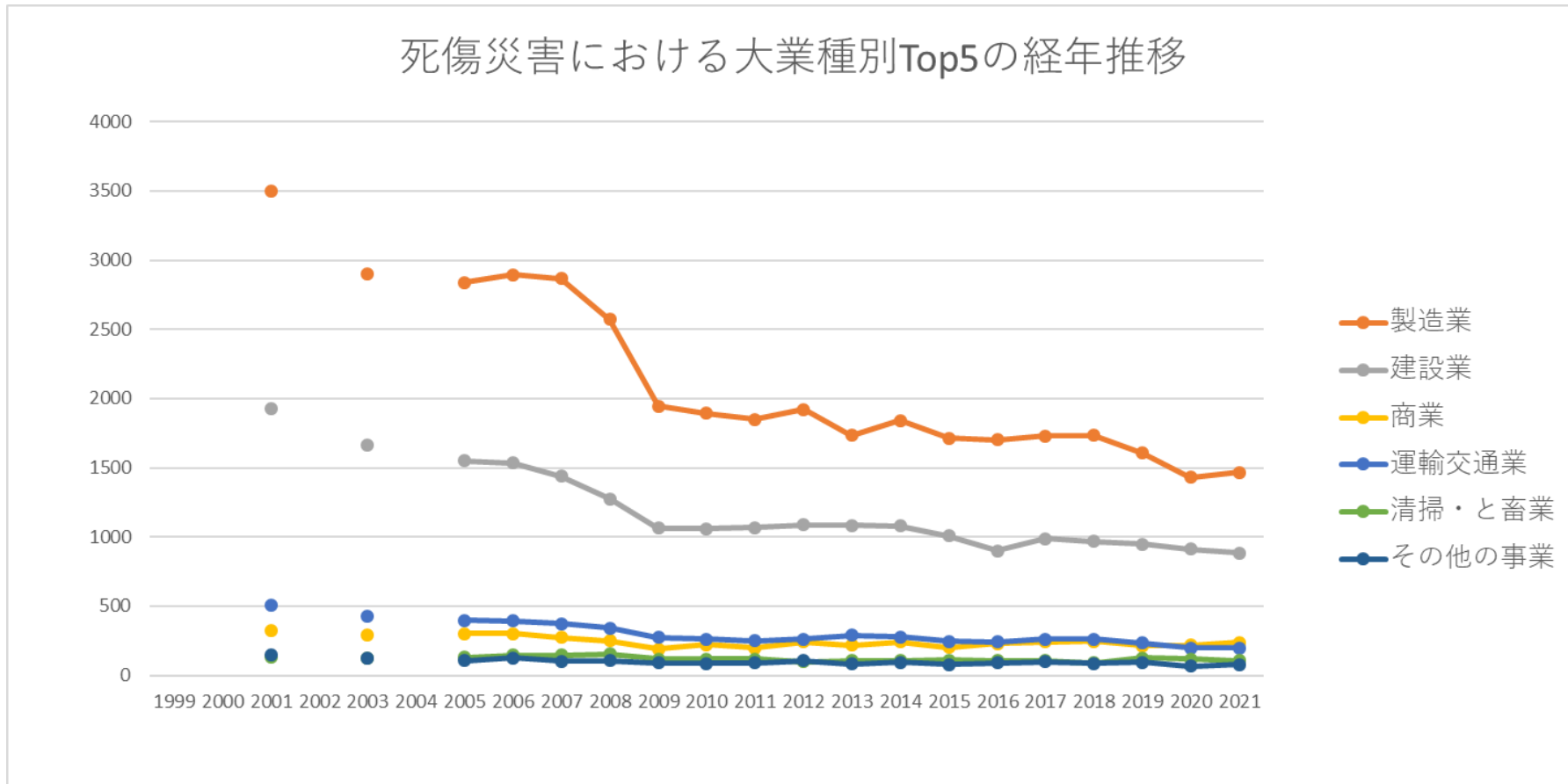


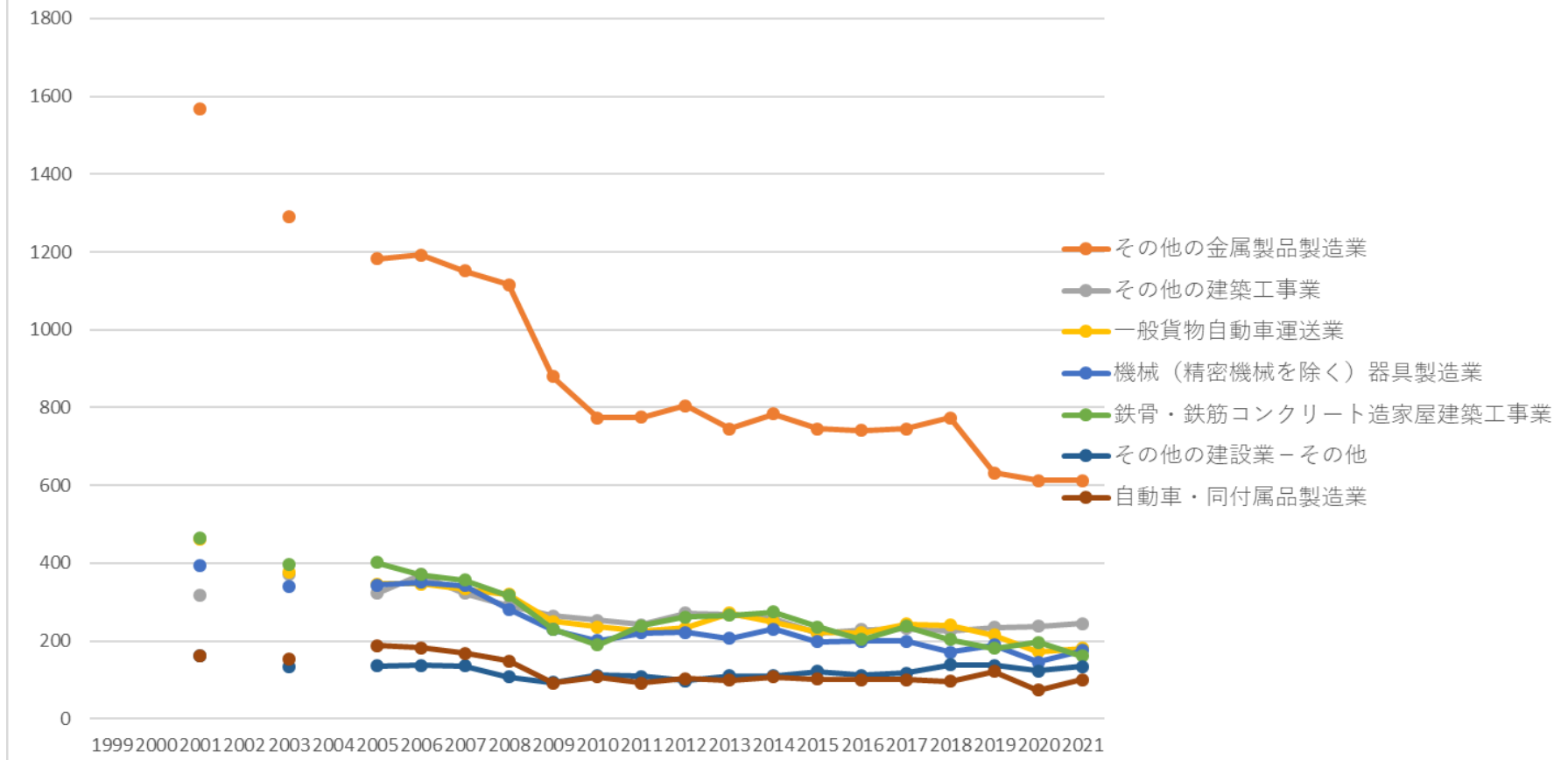
起因物（小）521金属材料における死傷災害の業種別（大中小）の経年推移（1999-2021年）

