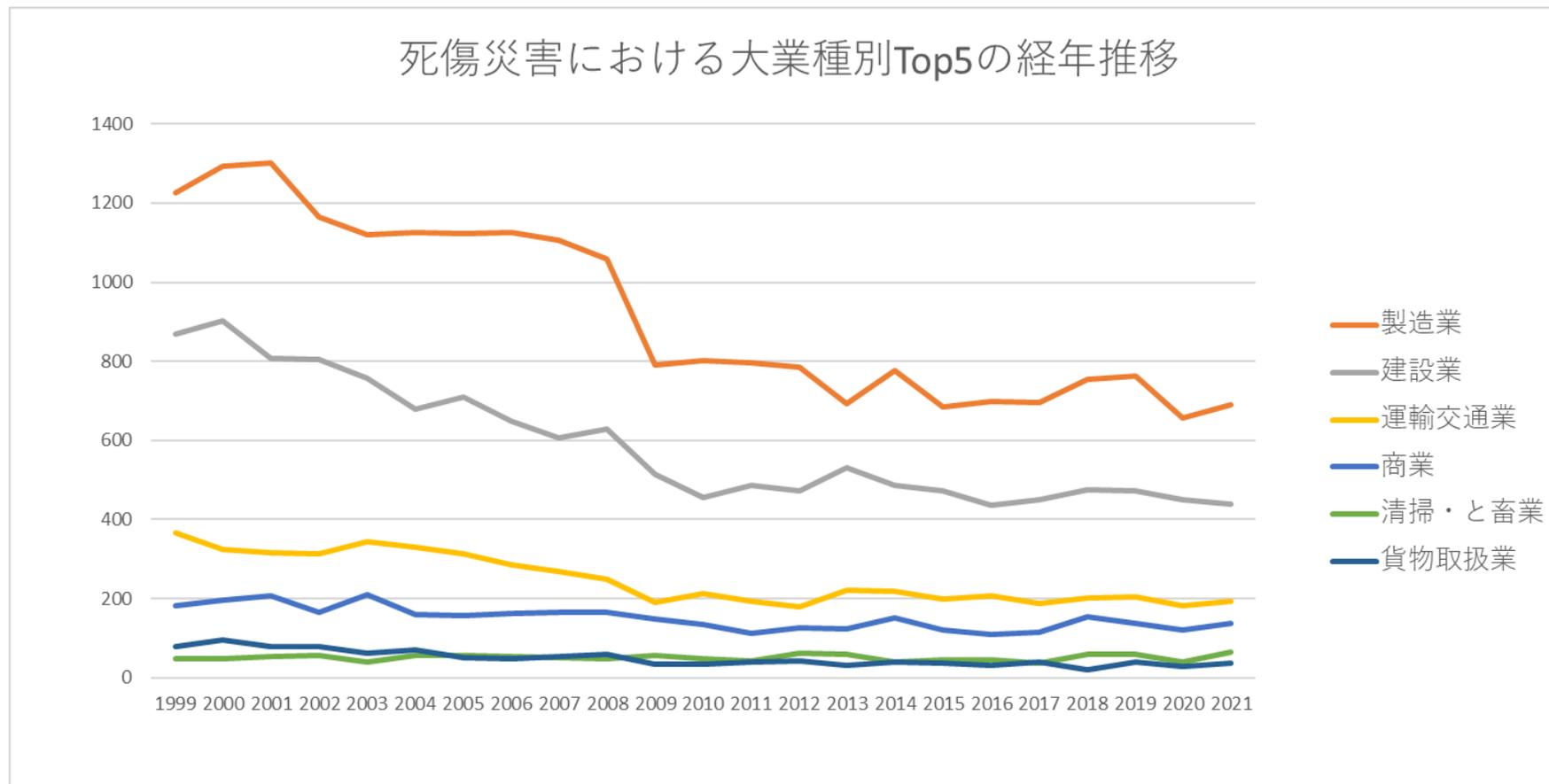


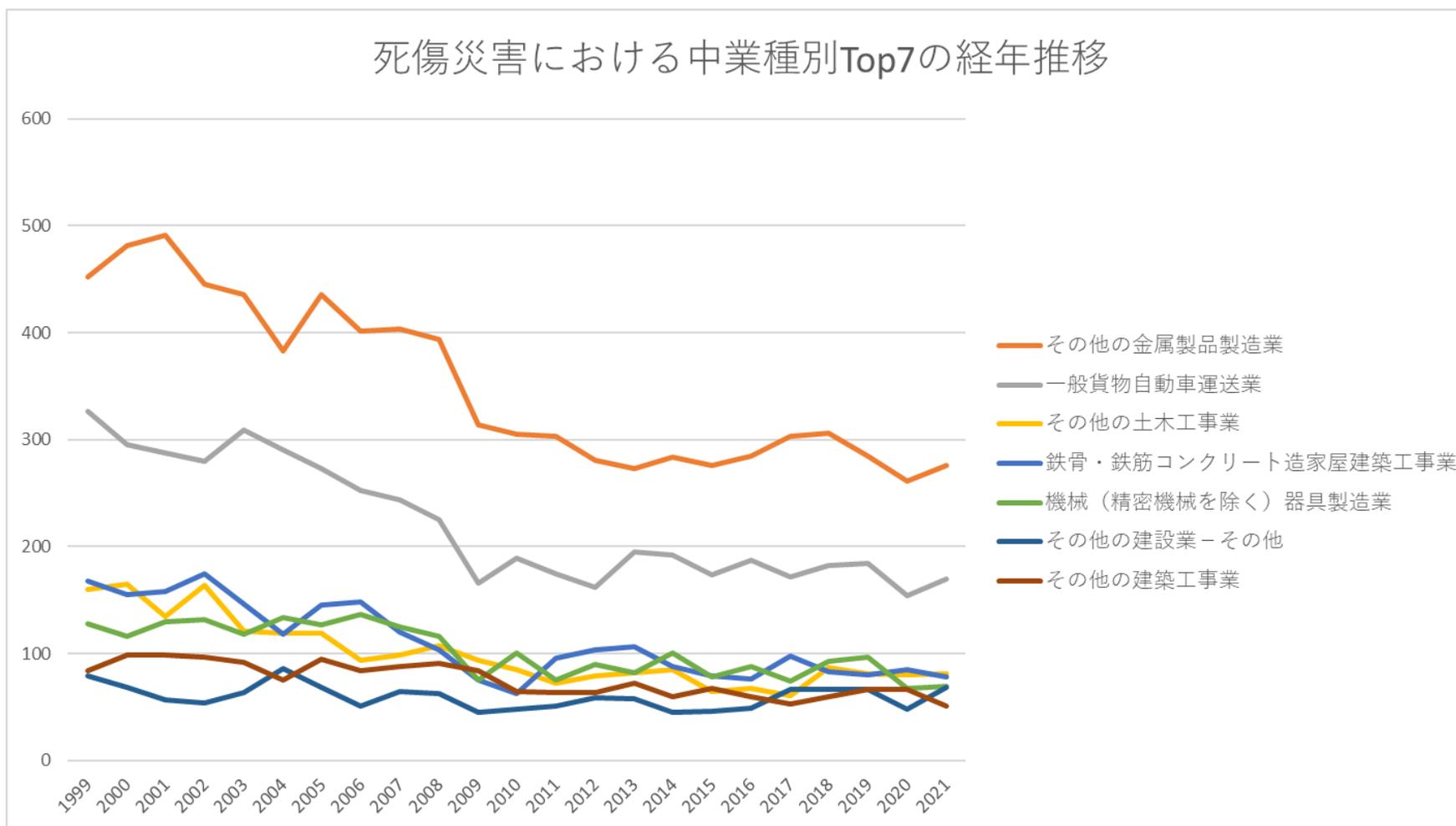
起因物（中） 21動力クレーン等における死傷災害の業種別（大中小）の経年推移（1999-2021年）

