

## 第25章 環境・災害・事故

この章は、環境、災害及び事故で構成されている。

環境には、大気汚染、公害、廃棄物処理及び下水道に関する統計を掲載している。主な資料源は、環境省「大気汚染状況報告書」、公害等調整委員会「公害苦情調査結果報告」及び県廃棄物対策課「市町村・一部事務組合における一般廃棄物処理事業の概況」である。

災害には、台風・大雨・地震等の自然災害、水稻の被害、火災に関する統計を掲載している。主な資料源は、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」及び県消防課「消防防災年報」である。

事故には、道路交通事故及び道路交通法違反に関する統計を掲載している。主な資料源は、県警察本部「交通年鑑」及び北陸信越運輸局新潟運輸支局「新潟県運輸概況」である。

図25-1 火災の原因（平成23年）

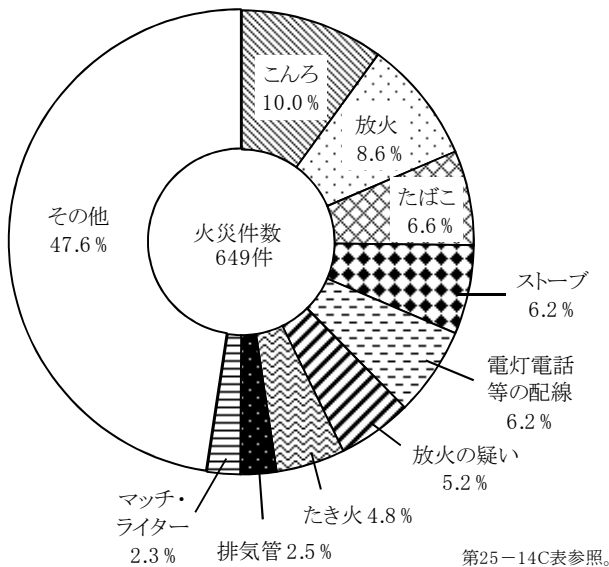
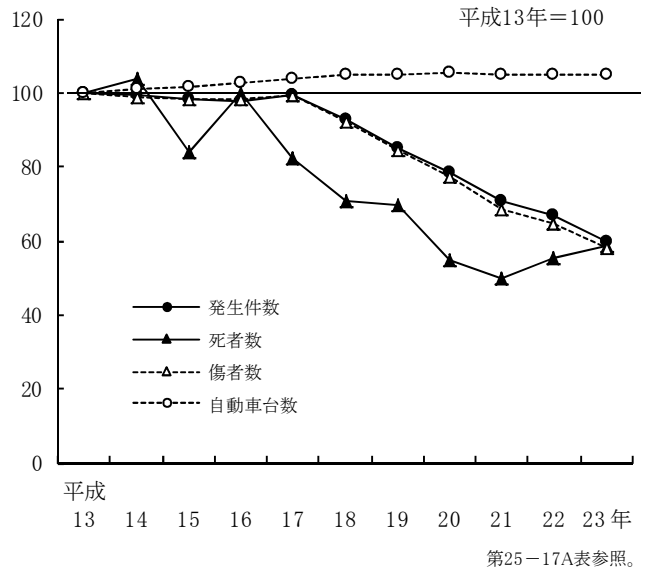


図25-2 交通事故と自動車台数の推移



### 25-1 大気汚染(6物質)に関する環境基準達成率（平成18～22年度）

年度	一般環境大気測定局							自動車排出ガス測定局								
	有効測定局数 1)						環境基準達成率 2)	有効測定局数 1)						環境基準達成率 2)		
	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	微小粒子状物質	%	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	微小粒子状物質	%	%	
平成18年度	29	30	27	26	-	...	100.0	100.0	6	6	2	-	4	...	100.0	100.0
19	28	29	26	25	-	...	100.0	96.6	5	5	2	-	3	...	100.0	100.0
20	27	28	26	24	-	...	100.0	100.0	5	5	2	-	3	...	100.0	100.0
21	26	26	26	22	-	...	100.0	100.0	5	5	2	-	3	...	100.0	100.0
22	26	26	26	20	-	1	100.0	100.0	5	5	2	-	3	1	100.0	100.0

1) 年間測定時間が6,000時間以上の測定局(光化学オキシダント及び微小粒子状物質を除く)の数。 2) 有効測定局のうち環境基準を達成した局数の割合。  
資料 環境省 水・大気環境局「大気汚染状況報告書」

### 25-2 公共用水域水質に関する環境基準達成率（平成19～23年度）

年度	あてはめ水域数 1)	達成水域数			環境基準達成率 2)							
		河川	湖沼	海域	水域	河川	湖沼	海域				
平成19年度					%	%	%	%				
20	99	83	2	14	89	80	2	7	89.9	96.4	100.0	50.0
21	99	83	2	14	91	83	2	6	91.9	100.0	100.0	42.9
22	99	83	2	14	92	81	2	9	92.9	97.6	100.0	64.3
23	99	83	2	14	94	83	2	9	94.9	100.0	100.0	64.3

1) 環境基準があてはめられた水域。 2) 環境基準達成率=(達成水域数÷あてはめ水域数)×100  
資料 県環境対策課「公共用水域及び地下水の水質測定結果」

### 25-3 水俣病認定申請処理状況 (平成19～23年度)

死亡数は、認定された者に係る数。  
(単位 人)

年度, 区分	認定申請数		認定数		棄却数		未処理数		死亡数	
	年度中	累計	年度中	累計	年度中	累計	年度中	累計	年度中	累計
平成19年度	18	2 045	-	692	9	1 323	18	30	11	457
20	8	2 053	1	693	9	1 332	8	28	14	471
21	64	2 255	3	696	7	1 339	62	80	11	482
22	142	2 397	3	699	17	1 356	16	23	10	492
23	<b>4</b>	<b>2 401</b>	<b>1</b>	<b>700</b>	<b>8</b>	<b>1 364</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>507</b>
新潟県	-	1 368	-	369	-	833	-	5	8	295
新潟市	4	1 033	1	331	8	531	3	10	7	212

資料 県生活衛生課

### 25-4 公害の状況 (平成19～23年度)

#### A 苦情の受理件数

「公害苦情調査」による。前年度からの繰越を除く。

(単位 件)

年度, 発生源	総数	典型7公害							典型7公害以外
		大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	
平成19年度	1 254	282	163	7	210	61	3	204	324
20	1 367	368	202	8	194	41	-	244	310
21	1 334	298	156	2	180	31	-	248	419
22	1 315	244	165	5	180	28	-	247	446
23	<b>1 236</b>	<b>196</b>	<b>175</b>	<b>6</b>	<b>195</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>191</b>	<b>428</b>
会社・事業所	436	73	47	6	154	31	2	77	46
建設業	122	25	6	1	52	20	1	4	13
製造業	118	22	16	2	37	7	-	30	4
その他	196	26	25	3	65	4	1	43	29
個人の	583	111	63	-	27	1	-	87	294
その他	56	4	11	-	9	8	1	15	8
不明	161	8	54	-	5	2	-	12	80

#### B 苦情の処理件数

「公害苦情調査」による。

(単位 件)

年度	受付件数			処理件数				
	総数	新規受付	前年度から繰越	総数	直接処理	他機関へ移送	翌年度へ繰越	その他
平成19年度	1 291	1 254	37	1 291	1 182	29	38	42
20	1 397	1 367	30	1 397	1 279	14	40	64
21	1 358	1 334	24	1 358	1 254	27	33	44
22	1 341	1 315	26	1 341	1 193	23	35	90
23	1 265	1 236	29	1 265	1 134	11	31	89

