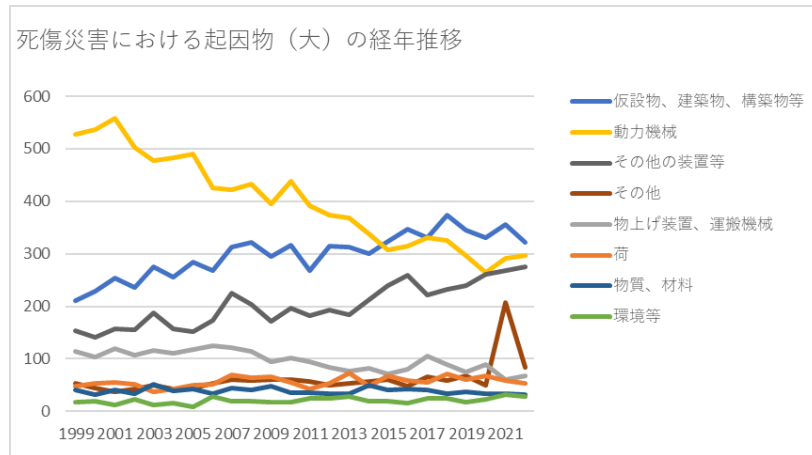
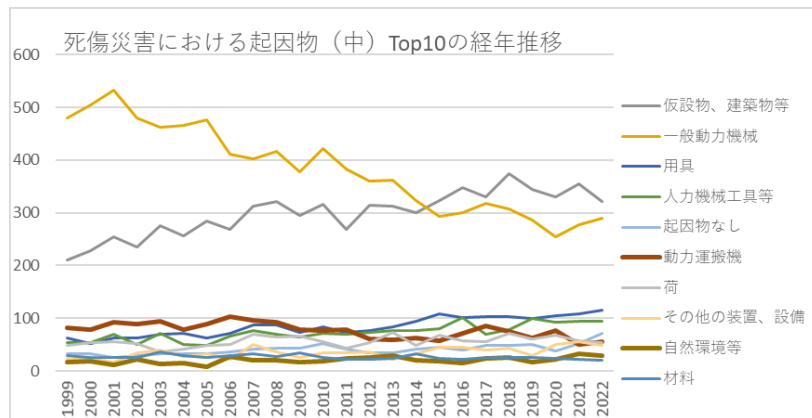


010104パン、菓子製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



010104パン、菓子製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010104パン、菓子製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

仮設 物、建 築物、 構築物 等	210	228	254	236	275	256	285	269	312	321	295	316	269	315	313	300	324	347	331	374	345	331	355	322	7,183	仮設 物、建 築物、 構築物 等
動力機 械	527	537	558	503	477	482	490	425	422	433	395	438	391	374	369	337	307	315	331	325	296	265	291	297	9,585	動力機 械
その他 の装置 等	154	141	158	156	187	157	152	173	226	203	171	197	182	193	184	213	240	259	222	232	239	261	268	276	4,844	その他 の装置 等
その他	54	44	37	43	49	42	44	53	61	59	61	60	57	49	53	57	60	48	66	58	67	50	207	83	1,462	その他
物上げ 装置、 運搬機 械	114	103	119	107	116	110	118	125	122	114	94	102	95	83	76	82	71	80	105	89	74	89	60	68	2,316	物上げ 装置、 運搬機 械
荷	48	54	56	52	37	42	49	51	70	64	66	55	43	54	73	48	68	58	56	72	61	68	58	54	1,357	荷
物質、 材料	41	32	41	34	51	39	42	34	44	40	48	35	36	34	34	50	41	42	40	34	37	33	34	32	928	物質、 材料
環境等	17	19	12	23	13	16	9	28	20	20	17	18	24	25	29	20	19	16	24	25	17	23	32	29	495	環境等
合計	1,165	1,158	1,235	1,154	1,205	1,144	1,189	1,158	1,277	1,254	1,147	1,221	1,097	1,127	1,131	1,107	1,130	1,165	1,175	1,209	1,136	1,120	1,305	1,161	28,170	合計

