15	16	14	19	14	9	8	12	7	16	9	12	15	9	7	7	5	14	9	9	290	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
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	162	物質、材料
荷	1	3	2		1	1	1	1	2		1	1					1							15	荷
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	109	環境等
その他	7	4	3	3	4	3	1	3			2	2		2	2	3	1			1		3	5	49	その他
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	1,853	合計

砂利採取業における起因物（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											2	原動機
動力伝導機構	3	3	5	2	3	3	4	1	1	2					1		1	1	2			3	2	1	38	動力伝導機構
木材加工用機械		1	1	2									1	1		2	1					1			11	木材加工用機械
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	220	建設機械等	

金属加工用機械				2		3		1		1	1		1			1							11	金属加工用機械	
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	135	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																									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	40	動力クレーン等
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	541	動力運搬機
乗物	2	4	3	1	1		4		3	1		1	2	3	2	1	2	2		2			3	37	乗物
圧力容器													1							1				2	圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置	1																					1		2	溶接装置





盤																								盤	
かな 盤																								かな 盤	
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																								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	チェー ンソー	
その他 の木材 加工用 機械												1			1								2	その他 の木材 加工用 機械	
整地・ 運搬・			14		5		9	6	3	2	4	5	4	3	4	4	3	2	3	8	3	8	4	94	整地・ 運搬・

積み 用機械																							積み 用機械		
掘削用 機械			7		8		5	2	4	2	2	2	7	3	3	4	2	2	2	2	4	1	2	64	掘削用 機械
基礎工 事用機 械							1																	1	基礎工 事用機 械
締め 用機械																									締め 用機械
解体用 機械																									解体用 機械
高所作 業車																									高所作 業車
その他 の建設 機械等			1				1	1																	その他 の建設 機械等
旋盤																									旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤																									ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤							1					1										3	研削 盤、バ フ盤		
プレス 機械																							プレス 機械		
鍛圧ハ ンマ																							鍛圧ハ ンマ		
シャー																							シャー		
その他 の金属 加工用 機械									1	1					1							3	その他 の金属 加工用 機械		
遠心機 械																							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	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を																							1	ロール 機（印 刷ロー ル機を	





材装 置、運 材索道																								材装 置、運 材索道	
簡易架 線集材 装置																								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	その他 の動力 クレー ン等	
トラッ ク			10		8		5	10	11	16	13	7	9	7	11	7	18	15	10	8	10	11	16	202	トラッ ク
フォー クリフ ト					1				1												1			3	フォー クリフ ト
軌道装 置																								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	192	コンベ ア
ロー ダー							1	1	1		2		2	1			1		1	3	2			15	ロー ダー

ストラ ドル キャリ ヤー																							ストラ ドル キャリ ヤー		
不整地 運搬車																	1	1					2	不整地 運搬車	
その他 の動力 運搬機				2		1		1		1									1				6	その他 の動力 運搬機	
乗用 車、バ ス、バ イク			2		1		3		3				2	2	1	1	1	2		1			3	22	乗用 車、バ ス、バ イク
鉄道車 両																									鉄道車 両
その他 の乗物			1				1			1		1		1	1		1			1				8	その他 の乗物
ボイ ラー																									ボイ ラー
圧力容 器																			1					1	圧力容 器

その他の の圧力 容器											1											1	その他 の圧力 容器	
化学設 備																								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																								アーク 溶接装 置
その他 の溶接 装置																								その他 の溶接 装置
炉、窯																								炉、窯
乾燥設 備																								乾燥設 備
その他 の炉、 窯等																								その他 の炉、 窯等
送配電 線等																						1	1	送配電 線等





の仮設物、建築物、構築物等			4		4		3	1	2		1		1	1	3	2	2				1			25	の仮設物、建築物、構築物等	
爆発性の物等																									爆発性の物等	
引火性の物			1																			1			2	引火性の物
可燃性のガス													2												2	可燃性のガス
有害物																										有害物
放射線																										放射線
その他の危険物、有害物等																						1			1	その他の危険物、有害物等
金属材料			3		8		6	2	3	5		3	1	1	2	2	1	2	3	7	1	1	2	53	金属材料	
木材、竹材			2		1				1		1						1	1				1		8	木材、竹材	

石、砂、砂利			10		1		5	3	1	5	1	2	1	5		2	1	1			1	1		40	石、砂、砂利
その他の材料			1				2	1	1		1					1								8	その他の材料
荷姿の物			1		1		1	1	2		1	1												8	荷姿の物
機械装置			1														1							2	機械装置
地山、岩石			2		2		1	2	4		1	2		1	1	1	1	1	1		2	1	2	25	地山、岩石
立木等							1	2		2	1		1				1						1	9	立木等
水							1							1			1							3	水
異常環境等															1									1	異常環境等
高温・低温環境			1		1												1						1	4	高温・低温環境
その他の環境等			3				2	2	1	2		1	4	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	31	その他の環境等

