起因物（小）別コードno.523 石、砂、砂利労働災害発生状況

業種別石、砂、砂利労働災害発生状況（1999-2021年）

業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
010101 肉製品、乳製品製造業			1					1				1		1							1			5
010102 水産食料品製造業			2		3		1		1		2			1		1					1		1	13
010103 農業保存食料品製造業			1				2	4		2	3					1	2	2	3	2		1	1	24
010104 パン、菓子製造業			1							1					1	1								4
010105 酒類製造業			1													1								2
010106 飲料（酒類を除く）製造業			1														1							2
010109 その他の食料品製造業			4		3		5	4		3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	3	2	1	2	41
0101 食料品製造業			11		6		8	9	1	6	7	3	1	3	3	6	5	3	4	5	4	2	4	91

010201 製糸業																							
010202 紡績業																							
010203 織物業																							
010204 染色整理業																							
010209 その他の繊維工業					1			1												1			3
0102 繊維工業					1			1												1			3
010301 外衣下着製造業																							
010309 その他の繊維製品製造業											1												1
0103 繊維製品製造業											1												1
010401 製材業			4		1				1			1		2		1						1	11
010402 合板製造業																							
010409 その他の木材・木製品製			1				2					1	1	1		1			1	1			9

造業																								
0104 木材・木製品製造業			5		1		2		1			2	1	3		2			1	1			1	20
010501 木製家具製造業			1		1																			2
010502 金属製家具製造業															1									1
010503 建具製造業			2					1								1			1					5
010509 その他の家具・装備品製造業			1					1																2
0105 家具・装備品製造業			4		1			2							1	1			1					10
010601 パルプ・紙製造業														1										1
010602 紙加工品製造業							1													1				2
010609 その他のパルプ・紙・紙							1		1								1							3

加工品製造業																								
0106 パルプ・紙・紙加工品製造業							2		1					1			1			1				6
010701 印刷業								2	1															3
010702 製本業																								
010709 その他の印刷・製本業													1											1
0107 印刷・製本業								2	1				1											4
010801 無機・有機化学工業製品製造業					1							1		1										3
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業																								
010804 石油製品・石炭製品製造業			1							1													1	3
010805																								

プラスチック製品製造業			2												1	1				1	1			6
010806 ゴム製品製造業									1								1							2
010807 皮革・同製品製造業																								
010808 塗料製造業																								
010809 化学肥料製造業																								
010899 その他の化学工業							1			1			1	1	1				1		1		1	8
0108 化学工業			3		1		1		1	2		1	1	2	2	1	1		1	1	2		2	22
010901 セメント・同製品製造業			31		28		18	19	13	17	10	10	6	14	11	13	12	12	7	12	7	7	7	254
010902 ガラス・同製品製造業										2			1			1	1		2			1		8
010903 陶磁器・同			1		2		1	1		1	1					1			1					9

関連製品製造業																								
010904 耐火物製造業			1					1		2	1									1				6
010905 その他の窯業					2		2		1	1	1		1			2			1					11
010909 その他の土石製品製造業			121		85		62	57	51	50	44	52	40	41	36	44	31	21	22	15	24	20	16	832
0109 土石製品製造業			154		117		83	78	65	73	57	62	48	55	47	61	44	33	33	28	31	28	23	1,120
011001 製鉄・製鋼・圧延業								2	1											1				4
011002 鋳物業			7		6		9	3	3	5	3	2	2	4	2	2	6	2	5	1			3	65
011009 その他の鉄鋼業			1					1	1							1								4
0110 鉄鋼業			8		6		9	6	5	5	3	2	2	4	2	3	6	2	5	2			3	73
011101 非鉄金属精練・圧延業									1													1		2
011102 非鉄金属鋳物業			1		2								1		1	1	2	2	1	1			1	13

