無機・有機化学工業製品製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

無機・有機化学工業製品製造業 コードNo.010801

無機・有機化学工業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	34	46	49	38	40	44	41	40	39	48	30	37	39	36	21	30	26	44	22	30	35	29	19	817	墜落・転落
転倒	37	34	37	28	42	46	41	43	43	36	29	35	47	35	30	39	29	39	30	36	38	32	42	848	転倒
激突	15	11	16	17	19	10	11	19	15	11	8	10	13	6	13	12	5	8	3	13	9	13	12	269	激突
飛来・落下	18	17	23	14	16	18	18	14	14	13	6	13	10	5	7	14	11	6	11	8	7	9	11	283	飛来・落下
崩壊・倒壊	8	6	2	1	6	1	3	4	5	7	2	7	3	3	1	3	1	5	1	3	4	3	4	83	崩壊・倒壊
激突され	10	19	7	11	9	14	8	14	10	10	5	10	6	4	9	10	4	4	8	4	10	8	8	202	激突され

はさまれ巻き込まれ	79	88	61	76	73	61	74	55	59	57	51	44	40	45	40	47	50	40	47	43	59	38	46	1,273	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ	9	15	10	12	20	19	18	10	8	12	12	6	11	12	6	9	5	10	9	6	8	6	6	239	切れ・こすれ
踏抜き	1	1	2				1			1		2					2	3		1		2	1	17	踏抜き
おぼれ																		1						1	おぼれ
高温・低温物との接触	18	18	16	27	12	17	11	24	19	13	12	12	11	6	15	11	11	13	15	8	14	13	21	337	高温・低温物との接触
有害物との接	29	28	34	26	20	33	27	25	38	14	15	17	20	16	15	9	25	25	20	20	18	17	20	511	有害物と

触																									の接触
感電		1		1	1		1		1	1		1			1				2	1	1			12	感電
爆発	5	15	7	3	4	9	7	3	5	3	6	5	5	14	2	6	1	4		3	7	1	7	122	爆発
破裂		1	1	1	1			1	1	1									1	1				9	破裂
火災	1		3	1	4	3	3	5	6	1	3		2	3		1	2	2		2	1	2	1	46	火災
交通事故（道路）	1	6	6	4	5	4	3	4		1	1	4	3		2	1		6	3	1	1	3	1	60	交通事故（道路）
交通事故（その他）																							1	1	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作	40	23	28	32	30	26	38	36	43	32	35	22	27	19	26	24	15	29	26	28	22	34	48	683	動作の反動無理な動作
その他		2		1	1	1	1	3	5	3	1	2	2		2	2	3	1		6		1	19	56	その

																									他
分類不能	1		2	1		1			1							3		2		1	1		1	14	分類不能
合計	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	合計

無機・有機化学工業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	68	73	55	53	59	58	53	54	48	49	45	41	30	44	31	33	39	30	35	29	40	25	34	1,026	動力機械
物上げ装置、運搬機械	38	49	43	45	37	29	39	38	29	31	20	23	30	17	22	25	23	22	29	18	29	24	22	682	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	53	64	53	59	76	60	66	54	61	58	51	62	49	51	39	63	32	59	32	44	42	45	61	1,234	その他の装置等
仮設物、建築物、	44	47	54	42	55	57	46	62	66	58	34	38	60	47	38	50	32	55	42	53	63	50	44	1,137	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	54	56	61	50	35	60	49	44	57	29	25	32	35	27	30	18	38	40	32	29	31	25	36	893	物質、材料
荷	20	24	23	29	24	20	24	29	27	26	19	11	18	7	9	16	11	17	12	20	13	14	19	432	荷
環境等	8	4	5	1	3	7	6	6	5	1	4	6	7	4	6	4	2	7	3	4	8	8	12	121	環境等
その他	21	14	10	15	14	16	23	13	19	12	18	14	10	7	15	12	13	12	13	18	9	20	40	358	その他
合計	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	合計

無機・有機化学工業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	1					1		1						1		5	原動機
動力伝導機構	8	2	4	3	7	1	6	5	1	3	5	4	2	3	6	3	2	4	2	3	3	2	2	81	動力伝導機構
木材加工用機械	1	2	1	3	4	2	3	2	4	1	2	3	1			1		1	1	1		1	1	35	木材加工用機械
建設機械等	1	2	1		1	1				1	1	1				1					2			12	建設機械等

金属加工用機械	7	7	7	5	4	5	4	3	2	5	2	1	5	5	1	3	3	1	3	3	3	2	2	83	金属加工用機械
一般動力機械	51	60	42	42	43	49	40	43	40	39	35	32	22	35	24	24	34	24	29	22	32	19	29	810	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	4		4	1	1	1	2	2	1	4	1	3	1			2	3	2	1	1	5	3	2	44	動力クレーン等
動力運搬機	31	43	32	40	30	23	33	31	25	25	19	16	23	17	20	22	20	14	25	16	24	19	18	566	動力運搬機
乗物	3	6	7	4	6	5	4	5	3	2		4	6		2	1		6	3	1		2	2	72	乗物
圧力容器	2	1	1	6	4	2	1	7	3	3	5	5	1	6	1	1	1	2		1	1		1	55	圧力容器
化学設備	5	7	6	5	9	9	12	10	8	6	8	5	12	12	6	10	4	4	2	10	6	1	16	173	化学設備
溶接装置																1								1	溶接装置