資料 公害等調整委員会「公害苦情調査結果報告」

#### C 検査件数

「衛生行政報告例」による。県及び新潟市の衛生検査施設(地方衛生研究所又はこれに準ずる施設をいう。)が行った衛生検査の件数。

(単位 件)

年度	大気検査						水質検査	
	SO <sub>2</sub> ・NO <sub>2</sub> ・O <sub>x</sub> 等	浮遊粒子状物質	降下煤塵	有害化学物質・重金属等	酸性雨	その他	公共用水域	工場・事業場排水
平成19年度	365	40	-	968	3 669	586	2 201	518
20	12	174	-	1 335	2 378	20	3 712	824
21	10	138	3	843	2 382	84	3 343	712
22	735	82	-	861	1 927	35	2 020	561
23	746	744	-	963	1 865	35	1 999	593

年度	水質検査(続き)		騒音・振動	悪臭検査	土壌・底質検査	環境生物検査	一般室内環境	その他
	浄化槽放流水	その他						
平成19年度	-	2 222	908	-	97	346	109	526
20	6	897	891	-	145	1 083	73	735
21	7	1 082	891	-	121	677	13	75
22	-	90	892	-	55	199	53	151
23	-	95	944	-	36	157	36	135

資料 厚生労働省大臣官房統計情報部「衛生行政報告例」

## 25-5 ごみ処理状況 (平成18~22年度)

年度, 市町村	計画処理区域内人口(人)		収集ごみ処理・処分状況(t/年)				集団回収量 (t/年)	自家 処理量 (t/年)
	計画収集 人口	自家処理 人口	焼却	埋立	資源化	計		
平成18年度	2 435 668	8	787 614	45 059	165 208	997 881	35 446	3
19	2 423 387	4	767 632	43 796	171 241	982 669	35 696	3
20	2 412 319	-	708 401	29 054	176 635	914 090	41 104	-
21	<b>2 399 473</b>	<b>6</b>	<b>675 471</b>	<b>25 567</b>	<b>175 228</b>	<b>876 266</b>	<b>40 032</b>	<b>1</b>
新 潟 市	804 290	-	220 514	8 659	56 863	286 036	30 235	-
長 岡 市	284 687	-	71 411	2 083	20 571	94 065	3 576	-
三 条 市	105 230	-	36 483	1 073	5 393	42 949	722	-
柏 崎 市	92 103	-	29 411	869	6 297	36 577	350	-
新 発 田 市	103 343	-	34 187	841	12 254	47 282	155	-
小 千 谷 市	39 571	-	12 450	46	2 218	14 714	758	-
加 茂 市	31 081	-	10 621	448	682	11 751	716	-
十 日 町 市	60 836	-	13 188	948	5 217	19 353	149	-
見 附 市	42 844	-	11 017	392	2 269	13 678	-	-
村 上 市	68 837	-	23 469	416	3 759	27 644	-	-
燕 糸 魚 川 市	83 762	-	25 336	4 614	6 178	36 128	-	-
妙 高 市	48 818	-	10 576	876	6 678	18 130	-	-
五 泉 市	36 789	6	10 235	140	2 344	12 719	-	1
上 越 市	56 510	-	17 910	532	2 877	21 319	-	-
	206 568	-	48 655	-	21 422	70 077	2 373	-
阿 賀 野 市	46 780	-	12 601	277	2 898	15 776	-	-
佐 渡 市	64 899	-	18 281	1 017	4 227	23 525	-	-
魚 沼 市	41 975	-	12 445	241	2 031	14 717	-	-
南 魚 沼 市	61 444	-	19 214	791	2 704	22 709	551	-
胎 内 市	32 164	-	9 510	264	3 104	12 878	207	-
聖 籠 町	14 121	-	4 729	95	674	5 498	-	-
弥 彦 村	8 822	-	2 304	257	580	3 141	-	-
田 上 町	13 082	-	4 380	149	746	5 275	64	-
阿 賀 町	13 950	-	4 561	209	732	5 502	-	-
出 雲 崎 町	5 218	-	1 051	23	273	1 347	31	-
湯 沢 町	8 404	-	4 290	159	566	5 015	71	-
津 南 町	11 250	-	3 051	50	828	3 929	74	-
刈 羽 村	4 936	-	1 620	98	443	2 161	-	-
関 川 村	6 800	-	1 786	-	386	2 172	-	-
粟 島 浦 村	359	-	185	-	14	199	-	-
平成22年度	<b>2 387 328</b>	<b>-</b>	<b>659 397</b>	<b>29 242</b>	<b>167 169</b>	<b>855 808</b>	<b>39 626</b>	<b>-</b>
新 潟 市	803 864	-	222 887	8 527	55 186	286 600	30 217	-
長 岡 市	283 289	-	69 649	2 258	20 136	92 043	3 627	-
三 条 市	104 571	-	35 020	1 085	5 485	41 590	773	-
柏 崎 市	91 255	-	24 987	547	6 089	31 623	344	-
新 発 田 市	103 004	-	33 767	828	5 764	40 359	-	-
小 千 谷 市	39 341	-	12 691	853	2 710	16 254	791	-
加 茂 市	30 698	-	10 377	442	732	11 551	714	-
十 日 町 市	60 219	-	12 748	977	3 822	17 547	143	-
見 附 市	42 692	-	10 554	337	2 276	13 167	-	-
村 上 市	67 990	-	22 959	390	3 634	26 983	-	-
燕 糸 魚 川 市	83 400	-	25 014	4 594	6 182	35 790	-	-
妙 高 市	48 192	-	10 535	840	6 620	17 995	-	-
五 泉 市	36 360	-	10 133	138	3 319	13 590	-	-
上 越 市	56 030	-	17 761	439	2 764	20 964	-	-
	205 463	-	42 040	3 140	22 011	67 191	2 302	-
阿 賀 野 市	46 389	-	12 393	212	2 868	15 473	-	-
佐 渡 市	64 044	-	17 668	1 430	4 864	23 962	-	-
魚 沼 市	41 424	-	12 372	271	1 944	14 587	-	-
南 魚 沼 市	61 200	-	19 552	531	3 227	23 310	566	-
胎 内 市	31 814	-	9 395	267	2 884	12 546	-	-
聖 籠 町	14 065	-	4 632	99	660	5 391	-	-
弥 彦 村	8 800	-	2 303	214	488	3 005	-	-
田 上 町	12 957	-	4 084	371	432	4 887	56	-
阿 賀 町	13 829	-	4 455	159	701	5 315	-	-
出 雲 崎 町	5 134	-	1 030	22	254	1 306	33	-
湯 沢 町	8 301	-	4 082	155	533	4 770	-	-
津 南 町	11 089	-	3 076	43	765	3 884	60	-
刈 羽 村	4 875	-	1 328	73	435	1 836	-	-
関 川 村	6 682	-	1 694	-	370	2 064	-	-
粟 島 浦 村	357	-	211	-	14	225	-	-

資料 県廃棄物対策課「市町村・一部事務組合における一般廃棄物処理事業の概況」

25-6 し尿処理状況 (平成18~22年度)