起因物（小）521金属材料における死傷災害の大業種別Top5の経年推移（1999-2021年）



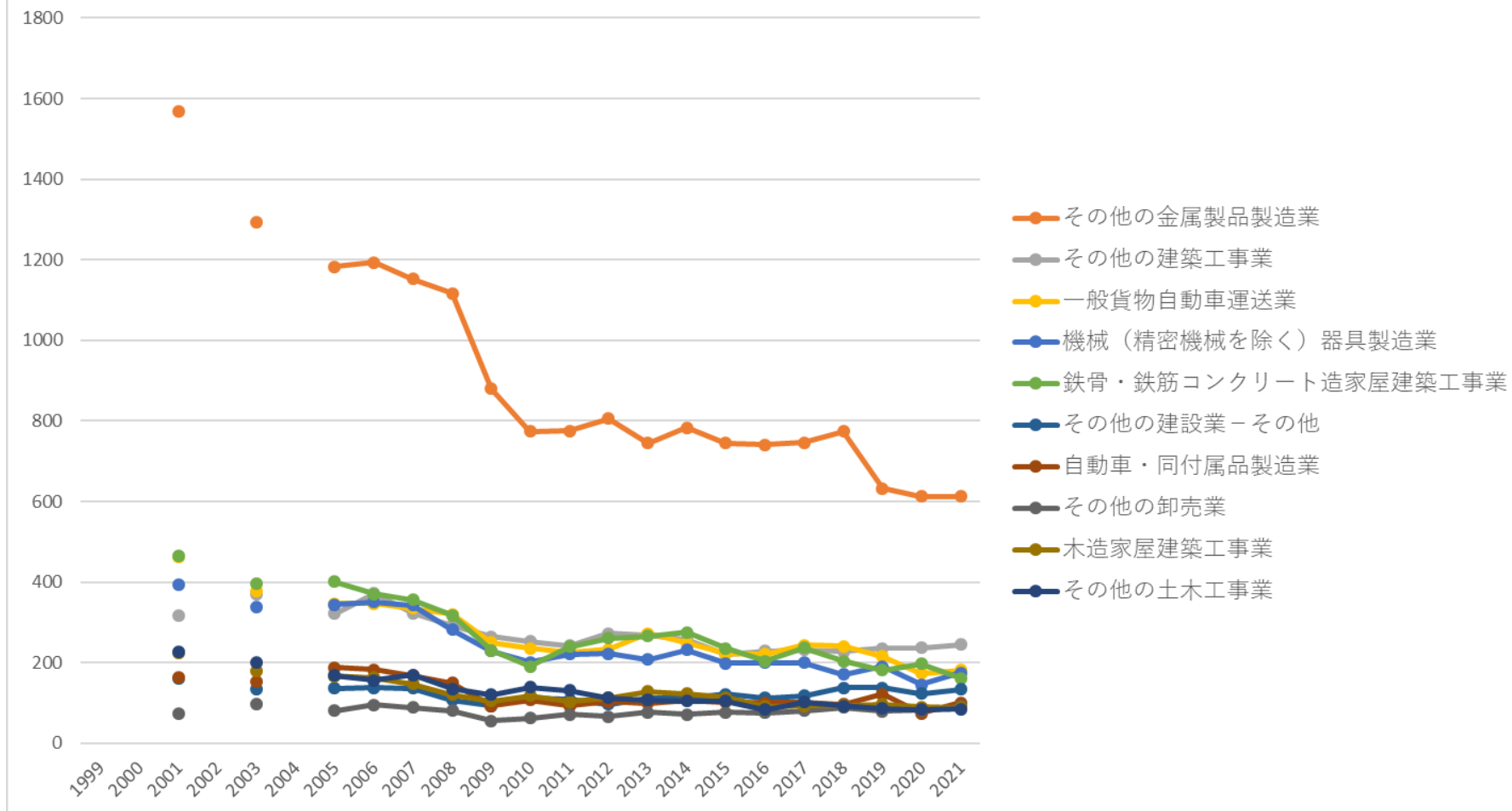
起因物（小）521金属材料における死傷災害の中業種別Top7の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における中業種別Top7の経年推移