011109 その他の非鉄金属製造業					1				1															2
0111 非鉄金属製造業			1		3				2				1		1	1	2	2	1	1		1	1	17
011201 洋食器・刃物製造業																								
011202 ねじ等製造業																	1							1
011203 金属プレス製品製造業																			1				1	2
011204 めっき業			1					1												1				3
011209 その他の金属製品製造業			4		3		3	4	3	3		1	2	1	3	3	5	2		2	2			41
0112 金属製品製造業			5		3		3	5	3	3		1	2	1	3	3	6	2	1	3	2		1	47
011301 機械（精密機械を除く）			3		1		2	4	2	2	2		2	1		1	1	1	2	1		1		26

器具製造業																								
011302 計量器測定器製造業																			1					1
011303 光学機械・レンズ製造業								1																1
011304 時計・同部品製造業																								
011305 その他の精密機械器具製造業					1								2											3
0113 機械器具製造業			3		2		2	5	2	2	2		4	1		1	1	1	3	1		1		31
011401 重電機製造業																								
011402 軽電機製造業							1							1										2
011403 電子機器用・通信機器用部品製造業			1													1		1				1		4
011409																								

その他の電気機械器具製造業					1													1					1	3
0114 電気機械器具製造業			1		1		1							1		1		2				1	1	9
011501 造船業			1		1					1	1						1					1		6
011502 自動車・同付属品製造業			2		1			1	1		1		1	1		1	2							11
011503 鉄道車両・同部分品製造業									1															1
011509 その他の輸送用機械等製造業										1														1
0115 輸送用機械等製造業			3		2			1	2	2	2		1	1		1	3					1		19
011601 電気業									1	1														2
011602 ガス業							1	1																2
011603 水道業							3	1	1		1		1			1								8
011609 その他																								

の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業							4	2	2	1	1		1			1								12
011701 自動車整備業									1	1					1	1			1	1	1	1		8
011702 機械修理業					2		3	1		2			1	2	1	1		1						14
011703 クリーニング業					1																			1
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他					1		1	3	2			1	1	2	2	2	2	4	3	1	2	1	1	29
0117 その他の製造業					4		4	4	3	3		1	2	4	4	4	2	5	4	2	3	2	1	52
01 製造業			198		148		119	115	89	97	73	72	65	76	63	86	71	50	54	45	43	36	37	1,537
020101 一般石炭鉱業			5							1									1	1				8
020109 その他の石炭鉱業																								

0201 石炭鉱業			5							1									1	1				8
020201 採石業			14		17		13	10	17	8	7	6	6	3	7	7	2	6	1	3	2	3	3	135
020202 砂利採取業			10		1		5	3	1	5	1	2	1	5		2	1	1			1	1		40
020209 その他の土石採取業			2				1	1	4	3	1	2	1	2					1	1				19
0202 土石採取業			26		18		19	14	22	16	9	10	8	10	7	9	3	7	2	4	3	4	3	194
020301 金属鉱業			1				1											1						3
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業ーその他								1		1								1	1		2	1		7
0203 その他の鉱業			1				1	1		1								2	1		2	1		10
02 鉱業			32		18		20	15	22	18	9	10	8	10	7	9	3	9	4	5	5	5	3	212
030101 水力発電所等建設工事業			1		1			1						1			1							5
030102 トンネル建設工事業			1		2		1	2	2		1	2	1			1	1			1	1		1	17

030103 地下鉄建設工事業									1		2													3
030104 鉄道軌道建設工事業			2		2		1	1			2	1	1	1	3	2		1	1	3	1	1	1	24
030105 橋梁建設工事業			2		2		3		1		1	1	3			2		2			4		2	23
030106 道路建設工事業			69		40		42	37	23	17	19	11	17	20	18	25	13	22	10	10	20	12	19	444
030107 河川土木工事業			25		14		17	8	7	6	4	3	7	3	2	12	9	2	7	5	3	6	6	146
030108 砂防工事業			9		3		6	3	1	2	4	4	2		2	3	2		1	1	2			45
030109 土地整理土木工事業			21		21		14	13	13	11	9	8	8	7	11	8	4	6	5	9	5	4	2	179
030110 上下水道工事業			22		21		18	10	11	12	10	12	9	6	9	7	4	6	5	6	4	4	2	178
030111 港湾海岸工事業			5		2		7	3	2	3	1	2	2	1	1			3			2	1	2	37
030199 その他の土木工事業			143		117		82	81	70	59	58	51	44	62	53	57	34	44	44	38	34	44	41	1,156

