

第 20 章

災 害 ・ 事 故

20-1. 災 害 (令和4年)

令和4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 傷 軽 傷	者 (人)	16	-	-	-	14	2	
		者 (人)	1	-	-	1	-	-	
		者 (人)	111	4	-	-	107	-	
		者 (人)	85	1	-	-	84	-	
住家被害	全	(棟)	8	-	-	2	4	2	
		(世帯)	13	-	-	2	4	2	
		(人)	8	-	-	6	4	3	
	半	(棟)	56	1	-	54	1	-	
		(世帯)	56	1	-	54	1	-	
		(人)	154	1	-	150	3	-	
	一 部 破 損	(棟)	107	42	-	-	65	-	
		(世帯)	108	43	-	-	65	-	
		(人)	258	124	-	-	134	-	
	床 上 浸 水	(棟)	184	-	-	184	-	-	
		(世帯)	184	-	-	184	-	-	
		(人)	556	-	-	556	-	-	
床 下 浸 水	(棟)	526	-	-	526	-	-		
	(世帯)	527	-	-	527	-	-		
	(人)	1,556	-	-	1,556	-	-		
非住家	公 共 建 物 そ の 他	(棟)	-	-	-	-	-	-	
		(棟)	124	-	-	-	109	15	
そ の 他	田	流 失 ・ 埋 没 (h a)	1,820.00	-	-	1,819.00	-	1.00	
		流 失 ・ 埋 没 (h a)	-	-	-	-	-	-	
	畑	流 失 ・ 埋 没 (h a)	9.00	-	-	9.00	-	-	
		流 失 ・ 埋 没 (h a)	-	-	-	-	-	-	
	文 教 施 設	院 (箇所)	1	-	-	1	-	-	
		路 (箇所)	-	-	-	-	-	-	
		梁 (箇所)	22	-	-	20	-	2	
		川 (箇所)	1	-	-	1	-	-	
		湾 (箇所)	173	-	-	173	-	-	
		防 (箇所)	-	-	-	-	-	-	
		設 施 (箇所)	2	-	-	2	-	-	
		掃 け 道 害	設 施 (箇所)	-	-	-	-	-	-
		掃 け 道 害	通 船 道 (箇所)	3	-	-	3	-	-
		掃 け 道 害	通 船 道 (隻)	68	-	-	68	-	-
		掃 け 道 害	通 船 道 (戸)	-	-	-	-	-	-
掃 け 道 害		通 話 機 (回線)	516	47	-	469	-	-	
掃 け 道 害		通 話 機 (戸)	-	-	-	-	-	-	
掃 け 道 害	通 話 機 (戸)	11,941	2,010	-	4,131	5,800	-		
火災発生	建 危 険 の 物 物 他	(件)	1	-	-	-	-	-	
		(件)	-	-	-	-	-	-	
		(件)	-	-	-	-	-	-	
り 災 世 帯	り 災 者 数 (世帯)	数 (世帯)	245	1	-	237	5	2	
		数 (人)	716	1	-	705	7	3	
		設 施 (千円)	11,869	-	-	11,869	-	-	
		設 施 (千円)	-	-	-	-	-	-	
		設 施 (千円)	9,358,056	-	-	9,358,056	-	-	
		設 施 (千円)	8,133,714	439	-	583,675	7,549,600	-	
		計 (千円)	17,503,639	439	-	9,953,600	7,549,600	-	
小 公 共 施 設 被 害 市 町 村	公 農 林 畜 水 商 商 鉄 電 電 小 被 害 総 額	数 (団体)	15	1	-	12	2	-	
		害 (千円)	2,355,484	-	750	2,186,226	157,077	11,431	
		害 (千円)	-	-	-	-	-	-	
		害 (千円)	157,730	-	-	7,602	150,128	-	
		害 (千円)	4,436	-	-	4,436	-	-	
		害 (千円)	700,020	-	-	700,020	-	-	
		害 (千円)	-	-	-	-	-	-	
		害 (千円)	-	-	-	-	-	-	
		害 (千円)	3,047	-	-	3,047	-	-	
		害 (千円)	13,018	-	-	10,650	2,368	-	
		害 (千円)	18,043,679	47,508	-	17,764,171	208,000	24,000	
		計 (千円)	21,277,414	47,508	750	20,676,152	517,573	35,431	
被 害 総 額 (千円)	38,781,053	47,947	750	30,629,752	8,067,173	35,431			

