

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24年)

平成25年 3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 行 方 不 明 負 傷 者 { 重 軽	者 (人)	18	-	-	1	17	-	
		者 (人)	-	-	-	-	-	-	
		傷 (人)	150	-	-	2	148	-	
		傷 (人)	134	-	-	12	122	-	
住家被害	全	(棟)	-	-	-	-	-	-	
		壊 (世帯)	-	-	-	-	-	-	
		(人)	-	-	-	-	-	-	
	半	(棟)	1	-	-	-	1	-	
		壊 (世帯)	1	-	-	-	1	-	
		(人)	3	-	-	-	3	-	
	一 部 破 損	(棟)	860	-	-	734	126	-	
		(世帯)	565	-	-	455	110	-	
		(人)	730	-	-	529	201	-	
	床 上 浸 水	(棟)	-	-	-	-	-	-	
(世帯)		-	-	-	-	-	-		
床 下 浸 水	(棟)	8	-	-	4	4	-		
	(世帯)	7	-	-	2	5	-		
	(人)	21	-	-	7	14	-		
非住家	公 共 建 物 (棟)	9	-	-	6	3	-		
	そ の 他 (棟)	171	-	-	86	85	-		
そ の 他	田	流 失 ・ 埋 没 (ha)	-	-	-	-	-	-	
		冠 水 (ha)	-	-	-	-	-	-	
	畑	流 失 ・ 埋 没 (ha)	-	-	-	-	-	-	
		冠 水 (ha)	-	-	-	-	-	-	
	文 教 施 設	院 (箇所)	-	-	-	-	-	-	
		路 (箇所)	519	-	1	11	11	496	
		梁 (箇所)	1	-	-	-	1	-	
		川 (箇所)	20	-	-	15	-	5	
		湾 (箇所)	3	-	-	3	-	-	
		防 (箇所)	-	-	-	-	-	-	
		掃 け 道 害	施 設 (箇所)	-	-	-	-	-	-
		が 鉄 被 水 電 電 力 ガ 布	掃 け 道 害 (箇所)	5	-	-	-	-	5
		道 害	通 船 (箇所)	-	-	-	-	-	-
		船	(隻)	-	-	-	-	-	-
		道 (戸)	162	-	-	162	-	-	
話 (回線)		767	-	-	767	-	-		
気 (戸)		17,413	-	-	15,229	2,184	-		
ス (戸)	-	-	-	-	-	-			
ク 塀 (箇所)	3	-	-	3	-	-			
火災発生	建 危 所	物 (件)	-	-	-	-	-	-	
	そ の 他	物 (件)	-	-	-	-	-	-	
		(件)	-	-	-	-	-	-	
り 公 農 公 所	災 世 帯 数 (世帯)	-	-	-	-	-	-		
	災 者 数 (人)	-	-	-	-	-	-		
	立 文 教 施 設 (千円)	-	-	-	-	-	-		
	林 水 産 業 施 設 (千円)	365,878	-	1,800	297,286	44,078	22,714		
	共 土 木 施 設 (千円)	14,943,987	-	9,475	1,454,891	64,404	13,415,217		
	そ の 他 の 公 共 施 設 (千円)	-	-	-	-	-	-		
	小 計 (千円)	15,309,865	-	11,275	1,752,177	108,482	13,437,931		
公 農 林 畜 商 商 鉄 電 電 所	共 施 設 被 害 市 町 村 数 (団体)	57	-	1	15	5	36		
	産 被 害 (千円)	3,268,747	-	66,900	2,019,205	1,144,110	38,532		
	産 被 害 (千円)	127,487	-	492	103,230	23,765	-		
	産 被 害 (千円)	539,917	-	7,099	360,063	172,755	-		
	産 被 害 (千円)	1,604,418	-	350	1,571,545	32,523	-		
	工 被 害 (千円)	-	-	-	-	-	-		
	工 建 物 被 害 (千円)	-	-	-	-	-	-		
	道 施 設 被 害 (千円)	-	-	-	-	-	-		
	信 電 話 施 設 被 害 (千円)	-	-	-	-	-	-		
	電 力 施 設 被 害 (千円)	-	-	-	-	-	-		
	そ の 他 (千円)	-	-	-	-	-	-		
小 計 (千円)	5,540,569	-	74,841	4,054,043	1,373,153	38,532			
被 害 総 額 (千円)	20,850,434	-	86,116	5,806,220	1,481,635	13,476,463			

