セメント・同製品製造業における労働災害発生状況(1999-2021年)

セメント・同製品製造業 コードNo.010901

セメント・同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	264	248	275	223	205	213	204	203	196	193	139	144	148	149	160	191	141	158	167	168	166	174	185	4,314	墜 落・ 転落
転倒	151	141	169	132	129	101	117	92	93	97	71	72	69	68	104	87	76	84	78	100	88	78	103	2,300	転倒
激突	75	73	82	69	50	61	60	57	55	39	38	25	28	41	35	42	39	40	29	41	38	38	40	1,095	激突
飛来・ 落下	171	148	154	147	112	102	93	97	93	82	65	61	58	58	69	74	41	49	46	59	48	53	46	1,926	飛 来・ 落下
崩壊・ 倒壊	61	73	58	51	40	38	32	46	35	36	18	33	21	26	33	20	26	27	25	19	16	21	19	774	崩 壊・ 倒壊
激突さ れ	109	96	77	66	65	75	68	64	55	47	39	32	26	52	40	37	38	37	32	34	30	41	28	1,188	激突 され

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	はさまりきる。
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
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	高温低物の触
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	有物の

																									触
感電	2	1	3		1	2	1	1				3			1		1			1		1	1	19	感
暴発	1			2	2						1													6	爥
波裂	2	1	2				1		2	1			1	1		1	1			1	2		1	17	码
火災					1	1			1						1		1			1				6	Ų
交通事																									3
	25	25	16	17	19	27	18	14	15	4	5	6	10	12	9	11	8	4	9	13	8	5	11	291	導
路)																									
																									B
는\s i																									3
交通事 故 (そ		2	2	1	1								1		1		1	1	1					11	号
双 (c の他)																			•						0
)																									11
動作の																									0
	82	72	82	74	70	52	60	43	57	59	52	44	40	43	37	46	43	47	47	54	46	52	57	1,259	重
理な動																									Į
作																									1
その他	2	7	2	5	4	7	5	5	6	3		2	5	3	2	1	1	2	4	3	3	3	24	100	Į
く ツル	3						J	J	O	3			J	3		I			4	3	3	3	24	100	11
分類不																									3

能	2		1	3	1	2	1	1		2	1	1							2	1	1		1	20	不能
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(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		187	181	160	156	145	139	135	105	128	84	90	82	102	121	88	87	71	76	75	93	95	81	2,662	動力機械
物上げ 装置、 運搬機 械	420	418	413	332	297	325	291	271	288	238	196	166	174	220	220	228	181	201	223	202	223	225	229	5,981	物上げ 装置、 運搬機 械
その他の装置等	235	219	196	178	164	154	165	148	155	136	112	92	104	96	133	122	101	108	96	111	102	100	120	3,147	その他の装置等
仮設 物、建 築物、 構築物 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、 構築物 等

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
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		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		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

械																									械
一般動力機械	107	119	127	107	99	91	83	80	65	89	49	49	47	52	73	54	54	40	35	48	48	64	42	1,622	一般動力機械
車両系																									車両系
木材伐																									木材伐
出機械																									出機械
等																									等
動力ク																									動力ク
レーン	87	91	81	53	49	64	42	53	57	57	26	30	28	40	30	34	25	30	24	24	45	35	31	1,036	レーン
等																									等
動力運搬機	326	309	321	271	237	243	238	212	224	177	167	131	142	175	185	189	150	167	192	171	168	185	191	4,771	動力運搬機
乗物	7	18	11	8	11	18	11	6	7	4	3	5	4	5	5	5	6	4	7	7	10	5	7	174	乗物
圧力容 器		2	2	2	2	2	3	1	2		1			1		1	1			1				21	圧力容 器
化学設							5			1														6	化学設
備																									備
溶接装	1	1	2	4	2		2	1	1	2	1	1		1		1	1	1		3	2	2	1	30	溶接装
置	•								•					•											置
炉、釜等	3		2		1		1	1	1						1	1		1		1		1		14	炉、釜等

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																									人力機
械工具	37	43	35	38	36	23	30	16	27	28	16	16	11	17	24	12	23	21	14	17	10	19	17	530	械工具
等																									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																									その他
の装	74	51	48	47	41	41	43	29	50	33	33	23	35	31	27	45	28	32	37	30	31	21	32	862	の装
置、設																									置、設
備							1	1									1			1				1	備
仮設																									仮設
物、建		227	240	207	189	173	163	162	144	142	113	115	107	114	119	138	112	120	101	145	144	131	143	3,463	物、建
築物等																								1	築物等
危険																									危険
物、有		7	3	4	4	5	4	4	4	6	2	3	5	2	1	3	1	3		7	8	5	4	88	物、有
害物等																									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	24	17	21	22	16	10	10	11	16	7		24	10	16	22	1.5	10	12	12	10	12	1.5	10	266	自然環
境等	24	17	21	22	16	19	18	11	16		7	24	19	16	22	15	10	13	13	19	12	15	10	366	境等
その他																									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	の起因

物																									物
起因物		19	18	25	24	10	17	14	16	16	23	15	11	13	13	15	12	14	15	17	9	20	19	389	起因物
なし	J-T				24																			307	なし
分類不	1	3	2	A	2	3	2			2					1				1	1		1	1	24	分類不
能	•			T											•				•			•	•	2-7	能
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(小)別労働災害発生状況(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																				1	2		1	4	原動機
動力伝導機構			8		10		10	11	7	3	6	10	4	7	8	7	8	3	4	7	11	4	6	134	動力伝導機構
丸のこ盤			6		9		2	4	4	5	6	1	2	4	1	7	5	2	5	3	5	3	2	76	丸のこ盤
帯のこ盤			1									1												2	帯のこ盤
かんな					1					1			1										1	4	かんな盤
角のみ																									角のみ

盤、木			1				1														2	盤、木
エボー			•																			エボー
ル盤																						ル盤
面とり																						面とり
盤、																						盤、
ルー																						ルー
タ、木																						タ、オ
エフラ																						エフラ
イス盤																						イス盤
チェー				2			1									1					4	チェー
ンソー				2												'					4	ンソー
その他																						その他
の木材					1		1	_							3		1			1	1.6	の木材
加工用			2								2				3	2	1		2		16	加工用
機械																						機械
整地・																						整地•
運搬・			_	_			_		10											_		運搬・
積込み		9	5	7	4	2	5	2	10	5	7	8	3	6	4	6	1	6		5	96	積込み
用機械																						用機械
掘削用																						掘削用
機械		8	3	11	8	9	2	3	6	1	5	6	3	4	2	4	4	8	4	2	93	機械
基礎工																						基礎工

事用機					1																1	事用機
械																						械
締固め		1			1																	締固め
用機械		1																			2	用機械
解体用											_						_				11	解体用
機械				2											I	3				2	11	機械
高所作																						高所作
業車																					2	業車
その他																						その他
の建設		8	6	8	11	4	9	6	6	7	8	6	7	2	5	2	3	2	5	6	111	の建設
機械等																						機械等
旋盤		1								1											2	旋盤
ボール																						ボール
盤、フ										2							1			3	6	盤、フ
ライス																						ライス
盤																						盤
研削																						研削
盤、バ		6	6	4	6	4	6	6	4	6	6	12	3	3	6	5		7	5	3	98	盤、バ
フ盤																						フ盤
プレス		2	3	2	1	1				1	2	4		1			1	1			19	プレス
機械		2	3	2							2	4					I				וא	機械
鍛圧ハ																						鍛圧ハ

