

はさま れ巻き 込まれ	409	421	390	339	297	297	254	256	254	221	178	157	162	200	233	190	164	160	156	154	191	177	193	5,453	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	35	35	31	37	31	29	24	21	21	26	20	10	13	16	18	15	26	19	16	11	21	18	9	502	切 れ・ こす れ
踏抜き	2	7	5	8	2	3		4	1	1	1	2	2		1	1		3	1	2	2			48	踏 抜 き
おぼれ		1		1	1	1						1	2		1				2					10	お ぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	9	15	12	13	9	11	9	6	7	3	5	9	5	6	7	12	7	4	5	9	10	12	7	192	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接 触	3	5	1	1	4	3	4	6	4	5	2	3	5	1	2	1	1	2		6	6	4	3	72	有 害 物と の接 触

物質、 材料	236	218	219	228	154	148	113	139	118	115	87	83	73	92	103	100	86	89	72	81	72	62	74	2,762	物質、 材料
荷	47	49	63	27	35	36	35	33	47	32	10	17	22	21	20	22	21	19	19	24	17	22	27	665	荷
環境等	24	17	21	22	16	19	18	11	16	7	7	24	19	16	22	15	10	13	13	19	12	15	10	366	環境等
その他	49	36	29	35	33	25	27	17	22	21	26	18	15	15	16	16	17	16	20	20	13	27	44	557	その他
合計	1,406	1,371	1,362	1,189	1,044	1,025	951	916	895	819	635	605	596	676	754	729	615	637	620	677	676	677	728	19,603	合計

セメント・同製品製造業における起因物（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	2		1	4	原動機
動力伝 導機構	11	3	8	10	10	9	10	11	7	3	6	10	4	7	8	7	8	3	4	7	11	4	6	167	動力伝 導機構
木材加 工用機 械	11	7	7	10	13	9	4	5	4	9	7	2	3	6	1	7	5	5	8	4	5	5	4	141	木材加 工用機 械
建設機 械等	22	40	26	14	14	19	28	25	15	16	12	23	13	21	20	13	12	12	15	9	16	11	15	411	建設機 械等
金属加 工用機	30	18	13	19	20	17	14	14	14	11	10	6	15	16	19	7	8	11	14	6	11	11	13	317	金属加 工用機

電気設備	3	1	3	2	1	1	3	3			1	3			2	1	1	1				1	1	28	電気設備
人力機械工具等	37	43	35	38	36	23	30	16	27	28	16	16	11	17	24	12	23	21	14	17	10	19	17	530	人力機械工具等
用具	117	121	104	85	81	87	78	97	74	72	60	49	58	46	79	61	47	52	45	59	59	56	69	1,656	用具
その他の装置、設備	74	51	48	47	41	41	43	29	50	33	33	23	35	31	27	45	28	32	37	30	31	21	32	862	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	214	227	240	207	189	173	163	162	144	142	113	115	107	114	119	138	112	120	101	145	144	131	143	3,463	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	3	7	3	4	4	5	4	4	4	6	2	3	5	2	1	3	1	3		7	8	5	4	88	危険物、有害物等
材料	233	211	216	224	150	143	109	135	114	109	85	80	68	90	102	97	85	86	72	74	64	57	70	2,674	材料
荷	47	49	63	27	35	36	35	33	47	32	10	17	22	21	20	22	21	19	19	24	17	22	27	665	荷
自然環境等	24	17	21	22	16	19	18	11	16	7	7	24	19	16	22	15	10	13	13	19	12	15	10	366	自然環境等
その他の起因	14	14	9	6	7	12	8	3	6	3	3	3	4	2	2	1	5	2	4	2	4	6	24	144	その他の起因

