

第20章 災害・事故

20-1. 災害

20-2. 火災

- (1) 消防力の現状
- (2) 月別火災発生件数及び損害額
- (3) 出火原因別出火件数
- (4) 覚知方法別建物火災件数及び焼損面積

20-3. 救急事故種別出場件数及び搬送人員

20-4. 災害建築物の床面積及び損害見積額

20-5. 交通事故発生状況及び死傷者数

- (1) 警察署別市町村別発生状況
- (2) 月別発生状況
- (3) 道路別発生状況
- (4) 第1当事者別・原因別発生状況
- (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
- (6) 死傷者の状態と年齢別発生状況
- (7) 都道府県別発生状況

20-1. 災 害 (平成22年)

平成23年 3月31日現在

区 分		災 害 名	総数	台風	大雨	強風	雪害	その他
人的被害		死者 (人)	5	-	-	-	5	-
		不明者 (人)	-	-	-	-	-	-
		重傷者 (人)	22	-	-	-	22	-
		軽傷者 (人)	21	-	-	-	21	-
住家被害	全	(棟)	-	-	-	-	-	-
		(世帯)	-	-	-	-	-	
		(人)	-	-	-	-	-	
	半	(棟)	-	-	-	-	-	-
		(世帯)	-	-	-	-	-	-
		(人)	-	-	-	-	-	
	一部	破損 (棟)	18	-	1	13	4	-
		(世帯)	48	-	1	44	3	-
		(人)	96	-	5	83	8	-
		床上	浸水 (棟)	17	-	17	-	-
(世帯)	9		-	9	-	-	-	
	(人)	20	-	20	-	-	-	
	床下	浸水 (棟)	141	-	141	-	-	-
(世帯)		101	-	101	-	-	-	
	(人)	300	-	300	-	-	-	
	公	共 建 物 (棟)	-	-	-	-	-	-
そ の 他 (棟)		49	-	41	4	3	1	
そ の 他	田	流失・埋没 (ha)	0.20	-	0.20	-	-	-
		冠水 (ha)	4.31	-	4.31	-	-	-
	畑	流失・埋没 (ha)	-	-	-	-	-	-
		冠水 (ha)	1.69	-	1.69	-	-	-
		施設 (箇所)	-	-	-	-	-	-
		院 (箇所)	-	-	-	-	-	-
		路 (箇所)	49	-	48	-	-	1
		梁 (箇所)	-	-	-	-	-	-
		川 (箇所)	73	-	73	-	-	-
		湾 (箇所)	-	-	-	-	-	-
		防 (箇所)	1	-	1	-	-	-
		施設 (箇所)	-	-	-	-	-	-
		れ (箇所)	12	-	-	-	-	12
		通 (箇所)	2	-	1	-	-	1
		(隻)	-	-	-	-	-	-
		道 (戸)	303	-	303	-	-	-
		話 (回線)	-	-	-	-	-	-
気 (戸)	11,470	-	3,410	2,550	5,390	120		
ス (戸)	-	-	-	-	-	-		
ブ	口 ッ ク 塀 (箇所)	-	-	-	-	-	-	
火災発生		建物 (件)	-	-	-	-	-	-
		危険 (件)	-	-	-	-	-	
		その他 (件)	-	-	-	-	-	
		数 (世帯)	2	-	2	-	-	-
		者 (人)	4	-	4	-	-	-
		施設 (千円)	-	-	-	-	-	-
		施設 (千円)	410,457	-	410,457	-	-	-
		施設 (千円)	880,705	-	842,557	-	-	38,148
		施設 (千円)	31,729	-	-	-	-	31,729
小	計 (千円)	1,322,891	-	1,253,014	-	-	69,877	
公共施設被害		数 (団体)	-	-	-	-	-	-
		(千円)	290,648	-	92,755	30,546	25,980	141,367
		(千円)	260,000	-	-	-	-	260,000
		(千円)	1,350	-	50	1,300	-	-
		(千円)	-	-	-	-	-	-
		(千円)	-	-	-	-	-	-
		(千円)	-	-	-	-	-	-
		(千円)	-	-	-	-	-	-
		(千円)	-	-	-	-	-	-
		(千円)	-	-	-	-	-	-
小	計 (千円)	551,998	-	92,805	31,846	25,980	401,367	
被 害 総 額 (千円)	1,874,889	-	1,345,819	31,846	25,980	471,244		

資料：県危機管理課

20-2. 火 災

(1) 消防力の現状 (平成21、22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	
平成21年	1,486	26,247	42	261	8	15	72	28	16	796	
平成22年	1,485	26,090	42	261	7	15	72	28	16	809	