資料：県危機管理課

20-2. 火 災

(1) 消防力の現状 (平成23、24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23年	1,488	26,046	43	260	8	15	73	31	17	822	
平成24年	1,495	25,886	44	259	8	15	74	30	18	836	

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23年	1,407	91	58	1,047	760	283	158	319	10,505	8	18,290	915
平成24年	1,394	93	58	1,035	775	292	158	325	10,521	8	19,009	885

注：表中の数字は速報値のため、変わる場合がある。
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23、24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23年	380	245	16	42	-	-	77	20,391	1,948	680	1,179,446	1,147,944	3,624	14,564	-	13,205	109
平成24年	415	253	22	35	1	-	104	19,385	1,607	254	1,054,320	1,035,371	173	12,464	1,500	4,006	806
1月	32	26	-	3	-	-	3	1,949	180	-	94,567	92,139	-	2,408	-	20	-
2月	32	28	-	4	-	-	-	2,431	55	-	190,269	188,854	-	933	-	-	482
3月	29	25	-	2	-	-	2	2,262	145	-	119,325	119,140	-	175	-	10	-
4月	52	22	7	5	-	-	18	695	21	106	66,474	64,559	19	336	-	1,247	313
5月	51	26	5	3	-	-	17	2,170	249	27	118,988	116,889	138	1,605	-	356	-
6月	40	18	3	3	-	-	16	1,256	95	34	45,136	44,876	-	118	-	142	-
7月	27	18	1	2	-	-	6	1,371	124	3	67,385	66,492	-	888	-	5	-
8月	51	22	4	3	-	-	22	992	100	70	43,070	38,807	14	3,420	-	818	11
9月	28	16	1	2	1	-	8	1,783	280	13	125,776	122,639	2	820	1,500	815	-
10月	26	19	1	3	-	-	3	2,319	232	1	83,620	82,311	-	1,303	-	6	-
11月	24	18	-	1	-	-	5	1,070	11	-	41,976	41,300	-	120	-	556	-
12月	23	15	-	4	-	-	4	1,087	115	-	57,734	57,365	-	338	-	31	-

項目 年別 月別	焼 損 数									り 災 世 帯 数				り 災 人員			
	建 物 (棟)					車両	船舶・ 航空機	爆発の 損害数	合計	全損	半損	小損	り 災 人員	負傷者	全死者	自殺 心中	
	総数	全焼	半焼	部分焼	ぼや												
平成23年	341	109	21	102	109	46	-	1	196	61	9	126	603	69	18	3	
平成24年	391	110	31	127	123	41	-	6	208	65	19	124	631	62	21	5	
1月	40	9	3	14	14	4	-	-	22	6	2	14	67	2	7	1	
2月	33	11	4	6	12	3	-	3	25	9	2	14	61	8	4	-	
3月	42	17	5	8	12	1	-	-	23	10	3	10	59	4	1	-	
4月	34	5	4	7	18	4	-	1	17	3	1	13	45	4	2	1	
5月	40	13	3	16	8	4	-	-	18	9	3	6	55	3	5	3	
6月	25	8	1	8	8	3	-	-	11	6	1	4	24	8	-	-	
7月	30	8	1	12	9	2	-	-	15	6	-	9	51	3	-	-	
8月	29	5	4	8	12	5	-	1	16	-	4	12	60	1	-	-	
9月	33	8	3	15	7	1	-	1	21	4	2	15	72	4	1	-	
10月	33	14	-	12	7	7	-	-	17	5	1	11	66	13	1	-	
11月	27	5	3	8	11	1	-	-	9	3	-	6	23	4	-	-	
12月	25	7	-	13	5	6	-	-	14	4	-	10	48	8	-	-	

