

第 20 章

災 害 ・ 事 故

20-2. 火 災

(1) 消防力の現状 (令和2、3年)

4月1日現在

年 別	実 員		消 防 ポ ン プ 自 動 車 等							
	消防職員 (吏員+職員)	消防団員	水槽付	普 通	はしご付	化学消防	救急車	指揮車	救 助 工作車	小 型 動 力 ポンプ積載車
令和2年	1,562	23,971	46	248	8	14	79	29	16	921
令和3年	1,565	23,204	46	244	8	14	79	30	16	926

年 別	小型動力 ポンプ	消防・救急業務用無線局			電話 (消防機関にあるもの)				消 防 水 利			
		固定局	基地局	移動局	総 数	緊急通報 電 話 (119)	消防 電話	加入 電話	防火 水槽	井 戸	消火栓	プール その他
令和2年	905	18	34	1,120	651	207	81	363	10,494	11	20,016	970
令和3年	871	24	34	899	652	205	82	365	10,500	11	20,170	962

注：表中の数字は速報値のため、変わる場合がある。
資料：県消防救急課 (2)～(4)についても同じ

(2) 月別火災発生件数及び損害額 (令和2、3年)

単位：建物面積 = m²、林野面積 = a、損害額 = 千円

項目	火 災 件 数							焼 損 面 積			損 害 額						
	合計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	建 物 床面積	建 物 表面積	林野	合計	建物	林野	車両	船舶・ 航空機	その他	爆発
令和2年	308	155	26	31	-	-	96	12,629	1,429	798	520,601	501,025	114	14,842	-	4,620	-
令和3年	310	157	17	38	-	-	98	16,032	1,647	1,188	518,676	480,387	771	18,450	-	19,068	-
1月	20	13	-	2	-	-	5	851	302	-	12,553	11,426	-	36	-	1,091	-
2月	20	14	1	2	-	-	3	2,097	157	-	102,089	87,784	-	427	-	13,878	-
3月	35	16	1	2	-	-	16	1,432	103	-	56,521	52,538	-	3,879	-	104	-
4月	60	13	9	6	-	-	32	1,300	105	1,080	47,987	45,593	716	1,348	-	330	-
5月	29	13	3	2	-	-	11	947	36	19	14,240	11,980	55	768	-	1,437	-
6月	27	13	3	4	-	-	7	1,194	134	89	13,604	10,853	-	2,451	-	300	-
7月	21	12	-	5	-	-	4	1,326	166	-	50,179	44,965	-	5,118	-	96	-
8月	19	11	-	6	-	-	2	997	21	-	7,185	6,674	-	510	-	1	-
9月	25	13	-	5	-	-	7	943	95	-	15,905	15,193	-	431	-	281	-
10月	24	15	-	3	-	-	6	2,291	119	-	104,082	102,290	-	1,355	-	437	-
11月	15	9	-	1	-	-	5	1,957	59	-	57,240	54,000	-	2,127	-	1,113	-
12月	15	15	-	-	-	-	-	697	350	-	37,091	37,091	-	-	-	-	-

項目	焼 損 数									り 災 世 帯 数				り 災 人員	負 傷 者	全 死 者	自 殺 心 中
	建 物 (棟)					車 両	船 舶・ 航 空 機	爆 発 の 損 害 数	合 計	全 損	半 損	小 損					
	総 数	全 焼	半 焼	部 分 焼	ほ や												
令和2年	234	82	10	80	62	39	-	-	135	43	8	84	352	40	20	5	
令和3年	289	101	23	84	81	71	-	-	130	40	8	82	352	42	21	4	
1月	27	10	2	7	8	2	-	-	12	2	2	8	30	-	3	-	
2月	41	16	2	13	10	4	-	-	16	8	1	7	46	3	5	1	
3月	28	12	4	7	5	4	-	-	12	7	-	5	36	5	7	-	
4月	26	8	1	7	10	10	-	-	15	4	-	11	40	5	-	-	
5月	19	7	1	5	6	2	-	-	6	2	-	4	17	4	1	1	
6月	22	6	2	6	8	10	-	-	6	1	1	4	12	-	1	-	
7月	28	11	-	11	6	19	-	-	16	5	-	11	51	4	2	-	
8月	12	3	1	1	7	8	-	-	7	1	1	5	11	3	-	-	
9月	26	8	1	10	7	6	-	-	12	2	-	10	33	2	-	-	
10月	24	9	3	6	6	3	-	-	9	4	1	4	34	6	1	1	
11月	15	6	2	4	3	3	-	-	6	2	1	3	11	7	-	-	
12月	21	5	4	7	5	-	-	-	13	2	1	10	31	3	1	1	

(3) 出火原因別出火件数 (令和3年)