年度, 市町村	計画処理区域内人口(人)					処理し尿量(kl/年)				
	水洗化人口				計画収集人口	自家処理人口	衛生処理量			自家処理量
	汚水衛生処理人口			単独処理浄化槽			し尿処理施設による処理量	その他の処理による処理量 <sup>2)</sup>	計	
	公共下水道	合併処理浄化槽 <sup>1)</sup>	コミュニティ・プラント							
平成18年度	1 243 038	262 570	-	631 770	297 286	1 012	608 181	59 860	668 041	555
19	1 283 841	271 424	-	595 320	272 036	770	575 202	56 720	631 922	442
20	1 323 170	273 387	-	565 451	249 627	684	556 617	54 207	610 824	405
21	<b>1 366 330</b>	<b>243 157</b>	<b>-</b>	<b>557 716</b>	<b>231 789</b>	<b>487</b>	<b>528 016</b>	<b>48 410</b>	<b>576 426</b>	<b>330</b>
新潟市	535 649	32 574	-	193 834	42 233	-	108 021	23 132	131 153	-
長岡市	235 841	19 549	-	17 350	11 947	-	11 442	16 153	27 595	-
三条市	9 984	22 468	-	56 137	16 641	-	44 295	-	44 295	-
柏崎	62 270	26 874	-	1 881	1 078	-	17 796	-	17 796	-
新発田市	17 884	17 361	-	34 980	33 118	-	48 881	-	48 881	-
小千谷	26 859	1 834	-	6 951	3 927	-	8 115	-	8 115	-
加茂	14 410	1 642	-	11 384	3 516	129	9 161	-	9 161	88
十日町	37 847	10 263	-	3 114	9 513	99	15 395	-	15 395	62
見附	33 741	865	-	5 708	2 530	-	-	6 362	6 362	-
村上	26 180	13 785	-	18 720	10 152	-	30 540	-	30 540	-
燕	21 306	5 119	-	40 063	17 274	-	29 352	-	29 352	-
糸魚川	37 103	6 907	-	1 037	3 771	-	9 119	-	9 119	-
妙高	26 782	2 144	-	4 571	3 298	-	9 223	-	9 223	-
五泉	22 357	6 487	-	18 071	9 595	-	17 077	-	17 077	-
上越	92 129	24 995	-	72 299	17 145	-	67 149	-	67 149	-
阿賀野	17 058	8 638	-	12 617	8 467	-	14 462	-	14 462	-
渡	19 531	8 584	-	20 105	16 446	233	21 269	-	21 269	157
魚沼	26 998	403	-	12 164	2 410	-	3 563	-	3 563	-
南魚沼	42 141	4 866	-	8 785	5 652	-	23 925	-	23 925	-
胎内	14 586	6 538	-	6 107	4 933	-	8 654	-	8 654	-
聖籠	9 994	954	-	983	2 190	-	3 825	-	3 825	-
弥彦	7 399	5	-	982	436	-	789	-	789	-
田上	2 812	3 445	-	5 591	1 231	3	3 820	-	3 820	1
阿賀	8 239	5 480	-	200	31	-	6 034	-	6 034	-
出雲崎	2 574	2 147	-	195	302	-	1 229	-	1 229	-
湯沢	6 190	652	-	1 219	343	-	6 391	-	6 391	-
津南	4 606	2 985	-	1 251	2 387	21	3 604	-	3 604	11
刈羽	-	4 796	-	120	18	2	2 947	-	2 947	11
関川	3 860	438	-	1 297	1 205	-	1 938	2 752	4 690	-
粟島浦	-	359	-	-	-	-	-	11	11	-
平成22年度	<b>1 399 552</b>	<b>234 119</b>	<b>-</b>	<b>541 199</b>	<b>211 613</b>	<b>845</b>	<b>513 551</b>	<b>46 677</b>	<b>560 228</b>	<b>298</b>
新潟市	553 838	30 901	-	179 133	39 992	-	106 068	22 018	128 086	-
長岡市	237 881	17 794	-	16 161	11 453	-	11 022	15 780	26 802	-
三条市	10 667	23 507	-	55 874	14 523	-	44 395	-	44 395	-
柏崎	61 915	26 608	-	1 714	1 018	-	17 028	-	17 028	-
新発田市	19 421	17 975	-	32 748	32 860	-	48 126	-	48 126	-
小千谷	27 878	1 775	-	6 029	3 659	-	7 289	-	7 289	-
加茂	14 678	1 678	-	10 944	3 283	115	8 736	-	8 736	74
十日町	42 532	3 034	-	7 222	7 353	78	14 642	-	14 642	47
見附	34 208	910	-	5 391	2 183	-	-	6 350	6 350	-
村上	26 943	13 794	-	16 948	10 305	-	29 488	-	29 488	-
燕	22 284	5 056	-	39 213	16 847	-	29 586	-	29 586	-
糸魚川	37 152	6 767	-	1 000	3 273	-	8 714	-	8 714	-
妙高	21 581	7 760	-	4 083	2 936	-	8 337	-	8 337	-
五泉	22 518	6 724	-	17 547	9 241	-	16 977	-	16 977	-
上越	96 014	23 490	-	73 697	11 828	434	65 983	-	65 983	22
阿賀野	18 348	9 273	-	11 647	7 121	-	13 994	-	13 994	-
渡	20 248	8 462	-	19 863	15 258	213	21 131	-	21 131	143
魚沼	28 498	473	-	10 543	1 910	-	3 237	-	3 237	-
南魚沼	41 873	4 936	-	8 857	5 534	-	22 752	-	22 752	-
胎内	14 946	6 915	-	6 030	3 923	-	7 958	-	7 958	-
聖籠	10 800	785	-	809	1 671	-	3 355	-	3 355	-
弥彦	7 522	4	-	897	377	-	706	-	706	-
田上	2 781	3 541	-	5 480	1 152	3	3 677	-	3 677	1
阿賀	8 193	5 435	-	170	31	-	5 760	-	5 760	-
出雲崎	2 543	2 174	-	169	248	-	1 211	-	1 211	-
湯沢	6 117	728	-	1 121	335	-	5 709	-	5 709	-
津南	4 856	2 973	-	1 043	2 217	-	3 190	-	3 190	-
刈羽	-	209	-	4 641	23	2	2 629	-	2 629	11
関川	3 317	438	-	1 868	1 059	-	1 851	2 518	4 369	-
粟島浦	-	-	-	357	-	-	-	11	11	-

1) 農業集落排水処理施設, 漁業集落排水処理施設, 林業集落排水処理施設を含む。 2) 下水道投入及びその他の計。(平成18年度まで, 農村還元を含む。)

### 25-7 産業廃棄物の種類別推計排出量 (平成17~21年度)

「産業廃棄物排出・処理状況調査」による。  
(単位 t/年)

年度	総数	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず <sup>1)</sup>	繊維くず
平成17年度	8 376 073	15 570	4 405 472	85 141	20 244	82 501	86 920	26 034	211 587	2 167
18	8 336 949	15 950	4 376 012	86 255	18 739	85 780	85 064	25 042	205 360	2 115
19	8 537 573	18 010	4 593 559	95 941	19 037	96 832	87 508	26 156	204 326	2 048
20	9 361 240	29 074	5 067 495	128 546	13 232	17 449	124 460	32 405	186 249	2 026
21	9 409 736	27 782	5 127 335	101 815	10 351	13 768	107 628	32 581	186 066	1 935

年度	動植物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず, コンクリート及び陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん
平成17年度	40 296	1 703	1 236	148 642	88 088	155 134	1 867 876	1 111 290	1 668	24 504
18	39 388	1 522	1 097	150 135	87 171	166 247	1 816 962	1 146 668	1 754	25 687
19	46 386	1 091	954	156 351	90 800	189 208	1 759 660	1 118 281	1 863	29 563
20	44 000	2 141	1 004	104 060	104 236	136 030	2 207 628	1 090 252	1 881	69 070
21	46 383	3 111	803	89 213	99 180	96 476	2 274 097	1 119 261	1 904	70 049