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	火災専用 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21年	1,436	71	64	938	669	258	106	305	10,323	16	19,033	897
平成22年	1,415	94	59	1,083	647	265	104	278	10,565	8	18,525	899

注：表中の数字は速報値のため、変わる場合があります。

資料：県危機管理課 (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21、22年)

単位：建物面積＝㎡、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21年	470	260	50	39	1	-	120	17,777	3,161	2,678	887,635	851,523	4,536	15,628	3,000	12,948	-
平成22年	362	232	12	48	-	-	70	20,742	1,894	149	1,164,845	1,143,951	1,408	12,869	-	6,617	-
1月	27	21	-	4	-	-	2	1,925	344	-	134,507	132,773	-	1,514	-	220	-
2月	31	22	-	4	-	-	5	2,525	163	-	113,058	111,152	-	1,597	-	309	-
3月	29	21	-	5	-	-	3	2,779	164	-	109,213	108,067	-	1,019	-	127	-
4月	31	13	1	6	-	-	11	1,321	105	11	57,780	56,826	6	709	-	239	-
5月	39	21	4	2	-	-	12	1,738	425	49	95,285	92,411	63	1,125	-	1,686	-
6月	31	15	2	8	-	-	6	3,637	72	65	254,133	248,181	264	2,837	-	2,851	-
7月	28	21	-	3	-	-	4	1,244	5	-	28,990	28,549	-	419	-	22	-
8月	38	23	3	3	-	-	9	611	11	13	120,807	119,013	1,075	400	-	319	-
9月	23	14	2	2	-	-	5	241	114	11	36,243	35,846	-	226	-	171	-
10月	27	19	-	4	-	-	4	1,427	48	-	37,824	36,147	-	1,620	-	57	-
11月	26	17	-	4	-	-	5	1,703	36	-	69,167	67,675	-	1,038	-	454	-
12月	32	25	-	3	-	-	4	1,591	407	-	107,838	107,311	-	365	-	162	-

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	ぼや											
平成21年	419	128	19	145	127	39	1	-	222	76	8	138	676	59	18	8
平成22年	336	109	25	101	101	48	-	-	179	55	12	112	533	80	20	2
1月	29	13	1	6	9	4	-	-	16	7	-	9	44	10	2	1
2月	43	15	3	18	7	4	-	-	25	9	1	15	77	8	2	-
3月	30	10	3	6	11	5	-	-	20	10	1	9	52	10	5	1
4月	19	7	2	7	3	6	-	-	14	6	1	7	35	6	3	-
5月	29	10	3	11	5	2	-	-	17	4	2	11	50	9	2	-
6月	21	6	1	9	5	8	-	-	7	3	-	4	24	7	1	-
7月	25	8	3	2	12	3	-	-	12	2	1	9	34	5	-	-
8月	26	8	1	6	11	3	-	-	10	1	-	9	34	6	-	-
9月	14	1	2	3	8	2	-	-	9	1	2	6	19	7	-	-
10月	26	11	-	4	11	4	-	-	12	5	-	7	26	1	3	-
11月	27	11	3	3	10	4	-	-	10	3	2	5	47	8	1	-
12月	47	9	3	26	9	3	-	-	27	4	2	21	91	3	1	-

(3) 出火原因別出火件数 (平成22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	362	18	35	23	5	16	11	3	26	2	13	9	108	93
1月	28	-	2	5	1	2	2	-	-	-	2	2	6	6
2	31	2	2	2	-	2	-	1	1	1	2	4	8	6
3	28	1	3	3	-	1	-	-	2	-	2	-	6	10
4	29	4	1	2	1	-	-	1	3	-	3	-	6	8
5	39	2	5	1	-	1	1	1	8	-	-	1	8	11
6	29	1	1	-	-	1	1	-	2	-	2	-	11	10
7	29	-	7	-	1	2	1	-	-	-	-	-	12	6
8	37	3	4	2	-	-	1	-	5	1	-	-	13	8
9	25	1	1	-	1	2	2	-	2	-	1	-	8	7
10	28	2	4	3	-	1	1	-	2	-	-	2	9	4
11	26	1	-	3	-	3	1	-	1	-	1	-	9	7
12	33	1	5	2	1	1	1	-	-	-	-	-	12	10

(4) 覚知方法別建物火災件数及び焼損面積 (平成22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	232	20,742	89.4	警察 電話	5	140	28.0
火災報知器	-	-	-	望楼 発見	-	-	-
火災報知専用電話	169	19,619	116.1	駆付け通報	3	72	24.0
一般加入電話	19	909	47.8	事後 聞知	35	2	0.1
				その他	1	-	-