出火原因別 月別	総数	たばこ	こんろ	ストーブ	電気機器	電灯 電話 配線	配線器具	火遊び	たき火	溶接機 ・ 切断機	放火	放火の 疑い	その他	不明 調査中
総数	310	14	17	13	8	19	9	-	27	1	9	16	103	74
1月	20	-	1	3	1	-	2	-	-	-	-	2	6	5
2月	20	2	1	1	-	2	-	-	-	-	1	-	7	6
3月	35	2	2	1	-	2	-	-	6	-	2	3	7	10
4月	60	2	-	1	2	3	2	-	13	-	-	-	22	15
5月	29	-	4	-	-	1	-	-	4	-	1	3	8	8
6月	27	4	-	-	-	1	2	-	2	-	-	2	8	8
7月	21	2	-	-	2	2	1	-	-	-	-	1	8	5
8月	19	-	2	1	1	-	1	-	-	-	1	-	10	3
9月	25	-	2	-	1	1	-	-	1	-	1	1	13	5
10月	24	1	2	1	-	4	-	-	1	1	1	2	7	4
11月	15	1	1	3	-	1	-	-	-	-	1	1	4	3
12月	15	-	2	2	1	2	1	-	-	-	1	1	3	2

(4) 覚知方法別建物火災件数及び焼損面積 (令和3年)

単位：面積 = m²

覚知方法別	件数	床面積	1件当たり 焼損面積	覚知方法別	件数	床面積	1件当たり 焼損面積
総数	157	15,880	101.1	携帯電話	10	2,094	209.4
火災報知専用電話	97	10,169	104.8	駆け付け	1	440	440.0
一般加入電話	17	2,407	141.6	事後聞知	27	49	1.8
警察電話	3	506	168.7	その他	2	215	107.5

20-3. 救急事故種別出動件数及び搬送人員 (令和3年)

区分	総数	救急事故種別										その他			
		火災	自然 災害	水難	交通 事故	労働 災害	運動 競技	一般 負傷	加害	自損	急病	転院 搬送	医師 搬送	資機材 等搬送	その他
救急出動件数	42,623	162	0	35	2,047	420	181	6,315	56	376	28,100	4,637	16	1	277
搬送人員	39,770	36	0	18	1,972	416	180	5,969	45	246	26,229	4,659			

資料：県消防救急課

20-4. 災害建築物の床面積及び損害見積額 (令和2、3年)

単位：面積 = m²、見積額 = 万円

年別 月別	総数				うち 居住 住宅							
	床面積			建築物 の損害 見積額	戸数			床面積			建築物 の損害 見積額	
	総数	全 (焼・壊)	半 (焼・壊)		総数	全 (焼・壊)	半 (焼・壊)	総数	全 (焼・壊)	半 (焼・壊)		
令和2年	17,206	5,583	11,623	62,657	40	23	17	7,796	3,225	4,571	16,028	
令和3年	12,658	10,873	1,785	33,531	30	27	3	5,943	5,399	544	23,978	
1月	1,176	1,096	80	1,473	4	4	0	522	522	0	1,179	
2月	1,328	1,114	214	4,641	6	5	1	1,099	885	214	3,932	
3月	652	652	0	1,536	3	3	0	511	511	0	859	
4月	848	809	39	5,204	2	2	0	340	340	0	4,121	
5月	861	573	288	4,102	2	1	1	595	338	257	2,746	
6月	839	403	436	55	0	0	0	0	0	0	0	
7月	1,095	1,082	13	4,006	3	3	0	450	450	0	3,306	
8月	985	775	210	978	1	1	0	119	119	0	382	
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10月	503	503	0	248	0	0	0	0	0	0	0	
11月	919	857	62	6,197	1	1	0	375	375	0	4,286	
12月	3,452	3,009	443	5,091	8	7	1	1,932	1,859	73	3,167	

注：床面積10m²以下の建築物は除く。

資料：国土交通省「建築物滅失統計調査」

20-5. 交通事故発生

(1) 警察署別市町村別発生状況(令和2、3年)