ンマ																					ンマ
シャー		2	1	1	1															5	シャー
その他 の金属 加工用 機械	4	9	7	6	8	5	4	2	5	8	3	4	4	5	9	4	3	6	7	103	その作の金属加工を機械
遠心機械	1	4	2	2		1			1	1	2		2		1		1	1		19	遠心村械
混合 機、粉 砕機	29	16	20	13	14	20	10	7	4	15	14	9	9	8	6	6	7	15	5	227	混合機、
ロール 機(印 刷ロー ル機を 除 く。)	4		2	4	1	2		1	1		2		1	1	1	1	3	1	1	26	機(別の機)は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、
射出成 型機	1	1	2		1	1		1	1		4	1					2		2	17	射出型機
食品加工用機													1							1	食品工用

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

移動式																						移動式
クレー		12	4	6	6	12	10	3	4	4	4	2	1	6	5	5	7	5	7	2	105	クレー
ン																						ン
デリッ																						デリッ
ク																						ク
エレ																						エレ
ベー							1	1	1	1	1		1				1	2	2	1	12	ベー
タ、リ											'											タ、リ
フト																						フト
揚貨装						1															1	揚貨装
置																						置
ゴンド																						ゴンド
ラ																						ラ
機械集																						機械集
材装																						材装
置、運																						置、運
材索道																						材索道
簡易架																						簡易架
線集材																						線集材
装置																						装置
その他																						その他
の動力																						の動力

クレー		4	2	6	3	7	2	3		4	3	4		2		1	3	5		60	クレー
ン等																					ン等
トラッ	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																					ク
フォー																					フォー
クリフ .	45	35	41	29	23	24	19	15	13	19	23	27	11	22	16	20	18	20	19	439	クリフ
-							1	1]								
軌道装	5	3	5	5	3	2	1	2		2	2	1	1	1	1	2	5	1	1	43	軌道装
置 .							1	1					1								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
																					1
ダー		2	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	2	5		2	2	4	34	ダー
ストラ																					ストラ
ドル																					ドル
キャリ																					キャリ
\tau_																					ヤー
不整地					1									1						_	不整地
運搬車					 		2							1						5	運搬車
その他																					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	の動力

運搬機																						運搬機
乗用																						乗用
車、バ		11	0	11		7	3	_	5	2	5	4		5	3	5	6	_	3	7	103	車、バ
ス、バ		11	8		6		3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	0	6	3		103	ス、バ
イク																						イク
鉄道車																						鉄道車
両													I									両
その他																						その他
の乗物			3				1			1		1	2	1	1	2	1	4	2		19	の乗物
ボイ																						ボイ
ラー		1																			1	ラー
圧力容																						圧力容
器		1	1	2		1																器
その他																						その他
の圧力			1	1	1	1					1		1				1				7	の圧力
容器																						容器
化学設																						化学設
備				5			1														6	備
ガス溶																						ガス溶
接装置			1			1													1		3	接装置
アーク																						アーク
溶接装				2	1		1	1	1		1		1		1		2	1			12	溶接装

置																					置
その他の溶接	2	1				1							1			1	1	1	1	9	その他の溶接
装置																					装置
炉、窯	1										1	1		1				1		5	炉、系
乾燥設備	1	1	1													1				4	乾燥計
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	電力記備
その他の電気設備		1	3					2			1	1								8	その他の電気
人力ク レーン 等		1	2		2	1		1	1		2						1		2	13	人力 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	人力達

般機																					搬機
人力機械	1	2		1				1	2		1	1	1	1		1	1	2	1	16	人力機械
手工具	27	26	22	13	23	21	13	12	5	14	15	7	16	16	12	14	8	9	12	285	手工具
ましご	36	30	30	34	26	28	17	18	18	18	26	27	19	19	18	28	22	14	31	459	はしる 等
玉掛用	14	12	13	17	13	7	19	7	14	8	15	7	7	10	6	7	10	10	12	208	玉掛用具
その他 の用具	54	39	35	46	35	37	24	24	26	20	38	27	21	23	21	24	27	32	26	579	その他の用具
その他 の装 置、設 満	48	41	43	29	50	33	33	23	35	31	27	45	28	32	37	30	31	21	32	649	その他 の装 置、記 備
足場	14	10	6	7	9	8	6	3	2	4	4	8	3	5	1	8	2	6	2	108	足場
支保工	12	10	10	4	6	9	5	4	7	9	5	8	6	4	2	4	6	7	5	123	支保二
皆段、	25	18	14	14	17	18	6	6	16	7	11	14	10	10	7	18	15	15	11	252	階段、
荆口部	9	2	4	5	2	3	1	5	2	4	2	2		2		3	1	2	5	54	開口部
屋根、																					屋根、はり、

もや、		6	4	2	2	2	4	4	3	4	3	2	3	1	3	3	3	2	2	2	55	もや、
けた、																						けた、
合掌																						合掌
作業																						作業
床、歩		45	33	28	24	26	25	18	19	18	18	17	28	20	25	19	18	20	18	11	430	床、歩
み板																						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																						建築
物、構		40	32	24	38	26	19	30	34	17	23	25	19	21	23	18	22	23	21	21	476	物、構
築物																						築物
その他																						その他
の仮設																						の仮設
物、建		34	33	33	33	20	17	14	16	14	15	21	26	16	9	15	19	32	18	26	411	物、建
築物、		34				20		'-		'-												築物、
構築物																						構築物
等																						等
爆発性																						爆発性
の物等																						の物等
引火性				1													1					引火性
の物					I													2			9	の物
可燃性																						可燃性
のガス													1								2	のガス

有害物	1	1	2	1	2	1	2	1	1		1	1	1	2		2	3	1		23	有害物
放射線																					放射線
その他の危険物、有害物等	1	2	1	2	1	5		2	4	1		1		1		4	3	3	4	35	その他 の危険 物、有 害物等
金属材料	94	72	50	65	64	54	46	36	34	48	53	59	34	45	36	35	32	32	31	920	金属材料
木材、 竹材	22	14	14	9	15	15	6	9	4	3	8	5	10	9	6	2	8	6	9	174	木材、 竹材
石、 砂、砂 利	31	28	18	19	13	17	10	10	6	14	11	13	12	12	7	12	7	7	7	254	石、 砂、砂 利
その他の材料	69	36	27	42	22	23	23	25	24	25	30	20	29	20	23	25	17	12	23	515	その他の材料
荷姿の物	61	30	31	28	41	30	9	16	21	19	19	18	17	16	18	23	17	18	26	458	荷姿の 物
機械装置	2	5	4	5	6	2	1	1	1	2	1	4	4	3	1	1		4	1	48	機械装置
地山、岩石	2	4	5	1	8	3	1	3	1	2	2	1	3	3		2	1	1		43	地山、岩石