1) 平成20年度から物品賃借業に係る木くず及び各産業において流通のために使用したパレットを含む。

資料 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部「産業廃棄物排出・処理状況調査報告書」

### 25-8 下水道施設 (平成20~24年)

#### A 公共下水道

特定環境保全公共下水道を含む。平成24年3月31日現在の事業実施市町村は、村上市、関川村、新発田市、聖籠町、新潟市、阿賀野市、五泉市、阿賀町、三条市、加茂市、燕市、弥彦村、田上町、長岡市、小千谷市、見附市、出雲崎町、柏崎市、魚沼市、湯沢町、南魚沼市、十日町市、津南町、上越市、妙高市、糸魚川市、佐渡市、胎内市。

3月31日現在。

年次	全体計画		実施				普及率 ( $\frac{\text{処理人口}}{\text{県行政人口}}$ )
	排水面積	計画人口	排水面積	整備人口	処理人口	管渠整備面積	
平成20年	ha	人	ha	人	人	ha	%
21	71 007	2 312 686	46 168	1 549 839	1 516 239	40 247	62.8
22	71 027	2 307 753	46 322	1 579 580	1 550 765	41 604	64.6
23	70 701	2 212 982	46 222	1 617 199	1 577 282	42 899	66.0
24	71 113	2 141 081	46 190	1 642 868	1 607 574	43 531	67.6
24	71 399	2 074 352	46 254	1 665 731	1 629 114	44 851	68.9

#### B 都市下水路

3月31日現在。

年次	計画決定		実施延長	対象
	面積	延長		
平成20年	ha	m	m	新潟市ほか10市町村
21	2 406	53 334	48 066	〃
22	2 406	53 334	48 066	〃
23	2 176	53 012	47 744	〃
24	2 176	53 012	47 744	〃

#### C 流域下水道

4月1日現在。

年次	箇所数	処理区数	全体計画		実績				実施箇所
			幹線管渠延長	処理能力	幹線管渠		処理能力		
					延長	進捗率	処理能力	進捗率	
平成20年	所	所	km	km <sup>3</sup> /日最大	km	%	km <sup>3</sup> /日最大	%	信濃川下流, 魚野川, 国府川, 阿賀野川, 西川
21	5	8	284.7	679.4	266.0	93.4	254.6	37.5	〃 〃 〃 〃 〃
22	5	8	285.4	679.4	277.1	97.1	272.4	40.1	〃 〃 〃 〃 〃
23	5	8	285.4	635.6	281.3	98.6	272.4	42.9	〃 〃 〃 〃 〃
24	5	8	285.4	621.9	281.3	98.6	276.4	44.4	〃 〃 〃 〃 〃
24	5	8	285.4	552.3	281.3	98.6	312.2	56.5	〃 〃 〃 〃 〃

資料 県下水道課

### 25-9 自然災害発生状況 (平成19～23年)

警察庁執務資料「災害等発生状況の概要」(警察庁が執務資料として毎年の自然災害による被害及び主な災害に対する警察活動の概要を取りまとめたもの。(12月末現在))による。

被害種別	平成19年	20	21	22	23						
						台風	大雨	強風	高潮	地震	津波
り災世帯数(世帯)	…	26	-	6	<b>2 250</b>	1 954	-	-	-	296	-
り災者数(人)	…	101	7	44	<b>9 076</b>	7 834	10	-	-	1 232	-
人的被害											
死亡(人)	15	-	-	1	<b>4</b>	-	4	-	-	-	-
行方不明(人)	-	-	-	-	<b>1</b>	-	1	-	-	-	-
負傷(人)	2 328	16	7	26	<b>71</b>	-	13	10	-	48	-
建物被害											
全壊(棟)	1 319	-	-	-	<b>80</b>	-	41	-	-	39	-
半壊(棟)	5 621	2	-	-	<b>1 065</b>	-	808	-	-	257	-
流失(棟)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浸水											
床上(棟)	14	24	-	6	<b>1 105</b>	-	1 105	-	-	-	-
床下(棟)	101	178	70	173	<b>7 601</b>	-	7 601	-	-	-	-
一部破損(棟)	34 740	16	21	106	<b>2 112</b>	-	32	3	-	2 077	-
非住家被害(棟)	31 252	329	164	341	<b>6 542</b>	-	5 717	9	-	816	-
耕地被害											
水田(ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水田以外(ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
道路損壊(箇所)	…	2	-	7	<b>672</b>	-	672	-	-	-	-
橋梁流失(箇所)	-	-	-	-	<b>3</b>	-	3	-	-	-	-
堤防決壊(箇所)	-	-	-	-	<b>9</b>	-	9	-	-	-	-
山(崖)崩れ(箇所)	35	27	6	218	<b>267</b>	23	235	-	-	9	-
鉄道被害(箇所)	1	-	-	-	<b>8</b>	-	8	-	-	-	-
通信施設被害(回線)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
船舶被害(隻)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 県警察本部警備第二課

### 25-10 地すべり被害発生状況 (平成19～23年)

年次, 市町村	発生件数	被害面積				被害を受けた施設										被害家屋
		総数	田	畑	宅地山林原野	国道	県道	市町村道	林道	農道	JR	河川	水路	砂防ダム		
	件	ha	ha	ha	ha	m	m	m	m	m	m	m	m	基	戸	
平成19年	57	3.56	3.32	0.10	0.14	-	60	126	-	90	-	361	73	-	-	
20	34	9.57	0.60	-	8.97	150	15	180	20	215	-	480	70	-	1	
21	25	2.04	2.02	0.02	-	15	12	110	190	-	-	460	70	1	-	
22	58	6.56	6.04	0.52	-	-	140	334	40	220	-	109	315	2	-	
23	<b>116</b>	<b>7.89</b>	<b>0.22</b>	-	<b>7.67</b>	<b>130</b>	<b>65</b>	<b>235</b>	-	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>410</b>	<b>103</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
長岡市	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
三条市	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
柏崎市	8	0.04	-	-	0.04	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
小千谷市	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
十日町市	21	6.89	0.12	-	6.77	130	-	210	-	-	-	300	-	-	2	
見附市	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
糸魚川市	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
妙高市	13	0.09	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	
上越市	31	0.48	-	-	0.48	-	-	5	-	-	-	-	100	1	-	
佐渡市	6	0.24	0.10	-	0.14	-	-	-	-	20	-	40	3	-	1	
魚沼市	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南魚沼市	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
阿賀町	2	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	
津南町	5	0.15	-	-	0.15	-	50	-	-	-	60	40	-	-	-	