炉、釜等	5	2	5	5	5	3	2	4	1	3	3	2	3		2	1	1	2	2	1	1	2		55	炉、釜等
電気設備	2	1	1	1	1	1	1			1		2		1	1	2		1	2		1	1	1	21	電気設備
人力機械工具等	11	10	6	9	11	10	17	6	7	13	8	15	9	9	7	11	3	7	9	7	11	13	10	219	人力機械工具等
用具	15	25	24	21	33	26	23	21	27	21	18	23	18	14	11	22	16	29	12	16	14	18	25	472	用具
その他の装置、設備	13	18	10	12	13	9	10	6	15	11	9	10	6	9	11	15	7	14	5	9	8	10	8	238	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	44	47	54	42	55	57	46	62	66	58	34	38	60	47	38	50	32	55	42	53	63	50	44	1,137	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	42	49	49	40	24	45	38	34	47	20	20	23	22	18	20	10	32	29	23	23	25	20	26	679	危険物、有害物等
材料	12	7	12	10	11	15	11	10	10	9	5	9	13	9	10	8	6	11	9	6	6	5	10	214	材料
荷	20	24	23	29	24	20	24	29	27	26	19	11	18	7	9	16	11	17	12	20	13	14	19	432	荷
自然環																									自然環

境等	8	4	5	1	3	7	6	6	5	1	4	6	7	4	6	4	2	7	3	4	8	8	12	121	境等
その他の起因物	5	3	2	3	5	5	4	2	5	2		4	1	3	6	3	1	3	2	7	2	4	22	94	その他の起因物
起因物なし	15	10	5	12	9	10	19	11	13	9	17	10	8	4	9	7	12	6	11	11	6	16	17	247	起因物なし
分類不能	1	1	3			1			1	1	1		1			2		3			1		1	17	分類不能
合計	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	合計

無機・有機化学工業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	1					1		1						1		5	原動機
動力伝導機構			4		7		6	5	1	3	5	4	2	3	6	3	2	4	2	3	3	2	2	67	動力伝導機構
丸のこ盤					1		2	2	1	1	1	3	1					1	1				1	15	丸のこ盤
帯のこ					2		1		2											1				6	帯のこ

盤																									盤
かんな盤																1								1	かんな盤
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	チェーンソー
その他の木材加工用機械			1		1				1													1		4	その他の木材加工用機械
整地・運搬・										1	1					1					1			4	整地・運搬・

積込み用機械																								積込み用機械
掘削用機械					1																1			2	掘削用機械
基礎工事用機械																									基礎工事用機械
締固め用機械																									締固め用機械
解体用機械																									解体用機械
高所作業車												1												1	高所作業車
その他の建設機械等			1																					1	その他の建設機械等
旋盤			2		1			1				1	1							1			1	8	旋盤
ボール盤、フライス盤			1							1			1	1	1	1			1					7	ボール盤、フライス盤

研削盤、バフ盤					1					1			1	2			1		1					7	研削盤、バフ盤
プレス機械			1		1		1	1			1			1		1	1	1	1		1	1	1	13	プレス機械
鍛圧ハンマ									1															1	鍛圧ハンマ
シャー			2		1			1		1	1									1	1			8	シャー
その他の金属加工用機械			1				3		1	2			2	1		1	1			1	1	1		15	その他の金属加工用機械
遠心機械								1		1	1		1				2	1	1	3		1		12	遠心機械
混合機、粉砕機			7		7		4	8	6	7	4	6	1	7	4	7	7	7	9	4	8	3	5	111	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を			8		5		5	3	7	4	9	6	1	6	5	4	2	2	1	2	4	2	6	82	ロール機（印刷ロール機を

除く。）																									除く。）
射出成型機					1		2	1	2	1	1		1	3			1	1			1	1	1	17	射出成型機
食品加工用機械							1		1		2			1						1				6	食品加工用機械
印刷用機械					1		1	2					1	1			1		2		1		1	11	印刷用機械
産業用ロボット										1							1							2	産業用ロボット
その他の一般動力機械			27		29		27	28	24	25	18	20	17	17	15	13	20	13	16	12	18	12	16	367	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																									架線集

材機械																								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			4				2	1	1	1		2	1			2	1				4	1	1	21	クレーン
移動式クレーン										2								2						4	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト					1					1							2			1	1	2		8	エレベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集																									機械集

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								1			1	1							1				1	5	その他の動力クレーン等
トラック			8		1		4	1	3	5	5	6	3		2	5	3	3	3	3	3	6	3	67	トラック
フォークリフト			14		16		21	19	8	8	7	6	12	6	10	10	12	6	18	7	13	5	7	205	フォークリフト
軌道装置									1				2								1			4	軌道装置
コンベア			10		13		6	9	12	10	5	2	5	11	7	6	5	4	2	6	5	7	6	131	コンベア
ローダー											1				1									2	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																									不整地運搬車
その他の動力運搬機							2	2	1	2	1	2	1			1		1	2		2	1	2	20	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			5		5		4	4	2	2		3	4		2	1		6	2			2	2	44	乗用車、バス、バイク
鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物			2		1			1	1			1	2						1	1				10	その他の乗物
ボイラー								1																1	ボイラー
圧力容器			1		3		1	6	1	1	4	4		5	1		1	1						29	圧力容器