械																								械	
印刷用 機械											1					1							2	印刷用 機械	
産業用 ロボッ ト							1		3								1						5	産業用 ロボッ ト	
その他 の一般 動力機 械			92		78		56	61	46	65	39	39	40	36	51	44	40	30	27	41	35	47	34	901	その他 の一般 動力機 械
伐木等 機械																									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
クレー ン			58		41		34	41	41	39	20	22	23	31	25	28	19	23	19	15	35	21	28	563	クレー ン

クレーン等			11	4		2	6	3	7	2	3		4	3	4		2		1	3	5		60	クレーン等
トラック			196	140		144	129	137	118	103	76	98	107	117	108	103	111	135	122	108	128	134	2,314	トラック
フォークリフト			45	35		41	29	23	24	19	15	13	19	23	27	11	22	16	20	18	20	19	439	フォークリフト
軌道装置			5	3		5	5	3	2	1	2		2	2	1	1	1	1	2	5	1	1	43	軌道装置
コンベア			48	41		30	27	33	23	26	23	15	31	28	37	23	25	22	16	20	22	23	513	コンベア
ローダー				2		1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	2	5		2	2	4	34	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		2							1						5	不整地運搬車
その他の動力			27	16		17	19	24	9	14	12	15	15	14	15	11	5	13	11	15	12	10	274	その他の動力

運搬機																								運搬機	
乗用車、バス、バイク			11		8		11	6	7	3	3	5	3	5	4	2	5	3	5	6	6	3	7	103	乗用車、バス、バイク
鉄道車両																1								1	鉄道車両
その他の乗物					3					1			1		1	2	1	1	2	1	4	2		19	その他の乗物
ボイラー			1																					1	ボイラー
圧力容器			1		1		2		1		1							1						7	圧力容器
その他の圧力容器					1		1	1	1					1		1				1				7	その他の圧力容器
化学設備							5			1														6	化学設備
ガス溶接装置					1				1													1		3	ガス溶接装置
アーク溶接装							2	1		1	1	1		1		1		1		2	1			12	アーク溶接装

置																								置	
その他の溶接装置			2		1					1						1			1	1	1	1	9	その他の溶接装置	
炉、窯			1											1	1		1				1		5	炉、窯	
乾燥設備			1		1		1														1		4	乾燥設備	
その他の炉、窯等								1	1														2	その他の炉、窯等	
送配電線等			2					3			1			1			1					1	9	送配電線等	
電力設備			1								1						1						1	4	電力設備
その他の電気設備					1		3					2			1	1								8	その他の電気設備
人カクレーン等					1		2		2	1		1	1		2						1		2	13	人カクレーン等
人力運			7		7		6	2	2	6	3	2	3	3	6	4	6	4	2	2		8	2	75	人力運

もや、 けた、 合掌			6		4		2	2	2	4	4	3	4	3	2	3	1	3	3	3	2	2	2	55	もや、 けた、 合掌
作業 床、歩 み板			45		33		28	24	26	25	18	19	18	18	17	28	20	25	19	18	20	18	11	430	作業 床、歩 み板
通路			55		47		42	35	36	39	29	25	27	31	32	30	35	39	36	50	43	42	60	733	通路
建築 物、構 築物			40		32		24	38	26	19	30	34	17	23	25	19	21	23	18	22	23	21	21	476	建築 物、構 築物
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			34		33		33	33	20	17	14	16	14	15	21	26	16	9	15	19	32	18	26	411	その他 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		1	1	1					1						1	2			9	引火性 の物
可燃性 のガス															1							1		2	可燃性 のガス

年齡	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年齡
19歲以下	23	27	23	15	17	16	12	14	8	10	8	4	9	17	10	8	7	3	11	4	10	7	9	272	19歲以下
20歲-29歲	183	195	192	141	122	118	108	108	90	76	47	51	48	74	80	75	63	55	52	60	52	55	75	2,120	20歲-29歲
30歲-39歲	224	221	200	204	189	188	162	195	164	147	118	129	97	118	128	113	91	79	99	83	83	105	91	3,228	30歲-39歲
40歲-49歲	296	298	296	260	214	219	166	168	181	175	123	135	127	144	177	194	125	146	121	158	168	151	153	4,195	40歲-49歲
50歲-59歲	517	450	488	441	356	346	353	282	327	267	213	170	183	179	204	169	164	176	181	181	176	175	206	6,204	50歲-59歲

