

第 20 章

災 害 ・ 事 故

20-1. 災 害 (令和元年)

令和元年12月31日現在

区 分		災 害 名		総 数	地 震	台 風	大雨・強風	雪 害	その他	
人的被害	死 方 不 明 行 傷 者 { 負 傷 者 { 重 軽	者 (人)	(人)	6	-	-	-	6	-	
		者 (人)	(人)	-	-	-	-	-	-	
		者 (人)	(人)	35	3	2	-	30	-	
		者 (人)	(人)	44	25	1	-	18	-	
住 家 被 害	全	(棟)	(棟)	2	-	1	-	1	-	
		壊 (世帯)	壊 (世帯)	2	-	1	-	1	-	
		(人)	(人)	3	-	2	-	1	-	
	半	(棟)	(棟)	13	4	7	-	2	-	
		壊 (世帯)	壊 (世帯)	13	4	7	-	2	-	
		(人)	(人)	27	7	18	-	2	-	
	一 部 破 損	(棟)	(棟)	977	940	33	3	1	-	
		(世帯)	(世帯)	1,021	984	33	3	1	-	
		(人)	(人)	2,933	2,834	91	6	2	-	
	床 上 浸 水	(棟)	(棟)	65	-	65	-	-	-	
		(世帯)	(世帯)	65	-	65	-	-	-	
		(人)	(人)	190	-	190	-	-	-	
(棟)		(棟)	103	-	99	3	1	-		
床 下 浸 水	(世帯)	(世帯)	103	-	99	3	1	-		
	(人)	(人)	288	-	281	6	1	-		
	(棟)	(棟)	-	-	-	-	-	-		
非住家	公 共 建 物 (棟)	他 (棟)	24	-	7	-	-	-		
	そ の の						12	-		
そ の 他	田	流 失 ・ 埋 没 (ha)	流 失 ・ 埋 没 (ha)	3.52	0.17	3.35	-	-	-	
		冠 水 (ha)	冠 水 (ha)	13.10	-	13.10	-	-	-	
	畑	流 失 ・ 埋 没 (ha)	流 失 ・ 埋 没 (ha)	0.58	-	0.58	-	-	-	
		冠 水 (ha)	冠 水 (ha)	82.41	-	57.41	25.00	-	-	
	文 教 施 設 (箇所)	病院	道橋	河港	砂防	清が	鉄被	水電	ガブ	地土
		掃 け 道 害	施 崩 不 船							
		6	4	2	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		40	12	28	-	-	-	-	-	
		1	-	1	-	-	-	-	-	
		87	1	86	-	-	-	-	-	
7		7	-	-	-	-	-	-		
-		-	-	-	-	-	-	-		
3		-	3	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
1	-	1	-	-	-	-	-			
9,603	6,029	3,574	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
76	76	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	-	-	1	-	1			
1	-	-	-	-	-	-	1			
火災発生	建 危 所	險 の	物 物 他 (件)	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	
り 災 世 帯	り 災 者 数 (世帯)	り 災 者 数 (人)	り 災 者 数 (千円)	74	4	69	-	1	-	
	立 文 教 施 設 (千円)	林 水 産 業 施 設 (千円)	農 共 土 木 施 設 (千円)	208	7	200	-	1	-	
	65,809	18,035	47,774	542,186	131,168	411,018	-	-		
	2,357,562	186,163	2,171,399	292,320	284,383	7,937	-	-		
	3,257,877	619,749	2,638,128	-	-	-	-	-		
	4	2	2	-	-	-	-	-		
	1,037,315	5,151	121,646	905,443	-	-	5,075			
16,501	16,501	-	-	-	-	-				
8,630	330	8,300	-	-	-	-				
5,303	-	5,303	-	-	-	-				
249,046	230,826	18,220	-	-	-	-				
23,580	-	23,580	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-				
418	-	418	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-				
43,762	41,104	2,658	-	-	-	-				
1,384,555	293,912	180,125	905,443	-	-	5,075				
4,642,432	913,661	2,818,253	905,443	-	-	5,075				

資料：県防災危機管理課

20-2. 火 災

(1) 消防力の現状 (平成30、31年)

4月1日現在

年 別	実 員		消 防 ポ ン プ 自 動 車 等							消 防 水 利		
	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	消 防 水 利	プ ール その他
平成30年	1,539	25,071	45	246	8	14	79	29	17	902		
平成31年	1,550	24,550	47	248	8	14	78	30	17	914		