(3) 出火原因別出火件数 (平成24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	415	15	43	16	7	17	9	4	38	3	16	15	134	98
1月	32	1	3	2	2	1	-	-	-	1	1	2	11	8
2	32	-	3	6	2	1	-	-	-	-	3	1	6	10
3	29	2	5	1	-	1	1	-	-	-	-	1	11	7
4	52	1	3	2	1	1	1	-	9	1	4	2	14	13
5	51	5	3	-	-	2	1	1	7	-	4	3	12	13
6	40	2	1	-	-	4	1	-	9	-	1	1	11	10
7	27	2	5	-	-	-	2	3	-	1	-	1	9	4
8	51	1	6	-	2	2	-	-	8	-	2	2	16	12
9	28	-	4	-	-	1	-	-	3	-	-	2	10	8
10	26	-	3	-	-	2	1	-	1	-	1	-	11	7
11	24	-	5	2	-	-	2	-	1	-	-	-	12	2
12	23	1	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	11	4

(4) 覚知方法別建物火災件数及び焼損面積 (平成24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	253	19,385	76.6	警察 電話 望楼 発見	6	3	0.5
火災報知器	-	-	-	駆付け通報	-	-	-
火災報知専用電話	189	18,550	98.1	事後 聞知	34	12	0.4
一般加入電話	22	820	37.3	その他	2	-	-

20-3. 救急事故種別出場件数及び搬送人員 (平成24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	42,584	218	5	20	2,936	389	272	5,865	101	488	27,736	4,281	2	-	271
搬送人員	40,285	63	5	14	3,214	383	272	5,555	89	305	26,093	4,292			

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23、24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23年	18,493	12,359	6,134	47,471	63	51	12	7,355	6,175	1,180	22,903
平成24年	16,991	11,537	5,454	69,440	64	48	16	9,474	8,210	1,264	48,744
1月	134	0	134	325	1	0	1	45	0	45	113
2	2,480	2,147	333	7,341	6	5	1	1,307	1,247	60	6,136
3	5,749	2,616	3,133	22,382	16	11	5	2,688	2,144	544	16,907
4	1,811	1,406	405	10,137	12	9	3	1,248	1,146	102	9,985
5	981	901	80	4,895	5	4	1	799	719	80	4,396
6	1,158	1,123	35	5,760	6	5	1	624	589	35	1,685
7	87	0	87	1,444	0	0	0	0	0	0	0
8	559	514	45	1,905	3	2	1	340	295	45	1,261
9	829	20	809	6,266	0	0	0	0	0	0	0
10	1,321	1,117	204	3,631	6	5	1	1,103	899	204	3,548
11	809	809	0	2,309	4	4	0	629	629	0	2,051
12	1,073	884	189	3,045	5	3	2	691	542	149	2,662

資料：(財)建設物価調査会「建設統計月報」、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23、24年)