資料 県砂防課

## 25-11 水稻の被害 (平成19~23年)

所定の位で四捨五入してあるため、合計と内訳の計とは一致しない場合がある。

年次, 地区	合 計				気 象 被 害			
	被害面積 1)	被害実面積 1)	被害量 2)	被害率 3)	計		風 水 害	
					被害面積	被害量	被害面積	被害量
	ha	ha	t	%	ha	t	ha	t
平成19年	310 300	120 700	32 100	4.9	237 200	25 500	38 100	4 210
20	164 600	95 700	17 900	2.8	70 700	10 600	69 600	10 200
21	288 400	117 400	33 500	5.3	187 000	24 400	68 700	7 380
22	484 200	117 900	42 800	6.7	384 300	32 800	62 900	7 670
23	235 100	111 700	35 200	5.6	160 500	30 100	103 400	27 000
	気 象 被 害 (続 き)							
年次, 地区	干 害		冷 害		高 温 障 害		日 照 不 足	
	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量
	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t
平成19年	25	12	6	8	78 300	8 200	120 700	13 000
20	1 060	440	-	-	-	-	-	-
21	320	140	550	210	-	-	117 400	16 700
22	4 700	781	10	1	117 900	15 000	99 400	1 870
23	487	121	-	-	-	-	56 600	2 940
	気 象 被 害 (続 き)		病 害					
年次, 地区	そ の 他		計		い も ち 病		紋 枯 病	
	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量
	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t
平成19年	34	34	32 000	4 010	10 700	1 390	16 400	1 980
20	13	6	44 600	5 530	11 800	1 620	15 100	1 490
21	2	1	56 500	7 310	17 100	2 500	15 200	1 260
22	99 400	7 480	59 700	8 320	20 800	3 150	13 300	1 160
23	50	5	43 900	3 430	11 200	1 250	15 100	1 160
	病 害 (続 き)		虫 害					
年次, 地区	そ の 他		計		ニカメイチュウ		ウンカ	
	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量
	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t
平成19年	4 870	637	34 000	2 230	6 350	418	2 100	155
20	17 700	2 420	42 400	1 450	8 600	518	1 450	66
21	24 200	3 550	37 800	1 180	6 560	413	1 550	78
22	25 600	4 010	32 500	1 090	4 290	176	1 350	58
23	17 600	1 020	25 100	1 390	4 660	335	1 550	148
	虫 害 (続 き)				そ の 他 被 害			
年次, 地区	カメムシ		そ の 他		被害面積	被害量	被害面積	被害量
	被害面積	被害量	被害面積	被害量				
	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t
平成19年	4 650	139	20 900	1 520	7 130	325		
20	3 800	98	28 500	767	6 860	324		
21	3 250	89	26 400	604	7 100	585		
22	2 650	82	24 200	770	7 650	544		
23	2 490	178	16 400	726	5 600	288		

1) 農作物に損傷が生じ、基準収量より減収した面積で、総数の被害面積は、種類別の被害面積を合計した延べ面積。 2) 農作物に損傷を生じ、基準収量から減収した量。 3) 被害量の平年収量に対する割合。

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」



### 25-14 火災発生状況

#### A 被害別 (昭和60年～平成23年)

年次	火災発生件数	り災世帯数		り災人員	死傷者数		焼損面積		損害額
		全損	半・小損		死者	負傷者	建物床	林野	
	件	世帯	世帯	人	人	人	㎡	a	千円
昭和60年	1 114	235	494	2 640	42	151	66 150	4 135	3 979 948
平成2年	939	152	471	2 180	37	122	37 145	2 303	3 017 292
7	854	192	393	1 959	31	118	46 010	835	3 198 474
12	925	167	402	1 818	68	144	48 318	452	3 952 064
17	728	134	370	1 474	48	158	46 216	353	3 996 439
19	737	117	332	1 324	38	156	39 593	846	4 290 831
20	746	148	311	1 356	53	156	45 182	854	2 673 118
21	745	104	260	1 044	48	141	35 400	2 792	2 045 589
22	638	142	329	1 302	33	140	44 943	256	2 462 309
23	649	116	312	1 192	47	159	36 077	373	1 933 785

資料 県消防課「消防防災年報」「消防年報」

#### B 月別 (平成19～23年)

年次	総数	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
建物火災発生件数 (件)													
平成19年	505	56	45	57	53	27	46	30	40	32	37	41	41
20	505	43	49	49	39	40	52	33	37	42	44	37	40
21	442	37	50	41	60	33	35	27	29	37	32	28	33
22	473	44	39	49	51	42	25	27	34	34	38	43	47
23	443	44	44	55	43	37	22	27	25	45	32	25	44
林野・車両・船舶等の火災発生件数 (件)													
平成19年	232	12	20	15	52	40	13	14	24	12	9	9	12
20	241	10	8	32	43	42	26	14	19	14	15	11	7
21	303	6	9	24	98	41	25	15	20	17	16	16	16
22	165	11	10	9	18	29	20	20	17	9	9	7	6
23	206	11	11	6	31	29	11	28	33	16	14	9	7
死者数 (人)													
平成19年	38	2	9	4	1	1	4	1	-	1	2	8	5
20	53	9	7	9	4	2	3	5	1	4	2	4	3
21	48	8	6	4	5	4	3	2	2	4	1	3	6
22	33	6	4	4	7	1	1	1	1	1	-	3	4
23	47	7	7	7	6	3	-	2	6	2	2	-	5
負傷者数 (人)													
平成19年	156	18	7	44	19	9	11	7	12	2	5	14	8
20	156	21	10	18	16	9	14	15	10	8	13	13	9
21	141	12	19	10	26	9	9	12	10	10	5	5	14
22	140	11	18	16	21	8	6	16	12	8	8	9	7
23	159	6	20	15	15	10	5	13	5	16	17	8	29

#### C 原因別 (平成19～23年)

(単位 件)

年次, 原因	件数	原因	件数	原因	件数
平成19年	737	た き 火	31	火 あ そ び	5
20	746	排 気 火	16	溶 接 機 ・ 切 断 機	5
21	745	マ ッ チ ・ ラ イ タ ー	15	か ま ど	3
22	638	電 気 装 置	13	風 呂 か ま ど	2
23	649	電 気 機 器	12	内 燃 機 関	2
こ ん ろ	65	配 線 器 具	11	こ た つ	2
放 た ば	56	火 入 れ	10	衝 突 の 火 花	2
ス ト ー ブ	43	取 灰	10	炉	2
電 灯 電 話 等 の 配 線	40	煙 突 ・ 煙 道	9	ボ イ ラ ー	1
放 火 の 疑 い	40	焼 却 炉	8	そ の 他	103
	34	灯 火	8	不 明 ・ 調 査 中	101

資料 県消防課「消防防災年報」

25-15 消防本部・署 (平成20～24年)

4月1日現在。事務組合の構成市町村は次のとおり。加茂市・田上町消防衛生組合(加茂市, 田上町), 燕・弥彦総合事務組合(燕市, 弥彦村), 新発田地域広域事務組合(新発田市, 胎内市, 聖籠町), 十日町地域広域事務組合(十日町市, 津南町), 上越地域消防事務組合(妙高市, 上越市)。他市への常備消防事務を委託している町村は次のとおり。出雲崎町・刈羽村(柏崎市へ委託), 関川村・粟島浦村(村上市へ委託), 湯沢町(南魚沼市へ委託)。

年次, 消防本部	消防ポンプ自動車		はしご付(屈折含む)消防自動車 <sup>1)</sup>	化学消防車	救急自動車	救助工作車	消防職員数
	普通車	水槽付					
	台	台	台	台	台	台	人
平成20年	130	65	35	26	152	38	3 243
21	131	66	34	27	153	38	3 246
22	128	65	32	27	153	37	3 243
23	126	65	32	28	153	36	3 245
24	<b>124</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>155</b>	<b>36</b>	<b>3 248</b>
新潟市消防局	26	20	9	8	32	10	913
長岡市消防本部	14	8	2	2	17	4	325
三条市消防本部	7	5	1	1	6	1	152
柏崎市消防本部	5	3	2	3	6	1	143
小千谷市消防本部	3	1	1	1	3	1	61
見附市消防本部	2	2	-	1	3	1	54
村上市消防本部	5	2	1	1	8	1	140
糸魚川市消防本部	4	2	1	1	5	1	91
五泉市消防本部	6	2	1	-	5	2	83
阿賀野市消防本部	4	1	1	-	4	1	82
佐渡市消防本部	9	1	1	1	11	2	179
魚沼市消防本部	2	1	1	-	4	1	72
南魚沼市消防本部	1	3	2	1	6	1	105
阿賀町消防本部	4	1	-	-	4	1	63
加茂市・田上町消防衛生組合消防本部	4	1	1	-	6	1	61
燕・弥彦総合事務組合消防本部	6	5	1	1	8	2	155
新発田地域広域事務組合消防本部	6	5	3	3	9	2	168
十日町地域広域事務組合消防本部	6	1	1	1	7	1	114
上越地域消防事務組合消防本部	10	4	3	3	11	2	287