資料：県防災危機管理課

20-2. 火 災

(1) 消防力の現状 (令和3、4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3年	1,565	23,204	46	244	8	14	79	30	16	926
令和4年	1,568	22,284	44	247	8	14	82	26	16	932

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3年	871	24	34	899	652	205	82	365	10,500	11	20,170	962	
令和4年	850	24	34	899	607	171	82	354	10,492	11	20,224	1,030	

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3、4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
令和3年	310	157	17	38	-	-	98	16,032	1,647	1,188	518,676	480,387	771	18,450	-	19,068	-
令和4年	284	176	17	30	-	-	61	14,422	1,156	452	735,177	702,923	358	18,749	-	13,147	-
1月	27	18	-	3	-	-	6	1,626	136	-	74,359	71,486	-	2,531	-	342	-
2月	16	16	-	-	-	-	-	849	55	-	32,792	32,792	-	-	-	-	-
3月	25	17	-	4	-	-	4	1,848	266	-	38,945	29,257	-	3,424	-	6,264	-
4月	34	12	4	1	-	-	17	546	36	94	27,366	24,820	257	260	-	2,029	-
5月	47	16	10	3	-	-	18	1,524	149	238	76,012	75,247	101	372	-	292	-
6月	17	14	-	2	-	-	1	1,949	130	-	92,432	90,875	-	1,539	-	18	-
7月	14	10	1	3	-	-	-	400	45	-	45,051	44,641	-	410	-	-	-
8月	18	13	-	2	-	-	3	857	52	-	51,212	48,988	-	2,219	-	5	-
9月	21	14	-	2	-	-	5	984	77	-	87,230	85,098	-	1,771	-	361	-
10月	19	12	-	5	-	-	2	801	22	-	83,438	78,132	-	2,363	-	2,943	-
11月	27	18	2	3	-	-	4	1,769	60	120	67,006	63,760	-	2,616	-	630	-
12月	19	16	-	2	-	-	1	1,269	128	-	59,334	57,827	-	1,244	-	263	-

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												
令和3年	289	101	23	84	81	71	-	-	-	130	40	8	82	352	42	21	4
令和4年	256	82	26	71	77	63	-	-	-	157	47	15	95	354	71	20	7
1月	38	17	9	5	7	7	-	-	-	24	10	6	8	57	6	5	-
2月	20	5	1	8	6	-	-	-	-	14	5	-	9	33	5	2	2
3月	18	2	4	5	7	4	-	-	-	9	1	3	5	20	7	3	-
4月	15	3	-	6	6	3	-	-	-	12	3	-	9	28	3	1	1
5月	27	12	1	8	6	8	-	-	-	21	3	1	17	41	9	-	-
6月	22	8	2	6	6	12	-	-	-	10	3	-	7	20	5	2	-
7月	15	4	1	8	2	5	-	-	-	10	3	1	6	24	3	2	2
8月	19	7	-	7	5	2	-	-	-	5	1	1	3	13	2	1	1
9月	22	5	3	6	8	4	-	-	-	15	8	-	7	26	-	2	-
10月	15	4	-	2	9	7	-	-	-	9	1	2	6	29	14	1	1
11月	24	8	2	6	8	5	-	-	-	13	5	1	7	33	4	1	-
12月	21	7	3	4	7	6	-	-	-	15	4	-	11	30	13	-	-

(3) 出火原因別出火件数 (令和4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	284	9	18	22	10	19	10	2	17	4	9	12	91	61
1月	27	1	3	6	-	3	1	-	-	-	-	1	4	8
2月	16	-	1	1	2	-	1	-	-	-	2	1	7	1
3月	25	-	1	4	1	1	-	-	2	1	-	-	11	4
4月	34	1	2	-	1	2	1	-	8	-	1	4	10	4
5月	47	2	1	-	1	3	1	-	5	2	-	1	23	8
6月	17	2	-	1	-	3	-	2	-	-	-	2	3	4
7月	14	-	1	-	-	1	1	-	-	-	2	-	3	6
8月	18	-	2	-	-	1	1	-	-	-	1	-	7	6
9月	21	1	1	-	4	1	-	-	1	1	-	-	6	6
10月	19	1	2	2	-	-	1	-	-	-	3	2	4	4
11月	27	1	2	2	-	3	1	-	1	-	-	1	10	6
12月	19	-	2	6	1	1	2	-	-	-	-	-	3	4