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	
平成30年	930	16	33	1,156	567	178	72	317	10,623	11	19,921	800	
平成31年	933	16	34	1,108	600	199	59	342	10,613	11	20,887	807	

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 (平成30、令和元年)

単位：建物面積 = m²、林野面積 = a、損害額 = 千円

項目 年別 月別	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
平成30年	305	154	8	25	-	-	118	11,495	1,305	48	652,521	621,736	6,973	14,817	-	8,995	-
令和元年	332	175	22	33	-	-	102	15,419	1,585	1,371	773,875	648,995	1,124	22,637	-	5,543	95,576
1月	23	18	-	1	-	-	4	1,510	42	-	110,822	108,722	-	806	-	1,294	-
2月	19	14	-	3	-	-	2	440	36	-	122,537	25,272	-	833	-	856	95,576
3月	24	9	1	1	-	-	13	705	122	1	50,674	47,367	-	3,118	-	189	-
4月	61	14	8	4	-	-	35	1,303	41	271	48,034	47,139	20	849	-	26	-
5月	56	28	8	4	-	-	16	2,657	373	1,084	115,407	110,380	1,092	1,769	-	2,166	-
6月	33	17	3	3	-	-	10	1,198	108	5	38,497	36,190	2	1,477	-	828	-
7月	12	7	-	3	-	-	2	2,136	218	-	124,410	124,160	-	250	-	-	-
8月	15	4	1	2	-	-	8	204	13	-	16,633	11,610	10	5,013	-	-	-
9月	19	12	-	4	-	-	3	862	165	-	26,259	25,911	-	325	-	23	-
10月	22	15	-	2	-	-	5	1,016	35	-	10,266	9,661	-	535	-	70	-
11月	25	20	-	2	-	-	3	1,740	177	-	70,109	64,576	-	5,442	-	91	-
12月	23	17	1	4	-	-	1	1,648	255	10	40,227	38,007	-	2,220	-	-	-

項目 年別 月別	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												
平成30年	241	86	10	72	73	25	-	-	121	38	4	79	317	54	13	3	
令和元年	301	95	18	96	92	47	-	1	143	46	15	82	381	52	16	3	
1月	27	8	-	8	11	3	-	-	14	6	-	8	57	7	1	-	
2月	20	2	2	5	11	3	-	1	15	1	3	11	44	3	-	-	
3月	15	3	2	7	3	1	-	-	10	5	1	4	24	2	2	1	
4月	27	10	-	9	8	5	-	-	15	6	1	8	36	5	2	-	
5月	58	20	5	20	13	6	-	-	33	10	3	20	80	7	2	-	
6月	29	10	-	12	7	3	-	-	14	8	1	5	27	7	5	1	
7月	17	3	4	5	5	3	-	-	3	-	2	1	13	2	-	-	
8月	4	1	-	1	2	2	-	-	3	-	-	3	5	-	-	-	
9月	25	10	-	8	7	7	-	-	4	-	-	4	10	2	-	-	
10月	17	5	2	2	8	5	-	-	6	1	1	4	15	5	1	-	
11月	28	11	3	7	7	4	-	-	17	4	3	10	51	7	3	1	
12月	34	12	-	12	10	5	-	-	9	5	-	4	19	5	-	-	

(3) 出火原因別出火件数 (令和元年)

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	332	13	17	12	13	11	3	3	41	9	10	10	117	73
1月	23	-	1	2	-	1	1	-	-	1	-	1	9	7
2月	19	2	2	2	1	-	-	-	-	1	2	-	7	2
3月	24	2	-	1	-	3	-	-	6	-	1	1	7	3
4月	61	1	-	-	2	2	-	2	16	-	1	4	19	14
5月	56	3	3	-	2	-	-	1	10	1	-	2	17	17
6月	33	2	4	-	1	1	1	-	3	1	1	2	13	4
7月	12	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	5	3
8月	15	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	8	2
9月	19	-	2	-	1	-	-	-	-	1	2	-	10	3
10月	22	1	2	1	2	-	-	-	-	-	1	-	10	5
11月	25	1	-	4	1	2	-	-	2	-	1	-	7	7
12月	23	1	2	2	3	1	-	-	1	2	-	-	5	6

(4) 覚知方法別建物火災件数及び焼損面積 (令和元年)

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	175	15,419	88.1	警察電話 携帯電話	4	561	140.3
火災報知器	-	-	-	駆付け通報	5	272	54.4
火災報知専用電話	127	14,340	112.9	事後聞知	1	-	-
一般加入電話	9	59	6.6	その他の	25	4	0.2
					4	183	45.8