30人-49人	320	325	260	240	196	161	174	196	176	168	112	105	96	121	172	158	133	126	137	132	143	142	152	3,945	人-49人
50人-99人	187	172	158	123	119	96	106	92	92	71	62	54	46	66	62	76	56	64	61	65	54	62	63	2,007	人-99人
100人-299人	69	42	57	39	26	27	22	19	28	24	14	18	21	16	12	14	22	14	14	18	21	12	28	577	人-299人
300人以上	5	4	3	4	4		3	3	3	7	4	3	3	3	4	7	4	2	3	2	4	6	5	86	人 以上
合計	1,406	1,371	1,362	1,189	1,044	1,025	951	916	895	819	635	605	596	676	754	729	615	637	620	677	676	677	728	19,603	合計

セメント・同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	109	117	131	111	91	92	63	75	87	81	58	66	68	65	60	76	51	56	63	84	61	54	73	1,792	1月

2月	123	143	125	121	97	106	83	93	65	79	54	51	46	82	64	65	41	46	46	61	57	52	75	1,775	2月
3月	111	125	125	114	77	84	77	76	82	77	66	41	47	45	70	52	51	47	43	50	69	52	73	1,654	3月
4月	111	95	106	85	71	65	78	72	70	59	60	53	47	47	61	59	51	57	49	40	50	53	48	1,487	4月
5月	107	101	105	101	78	70	73	67	71	59	53	54	28	48	66	55	52	39	51	59	45	53	58	1,493	5月
6月	115	121	115	85	85	96	82	62	74	78	43	53	59	56	47	57	59	46	50	55	58	59	60	1,615	6月
7月	136	114	113	105	86	102	89	77	79	50	44	40	48	60	77	67	58	51	58	67	47	77	69	1,714	7月
8月	103	109	113	83	91	83	89	65	70	67	49	56	59	61	50	56	52	65	61	47	53	69	61	1,612	8月
9月	135	119	113	101	107	80	77	68	64	71	55	45	47	49	67	63	52	61	53	59	58	38	39	1,621	9月
10月	125	94	122	95	93	80	73	99	81	71	58	52	54	53	76	65	55	66	46	62	59	64	61	1,704	10月
11月	125	121	96	112	81	85	95	81	86	66	41	55	42	52	72	50	43	47	48	55	56	52	51	1,612	11月
12月	106	112	98	76	87	82	72	81	66	61	54	39	51	58	44	64	50	56	52	38	63	54	60	1,524	12月
合計	1,406	1,371	1,362	1,189	1,044	1,025	951	916	895	819	635	605	596	676	754	729	615	637	620	677	676	677	728	19,603	合計

セメント・同製品製造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	134	129	113		81		79	66	53	39	30	33	35	32	57	44	30	30	46	37	35	32	41	1,176	北海道
青森	17	11	7		17		4	12	7	6	6	5	7	8	3	3	6	6	3	10	6	9	5	158	青森
岩手	32	16	20		18		17	19	7	14	10	9	4	7	9	15	6	17	10	10	7	3	15	265	岩手
宮城	16	23	21		17		16	9	11	10	3	8	10	16	24	19	11	16	10	17	16	16	9	298	宮城