区 分 警察署	発 生 件 数				死 者 数			
	平成23年	平成24年	増減数	増減率	平成23年	平成24年	増減数	増減率
総 数	7,308	7,084	△ 224	△ 3.1	50	37	△ 13	△ 26.0
村 山 地 域	3,211	3,130	△ 81	△ 2.5	13	9	△ 4	△ 30.8
最 北 地 域	987	899	△ 88	△ 8.9	8	10	2	25.0
庄 内 地 域	1,696	1,668	△ 28	△ 1.7	13	10	△ 3	△ 23.1
置 賜 地 域	1,372	1,355	△ 17	△ 1.2	15	7	△ 8	△ 53.3
山 形 市	2,112	1,972	△ 140	△ 6.6	6	3	△ 3	△ 50.0
山 形 市	1,996	1,841	△ 155	△ 7.8	6	2	△ 4	△ 66.7
山 辺 町	50	65	15	30.0	-	1	1	-
中 山 町	66	66	-	-	-	-	-	-
上 山 町	129	164	35	27.1	1	1	-	-
天 童 町	510	498	△ 12	△ 2.4	2	1	△ 1	△ 50.0
寒 河 江 市	460	496	36	7.8	4	4	-	-
寒 河 江 市	272	288	16	5.9	2	2	-	-
河 北 町	113	116	3	2.7	-	-	-	-
西 川 町	37	40	3	8.1	1	-	△ 1	△ 100.0
朝 日 町	18	25	7	38.9	1	1	-	-
大 江 町	20	27	7	35.0	-	1	1	-
村 山 市	468	416	△ 52	△ 11.1	2	4	2	100.0
村 山 市	138	132	△ 6	△ 4.3	-	3	3	-
東 根 市	330	284	△ 46	△ 13.9	2	1	△ 1	△ 50.0
尾 花 沢 市	116	110	△ 6	△ 5.2	2	1	△ 1	△ 50.0
尾 花 沢 市	103	87	△ 16	△ 15.5	2	-	△ 2	△ 100.0
大 石 田 町	13	23	10	76.9	-	1	1	-
新 庄 市	403	373	△ 30	△ 7.4	4	5	1	25.0
新 庄 市	267	210	△ 57	△ 21.3	2	1	△ 1	△ 50.0
金 山 町	17	15	△ 2	△ 11.8	1	1	-	-
最 上 町	32	38	6	18.8	-	1	1	-
舟 形 町	25	20	△ 5	△ 20.0	-	-	-	-
真 室 川 町	10	23	13	130.0	-	1	1	-
大 蔵 村	5	8	3	60.0	-	-	-	-
鮭 川 村	15	29	14	93.3	-	-	-	-
戸 沢 村	32	30	△ 2	△ 6.3	1	1	-	-
庄 内 町	96	93	△ 3	△ 3.1	1	4	3	300.0
酒 田 市	689	759	70	10.2	3	2	△ 1	△ 33.3
酒 田 市	641	696	55	8.6	3	2	△ 1	△ 33.3
遊 佐 町	48	63	15	31.3	-	-	-	-
鶴 岡 市	911	816	△ 95	△ 10.4	9	4	△ 5	△ 55.6
鶴 岡 市	843	731	△ 112	△ 13.3	8	4	△ 4	△ 50.0
三 川 町	68	85	17	25.0	1	-	△ 1	△ 100.0
長 井 市	258	241	△ 17	△ 6.6	5	-	△ 5	△ 100.0
長 井 市	175	153	△ 22	△ 12.6	3	-	△ 3	△ 100.0
白 鷹 町	52	50	△ 2	△ 3.8	1	-	△ 1	△ 100.0
飯 豊 町	31	38	7	22.6	1	-	△ 1	△ 100.0
小 国 町	37	36	△ 1	△ 2.7	2	1	△ 1	△ 50.0
南 陽 市	350	373	23	6.6	2	4	2	100.0
南 陽 市	211	221	10	4.7	1	1	-	-
高 畠 町	139	152	13	9.4	1	3	2	200.0
米 沢 市	727	705	△ 22	△ 3.0	6	2	△ 4	△ 66.7
米 沢 市	641	626	△ 15	△ 2.3	5	2	△ 3	△ 60.0
川 西 町	86	79	△ 7	△ 8.1	1	-	△ 1	△ 100.0
高 速 隊	42	32	△ 10	△ 23.8	1	1	-	-