0301 土木工事業			300		225		191	159	131	110	111	95	94	101	99	117	68	86	73	73	76	72	76	2,257
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			45		40		36	31	26	27	16	15	22	19	13	21	16	20	13	17	16	11	20	424
030202 木造家屋建築工事業			38		32		25	34	23	21	20	14	15	20	17	25	6	12	14	19	16	11	7	369
030203 建築設備工事業			11		10		9	5	11	5	5	4	4	5	2	3	4	5	3	2	3	5	4	100
030209 その他の建築工事業			51		54		48	53	55	37	30	45	39	31	35	33	25	29	21	34	34	24	24	702
0302 建築工事業			145		136		118	123	115	90	71	78	80	75	67	82	51	66	51	72	69	51	55	1,595
030301 電気通信工事業			2		2		3	3	5	3		2	1	1	5	4	1	2		2	3	1	4	44
030302 機械器具設置工事業			2					5		2	1	2		1	2	1	1	1	1	1	1			21
030309 その他の建設業－その他			26		38		30	19	23	26	18	18	22	24	18	23	18	14	26	16	24	28	20	431

0303 その他の建設業			30		40		33	27	28	31	19	22	23	26	25	28	20	17	27	19	28	29	24	496
03 建設業			475		401		342	309	274	231	201	195	197	202	191	227	139	169	151	164	173	152	155	4,348
040101 鉄道・軌道業			1				2	2	4	3	4	4	2	1	1		1	1	2	3	4	1	1	37
040102 水運業																								
040103 航空業																1								1
0401 鉄道・軌道・水運・航空業			1				2	2	4	3	4	4	2	1	1	1	1	1	2	3	4	1	1	38
040201 ハイヤー・タクシー業			1		1				1	3	1		1	1				1		2	2		1	15
040202 バス業			3		1				1	3					2	1			1	1	1			14
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業			4		2				2	6	1		1	1	2	1		1	1	3	3		1	29
040301 一般貨物自動車運送業			39		26		22	19	22	19	12	11	10	13	14	25	14	7	14	18	14	14	10	323

040302 特定貨物自動車運送業			5		1		1		1	1	2	2	1	1	3		1		2		2		1	24
040303 貨物軽自動車運送業													1							1				2
040309 その他の道路貨物運送業					3		3	2	2	1	1		2				1	2			1		1	19
0403 道路貨物運送業			44		30		26	21	25	21	15	13	14	14	17	25	16	9	16	19	17	14	12	368
040409 その他の運輸交通業－その他																1								1
0404 その他の運輸交通業																1								1
04 運輸交通業			49		32		28	23	31	30	20	17	17	16	20	28	17	11	19	25	24	15	14	436
050101 陸上貨物取扱業					3		2		1	2			1		1	2				2	2			16
0501 陸上貨物取扱業					3		2		1	2			1		1	2				2	2			16
050201																								

一般港湾運送業																			1		1			2
050202 港湾荷役業			2					3		1	1					1				1	1		1	11
050209 その他の港湾運送業											1					1								2
0502 港湾運送業			2					3		1	2					2			1	1	2		1	15
05 貨物取扱業			2		3		2	3	1	3	2		1		1	4			1	3	4		1	31
060101 農業			13		12		10	5	5	4	9	18	10	7	8	5	5	9	8	8	6	9	14	165
0601 農業			13		12		10	5	5	4	9	18	10	7	8	5	5	9	8	8	6	9	14	165
060201 木材伐出業			9		1		4	3	2	2	3	9	6	3	4	5	2	1	2	7	5	4	1	73
060209 その他の林業			3		3		7	5	2		1	2	5	4	4	3			2		2	5	1	49
0602 林業			12		4		11	8	4	2	4	11	11	7	8	8	2	1	4	7	7	9	2	122
06 農林業			25		16		21	13	9	6	13	29	21	14	16	13	7	10	12	15	13	18	16	287
070101 畜産業			1		2			1	1			1		1	1		1	2		1			1	13
0701 畜産業			1		2			1	1			1		1	1		1	2		1			1	13
070201 漁業			5				3	1		3	4	4	3	2	1			1		1	1	1		30
070209 その他の水産							1		1										1					3