秋田	14	20	12		6		8	6	5	11	9	8	7	5	14	5	4	3	7	3	10	6	4	167	秋田
山形	18	21	22		11		9	10	1	9	6	8	7	10	10	5	9	11	11	7	10	14	14	223	山形
福島	33	32	34		14		21	16	17	13	11	14	16	19	20	18	18	21	13	18	17	21	32	418	福島
茨城	64	66	64		49		38	28	37	55	24	31	27	31	43	40	25	36	24	34	30	34	35	815	茨城
栃木	32	24	27		22		19	23	22	16	16	17	13	18	13	12	19	26	16	21	19	15	23	413	栃木
群馬	45	51	36		16		36	24	28	17	24	15	14	21	19	27	17	22	15	20	15	19	21	502	群馬
埼玉	47	34	45		45		47	39	42	36	19	26	30	29	34	23	39	28	35	37	29	21	44	729	埼玉
千葉	39	33	25		28		23	25	32	28	26	24	17	26	15	29	18	20	21	23	20	20	25	517	千葉
東京	23	20	18		11		17	13	12	16	9	6	12	13	10	12	5	9	16	13	10	7	10	262	東京
神奈川	35	42	30		25		26	25	31	23	20	13	15	12	23	18	10	10	13	13	21	18	17	440	神奈川
新潟	22	27	23		18		27	26	27	16	12	24	9	12	27	26	21	15	15	13	21	21	25	427	新潟
富山	18	6	14		11		9	9	8	8	13	9	4	5	4	10	1	6	6	7	7	8	6	169	富山
石川	15	11	12		7		10	9	7	8	4	3	6	5	5	3	5	5	6	2	4	3	4	134	石川
福井	23	16	15		17		15	13	7	12	10	4	16	10	6	13	7	9	9	18	11	10	3	244	福井
山梨	16	16	13		10		8	12	12	7	3	5	8	13	13	14	8	8	9	8	6	4	7	200	山梨
長野	29	29	23		23		13	18	19	14	8	17	11	19	14	14	11	12	15	11	11	10	12	333	長野
岐阜	43	29	30		40		28	22	16	21	15	13	9	12	17	21	14	12	14	11	12	16	8	403	岐阜
静岡	34	21	20		17		15	25	32	26	23	16	21	20	23	13	15	11	20	17	15	12	18	414	静岡
愛知	42	51	54		29		28	30	33	41	24	29	12	27	28	30	33	25	25	23	34	28	32	658	愛知
三重	43	42	58		40		35	41	40	23	22	20	20	20	13	27	22	16	14	11	14	15	24	560	三重

富山						1	1																2	富山		
石川	1					1		1			1													4	石川	
福井	1		1			1				2					2					1		1		9	福井	
山梨			1	1				1					1							1				5	山梨	
長野		1					1					1					1		1					5	長野	
岐阜	1	1	1		2	1		1			2	1			1	1			1					13	岐阜	
静岡	2	1			1	1	1					2			1				2		1	1		13	静岡	
愛知	1	1	1		1	1			2			1		1	1			1		1		1		13	愛知	
三重			1		1	1	2	1	1					2		1	2			1				13	三重	
滋賀	2	1					1			1														5	滋賀	
京都		2							1			1							1					5	京都	
大阪								2		1			1						1		1			6	大阪	
兵庫		1	1	1	3	2			2	1						1	1	1		1				15	兵庫	
奈良																										奈良
和歌山			3											2									1	6	和歌山	
鳥取		1					1																	2	鳥取	
島根	1			1										1										3	島根	
岡山		2			1																			3	岡山	
広島	1	1								1	1					1				1			1	7	広島	
山口	1			1								1	1			1		1						6	山口	