1) ポンプなしを含む。

資料 県消防課「消防防災年報」

### 25-16 消防団 (平成20~24年)

4月1日現在。事務組合の構成市町村は25-15と同じ。

年次, 市町村・事務組合	消 防 ポンプ 自動車 <sup>1)</sup>	小 型 動力ポ ンプ付 積載車	そ の 他 のポンプ <sup>2)</sup>	消 防 団員数	市町村・事務組合	消 防 ポンプ 自動車 <sup>1)</sup>	小 型 動力ポ ンプ付 積載車	そ の 他 のポンプ <sup>2)</sup>	消 防 団員数
平成20年	193	2 052	1 083	39 789					
21	187	2 063	939	39 561					
22	187	2 097	868	39 362					
23	185	2 050	850	39 094					
24	<b>182</b>	<b>2 141</b>	<b>862</b>	<b>39 044</b>					
〔消防本部設置〕									
新 潟 市	35	402	27	6 051	阿 賀 町	5	69	31	813
長 岡 市	8	200	126	4 230	加茂市・田上町消防衛生組合	9	36	-	666
三 条 市	-	101	3	1 296	燕・弥彦総合事務組合	-	66	1	1 119
柏 崎 市	-	88	-	1 483	新発田地域広域事務組合	11	143	68	2 482
小 千 谷 市	8	34	4	706	十日町地域広域事務組合	13	47	146	2 596
見 附 市	4	27	32	586	上越地域消防事務組合	42	310	121	5 614
村 上 市	11	116	76	2 290					
糸 魚 川 市	-	75	5	1 101	〔消防事務委託〕				
五 泉 市	-	78	1	762	出 雲 崎 町	-	13	-	165
阿 賀 野 市	1	76	-	768	刈 羽 村	1	16	-	210
佐 渡 市	13	98	11	1 896	関 川 村	-	17	32	360
魚 沼 市	4	43	65	989	粟 島 浦 村	2	4	3	107
南 魚 沼 市	11	67	106	2 393	湯 沢 町	4	15	4	361

1) 水槽付のものも含む。 2) 小型動力ポンプ(車両積載なし)及び手引動力ポンプを指す。

資料 県消防課「消防防災年報」

### 25-17 交通事故発生状況

#### A 交通事故件数, 死傷者数 (昭和55年~平成23年)

交通事故とは、道路交通法第2条第1項第1号に規定する道路上において、車両及び列車の交通によって起こされた人の死亡又は負傷を伴う事故をいう。死亡(者)とは、交通事故の発生から24時間以内に死亡した場合(人)をいう。

年 次	発生件数	死者数	負傷者数	自動車台数 <sup>1)</sup> (3月31日現在)	総人口 (10月1日現在)	自動車1万台当たり			人口10万人当たり		
						発生件数	死者数	負傷者数	発生件数	死者数	負傷者数
昭和55年	7 664	221	9 333	830 519	a) 2 451 357	92.3	2.7	112.4	312.6	9.0	380.7
60	9 491	179	11 430	1 018 700	a) 2 478 470	93.2	1.8	112.2	382.9	7.2	461.2
平成2年	12 381	264	15 041	1 267 326	a) 2 474 583	97.7	2.1	118.7	500.3	10.7	607.8
7	13 354	295	16 383	1 530 110	a) 2 488 364	87.3	1.9	107.1	536.7	11.9	658.4
12	14 799	228	18 257	1 698 499	a) 2 475 733	87.1	1.3	107.5	597.8	9.2	737.4
14	14 923	235	18 647	1 734 110	2 462 093	86.1	1.4	107.5	606.1	9.5	757.4
15	14 763	190	18 570	1 747 315	2 454 690	84.5	1.1	106.3	601.4	7.7	756.5
16	14 700	227	18 484	1 761 035	2 444 951	83.5	1.3	105.0	601.2	9.3	756.0
17	14 948	187	18 784	1 778 349	a) 2 431 459	84.1	1.1	105.6	614.8	7.7	772.5
18	13 903	161	17 402	1 796 850	2 420 002	77.4	0.9	96.8	574.5	6.7	719.1
19	12 791	158	15 903	1 806 172	2 408 133	70.8	0.9	88.0	531.2	6.6	660.4
20	11 750	124	14 630	1 806 488	2 395 986	65.0	0.7	81.0	490.4	5.2	610.6
21	10 589	113	12 989	1 805 926	2 384 694	58.6	0.6	71.9	444.0	4.7	544.7
22	10 011	126	12 244	1 805 805	a) 2 374 450	55.4	0.7	67.8	421.6	5.3	515.7
23	8 983	133	10 971	1 805 354	2 362 158	49.8	0.7	60.8	380.3	5.6	464.4

1) 小型二輪及び軽自動車を含む。 a) 総務省統計局「国勢調査人口」の総人口。それ以外の年次は、総務省統計局「人口推計」の総人口。

資料 県警察本部「交通年鑑」、北陸信越運輸局新潟運輸支局「新潟県運輸概況」、新潟運輸局新潟陸運支局「新潟県陸運概況」、総務省統計局「人口推計年報」「国勢調査結果による補間補正人口」「国勢調査報告」

B 第1当事者別・違反別発生件数 (平成19～23年)

第1当事者とは、交通事故に関与した車両等の運転者又は歩行者のうち、当該交通事故における過失が重い者をいい、また過失が同程度の場合には人身損傷程度が軽い(単位 件)

年次, 違反	総数	乗用車				貨物車				
		計	大型・中型 <sup>1)</sup>	普通	軽・ミニカー	計	大型 <sup>2)</sup>	中型 <sup>3)</sup>	普通	軽
平成19年	12 791	9 393	48	6 110	3 235	2 337	131	61	995	1 150
20	11 750	8 586	64	5 436	3 086	2 164	174	147	762	1 081
21	10 589	7 844	46	4 838	2 960	1 826	117	123	636	950
22	10 011	7 437	45	4 508	2 884	1 719	153	125	557	884
23	<b>8 983</b>	<b>6 622</b>	<b>35</b>	<b>3 957</b>	<b>2 630</b>	<b>1 591</b>	<b>143</b>	<b>134</b>	<b>477</b>	<b>837</b>
車がわ	8 945	6 622	35	3 957	2 630	1 591	143	134	477	837
信号無視	345	257	1	154	102	58	3	3	14	38
右側通行	16	9	-	6	3	3	-	-	1	2
最高速度違反	13	7	-	6	1	1	-	-	-	1
車間距離不保持	46	35	-	26	9	10	2	-	5	3
追越し違反	11	9	-	6	3	2	1	-	1	-
右折違反	17	9	-	4	5	5	2	-	2	1
左折違反	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
優先通行妨害等	25	18	2	9	7	4	-	-	1	3
交差点安全進行	175	136	-	81	55	25	2	2	4	17
歩行者妨害等	202	172	-	108	64	29	2	2	7	18
交差点徐行違反	24	17	-	10	7	6	-	2	1	3
一時不停止等	510	368	1	221	146	78	-	5	21	52
酒酔い運転	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
過労	8	4	-	-	4	3	-	-	1	2
安全運転義務違反	7 353	5 513	31	3 287	2 195	1 340	127	115	410	688
ハンドル操作不適	379	175	-	96	79	49	5	3	15	26
ブレーキ操作不適	695	531	4	320	207	113	6	16	46	45
前方不注意	2 712	2 089	12	1 221	856	530	61	53	155	261
動静不確視	732	570	4	340	226	138	16	11	46	65
安全不確認	2 549	1 956	10	1 199	747	454	33	25	132	264
安全速度	75	46	-	26	20	19	3	3	3	10
その他 <sup>3)</sup>	211	146	1	85	60	37	3	4	13	17
その他不明	197	66	-	37	29	27	4	5	9	9
人がわ	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
信号無視	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
車両の直前・直後横断	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
めいてい・徘徊等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飛び出し	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) 平成19年は政令大型・大型。 2) 平成19年まで政令大型。 3) 平成19年まで大型。