業																								
0702 水産業			5				4	1	1	3	4	4	3	2	1			1	1	1	1	1		33
07 畜産・水産業			6		2		4	2	2	3	4	5	3	3	2		1	3	1	2	1	1	1	46
080101 各種商品卸売業																		1	2					3
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業			1		1								1		1								1	5
080109 その他の卸売業			5		7		6	4	8	7	6	5	6	7	2	1	1	3	5	4	5	4		86
0801 卸売業			6		8		6	4	8	7	6	5	7	7	3	1	1	4	7	4	5	4	1	94
080201 各種商品小売業			8		6		7	6	5	9	1	1	2	1	2	1	3	1	1		1			55
080202 自動車小売業					1				1							1				1				4
080203 家具・建具・じゅう器小売業			2		1		1		1						1					1	1		2	10
080204 燃料小売業			1		3		1	2						2	1	2	1		1		1	2	1	18
080205																								

新聞販売業			8		2		3	3	2	3		2		6	1	2	2	2	7	1	5	7	5	61
080209 その他の小売業			24		19		13	23	21	20	9	18	16	9	14	15	15	14	18	10	12	15	12	297
0802 小売業			43		32		25	34	30	32	10	21	18	18	19	21	21	17	27	13	20	24	20	445
080301 理容業													1					1						2
080302 美容業								1		1									1					3
0803 理美容業								1		1			1					1	1					5
080401 倉庫業							1		1	1					1		1				1	2		8
080409 その他の商業ーその他			3		3		1			1	2	3	1	1	3	2	2		2	2	5	3		34
0804 その他の商業			3		3		2		1	2	2	3	1	1	4	2	3		2	2	6	5		42
08 商業			52		43		33	39	39	42	18	29	27	26	26	24	25	22	37	19	31	33	21	586
090101 銀行・信託業											1				1									2
090102 証券業・商品取引業																								
090103 保険業							1	2	1		1		1	2		1				1	2		1	13
090109 その他の金融													1									1		2

業																								
0901 金融業							1	2	1		2		2	2	1	1				1	2	1	1	17
090201 旅行業							1								1		1				1			4
090209 その他の広告・あっせん業			1		1		1				1						1				1	1		7
0902 広告・あっせん業			1		1		2				1				1		2				2	1		11
09 金融・広告業			1		1		3	2	1		3		2	2	2	1	2			1	4	2	1	28
100101 映画製作・配給業													1											1
100102 映画館																								
100109 その他の映画・演劇業																							1	1
1001 映画・演劇業													1										1	2
10 映画・演劇業													1										1	2
110101 通信業							8	1	5	5	2	4	7	1	3	4	1	1	2		3	1	8	56
1101							8	1	5	5	2	4	7	1	3	4	1	1	2		3	1	8	56

通信業																								
11 通信業							8	1	5	5	2	4	7	1	3	4	1	1	2		3	1	8	56
120101 自動車教習所																					1			1
120102 ソフトウェア業																								
120109 その他の教育研究業			2		4		1	1	4	2	1	1	3		3	3	5	2	2		4	2	4	44
1201 教育・研究業			2		4		1	1	4	2	1	1	3		3	3	5	2	2		5	2	4	45
12 教育研究業			2		4		1	1	4	2	1	1	3		3	3	5	2	2		5	2	4	45
130101 病院			4		2		2		1	2	1		1	1	1		1		1	4	1	3		25
130102 一般診療所													1					1	1				2	5
130109 その他の医療保健業									2			1		2	1									6
1301 医療保健業			4		2		2		3	2	1	1	2	3	2		1	1	2	4	1	3	2	36
130201 社会福祉施設			3		4		4	2	6	4	5	5	1	6	8	6	5	2	8	10	5	9	12	105
1302 社会福祉施設			3		4		4	2	6	4	5	5	1	6	8	6	5	2	8	10	5	9	12	105
130301 浴場業					1					1												1		3