警察署	区分	発生件数				死者数			
		令和2年	令和3年	増減数	増減率	令和2年	令和3年	増減数	増減率
総	数	3,328	3,184	△ 144	△ 4.3	30	24	△ 6	△ 20.0
村	山地	1,680	1,581	△ 99	△ 5.9	10	9	△ 1	△ 10.0
最	北地域	402	403	1	0.2	5	7	2	40.0
庄	内地域	739	701	△ 38	△ 5.1	9	4	△ 5	△ 55.6
置	賜地域	496	476	△ 20	△ 4.0	5	4	△ 1	△ 20.0
山	形市	1,057	974	△ 83	△ 7.9	5	4	△ 1	△ 20.0
山	形市	989	916	△ 73	△ 7.4	4	4	-	-
山	辺町	32	27	△ 5	△ 15.6	1	-	△ 1	△ 100.0
中	山町	36	31	△ 5	△ 13.9	-	-	-	-
上	山童	107	112	5	4.7	2	1	△ 1	△ 50.0
天	河江市	297	281	△ 16	△ 5.4	1	-	△ 1	△ 100.0
寒	河江市	219	214	△ 5	△ 2.3	2	4	2	100.0
寒	河北町	145	125	△ 20	△ 13.8	1	1	-	-
河	西川町	41	59	18	43.9	1	1	-	-
西	朝日町	10	10	-	-	-	1	1	-
朝	大江町	12	9	△ 3	△ 25.0	-	-	-	-
大	山村	11	11	-	-	-	1	1	-
村	山村	211	217	6	2.8	1	1	-	-
村	東根市	60	54	△ 6	△ 10.0	-	-	-	-
東	根市	151	163	12	7.9	1	1	-	-
尾	花沢市	39	42	3	7.7	2	2	-	-
尾	花沢市	25	36	11	44.0	-	2	2	-
大	石田町	14	6	△ 8	△ 57.1	2	-	△ 2	△ 100.0
新	庄市	152	144	△ 8	△ 5.3	2	4	2	100.0
新	金山町	90	84	△ 6	△ 6.7	1	-	△ 1	△ 100.0
金	山上町	6	7	1	16.7	-	-	-	-
最	舟形町	16	17	1	6.3	1	1	-	-
舟	形町	5	8	3	60.0	-	-	-	-
真	室川町	10	10	-	-	-	1	1	-
大	蔵村	3	3	-	-	-	-	-	-
大	蔵村	7	8	1	14.3	-	-	-	-
戸	沢村	15	7	△ 8	△ 53.3	-	2	2	-
庄	内田	43	42	△ 1	△ 2.3	-	1	1	-
酒	田市	315	279	△ 36	△ 11.4	4	1	△ 3	△ 75.0
酒	田市	288	259	△ 29	△ 10.1	3	1	△ 2	△ 66.7
遊	佐町	27	20	△ 7	△ 25.9	1	-	△ 1	△ 100.0
鶴	岡市	381	380	△ 1	△ 0.3	5	2	△ 3	△ 60.0
鶴	岡市	352	336	△ 16	△ 4.5	4	2	△ 2	△ 50.0
三	川町	29	44	15	51.7	1	-	△ 1	△ 100.0
長	井井市	81	56	△ 25	△ 30.9	1	-	△ 1	△ 100.0
長	井井市	60	34	△ 26	△ 43.3	-	-	-	-
白	鷹町	17	12	△ 5	△ 29.4	-	-	-	-
飯	豊町	4	10	6	150.0	1	-	△ 1	△ 100.0
小	南国	16	12	△ 4	△ 25.0	1	2	1	100.0
南	陽市	121	145	24	19.8	3	1	△ 2	△ 66.7
南	陽市	66	90	24	36.4	2	1	△ 1	△ 50.0
高	畠町	55	55	-	-	1	-	△ 1	△ 100.0
米	沢市	278	263	△ 15	△ 5.4	-	1	1	-
米	沢市	239	229	△ 10	△ 4.2	-	1	1	-
川	西町	39	34	△ 5	△ 12.8	-	-	-	-
高	速隊	11	23	12	109.1	1	-	△ 1	△ 100.0