起因物（中） 21動力クレーン等における死傷災害の大業種別Top5の経年推移（1999-2021年）



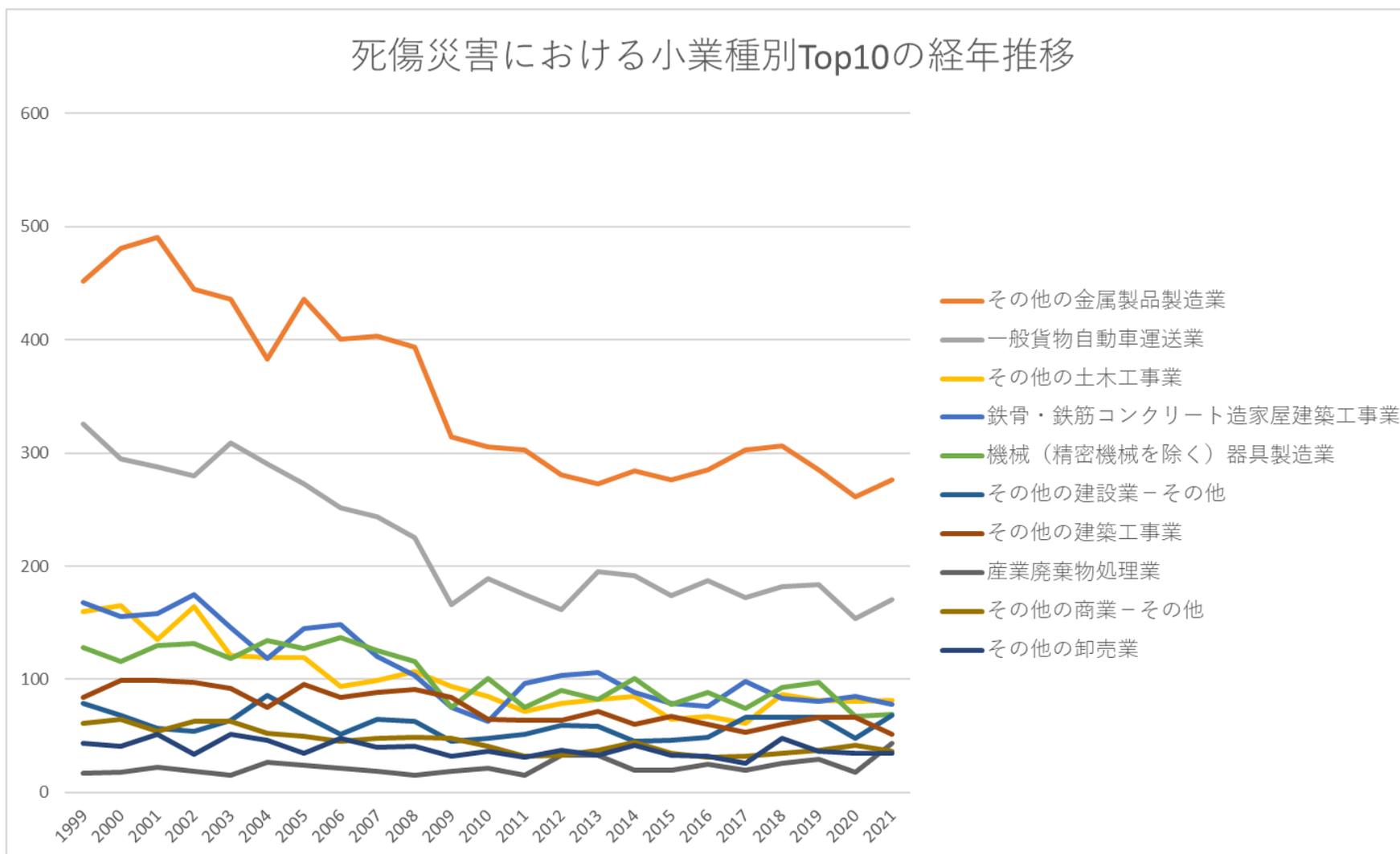
起因物（中） 21動力クレーン等における死傷災害の中業種別Top7の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における中業種別Top7の経年推移



起因物（中）21動力クレーン等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（中）21動力クレーン等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	1,226	1,293	1,301	1,166	1,120	1,125	1,124	1,126	1,107	1,059	790	801	795	784	694	776	685	697	695	754	763	656	690	21,227