130309 その他の保健衛生業ーその他			1				2												1		1			5
1303 その他の保健衛生業			1		1		2			1									1		1	1		8
13 保健衛生業			8		7		8	2	9	7	6	6	3	9	10	6	6	3	11	14	7	13	14	149
140101 旅館業			2		3		3	2	3	4	2	2		4	1	2	1	4		2			2	37
1401 旅館業			2		3		3	2	3	4	2	2		4	1	2	1	4		2			2	37
140201 一般飲食店			1				2	1		1	2	3	2	1	1	3	1	3	2	2	3	1	1	30
140209 その他の飲食店								1				1					1	1			1		1	6
1402 飲食店			1				2	2		1	2	4	2	1	1	3	2	4	2	2	4	1	2	36
140301 ゴルフ場			7		3		2	2	5	1	4	1	8	2	4	1	2	1	2	2	1		1	49
140302 公園・遊園地					1						1						1			2				5
140309 その他の接客娯楽業ーその他			2		2		1	1		2		1	1		1	1			1	1	1			15
1403																								

その他の接客娯楽業			9		6		3	3	5	3	5	2	9	2	5	2	3	1	3	5	2		1	69
14 接客娯楽業			12		9		8	7	8	8	9	8	11	7	7	7	6	9	5	9	6	1	5	142
150101 ビルメンテナンス業			7		3		2	5	7	4	3	2	5	7	6	2	3	1	4	5	4	8	4	82
150102 産業廃棄物処理業			4		11		10	15	8	17	11	9	9	12	10	13	11	8	12	6	7	13	3	189
150103 その他の廃棄物処理業			7		6		3	6	6	4	4	1	3	4	7	1	1	3	1	3	2	2	4	68
150104 火葬業																								
150105 と畜業																								
150109 その他の清掃・と畜業			9		3		3	3	5	1	3	2	4	2	1	7	4	4	1	1	3	3	2	61
1501 清掃・と畜業			27		23		18	29	26	26	21	14	21	25	24	23	19	16	18	15	16	26	13	400
15 清掃・と畜業			27		23		18	29	26	26	21	14	21	25	24	23	19	16	18	15	16	26	13	400
160101 官公署			2		1			1		1		1		1				1	1	1	1		1	12
1601 官公署			2		1			1		1		1		1				1	1	1	1		1	12
16 官公署			2		1			1		1		1		1				1	1	1	1		1	12

170101 派遣業																1		1						2
1701 派遣業																1		1						2
170201 警備業			7		3		8	6	9	4	2	2	4	1	5	4	7	3	6	2	4	7	5	89
170202 情報処理サービス業																		1						1
170209 その他			19		10		19	12	14	9	12	8	17	15	20	8	12	15	12	14	7	11	12	246
1702 その他の事業			26		13		27	18	23	13	14	10	21	16	25	12	19	19	18	16	11	18	17	336
17 その他の事業			26		13		27	18	23	13	14	10	21	16	25	13	19	20	18	16	11	18	17	338
0 全産業			917		721		642	580	543	492	396	401	408	408	400	448	321	326	336	334	347	323	312	8,655

業種別石、砂、砂利死亡災害発生状況（1999-2021年）

業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
010101 肉製品、乳製品製造業																								
010102 水産食料品製造業																								
010103 農業保存食料品製造業																								
010104 パン、菓子製造業																								

010105 酒類製造業																								
010106 飲料（酒類を除く）製造業																								
010109 その他の食料品製造業																								
0101 食料品製造業																								
010201 製糸業																								
010202 紡績業																								
010203 織物業																								
010204 染色整理業																								
010209 その他の繊維工業																								
0102 繊維工業																								
010301 外衣下着製造業																								
010309 その他の繊維製品製造業																								
0103 繊維製品製造業																								

