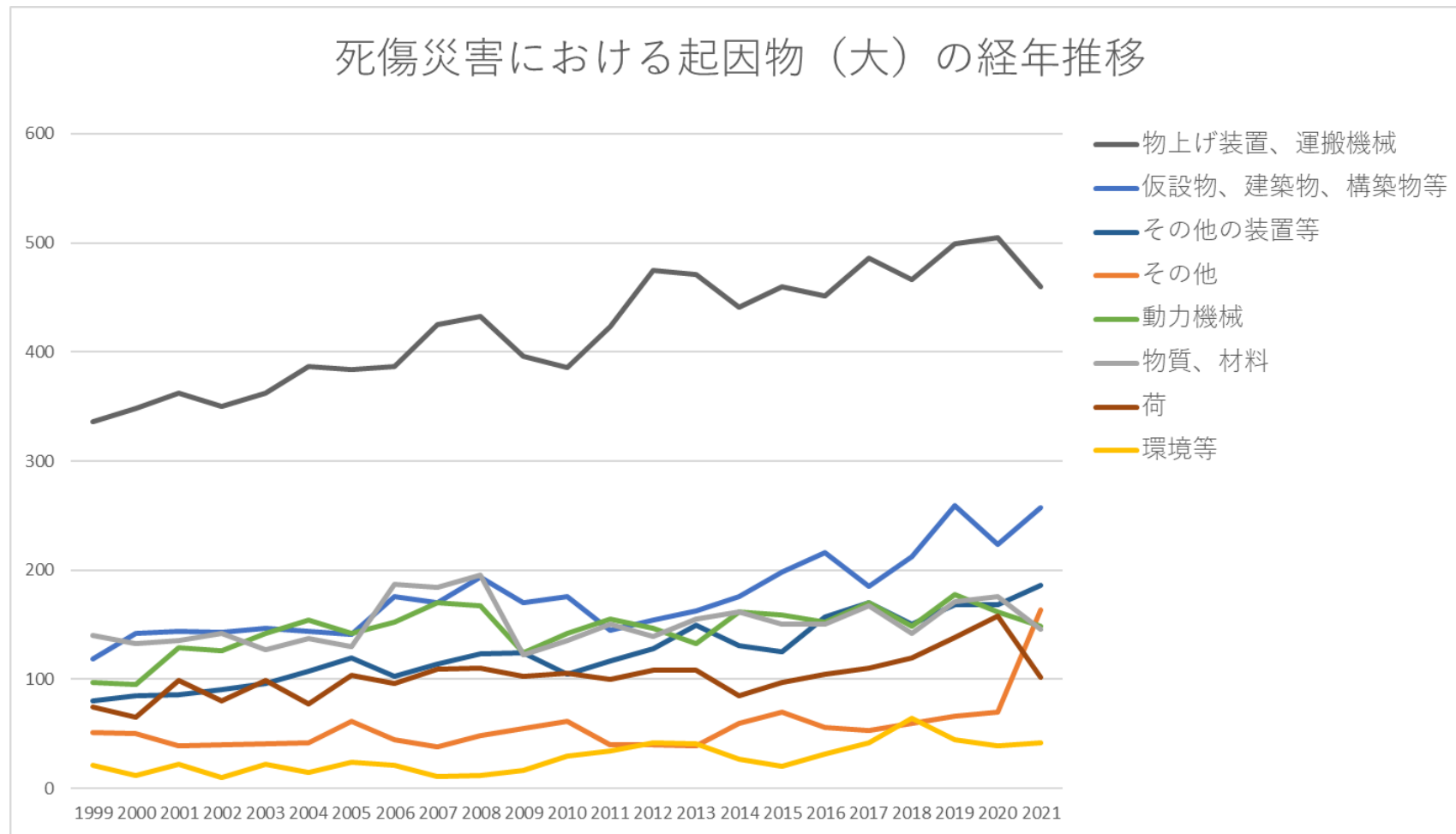


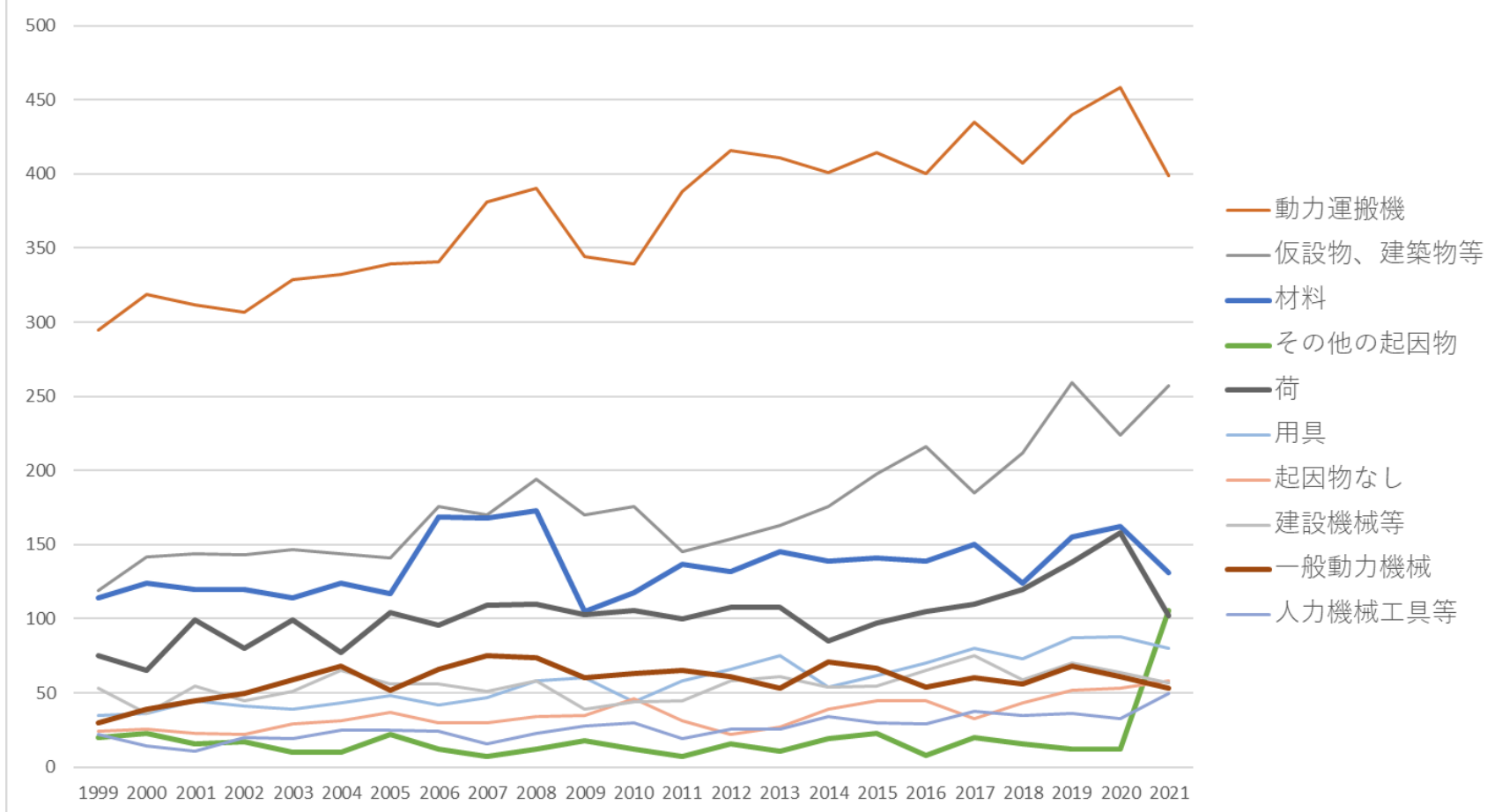
150102産業廃棄物処理業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