C 警察署別・死傷状態別交通事故発生件数 (平成19～23年)

(単位 件)

年次	合計	新潟東	新潟中央	新潟西	江南	新潟北	佐渡西	佐渡東	新発田	村上	胎内	阿賀野	津川	五泉	秋葉	三条
発生件数																
平成19年	12 791	1 881	405	861	684	365	175	57	626	308	126	222	52	240	429	654
20	11 750	1 610	302	847	670	336	164	55	620	287	110	175	42	194	370	623
21	10 589	1 542	267	681	651	309	120	59	486	277	106	170	37	164	308	576
22	10 011	1 458	232	618	579	318	117	71	431	291	99	145	31	195	327	529
23	8 983	1 344	162	614	536	296	118	56	355	197	103	128	44	174	318	500
死亡事故発生件数																
平成19年	153	4	3	4	1	2	5	-	7	10	1	7	2	8	3	4
20	120	3	1	3	3	3	2	2	5	7	3	1	2	2	2	4
21	112	5	1	1	4	2	1	1	6	8	1	1	3	1	4	4
22	121	6	4	8	4	1	4	1	2	4	1	1	-	2	4	5
23	129	4	1	6	5	3	9	1	4	5	5	2	1	2	1	6
重傷事故発生件数 a)																
平成19年	1 706	162	54	90	71	49	34	10	85	51	30	34	14	39	45	88
20	1 574	136	41	93	66	49	29	9	71	49	16	29	5	28	46	81
21	1 531	148	38	99	76	40	22	9	42	56	19	29	8	20	32	106
22	1 520	139	35	91	85	42	23	18	67	57	13	19	11	35	44	84
23	1 404	132	24	74	67	36	24	11	60	42	16	21	18	32	53	88
軽傷事故発生件数 b)																
平成19年	10 932	1 715	348	767	612	314	136	47	534	247	95	181	36	193	381	562
20	10 056	1 471	260	751	601	284	133	44	544	231	91	145	35	164	322	538
21	8 946	1 389	228	581	571	267	97	49	438	213	86	140	26	143	272	466
22	8 370	1 313	193	519	490	275	90	52	362	230	85	125	20	158	279	440
23	7 450	1 208	137	534	464	257	85	44	291	150	82	105	25	140	264	406

a) 交通事故によって負傷し、30日以上の治療を要するもの。 b) 交通事故によって負傷し、30日未満の治療を要するもの。

資料 県警察本部「交通年鑑」

者をいう。

特殊車	二輪車					原付	自転車	歩行者	その他・不明	年次, 違反
	計	自動二輪								
		小型二輪	軽二輪	二種原付						
20	464	63	29	40	332	441	70	66	平成19年	
18	459	59	42	45	313	387	55	81	20	
12	429	68	44	46	271	373	38	67	21	
22	354	58	28	46	222	373	33	73	22	
<b>16</b>	<b>308</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>176</b>	<b>320</b>	<b>38</b>	<b>88</b>	23	
16	308	53	42	37	176	320	-	88	車がわ計	
-	10	3	-	2	5	20	-	-	信号無視	
-	1	-	-	-	1	3	-	-	右側通行	
-	5	3	1	-	1	-	-	-	最高速度違反	
-	1	-	-	-	1	-	-	-	車間距離不保持	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	追越し違反	
-	1	-	-	-	1	2	-	-	右折違反	
-	1	-	-	-	1	-	-	-	左折違反	
-	1	1	-	-	-	2	-	-	優先通行妨害等	
-	9	-	-	3	6	5	-	-	交差点安全進行等	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	歩行者妨害等	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	交差点徐行違反	
-	15	-	1	3	11	49	-	-	一時不停止等	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	酒酔い運転	
-	1	-	1	-	-	-	-	-	過労	
15	255	45	37	27	146	230	-	-	安全運転義務違反	
3	72	12	9	7	44	80	-	-	ハンドル操作不適	
-	35	11	8	3	13	16	-	-	ブレーキ操作不適	
4	53	6	10	3	34	36	-	-	前方不注意	
2	15	4	2	-	9	7	-	-	動静不注意	
5	58	5	4	12	37	76	-	-	安全不確認	
-	7	2	2	-	3	3	-	-	安全速度	
1	15	5	2	2	6	12	-	-	その他の	
1	8	1	2	2	3	7	-	88	その他・不明	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	人がわ計	
-	-	-	-	-	-	-	38	-	信号無視	
-	-	-	-	-	-	-	-	14	車両の直前・直後横断	
-	-	-	-	-	-	-	-	6	めいてい・徘徊等	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	飛び出し	
-	-	-	-	-	-	-	12	-	飛	
-	-	-	-	-	-	-	6	-	その	

新潟南	西蒲	燕	加茂	見附	長岡	与板	小千谷	小出	南魚沼	十日町	柏崎	上越	妙高	糸魚川	高速隊	年次
発生件数																
308	371	466	200	222	1 158	120	170	159	301	279	400	1 021	146	196	189	平成19年
269	319	458	170	230	1 100	87	170	141	279	252	361	986	139	183	201	20
208	304	371	144	216	990	92	156	122	272	250	332	905	134	155	185	21
208	302	333	159	214	900	65	162	118	220	270	268	816	154	176	205	22
199	274	300	115	166	739	86	163	113	229	242	222	698	131	144	217	23
死亡事故発生件数																
5	2	4	3	6	13	3	2	5	5	6	10	11	4	4	9	平成19年
1	6	4	1	2	18	3	3	2	3	3	3	13	-	7	8	20
3	5	4	1	1	13	3	5	3	5	7	5	5	1	4	4	21
6	5	5	2	3	10	1	5	2	4	5	8	11	-	4	3	22
4	3	4	-	2	8	4	1	2	6	10	4	7	2	4	13	23
重傷事故発生件数																
29	62	67	21	35	142	19	25	38	52	70	78	123	21	29	39	平成19年
27	57	85	27	32	147	18	27	24	31	59	73	120	18	35	46	20
31	60	44	18	37	142	23	22	25	42	60	84	116	23	30	30	21
26	39	54	30	30	144	19	30	27	32	45	57	116	21	44	43	22
26	40	48	21	22	147	14	28	30	31	39	62	104	24	31	39	23
軽傷事故発生件数																
274	307	395	176	181	1 003	98	143	116	244	203	312	887	121	163	141	平成19年
241	256	369	142	196	935	66	140	115	245	190	285	853	121	141	147	20
174	239	323	125	178	835	66	129	94	225	183	243	784	110	121	151	21
176	258	274	127	181	746	45	127	89	184	220	203	689	133	128	159	22
169	231	248	94	142	584	68	134	81	192	193	156	587	105	109	165	23