注：1) 最北地域は、新庄、村山、尾花沢署の所管区域である。 2) 地域計には高速隊を含まず、総数には高速隊を含む。

3) 上山、天童、庄内、小国の各警察署は、単独の市町を管轄。

4) 令和3年10月1日現在の人口は、県統計企画課「山形県の人口と世帯数」による。

資料：県警察本部 (2)～(6)についても同じ

状況及び死傷者数

単位：率 = %

負 傷 者 数				1万人当たりの 発生件数	第1当事者の居住地別		人口 R3.10.1現在	区 分 警察署
令和2年	令和3年	増減数	増減率		発生件数	1万人当たりの 発生件数		
3,975	3,760	△ 215	△ 5.4	30.2	3,012	28.6	1,054,729	総 数
2,018	1,838	△ 180	△ 8.9	36.2	1,450	33.2	436,326	村 山 地 域
482	490	8	1.7	25.2	413	25.8	160,093	最 北 地 域
872	832	△ 40	△ 4.6	27.0	685	26.4	259,447	庄 内 地 域
590	571	△ 19	△ 3.2	23.9	464	23.3	198,863	置 賜 地 域
1,244	1,100	△ 144	△ 11.6	36.0	889	32.9	270,274	山 形 市
1,164	1,039	△ 125	△ 10.7	37.2	802	32.6	246,102	山 形 市
35	29	△ 6	△ 17.1	19.9	48	35.4	13,577	山 辺 町
45	32	△ 13	△ 28.9	29.3	39	36.8	10,595	中 山 町
131	139	8	6.1	39.1	113	39.5	28,633	上 山 町
376	345	△ 31	△ 8.2	45.5	196	31.7	61,802	天 童 市
267	254	△ 13	△ 4.9	28.3	252	33.3	75,617	寒 河 江 市
171	148	△ 23	△ 13.5	31.3	144	36.1	39,892	寒 河 江 市
50	68	18	36.0	34.1	58	33.5	17,290	河 北 町
15	13	△ 2	△ 13.3	20.9	8	16.7	4,780	西 川 町
15	13	△ 2	△ 13.3	14.5	18	29.1	6,190	朝 日 町
16	12	△ 4	△ 25.0	14.7	24	32.2	7,465	大 江 町
249	270	21	8.4	31.1	211	30.2	69,794	村 山 市
73	73	-	-	24.6	67	30.5	21,958	村 山 市
176	197	21	11.9	34.1	144	30.1	47,836	東 根 市
43	52	9	20.9	20.1	60	28.7	20,942	尾 花 沢 市
29	44	15	51.7	24.7	40	27.5	14,565	尾 花 沢 市
14	8	△ 6	△ 42.9	9.4	20	31.4	6,377	大 石 田 町
190	168	△ 22	△ 11.6	20.8	142	20.5	69,357	新 庄 市
109	98	△ 11	△ 10.1	24.8	66	19.5	33,857	新 庄 市
8	8	-	-	14.2	11	22.3	4,927	金 山 町
22	23	1	4.5	21.7	14	17.8	7,845	最 上 町
6	9	3	50.0	16.4	8	16.4	4,884	舟 形 町
11	10	△ 1	△ 9.1	14.3	19	27.1	7,001	真 室 川 町
5	3	△ 2	△ 40.0	10.2	4	13.6	2,949	大 蔵 村
8	10	2	25.0	20.8	9	23.4	3,840	鮭 川 村
21	7	△ 14	△ 66.7	17.3	11	27.1	4,054	戸 沢 村
49	55	6	12.2	21.3	52	26.3	19,744	庄 内 町
366	328	△ 38	△ 10.4	25.0	285	25.5	111,566	酒 田 市
334	304	△ 30	△ 9.0	26.2	252	25.5	98,861	酒 田 市
32	24	△ 8	△ 25.0	15.7	33	26.0	12,705	遊 佐 町
457	449	△ 8	△ 1.8	29.7	348	27.2	128,137	鶴 岡 市
422	402	△ 20	△ 4.7	27.9	325	27.0	120,578	鶴 岡 市
35	47	12	34.3	58.2	23	30.4	7,559	三 川 町
96	72	△ 24	△ 25.0	12.4	73	16.1	45,226	長 井 市
71	42	△ 29	△ 40.8	13.0	39	14.9	26,176	長 井 市
20	14	△ 6	△ 30.0	9.5	22	17.4	12,619	白 鷹 町
5	16	11	220.0	15.5	12	18.7	6,431	飯 豊 町
17	13	△ 4	△ 23.5	17.3	14	20.1	6,949	小 国 町
148	181	33	22.3	27.9	129	24.8	52,056	南 陽 市
78	115	37	47.4	30.0	76	25.4	29,956	南 陽 市
70	66	△ 4	△ 5.7	24.9	53	24.0	22,100	高 島 町
329	305	△ 24	△ 7.3	27.8	248	26.2	94,632	米 沢 市
278	260	△ 18	△ 6.5	28.5	221	27.5	80,415	米 沢 市
51	45	△ 6	△ 11.8	23.9	27	19.0	14,217	川 西 町
13	29	16	123.1	高 速 隊

20-5. 交通事故発生

(2) 月別発生状況 (令和2、3年)

区 分	総 数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
令和2年													
発生件数	3,328	301	304	277	206	187	242	268	278	272	316	293	384
死者数	30	4	1	3	4	6	1	-	1	2	2	3	3
負傷者数	3,975	353	355	329	249	225	292	326	352	327	379	340	448
令和3年													
発生件数	3,184	334	336	229	219	211	262	224	239	235	247	299	349
死者数	24	1	3	1	5	4	-	-	1	2	2	1	4
負傷者数	3,760	391	387	271	252	239	308	262	278	276	300	369	427

(3) 道路別発生状況 (令和2、3年)

単位：率＝%

区 分 道 路	発 生 件 数				死 者 数				負 傷 者 数			
	令和2年	令和3年	増減数	増減率	令和2年	令和3年	増減数	増減率	令和2年	令和3年	増減数	増減率
総 数	3,328	3,184	△ 144	△ 4.3	30	24	△ 6	△ 20.0	3,975	3,760	△ 215	△ 5.4
国 道 計	900	833	△ 67	△ 7.4	12	11	△ 1	△ 8.3	1,129	1,040	△ 89	△ 7.9
7号	101	87	△ 14	△ 13.9	2	-	△ 2	△ 100.0	130	108	△ 22	△ 16.9
13号	307	310	3	1.0	2	1	△ 1	△ 50.0	382	387	5	1.3
47号	37	38	1	2.7	1	5	4	400.0	52	49	△ 3	△ 5.8
48号	14	13	△ 1	△ 7.1	-	-	-	-	15	22	7	46.7
112号	171	139	△ 32	△ 18.7	2	3	1	50.0	208	166	△ 42	△ 20.2
113号	32	23	△ 9	△ 28.1	-	-	-	-	40	33	△ 7	△ 17.5
121号	15	18	3	20.0	-	-	-	-	19	21	2	10.5
286号	25	26	1	4.0	1	-	△ 1	△ 100.0	34	29	△ 5	△ 14.7
287号	59	59	-	-	-	1	1	-	75	81	6	8.0
344号	11	5	△ 6	△ 54.5	1	-	△ 1	△ 100.0	10	5	△ 5	△ 50.0
345号	21	17	△ 4	△ 19.0	1	-	△ 1	△ 100.0	30	19	△ 11	△ 36.7
347号	12	14	2	16.7	1	-	△ 1	△ 100.0	15	17	2	13.3
348号	31	23	△ 8	△ 25.8	-	-	-	-	37	27	△ 10	△ 27.0
399号	15	25	10	66.7	-	-	-	-	16	34	18	112.5
458号	49	36	△ 13	△ 26.5	1	1	-	-	66	42	△ 24	△ 36.4
県 道 計	984	958	△ 26	△ 2.6	4	6	2	50.0	1,172	1,144	△ 28	△ 2.4
主要県道	486	519	33	6.8	2	5	3	150.0	579	616	37	6.4
一般県道	498	439	△ 59	△ 11.8	2	1	△ 1	△ 50.0	593	528	△ 65	△ 11.0
市 町 村 道	1,209	1,145	△ 64	△ 5.3	12	6	△ 6	△ 50.0	1,421	1,291	△ 130	△ 9.1
高 速 道	16	33	17	106.3	1	-	△ 1	△ 100.0	18	40	22	122.2
そ の 他	219	215	△ 4	△ 1.8	1	1	-	-	235	245	10	4.3