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 H24.10.1現在	
平成23年	平成24年	増減数	増減率		発生件数	1万人当たりの 発生件数		
9,108	8,753	△ 355	△ 3.9	61.5	6,724	58.4	1,151,863	総 数
3,944	3,826	△ 118	△ 3.0	68.1	2,892	62.9	459,830	村 山 地 域
1,318	1,174	△ 144	△ 10.9	49.7	926	51.2	180,783	最 北 地 域
2,048	1,988	△ 60	△ 2.9	57.8	1,613	55.9	288,433	庄 内 地 域
1,737	1,719	△ 18	△ 1.0	60.8	1,293	58.0	222,817	置 賜 地 域
2,506	2,339	△ 167	△ 6.7	70.2	1,763	62.8	280,904	山 形 市
2,359	2,179	△ 180	△ 7.6	72.4	1,607	63.2	254,200	山 形 市
63	74	11	17.5	43.4	92	61.5	14,964	山 辺 町
84	86	2	2.4	56.2	64	54.5	11,740	中 山 町
171	225	54	31.6	49.9	179	54.4	32,882	上 山 町
681	651	△ 30	△ 4.4	80.2	398	64.1	62,098	天 童 市
586	611	25	4.3	59.1	552	65.8	83,946	寒 河 江 市
338	365	27	8.0	68.7	288	68.7	41,916	寒 河 江 市
148	131	△ 17	△ 11.5	59.4	129	66.1	19,524	河 北 町
48	58	10	20.8	66.6	42	70.0	6,002	西 川 町
23	30	7	30.4	33.0	35	46.3	7,566	朝 日 町
29	27	△ 2	△ 6.9	30.2	58	64.9	8,938	大 江 町
638	549	△ 89	△ 13.9	57.0	404	55.3	73,008	村 山 市
209	171	△ 38	△ 18.2	50.8	131	50.4	25,987	村 山 市
429	378	△ 51	△ 11.9	60.4	273	58.1	47,021	東 根 市
166	151	△ 15	△ 9.0	42.3	141	54.2	26,009	尾 花 沢 市
148	123	△ 25	△ 16.9	47.9	94	51.7	18,178	尾 花 沢 市
18	28	10	55.6	29.4	47	60.0	7,831	大 石 田 町
514	474	△ 40	△ 7.8	45.6	381	46.6	81,766	新 庄 市
328	260	△ 68	△ 20.7	55.3	163	42.9	37,989	新 庄 市
24	22	△ 2	△ 8.3	24.3	27	43.8	6,163	金 山 町
39	51	12	30.8	39.9	44	46.2	9,519	最 上 町
37	24	△ 13	△ 35.1	33.9	27	45.7	5,908	舟 形 町
17	24	7	41.2	26.2	43	48.9	8,791	真 室 川 町
8	11	3	37.5	21.9	16	43.8	3,657	大 蔵 村
18	35	17	94.4	62.6	33	71.3	4,630	鮭 川 村
43	47	4	9.3	58.7	28	54.8	5,109	戸 沢 村
108	108	-	-	41.1	101	44.6	22,653	庄 内 町
830	908	78	9.4	61.3	733	59.2	123,821	酒 田 市
767	825	58	7.6	63.9	629	57.8	108,862	酒 田 市
63	83	20	31.7	42.1	104	69.5	14,959	遊 佐 町
1,110	972	△ 138	△ 12.4	57.5	779	54.9	141,959	鶴 岡 市
1,016	863	△ 153	△ 15.1	54.5	743	55.3	134,240	鶴 岡 市
94	109	15	16.0	110.1	36	46.6	7,719	三 川 町
341	315	△ 26	△ 7.6	46.8	279	54.1	51,535	長 井 市
232	198	△ 34	△ 14.7	52.9	146	50.5	28,925	長 井 市
61	63	2	3.3	33.6	79	53.0	14,898	白 鷹 町
48	54	6	12.5	49.3	54	70.0	7,712	飯 豊 町
40	44	4	10.0	42.4	34	40.1	8,485	小 国 町
452	486	34	7.5	64.6	361	62.5	57,777	南 陽 市
274	296	22	8.0	66.7	210	63.4	33,127	南 陽 市
178	190	12	6.7	61.7	151	61.3	24,650	高 畠 町
904	874	△ 30	△ 3.3	67.1	619	58.9	105,020	米 沢 市
794	776	△ 18	△ 2.3	71.0	520	59.0	88,193	米 沢 市
110	98	△ 12	△ 10.9	46.9	99	58.8	16,827	川 西 町
61	46	△ 15	△ 24.6	高 速 隊

注：4）平成24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」等による。

20-5. 交通事故発生

(2) 月別発生状況 (平成23、24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23年													
発生件数	7,308	710	695	635	433	470	485	650	684	568	633	630	715
死者数	50	3	3	4	4	3	9	2	8	5	1	4	4
負傷者数	9,108	886	878	781	531	580	569	814	896	692	792	808	881
平成24年													
発生件数	7,084	633	784	535	422	526	469	572	601	555	566	678	743
死者数	37	2	1	5	2	4	4	1	3	4	2	1	8
負傷者数	8,753	755	974	666	503	639	591	720	785	677	720	817	906

(3) 道路別発生状況 (平成23、24年)