起因物（小）521金属材料における死傷災害の小業種別Top10の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における小業種別Top10の経年推移



## 起因物（小）521金属材料における死傷災害の大業種別の経年推移（1999-2021年）

大業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	計
製造業			3,503		2,899		2,841	2,894	2,867	2,573	1,946	1,894	1,851	1,922	1,736	1,842	1,716	1,702	1,730	1,736	1,607	1,432	1,468	40,159



衛生業			16		20		14	21	22	19	21	14	18	17	14	15	17	23	24	22	26	22	25	370
畜産・水産業			19		24		20	21	25	18	18	25	16	12	7	16	12	11	12	13	12	16	16	313
鉱業			19		12		14	17	11	12	4	8	6	7	4	7	5	6	6	9	5	3	9	164
教育研究業			10		4		8	8	2	7	2	5	7	7	5	5	8	8	3	10	4	6	4	113
金融・広告業			6		3		6	4	4	4		2	5	1	3	3	1	2	4				2	50
通信業					1		9	8	3	4	1	5	9	3	4	3	2	7	4	1	2	3	1	70
映画・演劇業			3		1		2		1	2	3	1	2	3	3	2	4			1			1	29
官公署			3		1		2	2	1	1		2	1				2	1	2	1	1		1	21

全産業			6,771		5,751		5,534	5,629	5,427	4,893	3,850	3,822	3,749	3,901	3,663	3,809	3,509	3,463	3,595	3,548	3,394	3,070	3,131	80,509
-----	--	--	-------	--	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

起因物（小）521金属材料における死傷災害の中業種別の経年推移（1999-2021年）

中業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	計
金属製品製造業			1,756		1,432		1,346	1,358	1,313	1,259	975	889	870	899	841	883	832	827	864	874	741	700	681	19,340
建築工事業			1,088		1,028		955	982	892	781	640	601	632	690	711	710	617	553	598	559	560	553	527	13,677
機械器具製造業			453		380		390	391	376	329	248	225	251	248	222	251	217	225	220	190	205	161	194	5,176
道路貨物運送業			491		411		384	382	364	331	264	249	234	249	288	266	233	231	253	256	227	186	189	5,488

その他の建設業			272		209		199	211	218	211	166	189	178	169	169	166	179	158	180	205	192	185	183	3,639
土木工事業			564		427		396	340	329	285	257	269	256	228	205	204	211	188	209	203	195	175	173	5,114
輸送用機械等製造業			291		288		320	341	335	290	199	206	188	186	173	184	197	203	200	173	204	137	160	4,275
鉄鋼業			267		203		200	204	231	208	108	164	147	142	128	141	104	107	104	129	115	96	121	2,919
清掃・と畜業			131		125		130	146	146	153	118	118	120	97	106	106	110	105	108	91	125	118	106	2,259
小売業			176		129		172	140	121	127	82	114	87	114	98	120	77	113	110	100	102	112	104	2,198
卸売業			92		106		88	109	97	89	61	65	73	68	80	72	81	78	84	93	80	83	96	1,595