状況及び死傷者数 (続き)

(4) 第1当事者別・原因別発生状況 (令和2、3年)

単位：率 = %

区 分	発 生 件 数				死 者 数				負 傷 者 数			
	令和2年	令和3年	増減数	増減率	令和2年	令和3年	増減数	増減率	令和2年	令和3年	増減数	増減率
総 数	3,328	3,184	△ 144	△ 4.3	30	24	△ 6	△ 20.0	3,975	3,760	△ 215	△ 5.4
第 1 当 事 者												
当事者種別												
歩 行 者	2	1	△ 1	△ 50.0	1	1	-	-	1	-	△ 1	△ 100.0
自 転 車	38	27	△ 11	△ 28.9	1	-	△ 1	△ 100.0	40	29	△ 11	△ 27.5
二 輪 車	45	42	△ 3	△ 6.7	4	1	△ 3	△ 75.0	44	45	1	2.3
自動二輪車	31	30	△ 1	△ 3.2	3	-	△ 3	△ 100.0	30	33	3	10.0
原付車	14	12	△ 2	△ 14.3	1	1	-	-	14	12	△ 2	△ 14.3
その他車両	3,220	3,092	△ 128	△ 4.0	24	22	△ 2	△ 8.3	3,867	3,664	△ 203	△ 5.2
ドライバー種別												
青年 (30歳未満)	692	675	△ 17	△ 2.5	4	1	△ 3	△ 75.0	853	834	△ 19	△ 2.2
16～19歳	120	120	-	-	1	-	△ 1	△ 100.0	149	158	9	6.0
20～24歳	333	283	△ 50	△ 15.0	2	1	△ 1	△ 50.0	415	331	△ 84	△ 20.2
25～29歳	239	272	33	13.8	1	-	△ 1	△ 100.0	289	345	56	19.4
高齢者 (65歳以上)	889	884	△ 5	△ 0.6	11	9	△ 2	△ 18.2	1,042	1,036	△ 6	△ 0.6
高校生	5	1	△ 4	△ 80.0	1	-	△ 1	△ 100.0	5	1	△ 4	△ 80.0
安管選任事業所	776	702	△ 74	△ 9.5	11	6	△ 5	△ 45.5	935	818	△ 117	△ 12.5
初心	104	100	△ 4	△ 3.8	2	-	△ 2	△ 100.0	126	131	5	4.0
第1当事者の法令違反												
四輪車・二輪車計	3,265	3,133	△ 132	△ 4.0	28	23	△ 5	△ 17.9	3,911	3,708	△ 203	△ 5.2
信号無視	156	159	3	1.9	-	-	-	-	199	198	△ 1	△ 0.5
通行区分	97	102	5	5.2	3	7	4	133.3	141	150	9	6.4
最高速度	1	-	△ 1	△ 100.0	-	-	-	-	2	-	△ 2	△ 100.0
横断・転回等	24	43	19	79.2	1	-	△ 1	△ 100.0	26	49	23	88.5
車間距離	6	3	△ 3	△ 50.0	-	-	-	-	6	3	△ 3	△ 50.0
追越し方法	4	9	5	125.0	-	-	-	-	5	11	6	120.0
右・左折不適	179	167	△ 12	△ 6.7	-	-	-	-	203	178	△ 25	△ 12.3
優先通行妨害	250	268	18	7.2	2	2	-	-	321	326	5	1.6
歩行者妨害	134	162	28	20.9	2	4	2	100.0	133	162	29	21.8
一時不停止	370	391	21	5.7	4	2	△ 2	△ 50.0	481	463	△ 18	△ 3.7
酒酔い	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
酒過労	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運転操作	156	202	46	29.5	-	-	-	-	183	246	63	34.4
前方不注意	754	633	△ 121	△ 16.0	13	7	△ 6	△ 46.2	907	772	△ 135	△ 14.9
安全不確認	368	217	△ 151	△ 41.0	-	-	-	-	413	255	△ 158	△ 38.3
安全速度	73	134	61	83.6	-	-	-	-	79	156	77	97.5
その他	693	642	△ 51	△ 7.4	3	1	△ 2	△ 66.7	812	738	△ 74	△ 9.1
酒飲み (内数)	13	12	△ 1	△ 7.7	2	1	△ 1	△ 50.0	11	16	5	45.5
無免許 (内数)	8	5	△ 3	△ 37.5	-	1	1	-	11	4	△ 7	△ 63.6
自転車計	38	27	△ 11	△ 28.9	1	-	△ 1	△ 100.0	40	29	△ 11	△ 27.5
信号無視	3	-	△ 3	△ 100.0	-	-	-	-	3	-	△ 3	△ 100.0
通行区分	1	2	1	100.0	-	-	-	-	1	2	1	100.0
横断・転回等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
右・左折不適	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
優先通行妨害	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
一時不停止	4	1	△ 3	△ 75.0	-	-	-	-	5	1	△ 4	△ 80.0
前方不注意	4	3	△ 1	△ 25.0	-	-	-	-	4	3	△ 1	△ 25.0
その他	24	19	△ 5	△ 20.8	1	-	△ 1	△ 100.0	25	21	△ 4	△ 16.0
酒飲み (内数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歩行者計	2	1	△ 1	△ 50.0	1	1	-	-	1	-	△ 1	△ 100.0
直前横断	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飛び出し	1	-	△ 1	△ 100.0	-	-	-	-	1	-	△ 1	△ 100.0
その他	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
携帯電話使用中 (内数)	34	30	△ 4	△ 11.8	-	1	1	-	37	36	△ 1	△ 2.7