単位：率＝%

区分 道路	発生件数				死者数				負傷者数			
	平成23年	平成24年	増減数	増減率	平成23年	平成24年	増減数	増減率	平成23年	平成24年	増減数	増減率
総 数	7,308	7,084	△ 224	△ 3.1	50	37	△ 13	△ 26.0	9,108	8,753	△ 355	△ 3.9
国 道 計	2,208	2,122	△ 86	△ 3.9	24	18	△ 6	△ 25.0	2,930	2,764	△ 166	△ 5.7
7号	278	240	△ 38	△ 13.7	5	1	△ 4	△ 80.0	365	318	△ 47	△ 12.9
13号	777	721	△ 56	△ 7.2	5	3	△ 2	△ 40.0	1,044	951	△ 93	△ 8.9
47号	96	108	12	12.5	2	4	2	100.0	132	144	12	9.1
48号	28	38	10	35.7	-	-	-	-	36	50	14	38.9
112号	340	327	△ 13	△ 3.8	3	1	△ 2	△ 66.7	437	411	△ 26	△ 5.9
113号	104	104	-	-	5	3	△ 2	△ 40.0	150	142	△ 8	△ 5.3
121号	62	76	14	22.6	-	1	1	-	88	96	8	9.1
286号	49	40	△ 9	△ 18.4	1	-	△ 1	-	67	48	△ 19	△ 28.4
287号	199	192	△ 7	△ 3.5	1	1	-	-	255	241	△ 14	△ 5.5
344号	14	29	15	107.1	-	1	1	-	21	35	14	66.7
345号	40	68	28	70.0	-	-	-	-	54	92	38	70.4
347号	35	30	△ 5	△ 14.3	1	1	-	-	44	38	△ 6	△ 13.6
348号	89	66	△ 23	△ 25.8	1	-	△ 1	-	118	87	△ 31	△ 26.3
399号	14	8	△ 6	△ 42.9	-	-	-	-	16	9	△ 7	△ 43.8
458号	83	75	△ 8	△ 9.6	-	2	2	-	103	102	△ 1	△ 1.0
県 道 計	2,115	2,163	48	2.3	16	11	△ 5	△ 31.3	2,605	2,660	55	2.1
主要県道	741	838	97	13.1	6	5	△ 1	△ 16.7	919	1,047	128	13.9
一般県道	1,374	1,325	△ 49	△ 3.6	10	6	△ 4	△ 40.0	1,686	1,613	△ 73	△ 4.3
市 町 村 道	2,865	2,703	△ 162	△ 5.7	8	7	△ 1	△ 12.5	3,426	3,215	△ 211	△ 6.2
高 速 道	42	32	△ 10	△ 23.8	1	1	-	-	61	46	△ 15	△ 24.6
そ の 他	78	64	△ 14	△ 17.9	1	-	△ 1	-	86	68	△ 18	△ 20.9

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23、24年)