立木等			1		1			1	1		1			1					2	1	9	立木等
水		1	1	1	1					1		1		1			1				8	水
異常環		1				1					1	1	1						1		6	異常環
境等		1				•					•	•							I			境等
高温・																						高温・
低温環		4	3	2	3	6	1	1	8	3	4	5	7	1	2	5	7	6	8	1	77	低温環
境																						境
その他																						その他
の環境		13	7	10	5	1	3	4	12	14	8	13	6	4	8	8	9	5	3	8	141	の環境
等																						等
その他																						その他
の起因		9	7	8	3	6	3	3	3	4	2	2	1	5	2	4	2	4	6	24	98	の起因
物																						物
起因物		18	24	17	14	16	16	23	15	11	13	13	15	12	14	15	17	9	20	19	301	起因物
なし			27																		301	なし
分類不		2	2	2			2					1				1	1		1	1	13	分類不
能												1									13	能
合計		1,362	1,044	951	916	895	819	635	605	596	676	754	729	615	637	620	677	676	677	728	14,612	合計

セメント・同製品製造業における年齢別労働災害発生状況(1999-2021年)

		7	1	1					1	7	1	1			1	1	1	1	$\neg \Box \Box$
ll l	ll l	II	II.					ll .	ll .	II	II	ll .			II.		II		
			ll .	ll .					ll .	II	II				ll .				

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
19歳以下	23	27	23	15	17	16	12	14	8	10	8	4	9	17	10	8	7	3	11	4	10	7	9	272
20歳-29 歳	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
30歳-39 歳	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
40歳-49 歳	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
50歳-59 歳	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

60歳以上	163	180	163	128	146	138	150	149	125	144	126	116	132	144	155	170	165	178	156	191	187	184	194	3,584	60 歳 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
9人以下	223	214	236	223	209	204	185	203	152	154	120	108	107	121	137	129	98	110	87	93	104	100	117	3,434	9人 以 下
10人-29	602	614	648	560	490	537	461	403	444	395	323	317	323	349	367	345	302	321	318	367	350	355	363	9,554	10 人- 29 人
																									30

30人-49	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
																									٨
																									50
50人-99	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
																									100
	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																									299
																									200
200 4 12/																									300
300人以	5	4	3	4	4		3	3	3	7	4	3	3	3	4	7	4	2	3	2	4	6	5	86	以以
																									合
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	

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)

		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	34 1	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	7 1	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	2 1	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	5 2	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

滋賀	21	27	22	37	23	23	15	34	9	12	11	8	16	12	15	11	12	12	14	8	9	351	滋賀
京都	22	21	16	15	17	7	11	6	18	10	12	12	10	8	7	9	6	9	4	6	11	237	京都
大阪	26	28	48	26	23	30	32	17	18	14	15	11	16	14	8	18	8	13	8	14	16	403	大阪
兵庫	47	55	53	42	28	27	35	26	17	12	19	17	21	20	16	23	16	16	17	24	20	551	兵庫
奈良	15	22	15	12	11	12	6	11	6	4	3	9	7	7	3	5	3	7	7	4	3	172	奈良
和歌山	22	8	22	13	16	9	17	14	7	8	10	19	11	14	10	7	6	12	10	12	13	260	和歌山
鳥取	6	2	6	6	6	5	1	1	3	8	4	4	1	5	3	2	1	5	2	4	6	81	鳥取
島根	15	10	11	12	3	9	9	8	5	10	6	5	5	10	5	2	6	3	5	6	3	148	島根
岡山	33	31	26	25	21	27	25	15	11	12	12	20	22	18	10	11	21	14	19	18	16	407	岡山
広島	38	39	42	22	27	29	12	30	13	9	14	14	16	16	11	20	16	17	26	14	27	452	広島
山口	19	11	19	21	9	14	17	14	6	11	11	10	7	10	7	13	6	7	11	7	10	240	ЩП
徳島	18	19	16	8	6	5	6	6	6	4	3	5	4	6	11	5	13	7	8	5	6	167	徳島
香川	18	17	26	13	13	19	6	12	11	6	13	15	14	11	6	12	10	9	6	15	9	261	香川
愛媛	19	31	29	26	14	25	17	17	10	9	8	15	12	10	7	11	11	17	15	15	10	328	愛媛
高知	11	34	28	21	12	5	3	14	12	8	8	4	7	5	10	7	6	10	6	12	9	232	高知
福岡	65	81	74	53	50	41	54	38	38	39	38	32	46	34	49	26	29	32	39	47	37	942	福岡
佐賀	19	18	9	11	12	10	17	11	10	5	10	9	13	6	10	6	2	10	5	7	8	208	佐賀
長崎	24	23	22	16	13	9	11	6	9	5	6	11	15	16	9	13	13	13	12	12	6	264	長崎
熊本	34	28	29	26	33	23	32	20	19	22	16	20	19	19	22	26	23	25	35	28	26	525	熊本
大分	31	33	26	16	16	14	10	16	14	13	13	12	15	16	9	12	9	16	11	13	15	330	大分

宮崎	30	26	31	14	20	10	15	12	17	10	8	8	9	9	11	7	5	11	10	13	12	288	宮崎
鹿児島	29	25	47	29	26	32	22	15	18	12	19	22	17	11	17	13	16	17	14	18	18	437	鹿児島
沖縄	10	12	9	8	4	11	16	7	11	5	7	4	7	11	5	4	9	11	12	13	4	180	沖縄
合計	1,406	1,371	1,362	1,044	951	916	895	819	635	605	596	676	754	729	615	637	620	677	676	677	728	17,389	合計

休業4日以上の労働災害(職業性疾病を含む。)を計上。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.htm (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。

セメント・同製品製造業における死亡災害発生状況(1999-2021年)

セメント・同製品製造業 コード No.010901

セメント・同製品製造業における事故の型別死亡災害発生状況(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	7	5	5	2	2	5	2	3	1	3	3	4	4	1	1	2	3	2	3		1	2	3	64	墜 落・ 転落

転倒										1		2	1		1					1				6	転倒
激突								1																1	激到
																									飛
飛来・落下	2			1	1		4	1			1			1					1		1		1	14	来
																									落
																									崩
崩壊・倒壊	2	4	1	1	1	1	4	2	4	2		2		4		2	2	1	4	2	1			40	壊
																									倒均
数突され	2	1	1	1		1	3	1		2		1				1			1	2				17	激到
																									され
																									はな
はさまれ巻	12	10	14	4	5	9	3	1	5	3	3	4	3	5	4	3	3	2	4	7	4	2	2	112	ま 巻 き
き込まれ	12			4			3		5			4	3		4	3	3	_	4		4		2	112	込む
																									れ
																									切
切れ・こす																									n.
h																									23
																									ħ
冰壮士																									踏扎
踏抜き																									き

おぼれ		2		1	1							1	2		1			2			10	おぼれ
高温・低温物との接触									1			1								1	3	高温・物の触
有害物との接触																						有害物との接触
感電	2	1					1						1								5	感電
爆発																						爆発
破裂	1																				1	破裂
火災																						火災
交通事故(道路)	2	2	4	4	3	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1			1	1	33	交通 事故 (道 路)
																						交通 事故