注：1) ひき逃げ等で第1当事者が不明の場合を除く。
 2) 「初心」とは、免許取得後1年未満のものをいう。
 3) 「安管選任事業所」とは、安全運転管理者選任事業所に所属する運転手が四輪車・二輪車を運転していて第1当事者となった交通事故をいう。

20-5. 交通事故発生

(5) 死亡事故の第1当事者の運転経験年数と年齢別発生状況(令和3年)

年齢層 経験年数	総数	子 供			高校生	20歳 未満	20~ 24歳	25~ 29歳	30歳 代	40歳 代	50歳 代	60~ 64歳	65~ 69歳	70~ 74歳	75歳 以上	不明
		幼児	小学生	中学生												
合 計	23	-	-	-	-	-	1	-	2	6	3	2	1	2	6	-
計	22	-	-	-	-	-	1	-	2	6	3	2	1	1	6	-
(運転者の 経験年数)																
1年未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2年未満	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3年未満	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5年未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10年未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
10年以上	18	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2	2	1	1	5	-
無免許 調査不能	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
歩行者	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
自転車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他軽車両等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 死傷者の状態と年齢別発生状況(令和3年)

区 分	総数	子 供			高校生	20歳 未満	20~ 24歳	25~ 29歳	30歳 代	40歳 代	50歳 代	60~ 64歳	65~ 69歳	70~ 74歳	75歳 以上	不明
		幼児	小学生	中学生												
死 者	24	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	1	3	12	-	
歩行中	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	-	
道路横断中	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	
その他歩行	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	
自転車	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
道路横断中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
右・左折	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
直進(その他)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
二輪車	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
運{ヘルメット着	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
転{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同{ヘルメット着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
乗{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四輪車	14	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	1	1	6	-	
運{シートベルト着	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	
転{ク非着	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	
同{シートベルト着	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	
乗{ク非着	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
負傷者	3,760	36	59	57	127	71	262	295	603	671	614	247	227	203	288	-
歩行中	274	4	15	7	10	3	8	10	23	24	35	29	22	27	57	-
道路横断中	156	2	14	6	10	3	5	4	9	12	18	13	15	12	33	-
その他歩行	118	2	1	1	-	-	3	6	14	12	17	16	7	15	24	-
自転車	312	2	15	28	88	14	10	2	15	22	26	13	13	20	44	-
道路横断中	18	-	-	4	6	1	1	-	2	1	-	-	-	3	-	
右・左折	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
直進(その他)	291	2	15	23	82	13	9	2	15	20	24	12	13	20	41	
二輪車	99	-	-	-	2	3	12	6	14	11	27	9	5	6	4	
運{ヘルメット着	99	-	-	-	2	3	12	6	14	11	27	9	5	6	4	
転{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同{ヘルメット着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
乗{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四輪車	3,075	30	29	22	27	51	232	277	551	614	526	196	187	150	183	
運{シートベルト着	2,561	-	-	-	2	40	189	239	477	551	466	170	166	130	131	
転{ク非着	38	-	-	-	-	2	5	10	5	9	-	-	3	4		
同{シートベルト着	423	30	22	19	24	11	38	29	57	53	45	23	18	17	37	
乗{ク非着	51	7	3	1	-	3	3	7	4	6	3	3	-	11		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注：着用不明等を含むため、二輪車・四輪車の合計欄と運転・同乗の和が一致しない場合がある。