20-3. 救急事故種別出場件数及び搬送人員 (平成22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	資器材 等搬送	その他
救急出場件数	40,642	165	2	38	3,201	276	239	5,138	131	534	26,377	4,333	2	2	204
搬送人員	38,661	56	1	19	3,552	273	237	4,877	129	342	24,830	4,345			

資料：県危機管理課

20-4. 災害建築物の床面積及び損害見積額 (平成21、22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21年	10,961	10,268	693	38,460	57	50	7	8,526	7,969	557	35,341	
平成22年	13,243	11,168	2,075	42,330	52	39	13	8,236	6,847	1,389	28,946	
1月	533	533	0	1,350	2	2	0	482	482	0	1,289	
2	1,472	950	522	6,042	3	2	1	722	520	202	3,668	
3	2,295	2,153	142	7,577	7	5	2	877	735	142	3,992	
4	2,085	1,768	317	3,782	12	9	3	1,719	1,522	197	3,093	
5	983	855	128	6,527	5	3	2	753	625	128	5,187	
6	991	899	92	3,029	5	4	1	795	703	92	2,690	
7	742	642	100	4,351	4	3	1	609	509	100	3,340	
8	56	36	20	544	0	0	0	0	0	0	0	
9	80	0	80	570	0	0	0	0	0	0	0	
10	1,220	1,078	142	2,240	3	2	1	276	244	32	1,119	
11	975	975	0	818	4	4	0	427	427	0	325	
12	1,811	1,279	532	5,500	7	5	2	1,576	1,080	496	4,243	

資料：(財)建設物価調査会「建設統計月報」

20-5. 交通事故発生

(1) 警察署別市町村別発生状況(平成21、22年)

区 分 警察署	発 生 件 数				死 者 数			
	平成21年	平成22年	増減数	増減率	平成21年	平成22年	増減数	増減率
総 数	7,593	7,393	△ 200	△ 2.6	50	51	1	2.0
村 山 地 域	3,456	3,264	△ 192	△ 5.6	12	9	△ 3	△ 25.0
最 北 地 域	904	960	56	6.2	9	12	3	33.3
庄 内 地 域	1,784	1,736	△ 48	△ 2.7	21	11	△ 10	△ 47.6
置 賜 地 域	1,423	1,406	△ 17	△ 1.2	8	19	11	137.5
山 形 市	2,240	2,152	△ 88	△ 3.9	2	5	3	150.0
山 形 市	2,111	2,004	△ 107	△ 5.1	2	3	1	50.0
山 辺 町	48	66	18	37.5	-	1	1	-
中 山 町	81	82	1	1.2	-	1	1	-
上 山 町	212	168	△ 44	△ 20.8	6	1	△ 5	△ 83.3
天 童 町	498	468	△ 30	△ 6.0	-	-	-	-
寒 河 江 市	506	476	△ 30	△ 5.9	4	3	△ 1	△ 25.0
寒 河 江 市	311	275	△ 36	△ 11.6	2	1	△ 1	△ 50.0
河 北 町	96	110	14	14.6	1	1	-	-
西 川 町	41	34	△ 7	△ 17.1	-	1	1	-
朝 日 町	24	26	2	8.3	1	-	△ 1	△ 100.0
大 江 町	34	31	△ 3	△ 8.8	-	-	-	-
村 山 市	434	455	21	4.8	5	5	-	-
村 山 市	146	149	3	2.1	1	1	-	-
東 根 市	288	306	18	6.3	4	4	-	-
尾 花 沢 市	117	129	12	10.3	1	1	-	-
尾 花 沢 市	99	107	8	8.1	1	-	△ 1	△ 100.0
大 石 田 町	18	22	4	22.2	-	1	1	-
新 庄 市	353	376	23	6.5	3	6	3	100.0
新 庄 市	229	242	13	5.7	1	2	1	100.0
金 山 町	15	20	5	33.3	1	-	△ 1	△ 100.0
最 上 町	23	21	△ 2	△ 8.7	1	2	1	100.0
舟 形 町	17	19	2	11.8	-	-	-	-
真 室 川 町	27	22	△ 5	△ 18.5	-	1	1	-
大 蔵 村	6	9	3	50.0	-	-	-	-
鮭 川 村	16	15	△ 1	△ 6.3	-	-	-	-
戸 沢 村	20	28	8	40.0	-	1	1	-
庄 内 町	105	111	6	5.7	3	1	△ 2	△ 66.7
酒 田 市	764	732	△ 32	△ 4.2	10	2	△ 8	△ 80.0
酒 田 市	697	678	△ 19	△ 2.7	7	2	△ 5	△ 71.4
遊 佐 町	67	54	△ 13	△ 19.4	3	-	△ 3	△ 100.0
鶴 岡 市	915	893	△ 22	△ 2.4	8	8	-	-
鶴 岡 市	828	826	△ 2	△ 0.2	6	6	-	-
三 川 町	87	67	△ 20	△ 23.0	2	2	-	-
長 井 市	287	305	18	6.3	-	3	3	-
長 井 市	174	197	23	13.2	-	2	2	-
白 鷹 町	75	65	△ 10	△ 13.3	-	-	-	-
飯 豊 町	38	43	5	13.2	-	1	1	-
小 国 町	36	33	△ 3	△ 8.3	2	2	-	-
南 陽 市	312	295	△ 17	△ 5.4	3	4	1	33.3
南 陽 市	187	172	△ 15	△ 8.0	1	3	2	200.0
高 畠 町	125	123	△ 2	△ 1.6	2	1	△ 1	△ 50.0
米 沢 市	788	773	△ 15	△ 1.9	3	10	7	233.3
米 沢 市	700	665	△ 35	△ 5.0	2	10	8	400.0
川 西 町	88	108	20	22.7	1	-	△ 1	△ 100.0
高 速 隊	26	27	1	3.8	-	-	-	-