交通事故																									(そ
(その他)																									。 の
																									他)
																									動作
動作の反動																									の反
無理な動作																									動無
XX-2 0-2311																									理な
																									動作
その他					1	1							1						1			1		5	その
ての他					ı	1							ı						1					5	他
八米五丁七												1												1	分類
分類不能																									不能
合計	30	25	25	14	14	20	18	10	13	14	8	17	13	12	8	9	8	5	16	13	7	7	6	312	合計

セメント・同製品製造業における起因物 (大) 別死亡災害発生状況 (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		起因物(大)
動力機械	12	7	7	1	1	6	5	1	1	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	73	動力機械
物上げ装																									物上げ

置、運搬機械	10	6	9	9	9	9	4	1	6	6	3	5	5	2	5	4	2	2	7	7	4	4	3	122	装置、 運搬機 械
その他の装置等	3	4	1		2		3	3	2	2	1		1	1		1	1		1	1				27	その他 の装置 等
仮設物、 建築物、 構築物等	2	5	3	2	1	3	1	3	1		1	8	1	3		1	1		4		1			41	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、材料	1	2	2				3	1		1	1		2	3		1	2	1	1	2				23	物質、材料
荷	1		3	1		1	2	1	2										1					12	荷
環境等	1	1		1		1			1	1		1	3									1		11	環境等
その他					1														1			1		3	その他
合計	30	25	25	14	14	20	18	10	13	14	8	17	13	12	8	9	8	5	16	13	7	7	6	312	合計

セメント・同製品製造業における起因物(中)別死亡災害発生状況(1999-2021年)

起因物																									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	
(中)																									(中)

原動機																									原動機
動力伝導	1																							1	動力位
機構	<u> </u>																							1	導機構
木材加工																									木材加
用機械																									工用格
																									械
建設機械	2	2				2	1			1	1	1			1	1	2				1			15	建設核
等 																									械等
金属加工																									金属加
- 14.55 用機械																									工用村
																									械
一般動力	9	5	7	1	1	4	4	1	1	3	1	2	1	3	2	1		2	1	3	1	1	3	57	一般重
機械 ————																									力機材
車両系木																									車両系
材伐出機																									木材的
械等																									出機材
																									等
動力ク																									動力な
レーン等	2	1			1	2	1			2	1	1	2							1	1	1		16	レーン
																									等
動力運搬	8	5	8	9	5	7	3	1	6	3	2	4	3	2	5	4	2	2	5	6	3	3	3	99	動力運

機																		搬機
乗物			1	3				1						2			7	乗物
圧力容器		1															1	圧力容 器
化学設備																		化学設備
溶接装置																		溶接装置
炉、釜等																		炉、釜等
電気設備		1			1					1							3	電気設備
人力機械工具等		1															1	人力機 械工具 等
用具	3	1		1	1	3		1						1			11	用具
その他の装置、設備			1	1	1		2	1	1		1	1	1		1		11	その他 の装 置、設 備
仮設物、																		仮設

建築物等	2	5	3	2	1	3	1	3	1		1	8	1	3		1	1		4		1			41	物、建
建未加 守																									築物等
在 17会Hm																									危険
危険物、																									物、有
有害物等																									害物等
材料	1	2	2				3	1		1	1		2	3		1	2	1	1	2				23	材料
荷	1		3	1		1	2	1	2										1					12	荷
自然環境																								4.4	自然環
等		ı		I		I				ı			3									ľ		11	境等
この供の																									その他
その他の起因物					1																	1		2	の起因
																									物
起因物な																			1					1	起因物
L																									なし
八米五一一年																									分類不
分類不能																									能
合計	30	25	25	14	14	20	18	10	13	14	8	17	13	12	8	9	8	5	16	13	7	7	6	312	合計

セメント・同製品製造業における起因物(小)別死亡災害発生状況(1999-2021年)

起因物																									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	

(1/)														(小)
原動機														原動機
動力伝導機構	1												1	動力伝導機構
丸のこ盤														丸のこ 盤
帯のこ盤														帯のこ 盤
かんな盤														かんな盤
角のみ 盤、木工 ボール盤														角のみ 盤、木 エボー ル盤
面とり 盤、ルー タ、木エ フライス														面とり 盤、 ルー タ、オ エフラ イス盤
チェーンソー														チェーンソー

その他の																		その化
木材加工																		の木材
用機械																		加工月
איוי אאוי בו י																		機械
整地・運																		整地。
搬・積込	1	1		1	1		1	1	1			1			1		9	運搬
が開機械	-								-									積込∂
																		用機材
掘削用機	1			1							1		2				5	掘削月
械				•							•							機械
基礎工事																		基礎コ
用機械																		事用格
איויאוינד																		械
締固め用																		締固め
機械																		用機材
解体用機																		解体月
械																		機械
高所作業																		高所作
車																		業車
その他の																		その他
建設機械		1															1	の建設
等																		機械等

旋盤																			旋盤
																			ボール
ボール																			盤、フ
盤、フラ																			ライス
イス盤																			盤
7 πΨεΙ ΦΩ																			研削
研削盤、バフ盤																			盤、バ
																			フ盤
プレス機																			プレス
械																			機械
鍛圧ハン																			鍛圧ハ
マ																			ンマ
シャー																			シャー
この他の																			その他
その他の 金属加工																			の金属
用機械																			加工用
71349217%																			機械
遠心機械			1															1	遠心機
ZE*U*1/%			<u> </u>																械
混合機、																			混合
粉砕機	4	3	2	1	1	1	1		3	1		2	1	1	1	1		23	機、粉

																						砕機
п и 1																						ロール
ロール機																						機(E
(印刷																						刷口-
ロール機																						ル機を
を除 ィー、																						除
〈 。)																						(。)
 射出成型																						射出原
機																		1			1	型機
																						食品加
食品加工																						 工用を
用機械																						械
 印刷用機																						印刷月
械																						機械
																						産業月
産業用口					1			1													2	ロボソ
ボット																						F
																						その他
その他の																						の 一角
一般動力	5	2	4		2	3	1			2	1	1	1		1	1	2		1	3	30	動力核
機械																						械
/₽· Т -ФС+₩	-																					
伐木等機																						伐木等

械																		機械
走行集材																		走行集
機械																		材機械
架線集材																		架線集
機械																		材機械
その他の																		その他
車両系林																		の車両
業機械																		系林業
																		機械
クレーン	2	1		1	1		1		1	1				1	1		10	クレー
															<u> </u> 			
移動式ク																		移動式
レーン																I	4	クレー
																		デリッ
デリック																		テリッ ク
エレベー																		エレベー
タ、リフ								1		1							2	タ、リ
٢																		フト
																		揚貨装
揚貨装置																		

																									置
ゴンドラ																									ゴンド
機械集材																									機械集材装
装置、運 材索道																									置、運材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材料
その他の 動力ク レーン等																									装置 その他 の動力 クレー ン等
トラック	2	3	3	5	2	6	2	1	3	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	53	トラック
フォーク リフト	4	1	3	1			1			1		1	1		2	1				1	1			18	フォー クリフ ト
軌道装置																									軌道装置
																									コンヘ