150102産業廃棄物処理業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



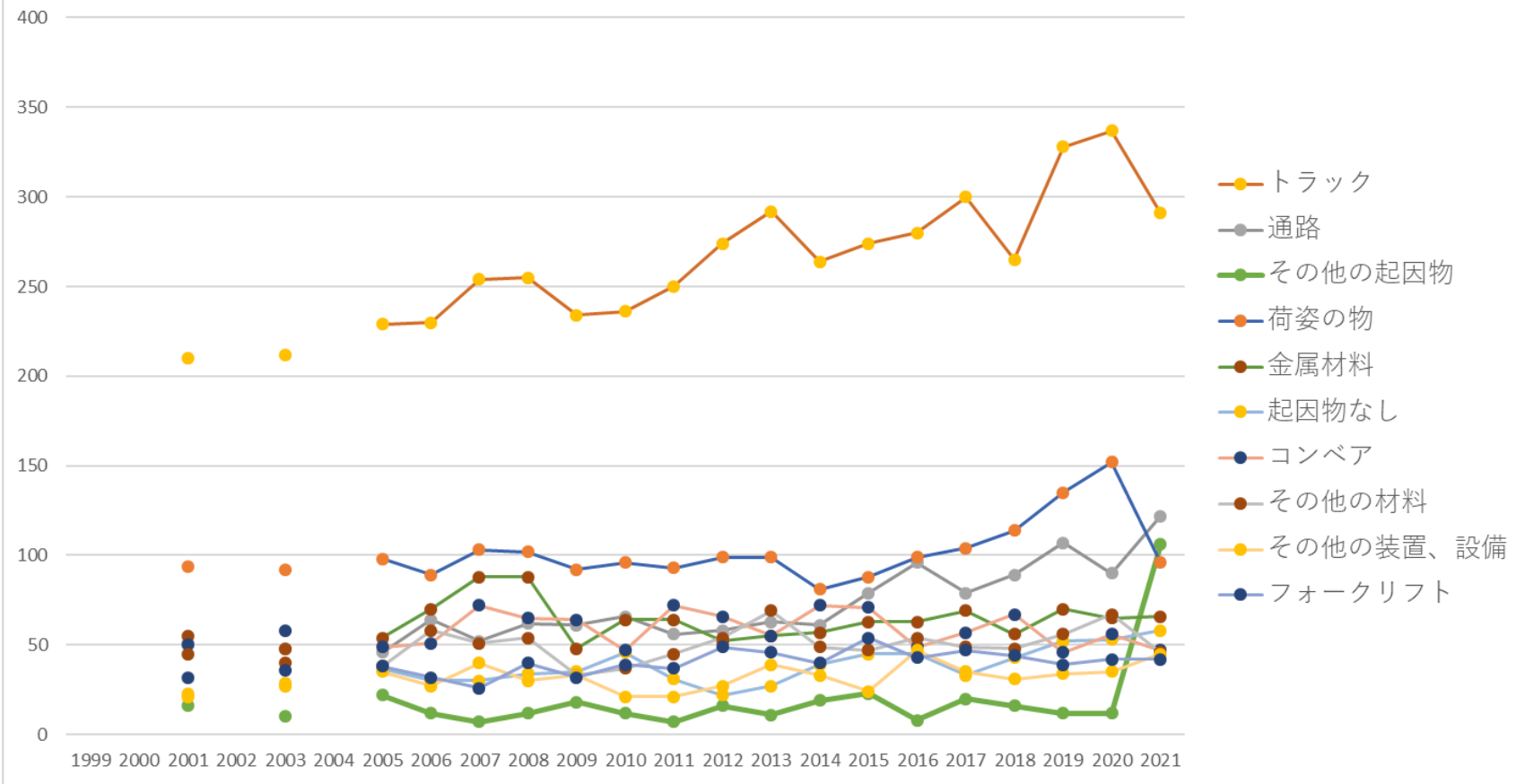
150102産業廃棄物処理業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中） Top10の経年推移



150102産業廃棄物処理業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（小） Top10の経年推移