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。

資料：県警察本部「交通年鑑」(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 H22.10.1現在	
平成21年	平成22年	増減数	増減率		発生件数	1万人当たりの 発生件数		
9,590	9,343	△ 247	△ 2.6	63.2	7,009	60.0	1,168,924	総 数
4,331	4,047	△ 284	△ 6.6	70.5	3,045	65.7	463,133	村 山 地 域
1,153	1,281	128	11.1	52.0	975	52.8	184,659	最 北 地 域
2,247	2,201	△ 46	△ 2.0	59.0	1,651	56.1	294,143	庄 内 地 域
1,821	1,776	△ 45	△ 2.5	61.9	1,338	58.9	226,989	置 賜 地 域
2,777	2,635	△ 142	△ 5.1	76.5	1,865	66.3	281,398	山 形 市
2,607	2,439	△ 168	△ 6.4	78.8	1,690	66.5	254,244	山 形 市
62	86	24	38.7	43.6	96	63.4	15,139	山 辺 町
108	110	2	1.9	68.2	79	65.8	12,015	中 山 町
285	216	△ 69	△ 24.2	49.7	226	66.8	33,836	上 山 町
640	592	△ 48	△ 7.5	75.2	420	67.5	62,214	天 童 町
629	604	△ 25	△ 4.0	55.6	534	62.3	85,685	寒 河 江 市
390	357	△ 33	△ 8.5	64.9	283	66.8	42,373	寒 河 江 市
112	135	23	20.5	55.1	115	57.6	19,959	河 北 町
59	47	△ 12	△ 20.3	54.2	28	44.7	6,270	西 川 町
27	30	3	11.1	33.1	47	59.8	7,856	朝 日 町
41	35	△ 6	△ 14.6	33.6	61	66.1	9,227	大 江 町
579	639	60	10.4	62.1	428	58.4	73,225	村 山 市
198	219	21	10.6	55.6	154	57.4	26,811	村 山 市
381	420	39	10.2	65.9	274	59.0	46,414	東 根 市
134	177	43	32.1	47.6	150	55.3	27,115	尾 花 沢 市
113	146	33	29.2	56.4	114	60.1	18,955	尾 花 沢 市
21	31	10	47.6	27.0	36	44.1	8,160	大 石 田 町
440	465	25	5.7	44.6	397	47.1	84,319	新 庄 市
281	299	18	6.4	62.3	180	46.3	38,850	新 庄 市
16	27	11	68.8	31.4	34	53.4	6,365	金 山 町
28	24	△ 4	△ 14.3	21.3	35	35.5	9,847	最 上 町
23	24	1	4.3	30.8	26	42.2	6,164	舟 形 町
34	26	△ 8	△ 23.5	24.0	43	46.9	9,165	真 室 川 町
8	9	1	12.5	23.9	26	69.1	3,762	大 蔵 村
21	18	△ 3	△ 14.3	30.9	25	51.4	4,862	鮭 川 村
29	38	9	31.0	52.8	28	52.8	5,304	戸 沢 村
128	144	16	12.5	47.9	149	64.3	23,158	庄 内 町
927	915	△ 12	△ 1.3	57.8	695	54.9	126,631	酒 田 市
841	847	6	0.7	61.0	588	52.9	111,151	酒 田 市
86	68	△ 18	△ 20.9	34.9	107	69.1	15,480	遊 佐 町
1,192	1,142	△ 50	△ 4.2	61.9	807	55.9	144,354	鶴 岡 市
1,068	1,048	△ 20	△ 1.9	60.5	771	56.4	136,623	鶴 岡 市
124	94	△ 30	△ 24.2	86.7	36	46.6	7,731	三 川 町
384	403	19	4.9	57.8	337	63.9	52,730	長 井 市
227	248	21	9.3	66.8	192	65.1	29,473	長 井 市
104	95	△ 9	△ 8.7	42.4	98	64.0	15,314	白 鷹 町
53	60	7	13.2	54.1	47	59.2	7,943	飯 豊 町
46	42	△ 4	△ 8.7	37.2	27	30.5	8,862	小 国 町
408	366	△ 42	△ 10.3	50.3	319	54.4	58,683	南 陽 市
249	210	△ 39	△ 15.7	51.1	181	53.8	33,658	南 陽 市
159	156	△ 3	△ 1.9	49.2	138	55.1	25,025	高 畠 町
983	965	△ 18	△ 1.8	72.4	655	61.4	106,714	米 沢 市
866	814	△ 52	△ 6.0	74.4	526	58.8	89,401	米 沢 市
117	151	34	29.1	62.4	129	74.5	17,313	川 西 町
38	38	0	0.0	高 速 隊