20-3. 救急事故種別出動件数及び搬送人員 (令和元年)

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	45,314	193	5	33	2,627	339	286	6,365	63	363	29,931	4,880	4	-	225
搬送人員	42,708	40	4	16	2,637	334	279	6,074	50	244	28,157	4,873			

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 (平成30、令和元年)

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)		
平成30年	6,603	4,537	2,066	28,063	22	16	6	3,522	2,939	583	14,354	
令和元年	9,326	6,044	3,282	25,472	34	22	12	4,237	3,268	969	18,664	
1月	1,139	1,139	0	7,278	6	6	0	1,016	1,016	0	5,964	
2月	553	445	108	2,348	3	1	2	301	193	108	1,593	
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4月	143	143	0	164	1	1	0	143	143	0	164	
5月	1,552	807	745	4,989	10	6	4	1,172	807	365	4,989	
6月	939	654	285	1,830	4	2	2	641	371	270	1,509	
7月	3,434	1,813	1,621	6,671	4	3	1	294	199	95	2,655	
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10月	238	169	69	472	3	1	2	238	169	69	472	
11月	587	195	392	215	0	0	0	0	0	0	0	
12月	741	679	62	1,505	3	2	1	432	370	62	1,318	

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(平成30、令和元年)

区 分 警察署	発 生 件 数				死 者 数			
	平成30年	令和元年	増減数	増減率	平成30年	令和元年	増減数	増減率
総 数	5,097	4,292	△ 805	△ 15.8	51	32	△ 19	△ 37.3
村 山 地 域	2,553	2,184	△ 369	△ 14.5	12	11	△ 1	△ 8.3
最 北 地 域	614	517	△ 97	△ 15.8	5	5	-	-
庄 内 地 域	1,055	897	△ 158	△ 15.0	16	7	△ 9	△ 56.3
置 賜 地 域	850	682	△ 168	△ 19.8	17	9	△ 8	△ 47.1
山 形 市	1,613	1,366	△ 247	△ 15.3	4	7	3	75.0
山 形 市	1,493	1,286	△ 207	△ 13.9	4	6	2	50.0
山 辺 町	46	34	△ 12	△ 26.1	-	1	1	-
中 山 町	74	46	△ 28	△ 37.8	-	-	-	-
上 山 町	145	128	△ 17	△ 11.7	5	1	△ 4	△ 80.0
天 童 町	454	397	△ 57	△ 12.6	-	-	-	-
寒 河 江 市	341	293	△ 48	△ 14.1	3	3	-	-
寒 河 江 市	213	176	△ 37	△ 17.4	2	1	△ 1	△ 50.0
河 北 町	69	66	△ 3	△ 4.3	-	-	-	-
西 川 町	30	21	△ 9	△ 30.0	1	1	-	-
朝 日 町	11	16	5	45.5	-	1	1	-
大 江 町	18	14	△ 4	△ 22.2	-	-	-	-
村 山 市	286	255	△ 31	△ 10.8	1	3	2	200.0
村 山 市	73	68	△ 5	△ 6.8	1	3	2	200.0
東 根 市	213	187	△ 26	△ 12.2	-	-	-	-
尾 花 沢 市	91	57	△ 34	△ 37.4	-	1	1	-
尾 花 沢 市	77	43	△ 34	△ 44.2	-	1	1	-
大 石 田 町	14	14	-	-	-	-	-	-
新 庄 市	237	205	△ 32	△ 13.5	4	1	△ 3	△ 75.0
新 庄 市	149	132	△ 17	△ 11.4	-	1	1	-
金 山 町	13	7	△ 6	△ 46.2	2	-	△ 2	△ 100.0
最 上 町	16	21	5	31.3	2	-	△ 2	△ 100.0
舟 形 町	18	13	△ 5	△ 27.8	-	-	-	-
真 室 川 町	16	6	△ 10	△ 62.5	-	-	-	-
大 蔵 村	2	4	2	100.0	-	-	-	-
鮭 川 村	5	7	2	40.0	-	-	-	-
戸 沢 村	18	15	△ 3	△ 16.7	-	-	-	-
庄 内 町	55	48	△ 7	△ 12.7	1	-	△ 1	△ 100.0
酒 田 市	411	373	△ 38	△ 9.2	6	4	△ 2	△ 33.3
酒 田 市	385	337	△ 48	△ 12.5	5	3	△ 2	△ 40.0
遊 佐 町	26	36	10	38.5	1	1	-	-
鶴 岡 市	589	476	△ 113	△ 19.2	9	3	△ 6	△ 66.7
鶴 岡 市	511	428	△ 83	△ 16.2	7	3	△ 4	△ 57.1
三 川 町	78	48	△ 30	△ 38.5	2	-	△ 2	△ 100.0
長 井 市	155	126	△ 29	△ 18.7	5	2	△ 3	△ 60.0
長 井 市	91	69	△ 22	△ 24.2	3	1	△ 2	△ 66.7
白 鷹 町	38	32	△ 6	△ 15.8	1	1	-	-
飯 豊 町	26	25	△ 1	△ 3.8	1	-	△ 1	△ 100.0
小 国 町	23	21	△ 2	△ 8.7	4	1	△ 3	△ 75.0