年	月	生時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故 の型	者 規 模
2012	1	10 ～ 11	建材の成型を行う工場内で、当該成型作業に従事していた被災者は、モルタルカッターで所定の寸法に切断された際に発生する屑を吸着させダンパーまで移動する機械（吸引マット）と鉄柱との間に頭部を挟まれた。	その他の 動力運搬 機	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
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。	石、砂、 砂利	崩 壊・ 倒壊	50 ～ 99
2012	6	17 ～ 18	生コンクリートを調合するミキサー洗浄作業を単独で行っていた被災者は、ミキサーに巻き込まれて死亡した。	印刷用機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2012	1	9 ～ 10	コンクリート含有水をコンクリート分と水に分離する自動脱水機の中に入って清掃中、圧縮空気により作動するろ過板にはさまれ、心肺停止の状態いるところを発見され、救急搬送先の病院で死亡が確認された。	その他の 一般動力 機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
		16	被災者は+x vん、¥ 1 本社工場内において、コンクリート製品（L型擁壁、約460 k g）を天井クレーンを使用し反転機に		崩	10

2012	12	～	17	載せ、吊り具を外しクレーンを横行させた後、反転機を作動させ反転させようとしたところ、当該製品が倒れ、当該製品と反転機の間にはさまれた。	その他の材料	壊・倒壊	～	29
2012	9	～	10 11	被災者は遠心機を使用してコンクリートを締め固める作業をしている際に、型枠から異音が出たため、遠心機の運転を停止し、工場長とともに型枠についたバリを防音カバー内に入ってエアグラインダーによって削り取った。その後、工場長が遠心機を寸動で動かし型枠の異音が無くなったことを確認し、運転ボタンを押したところ、遠心機の運転と連動して防音カバーが閉まり、被災者は頸部等を挟まれ死亡した。	その他の装置、設備	はさまれ 巻き込まれ	～	29
2012	1	～	14 15	被災者は事業場で生コン車に砂を乗せ建設現場に向かう途中の県道にて、左カーブでセンターラインを越え対向してきた軽トラックと衝突し、そのまま道路脇の側溝に転落し、死亡した。	トラック	交通事故 (道路)	～	29
2012	7	～	19 20	骨材ヤード内砕砂骨材ビン底部に設置されている2基のホッパーを、業者が修理をすることとなった。そのための準備作業として、6名で砕砂骨材ビン内の砕砂を手作業でホッパーに落とし、排出する作業を開始した。約45 tを排出し、砕砂骨材ビン底部北側ホッパー部分の回り約50cmが露出するまで掘り進めた際、西側砕砂が崩れ6名が砂に埋まった。被災者のうち、完全に埋まった2名が死亡した。	建築物、構築物	崩壊・倒壊	～	29
2012	7	～	19 20	骨材ヤード内砕砂骨材ビン底部に設置されている2基のホッパーを、業者が修理をすることとなった。そのための準備作業として、6名で砕砂骨材ビン内の砕砂を手作業でホッパーに落とし、排出する作業を開始した。約45 tを排出し、砕砂骨材ビン底部北側ホッパー部分の回り約50cmが露出するまで掘り進めた際、西側砕砂が崩れ6名が砂に埋まった。被災者のうち、完全に埋まった2名が死亡した。	建築物、構築物	崩壊・倒壊	～	29
2012	5	～	14	店舗敷地の隣接地に生えている雑木が建物に干渉するほどに生い茂ったため、被災者がチェーンソーで伐倒したところ、当該伐倒木が建物に寄り掛かって止まった。被災者が建物の屋根に上り、寄り掛かった伐倒木を両手で揺すっていたところ、	屋根、はり、もや、け	墜落・	～	30