注：平成22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（推計）」等による。

20-5. 交通事故発生

(2) 月別発生状況 (平成21、22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21年													
発生件数	7,593	645	626	613	562	542	568	653	659	635	696	680	714
死者数	50	3	2	2	4	6	4	4	5	6	3	4	7
負傷者数	9,590	808	808	777	692	687	696	833	849	793	920	838	889
平成22年													
発生件数	7,393	615	654	555	507	563	590	651	631	569	650	699	709
死者数	51	1	3	-	5	3	4	1	9	5	5	8	7
負傷者数	9,343	794	836	731	632	704	733	797	811	747	789	877	892

(3) 道路別発生状況 (平成21、22年)

単位：率＝%

区分 道路	発生件数				死者数				負傷者数			
	平成21年	平成22年	増減数	増減率	平成21年	平成22年	増減数	増減率	平成21年	平成22年	増減数	増減率
総 数	7,593	7,393	△ 200	△ 2.6	50	51	1	2.0	9,590	9,343	△ 247	△ 2.6
国 道 計	2,286	2,067	△ 219	△ 9.6	22	20	△ 2	△ 9.1	3,124	2,808	△ 316	△ 10.1
7号	259	223	△ 36	△ 13.9	4	2	△ 2	△ 50.0	375	321	△ 54	△ 14.4
13号	824	696	△ 128	△ 15.5	5	6	1	20.0	1,134	963	△ 171	△ 15.1
47号	94	91	△ 3	△ 3.2	1	2	1	100.0	125	128	3	2.4
48号	23	20	△ 3	△ 13.0	4	-	△ 4	△ 100.0	27	25	△ 2	△ 7.4
112号	378	318	△ 60	△ 15.9	1	1	-	-	529	441	△ 88	△ 16.6
113号	85	91	6	7.1	2	1	△ 1	△ 50.0	125	119	△ 6	△ 4.8
121号	79	82	3	3.8	2	3	1	50.0	93	101	8	8.6
286号	50	48	△ 2	△ 4.0	-	-	-	-	64	57	△ 7	△ 10.9
287号	194	220	26	13.4	-	3	3	-	263	296	33	12.5
344号	29	30	1	3.4	1	1	-	-	41	34	△ 7	△ 17.1
345号	69	46	△ 23	△ 33.3	-	1	1	-	85	60	△ 25	△ 29.4
347号	36	41	5	13.9	-	-	-	-	41	51	10	24.4
348号	92	85	△ 7	△ 7.6	2	-	△ 2	△ 100.0	125	115	△ 10	△ 8.0
399号	7	11	4	57.1	-	-	-	-	7	13	6	85.7
458号	67	65	△ 2	△ 3.0	-	-	-	-	90	84	△ 6	△ 6.7
県 道 計	2,312	2,316	4	0.2	12	20	8	66.7	2,870	2,904	34	1.2
主要県道	496	461	△ 35	△ 7.1	5	13	8	160.0	638	595	△ 43	△ 6.7
一般県道	1,816	1,855	39	2.1	7	7	-	-	2,232	2,309	77	3.4
市 町 村 道	2,922	2,935	13	0.4	14	11	△ 3	△ 21.4	3,503	3,534	31	0.9
高 速 道	26	27	1	3.8	-	-	-	-	38	38	-	-
そ の 他	47	48	1	2.1	2	-	△ 2	△ 100.0	55	59	4	7.3

状況及び死傷者数 (続き)

(4) 第1当事者別・原因別発生状況 (平成21、22年)