南 陽 市	227	187	△ 40	△ 17.6	3	3	-	-
南 陽 市	134	124	△ 10	△ 7.5	1	2	1	100.0
高 畠 町	93	63	△ 30	△ 32.3	2	1	△ 1	△ 50.0
米 沢 市	445	348	△ 97	△ 21.8	5	3	△ 2	△ 40.0
米 沢 市	392	303	△ 89	△ 22.7	5	3	△ 2	△ 40.0
川 西 町	53	45	△ 8	△ 15.1	-	-	-	-
高 速 隊	25	12	△ 13	△ 52.0	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) 令和元年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 R1.10.1現在	区 分 警察署
平成30年	令和元年	増減数	増減率		発生件数	1万人当たりの 発生件数		
6,199	5,135	△ 1064	△ 17.2	39.8	4,001	37.1	1,077,057	総 数
3,117	2,622	△ 495	△ 15.9	49.3	1,944	43.9	443,145	村 山 地 域
765	619	△ 146	△ 19.1	31.3	537	32.6	164,916	最 北 地 域
1,241	1,066	△ 175	△ 14.1	33.8	875	32.9	265,565	庄 内 地 域
1,036	812	△ 224	△ 21.6	33.5	645	31.7	203,431	置 賜 地 域
1,942	1,609	△ 333	△ 17.1	49.9	1,175	42.9	273,967	山 形 市
1,787	1,520	△ 267	△ 14.9	51.6	1,079	43.3	249,327	山 形 市
58	34	△ 24	△ 41.4	24.6	55	39.7	13,840	山 辺 町
97	55	△ 42	△ 43.3	42.6	41	38.0	10,800	中 山 町
194	155	△ 39	△ 20.1	43.0	118	39.6	29,774	上 山 町
570	495	△ 75	△ 13.2	64.0	295	47.6	62,032	天 童 市
411	363	△ 48	△ 11.7	37.9	356	46.0	77,372	寒 河 江 市
253	218	△ 35	△ 13.8	43.8	169	42.1	40,185	寒 河 江 市
83	80	△ 3	△ 3.6	36.9	97	54.2	17,902	河 北 町
43	26	△ 17	△ 39.5	41.6	22	43.6	5,050	西 川 町
12	23	11	91.7	24.8	36	55.8	6,451	朝 日 町
20	16	△ 4	△ 20.0	18.0	32	41.1	7,784	大 江 町
352	296	△ 56	△ 15.9	36.0	257	36.3	70,825	村 山 市
89	82	△ 7	△ 7.9	29.7	81	35.4	22,905	村 山 市
263	214	△ 49	△ 18.6	39.0	176	36.7	47,920	東 根 市
121	72	△ 49	△ 40.5	25.9	77	34.9	22,045	尾 花 沢 市
98	56	△ 42	△ 42.9	28.0	55	35.9	15,332	尾 花 沢 市
23	16	△ 7	△ 30.4	20.9	22	32.8	6,713	大 石 田 町
292	251	△ 41	△ 14.0	28.5	203	28.2	72,046	新 庄 市
176	157	△ 19	△ 10.8	37.7	114	32.6	35,004	新 庄 市
16	9	△ 7	△ 43.8	13.4	9	17.2	5,225	金 山 町
19	31	12	63.2	26.0	25	31.0	8,076	最 上 町
23	13	△ 10	△ 43.5	25.3	16	31.1	5,143	舟 形 町
21	7	△ 14	△ 66.7	8.2	18	24.5	7,336	真 室 川 町
2	5	3	150.0	13.1	3	9.8	3,053	大 蔵 村
6	8	2	33.3	17.8	11	28.0	3,933	鮭 川 村
29	21	△ 8	△ 27.6	35.1	7	16.4	4,276	戸 沢 村
66	57	△ 9	△ 13.6	23.5	70	34.3	20,422	庄 内 町
474	433	△ 41	△ 8.6	32.7	379	33.2	114,166	酒 田 市
442	387	△ 55	△ 12.4	33.4	323	32.0	100,916	酒 田 市
32	46	14	43.8	27.2	56	42.3	13,250	遊 佐 町
701	576	△ 125	△ 17.8	36.3	426	32.5	130,977	鶴 岡 市
610	516	△ 94	△ 15.4	34.7	406	32.9	123,437	鶴 岡 市
91	60	△ 31	△ 34.1	63.7	20	26.5	7,540	三 川 町
191	156	△ 35	△ 18.3	27.3	135	29.3	46,111	長 井 市
111	85	△ 26	△ 23.4	26.2	75	28.5	26,338	長 井 市
49	37	△ 12	△ 24.5	24.5	39	29.9	13,050	白 鷹 町
31	34	3	9.7	37.2	21	31.2	6,723	飯 豊 町
23	29	6	26.1	29.4	12	16.8	7,142	小 国 町
300	242	△ 58	△ 19.3	34.9	181	33.7	53,638	南 陽 市
168	151	△ 17	△ 10.1	40.1	106	34.3	30,929	南 陽 市
132	91	△ 41	△ 31.1	27.7	75	33.0	22,709	高 畠 町
522	385	△ 137	△ 26.2	36.0	317	32.8	96,540	米 沢 市
462	332	△ 130	△ 28.1	37.0	276	33.7	81,958	米 沢 市
60	53	△ 7	△ 11.7	30.9	41	28.1	14,582	川 西 町
40	16	△ 24	△ 60.0	...	-	高 速 隊