その他の 起因物						1									1						1		3	その他の 起因物	
起因物 なし			2		4		3			2	2		2	2	3					1		2	5	28	起因物 なし
分類不 能			1																					1	分類不 能
合計			129		101		101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	1,383	合計

砂利採取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	1	2	2					1	1						1	1	1								10	19 歳 以 下
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		118	20 歳- 29 歳



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	働者規模	
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	803	9人以下	
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	830	10人-29人	
30人-49人	13	14	16	16	13	8	9	4	13	4	5	5	4	5	9	2	4	5		7	8	4	5	173	30人-49人	
50人-99人	3	5	5	4	4	4	4	3			1			2	2	1								3	42	50人-99人
100人-	1		1					1						1	1										5	100人-



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	143	9月
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	139	10月
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	159	11月
12月	7	9	9	15	4	5	9		4	5	4	4	7	7	6	4	7	5	3	4	7	4	5	134	12月
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	1,853	合計

砂利採取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	24	25	11		14		13	13	14	9	17	11	15	11	14	12	17	9	5	10	14	15	14	287	北海道
青森	2	2	3		1		2	2	2	1	1	1	2	1		1	1			1	2			25	青森
岩手	3	1	3		3		1	1	3	1	2	1			1	2	2	1			1	2	1	29	岩手
宮城	1	1	4		2		3	3	1	1	2	1	1	1	1	3	6	1	2	3		1	1	39	宮城
秋田	2	4	3		3		2	6				2	1		1	2	1		1	2	2	1	1	34	秋田
山形	5	7	5		2		2		2	1		1	2	3	2			2	1		1	2	1	39	山形
福島	3	2	1		1			4			1		1	1	3	3			4	3	2	3	1	33	福島
茨城	7	8	4		3		6	3	2	5	2	4	2	3	1	2	2	2	1		2	4	1	64	茨城
栃木	3	4	4		3		6	2	5	5		3	2	2	4	2			1	1	1	2	2	52	栃木
群馬	2	2	4		1		2			2	1	1	2	1	1			1	2	1				23	群馬













装置、 運搬機 械		3		2	1	1	1		2	1		1	1	1	1	1	1	2		2		1	22	装置、 運搬機 械	
その他 の装置 等		1	1		1																		3	その他 の装置 等	
仮設 物、建 築物、 構築物 等						1	2					1	1	1		1	1						8	仮設 物、建 築物、 構築物 等	
物質、 材料	1		1		1			1			1	1				1					1		8	物質、 材料	
荷																								荷	
環境等	1		1			2		2			1				1		1	1			1		11	環境等	
その他																								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	75	合計

砂利採取業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物	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)																							(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																							木材加工用機械	
建設機械等	1		2			3		1	2	1	1		2			3					1	1	18	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	5	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																								車両系木材伐出機械等
動力クレーン等						1																	1	動力クレーン等



仮設 物、建 築物等					1	2							1	1	1		1		1				8	仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等														1									1	危険 物、有 害物等	
材料	1		1		1			1				1					1				1		7	材料	
荷																								荷	
自然環 境等	1		1			2		2			1			1		1	1				1		11	自然環 境等	
その他 の起因 物																								その他 の起因 物	
起因物 なし																								起因物 なし	
分類不 能																								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	75	合計

砂利採取業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物 (小)	
原動機																										原動機
動力伝 導機構																										動力伝 導機構
丸のこ 盤																										丸のこ 盤
帯のこ 盤																										帯のこ 盤
かな 盤																										かな 盤
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																										面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤











クリフト								1														1	クリフト	
軌道装置																							軌道装置	
コンベア		3				1			1		1		1	1					1		1		10	コンベア
ローダー																							ローダー	
ストラドルキャリア																							ストラドルキャリア	
不整地運搬車																			1				1	不整地運搬車
その他の動力運搬機																							その他の動力運搬機	
乗用車、バス、バイク						1																	1	乗用車、バス、バイク













19歲以下																							歲以下		
20歲-29歲					1								1									2	20歲-29歲		
30歲-39歲		1	1			2	1				1								1			7	30歲-39歲		
40歲-49歲	1	2		2	2					1			1	1								1	12	40歲-49歲	
50歲-59歲	2	1	2			2	1	3	4	1		1				2	1	2					22	50歲-59歲	
60歲以上	1		3		1	3	1	1			1	1	3	1	3	3	1		3		2	2	2	32	60歲

																								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	75	合計

砂利採取業における死亡者規模別死亡災害発生状況（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	1	2	1	1	1	5		1	2			2	3	2	2	3	1	2	2		1	1		33	9人以下
10人-29人	2	2	3	1	1	2	3	2	1	2	2		1		1	2	2		1		2	1	1	32	10人-29人
30人-49人	1		2		2				1						1								1	8	30人-49人



















					れ	
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碎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
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パーへ投入する作業を行っていた。	整地・ 運搬・ 積み 込み 用機械	激突 され	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。