(4) 覚知方法別建物火災件数及び焼損面積 (令和4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	176	14,422	81.9	携帯電話	18	2,276	126.4
火災報知専用電話	108	11,361	105.2	駆け付け	-	-	-
一般加入電話	11	576	52.4	事後聞き	34	31	0.9
警察電話	4	178	44.5	その他	1	-	-

20-3. 救急事故種別出動件数及び搬送人員 (令和4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	47,551	185	9	24	2,002	470	187	7,076	52	390	32,289	4,471	25	5	366
搬送人員	44,150	65	3	7	1,895	462	186	6,665	41	251	30,005	4,570			

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3、4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3年	12,658	10,873	1,785	33,531	30	27	3	5,943	5,399	544	23,978	
令和4年	18,214	12,343	5,871	64,093	65	34	31	10,022	5,411	4,611	30,862	
1月	1,391	1,163	228	4,736	5	4	1	875	647	228	4,286	
2月	3,441	2,578	863	13,239	12	9	3	1,529	1,097	432	6,820	
3月	2,342	2,161	181	2,611	4	4	0	539	539	0	831	
4月	606	391	215	6,648	2	1	1	606	391	215	6,648	
5月	790	693	97	1,053	3	3	0	387	387	0	715	
6月	2,205	2,205	0	19,538	4	4	0	977	977	0	2,388	
7月	1,297	1,152	145	6,563	4	3	1	479	334	145	2,600	
8月	3,339	0	3,339	249	15	0	15	2,841	0	2,841	245	
9月	611	114	497	978	6	0	6	444	0	444	118	
10月	211	0	211	140	1	0	1	211	0	211	140	
11月	479	479	0	2,222	2	2	0	466	466	0	2,216	
12月	1,502	1,407	95	6,116	7	4	3	668	573	95	3,855	

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3、4年)

警察署	区 分	発 生 件 数				死 者 数			
		令和3年	令和4年	増減数	増減率	令和3年	令和4年	増減数	増減率
総	数	3,184	2,970	△ 214	△ 6.7	24	26	2	8.3
村	山地	1,581	1,479	△ 102	△ 6.5	9	9	-	-
最	北地	403	399	△ 4	△ 1.0	7	5	△ 2	△ 28.6
庄	内地	701	619	△ 82	△ 11.7	4	9	5	125.0
置	賜地	476	454	△ 22	△ 4.6	4	3	△ 1	△ 25.0
山	形市	974	903	△ 71	△ 7.3	4	6	2	50.0
山	形市	916	843	△ 73	△ 8.0	4	5	1	25.0
山	辺町	27	20	△ 7	△ 25.9	-	1	1	-
中	山町	31	40	9	29.0	-	-	-	-
上	山童	112	106	△ 6	△ 5.4	1	1	-	-
天	童	281	263	△ 18	△ 6.4	-	1	1	-
寒	河江	214	207	△ 7	△ 3.3	4	1	△ 3	△ 75.0
寒	河江	125	147	22	17.6	1	-	△ 1	△ 100.0
河	北町	59	28	△ 31	△ 52.5	1	-	△ 1	△ 100.0
西	川町	10	14	4	40.0	1	1	-	-
朝	日町	9	11	2	22.2	-	-	-	-
大	江町	11	7	△ 4	△ 36.4	1	-	△ 1	△ 100.0
村	山市	217	200	△ 17	△ 7.8	1	-	△ 1	△ 100.0
村	山市	54	54	-	-	-	-	-	-
東	根市	163	146	△ 17	△ 10.4	1	-	△ 1	△ 100.0
尾	花沢	42	35	△ 7	△ 16.7	2	1	△ 1	△ 50.0
尾	花沢	36	27	△ 9	△ 25.0	2	1	△ 1	△ 50.0
大	石田	6	8	2	33.3	-	-	-	-
新	庄市	144	164	20	13.9	4	4	-	-
新	庄市	84	105	21	25.0	-	1	1	-
金	山町	7	8	1	14.3	-	1	1	-
最	上町	17	12	△ 5	△ 29.4	1	-	△ 1	△ 100.0
舟	形町	8	4	△ 4	△ 50.0	-	1	1	-
真	室川	10	6	△ 4	△ 40.0	1	-	△ 1	△ 100.0
大	蔵村	3	3	-	-	-	1	1	-
鮭	川村	8	12	4	50.0	-	-	-	-
戸	沢村	7	14	7	100.0	2	-	△ 2	△ 100.0
庄	内	42	35	△ 7	△ 16.7	1	1	-	-
酒	田	279	239	△ 40	△ 14.3	1	3	2	200.0
酒	田	259	223	△ 36	△ 13.9	1	3	2	200.0
遊	佐	20	16	△ 4	△ 20.0	-	-	-	-
鶴	岡	380	345	△ 35	△ 9.2	2	5	3	150.0
鶴	岡	336	305	△ 31	△ 9.2	2	4	2	100.0
三	川	44	40	△ 4	△ 9.1	-	1	1	-
長	井	56	60	4	7.1	-	1	1	-
長	井	34	32	△ 2	△ 5.9	-	-	-	-
白	鷹	12	17	5	41.7	-	1	1	-
飯	豊	10	11	1	10.0	-	-	-	-
小	国	12	21	9	75.0	2	1	△ 1	△ 50.0
南	陽	145	121	△ 24	△ 16.6	1	-	△ 1	△ 100.0
南	陽	90	79	△ 11	△ 12.2	1	-	△ 1	△ 100.0
高	畠	55	42	△ 13	△ 23.6	-	-	-	-
米	沢	263	252	△ 11	△ 4.2	1	1	-	-
米	沢	230	216	△ 14	△ 6.1	1	1	-	-
川	西	33	36	3	9.1	-	-	-	-
高	速	23	19	△ 4	△ 17.4	-	-	-	-