単位：率＝%

	発 生 件 数				死 者 数				負 傷 者 数			
	平成21年	平成22年	増減数	増減率	平成21年	平成22年	増減数	増減率	平成21年	平成22年	増減数	増減率
総 数	7,593	7,393	△ 200	△ 2.6	50	51	1	2.0	9,590	9,343	△ 247	△ 2.6
第 1 当 事 者												
当事者種別												
歩 行 者	25	33	8	32.0	-	-	-	-	26	34	8	30.8
自 転 車	261	228	△ 33	△ 12.6	2	2	-	-	265	228	△ 37	△ 14.0
二 輪 車	192	181	△ 11	△ 5.7	2	2	-	-	200	188	△ 12	△ 6.0
自動二輪車	69	65	△ 4	△ 5.8	-	2	2	-	77	66	△ 11	△ 14.3
原 付 車	123	116	△ 7	△ 5.7	2	-	△ 2	△ 100.0	123	122	△ 1	△ 0.8
そ の 他 車 両	7,061	6,912	△ 149	△ 2.1	46	46	-	-	9,042	8,854	△ 188	△ 2.1
ドライバー種別												
青年(30歳未満)	1,939	1,900	△ 39	△ 2.0	12	5	△ 7	△ 58.3	2,505	2,487	△ 18	△ 0.7
16～19歳	364	340	△ 24	△ 6.6	2	1	△ 1	△ 50.0	479	468	△ 11	△ 2.3
20～24歳	911	880	△ 31	△ 3.4	10	2	△ 8	△ 80.0	1,210	1,150	△ 60	△ 5.0
25～29歳	664	680	16	2.4	-	2	2	-	816	869	53	6.5
高齢者(65歳以上)	1,339	1,339	-	-	11	15	4	36.4	1,701	1,682	△ 19	△ 1.1
女 性	2,803	2,817	14	0.5	12	12	-	-	3,564	3,605	41	1.2
高 校 生	13	11	△ 2	△ 15.4	-	-	-	-	18	16	△ 2	△ 11.1
安管選任事業所	1,530	1,466	△ 64	△ 4.2	10	6	△ 4	△ 40.0	1,908	1,828	△ 80	△ 4.2
初 心	285	285	-	-	1	1	-	-	377	392	15	4.0
第1当事者の法令違反												
自動車計	7,253	7,093	△ 160	△ 2.2	48	48	-	-	9,242	9,042	△ 200	△ 2.2
信号無視	315	276	△ 39	△ 12.4	-	-	-	-	451	414	△ 37	△ 8.2
通行区分	54	57	3	5.6	2	6	4	200.0	101	96	△ 5	△ 5.0
最高速度	5	-	△ 5	△ 100.0	1	-	△ 1	△ 100.0	7	-	△ 7	△ 100.0
横断・転回等	71	18	△ 53	1.4	-	-	-	-	88	27	△ 61	△ 1.1
車間距離	29	16	△ 13	△ 44.8	-	-	-	-	31	22	△ 9	△ 29.0
追越し方法	13	14	1	7.7	-	1	-	-	21	16	△ 5	△ 23.8
右・左折不適	55	36	△ 19	△ 34.5	-	-	-	-	66	42	△ 24	△ 36.4
優先通行妨害	365	193	△ 172	△ 47.1	-	-	-	-	542	282	△ 260	△ 48.0
歩行者妨害	131	135	4	3.1	2	3	1	50.0	131	136	5	3.8
一時不停止	827	812	△ 15	△ 1.8	3	3	-	-	1,139	1,090	△ 49	△ 4.3
酒酔い	2	6	4	200.0	-	1	1	-	2	7	5	250.0
過労等	2	3	1	50.0	1	1	-	-	3	7	4	133.3
運転操作	135	88	△ 47	△ 34.8	1	2	1	100.0	155	101	△ 54	△ 34.8
前方不注意	1,862	1,867	5	0.3	26	17	△ 9	△ 34.6	2,502	2,486	△ 16	△ 0.6
安全不確認	1,226	1,432	206	16.8	2	4	2	100.0	1,359	1,642	283	20.8
安全速度	214	220	6	2.8	1	3	2	200.0	261	273	12	4.6
その他	1,947	1,920	△ 27	△ 1.4	9	7	△ 2	△ 22.2	2,383	2,401	18	0.8
酒飲み(内数)	45	59	14	31.1	1	3	2	200.0	65	74	9	13.8
無免許(内数)	7	7	-	-	-	-	-	-	8	11	3	37.5
自転車計	261	228	△ 33	△ 12.6	2	2	-	-	265	228	△ 37	△ 14.0
信号無視	20	20	-	-	-	-	-	-	21	20	△ 1	△ 4.8
通行区分	3	2	△ 1	△ 33.3	-	-	-	-	4	2	△ 2	△ 50.0
横断・転回等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
右・左折不適	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	△ 1	△ 50.0
優先通行妨害	7	1	△ 6	△ 85.7	-	-	-	-	7	1	△ 6	△ 85.7
一時不停止	49	46	△ 3	△ 6.1	-	-	-	-	50	46	△ 4	△ 8.0
前方不注意	36	28	△ 8	△ 22.2	1	-	△ 1	△ 100.0	35	29	△ 6	△ 17.1
その他	145	130	△ 15	△ 10.3	1	2	1	100.0	146	129	△ 17	△ 11.6
酒飲み(内数)	10	4	△ 6	△ 60.0	-	1	-	-	10	3	△ 7	△ 70.0
歩行者計	25	33	8	32.0	-	-	-	-	26	34	8	30.8
直前横断	5	-	△ 5	△ 100.0	-	-	-	-	5	-	△ 5	△ 100.0
飛び出し	12	24	12	100.0	-	-	-	-	13	25	12	92.3
その他	8	9	1	12.5	-	-	-	-	8	9	1	12.5
携帯電話使用中(内数)	72	25	△ 47	△ 65.3	1	-	△ 1	△ 100.0	99	33	△ 66	△ 66.7