状況及び死傷者数 (続き)

(7) 都道府県別発生状況 (令和元～3年)

都道府県別	発 生 件 数			死 者 数			負 傷 者 数		
	令和元年	令和2年	令和3年	令和元年	令和2年	令和3年	令和元年	令和2年	令和3年
総 数	381,237	309,178	305,196	3,215	2,839	2,636	461,775	369,476	362,131
北 海 道	9,595	7,898	8,304	152	144	120	11,046	9,043	9,598
青 森	2,791	2,436	2,458	37	28	29	3,378	2,939	2,919
岩 手	1,968	1,658	1,566	45	46	35	2,380	1,953	1,830
宮 城	5,675	4,487	4,286	65	44	42	6,941	5,483	5,182
秋 田	1,514	1,377	1,301	40	37	28	1,830	1,655	1,514
山 形	4,292	3,328	3,184	32	30	24	5,135	3,975	3,760
福 島	3,919	3,266	2,997	61	57	49	4,683	3,857	3,446
茨 城	7,447	6,049	5,929	107	84	80	9,372	7,455	7,243
栃 木	4,553	3,939	3,939	82	60	56	5,621	4,665	4,666
群 馬	11,831	9,266	10,007	61	45	50	14,845	11,624	12,308
埼 玉	21,359	17,115	16,707	129	121	118	25,704	20,443	19,877
千 葉	16,476	12,873	13,534	172	128	121	19,904	15,415	16,107
東 京	30,467	25,642	27,598	133	155	133	34,777	28,888	30,836
神 奈 川	23,294	20,630	21,660	132	140	142	27,392	23,904	25,062
新 潟	3,484	3,076	2,848	93	64	47	4,086	3,547	3,203
富 山	2,353	1,992	1,971	34	26	29	2,696	2,309	2,269
石 川	2,408	2,025	1,946	31	40	26	2,823	2,325	2,225
福 井	1,168	868	912	31	41	26	1,333	940	1,029
山 梨	3,003	2,146	2,093	25	21	32	3,789	2,650	2,555
長 野	6,281	4,802	4,772	65	46	45	7,559	5,756	5,696
岐 阜	4,097	3,052	2,911	84	43	61	5,221	3,851	3,648
静 岡	25,102	20,667	19,382	101	108	89	32,491	26,360	24,408
愛 知	30,836	24,879	24,185	156	154	117	37,011	29,559	28,631
三 重	3,647	2,966	2,722	75	73	62	4,688	3,732	3,338
滋 賀	3,647	2,893	2,850	57	49	37	4,592	3,555	3,530
京 都	5,183	4,118	3,859	55	49	51	6,071	4,699	4,408
大 阪	30,914	25,543	25,388	130	124	140	36,664	29,888	29,560
兵 庫	22,896	17,352	16,929	138	110	114	27,501	20,489	20,043
奈 良	3,328	2,790	2,937	34	25	39	4,145	3,441	3,556
和 歌 山	1,859	1,585	1,419	33	18	31	2,208	1,851	1,651
鳥 取	805	628	618	31	17	19	957	749	694
島 根	927	737	774	25	18	10	1,058	832	868
岡 山	4,690	4,288	4,683	75	62	57	5,315	4,840	5,239
広 島	6,257	4,779	4,655	75	71	70	7,643	5,648	5,495
山 口	3,209	2,641	2,458	45	42	34	3,922	3,161	2,948
徳 島	2,515	2,165	2,121	41	20	32	3,027	2,567	2,478
香 川	4,537	3,722	3,287	47	59	37	5,525	4,514	3,957
愛 媛	2,811	2,404	2,260	42	48	50	3,168	2,671	2,465
高 知	1,556	1,263	1,046	33	34	25	1,700	1,382	1,142
福 岡	26,936	21,495	20,066	98	91	101	35,077	27,575	25,587
佐 賀	5,040	3,758	3,506	34	33	23	6,713	4,839	4,539
長 崎	3,959	2,987	2,804	33	34	27	5,102	3,731	3,505
熊 本	4,104	3,152	3,188	69	46	39	5,092	3,987	3,936
大 分	3,037	2,437	2,360	41	43	36	3,765	3,020	2,832
宮 崎	6,621	5,126	4,461	39	36	30	7,432	5,741	5,059
鹿 児 島	4,771	4,070	3,532	61	53	47	5,532	4,678	3,970
沖 縄	4,075	2,808	2,783	36	22	26	4,861	3,290	3,319