コンベア	2	1	2	3	2	1		3		1	1			1			1	3		21	ア
ローダー												1								1	ダー
ストラド																					ストラ ドル
ルキャリヤー																					キャリヤー
不整地運																					不整地
般車その他の																					運搬車
動力運搬機					1								1		1	1	2			6	の動力 運搬機
乗用車、 バス、バ イク			1		2				1											4	乗用 車、バ ス、バ イク
鉄道車両																					鉄道車
その他の乗物					1												2			3	その他の乗物
ボイラー																					ボイ

													ラー
圧力容器	1											1	圧力:
その他の													その
田力容器													の圧
工力在市													容器
化岩乳 供													化学
化学設備													備
ガス溶接													ガスシ
装置													接装記
													アー・
アーク溶													溶接
接装置													置
7.0/4.0													その1
その他の													の溶技
溶接装置													装置
炉、窯													炉、
													乾燥詞
乾燥設備													備
													その作
その他の													の炉、
炉、窯等													窯等

送配電線 等		1												1	l	送配物線等
電力設備									1					1	l	電力備
その他の電気設備					1									1	I	その の電 設備
人力クレーン等																人ナ レー 等
 人力運搬 機																人力搬機
人力機械																人力械
手工具		1												1		手二
はしご等							1							1	l	はし等
玉掛用具	1			1	1	2								5	5	玉排具
その他の 用具	2	1				1						1		5	5	その

その他の装置、設備			1		1		1		2	1	1			1	1	1		1		11	その他 の装 置、設 備
足場												1								1	足場
支保工																					支保工
階段、桟橋																					階段、
開口部		1				1														2	開口部
屋根、は り、も や、け た、合掌			1											1						2	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
作業床、 歩み板 通路								1				1	1		1					3	作業床、歩み板通路
建築物、構築物	2	4	2	2	1	2	1	2	1			4		2		1	3			28	建築物、構築物
																					その他

その他の 仮設物、 建築物、 構築物等						2				1		1		4	の仮設 物、建 築物、 構築物
爆発性の物等															爆発性の物等
引火性の 物															引火性
可燃性の															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															その他 の危険 物、有 害物等
金属材料	1			1	1						1			4	金属材料
木材、竹材															木材、 竹材

石、砂、 砂利	1	2	1			2						2	1	1	1	1		1		13	石、 砂、砂 利
その他の 材料						1				1			2		1		1			6	その他の材料
荷姿の物	1		3	1	1	2	1	2									1			12	荷姿の 物
機械装置																					機械装置
地山、岩 石	1	1							1											3	地山、岩石
立木等																					立木等
水				1								3								4	水
異常環境 等																					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																					その代の環境等

その他の起因物					1																	1			その他の起因
																									物
起因物な																			_					_	起因物
L																								ı	なし
八米五丁华																									分類不
分類不能																									能
合計	30	25	25	14	14	20	18	10	13	14	8	17	13	12	8	9	8	5	16	13	7	7	6	312	合計

セメント・同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
20歳-29	5	3	3	1		2	3			1										1				19	20歳- 29歳
30歳-39	3	4	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	4	2	1	1	1	2	1			1	38	30歳- 39歳
40歳-49	4	2	2	1	2	4	1	3	3		1	3	1	3	1	1	1		2	4	1		1	41	40歳- 49歳
50歳-59	9	9	13	7	7	11	7	4	4	8	2	8	6	4	3	4	2	3	8	5	2	3	1	130	50歳-

歳																									59歳
60歳以上	9	7	6	3	3	1	5	2	4	4	3	4	5	1	2	3	4	1	3	2	4	4	2	82	60歳以
合計	30	25	25	14	14	20	18	10	13	14	8	17	13	12	8	9	8	5	16	13	7	7	6	312	合計

セメント・同製品製造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	3	4	5	3	2	2	1	1	3	7	1	7	9		3	1	1	1	1	2		1	1	59	9人 以下
10人-29人	13	9	14	5	5	12	11	4	7	5	3	9	3	9	4	5	6	3	12	10	5	5	3	162	10人- 29人
30人-49人	5	7	3	3	4	4	1	3	2	2	3	1		1	1	2		1	2	1	1	1	1	49	30人- 49人
50人-99人	5	5	3	2	3	1	5	1	1		1		1	1		1	1		1		1		1	34	50人- 99人
100人-299 人	2			1		1								1										5	100 人- 299 人

																									300
300人以上	2							1																3	人以
																									上
合計	30	25	25	14	14	20	18	10	13	14	8	17	13	12	8	9	8	5	16	13	7	7	6	312	合計

セメント・同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	5		4	4		1	1		1	2		1		4	1	1			2	1		1		29	1月
2月	2	1	1	2		2		2		1		2				1			2	3				19	2月
3月	3	4	2	1	4	1	3	1	2	3	1		1				2	1	1				2	32	3月
4月	2		3	1	2	1		2	1		1		2		2			1	2			1	1	22	4月
5月	1	3	3	1	1	1	4		1	1	1	4	1	2	1	1	3		3		2		1	35	5月
6月	2	2	2	3		2	2		1	1		2	1	1		1				1		2		23	6月
7月	2	2		1	3	2		1			1	1		2		1	1	1	1	1	1		1	22	7月
8月	5	5	2		2	1	1		4	2	1	4	1		1	1	1	1	2	2		1	1	38	8月
9月	2	4	2				3		1		1	3	3	1	1									21	9月
10月	2	2	4			1	2	3		2	2			1	1	1	1	1		3				26	10月
11月	3		2	1		7			1	1			1		1				1		3	1		22	11月
12月	1	2			2	1	2	1	1	1			3	1		2			2	2	1	1		23	12月

合詞	+ 30	25	25	14	14	20	18	10	13	14	8	17	13	12	8	9	8	5	16	13	7	7	6	312	合計	
II.	ll l	l I I		III .	II .	III .	ll.		II I		II	П														

セメント・同製品製造業における都道府県別死亡災害発生状況(1999-2021年)

	1	1	3	2	1		2	2		1	2					1		1	1			3	北海道青森
	1	1									2					1		1					
	1	1									2					=	 i			$\overline{}$			
	1								=		_				1		1					7	岩手
				1												1						5	宮城
																	1					2	秋田
		3		2				1							1							8	山形
				1	1					1			1									6	福島
	1				1					1		1		2					1			8	茨城
	1	1			1															1		4	栃木
	1				1			1						1				1			1	7	群馬
	1							1	1	1		2		1					1			8	埼玉
		1	1	1	1						1						1	1	1			10	千葉
					1					1	2										1	7	東京
	3				2							1		1						1	1	13	神奈川
						1	1															3	新潟
_		1 1 1 1 3																					1 1 1 1 1 2 1 8 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1

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

徳島		1																						1	徳島
香川													1					1				1		3	香川
愛媛	1	1				1				1				2					1					7	愛媛
高知	1	1	2			1									1		1			2				9	高知
福岡	2	3	1	1	1	1	1					1	2						2			1		16	福岡
佐賀			1								1													2	佐賀
長崎				1			1												1					3	長崎
熊本		1	2			1			1	1		1		1										8	熊本
大分	1			1				1	1			1							2					7	大分
宮崎	1					1					1	2												5	宮崎
鹿児島	2							1	1	1				2							1			8	鹿児島
沖縄									1										1					2	沖縄
合計	30	25	25	14	14	20	18	10	13	14	8	17	13	12	8	9	8	5	16	13	7	7	6	312	合計