単位：率＝%

	発 生 件 数				死 者 数				負 傷 者 数			
	平成23年	平成24年	増減数	増減率	平成23年	平成24年	増減数	増減率	平成23年	平成24年	増減数	増減率
総 数	7,308	7,084	△ 224	△ 3.1	50	37	△ 13	△ 26.0	9,108	8,753	△ 355	△ 3.9
第 1 当 事 者												
当事者種別												
歩 行 者	25	23	△ 2	△ 8.0	-	-	-	-	25	23	△ 2	△ 8.0
自 転 車	153	144	△ 9	△ 5.9	1	1	-	-	155	144	△ 11	△ 7.1
二 輪 車	166	126	△ 40	△ 24.1	4	3	△ 1	△ 25.0	178	129	△ 49	△ 27.5
自動二輪車	58	52	△ 6	△ 10.3	2	1	△ 1	△ 50.0	67	54	△ 13	△ 19.4
原 付 車	108	74	△ 34	△ 31.5	2	2	-	-	111	75	△ 36	△ 32.4
そ の 他 車 両	6,923	6,757	△ 166	△ 2.4	45	33	△ 12	△ 26.7	8,709	8,420	△ 289	△ 3.3
ドライバー種別												
青年(30歳未満)	1,858	1,763	△ 95	△ 5.1	8	9	1	12.5	2,364	2,215	△ 149	△ 6.3
16～19歳	306	297	△ 9	△ 2.9	1	-	△ 1	△ 100.0	404	405	1	0.2
20～24歳	796	792	△ 4	△ 0.5	5	6	1	20.0	1,003	995	△ 8	△ 0.8
25～29歳	756	674	△ 82	△ 10.8	2	3	1	50.0	957	815	△ 142	△ 14.8
高齢者(65歳以上)	1,287	1,242	△ 45	△ 3.5	15	5	△ 10	△ 66.7	1,589	1,561	△ 28	△ 1.8
女 性	2,729	2,670	△ 59	△ 2.2	13	11	△ 2	△ 15.4	3,428	3,331	△ 97	△ 2.8
高 校 生	14	8	△ 6	△ 42.9	-	-	-	-	20	11	△ 9	△ 45.0
安管選任事業所	1,410	1,493	83	5.9	8	11	3	37.5	1,774	1,841	67	3.8
初 心	247	264	17	6.9	1	-	△ 1	△ 100.0	328	360	32	9.8
第 1 当 事 者 の 法 令 違 反												
自動車計	7,089	6,912	△ 177	△ 2.5	49	36	△ 13	△ 26.5	8,887	8,582	△ 305	△ 3.4
信号無視	281	319	38	13.5	4	2	△ 2	△ 50.0	397	467	70	17.6
通行区分	70	151	81	115.7	6	5	△ 1	△ 16.7	111	244	133	119.8
最高速度	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
横断・転回等	-	29	29	-	-	-	-	-	-	33	33	-
車間距離	21	15	△ 6	△ 28.6	-	-	-	-	23	19	△ 4	△ 17.4
追越し方法	16	6	△ 10	△ 62.5	-	-	-	-	20	7	△ 13	△ 65.0
右・左折不適	26	19	△ 7	△ 26.9	-	-	-	-	27	24	△ 3	△ 11.1
優先通行妨害	128	293	165	128.9	1	1	-	-	169	387	218	129.0
歩行者妨害	103	122	19	18.4	2	2	-	-	106	121	15	14.2
一時不停止	673	667	△ 6	△ 0.9	2	2	-	-	897	859	△ 38	△ 4.2
酒酔い	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
過労等	1	3	2	200.0	1	1	-	-	1	3	2	200.0
運転操作	171	677	506	295.9	1	2	1	100.0	208	795	587	282.2
前方不注意	1,838	1,731	△ 107	△ 5.8	24	13	△ 11	△ 45.8	2,360	2,201	△ 159	△ 6.7
安全不確認	1,457	946	△ 511	△ 35.1	2	2	-	-	1,698	1,063	△ 635	△ 37.4
安全速度	247	296	49	19.8	3	3	-	-	306	364	58	19.0
その他	2,057	1,633	△ 424	△ 20.6	3	3	-	-	2,564	1,986	△ 578	△ 22.5
酒飲み(内数)	44	43	△ 1	△ 2.3	-	2	2	-	62	47	△ 15	△ 24.2
無免許(内数)	10	5	△ 5	△ 50.0	1	-	△ 1	△ 100.0	12	5	△ 7	△ 58.3
自転車計	153	144	△ 9	△ 5.9	1	1	-	-	155	144	△ 11	△ 7.1
信号無視	7	13	6	85.7	-	-	-	-	7	13	6	85.7
通行区分	2	4	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-
横断・転回等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
右・左折不適	2	1	△ 1	△ 50.0	-	-	-	-	2	1	△ 1	△ 50.0
優先通行妨害	3	4	1	33.3	-	-	-	-	3	4	1	33.3
一時不停止	32	18	△ 14	△ 43.8	-	-	-	-	32	18	△ 14	△ 43.8
前方不注意	18	21	3	16.7	-	-	-	-	18	21	3	16.7
その他	89	83	△ 6	△ 6.7	1	1	-	-	91	83	△ 8	△ 8.8
酒飲み(内数)	4	6	-	-	-	1	1	-	4	5	1	25.0
歩行者計	25	23	△ 2	△ 8.0	-	-	-	-	25	23	△ 2	△ 8.0
直前横断	2	5	3	-	-	-	-	-	2	5	3	150
飛び出し	15	15	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-
その他	8	3	△ 5	△ 62.5	-	-	-	-	8	3	△ 5	△ 62.5
携帯電話使用中(内数)	13	26	13	100.0	-	2	2	-	17	26	9	52.9

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。

状況及び死傷者数 (続き)

(7) 都道府県別発生状況 (平成22～24年)