150102産業廃棄物処理業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

動力運搬機	295	319	312	307	329	332	339	341	381	390	344	339	388	416	411	401	414	400	435	407	440	458	399	8,597	動力運搬機
仮設物、建築物等	119	142	144	143	147	144	141	176	170	194	170	176	145	154	163	176	198	216	185	212	259	224	257	4,055	仮設物、建築物等
材料	114	124	120	120	114	124	117	169	168	173	105	118	137	132	145	139	141	139	150	124	155	162	131	3,121	材料
その他の起因物	20	23	16	17	10	10	22	12	7	12	18	12	7	16	11	19	23	8	20	16	12	12	106	429	その他の起因物
荷	75	65	99	80	99	77	104	96	109	110	103	106	100	108	108	85	97	105	110	120	138	158	102	2,354	荷
用具	35	36	45	41	39	43	48	42	47	58	60	44	58	66	75	54	62	70	80	73	87	88	80	1,331	用具
起因物なし	24	26	23	22	29	31	37	30	30	34	35	46	31	22	27	39	45	45	33	43	52	53	58	815	起因物なし
建設機械等	53	36	55	45	51	65	56	56	51	58	39	44	45	58	61	54	55	65	75	59	70	64	57	1,272	建設機械等
一般動力機械	30	39	45	50	59	68	52	66	75	74	60	63	65	61	53	71	67	54	60	56	68	61	53	1,350	一般動力機械
人力機械工具等	22	14	11	20	19	25	25	24	16	23	28	30	19	26	26	34	30	29	38	35	36	33	50	613	人力機械工具等
その他の装置、設	11	20	21	20	27	27	35	27	40	30	33	21	21	27	39	33	24	47	35	31	34	35	45	683	その他の装置、設

の起因物			16		10		22	12	7	12	18	12	7	16	11	19	23	8	20	16	12	12	106	359	の起因物
荷姿の物			94		92		98	89	103	102	92	96	93	99	99	81	88	99	104	114	135	152	96	1,926	荷姿の物
金属材料			55		48		54	70	88	88	48	64	64	52	55	57	63	63	69	56	70	65	66	1,195	金属材料
起因物なし			23		29		37	30	30	34	35	46	31	22	27	39	45	45	33	43	52	53	58	712	起因物なし
コンベア			50		58		49	51	72	65	64	47	72	66	55	72	71	49	57	67	46	56	47	1,114	コンベア
その他の材料			45		40		38	58	51	54	33	37	45	54	69	49	47	54	49	48	56	67	46	940	その他の材料
その他の装置、設備			21		27		35	27	40	30	33	21	21	27	39	33	24	47	35	31	34	35	45	605	その他の装置、設備
フォークリフト			32		36		38	32	26	40	32	39	37	49	46	40	54	43	47	44	39	42	42	758	フォークリフト
はしご等			18		21		22	15	17	26	28	22	31	34	39	26	37	26	42	38	41	51	38	572	はしご等
その他の用具			22		13		25	20	26	29	29	20	25	32	31	28	24	37	31	31	41	35	36	535	その他の用具

の環境等			8		8		16	11	3	4	7	10	13	21	23	14	11	18	21	32	26	22	27	295	の環境等
混合機、粉砕機			9		16		16	16	24	20	20	15	11	15	16	19	19	12	13	13	16	14	21	305	混合機、粉砕機
人力運搬機			4		6		7	9	1	11	10	9	7	9	10	6	9	9	8	11	11	7	21	165	人力運搬機
掘削用機械			21		22		25	21	24	24	15	20	28	21	22	23	15	20	34	27	29	27	20	438	掘削用機械
解体用機械			8		6		3	2	3	4	1	3	4	6	13	14	19	20	16	15	23	19	18	197	解体用機械
乗用車、バス、バイク			26		17		20	22	22	27	32	26	16	24	24	20	25	25	31	32	25	29	16	459	乗用車、バス、バイク
木材、竹材			16		15		15	26	21	14	13	8	19	14	11	20	20	14	20	14	22	17	16	315	木材、竹材
整地・運搬・積込み用機械			15		12		15	15	14	18	14	13	8	17	14	9	15	21	19	14	15	14	16	278	整地・運搬・積込み用機械
その他の動力			17		15		22	26	27	27	9	14	22	20	15	21	13	22	26	26	24	18	14	378	その他の動力