その他の圧力容器					1				2	2	1	1	1	1		1		1		1	1		1	14	その他の圧力容器
化学設備			6		9		12	10	8	6	8	5	12	12	6	10	4	4	2	10	6	1	16	147	化学設備
ガス溶接装置																									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																1								1	その他の溶接装置
炉、窯			3		2		1			2	2	2	2				1	1	1	1	1	1		20	炉、窯
乾燥設備			2		3		1	2	1	1			1		2	1			1			1		16	乾燥設備
その他の炉、窯等								2			1							1						4	その他の炉、窯等
送配電線等																			1		1	1	1	4	送配電線等

電力設備					1		1			1		1			1	1		1						7	電力設備
その他の電気設備			1									1		1		1			1					5	その他の電気設備
人力クレーン等			1						1	2		1					1		1	1	1	1	3	13	人力クレーン等
人力運搬機			2		6		9	3	3	3	6	9	6	7	3	3	2	2	5	4	7	6	4	90	人力運搬機
人力機械								1		1					1	1								4	人力機械
手工具			3		5		8	2	3	7	2	5	3	2	3	7		5	3	2	3	6	3	72	手工具
はしご等			12		17		16	6	13	12	11	14	10	8	5	12	11	12	7	7	6	12	11	202	はしご等
玉掛用具			1		2						1	2							1		1		2	10	玉掛用具
その他の用具			11		14		7	15	14	9	6	7	8	6	6	10	5	17	4	9	7	6	12	173	その他の用具
その他の装																									その他の装

置、設備			10		13		10	6	15	11	9	10	6	9	11	15	7	14	5	9	8	10	8	186	置、設備
足場			2				2	1	1	2		1	1				1		2	1	2	1	1	18	足場
支保工																									支保工
階段、桟橋			10		12		11	16	14	14	9	9	15	12	9	14	4	8	11	18	20	12	7	225	階段、桟橋
開口部					1		1	1	3	2		1	1	1		1	1				1	2		16	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌			1		1		2		3	1		1	2		1	1		2			3	1	1	20	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			8		12		6	10	6	6	8	5	6	10	2	5	8	9	2	1	4	5	3	116	作業床、歩み板
通路			16		11		14	19	20	18	9	6	21	12	14	18	10	22	16	20	20	14	23	303	通路
建築物、構築物			12		10		9	9	16	11	4	9	10	9	8	8	6	7	8	9	7	5	5	162	建築物、構築物
その他																									その他

の仮設物、建築物、構築物等			5		8		1	6	3	4	4	6	4	3	4	3	2	7	3	4	6	10	4	87	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等			3				3		3	1		1	1	1	1				2		1	1	1	19	爆発性の物等
引火性の物			5		5		2	2	4	2	3	3	3	2	1		3	1	1	3	5	2	2	49	引火性の物
可燃性のガス			3				2	1			4			1	1			2					1	15	可燃性のガス
有害物			22		9		18	17	26	8	6	10	12	10	6	8	18	17	11	11	9	4	8	230	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等			16		10		13	14	14	9	7	9	6	4	11	2	11	9	9	9	10	13	14	190	その他の危険物、有害物等
金属材料			8		5		3	2	6	5	2	2	4	5	5	3	3	6	3	3	2	2	5	74	金属材料
木材、竹材			1				2					3				1	1							8	木材、竹材

石、砂、砂利					1							1		1										3	石、砂、砂利
その他の材料			3		5		6	8	4	4	3	3	9	3	5	4	2	5	6	3	4	3	5	85	その他の材料
荷姿の物			22		22		23	26	23	26	15	11	17	7	9	15	9	17	12	19	13	14	18	318	荷姿の物
機械装置			1		2		1	3	4		4		1			1	2			1			1	21	機械装置
地山、岩石							1				1	1		1	1								1	6	地山、岩石
立木等														1										1	立木等
水							1									1		1					1	4	水
異常環境等			2				1			1			1									2		7	異常環境等
高温・低温環境			1				1	5	3		1	3	3	1	2	2	1	3	3	3	7	5	7	51	高温・低温環境
その他の環境等			2		3		2	1	2		2	2	3	1	3	1	1	3		1	1	1	3	32	その他の環境等

その他の起因物			2		5		4	2	5	2		4	1	3	6	3	1	3	2	7	2	4	22	78	その他の起因物
起因物なし			5		9		19	11	13	9	17	10	8	4	9	7	12	6	11	11	6	16	17	200	起因物なし
分類不能			3						1	1	1		1			2		3			1		1	14	分類不能
合計			304		303		306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	4,645	合計

無機・有機化学工業製品製造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	10	8	2	5	4	6	7	3	9	4	5	5	2	3	4	6	2	7	4	5	6	1	4	112	19歳以下
20歳-29歳	62	81	69	65	66	60	57	67	57	45	40	40	38	40	34	34	29	47	27	35	46	26	31	1,096	20歳-29歳

30歳-39歳	59	64	69	60	80	81	88	79	74	67	58	73	55	50	51	46	50	44	43	45	45	35	66	1,382	30歳-39歳
40歳-49歳	72	60	61	56	58	56	48	57	51	49	45	41	52	51	39	59	39	57	58	51	48	59	72	1,239	40歳-49歳
50歳-59歳	80	98	72	81	75	84	77	77	91	69	47	42	64	37	46	55	46	58	41	55	58	57	60	1,470	50歳-59歳
60歳以上	23	20	31	27	20	20	29	17	30	30	21	26	28	23	16	21	24	29	25	24	32	33	35	584	60歳以上
合計	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	合計