その 他の 事業			141		115		102	123	96	98	86	85	89	100	79	85	77	86	89	79	89	61	76	1,756
その 他の 製造 業			177		116		151	116	129	111	101	75	84	105	77	72	82	58	71	74	74	75	70	1,818
食料 品製 造業			73		83		67	90	77	70	65	53	51	79	50	63	57	49	62	69	59	51	46	1,214
土石 製品 製造 業			134		99		76	92	100	67	62	56	52	69	63	76	58	58	48	45	43	52	43	1,293
非鉄 金属 製造 業			80		56		74	81	77	55	42	61	54	39	49	34	45	49	33	49	28	29	41	976
化学 工業			71		68		49	59	62	41	47	40	44	41	43	40	42	33	41	35	41	41	40	878
その 他の			55		52		40	51	55	34	46	43	36	58	38	51	45	36	46	52	33	22	39	832





材・ 木製 品製 造業			47		38		36	34	25	24	15	26	15	20	15	17	12	11	16	12	10	9	10	392
土石 採取 業			8		12		14	16	9	11	2	8	6	6	4	7	5	5	6	9	3	3	8	142
繊維 工業			10		8		4	10	7	4	8	2	6	9	5	7	4	4	4	4	6	7	8	117
パル プ・ 紙・ 紙加 工品 製造 業			13		16		12	16	17	8	9	20	9	10	8	4	10	8	8	8	5	6	7	194
医療 保健 業			6		6		7	13	10	6	5	5	11	5	4	4	5	9	8	4	8	9	7	132
印 刷・ 製本			10		10		9	11	7	10	8	8	14	8	5	6	6	7	5	7	5	7	5	148

業																								
林業			11		10		9	8	13	5	10	6	9	9	7	2	5	9	2	1	3	4	5	128
道路 旅客 運送 業			10		7		5	8	2	5	6	8	9	10	1	8	5	3	3	3	3	3	5	104
その 他の 接客 娯楽 業			18		23		14	24	15	18	21	7	9	15	12	9	8	15	15	17	8	7	4	259
家 具・ 装備 品製 造業			18		11		12	11	14	9	3	3	7	5	5	11	6	5	1	6	8	13	4	152
水産 業			5		11		6	8	11	9	6	6	9	3	3	7	5	7	7	4	6	7	4	124
教 育・ 研究 業			10		4		8	8	2	7	2	5	7	7	5	5	8	8	3	10	4	6	4	113

鉄道・軌道・水道・運送業			4		5		6	4	4	3	1	5	7	4	1	2	6	5	3	3	2	7	4	76
派遣業			6		10		3	4	7	8	6	2	2	5	3	8	2	5	9	7	5	5	3	100
旅館業			14		4		4	11	8	3	4	8	4	6	4	7	5	7	2	5	6	1	2	105
通信業					1		9	8	3	4	1	5	9	3	4	3	2	7	4	1	2	3	1	70
繊維製品製造業			8		4		3	5	3	3		4	2	5	1	4		4	2	1	2	2	1	54
電気・ガス			5		3		2	1	5	3	2	3	2	3	2		2	1	1	1	3	2	1	42

水道業																								
広告・あっせん業			3		1		4	3	4	3		1	1	1		3	1	2	2			1	30	
映画・演劇業			3		1		2		1	2	3	1	2	3	3	2	4			1		1	29	
官公署			3		1		2	2	1	1		2	1			2	1	2	1	1		1	21	
金融業			3		2		2	1		1		1	4		3			2				1	20	
その他の保健衛生業			1		1		2		2	1	1	1		2		1	1	1	2			1	17	
その他の			1					1	2	1	2			1				1			2		1	12

鉱業																								
その他の運輸交通業			2		3		1	1	4	1	2	1	1		1	3	2	2	1	1	1			27
石炭鉱業			10																					10
理美容業					1		1			1								1						4
全産業			6,771		5,751		5,534	5,629	5,427	4,893	3,850	3,822	3,749	3,901	3,663	3,809	3,509	3,463	3,595	3,548	3,394	3,070	3,131	80,509

起因物（小）521金属材料における死傷災害の小業種別の経年推移（1999-2021年）

小業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	計
その他の金属製品製造業			1,568		1,292		1,183	1,193	1,152	1,116	880	774	775	805	745	783	745	741	746	774	632	612	612	17,128
その他の建築工事業			317		370		322	371	323	292	265	253	242	272	269	256	221	229	232	227	235	237	244	5,177