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

セメント・同製品製造業における死亡災害事例(2012-2020年)

			II II	労
	発			働

年	月	生時	死亡災害事例	起因物(小)	事故の型	者規模
2012	1	∼	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	巻き	100 ~ 299
2012	1	∼	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	10 ~ 29
2012	1	∼	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	巻き	10 ~ 29
		16	被災者は+xvん、¥ 1本社工場内において、コンクリート製品(L型擁壁、約460kg)を天井クレーンを使用し反転機に		崩	10

2012	12		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・	~ 29
2012	9	10 ~ 11	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	その他の装置、設備	はさ まれ 巻き 込ま	10 ~ 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)	10 ~ 29
2012	7	19 ~ 20	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	建築物、構築物	崩 壊・ 倒壊	10 ~ 29
2012	7	19 ~ 20	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	建築物、構築物	崩 壊・ 倒壊	10 ~ 29
2012	5		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 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(ヘリ部分)に立ち、高圧洗浄機 を用いて、攪拌機内部のスクリュー部分(枠から1.3m下部分)を洗浄していた被災者は、右足をスクリューに巻き込まれ 18 た。	混合機、粉砕機	はさ まれ 巻き 込ま	10 ~ 29
2012 5	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 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の床で、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 よ れ	30 ~ 49
2013 9	10 被災者は、砂防ダム工事現場に向かって作業道(幅約3m)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20m転落した。	トラック	交通 事故 (道 路)	10 ~ 29
2013 8	16 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12.5kg)を運搬するため、傾斜角8度のコンク	フォーク	転倒	1~

2013 11	~	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 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		,	トラック	墜 落・ 転落	1~
2013 5		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 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	混合機、粉砕機	はさ まれ 巻き 込ま	10 ~ 29
2013 4	8 め、箱型容器をご し、発じん防止の		フォーク リフト	はさ まれ 巻き 込ま	10 ~ 29
2013 4		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 で被災者がドライブ(ヘッド)プーリーに滑り止めを塗布していた際、当該プーリー部分に左腕を巻き込ま る。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま れ	1~
				はさ	

	16	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	その他の	まれ	30
2014 1	2 ~	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	動力運搬	巻き	~
	17	ず、中継ホッパーと装置のホッパーとの間に挟まれた。	機	込ま	49
				れ	
	13			交通	10
2014		 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	事故	~
2014 1	14			(道	29
				路)	29
	8	て担めが、、そんプラントの思せせてロビス、ひがせかれたせてロウに落たした日担に(コンパうせ)を於からたせてロウの	T Eds	崩	10
2014 1	0 ~	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	石、砂、	壊・	~
	9	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。 	砂利	倒壊	29
				はさ	
	13	 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		まれ	30
2014	~	ミキリー車の後方にて、ホンノ車投入ホッハーへのコンソリート投入準備TF業を行うていた際、被災者は、後返してさたミ キサー車とポンプ車との間に挟まれ、死亡した。	トラック	巻き	~
	14			込ま	49
				ħ	
	7		// - ** - *-	墜	10
2014	~	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、	落・	~
	8		歩み板	転落	29
				はさ	
	16			まれ	10
2014 6	~	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、	巻き	~
			粉砕機		

	17			込ま	29
				れ	
2014 5	16 ~ 17	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	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	~	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	整地・運 搬・積込 み用機械	崩 壊・ 倒壊	50 ~ 99
2015 3	~	被災者は、廃レンガの破砕作業において、破砕機から排出される破砕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、破砕機への投入を終え、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 0.7 m 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	~	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なっていたとこ	その他の材料	崩 壊・ 倒壊	10 ~ 29
2015 5		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硅石が陥没しドラグ・	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硅石が覆い被さり上半身が埋没したもの。		転落	99
2015	3	8 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頚部が まれたもの。	その他の が扉に挟 動力運搬		10 ~ 29
2015	5	0 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、穴からベルトコンへ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1		崩壊・	1~
2015	7	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	マパー底 その他の 装置、記		10 ~ 29
2015		0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である。 つっかり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、 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、同機材 席から救出されたが、病院で死亡が確認された。	湧き水掘削用機	墜 落・ 転落	10 ~ 29
2015	8	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 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、当該サー車に轢かれたもの。	となり、 トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	~

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 ま れ	30 ~ 49
2016 8	13 ~ 14	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	石、砂、砂利	崩 壊・ 倒壊	1~
2016 7	10 ~ 11	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	その他の一般動力機械	はさ まれ 巻き 込ま	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	~	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(H 1. 58m×W 0. 79m, L 4. 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 ~

		9	がL字形の内側でグラインダーを用いてコンクリート面の補修作業を行っていたところ、コンクリート構造物が被災者側に 横転し、被災者が下腹部を挟まれ、死亡した。	用具	され	49
2017	12	10 ~	コンクリートブロック用の型枠にコンクリートを打設した後に養生をするため、養生室に型枠(コンクリート及び型枠重量約1.5t)をフォークリフトで積み上げ、コンクリートを均そうと当該型枠に足を掛けたところ、当該型枠が倒れ、倒れた型枠と隣列の下段の型枠の間に挟まれた。	建築物、構築物	崩 壊・ 倒壊	30 ~ 49
2017	11	~	コンクリートミキサー車のシュートに附属されている足かけ(高さ約1.5m)に乗ってコンクリート投入用ホッパー下部にある羽根にガス溶断装置を用いて穴を開ける作業を行っていたときに後部に仰向け状態で倒れ、被災者の後頭部と下にいて被災者を受けとめようとした労働者の前頭部が激突した。被災者は死亡し、下にいて激突した労働者は負傷した。	起因物なし	その 他	10 ~ 29
2017	8	0 ~	18時30分頃、停泊中のミキサー船内の食堂で、被災者ほか2名の労働者が食事をとり、19時頃各自の部屋に戻った後、翌日、被災者が姿を見せないので捜索したところ、同日18時頃、船尾の海底(水深10m)で発見された。	その他の乗物	おぼれ	10 ~ 29
2017	8	8 ~	セメント骨材を混合するベルトコンベアの下に落ちた骨材(砂、砂利)を掻き出し、掃除をしていたところ駆動していたベ ルトコンベアに巻き込まれた。	コンベア	は ま 巻 込 れ	10 ~ 29
2017	7	10 ~ 11	建設工事現場にミキサー車でモルタルを荷卸し後、ミキサー車後方の高さ2.65mのステップ上で、現場で余ったモルタルをミキサー車に戻す作業を行っていたところ、しばらくして「ドン」という音がし、鉄板上に仰向けの状態で倒れている被災者を発見した。なお、被災者は一人で作業しており、現認者はいない。また、保護帽は着用していたものの、安全帯は着用していなかった。	トラック	墜 落・ 転落	10 ~ 29
2017	5		重量 7.2 tのボックスカルバートを製作する過程で使用した型枠を解体する際に、横側の型枠(重量推定約 8 0 0 k g)はレールに乗っており、手動によりスライドさせることでボックスカルバートからはずすことができる構造であったが、当	その他の仮設物、	飛来・	10 ~