無機・有機化学工業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

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	46	43	36	35	40	44	42	37	34	18	24	20	21	16	15	16	10	11	12	17	13	14	14	578	9人以下
10人-29人	63	54	55	66	64	68	60	56	49	44	39	44	52	45	41	44	41	49	38	35	46	34	43	1,130	10人-29人
30人-49人	47	71	60	45	49	42	41	44	59	48	26	37	37	38	30	29	22	38	22	44	35	45	45	954	30人-49人
50人-99人	49	59	54	54	53	54	53	65	59	48	30	51	39	27	30	43	46	56	46	43	52	30	50	1,091	50人-99人
100人-	55	64	56	63	62	67	70	56	68	67	69	43	48	43	43	52	47	56	60	38	57	56	66	1,306	100人-

299人																									299人
300人以上	46	40	43	31	35	32	40	42	43	39	28	32	42	35	31	37	24	32	20	38	32	32	50	824	300人以上
合計	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	合計

無機・有機化学工業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	24	27	31	22	35	28	20	27	16	24	16	30	23	12	16	23	14	22	22	19	18	17	22	508	1月
2月	32	30	27	25	31	24	22	30	21	28	17	17	23	22	16	16	13	14	17	14	17	16	23	495	2月
3月	23	28	28	26	21	18	29	24	34	26	12	13	14	17	16	17	7	22	20	18	20	17	16	466	3月
4月	18	20	30	28	23	19	15	23	26	25	23	16	22	17	10	12	18	23	13	25	17	14	18	455	4月
5月	27	28	20	23	22	22	22	25	16	17	18	20	14	18	12	29	15	28	25	24	25	25	23	498	5月
6月	31	38	19	21	25	36	29	26	33	24	19	18	17	16	14	22	14	17	15	19	18	20	26	517	6月
7月	20	31	26	29	26	27	32	29	28	18	23	33	21	17	30	17	20	21	10	17	16	17	24	532	7月
8月	28	30	29	30	29	30	35	25	37	25	20	16	19	20	17	15	19	16	17	21	27	22	33	560	8月

9月	27	27	24	21	29	26	34	22	26	22	10	20	17	21	11	20	14	20	14	15	22	21	37	500	9月
10月	33	18	21	27	21	31	26	22	31	22	12	12	21	19	21	18	16	25	9	17	27	11	17	477	10月
11月	19	28	22	22	18	19	23	26	20	18	19	13	28	11	13	12	21	21	20	15	14	17	15	434	11月
12月	24	26	27	20	23	27	19	21	24	15	27	19	20	14	14	20	19	13	16	11	14	14	14	441	12月
合計	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	合計

無機・有機化学工業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	7	6			1		2	2	7	2	6	2	1	3	2	2	2		1	3	3	3	3	58	北海道
青森	2	1					1				2	1	1									1	1	10	青森
岩手	1	2	3				1		1	1	1		2			1							1	14	岩手
宮城			1		2		2	3	2	1	2	1	5	2			1	1	1			1	2	27	宮城
秋田		1	1		1					5			1	3		2		2	1				3	20	秋田
山形			1		1		1	2	1					1	1	2	1	3	1	1				16	山形
福島	13	9	7		10		14	13	18	7	14	9	10	3	7	3	5	12	4	6	9	5	14	192	福島
茨城	7	17	12		14		14	15	13	16	13	11	12	15	15	8	16	11	8	6	11	10	12	256	茨城
栃木	5	2	1		2		1	1	3	4	4	1	3	5	4		1	3	1		5	1	4	51	栃木
群馬	4	15	9		4		10	4	10	7	5	4	7	3	4	5	2	4	3	7	5	6	3	121	群馬

埼玉	17	24	15		17		15	15	16	15	15	15	14	13	12	19	11	18	20	11	13	17	13	325	埼玉
千葉	15	15	21		12		17	16	15	11	7	16	6	7	16	6	17	21	9	15	6	17	14	279	千葉
東京	7	2	4		6		11	4	1	2	2	6		2	2	3	3	1	3	2	4	1	1	67	東京
神奈川	5	6	11		14		13	13	15	11	14	10	10	4	8	9	5	13	7	8	7	11	14	208	神奈川
新潟	13	13	11		11		8	12	10	15	8	7	11	7	8	5	5	10	4	3	6	8	11	186	新潟
富山	6	7	1		6		2	7	4	6	3	4	4	2	3	7	5	5	5	3	8	4	9	101	富山
石川	1	2	3		1			1	2	1	1	3		1		1				1				18	石川
福井	2	3	12		3		6	7	7	5	2	5	5	6		8	6	9	3	10	5	5	7	116	福井
山梨		1			1			1		1					1				2	1	1		1	10	山梨
長野		1	3		1		1	2	1	3		1		1		3		4	2	2		3	2	30	長野
岐阜	4	6	5		4		3	3	4	8	4	6	5	3	2	3	1		3	1	6	1	7	79	岐阜
静岡	11	10	15		17		12	8	15	7	11	7	12	6	9	11	10	11	8	7	15	6	12	220	静岡
愛知	15	15	16		15		11	15	9	6	6	10	11	6	10	13	5	10	7	10	13	8	8	219	愛知
三重	16	20	14		18		14	14	14	17	8	11	9	11	8	18	4	9	13	4	8	6	9	245	三重
滋賀	2	5	3		7		4	4	5	6	4	4	3	3	3	6	1	3	5	1	5	2		76	滋賀
京都	10	8	5		10		5	10	4	4		1	3	6		4	3	3	2	2	5	7	3	95	京都
大阪	40	29	42		28		33	33	31	21	26	27	24	13	16	34	12	25	22	28	15	20	15	534	大阪
兵庫	20	27	14		22		19	19	11	23	12	10	11	18	14	13	14	12	17	20	20	10	19	345	兵庫