建設業	868	903	806	805	756	680	709	648	607	628	515	455	485	473	531	487	472	436	450	475	471	450	440	13,550
運輸 交通業	365	324	316	313	343	330	313	286	268	250	189	212	193	179	221	218	199	207	188	201	204	182	194	5,695
商業	183	196	206	166	211	158	156	163	165	164	148	134	112	126	124	150	119	109	114	153	136	121	137	3,451
清掃・ と畜業	49	49	54	57	40	56	57	54	50	48	55	48	43	63	60	38	44	46	36	58	60	38	65	1,168
貨物 取扱業	79	95	77	77	63	69	51	48	53	59	34	35	40	41	31	40	36	31	38	19	38	28	37	1,119
その 他の 事業	59	59	53	56	67	59	74	51	39	49	46	40	45	35	50	29	41	44	37	37	39	40	33	1,082
畜 産・ 水産 業	61	55	53	52	48	50	57	46	27	37	36	38	39	27	34	40	37	29	28	24	30	31	29	908
農林 業	100	92	78	64	68	60	84	65	49	66	49	63	41	52	45	45	35	38	22	31	23	27	23	1,220

保健 衛生 業	8	4	9	15	8	17	9	14	12	14	16	9	17	11	12	10	15	9	13	10	14	16	14	276	
鉱業	7	9	12	12	3	2	3	6	9	5	2	5	7	3	2	8	5	5	5	1	6	8	5	130	
教育 研究 業	2	1	1	2	1	2	4		1		4	1	2	3	3	1	1	3	2				5	39	
接客 娯楽 業	24	23	23	29	25	14	11	25	23	13	9	8	12	14	13	11	12	12	13	13	13	13	14	3	357
通信 業	1	2		1	1		5	9	5	8	2	6	3	8	3	1	4	3	3	5	3	1	2	76	
金 融・ 広告 業	1		6	5	5	3	6	1	3	3	2	6	4	2	4		3	2	2	1	1	2	1	63	
官公 署		1			1				1		1					1							1	6	
映 画・ 演劇 業		2	1				1	3		2			1	1	1			1	1		1			15	

全産業	3,033	3,108	2,996	2,820	2,760	2,625	2,664	2,545	2,419	2,405	1,898	1,861	1,839	1,822	1,828	1,855	1,708	1,672	1,647	1,782	1,802	1,614	1,679	50,382
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

起因物（中） 21動力クレーン等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	491	511	513	474	474	419	464	429	431	427	336	326	329	304	293	316	292	304	325	323	317	282	304	8,684
道路貨物運送業	353	317	311	305	331	321	309	281	265	243	181	207	186	173	208	211	193	201	183	192	196	169	191	5,527
土木工事業	399	405	328	353	312	282	280	234	221	245	212	192	186	165	205	197	185	154	173	177	173	178	171	5,427
建築工事業	331	341	335	346	320	249	307	300	271	252	202	167	210	207	222	188	190	189	185	183	184	186	165	5,530
その他の	138	157	143	106	124	149	122	114	115	131	101	96	89	101	104	102	97	93	92	115	114	86	104	2,593

建設業																								
機械器具製造業	143	133	142	144	130	150	137	146	139	128	81	108	82	97	93	107	85	90	78	98	102	69	77	2,559
清掃・と畜業	49	49	54	57	40	56	57	54	50	48	55	48	43	63	60	38	44	46	36	58	60	38	65	1,168
小売業	65	68	76	50	74	51	63	55	68	65	60	53	45	51	44	59	44	41	47	59	56	37	60	1,291
輸送用機械等製造業	89	100	108	111	95	100	94	124	130	118	90	92	81	81	59	68	60	52	66	57	67	62	59	1,963
鉄鋼業	98	122	102	89	101	99	108	96	95	79	64	60	85	74	56	66	57	55	50	77	61	48	58	1,800
その他の製造業	96	99	106	72	72	80	81	78	82	71	49	53	47	59	47	59	48	54	43	51	53	55	48	1,503

業																									
土石 製品 製造 業	124	135	124	100	82	96	71	79	80	83	47	58	53	58	54	44	42	42	39	38	63	51	46	1,609	
その 他の 商業	69	74	66	75	75	53	56	56	55	57	53	44	36	36	46	48	38	34	36	41	42	47	41	1,178	
卸売 業	49	54	64	41	62	54	37	52	42	42	35	37	31	39	34	43	36	34	31	53	38	37	36	981	
その 他の 事業	59	59	51	55	66	57	70	50	37	49	44	38	45	34	48	29	41	43	36	37	39	39	32	1,058	
食料 品製 造業	50	52	53	47	46	49	46	48	46	35	41	36	38	29	25	55	29	21	25	34	26	22	30	883	
水産 業	56	51	50	46	47	49	56	45	24	33	33	35	36	27	32	36	35	27	26	22	28	28	29	851	
化学 工業	39	40	31	28	29	28	34	27	26	29	17	17	27	20	18	17	23	22	14	22	24	25	22	579	
港湾 運送	48	65	50	43	43	52	32	32	37	34	18	25	30	22	21	28	21	23	26	10	20	19	19	718	