20-5. 交通事故発生

(2) 月別発生状況 (平成30、令和元年)

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
平成30年													
発生件数	5,097	545	506	390	385	356	378	367	426	393	458	399	494
死者数	51	1	1	1	7	5	3	10	5	3	5	6	4
負傷者数	6,199	676	624	495	477	416	447	436	531	473	562	481	581
令和元年													
発生件数	4,292	439	412	334	338	319	336	338	360	298	386	360	372
死者数	32	6	3	4	-	2	-	2	2	2	4	5	2
負傷者数	5,135	514	507	391	383	390	398	420	463	361	456	416	436

(3) 道路別発生状況 (平成30、令和元年)

単位：率＝%

区分 道路	発生件数				死者数				負傷者数			
	平成30年	令和元年	増減数	増減率	平成30年	令和元年	増減数	増減率	平成30年	令和元年	増減数	増減率
総数	5,097	4,292	△ 805	△ 15.8	51	32	△ 19	△ 37.3	6,199	5,135	△ 1,064	△ 17.2
国道計	1,405	1,223	△ 182	△ 13.0	19	15	△ 4	△ 21.1	1,837	1,562	△ 275	△ 15.0
7号	140	139	△ 1	△ 0.7	3	1	△ 2	△ 66.7	188	182	△ 6	△ 3.2
13号	511	442	△ 69	△ 13.5	5	4	△ 1	△ 20.0	682	566	△ 116	△ 17.0
47号	48	42	△ 6	△ 12.5	1	-	△ 1	△ 100.0	65	64	△ 1	△ 1.5
48号	13	19	6	46.2	-	-	-	-	21	29	8	38.1
112号	266	205	△ 61	△ 22.9	3	3	-	-	339	254	△ 85	△ 25.1
113号	71	67	△ 4	△ 5.6	3	1	△ 2	△ 66.7	88	83	△ 5	△ 5.7
121号	20	21	1	5.0	-	2	2	-	21	22	1	4.8
286号	31	25	△ 6	△ 19.4	1	-	△ 1	△ 100.0	37	26	△ 11	△ 29.7
287号	103	92	△ 11	△ 10.7	1	-	△ 1	△ 100.0	137	119	△ 18	△ 13.1
344号	13	10	△ 3	△ 23.1	-	-	-	-	15	12	△ 3	△ 20.0
345号	32	28	△ 4	△ 12.5	-	-	-	-	36	41	5	13.9
347号	32	19	△ 13	△ 40.6	-	1	1	-	41	24	△ 17	△ 41.5
348号	57	56	△ 1	△ 1.8	2	1	△ 1	△ 50.0	75	72	△ 3	△ 4.0
399号	12	11	△ 1	△ 8.3	-	2	2	-	14	13	△ 1	△ 7.1
458号	56	47	△ 9	△ 16.1	-	-	-	-	78	55	△ 23	△ 29.5
県道計	1,415	1,216	△ 199	△ 14.1	12	7	△ 5	△ 41.7	1,712	1,460	△ 252	△ 14.7
主要県道	625	578	△ 47	△ 7.5	3	4	1	33.3	750	714	△ 36	△ 4.8
一般県道	790	638	△ 152	△ 19.2	9	3	△ 6	△ 66.7	962	746	△ 216	△ 22.5
市町村道	1,919	1,569	△ 350	△ 18.2	14	7	△ 7	△ 50.0	2,252	1,796	△ 456	△ 20.2
高速道	31	19	△ 12	△ 38.7	1	-	△ 1	△ 100.0	47	25	△ 22	△ 46.8
その他	327	265	△ 62	△ 19.0	5	3	△ 2	△ 40.0	351	292	△ 59	△ 16.8