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(平成22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	高校生												
合計	50	-	-	-	-	1	2	2	11	9	5	4	4	3	8	1	
計	47	-	-	-	-	1	2	2	10	9	5	4	4	3	7	-	
(運転者の 経験年数)																	
1年未満	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2年未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3年未満	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5年未満	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
10年未満	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
10年以上	40	-	-	-	-	-	-	-	9	8	5	4	4	3	7	-	
無免許 調査不能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
歩行者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
自転車	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
その他軽車両等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不明	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

(6) 死傷者の状態と年齢別発生状況(平成22年)

	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	高校生												
死者	51	-	-	2	-	1	-	-	4	2	2	5	6	9	20	-	
歩行中	20	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	3	4	10	-	
道路横断中	16	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	10	-	
その他歩行	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	
自転車	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
道路横断中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
右・左折	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
直進(その他)	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
二輪車	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	
運転 {ヘルメット着	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	
同 { " 非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同乗 {ヘルメット着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同乗 { " 非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四輪車	25	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	4	3	4	9	-	
運転 {シートベルト着	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2	2	-	
同 { " 非着	10	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	1	1	4	-	
同乗 {シートベルト着	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
同乗 { " 非着	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
負傷者	9,343	145	260	166	395	300	843	727	1,544	1,359	1,378	666	463	456	641	-	
歩行中	457	16	69	24	9	5	15	15	26	32	47	42	44	31	82	-	
道路横断中	291	13	56	17	6	2	11	7	11	17	25	24	24	19	59	-	
その他歩行	166	3	13	7	3	3	4	8	15	15	22	18	20	12	23	-	
自転車	1,037	7	72	76	276	44	56	24	32	47	88	48	54	84	129	-	
道路横断中	68	-	7	6	13	3	7	-	1	2	7	3	1	8	10	-	
右・左折	48	1	6	3	18	2	1	1	1	2	2	2	3	1	5	-	
直進(その他)	921	6	59	67	245	39	48	23	30	43	79	43	50	75	114	-	
二輪車	389	-	-	-	4	29	40	32	52	34	32	17	32	47	70	-	
運転 {ヘルメット着	382	-	-	-	3	27	39	32	51	34	31	17	32	46	70	-	
同 { " 非着	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
同乗 {ヘルメット着	5	-	-	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
同乗 { " 非着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四輪車	7,459	122	119	66	106	222	732	656	1,434	1,246	1,211	559	333	293	360	-	
運転 {シートベルト着	5,789	-	-	-	9	154	579	558	1,232	1,121	1,024	468	259	184	201	-	
同 { " 非着	61	-	-	-	-	2	5	5	11	5	10	4	4	3	12	-	
同乗 {シートベルト着	1,343	113	89	42	68	48	133	80	162	104	162	73	60	91	118	-	
同乗 { " 非着	247	8	29	22	28	18	14	10	26	16	15	12	9	12	28	-	
その他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	

状況及び死傷者数 (続き)

(7) 都道府県別発生状況 (平成20~22年)