運搬機																								運搬機	
クレーン			7		1		7	7	2	5	6	6		8	8	4	2	5	2	3	2	1	10	86	クレーン
その他の金属加工用機械			6		9		9	9	13	8	5	8	10	3	6	8	7	9	8	8	12	8	8	154	その他の金属加工用機械
動力伝導機構			9		4		6	7	7	4	6	9	11	4	3	9	10	4	5	7	8	7	8	128	動力伝導機構
開口部			8		2		5	5	4	8	5	2	5	7	5	7	3	3	2	7	9	8	8	103	開口部
研削盤、バフ盤			3		5		3	3	8	8	3	3	5	3	1	5	7	7	2	7	6	9	8	96	研削盤、バフ盤
機械装置			5		7		6	7	6	8	11	10	7	9	9	4	9	6	6	6	3	6	6	131	機械装置
玉掛用具			5		5		1	7	4	3	3	2	2		5		1	7	7	4	5	2	6	69	玉掛用具
丸のこ盤			6		9		7	4	12	5	7	7	9	6	3	6	5	7	8	6	7	7	5	126	丸のこ盤
その他の危険物、有			3		6		5	10	3	9	8	7	4	1	3	11	4	5	7	9	3	3	5	106	その他の危険物、有

械																							械	
ストラ ドル キャリ ヤー																1						1	2	ストラ ドル キャリ ヤー
かな 盤																							1	かな 盤
高所作 業車																							1	高所作 業車
産業用 ロボッ ト																							1	産業用 ロボッ ト
乾燥設 備																							1	乾燥設 備
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																								面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ

材索道																								材索道	
簡易架 線集材 装置																								簡易架 線集材 装置	
軌道装 置																								軌道装 置	
鉄道車 両																								鉄道車 両	
支保工																								支保工	
放射線																								放射線	
合計			1,017		1,036		1,107	1,167	1,221	1,283	1,111	1,143	1,165	1,233	1,260	1,244	1,280	1,320	1,383	1,364	1,524	1,502	1,506	23,866	合計

150102産業廃棄物処理業における死傷災害の事故の型の経年推移（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	179	216	211	211	204	228	232	255	271	275	243	215	242	255	286	266	259	279	296	289	323	360	314	5,909	墜 落・ 転落
はさま れ巻き 込まれ	179	190	214	225	252	233	242	251	264	275	244	248	255	275	262	263	281	263	291	267	287	276	244	5,781	はさ まれ 巻き 込ま れ

																									れ
転倒	97	103	115	124	111	105	111	129	127	154	137	131	160	154	171	153	177	203	164	203	223	184	227	3,463	転倒
動作の 反動無 理な動 作	89	77	109	72	89	89	117	106	109	124	108	130	100	125	101	114	143	129	134	130	163	141	161	2,660	動作 の反 動無 理な 動作
飛来・ 落下	96	93	95	65	106	94	112	122	120	86	88	93	96	109	110	104	97	118	119	111	125	125	102	2,386	飛 来・ 落下
切れ・ こすれ	47	45	55	67	57	55	72	74	76	87	59	80	86	72	60	90	73	77	74	78	93	97	97	1,671	切 れ・ こす れ
その他	2	5	6	4	7	6	4	3	2	3	7	6	6	5	5	7	10	5	6	9	9	14	96	227	その 他
激突	63	56	60	45	65	74	62	54	72	81	62	65	62	60	78	74	85	69	73	72	96	106	87	1,621	激突
激突さ れ	54	60	68	70	49	67	65	66	65	66	47	56	55	75	78	70	64	60	80	65	82	81	81	1,524	激突 され
交通事 故（道 路）	36	28	31	47	39	41	34	34	40	49	48	46	30	42	38	32	36	43	58	49	52	41	36	930	交通 事故 （道 路）

交通事 故（そ の他）		1			1	2	1	1				1			1	1	1		1	1	2	1		15	事故 （そ の 他）	
感電					1		1		2				2		2								2		10	感電
合計	919	930	1,017	982	1,036	1,063	1,107	1,167	1,221	1,283	1,111	1,143	1,165	1,233	1,260	1,244	1,280	1,320	1,383	1,364	1,524	1,502	1,506	27,760	合計	

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/202211_03.htmlに戻る。