010401 製材業																								
010402 合板製造業																								
010409 その他の木材・木製品製造業																								
0104 木材・木製品製造業																								
010501 木製家具製造業																								
010502 金属製家具製造業																								
010503 建具製造業																								
010509 その他の家具・装備品製造業																								
0105 家具・装備品製造業																								
010601 パルプ・紙製造業																								
010602 紙加工品製造業																								
010609 その他のパルプ・																								

紙・紙加工品製造業																								
0106 パルプ・紙・紙加工品製造業																								
010701 印刷業																								
010702 製本業																								
010709 その他の印刷・製本業																								
0107 印刷・製本業																								
010801 無機・有機化学工業製品製造業																								
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業																								
010804 石油製品・石炭製品製造業																								
010805 プラスチック製品製造業																								

010806 ゴム製品製造業																								
010807 皮革・同製品製造業																								
010808 塗料製造業																								
010809 化学肥料製造業																								
010899 その他の化学工業																								
0108 化学工業																								
010901 セメント・同製品製造業	1	2	1				2						2	1		1	1	1		1				13
010902 ガラス・同製品製造業																								
010903 陶磁器・同関連製品製造業																								
010904 耐火物製造業																								
010905 その他の窯業																								
010909 その他の	1		2		1											1								5

土石製品製造業																								
0109 土石製品製造業	2	2	3		1		2						2	1		2	1	1		1				18
011001 製鉄・製鋼・圧延業																								
011002 鋳物業													1											1
011009 その他の鉄鋼業																								
0110 鉄鋼業													1											1
011101 非鉄金属精練・圧延業																								
011102 非鉄金属鋳物業																								
011109 その他の非鉄金属製造業																								
0111 非鉄金属製造業																								
011201 洋食器・刃物製造業																								
011202 ねじ等製造業																								
011203 金属プレ																								

ス製品製造業																								
011204 めっき業																								
011209 その他の金属製品製造業																								
0112 金属製品製造業																								
011301 機械（精密機械を除く）器具製造業							1																	1
011302 計量器測定器製造業																								
011303 光学機械・レンズ製造業																								
011304 時計・同部品製造業																								
011305 その他の精密機械器具製造業																								
0113 機械器具製造業							1																	1
011401 重電機製造業																								

011402 軽電機製造業																								
011403 電子機器用・通信機器用部品製造業																								
011409 その他の電気機械器具製造業																								
0114 電気機械器具製造業																								
011501 造船業																								
011502 自動車・同付属品製造業																								
011503 鉄道車両・同部分品製造業																								
011509 その他の輸送用機械等製造業																								
0115 輸送用機械等製造業																								
011601 電気業																								
011602 ガス業																								

011603 水道業																								
011609 その他の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業																								
011701 自動車整備業																								
011702 機械修理業																							1	1
011703 クリーニング業																								
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他																								
0117 その他の製造業																							1	1
01 製造業	2	2	3		1		3						3	1		2	1	1		1			1	21
020101 一般石炭鉱業																								
020109 その他の石炭鉱業																								

0201 石炭鉱業																								
020201 採石業	1	2					1															1		5
020202 砂利採取業			1		1			1										1				1		5
020209 その他の土石採取業																								
0202 土石採取業	1	2	1		1		1	1										1				2		10
020301 金属鉱業																								
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業－その他									1									1						2
0203 その他の鉱業									1									1						2
02 鉱業	1	2	1		1		1	1	1									2				2		12
030101 水力発電所等建設工事業																								
030102 トンネル建設工事業																								
030103 地下鉄建設工事業																								
030104 鉄道軌道																								

建設工事業																								
030105 橋梁建設工事業																								
030106 道路建設工事業	1						1																	2
030107 河川土木工事業														1										1
030108 砂防工事業		1																						1
030109 土地整理土木工事業																								
030110 上下水道工事業				2																				2
030111 港湾海岸工事業																								
030199 その他の土木工事業																								
0301 土木工事業	1	1		2			1							1										6
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業					1	1													1					3
030202 木造家屋																								