奈良		2	1		1		2	2	2		2		1	1				2					3	19	奈良
和歌山	9	12	8		7		10	8	8	3	2	7	12	5	8	2	3	2	6	8	6	7	7	140	和歌山
鳥取	2		2																					4	鳥取
島根	1				1		1			1	1	2			1					1	1			10	島根
岡山	6	4	12		9		4	12	12	7	2	4	6	5	5	8	8	8	2	5	4	6	6	135	岡山
広島	6	3	8		5		6	6	7	6	4	4	4	5	3	2	5	5	9	5	7	3	2	105	広島
山口	15	19	9		12		19	15	17	12	5	8	11	13	10	11	16	11	10	12	16	12	15	268	山口
徳島	8	6	6		8		9	5	13	7	6	3	9	4	1	1	6	3	4	5	9	2	6	121	徳島
香川	8	3	4		7		8	1	5	4	4	1	2	2	2		2	2		4	5	2	4	70	香川
愛媛	1	5	5		6		6	3	4	3	1	5	7	6	2		2		3	3	2	5	7	76	愛媛
高知		2	1		2		1	1		1		1		1	1		1	2	1		1	2	1	19	高知
福岡	18	17	11		11		9	6	17	10	10	10	12	7	5	6	6	10	6	11	8	8	15	213	福岡
佐賀	1	2			1		1	4	2	2	2	2	1	3		2			2	2	1		1	29	佐賀
長崎			1					4					1	1	1					1	1			10	長崎
熊本	1	2	2				3	3	3	1	2	1		2	1		7	1			1	1	2	33	熊本
大分	5	1	3		2		1	5		1	1	2	3	4	2	2	1	3	1	1	2	3	7	50	大分
宮崎		2					3		1		2	2		1	3		2	1		1	1	5	3	27	宮崎
鹿児島	2	4			3		3	1	2	1	2	1				1	1	1		3		1	1	27	鹿児島

沖縄			1									2						1	2	1		1		8	沖縄
合計	306	331	304		303		306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,282	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。

==========

無機・有機化学工業製品製造業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

無機・有機化学工業製品製造業 コード No.010801

無機・有機化学工業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			1			1	1						1					1			1			6	墜落・転落
転倒				1		1											1							3	転倒

激突																									激突
飛来・落下	1									1														2	飛来・落下
崩壊・倒壊									1											1				2	崩壊・倒壊
激突され																									激突され
はさまれ巻き込まれ		2	1	1			1	1		1	1	1				1	2							12	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ																									切れ・こすれ
踏抜き																									踏抜き
おぼれ																		1						1	おぼ

																									れ
高温・低温物との接触	1	1																						2	高温・低温物との接触
有害物との接触	3	1	3		1	2	1			1		1	1			2	1	2		2		1		22	有害物との接触
感電		1			1										1									3	感電
爆発		4				2				1	5		1	1		3								17	爆発
破裂																									破裂
火災					1									3			1							5	火災
交通事故（道路）				1											1									2	交通事故（道路）
交通事																									交通事故

故（その他）																									（その他）
動作の反動無理な動作																									動作の反動無理な動作
その他			1														1							2	その他
分類不能															1									1	分類不能
合計	5	9	6	3	3	6	3	1	1	4	6	2	3	4	3	6	6	4		3	1	1		80	合計

無機・有機化学工業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	total	起因物（大）
動力機械	1	2	1				1			1	1	1		2		1	1							12	動力機械
物上げ																									物上げ

装置、運搬機械		1	1	2		1		1							1		1				1			9	装置、運搬機械
その他の装置等		1	1	1	1	1				1	5		1	1	1	3	2							19	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	1						1						1					1						4	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	2	4	1		2	3				2		1	1	1		1	1	2		1				22	物質、材料
荷									1											1				2	荷
環境等	1	1	2			1	1									1		1		1		1		10	環境等
その他															1		1							2	その他
合計	5	9	6	3	3	6	3	1	1	4	6	2	3	4	3	6	6	4		3	1	1		80	合計

無機・有機化学工業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	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																									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	2	1				1			1	1	1		2		1	1							12	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			2	動力クレーン等

動力運搬機		1	1	1		1											1							5	動力運搬機
乗物				1											1									2	乗物
圧力容器				1										1										2	圧力容器
化学設備										1	5		1			3	1							11	化学設備
溶接装置																									溶接装置
炉、釜等			1														1							2	炉、釜等
電気設備					1																			1	電気設備
人力機械工具等																									人力機械工具等
用具						1																		1	用具
その他の装置、設備		1													1									2	その他の装置、設備

仮設物、建築物等	1						1						1					1						4	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	2	4	1		1	3				1		1	1	1		1	1	2		1				20	危険物、有害物等
材料					1					1														2	材料
荷									1											1				2	荷
自然環境等	1	1	2			1	1									1		1		1		1		10	自然環境等
その他の起因物																									その他の起因物
起因物なし																	1							1	起因物なし
分類不能															1									1	分類不能
合計	5	9	6	3	3	6	3	1	1	4	6	2	3	4	3	6	6	4		3	1	1		80	合計