		9	該型枠がレールからはずれ、倒れたため、被災者が下敷きとなり、頭蓋骨骨折により死亡した。	建築物、 構築物等	落下	29
2017	5	~	生コン工場において砂堆積ヤード付近でコンクリートミキサー車の始業前点検を行っていた労働者が突然倒れてきた砂堆積ヤードの擁壁に当たりはね飛ばされ死亡した。ヤード内ではトラクター・ショベルを使用して擁壁側に砂を積み上げる作業をしていた。	建築物、構築物	崩 壊・ 倒壊	10 ~ 29
2017	5	6 ~ 7	被災者はフォークリフトを運転し、幅1925mm、奥行800mm、高さ480mm、重量630kgのガードレール土台用のコンクリート2次製品を5段(約280cm)に積み上げた後、フォークリフトを降りて積んだ製品の状態を確認しようと製品の前に移動したところ、製品が倒壊して最上部(5段目)の製品とフォークリフトの胴体部分との間に頭を挟まれ死亡した。	その他の材料	崩 壊・ 倒壊	1~
2017	4	∥~	プラントの貯蔵びん内補修工事に立ち会っていた被災者と施工業者の責任者が、ホッパーの排出ゲートが開いた状態で排出されていなかった骨材(砂)をスコップでほぐす作業を行っていた。施工業者の責任者が作業道具を探しに貯蔵びん内のタラップを昇っていたところ、下方から悲鳴が聞こえ、振り返ると、被災者はヘルメットが見える状態で砂に埋まっていた。3時間後に救出されたが、死亡していた。	建築物、構築物	墜 落・ 転落	10 ~ 29
2017	4	~ 13	コンクリートミキサー車(ドラム内)の洗浄液を水、砂、砂利に分離させる機械(トロンメル分級機:横型ドラム式)を上部から清掃していたところ、回転部に巻き込まれた。一人作業であった。砂利を分離させる網目に砂利が詰まってきたので、それを除去するためエアピッグで作業を行っていた或いは行おうとしたところ、当該機械が回転し始めて巻き込まれた。起動は、タイマー起動であった。	一般動力	は まれ 巻 ま れ	10 ~ 29
2017	3	~	工場内のコンクリート搬送設備の操作スイッチを押して搬送用トロリー(かご上の台車)を遠隔操作で動かそうとしたが作動しなかった。同僚に操作スイッチを押して作動させ、かつ社長を呼びに行くよう指示をし、自らはトロリー点検台に登って配電盤を調べていた。同僚が戻ってきたところ、被災者が約3m下のピット上に倒れているところを発見された。	その他の動力運搬機		10 ~ 29
		10	被災者を含む3人で、L字型コンクリート製品(重量約7.2t)の外壁材を工場内に展示するための運搬作業を行ってい		崩	50

2017	2	~ 11	た。橋形クレーン(10t)で製品を展示するための場所まで移動させ、地上に降ろし、同僚が脚立梯子を使い上部に掛けられた玉掛用具を外した後、製品が倒れ脚立梯子を下で支えていた被災者は橋形クレーンのサドルと製品に頭部を挟まれ死亡した。	荷姿の物	壊・倒壊	~ 99
2017	2	8 ~ 9	コンクリート製品製造での脱型作業時に、型枠下方にあるボルトをインパクトレンチを使用して取り外す作業をしゃがんで 行っているところに、側方にある別の型枠が誤作動により移動し、型枠の足場と型枠の足場に胸を挟まれた。	その他の動力運搬機	はさ まれ 巻き 込 れ	10 ~ 29
2017	1	∼	被災者は、港の沖合に係留している台船を補修するため、同港の岸壁を小型船舶で出港した。その後、同港内で、エンジン がかかったまま無人で漂流している小型船舶が発見された後、海面にうつ伏せの状態で浮かんでいる被災者が発見された。	その他の乗物	おぼれ	10 ~ 29
2017	1		被災者は、事業場プラント内において、10 t ダンプトラックを運転し、砕石を運搬する作業を行っていた。同トラックの荷台に砕石を積んだ状態で、砕石でできた小山の斜面を後退させながら登っていたところ、被災者は運転席から地面に墜落し、無人状態で斜面を下ってきた同トラックの右側前輪及び後輪に胴体を轢かれ、被災した。	トラック	はさ まれ 巻 ま れ	10 ~ 29
2018	12	10 ~ 11	工場に設置されているスクリューコンベヤー付近の清掃作業中、不意に動き出したスクリューコンベヤーに両大腿部付近ま で巻き込まれた。	コンベア	はさ まれ 巻 む れ	1~
		8	林内道路の舗装現場(道路幅約3m、道路勾配約18%)において、生コンクリートの荷卸し作業のためにミキサー車(ア		激突	1~

2018	12		ジテータ・トラック)を駐車し、被災者が運転席から降りて後方のステップに上がっていた際に車両が動き出した。運転席 は無人で、停車させることができなかったことから車両は山肌に乗り上げ横転し、被災者は車両の下敷きとなった。	トラック	され	9
2018	3 10	12 ~ 13	被災者がミキサー車を運転し県道を走行中、対向車と正面衝突した。	トラック	交通 事故 (道 路)	10 ~ 29
2018	3 10	12 ~ 13	橋桁(PC桁)の製作に使用した鋼製型枠を片付けるため、型枠を4段に積み上げ、フォークリフトを用いて運搬していたところ、荷崩れが発生した。門型クレーンでつり上げ、3段目の型枠を積み直した際、2段目の型枠の一部に引っかかったため、つり上げたままの3段目の型枠を押し入れようと型枠の下に頭部を入れて、手で押していたところ、引っかかりが外れ、3段目の型枠が落下し、型枠の2段目と3段目に挟まれたもの。	金属材料	はさ まれ 巻き 入	10 ~ 29
2018	10	~	被災者はコンクリート製品であるボックスカルバートを製造を行う作業を一人で行っていた。工場長が現場巡視中にボックスカルバートと型枠(高さ2.1 m、幅2.86 m)との間に頭部がはさまれた状態で意識のない被災者を発見した。被災者は救急車で病院へ搬送されたが、後日死亡したもの。		崩 壊・ 倒壊	10 ~ 29
2018	8 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。	石、砂、砂利	崩 壊・ 倒壊	10 ~ 29
2018	8 8	∥~	新リサイクル工場内において、被災者はフライアッシュとセメントを混合するミキサー内の清掃及び給油作業を行っていたが、他の作業員がミキサーの運転開始操作を行ったため、被災者がミキサー内で挟まれたもの。	混合機、粉砕機	はさ まれ 巻き 込ま	10 ~ 29