建築工事業																								
030203 建築設備工事業																								
030209 その他の建築工事業																				1				1
0302 建築工事業					1	1													1	1				4
030301 電気通信工事業																								
030302 機械器具設置工事業																								
030309 その他の建設業－その他																							1	1
0303 その他の建設業																							1	1
03 建設業	1	1		2	1	1	1							1					1	1			1	11
040101 鉄道・軌道業																								
040102 水運業																								
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業																								

040201 ハイヤー・タクシー業																								
040202 バス業																								
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業																								
040301 一般貨物自動車運送業																								
040302 特定貨物自動車運送業		1																						1
040303 貨物軽自動車運送業																								
040309 その他の道路貨物運送業																								
0403 道路貨物運送業		1																						1
040409 その他の運輸交通業－その他																								
0404 その他の運																								

輸交通業																								
04 運輸交通業		1																						1
050101 陸上貨物取扱業																								
0501 陸上貨物取扱業																								
050201 一般港湾運送業																								
050202 港湾荷役業																								
050209 その他の港湾運送業																								
0502 港湾運送業																								
05 貨物取扱業																								
060101 農業																								
0601 農業																								
060201 木材伐出業																								
060209 その他の林業																								
0602 林業																								
06 農林業																								
070101																								

畜産業																								
0701 畜産業																								
070201 漁業																								
070209 その他の水産業																								
0702 水産業																								
07 畜産・水産業																								
080101 各種商品卸売業																								
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業																								
080109 その他の卸売業	1																							1
0801 卸売業	1																							1
080201 各種商品小売業																								
080202 自動車小売業																								
080203 家具・建具・じゅう器小売業																								
080204 燃料小売																								

業																								
080205 新聞販売業																								
080209 その他の小売業			1																					1
0802 小売業			1																					1
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業																								
080409 その他の商業－その他																								
0804 その他の商業																								
08 商業	1		1																					2
090101 銀行・信託業																								
090102 証券業・商品取引業																								
090103 保険業																								
090109 その他の金融業																								
0901 金																								

融業																								
090201 旅行業																								
090209 その他の広告・あっせん業																								
0902 広告・あっせん業																								
09 金融・広告業																								
100101 映画製作・配給業																								
100102 映画館																								
100109 その他の映画・演劇業																								
1001 映画・演劇業																								
10 映画・演劇業																								
110101 通信業																								
1101 通信業																								
11 通信業																								
120101 自動車教																								

習所																								
120102 ソフトウェア業																								
120109 その他の教育研究業																								
1201 教育・研究業																								
12 教育研究業																								
130101 病院																								
130102 一般診療所																								
130109 その他の医療保健業																								
1301 医療保健業																								
130201 社会福祉施設																								
1302 社会福祉施設																								
130301 浴場業																								
130309 その他の保健衛生業－その他																								
1303 その他の保																								

健衛生業																								
13 保健衛生業																								
140101 旅館業																								
1401 旅館業																								
140201 一般飲食店																								
140209 その他の飲食店																								
1402 飲食店																								
140301 ゴルフ場																								
140302 公園・遊園地																								
140309 その他の接客娯楽業－その他																								
1403 その他の接客娯楽業																								
14 接客娯楽業																								
150101 ビルメンテナンス業																								
150102 産業廃棄物処理業							1																	1
150103																								

その他の廃棄物処理業																								
150104 火葬業																								
150105 と畜業																								
150109 その他の清掃・と畜業																								
1501 清掃・と畜業							1																	1
15 清掃・と畜業							1																	1
160101 官公署																								
1601 官公署																								
16 官公署																								
170101 派遣業																								
1701 派遣業																								
170201 警備業																								
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他							1	1																2
1702 その他の事業							1	1																2

17 その他の事業							1	1																	2
0 全産業	5	6	5	2	3	1	7	2	1				3	2		2	1	3	1	2		2	2		50

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm (MHLW, Japan)