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4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 R4.10.1現在	区 分 警察署
令和3年	令和4年	増減数	増減率		発生件数	1万人当たりの 発生件数		
3,760	3,469	△ 291	△ 7.7	28.5	2,778	26.7	1,040,971	総 数
1,838	1,687	△ 151	△ 8.2	34.2	1,335	30.9	432,155	村 山 地 域
490	487	△ 3	△ 0.6	25.4	393	25.0	157,252	最 北 地 域
832	719	△ 113	△ 13.6	24.2	591	23.1	255,570	庄 内 地 域
571	554	△ 17	△ 3.0	23.2	459	23.4	195,994	置 賜 地 域
1,100	986	△ 114	△ 10.4	33.7	801	29.9	268,193	山 形 市
1,039	921	△ 118	△ 11.4	34.5	734	30.0	244,381	山 形 市
29	19	△ 10	△ 34.5	14.9	34	25.4	13,381	山 辺 町
32	46	14	43.8	38.3	33	31.6	10,431	中 山 町
139	126	△ 13	△ 9.4	37.6	87	30.9	28,157	上 山 町
345	331	△ 14	△ 4.1	42.8	202	32.9	61,407	天 童 町
254	244	△ 10	△ 3.9	27.8	245	32.9	74,398	寒 河 江 市
148	171	23	15.5	37.2	144	36.5	39,489	寒 河 江 市
68	30	△ 38	△ 55.9	16.5	40	23.6	16,969	河 北 町
13	20	7	53.8	30.2	14	30.2	4,641	西 川 町
13	16	3	23.1	18.3	22	36.6	6,015	朝 日 町
12	7	△ 5	△ 41.7	9.6	25	34.3	7,284	大 江 町
270	256	△ 14	△ 5.2	28.8	189	27.2	69,427	村 山 市
73	67	△ 6	△ 8.2	25.1	54	25.1	21,554	村 山 市
197	189	△ 8	△ 4.1	30.5	135	28.2	47,873	東 根 市
52	42	△ 10	△ 19.2	17.3	41	20.3	20,233	尾 花 沢 市
44	32	△ 12	△ 27.3	19.2	23	16.4	14,064	尾 花 沢 市
8	10	2	25.0	13.0	18	29.2	6,169	大 石 田 町
168	189	21	12.5	24.3	163	24.1	67,592	新 庄 市
98	120	22	22.4	31.7	75	22.7	33,081	新 庄 市
8	10	2	25.0	16.6	12	25.0	4,806	金 山 町
23	15	△ 8	△ 34.8	15.8	17	22.4	7,593	最 上 町
9	4	△ 5	△ 55.6	8.4	11	23.1	4,764	舟 形 町
10	7	△ 3	△ 30.0	8.8	17	25.0	6,803	真 室 川 町
3	2	△ 1	△ 33.3	10.5	4	13.9	2,870	大 蔵 村
10	13	3	30.0	32.0	10	26.7	3,749	鮭 川 村
7	18	11	157.1	35.7	17	43.3	3,926	戸 沢 村
55	36	△ 19	△ 34.5	18.1	39	20.1	19,373	庄 内 町
328	278	△ 50	△ 15.2	21.7	242	22.0	109,950	酒 田 市
304	260	△ 44	△ 14.5	22.9	214	21.9	97,525	酒 田 市
24	18	△ 6	△ 25.0	12.9	28	22.5	12,425	遊 佐 町
449	405	△ 44	△ 9.8	27.3	310	24.6	126,247	鶴 岡 市
402	359	△ 43	△ 10.7	25.7	288	24.2	118,795	鶴 岡 市
47	46	△ 1	△ 2.1	53.7	22	29.5	7,452	三 川 町
72	78	6	8.3	13.5	81	18.2	44,464	長 井 市
42	35	△ 7	△ 16.7	12.4	42	16.3	25,765	長 井 市
14	24	10	71.4	13.7	24	19.4	12,386	白 鷹 町
16	19	3	18.8	17.4	15	23.8	6,313	飯 豊 町
13	23	10	76.9	30.8	14	20.6	6,811	小 国 町
181	161	△ 20	△ 11.0	23.6	127	24.8	51,264	南 陽 市
115	108	△ 7	△ 6.1	26.7	71	24.0	29,544	南 陽 市
66	53	△ 13	△ 19.7	19.3	56	25.8	21,720	高 畠 町
305	292	△ 13	△ 4.3	27.0	237	25.4	93,455	米 沢 市
261	249	△ 12	△ 4.6	27.1	202	25.4	79,601	米 沢 市
44	43	△ 1	△ 2.3	26.0	35	25.3	13,854	川 西 町
29	22	△ 7	△ 24.1	高 速 隊