都道府県別	発 生 件 数			死 者 数			負 傷 者 数		
	平成22年	平成23年	平成24年	平成22年	平成23年	平成24年	平成22年	平成23年	平成24年
総 数	725,773	691,937	665,138	4,863	4,612	4,411	896,208	854,493	825,396
北海道	18,088	16,395	14,973	215	190	200	22,096	19,705	18,048
青森	5,842	5,467	5,221	66	54	59	7,161	6,790	6,460
岩手	4,097	3,746	3,408	67	66	83	5,125	4,616	4,269
宮城	10,420	9,899	10,409	80	67	64	13,323	12,696	13,322
秋田	3,206	2,996	2,830	60	57	42	3,984	3,665	3,533
山形	7,393	7,308	7,084	51	50	37	9,343	9,108	8,753
福島	10,665	9,618	9,789	112	94	89	13,253	11,855	12,188
茨城	16,246	15,010	14,732	205	169	142	21,102	19,547	19,448
栃木	10,053	8,413	8,054	146	111	94	12,815	10,721	10,265
群馬	19,080	18,667	18,430	94	97	106	23,970	23,569	23,306
埼玉	39,581	37,410	35,600	198	207	200	48,247	45,567	43,519
千葉	25,914	23,378	22,931	184	175	175	32,196	28,885	28,558
東京都	55,014	51,477	47,429	215	215	183	62,129	58,140	54,837
神奈川県	41,815	38,800	37,049	182	180	179	49,644	46,226	44,135
新潟	10,011	8,983	8,383	126	133	107	12,244	10,971	10,207
富山	5,694	5,164	4,973	58	50	47	6,541	5,861	5,667
石川	6,037	5,544	5,156	64	44	44	7,223	6,677	6,142
福井	3,624	3,401	3,148	42	61	37	4,336	4,133	3,756
山梨	6,283	5,950	6,015	49	39	40	8,225	7,872	8,016
長野	10,743	10,569	10,403	110	115	97	13,588	13,256	13,295
岐阜	11,779	10,700	10,352	133	102	121	15,757	14,220	13,687
静岡県	36,751	37,238	36,946	165	164	155	47,915	48,055	48,178
愛知県	51,161	49,998	49,651	197	225	235	62,836	61,534	61,576
三重	11,275	10,420	10,155	135	95	95	14,878	13,813	13,287
滋賀	9,023	8,383	8,071	78	85	79	11,656	10,709	10,419
京都	14,775	14,087	12,371	96	103	106	17,813	17,065	15,088
大阪	51,292	49,644	48,212	201	197	182	61,469	59,489	57,804
兵庫	36,594	36,195	34,056	192	198	179	44,339	44,100	42,073
奈良	6,515	6,167	5,499	45	47	49	8,406	7,920	7,093
和歌山	6,903	5,942	5,410	52	54	50	8,577	7,377	6,796
鳥取	1,812	1,668	1,389	42	26	30	2,273	2,076	1,658
島根	1,977	1,863	1,725	31	31	45	2,261	2,138	2,020
岡山	16,821	16,197	15,021	109	106	112	21,221	20,324	18,699
広島	16,546	15,697	14,849	127	113	125	20,653	19,623	18,486
山口	7,709	7,476	7,176	96	74	56	9,541	9,231	8,933
徳島	5,382	5,178	5,012	44	49	32	6,499	6,419	6,213
香川	11,795	11,213	10,637	65	76	81	14,528	13,905	13,143
愛媛	8,188	7,903	7,108	64	91	56	9,726	9,461	8,385
高知	3,692	3,408	3,276	52	46	53	4,190	3,882	3,657
福岡	44,445	43,326	43,178	170	157	161	58,099	56,720	56,670
佐賀	9,038	9,291	9,090	58	49	46	11,976	12,328	11,997
長崎	7,301	7,253	7,032	52	47	39	9,483	9,322	9,138
熊本	10,830	10,475	9,817	78	86	82	13,676	13,438	12,473
大分	6,331	6,203	6,059	65	45	40	8,241	8,073	7,851
宮崎	11,000	10,967	10,779	51	49	50	13,145	13,097	12,837
鹿児島	10,531	10,062	9,553	94	78	87	12,783	12,269	11,508
沖縄	6,501	6,788	6,697	47	45	40	7,722	8,045	8,003

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	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」