		15	誤って約5mの高さから墜落した。		た、合掌	転落	49
2012	10	17 ～ 18	コンクリート二次製品製造業の工場建屋内に設置してあるコンクリート攪拌機の上部の枠（へり部分）に立ち、高圧洗浄機を用いて、攪拌機内部のスクリー部分（枠から1.3m下部分）を洗浄していた被災者は、右足をスクリーに巻き込まれた。	混合機、 粉碎機	はさ まれ 巻き 込ま れ		10 ～ 29
2012	5	13 ～ 14	事業場敷地内製品置き場において、天井クレーン（つり上げ荷重10 t）を用いて3段に積まれたコンクリート杭（長さ5m、直径0.8m、重さ約3.2 t）を移動させる際、被災者が3段目に2本置いていたコンクリート杭のうち1本に玉掛けをし、つり上げたところ、もう1本のコンクリート杭が被災者の方に動き出し、被災者は2段目上から地面に飛び降りたが、被災者の上にコンクリート杭が直撃した。	その他の 材料	飛 来・ 落下		10 ～ 29
2013	10	11 ～ 12	セメント製ブロックの製造作業において、昼休みになるので機械を止め、休憩に入るため手洗い等をしていたところ、機械南側にあるパレットを押す装置の下で、頭部から血を流して倒れている被災者が発見された。被災者が倒れていた付近の機械のフレーム及びパレットを押す装置には、被災者のものと思われる血痕があった。	その他の 一般動力 機械	はさ まれ 巻き 込ま れ		30 ～ 49
2013	9	10 ～ 11	被災者は、砂防ダム工事現場に向かって作業道（幅約3 m）を走行していた。作業道がジグザグ道のため、方向転換出来ない坂路を後進にて登坂した際、ミキサー車ごと道端から作業道までの斜面を約20 m転落した。	トラック	交通 事故 （道 路）		10 ～ 29
2013	8	16 ～ 17	最大荷重2トンのフォークリフトで塩ビパイプ管の束10本（重さ12.5 kg）を運搬するため、傾斜角8度のコンクリート道路上を前進走行中、フォークに乗せた塩ビパイプ管が道路脇に置いた資材に当たり、バランスを崩したため右にハンドルを切った際フォークリフトが横転し、横転したフォークリフトの下敷きになった。	フォーク リフト	転倒		1～ 9

2013	11	11 ～ 12	コンクリート製造等に用いるため、砂の採取を行うダム作業所の湖面まで取り付けられた作業道において、ドラグショベルを用いて流木の除去作業を行っていたところ、ドラグショベルが転倒し、湖面に水没した。	掘削用機 械	おぼ れ	10 ～ 29
2013	1	14 ～ 15	事業場敷地内において、被災者ら3名は最大積載量7.2トンの貨物自動車の荷台にフォークリフトを用いてコンクリートブロックを積む作業を行っていた。被災者は荷台の上（地上高さ約1.5m）で、荷台に乗せたブロックの位置を調整する作業をしていたところ、墜落した。	トラック	墜 落・ 転落	1～ 9
2013	5	18 ～ 19	生コンを練るミキサーに付いたコンクリート等を除去する清掃作業のため、ブレーカーによるはつりや水圧洗浄機による洗浄を、被災者を含め3名で行っていた。停止していたミキサーが動き出し、はつりを行っていた被災者がミキサーに巻き込まれた。	混合機、 粉碎機	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2013	4	18 ～ 19	被災者は、集じん機の調子が悪かったので、単独で集じん機の点検作業を行っていた。点検時に集じん機内の粉が落ちるため、箱型容器をフォークリフトに乗せた状態で、集じん機の下に置き、点検終了後、一旦フォークリフトをバックさせ停車し、発じん防止のため、集じん機の架台にブルーシートを掛ける作業を行っていたところ、傾斜のため逸走してきたフォークリフトと集じん機の架台に胸部を挟まれた。	フォーク リフト	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2013	4	11 ～ 12	コンクリート工場建屋内において、雨のため原材料を運搬するゴムベルトコンベヤーの送給に不具合が生じ、コンベヤーを稼働させた状態で被災者がドライブ（ヘッド）プーリーに滑り止めに塗布していた際、当該プーリー部分に左腕を巻き込まれたと推測される。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
					はさ	