010104パン、菓子製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物 （中）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

仮設物、建築物等	210	228	254	236	275	256	285	269	312	321	295	316	269	315	313	300	324	347	331	374	345	331	355	322	7,183	仮設物、建築物等
一般動力機械	479	505	532	479	463	466	477	411	403	417	377	422	383	360	361	323	293	301	317	307	286	255	277	289	9,183	一般動力機械
用具	63	53	63	62	69	71	62	72	87	88	73	84	73	77	83	94	109	101	103	103	100	105	109	116	2,020	用具
人力機械工具等	54	54	69	50	72	50	49	66	77	69	65	71	69	74	76	76	80	102	70	78	99	92	94	94	1,750	人力機械工具等
起因物なし	33	33	25	30	32	32	32	37	41	43	44	52	42	34	34	41	45	39	49	49	50	38	52	71	978	起因物なし
動力運搬機	82	78	93	89	95	79	90	103	96	93	78	76	79	61	59	62	57	72	85	75	63	77	50	55	1,847	動力運搬機
荷	48	54	56	52	37	42	49	51	70	64	66	55	43	54	73	48	68	58	56	72	61	68	58	54	1,357	荷
その他の装置、設備	23	24	17	34	39	28	32	23	50	37	26	34	35	36	23	33	46	46	40	43	30	50	56	48	853	その他の装置、設備
自然環境等	17	19	12	23	13	16	9	28	20	20	17	18	24	25	29	20	19	16	24	25	17	23	32	29	495	自然環境等
材料	29	25	25	25	37	30	25	29	32	27	34	26	22	22	24	33	24	23	26	25	26	24	23	21	637	材料
炉、釜等	6	4	4	6	4	4	3	5	5	4	1	4	2	3		5	4	3	5	6	4	5	6	12	105	炉、釜等

の一般 動力機 械			118		112		94	94	82	100	84	90	76	67	88	74	71	66	60	66	66	55	65	71	1,599	の一般 動力機 械
起因物 なし			25		32		32	37	41	43	44	52	42	34	34	41	45	39	49	49	50	38	52	71	850	起因物 なし
人力運 搬機			46		41		40	51	47	49	48	50	60	52	57	55	64	81	52	55	74	72	57	59	1,110	人力運 搬機
階段、 栈橋			50		40		43	37	56	52	48	44	42	59	45	53	53	48	51	49	63	62	63	58	1,016	階段、 栈橋
荷姿の 物			51		35		44	49	65	60	60	53	38	51	66	44	64	56	52	70	59	64	57	52	1,090	荷姿の 物
作業 床、歩 み板			43		65		43	57	48	61	53	64	51	54	47	64	56	67	65	62	69	49	49	48	1,115	作業 床、歩 み板
その他 の装 置、設 備			17		39		32	23	50	37	26	34	35	36	23	33	46	46	40	43	30	50	56	48	744	その他 の装 置、設 備
はしご 等			30		30		25	29	36	36	32	35	33	27	32	33	35	38	39	42	39	43	39	42	695	はしご 等
コンベ ア			52		57		62	71	57	69	49	48	50	39	41	46	39	41	59	46	42	50	34	39	991	コンベ ア
建築 物、構			20		27		25	28	45	23	33	21	21	22	28	22	27	38	22	26	24	23	29	28	532	建築 物、構

の起因物			12		15		11	13	19	16	11	6	15	14	18	13	13	9	16	8	14	10	155	11	399	の起因物
トラック			33		29		21	22	23	15	19	19	15	12	13	9	9	15	16	14	11	20	10	11	336	トラック
乗用車、バス、バイク			21		18		21	18	16	18	14	14	13	16	13	15	10	6	18	7	7	11	6	11	273	乗用車、バス、バイク
その他の環境等			7		7		5	13	10	7	9	8	12	13	12	11	8	6	12	9	2	3	17	11	182	その他の環境等
その他の危険物、有害物等			8		11		5	2	11	3	14	6	3	8	6	12	10	13	10	8	9	8	9	7	163	その他の危険物、有害物等
動力伝導機構			17		8		9	10	13	12	17	14	8	11	5	13	14	10	13	16	10	10	12	6	228	動力伝導機構
混合機、粉碎機			18		9		14	4	10	13	7	12	12	6	6	9	6	9	2	8	4	4	9	6	168	混合機、粉碎機
金属材料			8		10		9	16	13	9	16	8	8	9	5	8	6	8	10	12	7	13	8	5	188	金属材料
フォークリフ			7		6		6	8	11	8	8	7	10	8	4	5	6	12	9	11	8	3	5	5	147	フォークリフ