車・同 付属品 製造業		163	153	188	183	168	149	92	107	92	103	99	107	102	101	100	96	121	74	100	2,298
その他 の卸売 業		73	98	81	95	88	80	55	62	71	66	76	71	77	75	81	89	79	82	91	1,490
木造家 屋建築 工事業		223	178	166	162	147	120	105	118	103	112	128	123	113	91	93	94	97	90	89	2,352
その他 の土木 工事業		227	199	168	156	169	135	120	139	131	112	107	104	104	83	102	92	86	83	85	2,402
その他 の小売 業		100	77	105	89	79	83	48	77	62	85	67	85	57	66	74	71	79	91	78	1,473
産業廃 棄物処 理業		55	48	54	70	88	88	48	64	64	52	55	57	63	63	69	56	70	65	66	1,195
その他 の事 業-そ の他		118	96	86	103	76	78	71	71	70	85	61	71	58	68	59	59	70	49	65	1,414



鋳物業		106		75		97	94	99	102	44	73	62	73	63	66	50	51	42	55	55	49	49	1,305
金属プレス製品製造業		113		85		104	101	108	79	65	73	57	54	60	59	55	56	71	70	74	59	42	1,385
造船業		85		79		86	113	119	99	79	78	58	61	51	52	76	74	67	53	44	39	40	1,353
その他の鉄鋼業		98		73		60	65	68	64	39	55	46	42	46	38	33	38	32	33	39	27	39	935
その他の製造業－その他		65		39		64	53	61	41	38	28	41	37	29	30	39	26	28	28	37	29	34	747
建築設備工事業		84		83		66	79	66	52	40	40	48	45	48	56	47	30	36	34	47	29	33	963
機械器具設置工事業		72		53		47	54	54	72	44	51	44	50	44	35	39	26	44	45	37	43	33	887
製鉄・製鋼・圧延業		63		55		43	45	64	42	25	36	39	27	19	37	21	18	30	41	21	20	33	679

セメント・同製品製造業			94		72		50	65	64	54	46	36	34	48	53	59	34	45	36	35	32	32	31	920
道路建設工事業			99		58		51	48	37	40	40	36	40	31	30	17	30	35	30	35	34	30	29	750
自動車整備業			65		43		50	40	41	34	37	29	24	43	31	24	25	21	32	32	27	27	29	654
一般飲食店			31		31		35	34	37	28	39	41	30	59	35	39	34	47	36	31	34	20	28	669
その他の商業－その他			38		40		31	40	39	29	42	35	32	48	31	37	31	34	37	39	27	18	28	656
その他の食品製造業			42		41		40	53	35	45	24	29	25	47	30	33	32	26	44	34	40	25	23	668
プラスチック製品製造業			32		36		26	27	30	16	26	21	20	19	26	18	23	15	23	15	20	22	22	437

造業																								
農業			8		10		6	13	7	10	5	7	11	13	9	7	6	10	14	13	12	14	22	197
めつき業			42		31		40	44	34	40	17	29	30	28	26	31	23	23	34	24	24	23	21	564
陸上貨物取扱業			44		33		24	35	34	32	18	20	20	17	18	19	20	25	24	19	26	15	21	464
その他の電気機械器具製造業			41		41		41	42	36	46	26	30	34	24	25	26	18	19	31	27	32	19	17	575
非鉄金属精練・圧延業			24		19		19	28	26	17	17	23	14	12	11	6	17	12	11	18	9	8	17	308
社会福祉施設			9		13		5	8	10	12	15	8	7	12	8	11	11	13	15	16	18	13	17	221
その他の輸送用機械等製造			38		47		39	39	43	34	22	19	34	19	20	23	15	25	30	24	34	20	16	541