状況及び死傷者数 (続き)

(4) 第1当事者別・原因別発生状況 (平成30、令和元年)

単位：率 = %

区 分	発 生 件 数				死 者 数				負 傷 者 数			
	平成30年	令和元年	増減数	増減率	平成30年	令和元年	増減数	増減率	平成30年	令和元年	増減数	増減率
総 数	5,097	4,292	△ 805	△ 15.8	51	32	△ 19	△ 37.3	6,199	5,135	△ 1,064	△ 17.2
第 1 当 事 者												
当事者種別												
歩 行 者	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
自 転 車	52	33	△ 19	△ 36.5	1	-	△ 1	△ 100.0	51	36	△ 15	△ 29.4
二 輪 車	58	49	△ 9	△ 15.5	1	1	-	-	59	53	△ 6	△ 10.2
自動二輪車	26	28	2	7.7	1	1	-	-	26	30	4	15.4
原付車	32	21	△ 11	△ 34.4	-	-	-	-	33	23	△ 10	△ 30.3
その他車両	4,946	4,177	△ 769	△ 15.5	49	31	△ 18	△ 36.7	6,047	5,013	△ 1,034	△ 17.1
ドライバー種別												
青年 (30歳未満)	1,126	925	△ 201	△ 17.9	7	6	△ 1	△ 14.3	1,403	1,128	△ 275	△ 19.6
16～19歳	170	141	△ 29	△ 17.1	-	-	-	-	224	170	△ 54	△ 24.1
20～24歳	543	461	△ 82	△ 15.1	4	4	-	-	662	561	△ 101	△ 15.3
25～29歳	413	323	△ 90	△ 21.8	3	2	△ 1	△ 33.3	517	397	△ 120	△ 23.2
高齢者 (65歳以上)	1,225	1,117	△ 108	△ 8.8	23	12	△ 11	△ 47.8	1,490	1,325	△ 165	△ 11.1
高校生	4	7	3	75.0	-	-	-	-	4	8	4	100.0
安管選任事業所	1,148	877	△ 271	△ 23.6	8	4	△ 4	△ 50.0	1,390	1,050	△ 340	△ 24.5
初心	140	112	△ 28	△ 20.0	1	1	-	-	180	133	△ 47	△ 26.1
第1当事者の法令違反												
自動車計	5,004	4,226	△ 778	△ 15.5	50	32	△ 18	△ 36.0	6,106	5,066	△ 1,040	△ 17.0
信号無視	214	202	△ 12	△ 5.6	-	1	1	-	302	268	△ 34	△ 11.3
通行区分	177	120	△ 57	△ 32.2	8	7	△ 1	△ 12.5	268	179	△ 89	△ 33.2
最高速度	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
横断・転回等	3	-	△ 3	△ 100.0	-	-	-	-	3	-	△ 3	△ 100.0
車間距離	3	5	2	66.7	-	-	-	-	3	9	6	200.0
追越し方法	8	9	1	12.5	-	-	-	-	8	11	3	37.5
右・左折不適	120	112	△ 8	△ 6.7	-	2	2	-	143	121	△ 22	△ 15.4
優先通行妨害	324	210	△ 114	△ 35.2	2	-	△ 2	△ 100.0	397	260	△ 137	△ 34.5
歩行者妨害	171	141	△ 30	△ 17.5	1	2	1	100.0	181	145	△ 36	△ 19.9
一時不停止	547	351	△ 196	△ 35.8	3	1	△ 2	△ 66.7	707	424	△ 283	△ 40.0
酒酔い	2	3	1	50.0	-	-	-	-	4	3	△ 1	△ 25.0
過労等	3	1	△ 2	△ 66.7	-	-	-	-	6	2	△ 4	△ 66.7
運転操作	312	186	△ 126	△ 40.4	4	3	△ 1	△ 25.0	368	210	△ 158	△ 42.9
前方不注意	1,193	1,045	△ 148	△ 12.4	21	8	△ 13	△ 61.9	1,517	1,331	△ 186	△ 12.3
安全不確認	613	792	179	29.2	2	4	2	100.0	669	868	199	29.7
安全速度	229	127	△ 102	△ 44.5	3	1	△ 2	△ 66.7	266	149	△ 117	△ 44.0
その他	1,085	921	△ 164	△ 15.1	6	2	△ 4	△ 66.7	1,264	1,086	△ 178	△ 14.1
酒飲み (内数)	17	26	9	52.9	1	1	-	-	23	33	10	43.5
無免許 (内数)	4	4	-	-	-	-	-	-	8	7	△ 1	△ 12.5
自転車計	52	33	△ 19	△ 36.5	1	-	△ 1	△ 100.0	51	36	△ 15	△ 29.4
信号無視	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
通行区分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横断・転回等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
右・左折不適	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
優先通行妨害	1	-	△ 1	△ 100.0	-	-	-	-	1	-	△ 1	△ 100.0
一時不停止	4	1	△ 3	△ 75.0	-	-	-	-	4	1	△ 3	△ 75.0
前方不注意	5	6	1	20.0	-	-	-	-	5	6	1	20.0
その他	39	23	△ 16	△ 41.0	1	-	△ 1	△ 100.0	38	26	△ 12	△ 31.6
酒飲み (内数)	2	-	△ 2	△ 100.0	-	-	-	-	2	-	△ 2	△ 100.0
歩行者計	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
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)	36	25	△ 11	△ 30.6	-	-	-	-	49	35	△ 14	△ 28.6