ト																								ト			
送配電 線等			1				1	1	1			2			1	1		3	3		4	6		5	29	送配電 線等	
有害物			1				5	1	1	6		2	9	4	3	2	4	4	3	1		1	1	4	52	有害物	
機械装 置			5				5	2	5	4	6	2	5	3	7	4	4	2	4	2	2	4	1	2	71	機械装 置	
エレ ベ ー タ、リ フト			2				7	3	9	2	2	11	1	4	4	4	3		2	3	1		3	1	64	エレ ベ ー タ、リ フト	
水			1				1	5		4		1	6	3	5	2	1	3	2	2	6	4	3	1	54	水	
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			2				3	1	2	1	1	2	1	4	1	1	1		1	1	2		2	1	30	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌	
分類不 能							2	1	3	1		6	2		1	1	3	2		1	1	3	2		1	30	分類不 能
その他 の金属 加工用 機械			6				3	3	2	2		1			1	1								1	24	その他 の金属 加工用 機械	
その他 の電気			1				1	3	1	2			1	1	1	1	1			1	1	1		2	1	19	その他 の電気

線集材装置																									線集材装置	
軌道装置																										軌道装置
ローダー																										ローダー
ストラドルキャリア																										ストラドルキャリア
鉄道車両																										鉄道車両
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
放射線																										放射線
合計	1,165	1,158	1,235	1,154	1,205	1,144	1,189	1,158	1,277	1,254	1,147	1,221	1,097	1,127	1,131	1,107	1,130	1,165	1,175	1,209	1,136	1,120	1,305	1,161	28,170	合計

010104パン、菓子製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

事故の																											事故
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計		

型																										の型
転倒	208	207	245	229	275	235	263	261	296	306	287	307	273	303	310	295	329	345	349	354	335	323	341	330	7,006	転倒
はさまれ巻き込まれ	454	465	481	442	432	421	462	421	397	402	361	372	366	334	337	311	300	290	336	326	311	261	287	296	8,865	はさまれ巻き込まれ
動作の反動無理な動作	72	74	55	71	63	67	79	69	96	101	85	87	77	85	102	98	121	102	96	109	111	109	122	128	2,179	動作の反動無理な動作
墜落・転落	81	67	97	76	84	91	77	93	114	100	95	95	88	84	90	78	86	98	95	105	92	110	102	90	2,188	墜落・転落
切れ・こすれ	147	167	170	144	142	149	112	109	131	128	113	128	100	119	86	111	103	99	87	79	73	83	85	85	2,750	切れ・こすれ
高温・低温物との接触	65	53	52	68	68	54	56	55	62	82	55	52	45	64	59	61	59	65	50	74	50	74	76	68	1,467	高温・低温物との接触

踏抜き	2		1	1	1	1	1	3	3		1			2	2		1	2	1		1		2		25	き
感電		6		1	2	1	2		2				2		1		1	1		3			1		23	感電
爆発	2	1	2				3	1		1				1			1	1	1			1			15	爆発
交通事故 （その他）				1	2					1		1			1										9	交通 事故 （そ の 他）
おぼれ					1								3												4	おぼ れ
破裂									1							1	1								3	破裂
合計	1,165	1,158	1,235	1,154	1,205	1,144	1,189	1,158	1,277	1,254	1,147	1,221	1,097	1,127	1,131	1,107	1,130	1,165	1,175	1,209	1,136	1,120	1,305	1,161	28,170	合計

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。