都道府県別	発 生 件 数			死 者 数			負 傷 者 数		
	平成20年	平成21年	平成22年	平成20年	平成21年	平成22年	平成20年	平成21年	平成22年
総 数	766, 147	736, 688	725, 773	5, 155	4, 914	4, 863	945, 504	910, 115	896, 208
北海道	21, 091	19, 503	18, 088	228	218	215	25, 801	23, 855	22, 096
青森	6, 404	6, 005	5, 842	62	50	66	7, 962	7, 482	7, 161
岩手	4, 458	4, 388	4, 097	69	81	67	5, 553	5, 401	5, 125
宮城	10, 947	10, 660	10, 420	95	92	80	13, 759	13, 447	13, 323
秋田	3, 928	3, 710	3, 206	61	64	60	4, 824	4, 552	3, 984
山形	7, 832	7, 593	7, 393	48	50	51	9, 915	9, 590	9, 343
福島	11, 717	11, 287	10, 665	113	101	112	14, 659	14, 242	13, 253
茨城	18, 225	16, 668	16, 246	210	199	205	23, 508	21, 634	21, 102
栃木	11, 637	10, 732	10, 053	129	121	146	14, 986	13, 755	12, 815
群馬	20, 315	19, 127	19, 080	95	100	94	25, 614	24, 022	23, 970
埼玉	40, 890	38, 689	39, 581	232	207	198	49, 774	47, 146	48, 247
千葉	27, 586	26, 300	25, 914	213	197	184	34, 076	32, 504	32, 196
東京都	61, 525	56, 358	55, 014	218	205	215	69, 666	63, 596	62, 129
神奈川県	44, 876	43, 017	41, 815	189	176	182	53, 235	51, 056	49, 644
新潟	11, 749	10, 589	10, 011	124	113	126	14, 629	12, 989	12, 244
富山	6, 233	5, 852	5, 694	58	59	58	7, 211	6, 868	6, 541
石川	6, 769	6, 320	6, 037	56	54	64	8, 287	7, 656	7, 223
福井	4, 012	3, 740	3, 624	55	54	42	4, 904	4, 500	4, 336
山梨	6, 477	6, 493	6, 283	50	38	49	8, 506	8, 640	8, 225
長野	11, 898	11, 171	10, 743	118	111	110	15, 082	14, 145	13, 588
岐阜	12, 138	11, 873	11, 779	141	125	133	16, 516	15, 954	15, 757
静岡県	36, 748	35, 878	36, 751	210	179	165	47, 161	46, 329	47, 915
愛知県	52, 719	50, 976	51, 161	276	227	197	64, 657	62, 688	62, 836
三重	11, 886	11, 372	11, 275	110	112	135	15, 608	15, 126	14, 878
滋賀	9, 027	8, 849	9, 023	79	65	78	11, 666	11, 426	11, 656
京都	15, 517	15, 009	14, 775	102	101	96	18, 565	17, 972	17, 813
大阪	53, 769	51, 697	51, 292	198	205	201	64, 290	61, 843	61, 469
兵庫	37, 139	36, 360	36, 594	199	176	192	45, 342	44, 404	44, 339
奈良	6, 836	7, 111	6, 515	48	52	45	8, 801	9, 034	8, 406
和歌山	7, 270	7, 204	6, 903	63	51	52	8, 843	8, 912	8, 577
鳥取	2, 138	1, 952	1, 812	30	37	42	2, 733	2, 439	2, 273
島根	2, 199	2, 209	1, 977	42	33	31	2, 492	2, 493	2, 261
岡山	17, 833	17, 161	16, 821	114	107	109	22, 412	21, 715	21, 221
広島	17, 705	17, 303	16, 546	128	142	127	22, 194	21, 805	20, 653
山口	8, 118	7, 751	7, 709	91	108	96	9, 956	9, 599	9, 541
徳島	5, 760	5, 508	5, 382	42	48	44	7, 041	6, 761	6, 499
香川	11, 794	11, 721	11, 795	61	70	65	14, 666	14, 529	14, 528
愛媛	9, 179	8, 904	8, 188	82	81	64	11, 095	10, 698	9, 726
高知	4, 005	3, 811	3, 692	57	45	52	4, 579	4, 447	4, 190
福岡	44, 353	44, 340	44, 445	197	195	170	57, 363	57, 447	58, 099
佐賀	8, 740	7, 762	9, 038	68	37	58	11, 706	10, 445	11, 976
長崎	7, 370	7, 643	7, 301	40	67	52	9, 596	9, 888	9, 483
熊本	11, 522	11, 157	10, 830	98	88	78	14, 663	14, 308	13, 676
大分	6, 977	6, 626	6, 331	77	52	65	9, 153	8, 660	8, 241
宮崎	9, 384	11, 000	11, 000	48	73	51	11, 607	13, 171	13, 145
鹿児島	10, 943	10, 985	10, 531	88	101	94	13, 184	13, 418	12, 783
沖縄	6, 509	6, 324	6, 501	43	47	47	7, 664	7, 524	7, 722

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	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 粉	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フィートトンなど)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、基礎數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」