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自動車・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（令和元年）

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	32	-	-	-	-	-	4	2	4	3	4	3	1	2	9	-
計	32	-	-	-	-	-	4	2	4	3	4	3	1	2	9	-
(運転者の 経験年数)																
1年未満	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2年未満	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3年未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5年未満	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10年未満	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
10年以上	25	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	3	1	2	9	-
無免許 調査不能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歩行者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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（令和元年）

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	32	-	-	-	-	-	3	-	1	1	2	3	5	2	15	-
歩行中	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	6	-
道路横断中	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-
その他歩行	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3	-
自転車	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
道路横断中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
右・左折	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直進(その他)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
二輪車	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運 { ヘルメット着	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
転 { 〃 非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同 { ヘルメット着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乗 { 〃 非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四輪車	18	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	2	2	1	9	-
運 { シートベルト着	9	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	1	-	3	-
転 { 〃 非着	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
同 { シートベルト着	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-
乗 { 〃 非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
負傷者	5,135	41	91	66	164	93	316	385	862	913	809	346	351	274	424	-
歩行中	399	12	28	11	9	7	10	17	37	46	48	23	31	29	91	-
道路横断中	216	10	21	8	8	2	9	10	18	22	19	16	15	16	42	-
その他歩行	183	2	7	3	1	5	1	7	19	24	29	7	16	13	49	-
自転車	438	1	20	34	124	15	23	9	30	32	35	14	24	25	52	-
道路横断中	14	-	-	1	6	-	-	-	1	-	-	-	2	-	4	-
右・左折	8	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-
直進(その他)	416	-	19	32	117	15	23	9	29	31	34	14	22	25	46	-
二輪車	133	-	-	-	1	6	16	9	12	19	18	8	8	14	22	-
運 { ヘルメット着	132	-	-	-	1	6	16	9	12	19	17	8	8	14	22	-
転 { 〃 非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同 { ヘルメット着	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
乗 { 〃 非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四輪車	4,164	28	43	21	30	65	267	350	783	816	708	300	288	206	259	-
運 { シートベルト着	3,461	-	-	-	-	45	221	300	703	718	631	257	248	158	180	-
転 { 〃 非着	38	-	-	-	-	-	4	4	7	6	3	3	3	4	4	-
同 { シートベルト着	565	26	40	17	25	15	37	35	62	81	62	34	32	37	62	-
乗 { 〃 非着	75	1	1	4	4	4	5	10	8	5	11	6	3	4	9	-
その他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

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 (平成29～令和元年)