業																								
林業	88	85	76	55	62	58	75	58	43	56	45	59	35	42	35	39	28	27	19	19	12	15	18	1,049
陸上 貨物 取扱 業	31	30	27	34	20	17	19	16	16	25	16	10	10	19	10	12	15	8	12	9	18	9	18	401
電気 機械 器具 製造 業	18	15	33	21	20	21	17	29	19	28	10	11	15	15	12	11	11	15	14	16	14	8	17	390
社会 福祉 施設	3	1	4	7	7	11	3	5	7	4	8	5	11	8	7	7	7	3	9	6	11	12	11	157
非鉄 金属 製造 業	16	22	20	22	14	18	20	18	17	16	15	16	16	18	13	12	14	17	16	16	14	7	10	367
木 材・ 木製 品製	33	30	22	23	14	31	18	25	14	17	17	10	7	8	10	11	12	6	11	6	8	9	5	347

刷・製本業	5	5	7	3	5	8	8	1	7	4	7	4	1	4	3	3	4		2	2	2	4	3	92
旅館業	10	6	9	9	9	3	5	8	8	3	3	2	4	3	4	4	3	5	4	3	4	3	2	114
通信業	1	2		1	1		5	9	5	8	2	6	3	8	3	1	4	3	3	5	3	1	2	76
家具・ 裝備 品製造業	1	6	6	2	8	5	5	5	3	8	1	3	2	1	3		2	2	2	2	1	3	2	73
纖維 製品 製造業	6	5	7	3	4	3	4	5	4		2		2	2			1	3	1		1		2	55
飲食 店	6	7	4	13	4	4	4	10	6	5	2	2	4	9	6	3	2	1	6	5	7	5	1	116
鐵道・ 軌道・	5	3	4	3	2	3	1	2	1	4	4	1	4	3	5	3	1	5	4	4	6	10	1	79

水 運・ 航空 業																								
道路 旅客 運送 業	4	1	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	1	2	5	4	5	1	1	4	2	2	1	56
金融 業	1		4	1	1		3	1	3	1	2	6	3	1	2			2	1	1		2	1	36
その 他の 運輸 交通 業	3	3		3	7	2	2	1	1	1	1		2	1	3					1		1	1	33
派遣 業			2	1	1	2	4	1	2		2	2		1	2			1	1			1	1	24
電 気・ ガ ス・ 水道 業	2		1		1			3	2		1	1	1	1						1	1	3	1	19

車・同 付属品 製造業	26	35	26	41	26	38	34	46	38	35	25	29	24	25	18	25	27	15	21	21	16	18	28	637
漁業	52	46	44	43	38	39	51	41	22	30	32	30	32	25	30	30	30	22	20	17	22	23	26	745
機械修 理業	19	28	37	19	26	27	28	32	23	20	8	11	16	18	19	20	16	15	16	18	17	14	21	468
道路建 設工事 業	71	63	52	49	40	33	43	34	29	41	30	34	27	17	29	24	31	17	31	32	29	24	20	800
機械器 具設置 工事業	31	55	55	39	35	34	38	42	30	41	29	26	22	25	22	30	31	25	19	26	29	17	20	721
製鉄・ 製鋼・ 圧延業	29	26	33	26	35	22	23	22	24	10	15	16	24	18	13	16	12	15	10	29	11	9	20	458
建築設 備工事 業	10	14	18	15	21	7	21	20	11	15	12	14	16	10	12	8	17	16	10	13	7	15	19	321
造船業	53	48	68	52	56	44	51	60	76	68	53	49	43	46	30	35	26	26	34	27	36	38	18	1,037
陸上貨 物取扱 業	31	30	27	34	20	17	19	16	16	25	16	10	10	19	10	12	15	8	12	9	18	9	18	401