20-5. 交通事故発生

(2) 月別発生状況 (令和3、4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
令和4年													
発生件数	2,970	375	333	223	202	206	230	198	211	205	250	228	309
死者数	26	-	2	2	-	1	4	3	3	1	3	4	3
負傷者数	3,469	433	378	269	221	239	269	230	255	242	300	268	365

(3) 道路別発生状況 (令和3、4年)

単位：率＝%

区 分 道 路	発 生 件 数				死 者 数				負 傷 者 数			
	令和3年	令和4年	増減数	増減率	令和3年	令和4年	増減数	増減率	令和3年	令和4年	増減数	増減率
総 数	3,184	2,970	△ 214	△ 6.7	24	26	2	8.3	3,760	3,469	△ 291	△ 7.7
国 道 計	833	850	17	2.0	11	9	△ 2	△ 18.2	1,040	1,046	6	0.6
7号	87	77	△ 10	△ 11.5	-	1	1	-	108	92	△ 16	△ 14.8
13号	310	298	△ 12	△ 3.9	1	2	1	100.0	387	367	△ 20	△ 5.2
47号	38	41	3	7.9	5	-	△ 5	△ 100.0	49	54	5	10.2
48号	13	21	8	61.5	-	-	-	-	22	32	10	45.5
112号	139	159	20	14.4	3	3	-	-	166	195	29	17.5
113号	23	28	5	21.7	-	1	1	-	33	32	△ 1	△ 3.0
121号	18	14	△ 4	△ 22.2	-	-	-	-	21	18	△ 3	△ 14.3
286号	26	13	△ 13	△ 50.0	-	-	-	-	29	14	△ 15	△ 51.7
287号	59	49	△ 10	△ 16.9	1	1	-	-	81	58	△ 23	△ 28.4
344号	5	15	10	200.0	-	-	-	-	5	18	13	260.0
345号	17	18	1	5.9	-	1	1	-	19	22	3	15.8
347号	14	14	-	-	-	-	-	-	17	18	1	5.9
348号	23	35	12	52.2	-	-	-	-	27	44	17	63.0
399号	25	27	2	8.0	-	-	-	-	34	37	3	8.8
458号	36	41	5	13.9	1	-	△ 1	△ 100.0	42	45	3	7.1
県 道 計	958	923	△ 35	△ 3.7	6	7	1	16.7	1,144	1,065	△ 79	△ 6.9
主要県道	519	485	△ 34	△ 6.6	5	4	△ 1	△ 20.0	616	565	△ 51	△ 8.3
一般県道	439	438	△ 1	△ 0.2	1	3	2	200.0	528	500	△ 28	△ 5.3
市 町 村 道	1,145	980	△ 165	△ 14.4	6	7	1	16.7	1,291	1,126	△ 165	△ 12.8
高 速 道	33	24	△ 9	△ 27.3	-	-	-	-	40	27	△ 13	△ 32.5
そ の 他	215	193	△ 22	△ 10.2	1	3	2	200.0	245	205	△ 40	△ 16.3