2014	12	16 ～ 17	コンクリート製台付管成型機での作業終了後、成型機上部にあるコンクリートを投入する装置のホッパー内側に付着したコンクリートを除去していたところ、装置にコンクリートを供給するホッパー（中継ホッパー）が移動してきたことに気づかず、中継ホッパーと装置のホッパーとの間に挟まれた。	その他の 動力運搬 機	まれ 巻き 込ま れ	30 ～ 49
2014	12	13 ～ 14	コンクリートミキサー車で県道を西進中、道路横のガードレールを乗り越え、下の川岸に墜落した。	トラック	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
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上がったところ、壁面に付着していた砂が崩れ、生き埋めになった。	石、砂、 砂利	崩 壊・ 倒壊	10 ～ 29
2014	8	13 ～ 14	ミキサー車の後方にて、ポンプ車投入ホッパーへのコンクリート投入準備作業を行っていた際、被災者は、後退してきたミキサー車とポンプ車との間に挟まれ、死亡した。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	30 ～ 49
2014	7	7 ～ 8	コンクリートプラントの立ち上げ準備作業中、操作室等のあるフロアのベランダ（高さ約7m）から地上に墜落した。	作業床、 歩み板	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2014	6	16 ～	ミキサーの清掃作業中、被災者は、ミキサー内で大腿部を攪拌羽に挟まれている状態で発見され、死亡した。	混合機、 粉碎機	はさ まれ 巻き	10 ～

		17			込まれ	29
2014	5	16 ～ 17	残コンクリートの処理機（トロンメル分級機）内部の清掃作業中、処理機のカバー天板を元に戻すため、トラクターショベルのバケットで天板を持ち上げた際、天板が傾いたため、被災者は、片足を処理機の中段付近にある角パイプに掛け、反対の足をショベルのバケットに掛け、天板の傾きを直そうとしたところ、バランスを崩し、2.45メートル下のコンクリート床に墜落した。	その他の装置、設備	墜落・転落	10～29
2014	2	14 ～ 15	工場内にて、コンクリート擁壁を製造する生コンクリートが入ったコンクリートバケットをフォークリフトで搬送していたところ、直進中のフォークリフトの前方に立ち入った被災者に接触した。	フォークリフト	激突され	1～9
2014	1	16 ～ 17	製品（コンクリート製マンホールボックス、直径1.75m、組立高さ3.0m、総重量5.2t）の納入先にて、被災者は、製品の据え付け箇所下部（地上から約3.0m下）に降り、不良箇所を補修していたところ、上部にて別の作業を行っていたドラグ・ショベルが転落し、押し倒された製品と法面の間に頭部及び胸部を挟まれた。	整地・運搬・積み込み用機械	崩壊・倒壊	50～99
2015	3	0 ～ 1	被災者は、廃レンガの破碎作業において、破碎機から排出される破碎物に混入した鉄くず等を取り除く作業を行っていたところ、破碎機への投入を終え、別場所へ移動させようとしていたドラグ・ショベル（バケット容量0.7m ³ ）に下半身を轢かれた。	掘削用機械	はさまれ 巻き込まれ	10～29
2015	10	17 ～ 18	工場敷地の製品置場で被災者が単独でコンクリート製品の整理作業中、コンクリート製品の上に3枚重ねの別の製品（1枚361kg）をフォークリフトを用いて積み上げ、フォークリフトを降りて、その下方で何らかの作業を行っていたところ、突然はいが崩壊して、上に積み上げた3枚の製品が被災者の頭部を直撃した。	その他の材料	崩壊・倒壊	10～29
2015	5	16 ～	砕石サイロ内部の砕石抜き取り作業中、サイロ下部に設けられたコンベヤーにより砕石を抜き取るため、被災者はサイロ内においてドラグ・ショベルを運転し足元を固め作業場所を確保していたところ、突然サイロ中心部の砕石が陥没しドラグ・	建築物、構築物	墜落・	50～