アンテナ ンス業		26		27		25	22	14	25	23	14	17	17	15	13	13	11	15	10	12	16	13	328
畜産業		14		13		14	13	14	9	12	19	7	9	4	9	7	4	5	9	6	9	12	189
土地整 理土木 工事業		41		20		28	27	27	16	19	16	15	12	18	13	12	17	15	13	17	9	11	346
警備業		23		19		16	20	20	20	15	14	19	14	17	14	19	18	30	20	19	12	11	340
その他 の非鉄 金属製 造業		27		21		28	27	23	19	14	16	14	13	20	12	13	16	9	11	7	13	11	314
その他 の清 掃・と 畜業		25		22		23	22	20	20	13	17	18	10	12	15	15	12	5	14	18	17	11	309
電子機 器用・ 通信機 器用部 品製造 業		25		21		25	12	20	15	12	13	8	12	9	6	11	13	7	12	14	10	11	256
倉庫業		17		12		9	11	16	5	4	8	4	10	7	14	14	2	9	13	6	4	11	176

鉄道軌 道建設 工事業			10		9		13	9	10	12	5	12	9	5	4	6	5	9	12	8	10	4	11	163
各種商 品小売 業			51		27		37	30	27	18	20	19	11	15	12	17	11	21	16	18	11	6	10	377
その他 の土石 製品製 造業			28		18		17	18	31	6	9	14	15	15	8	12	16	8	8	7	8	12	9	259
自動車 小売業			7		9		12	8	9	13	7	9	6	8	12	5	4	14	8	4	5	7	9	156
パン、 菓子製 造業			8		10		9	16	13	9	16	8	8	9	5	8	6	8	10	12	7	13	8	183
橋梁建 設工事 業			27		18		25	16	21	15	15	12	13	11	5	10	9	9	17	11	9	12	7	262
肉製 品、乳 製品製 造業			2		9		6	5	10	7	9	9	8	8	5	5	9	5	5	7	7	5	7	128

紙加工 品製造 業			9		9		3	12	8	5	5	5	3	4	5	1	4	5	4	5	3	5	7	102
機械修 理業			39		31		37	20	24	31	24	17	17	24	13	17	13	9	11	13	10	18	6	374
その他 の木 材・木 製品製 造業			19		23		17	18	10	18	11	19	8	14	9	7	7	7	10	7	4	4	6	218
河川土 木工事 業			19		16		16	13	13	11	17	7	11	9	5	10	10	5	4	7	6	8	6	193
病院			3		5		7	9	8	5	5	4	8	2	3	3	5	6	6	4	8	9	6	106
ゴム製 品製造 業			16		15		9	9	16	8	9	9	10	12	8	6	12	4	5	10	9	7	5	179
印刷業			9		8		7	8	6	7	6	7	12	7	5	4	4	7	4	5	3	6	5	120
無機・ 有機化 学工業 製品製			8		5		3	2	6	5	2	2	4	5	5	3	3	6	3	3	2	2	5	74

造業																								
重電機 製造業			12		12		16	11	13	10	8	7	4	12	8	9	6	10	6	13	9	11	4	181
その他 の道路 貨物運 送業			16		16		19	21	17	6	5	5	5	9	10	7	5	5	6	6	6	5	4	173
軽電機 製造業			12		10		8	9	20	11	8	9	9	6	7	8	7	11	6	7	3	4	4	159
ねじ等 製造業			15		13		8	15	9	13	4	8	4	9	6	1	5	5	8	6	6	3	4	142
港湾海 岸工事 業			16		14		7	7	8	6	5	5	4	3	4	7	4	4	4	6	5	6	4	119
その他 の教育 研究業			9		3		8	8	2	6	2	5	7	6	5	5	8	7	3	10	4	5	4	107
燃料小 売業			10		10		10	6	3	7	4	5	3	3	2	5		6	4	3	3	5	4	93
鉄道車 両・同			5		9		7	6	5	8	6	2	4	3	3	2	4	3	3		5	4	4	83