					ħ	
2018		~	コンクリートブロック生成機の、材料を貯蔵・区分するサイロの上部に備え付けられているシャトルコンベアで不具合が生じたため、被災者がレール脇の手すりから身を乗り出して作業していたところ、シャトルコンベアが動き出し、シャトルコンベアの車輪と手すりに挟まれた。病院に搬送され、治療を受けていたが後日、死亡した。	コンベア	はさ まれ 巻 込 れ	30 ~ 49
2018	8 6	~	工場内でクレーン(つり上げ荷重4.8t)を使用しコンクリートブロック(高さ約2m、幅約1.3m、重さ約1.6t)を反転(立てた状態のものを横にするもの)する作業を被災者が単独で行っていたところ、当該コンクリートブロックが転倒して被災者が下敷きになり死亡したもの。	クレーン	激突され	10 ~ 29
2018	3 2	 ~	被災者は間知ブロックの出荷前作業で使用する機械(搬送装置)の清掃を行っていたところ、機械と機械可動部(プッ シャー)の間に身体を挟まれ、死亡した。	その他の 一般動力 機械	はさ まれ 巻 込 れ	10 ~ 29
2018	3 2	12 ~ 13	生コン製造プラントにおいて、ベルトコンベヤの洗浄作業を行っていた被災者が、昼休みになっても戻らないため、同プラント内を探したところ、ベルトコンベヤと下方のホッパーとの間に挟まっているのを発見された。	コンベア	はさ まれ 巻 よ れ	10 ~ 29
2018	3 2	8 ~		フォーク リフト	転倒	10 ~ 29

			し死亡したもの。			
2018	3 1	 ~ 	被災者は、砂利製造工場内にて、汚泥をこして水分を抽出するためのフィルタープレス機を操作していたところ、フィル タープレス機の円型金属板2枚の間に胴体を挟まれた。	その他の 一般動力 機械		10 ~ 29
2019	12	10	被災者が、木造家屋建設工事現場にミキサー車を停車し、当該現場において、基礎コンクリートの打設作業が行われていた。打設作業終了後、被災者がミキサー車を停車位置から4m程前進させ、エンジンを停止させず、サイドブレーキも使用しない状態で運転席を離脱したところ、後方にミキサー車が逸走した。逸走に気づいた被災者が、ミキサー車後方から人力で押し返そうとしたが、ミキサー車とポンプ車にはさまれた。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ~ 29
2019	11	~	コンクリートパイルを製造する工程において、天井クレーンを使用して荷(蒸気養生槽から取り出したコンクリートパイル 及びその型枠)を運搬していたところ、床に置いてあった別の型枠のボルトを緩める作業を行っていた被災者が型枠と荷の 間にはさまれ、医療機関に搬送されたが、同日死亡した。	クレーン	はさ まれ 巻き 込 れ	50 ~ 99
2019		~	生コンプラント工場敷地内において、トラクターショベルを使用して作業中であった同僚が、トラクターショベルからドラグショベルに乗り換えるため、トラクターショベルを構内の隅に後進で移動させようとしたところ、近くを歩行中であったコンクリートミキサー車運転手(被災者)に接触して右後輪で轢いたものである。		巻き	10 ~ 29
			被災者は工場内において床の掃除をしていた。一方、別の者がフォークリフト(最大荷重3.5トン)でコンクリートホッ		はさ	

2019 1	10 パーを「鋼製型枠」へ向けて前進で移送していたところ、傍らで、別の型枠の準備作業をしていた者がフォークリコーク 11 ~ 部に被災者が巻き込まれているところを目撃し、フォークリフトを停車させたが、被災者はバックレストの後方の 12 部、体が車体の下にある状態で発見された。		まれ 巻き 込ま れ	10 ~ 29
2019 7	コンクリートミキサー車の生コン投入口(ホッパ)からの墜落。被災者は、ホッパからドラム内に入りドラム内面にたコンクリートを斫った。被災者は、当該作業を終え、ホッパから出ようとしていて、ホッパから上半身を出したであったところ、突然痙攣を起こしてのけ反り、のけ反った姿勢が故に自身の重心位置がホッパ外になってしまい、2012 ら3.08メートル下のスロープに墜落した。	 トラッ・	墜 7 落・ 転落	10 ~ 29
2019 5	12 屋外にて、出荷する製品の補修作業を行っていたところ、被災者の背面に置いてあった雨天作業用テント(当日の作業を使用していない)が、強風の影響からか倒れ、製品とテントとの間に挟まれた。 雨天作業用テントは、幅約9m、	仮設物、	崩 壊・ 倒壊	10 ~ 29
2019 5	10	持ち上げ 射出成態機	飛来・落下	30 ~ 49
2020 1	生コンクリートプラントにおいて、配送を終えたコンクリートミキサー車が場内の洗車場にてミキサー内の洗浄を行た。被災者は、コンクリートミキサー車が停止している前方に配置されている排水溝の清掃作業を実施していたとでキサーの洗浄を終えた運転手が洗車場からコンクリートミキサー車を前進させたたため、コンクリートミキサー車にたもの。	ころ、ミ トラッ・	はさ まれ き 込ま れ	30 ~ 49
2020 1	10 被災者は、造成工事現場にコンクリート製間知石を積載形トラッククレーンで運搬し、工事現場に近接した道路に 11 ~ た。工事現場の重機で荷卸しする前に、邪魔となる自車ジブを車体右側の操作レバーで前部へ旋回中、傾斜8度の	移動式·	交通事故	10 ~

		レーン	(道 路)	29
2020 8	12 被災者は、午前中よりコンクリート製品運搬・結束・梱包作業のため、炎天下の下でフォークリフトの運転業務に従事して いた。昼休憩となり、自家用車内で弁当を食べるため、事業場の駐車場へ向かったが、昼休憩時間を経過しても職場へ戻ら なかったため同僚が捜した所、駐車場の端でうつ伏せの状態で倒れている所を発見されたもの。	高温・低温環境	高温・物の接の触	10 ~ 29
2020 6	を接続し、現場作業員がコンクリート打設を開始したところ、コンクリートが流れてこなかったため、ミキサー車に向かったところ、被災者があおむけに倒れているのを発見した。大学病院にて頸椎脱臼の治療を行っていたものの、後日肺炎により死亡した。	トラック	墜 落・ 転落	10 ~ 29
2020 6	生コン製造事業場のミキサー車の洗浄後の水処理設備において、ポンプセンサーの配線補修を電気工事業者1名が行っている際に、補修箇所に隣接する停止状態のトロンメル(直径約0.9mの円筒状)の上に位置する配管上にて被災者が補修作業を見ていたところ、タイマー機能(2時間毎間欠運転)でトロンメルの回転胴が回転始め、驚いた被災者は墜落して、回転胴とトロンメル側壁内側に挟まれ死亡した。	その他の 一般動力 機械	はさ まれ 巻 さ れ	1~
2020 4	16 〜 新型コロナウイルス感染症により死亡したもの。 18	その他の起因物	その 他	10 ~ 29
2020 1	工場において、アジテーター車で生コンを建設現場に搬入するために、伝票を取りに行くため、門の手前で停車させ下車し 8 たが、その後、アジテーター車後部で倒れていた状況で発見されたもの。災害発生直前の被災者の行動は目撃者がいないた ~	トラック	墜 落•	10 ~

	落	29
--	---	----

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。