		17	ショベルが後方に転落し運転席から投げ出された被災者に崩れた砕石が覆い被さり上半身が埋没したものの。		転落	99
2015	3	8 ～ 9	生コン搬送用ホッパー下部の扉を開けてホッパー内部の清掃中、扉が閉まり、清掃作業を行っていた被災者の頸部が扉に挟まれたもの。	その他の 動力運搬 機	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
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。	石、砂、 砂利	崩 壊・ 倒壊	1～ 9
2015	7	0 ～ 1	被災者は、午後2時半頃、当日の生コン打設が終了したので、一人で生コン原料を混練するミキサー及び生コン打設機を洗浄ガンにて洗浄していた際、生コン打設機のホッパー部（縦横146cm、深さ150cm）に転落し、左足をホッパー底部の送出スクリュー（長さ約100cm、径26cm）に巻き込まれた。救出に約4時間かかり、被災者は救急搬送されたが出血多量で死亡した。	その他の 装置、設 備	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2015	5	13 ～ 14	砂利採取の現場において、被災者は1人で2台のドラグ・ショベルを用いて、砂利を掘削する作業及び掘削した砂利をトラックの荷台に積み込む作業を行っていた。午後1時過ぎ、当該事業場の労働者がトラックで現場に行ったところ、湧き水等が溜まっている掘削した穴の中に、横転した状態で水没しているドラグ・ショベルを発見した。被災者は、同機械の運転席から救出されたが、病院で死亡が確認された。	掘削用機 械	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2015	8	9 ～ 10	被災者は、建設工事現場において、ミキサー車からコンクリートポンプ車へのコンクリート供給の作業時に、ミキサー車を後進させ所定位置に停車させるための誘導の業務を行っていた。被災者は、ミキサー車を停車させた後に体調不良となり、ミキサー車前方の日陰部分に座り込んでいたところ、ミキサー車の運転手が被災者に気付かずに発車したため、当該ミキサー車に轢かれたもの。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29

2016	10	16 ～ 17	被災労働者が、コンクリートミキサー内の清掃中に、注油作業をしようとした別の労働者が当該ミキサーを稼働させたため被災した。	混合機、 粉砕機	はさまれ 巻き 込まれ	30 ～ 49
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。	石、砂、 砂利	崩 壊・ 倒壊	1～ 9
2016	7	10 ～ 11	生コン車の残コンクリートを篩い分けるトロンメルと呼ばれる横回転ドラムのメッシュ部分にコンクリートが目詰まりしたため、被災者がドラム上に跨ってはつり作業を行っていたところ、第三者であるミキサー車の運転手が現場から約4m離れた放水シャワースイッチを入れたため、同スイッチに連動して跨っていたドラムが回転し、被災者はドラム横の防護枠との隙間約20cmに胸部をはさまれ、搬送先の病院で死亡した。	その他の 一般動力 機械	はさまれ 巻き 込まれ	10 ～ 29
2016	4	14 ～ 15	生コンクリートミキサー車の運転者が、生コン工場の洗車場において、生コンクリートミキサー車後部で横向きになって倒れていたところを発見された。病院へ救急搬送され入院していたが、翌日死亡した。	トラック	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2016	3	12 ～ 13	被災者は生コン配送業務に従事する運転手で、午前の配送が終了し、昼食をとるため生コン車にカップラーメンをとりにいったところ、運転席から降りようとして後ろ向きに墜落し頭部を地面に打った。その後、午後の配送を行ったが、頭痛のため病院へ向かう途中の交差点で意識朦朧状態となり嘔吐した。病院へ搬送され入院していたが、脳挫傷のため死亡した。	トラック	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2017	12	8 ～	マンションのバルコニー用のL字形コンクリート構造物（H1.58m×W0.79m, L4.15m）を、工場内の天井クレーンで吊って検査作業場に移動させた。被災者がL字形の外側でタイルの目地材を手作業で除去し、もう一人の作業者	その他の	激突	30 ～

め不明であるが、被害の程度からして、アジテーター車後部の荷台及びステップに乗っていて墜落していたものと推定される。

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。