の家 具・装 備品製 造業			2		4		5	3	5	3				1	2	2	1	1		2	2	3	3	39
織物業			4		1		1	3	3	1	3	1	1	2			1		2	1	1	3	3	31
洋食 器・刃 物製造 業			18		11		11	5	10	11	9	5	4	3	4	9	4	2	5		5	3	2	121
旅館業			14		4		4	11	8	3	4	8	4	6	4	7	5	7	2	5	6	1	2	105
砂防工 事業			12		11		6	5	4	7	2	7	2	6	2	1	1	1	2	2	3	2	2	78
その他 の飲食 店			6		8		2	2	5	2	4	6	1	3	1	6	1	6	5	1	3	3	2	67
砂利採 取業			3		8		6	2	3	5		3	1	1	2	2	1	2	3	7	1	1	2	53
家具・ 建具・ じゅう 器小売 業			5		3		3	3		4	3		4	2	1	4	2	2	4	2	3	3	2	50



タク シー業			4		2		3	2	1	2	2	4	6	5		1	2	2	1	1	1	1	1	41	
合板製 造業			4		3		5	4	2	4	1	3	1	2	1	3	2		1	1		1	1	39	
ガラ ス・同 製品製 造業			5		3		5	3	1	4	3	1	2	2		2	2			1	1	3	1	39	
クリー ニング 業			6		2			3	3	5	2		2	1	4	1	5	2			1		1	1	39
光学機 械・レ ンズ製 造業			3		2		1	4	2	1		3	4	3	1	1	3	1	2	2	2	1	1	37	
その他 の広 告・ あっせ ん業			2		1		4	3	4	3		1	1	1		3	1	1	2				1	28	
木製家 具製造			3		1		2	3		2	2		2		1	4		3				2	1	26	

業																									
化学肥料製造業			2				2	3				3	2			2	1		3	1	2	2	1	24	
貨物軽自動車運送業			2		1		2	2	4	1	1	4		1		1	1	1	1		1		1	24	
家具・建具・じゅう器等卸売業			3		1		2	4		3	1	1	1	1	2		1			1			1	22	
その他の港湾運送業			3		1		1			1	2	2	3	1	2	1	1				1	1	1	21	
公園・遊園地					3		2	1	3		2			3	1		1	1		1	1	1	1	21	
官公署			3		1		2	2	1	1		2	1				2	1	2	1	1		1	21	
その他の映画・演劇業			1				2			1	1	1			2	3	3	1	3			1		1	20







製造業																								
陶磁器・同 関連製品製造業			2		3		1	1	1		1	3		1	2	1	4	4	2	1		2		29
その他の運輸交通業 －その他			2		3		1	1	4	1	2	1	1		1	3	2	2	1	1	1			27
建具製造業			5		2		2	2	3	1	1	2	2	2			1		1		1	1		26
その他の印刷・製本業			1		2		2	2		3	2	1	1	1		1	2		1	1	2	1		23
水道業			2		2		1	1	1	2	1	3	1	2	1		2	1		1	2			23
水力発電所等 建設工事業			1		1		4	1	2		1				2	1	3	1	1	1	2	1		22





製造業		2		1						1											4
美容業				1		1			1							1					4
自動車 教習所			1		1								1							1	4
金属鋳 業									1											1	2
石油等 鋳業									1				1								2
その他 の道路 旅客運 送業															2						2
旅行業			1													1					2
映画館									1		1										2
ソフト ウェア 業										1							1				2
火葬業			1													1					2
情報処 理サー ビス業													1	1							2

その他の石炭鉱業		1																					1
証券業・商品取引業							1																1
製糸業																							
理容業																							
全産業		6,771		5,751		5,534	5,629	5,427	4,893	3,850	3,822	3,749	3,901	3,663	3,809	3,509	3,463	3,595	3,548	3,394	3,070	3,131	80,509

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\\_05.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_05.html)に戻る。