無機・有機化学工業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（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
かんな盤																									かんな盤
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																								チェーンソー
その他の木材加工用機械																								その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械																								整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械																								掘削用機械
基礎工事用機械																								基礎工事用機械
締固め用機械																								締固め用機械
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																								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																								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																								その他の金属加工用機械
遠心機																								遠心機

械																									械
混合機、粉砕機		1					1					1												3	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）											1													1	ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																									射出成型機
食品加工用機械																									食品加工用機械
印刷用機械																									印刷用機械
産業用ロボット																	1							1	産業用ロボット
その他																									その他

の一般動力機械	1	1	1							1				2		1								7	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								1																1	クレーン
移動式クレーン																									移動式クレーン
デリック																									デリック
エレ																									エレ

ベータ、リフト																					1			1	ベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																									機械集材装置、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																									その他の動力クレーン等
トラック																									トラック
フォー																									フォー

クリフト			1			1																		2	クリフト
軌道装置																									軌道装置
コンベア		1		1													1							3	コンベア
ローダー																									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																									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									2	乗用車、バス、バイク

鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物																									その他の乗物
ボイラー																									ボイラー
圧力容器														1										1	圧力容器
その他の圧力容器				1																				1	その他の圧力容器
化学設備										1	5		1			3	1							11	化学設備
ガス溶接装置																									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			1														1							2	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																									送配電線等
電力設備					1																			1	電力設備
その他の電気設備																									その他の電気設備
人力クレーン等																									人力クレーン等
人力運搬機																									人力運搬機
人力機械																									人力機械
手工具																									手工具

はしご等						1																		1	はしご等
玉掛用具																									玉掛用具
その他の用具																									その他の用具
その他の装置、設備		1													1									2	その他の装置、設備
足場																									足場
支保工																									支保工
階段、桟橋																									階段、桟橋
開口部																									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																									作業

床、歩み板																									床、歩み板
通路							1																	1	通路
建築物、構築物	1																							1	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等																									その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等						1																		1	爆発性の物等
引火性の物						1																		1	引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物	2					1				1		1	1			1	1	2		1				11	有害物
放射線																									放射線
その他																									その他

の危険物、有害物等		4	1		1									1										7	の危険物、有害物等
金属材料																									金属材料
木材、竹材																									木材、竹材
石、砂、砂利																									石、砂、砂利
その他の材料					1					1														2	その他の材料
荷姿の物									1											1				2	荷姿の物
機械装置																									機械装置
地山、岩石																									地山、岩石
立木等																									立木等
水																		1						1	水
異常環																									異常環

境等	1	1	2			1	1									1				1		1		9	境等
高温・低温環境																									高温・低温環境
その他の環境等																									その他の環境等
その他の起因物																									その他の起因物
起因物なし																	1							1	起因物なし
分類不能															1									1	分類不能
合計	5	9	6	3	3	6	3	1	1	4	6	2	3	4	3	6	6	4		3	1	1		80	合計

無機・有機化学工業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

19歲以下											1													1	歲以下
20歲-29歲		1	1	1		2	1						1	1	2	2				1				13	20歲-29歲
30歲-39歲	1	3	1		1	1				2	3	1	1	1		2	4	2		1				24	30歲-39歲
40歲-49歲	2	2	2			1				1	2	1				1	1			1	1			15	40歲-49歲
50歲-59歲	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1			1	1		1								20	50歲-59歲
60歲以上	1													1	1		1	2				1		7	60歲

																									以上
合計	5	9	6	3	3	6	3	1	1	4	6	2	3	4	3	6	6	4		3	1	1		80	合計

無機・有機化学工業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									1								1	1						3	9人以下
10人-29人		6		1	1	2				1			1	1		1	3					1		18	10人-29人
30人-49人	2	1	3		1	1	2	1		2					1	1		1		1	1			18	30人-49

																									人
50人-99人				2	1	1						1				1		1						7	50人-99人
100人-299人	1		2			2				1	6		1	2	2	3	1	1		1				23	100人-299人
300人以上	2	2	1				1					1	1	1			1			1				11	300人以上
合計	5	9	6	3	3	6	3	1	1	4	6	2	3	4	3	6	6	4		3	1	1		80	合計

無機・有機化学工業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			1										1			3	1							6	1月
2月						1								1										2	2月

3月	2		1			1				1				2				1		2				10	3月
4月						1				1				1				1				1		5	4月
5月	1											1				1	1	1						5	5月
6月	1	4									1													6	6月
7月		1	2			1		1							1		1							7	7月
8月		1		1	2					1					1									6	8月
9月		2					1						1			1	1	1						7	9月
10月	1		1		1		1		1						1		2							8	10月
11月			1	1							1		1			1				1				6	11月
12月		1		1		2	1			1	4	1									1			12	12月
合計	5	9	6	3	3	6	3	1	1	4	6	2	3	4	3	6	6	4		3	1	1		80	合計

無機・有機化学工業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）

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																									北海道
青森																									青森
岩手																									岩手
宮城																	1							1	宮城

秋田																									秋田
山形																									山形
福島		1																		1				2	福島
茨城						1	1			1	1			2										6	茨城
栃木																									栃木
群馬		5	1	1									1		1									9	群馬
埼玉									1			1			1	1	1	2						7	埼玉
千葉	1	1			1												1	1						5	千葉
東京																									東京
神奈川					2	1				1				1										5	神奈川
新潟	1	1					1																	3	新潟
富山	1																				1			2	富山
石川																									石川
福井	1																	1						2	福井
山梨																									山梨
長野																									長野
岐阜						1					1													2	岐阜
静岡			1																					1	静岡