石、砂、砂利を起因物（小）とする死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発生時	死亡災害事例	業種（小）コード	事故の型コード	労働者規模
2012	1	15～16	被災者は半年に１度行うセメント原料の入ったタンク内部の清掃作業（原料ダスト掻きだし作業及びバキューム作業）を行っていたところ、側壁に付着した原料ダストが崩落し、被災者は足を取られて転倒、原料ダストに埋もれた。	10901	5	50～99
2012	12	11～12	橋梁の撤去工事において、被災者は橋桁の下部工をカッターで分割解体し、それを移動式クレーンで吊りトラックに積み込む際、吊っていたコンクリートが割れて落ち、倒れてきたコンクリートの下敷きになった。	30107	6	1～9
2014	10	8～9	工場内バッチャプラントの骨材サイロにて、砂が抜かれたサイロ内に落とした足場板（コンパネ材）を拾おうとサイロ内の底部に立ち入ったところ、壁面に付着していた砂が崩れ、生き埋めになった。	10901	5	10～29
2014	2	11～12	自動積込計量装置内に、何らかの要因で立ち入ったため、サイロ内に貯蔵してあった砂に飲み込まれ、胸部圧迫による窒息により死亡した。	10909	1	30～49
2015	5	0～1	生コンクリート製造設備のうちの骨材貯蔵ヤードにおいて、細砂の貯蔵ピットの底の穴が詰まり、穴からベルトコンベヤーに砂が落ちにくくなっていたため、貯蔵ピットに入り底の穴の詰まりを取り除こうとしたが、崩壊した砂に埋没した。	10901	5	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。	20202	5	1～9
2016	11	14～15	直径０～４０mmの石灰石の貯蔵槽（サージタンク）の排出口が詰まったため、貯蔵槽の内部に入って固まった部分（いつき）を金属の棒でつついていた被災者が貯蔵槽内部の石灰石に埋没した。	20309	5	1～9
2016	8	13～14	生コンの原料である砂を貯蔵しているサイロ下部にあたるホッパー１の排出口の調整のため、事業場の責任者である工場長がホッパー２の内部に入って作業していたところ、サイロ内に残っていた砂が、ホッパー１の排出口から流れ落ち、腰部まで埋まったため、工場長自身が自力で抜け出せなくなった。そこで、工場長の指示により、操作室からホッ	10901	5	1～9

			パー２を操作し、ホッパー２の砂を抜いたところ、工場長が生き埋めとなった。			
2017	4	14～15	共同住宅新築工事における基礎の掘削作業中に，ドラグショベルを用いて掘削斜面にセメントミルクの塊を置いたところ，掘削斜面を転がり出し、掘削底面で掘削作業を行っていた被災者に激突した。	30201	4	1～9
2018	8	8～9	生コンクリート製造用砕砂のストックヤードの下部に設置された排出用ホッパーゲートの交換のため、作業員３名がストックヤード内に入り、ホッパーゲート付近の砕砂をスコップ等で除去する作業を行っていた。当該除去作業が終了し、ストックヤードから出ようとしたところ、ストックヤードに残っていた砕砂が崩壊したため、崩壊した砕砂に被災者が埋まり、死亡したもの。	10901	5	10～29
2018	7	8～9	ＳＲＣ造４階建の建築物を解体する工事現場内において、３階梁部分の解体作業を車両系建設機械（解体用）２台を使って作業していたところ、近くで粉じんの飛散防止作業（散水）をしていた被災者が倒れているのを発見したもの。被災者の着用していた保護帽には、何らかの物体が激突した陥没が残っていた。被災者の死因は、脳挫傷等。	30209	4	10～29
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。	20202	4	1～9
2020	2	16～18	被災者はトラクターショベル（ホイールローダー）を用いて、岩石を細かく粉砕して作った土砂（製品）の運搬していた。土砂置き場にある土砂にバケットを差し込んだ状態で、被災者は何らかの理由によりエンジンを切ってトラクターショベル（ホイールローダー）から下車したところ、土砂が崩れて生埋めとなったもの。	20201	5	1～9

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

Return to https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html