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3、4年)

単位：率＝%

区 分	発 生 件 数				死 者 数				負 傷 者 数			
	令和3年	令和4年	増減数	増減率	令和3年	令和4年	増減数	増減率	令和3年	令和4年	増減数	増減率
総 数	3,184	2,970	△ 214	△ 6.7	24	26	2	8.3	3,760	3,469	△ 291	△ 7.7
第 1 当 事 者												
当事者種別												
歩 行 者	1	-	△ 1	△ 100.0	1	-	△ 1	△ 100.0	-	-	-	-
自 転 車	27	22	△ 5	△ 18.5	-	2	2	-	29	24	△ 5	△ 17.2
二 輪 車	42	33	△ 9	△ 21.4	1	3	2	200.0	45	32	△ 13	△ 28.9
自動二輪車	30	22	△ 8	△ 26.7	-	3	3	-	33	20	△ 13	△ 39.4
原付車	12	11	△ 1	△ 8.3	1	-	△ 1	△ 100.0	12	12	-	-
その他車両	3,092	2,899	△ 193	△ 6.2	22	21	△ 1	△ 4.5	3,664	3,397	△ 267	△ 7.3
ドライバー種別												
青年 (30歳未満)	675	626	△ 49	△ 7.3	1	4	3	300.0	834	734	△ 100	△ 12.0
16～19歳	120	112	△ 8	△ 6.7	-	-	-	-	158	137	△ 21	△ 13.3
20～24歳	283	294	11	3.9	1	-	△ 1	△ 100.0	331	345	14	4.2
25～29歳	272	220	△ 52	△ 19.1	-	4	4	-	345	252	△ 93	△ 27.0
高齢者(65歳以上)	884	850	△ 34	△ 3.8	9	11	2	22.2	1,036	1,005	△ 31	△ 3.0
高校生	1	6	5	500.0	-	-	-	-	1	9	8	800.0
安管選任事業所	702	637	△ 65	△ 9.3	6	5	△ 1	△ 16.7	818	744	△ 74	△ 9.0
初心	100	101	1	1.0	-	-	-	-	131	124	△ 7	△ 5.3
第1当事者の法令違反												
四輪車・二輪車計	3,133	2,932	△ 201	△ 6.4	23	24	1	4.3	3,708	3,429	△ 279	△ 7.5
信号無視	159	159	-	-	-	-	-	-	198	218	20	10.1
通行区分	102	133	31	30.4	7	3	△ 4	△ 57.1	150	180	30	20.0
最高速度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横断・転回等	43	58	15	34.9	-	-	-	-	49	63	14	28.6
車間距離	3	-	△ 3	△ 100.0	-	-	-	-	3	-	△ 3	△ 100.0
追越し方法	9	4	△ 5	△ 55.6	-	-	-	-	11	4	△ 7	△ 63.6
右・左折不適	167	142	△ 25	△ 15.0	-	-	-	-	178	157	△ 21	△ 11.8
優先通行妨害	268	220	△ 48	△ 17.9	2	1	△ 1	△ 50.0	326	261	△ 65	△ 19.9
歩行者妨害	162	150	△ 12	△ 7.4	4	7	3	75.0	162	145	△ 17	△ 10.5
一時不停止等	391	332	△ 59	△ 15.1	2	-	△ 2	△ 100.0	463	405	△ 58	△ 12.5
酒酔い	1	-	△ 1	△ 100.0	-	-	-	-	1	-	△ 1	△ 100.0
過労	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-
運転操作	202	259	57	28.2	-	2	2	-	246	294	48	19.5
前方不注意	633	567	△ 66	△ 10.4	7	2	△ 5	△ 71.4	772	702	△ 70	△ 9.1
安全不確認	217	188	△ 29	△ 13.4	-	1	1	-	255	196	△ 59	△ 23.1
安全速度	134	131	△ 3	△ 2.2	-	1	1	-	156	152	△ 4	△ 2.6
その他	642	588	△ 54	△ 8.4	1	7	6	600.0	738	650	△ 88	△ 11.9
酒飲み(内数)	12	9	△ 3	△ 25.0	1	-	△ 1	△ 100.0	16	13	△ 3	△ 18.8
無免許(内数)	5	6	1	20.0	1	-	△ 1	△ 100.0	4	6	2	50.0
自転車計	27	22	△ 5	△ 18.5	-	2	2	-	29	24	△ 5	△ 17.2
信号無視	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
通行区分	2	1	△ 1	△ 50.0	-	-	-	-	2	1	△ 1	△ 50.0
横断・転回等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
右・左折不適	1	-	△ 1	△ 100.0	-	-	-	-	1	-	△ 1	△ 100.0
優先通行妨害	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
一時不停止等	1	4	3	300.0	-	-	-	-	1	4	3	300.0
前方不注意	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
その他	19	12	△ 7	△ 36.8	-	2	2	-	21	14	△ 7	△ 33.3
酒飲み(内数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歩行者計	1	-	△ 1	△ 100.0	1	-	△ 1	△ 100.0	-	-	-	-
直前横断	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飛び出し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	1	-	△ 1	△ 100.0	1	-	△ 1	△ 100.0	-	-	-	-
携帯電話使用中(内数)	30	25	△ 5	△ 16.7	1	-	△ 1	△ 100.0	36	31	△ 5	△ 13.9