愛知				1						1						1								3	愛知
三重																3								3	三重
滋賀																									滋賀
京都								1																1	京都
大阪		1	1							1	4	1	1							1				10	大阪
兵庫	1		2	1											1									5	兵庫
奈良						1	1																	2	奈良
和歌山			1													1								2	和歌山
鳥取																									鳥取
島根																									島根
岡山																									岡山
広島						1																		1	広島
山口													1	1			2							4	山口
徳島																									徳島
香川																									香川
愛媛																									愛媛
高知																									高知
福岡						1														1				2	福岡

佐賀																									佐賀
長崎																									長崎
熊本																	1							1	熊本
大分																									大分
宮崎																									宮崎
鹿児島																						1		1	鹿児島
沖縄																									沖縄
合計	5	9	6	3	3	6	3	1	1	4	6	2	3	4	3	6	6	4		3	1	1		80	合計

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

無機・有機化学工業製品製造業における死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発生時	死亡災害事例	起因物（小）	事故の型	労働者規模
2012	3	14～15	粉状の有機化合物を製造する製品倉庫が、火災により全焼した。この火災により、当該倉庫内で小分けした製品を袋に詰める作業を行っていた労働者複数名が死亡した。	その他の一般動力機械	火災	100～299

2012	3	14～15	粉状の有機化合物を製造する製品倉庫が、火災により全焼した。この火災により、当該倉庫内で小分けした製品を袋に詰める作業を行っていた労働者複数名が死亡した。	その他の一般動力機械	火災	100～299
2012	2	10～11	アルミニウムを染める染料を製造する工程において、建屋の2階でろ過した原料をステンレスの皿の上に広げ、乾燥設備（蒸気による乾燥設備）で80度、38時間～48時間乾燥させたものを専用のポリ容器に重量を計測しながら移し入れる作業を行っていた。作業は、被災当時、被災者1人で行っていたところ、何らかの原因で当該原料が発火し、やけどを負った被災者は病院に救急搬送されたが、死亡した。	その他の危険物、有害物等	火災	10～29
2012	4	2～3	レゾルシン（RS）製造装置の緊急停止後の関連（二次操作）作業中、酸化塔内の有機過酸化物が暴走反応し圧力が上昇、酸化塔が破裂・爆発し、酸化塔付近で作業を行っていた作業者が吹き飛ばされた。この爆発による衝撃波により、周辺の広範囲（最大2.4km）に渡り民家の窓ガラス等が破損するなどして、付近住民14名も負傷した。	圧力容器	爆発	300～
2013	7	5～6	脂原料を混合するミキサー内（直径：１m、深さ：１m）において、被災者１名でミキサー内の清掃作業（布にガソリンを染み込ませての拭き取り）を行っていたところ、意識を失い死亡した。	分類不能	分類不能	30～49
2013	10	5～6	業務命令により、前日夜会社から持ち帰った書類を都内の東京事業所に届ける途中、信号のないＴ字路で、被災者の運転するオートバイが、対向車線を右折して脇道に入ろうとした乗用車にはねられた。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	100～299
2013	8	11～12	被災者は、混合設備棟内のカーテンによって区画された作業場において、塩化ナトリウム粉末を粉砕機に投入する作業を１人で行っていた。付近で作業していた同僚がカーテンの隙間から被災者の作業場を見た際、袋詰めにするべき紛体が袋から溢れ出て周辺に落ちていたため、不審に思い、作業場に近づいたところ、被災者が粉砕機の投入口付近で倒れていた。	その他の装置、設備	感電	100～299

2014	11	14～15	有機溶剤を使用して行う化学物質を洗浄する作業中、被災者が遠心分離器内部に頭部を入れ、意識を失っているところを発見された。尚、化学物質が酸化しないように遠心分離機内に窒素ガスを注入していた。	異常環境等	有害物との接触	50～99
2014	9	20～21	反応タンクを洗浄した際、異物を取ろうとタンクへ入ったところ、死亡した。	有害物	有害物との接触	10～29
2014	5	22～23	自動包装機で界面活性剤を袋に詰める作業中、袋が詰まり動かなくなったため、包装機の安全囲いを開けて内部に入ったところ、駆動部に頭を挟まれた。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	30～49
2014	1	14～15	被災者は、プラントから取り外した水素精製設備の熱交換器の洗浄前作業を行うため、熱交換器の蓋（チャンネルカバー）を取り外したところ、爆発が起き、爆風を浴び、飛んできた蓋の直撃を受けた。	化学設備	爆発	100～299
2014	1	14～15	被災者は、プラントから取り外した水素精製設備の熱交換器の洗浄前作業を行うため、熱交換器の蓋（チャンネルカバー）を取り外したところ、爆発が起き、爆風を浴び、飛んできた蓋の直撃を受けた。	化学設備	爆発	100～299
2014	1	14～15	被災者は、プラントから取り外した水素精製設備の熱交換器の洗浄前作業を行うため、熱交換器の蓋（チャンネルカバー）を取り外したところ、爆発が起き、爆風を浴び、飛んできた蓋の直撃を受けた。	化学設備	爆発	100～299