木造家 屋建築 工事業	69	73	60	59	61	49	46	48	52	43	31	25	34	30	32	32	27	37	24	27	31	20	17	927
河川土 木工事 業	17	32	23	12	24	19	14	12	8	18	9	12	13	15	11	19	14	11	15	10	9	14	17	348
電気通 信工事 業	28	34	31	13	25	29	16	21	20	27	27	22	16	17	24	27	20	19	7	23	19	21	16	502
自動車 整備業	43	42	37	31	20	22	22	21	24	19	19	27	17	16	17	15	15	17	13	16	13	19	16	501
その他 の食料 品製造 業	23	24	29	21	21	24	21	26	24	21	21	12	22	15	11	30	14	10	15	14	12	12	16	438
ビルメ ンテナ ンス業	17	17	21	22	12	20	19	15	21	17	22	17	16	17	13	11	14	7	8	20	17	9	15	367
プラス チック 製品製 造業	15	25	15	17	19	16	21	18	15	15	10	8	16	12	13	9	14	16	8	14	15	14	15	340

一般港湾運送業	13	10	8	9	9	9	5	3	4	7	4	4	7	7	6	6	4		8	3	4	4	5	139
トンネル建設工事業	5	7	9	3	5	6	5	8	3	5	1	2	3	2	4	1	6	3	3	2	3	3	5	94
農業保存食料品製造業	3	4	5	6	5	7	7	3	5	1	2	3	4	1	2	6	1	2		6	3	3	5	84
ねじ等製造業	4	3	1	3	8	7	4	5	2	1	3	3	6	4	1	5	1	3	2	1		1	5	73
重電機製造業	4	3	4	2	5		5	5	3	12	1		3	2	4		6	1	2	3	3		5	73
橋梁建設工事業	25	26	18	29	13	15	16	17	18	13	19	13	15	10	15	12	8	9	7	13	7	13	4	335
その他の林業	13	10	7	5	10	11	18	9	8	7	13	8	9	6	4	9	5	7	3	3	2	2	4	173
各種商品小売業	13	12	12	11	15	3	8	5	15	6	9	7	5	9	3	6		7	3	1	2	2	4	158

水産食 料品製 造業	8	6	9	13	7	4	6	7	7	7	9	4	3	4	4	8	1	5	4	5	3	3	4	131
警備業	2	10	4	11	6	6	6	7	4	6	5	5	6	4	9	4	9	7	3	5	2	6	4	131
燃料小 売業	5	6	10	7	4	10	9	5	7	7	7	1	2	4	4	2	6	3	3	5	5	3	4	119
クリー ニング 業	13	8	5	5	5	7	5	3	8	8	5	5	2	7	2		6	8	2	1	3	3	4	115
その他 の教育 研究業	2	1	1	2	1	1	4		1		2	1	2	3	2	1	1	3	1				4	33
製材業	17	17	8	10	9	21	6	14	8	9	6	9	5	4	3	3	4	2	7	2	4	3	3	174
砂防工 事業	12	10	2	17	18	16	9	8	4	9	10	5	5	5	7	3	2	9	4	2	5	2	3	167
その他 の廃棄 物処理 業	6	4	1	6	8	8	8	6	4	6	9	6	9	8	11	4	6	9	4	2	4	3	3	135
その他 の清 掃・と	8	8	9	9	4	1	5	10	6	9	5	3	3	5	2	2	4	1	3	7	9	8	3	124

畜業																								
パン、菓子製造業	8	5	5	4	3	11	7	4	9	3	2	12	2	5	4	5	4	2	2	4	3	1	3	108
その他の水産業	4	5	6	3	9	10	5	4	2	3	1	5	4	2	2	6	5	5	6	5	6	5	3	106
電子機器用・通信機器用部品製造業	5	2	10	3	5		1	7	4	6	1	3	3	4	2	1	1	3	6	4	3	2	3	79
印刷業	2	4	6	3	3	5	7	1	6	4	7	4	1	4	3	2	3		2	2	2	4	3	78
その他の繊維工業	1	2	1	6	3	6	2		3	6	1	1	2	3		2		4		3	2	2	3	53
その他の化学工業	5	5	3	3	1	1	1	3		3	5	2	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3	51
非鉄金属 casting	5	13	9	4	4	6	8	5	4	1	8	9	5	5	4	7	6	5	5	5	6	5	2	131