資料：警察庁

附 録

度量衡換算表

A) 尺貫法とメートル法との計量単位の比較

- 1. 長さ
 - 1 尺 ≒ 0.30303 メートル
 - 1 鯨尺 ≒ 0.37879 メートル
 - 1 里 ≒ 3,927.3 メートル
 - 1 町 ≒ 109.09 メートル
 - 1 間 ≒ 1.8182 メートル
- 2. 質量
 - 1 貫 = 3.75 キログラム
 - 1 匁 = 0.00375 キログラム
 - 1 斤 = 0.6 キログラム
- 3. 面積
 - 1 平方尺 ≒ 0.091827 平方メートル
 - 1 坪(歩) ≒ 3.3058 平方メートル
 - 1 町 ≒ 9,917.4 平方メートル
 - 1 反 ≒ 991.74 平方メートル
 - 1 畝 ≒ 99.174 平方メートル
- 4. 体積
 - 1 立体尺 ≒ 27.826 リットル
 - 〃 ≒ 0.027826 立方メートル
 - 1 升 ≒ 1.8039 リットル
 - 〃 ≒ 0.0018039 立方メートル
 - 1 斗 ≒ 18.039 リットル
 - 〃 ≒ 0.018039 立方メートル
 - 1 石 ≒ 180.39 リットル
 - 〃 ≒ 0.18039 立方メートル

B) ヤード・ポンド法とメートル法との計量単位の比較

- 1. 長さ
 - 1 ヤード = 0.9144 メートル
 - 1 インチ = 0.0254 メートル
 - 1 フィート = 0.3048 メートル
 - 1 チェーン ≒ 20.117 メートル
 - 1 マイル ≒ 1,609.3 メートル
- 2. 質量
 - 1 ポンド ≒ 0.45359 キログラム
 - 1 オンス ≒ 0.028350 キログラム
 - 1 米トン ≒ 907.18 キログラム
 - 1 英トン ≒ 1,016.0 キログラム
- 3. 面積
 - 1 平方ヤード ≒ 0.83613 平方メートル
 - 1 平方マイル ≒ 2,590,000 平方メートル
- 4. 体積
 - 1 立方ヤード ≒ 764.55 リットル
 - 〃 ≒ 0.76455 立方メートル
 - 1 ガロン ≒ 3.7854 リットル
 - 〃 ≒ 0.0037854 立方メートル

C) 馬 力

- 1 英馬力 ≒ 746 ワット
- 1 仏馬力 ≒ 735.5 ワット

D) その他

- 1. 体積
 - 1 バーレル ≒ 158.99 リットル
 - 1 ブッシュェル ≒ 35.24 リットル
- 2. 長さ
 - 1 海里 = 1,852 メートル
 - 1 マイル ≒ 1,609.34 メートル

E) 異なる物象の状態の量に換算する場合の換算率

品 名	単 位	メートル法 単 位	品 名	単 位	メートル法 単 位	品 名	単 位	メートル法 単 位
玄 米	1 石	0.15 t	り よ く と う	1 石	0.15 t	だ い ず	1 石	0.129 t
精 米	1 升	1.425kg	な た ね	1 〃	0.12 t	え ん ど う	1 〃	0.135 t
酒 米	1 石	0.15 t	ご ま	1 〃	0.114 t	そ ら ま め	1 〃	0.126 t
小 麦(玄麦)	1 〃	0.136875 t	牛 乳	1 〃	0.1875 t	い ん げ ん	1 〃	0.135 t
大 麦(玄麦)	1 〃	0.10875 t	雑 穀	1 升	1.12kg	あ ず き	1 〃	0.144 t
〃 (精麦)	1 升	1 kg	ら っ か せ い	1 〃	1.128kg	さ さ げ	1 〃	0.144 t
裸 麦(玄麦)	1 石	0.13875 t	あ わ	1 石	0.1275 t	種 粃	1 合	101 g
〃 (精麦)	1 升	1.1kg	ひ え	1 〃	0.075 t	れ ん げ 種 子	1 〃	132 g
えん麦(玄麦)	1 石	0.07875 t	き び	1 〃	0.1125 t	だ い ず 種 子	1 〃	129 g
らい麦(玄麦)	1 〃	0.141375 t	も ろ こ し	1 〃	0.1305 t	だ い こ ん 種 子	1 勺	12.75 g
とうもろこし (乾燥)	1 〃	0.13125 t	そ ば	1 〃	0.1125 t	た ま ね ぎ 種 子	1 〃	9 g

(参考)

統計調査の結果(業務統計を含む)を換算するには

1. 箇數またはこれに類似する表示(1幅、1枚、1丁、1フレートンなど)は、原則としてメートル法へ換算は行わないものとする。
2. 換算の率の桁数は、有効桁数5桁(6桁目を四捨五入したもの)までをとるのを標準とする。
3. 計算法施行法に定める換算の率で有効桁数5桁をとった場合を除いては、換算の率を統計表に注記するものとする。
4. 換算後に用いるべき総桁数は、原則として換算前の原数字の桁数までを限度とし、その次の桁は四捨五入するものとする。
5. 合計とその内訳は、それぞれ個別に換算するものとする。
6. 比率(百分比、構成比など)の換算は、基礎数をメートル法に換算した後に比率を算出することとする。

資料：昭和34年2月10日付け行政事務次官通知「統計調査の結果をメートル法に換算する場合の基準について」