2015	9	20～21	原料（石灰石）を運搬するベルトコンベアを清掃中、当該コンベアに全身を巻き込まれたもの。ハンマーを使用してコンベアを叩く等により原料を落として掃く等の作業で、本来は電源を切ってから行う作業とされてはいたが、被災者発見時にコンベアが動いていたこと並びに遺体の損壊状況から、被災者はコンベアを動かしながら清掃していたものと考えられる。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	10～29
2015	7	14～15	ベルトコンベアで搬送された荷（ドライアイス）を産業用ロボットを用いてフレコンバックに袋詰め作業中、紙破れに気付いた被災者が同ロボットを停止させ、ベルトコンベアの上に登り、ベルトコンベアにより搬送されてくる荷とフレコンバック内の荷の入替え作業を行っていたところ、突然同ロボットが起動し、同ロボットの把持機構とコンベアの間に頚部を挟まれ死亡したもの。	産業用ロボット	はさまれ巻き込まれ	10～29
2015	10	12～13	エポキシ樹脂を製造する第３工場のジャケット付き撹拌溶解器の上部マンホールから添加剤の赤燐を投入中に火災が発生し、投入作業を行っていた被災者が、マンホールから噴出した火炎で、上半身など全身の６０％に重度の熱傷を負った。その後、被災者は、皮膚移植治療を受けていたが、感染症による多臓器不全により、平成２７年１２月２７日午前２時４１分に死亡したもの。	化学設備	火災	100～299
2015	5	1～2	業務による心理的負荷が原因で精神障害を発症し自殺したもの。 平成２８年２月２５日業務上認定。	起因物なし	その他	1000～9999
2015	10	9～10	被災労働者が、当該事業場内で、溶媒仕込みのため、爆発防止のためアルゴン置換された酸素濃度が約１０％の反応釜に、有機溶剤（シクロヘキサン）をドラムポンプで投入していたところ、同反応釜の投入口に上半身を入れ、死亡したもの。 なお、シクロヘキサン投入前に、反応釜内に他の物質は投入されていなかった。	有害物	有害物との接触	10～29

2015	1	10～11	海水を沸騰させた平釜（水深３０ｃｍ）をたもでかき混ぜる作業中、大量の湯気で視界を失い、釜の縁で躓き、釜に転落し、頭部を除く全身火傷を負った。療養していたが、平成２７年４月２７日、重度熱傷による多臓器不全で死亡した。	炉、窯	転倒	1～9
2016	9	3～4	メッキ用薬剤を製造する過程にて、反応器内の硫化水素ガスを真空ポンプで除去（無害化して外部に排出）する工程中、工場内で作業をしていた作業員１名が同工場の２階で倒れているところを別の作業員１名が発見し、病院に搬送されたが、約１時間２０分後に死亡が確認された。	有害物	有害物との接触	30～49
2016	5	7～8	堤防のうち、事業場が管理している延べ５０メートルの土手（斜度約３５度、犬走から道路までの高さ約２．２メートル）の草刈りを行っていたところ、持ってきた草刈り機ごと川に転落して溺死した。	水	おぼれ	100～299
2016	4	14～15	屋外のコンテナ置場において、酢酸エチルが３００Ｌ入った金属コンテナ（縦１，０７０×横１，０７０×高さ１，２８５、上部開口部内径３９４mm）の内部に倒れている被災者を発見した。被災者は、午前中、当該コンテナ下部から内容液のサンプリング作業をしたところ異常値であったため、午後、コンテナ上部の開口部を空け、サンプリング作業をしていた。	有害物	有害物との接触	50～99
2016	3	14～15	当該事業場において、スレート製の屋根の張替作業を行っていたところ、スレートを踏み抜き、高さ約５．５メートル下のコンクリート製の床に墜落した。	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	1～9
2018	11	4～5	プラント２階にあるジクロロメタンが入った缶に、粉体ポンプを使用して活性炭を仕込む作業中、缶のマンホールに上半身が入って意識不明の状態で発見され、病院にて治療を受けていたが、後日低酸素脳症により死亡したもの。	異常環境等	有害物との接触	30～49

2018	3	12～13	高さ約３ｍで３段積みとしていたフレコンバック（シリカ粉入り）が荷崩れを起こし、被災者は約６４０ｋｇの３段目のフレコンバックの下敷きとなり、圧死したもの。災害の現認者はおらず、１段目のフレコンバックが破れシリカ粉が散乱しガムテープが残っていたことから、被災者は１段目のフレコンバックが破れをガムテープにて補修していたものと思われる。	荷姿の物	崩壊・倒壊	300～
2018	3	2～3	六フッ化りん酸リチウム製造過程にあるタンクに付属しているフィルターを交換するため、フィルター内に溜まっていた溶剤（フッ化水素８０％含有）を抜き取る作業を行っていたところ、同溶剤を顔面に浴び病院へ搬送されたが搬送先の病院で死亡したもの。	有害物	有害物との接触	100～299
2019	12	2～4	構内での部材・製品・原材料の運搬等を請け負っている業者の労働者が、３階の垂直搬送機の開口部（昇降路）から、１階に降りていた搬器（キャレッジ）まで約９ｍ墜落。垂直搬送機の搬入部分には安全柵と光線式のセンサーが、開口部の手前には自動開閉のシャッターが設けられている。垂直搬送機の運転は自動化されているが、手動に切り替えての操作も可能。	エレベータ、リフト	墜落・転落	30～49
2020	4	8～10	屋外に設置されている原材料の発酵用タンクの上部において、発酵状況を確認するためのマンホールが全開の状態で、当該マンホールに被さっていた被災者を同僚が発見したもの。医療機関に救急搬送され入院加療中であったが死亡したもの。	異常環境等	有害物との接触	10～29

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。