業																								
旅館業	10	6	9	9	9	3	5	8	8	3	3	2	4	3	4	4	3	5	4	3	4	3	2	114
病院	5	3	5	6	1	4	4	9	3	8	8	4	6	1	5	3	7	6	4	4	2	3	2	103
肉製 品、乳 製品製 造業	5	11	3	2	7	2	4	6	1	2	4	4	6	3	2	3	4	1	2	4	3	1	2	82
ゴム製 品製造 業	7	3	5	3	7	5	5	3	6	4	1	2	6	1	2	1	4		4	2		5	2	78
通信業	1	2		1	1		5	9	5	8	2	6	3	8	3	1	4	3	3	5	3	1	2	76
採石業	2	5	6	6	2	1	2	3	3	3		3	2	3	2	4	2	2	4	1	5	4	2	67
無機・ 有機化 学工業 製品製 造業	4		4	1	1	1	2	2	1	4	1	3	1			2	3	2	1	1	5	3	2	44
その他 のパル プ・ 紙・紙 加工品		1	3	4	1	1	3	4	1	2	1			1		1			1		1		2	27

製造業																								
その他の港湾 運送業	1	3	1	2		2	2		1	1		1	3	2			2	1	1			2	25	
家具・ 建具・ じゅう 器小売 業	3	1	2	1	1	3		2			2		1	1	1	1				2	1	1	2	25
外衣下 着製造 業	4	2	1		1	3		2	2					2			1	1			1		2	22
その他 の木 材・木 製品製 造業	13	8	9	6	5	7	10	7	2	7	9	1	1	2	6	8	6	4	2	2	3	6	1	125
その他 の非鉄 金属製 造業	6	4	2	8	5	4	9	7	5	4	2	5	7	10	4	2	1	6	4	6	3	1	1	106
一般飲	6	5	2	10	4	3	4	10	5	5	2	2	2	5	5	3	2		5	4	7	5	1	97

食店																								
各種商品卸売業	6	11	8	6	9	7	2	3	2	1	1	1		1	1	1	3	2	5	3	1	2	1	77
パルプ・紙製造業	4	7	8	6	3	4	4	5	2	3	3	4	2	3	4		2	2	2	3		2	1	74
合板製造業	3	5	5	7		3	2	4	4	1	2		1	2	1		2		2	2	1		1	48
軽電機製造業	4	2	6	2		3	3	4	3	2	3	2	1	1	1	1	2	3		2	1	1	1	48
鉄道車両・同部分品製造業	2	2	1	2	2	4	1	4		3	3	2	1	2	4	1			4	1	3		1	43
砂利採取業	3		2	4	1	1		2	4	2	2		4			3	2	3	1		1	4	1	40
ハイヤー・タクシー業	3	1		2	2	3		1	1	1	3	2		2	2	1	3	1		3	1	2	1	35
水運業	2		2	1		1	1	2		2	1	1		2	4	1	1	2	1	1	3	4	1	33

の繊維 製品製 造業	2	3	6	3	3		4	3	2		2		2				2	1					33	
ゴルフ 場	1	6		2	2	5	1		2	1	2	2	2	1	1	3		1		1				33
陶磁 器・同 関連製 品製造 業	4	3	1	4	3	1	1		1		1			1	3			1	4	2	1			31
飲料 (酒類 を除 く)製 造業	2	1	2	1	1	1	1	2			3	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2		29
その他 の広 告・ あっせ ん業				2	4	4	3	3			2			1	1	1		3		1		1		26
計量器 測定器	2	3	2		1	4	1	1	2	3				2		1					2	1		25

製造業																									
その他の飲食店		2	2	3		1			1				2	4	1			1	1	1				19	
織物業	3	1	2		1	2	1		1	1			1			1		1	2			1		18	
地下鉄建設工事	4	1	3	1				2	1	2	1										1	1	1		18
家具・建具・じゅう器等卸売業																									
		2	5	1	2	1		1			2			1							2	1			18
バス業	1		1		1	1	1	1				2	1		2	2	2		1	1					17
皮革・同製品製造業	3	2	3		1	2	1		1	1								1		1					16
医薬品製造業	2	1	1	1				1	1				1		4			1		1	1	1			15
石油製品・石炭製品																									
		2		2				2		3	1					1		1		1		1			14