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4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	26	-	-	-	-	-	-	4	2	2	4	1	2	5	6	-
計	24	-	-	-	-	-	-	4	2	2	4	1	2	5	4	-
(運転者の 経験年数)																
1年未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2年未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3年未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5年未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10年未満	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
10年以上	20	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	1	2	5	4	-
無免許 調査不能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歩行者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自転車	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
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4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	26	-	-	-	-	-	-	4	1	2	1	1	1	5	11	-
歩行中	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	-
道路横断中	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-
その他歩行	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
自転車	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
道路横断中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
右・左折	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直進(その他)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
二輪車	4	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
運{ヘルメット着	4	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
転{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同{ヘルメット着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乗{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四輪車	10	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	3	2	-	-
運{シートベルト着	5	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-
転{ク非着	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
同{シートベルト着	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
乗{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
負傷者	3,469	19	52	30	92	63	241	266	579	677	547	240	200	211	252	-
歩行中	254	3	22	3	6	5	11	9	22	27	41	16	15	17	57	-
道路横断中	125	1	20	2	2	3	5	6	12	8	17	6	9	6	28	-
その他歩行	129	2	2	1	4	2	6	3	10	19	24	10	6	11	29	-
自転車	232	-	11	17	64	10	14	8	11	10	18	13	17	14	25	-
道路横断中	17	-	1	1	3	1	3	-	-	-	2	1	-	1	4	-
右・左折	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
直進(その他)	213	-	9	16	61	9	11	8	11	10	15	12	17	13	21	-
二輪車	84	-	-	-	2	2	7	5	13	16	14	7	8	3	7	-
運{ヘルメット着	82	-	-	-	1	2	6	5	13	16	14	7	8	3	7	-
転{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同{ヘルメット着	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乗{ク非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四輪車	2,899	16	19	10	20	46	209	244	533	624	474	204	160	177	163	-
運{シートベルト着	2,478	-	-	-	2	36	181	210	486	560	420	185	137	144	117	-
転{ク非着	46	-	-	-	-	-	1	2	9	10	9	2	3	5	5	-
同{シートベルト着	321	16	11	7	15	8	23	27	33	46	41	14	16	27	37	-
乗{ク非着	53	-	8	3	3	2	4	5	5	8	4	3	4	-	4	-
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3、4年）