都道府県別	発 生 件 数			死 者 数			負 傷 者 数		
	平成29年	平成30年	令和元年	平成29年	平成30年	令和元年	平成29年	平成30年	令和元年
総 数	472,165	430,601	381,237	3,694	3,532	3,215	580,850	525,846	461,775
北 海 道	10,815	9,931	9,595	148	141	152	12,673	11,494	11,046
青 森	3,258	2,966	2,791	42	45	37	4,022	3,649	3,378
岩 手	2,231	1,982	1,968	61	59	45	2,730	2,412	2,380
宮 城	7,491	6,815	5,675	51	56	65	9,353	8,509	6,941
秋 田	2,034	1,784	1,514	30	42	40	2,468	2,144	1,830
山 形	5,816	5,097	4,292	38	51	32	7,244	6,199	5,135
福 島	5,588	4,592	3,919	68	75	61	6,710	5,482	4,683
茨 城	9,679	32,590	30,467	143	143	133	12,344	37,443	34,777
栃 木	4,865	8,682	7,447	95	122	107	6,061	10,965	9,372
群 馬	12,745	4,764	4,553	67	89	82	16,236	5,956	5,621
埼 玉	26,276	13,087	11,831	177	64	61	32,022	16,727	14,845
千 葉	18,030	24,123	21,359	154	175	129	22,106	29,094	25,704
東 京	32,763	17,374	16,476	164	186	172	37,994	21,160	19,904
神 奈 川	28,540	26,212	23,294	149	162	132	33,642	31,021	27,392
新 潟	4,304	3,799	3,484	85	102	93	5,130	4,453	4,086
富 山	3,238	3,562	3,003	37	37	25	3,769	4,580	3,789
石 川	3,198	7,250	6,281	34	66	65	3,731	8,817	7,559
福 井	1,549	28,402	25,102	46	104	101	1,761	36,770	32,491
山 梨	4,195	2,839	2,353	37	54	34	5,421	3,300	2,696
長 野	7,949	2,642	2,408	79	28	31	9,723	3,085	2,823
岐 阜	5,648	1,398	1,168	75	41	31	7,442	1,589	1,333
静 岡	30,244	4,860	4,097	128	91	84	39,353	6,394	5,221
愛 知	39,115	35,258	30,836	200	189	156	47,832	42,548	37,011
三 重	5,441	4,687	3,647	86	87	75	7,113	6,136	4,688
滋 賀	4,876	4,212	3,647	55	39	57	6,178	5,361	4,592
京 都	7,145	6,142	5,183	66	52	55	8,530	7,258	6,071
大 阪	35,997	34,382	30,914	150	147	130	43,585	40,933	36,664
兵 庫	26,791	24,667	22,896	161	152	138	32,878	29,945	27,501
奈 良	4,460	4,016	3,328	40	45	34	5,678	5,013	4,145
和 歌 山	2,591	2,270	1,859	38	36	33	3,197	2,761	2,208
鳥 取	965	869	805	26	20	31	1,162	1,029	957
島 根	1,282	1,023	927	17	20	25	1,485	1,212	1,058
岡 山	7,220	5,902	4,690	97	68	75	8,465	6,873	5,315
広 島	8,884	7,582	6,257	91	92	75	11,077	9,277	7,643
山 口	4,918	4,010	3,209	79	52	45	6,046	4,921	3,922
徳 島	3,151	2,809	2,515	34	31	41	3,848	3,460	3,027
香 川	6,126	5,168	4,537	48	44	47	7,531	6,243	5,525
愛 媛	4,097	3,487	2,811	78	59	42	4,758	4,055	3,168
高 知	1,790	1,613	1,556	29	29	33	2,000	1,791	1,700
福 岡	34,862	31,279	26,936	139	136	98	46,093	41,158	35,077
佐 賀	6,765	5,725	5,040	36	30	34	8,932	7,542	6,713
長 崎	5,291	4,641	3,959	47	36	33	6,734	6,036	5,102
熊 本	5,786	4,784	4,104	73	60	69	7,369	6,081	5,092
大 分	4,131	3,610	3,037	44	39	41	5,332	4,609	3,765
宮 崎	8,293	7,446	6,621	42	34	39	9,251	8,224	7,432
鹿 児 島	6,564	5,833	4,771	66	64	61	7,696	6,819	5,532
沖 縄	5,168	4,435	4,075	44	38	36	6,145	5,318	4,861

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 粳	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. 箇条またはこれに類似する表示(1幅、1枚、1丁、1フレートトンなど)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日付け行政管理事務次官通知「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」