都道府県別	発 生 件 数			死 者 数			負 傷 者 数		
	令和3年	令和4年	人口10万人当たり	令和3年	令和4年	人口10万人当たり	令和3年	令和4年	人口10万人当たり
総 数	305,196	300,839	239.7	2,636	2,610	2.08	362,131	356,601	284.1
北海道	8,304	8,457	163.2	120	115	2.22	9,598	9,785	188.8
青森	2,458	2,375	194.5	29	31	2.54	2,919	2,853	233.7
岩手	1,566	1,511	126.3	35	37	3.09	1,830	1,812	151.5
宮城	4,286	4,117	179.8	42	37	1.62	5,182	4,912	214.5
秋田	1,301	1,157	122.4	28	33	3.49	1,514	1,351	143.0
山形	3,184	2,970	281.5	24	26	2.46	3,760	3,469	328.8
福島	2,997	2,702	149.1	49	47	2.59	3,446	3,132	172.8
茨城	5,929	6,271	219.9	80	91	3.19	7,243	7,699	270.0
栃木	3,939	3,877	201.8	56	50	2.60	4,666	4,641	241.6
群馬	10,007	9,803	508.7	50	47	2.44	12,308	12,072	626.5
埼玉	16,707	16,576	225.8	118	104	1.42	19,877	19,596	267.0
千葉	13,534	13,223	210.7	121	124	1.98	16,107	15,839	252.4
東京	27,598	30,170	215.3	133	132	0.94	30,836	33,429	238.6
神奈川	21,660	21,098	228.4	142	113	1.22	25,062	24,382	264.0
新潟	2,848	2,728	125.3	47	61	2.80	3,203	3,123	143.5
富山	1,971	1,953	190.5	29	34	3.32	2,269	2,202	214.8
石川	1,946	1,987	176.6	26	22	1.96	2,225	2,248	199.8
福井	912	939	123.6	26	27	3.55	1,029	1,063	139.9
山梨	2,093	2,019	250.8	32	25	3.11	2,555	2,516	312.5
長野	4,772	4,752	233.7	45	46	2.26	5,696	5,611	276.0
岐阜	2,911	2,895	147.6	61	75	3.82	3,648	3,500	178.5
静岡	19,382	18,678	517.7	89	83	2.30	24,408	23,662	655.8
愛知	24,185	23,825	316.9	117	137	1.82	28,631	28,072	373.4
三重	2,722	2,917	166.1	62	60	3.42	3,338	3,638	207.2
滋賀	2,850	2,862	202.8	37	38	2.69	3,530	3,599	255.1
京都	3,859	3,810	148.8	51	45	1.76	4,408	4,413	172.3
大阪	25,388	25,509	289.7	140	141	1.60	29,560	29,760	338.0
兵庫	16,929	16,372	301.4	114	120	2.21	20,043	19,425	357.6
奈良	2,937	2,603	197.9	39	29	2.21	3,556	3,092	235.1
和歌山	1,419	1,389	152.0	31	24	2.63	1,651	1,649	180.4
鳥取	618	598	108.9	19	14	2.55	694	691	125.9
島根	774	766	115.2	10	16	2.41	868	836	125.7
岡山	4,683	4,348	231.8	57	74	3.94	5,239	4,855	258.8
広島	4,655	4,315	155.2	70	74	2.66	5,495	5,088	183.0
山口	2,458	2,261	170.3	34	31	2.33	2,948	2,633	198.3
徳島	2,121	1,960	275.3	32	23	3.23	2,478	2,333	327.7
香川	3,287	3,144	333.8	37	35	3.72	3,957	3,730	396.0
愛媛	2,260	2,132	161.4	50	44	3.33	2,465	2,355	178.3
高知	1,046	943	137.9	25	26	3.80	1,142	1,010	147.7
福岡	20,066	19,868	387.7	101	75	1.46	25,587	25,285	493.5
佐賀	3,506	3,238	401.7	23	23	2.85	4,539	4,219	523.4
長崎	2,804	2,611	201.3	27	28	2.16	3,505	3,316	255.7
熊本	3,188	3,175	183.7	39	53	3.07	3,936	3,924	227.1
大分	2,360	2,271	203.9	36	32	2.87	2,832	2,804	251.7
宮崎	4,461	3,798	358.0	30	32	3.02	5,059	4,245	400.1
鹿児島	3,532	3,088	195.9	47	42	2.66	3,970	3,421	217.1
沖縄	2,783	2,778	189.2	26	34	2.32	3,319	3,311	225.5

注：人口10万人当たりの算出に用いた人口は、総務省統計資料「人口推計」（令和3年10月1日現在）による。
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」