D 第1当事者の産業別・通行目的別発生件数、死者数及び傷者数（平成23年）

（単位 件、人）

区分	総数	# 農林業	# 漁業	# 鉱業	# 建設業	# 製造業	# 卸小売業	# 飲食店業	# 金融 保険業	# 不動産業	# 運輸業	# 電気 通信業	# 電気・ ガス・水 道業等	# サービ ス業
発生件数	<b>8 983</b>	<b>229</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>473</b>	<b>549</b>	<b>423</b>	<b>144</b>	<b>77</b>	<b>10</b>	<b>307</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>3 657</b>
業務中	920	9	1	2	98	28	82	8	15	2	98	5	6	336
通勤	868	4	1	1	75	112	55	22	10	1	29	3	8	469
通学（園）等	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
私用	7 003	216	10	7	299	409	286	114	52	7	180	11	18	2 852
観光・娯楽	274	7	-	-	17	32	12	7	3	-	5	1	-	93
ドライブ	410	11	1	1	33	33	24	10	3	1	7	2	4	128
散歩	20	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
飲食	135	1	1	-	14	9	8	3	1	-	2	1	1	55
買物	1 857	61	1	1	55	120	93	35	12	3	30	2	6	669
訪問	2 981	74	6	3	117	135	98	37	23	1	65	4	2	1 453
送迎	219	11	-	1	4	10	11	6	1	-	4	1	-	83
通院	120	5	1	-	1	4	3	2	-	1	3	-	-	22
帰省	245	4	-	-	7	7	3	1	2	-	46	-	2	85
遊戯	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
疾病徘徊	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
その他	732	41	-	1	51	58	34	13	7	1	18	-	3	261
その他・不明	100	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
死者数	<b>133</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>21</b>
傷者数	<b>10 971</b>	<b>270</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>552</b>	<b>684</b>	<b>508</b>	<b>171</b>	<b>96</b>	<b>18</b>	<b>397</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>4 521</b>

E 時間別発生件数、死者数及び傷者数（平成19～23年）

年次	総数	0～	2～	4～	6～	7～	8～	9～	10～	11～	12～	13～	14～	15～	16～	17～	18～	19～	20～	22～
		2時	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24
発生件数（件）																				
平成19年	12 791	178	131	168	223	977	1 076	740	864	858	707	692	785	875	887	1 175	954	586	612	303
20	11 750	158	103	170	221	913	965	734	737	817	664	645	707	744	795	1 107	922	503	551	294
21	10 589	146	95	138	200	761	857	649	758	735	601	603	622	720	728	1 044	760	471	445	256
22	10 011	126	86	173	182	730	843	612	629	622	547	535	599	710	694	1 007	741	425	486	264
23	8 983	135	90	115	174	720	737	515	622	624	501	509	553	604	609	798	672	365	428	212
死者数（人）																				
平成19年	158	11	6	11	3	6	4	10	9	3	6	4	5	7	11	17	16	10	11	8
20	124	5	4	8	8	4	5	8	5	4	3	5	9	6	11	7	6	12	11	3
21	113	7	6	6	4	6	1	4	5	5	1	4	5	5	5	10	18	6	7	8
22	126	3	7	5	5	6	4	5	8	7	3	6	8	7	7	13	10	9	5	8
23	133	15	7	3	2	4	2	5	4	9	4	6	7	9	-	18	13	5	12	8
傷者数（人）																				
平成19年	15 903	225	154	187	258	1 171	1 258	911	1 067	1 076	922	901	1 020	1 117	1 122	1 453	1 163	737	791	370
20	14 630	195	116	200	263	1 080	1 153	912	911	1 028	859	850	906	983	993	1 338	1 134	630	711	368
21	12 989	178	118	155	242	881	1 006	790	949	891	758	778	797	917	937	1 239	931	551	558	313
22	12 244	163	102	195	203	867	994	758	765	780	707	687	754	866	843	1 208	889	525	589	349
23	10 971	164	106	144	203	864	867	609	753	796	631	663	694	748	752	940	834	416	536	251

資料 県警察本部「交通年鑑」

F 年齢階級別・発生状況別死者数及び傷者数 (平成20～24年)

(単位 人)

年次, 発生状況	合計	幼児	小学生	中学生	高校生	15～19歳	20～24	25～29	30～39	40～49	50～59	60～64	高齢者				
													65～69歳	70～74	75～79	80歳以上	
<b>死 者 数</b>																	
平成20年	124	2	-	-	1	3	6	4	4	6	15	12	71	9	13	15	34
21	113	-	-	-	1	2	6	3	7	5	14	6	69	8	12	30	19
22	126	5	1	2	5	1	4	5	6	7	13	8	69	12	11	21	25
23	133	-	1	-	2	1	7	2	9	6	17	9	79	9	16	23	31
24	<b>107</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>32</b>
四輪車 (運転中・同乗中)	49	-	-	-	1	-	-	1	5	1	7	4	30	7	3	6	14
二輪車 (運転中・同乗中)	14	-	-	-	1	1	1	-	-	2	3	1	5	-	-	3	2
自転車 (運転中・同乗中)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-	2	1
他の車両 (運転中・同乗中)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
歩行者	38	1	1	-	-	-	1	-	2	2	4	3	24	3	5	2	14
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>傷 者 数</b>																	
平成20年	14 630	228	477	227	526	446	1 295	1 208	2 496	2 017	2 188	953	2 569	745	747	598	479
21	12 989	213	413	169	416	353	1 003	1 113	2 257	1 917	1 853	912	2 370	721	637	552	460
22	12 244	178	381	205	406	314	939	994	2 120	1 850	1 711	942	2 204	654	642	471	437
23	10 971	145	320	164	352	258	831	901	1 899	1 750	1 479	899	1 973	575	526	466	406
24	<b>10 207</b>	<b>127</b>	<b>272</b>	<b>154</b>	<b>298</b>	<b>258</b>	<b>764</b>	<b>831</b>	<b>1 860</b>	<b>1 630</b>	<b>1 394</b>	<b>783</b>	<b>1 836</b>	<b>578</b>	<b>475</b>	<b>411</b>	<b>372</b>
四輪車 (運転中・同乗中)	7 558	96	105	47	73	154	635	720	1 613	1 363	1 122	601	1 029	400	291	185	153
二輪車 (運転中・同乗中)	635	1	-	-	73	40	44	45	81	81	69	41	160	26	40	47	47
自転車 (運転中・同乗中)	1 076	5	95	80	119	37	42	32	79	94	94	68	331	75	77	91	88
他の車両 (運転中・同乗中)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
歩行者	925	25	72	27	33	27	42	34	85	88	107	72	313	76	67	88	82
その他	11	-	-	-	-	-	1	-	2	4	2	1	1	1	-	-	-

資料 県警察本部「交通事故発生状況」

25-18 道路交通法違反取締り件数 (平成19～23年)

(単位 件)

年次, 違反	総数	16歳未満	16～19	20～24	25～29	30～39	40～49	50～59	60歳以上
平成19年	177 140	47	5 965	20 016	22 558	43 144	29 095	30 742	25 573
20	151 108	33	4 937	15 942	18 319	37 122	25 264	25 353	24 138
21	148 360	22	4 689	14 794	17 607	35 672	25 111	23 826	26 639
22	144 394	22	4 117	13 177	16 193	35 001	25 603	22 495	27 786
23	<b>152 727</b>	<b>15</b>	<b>3 827</b>	<b>12 351</b>	<b>16 165</b>	<b>36 154</b>	<b>28 126</b>	<b>23 818</b>	<b>32 271</b>
無免許 酒酔い 酒気 最高速度 追越し 通行区分 信号 一時不停止 歩行者妨害 安全運転 右左折 積載超過 整備不良 無灯火 通行禁止 踏切 定員外乗車 免許不携帯 駐停車 その他	383 19 926 42 818 90 1 646 4 258 13 693 323 199 5 28 464 35 3 195 741 217 5 441 1 203 77 043	9 - - - - - 1 2 - - - - - - - - 3 - - -	99 1 26 791 3 28 207 547 7 19 - - 57 9 94 58 174 213 16 1 478	36 - 108 3 279 6 174 587 1 360 20 16 2 2 96 10 348 80 20 468 86 5 653	22 - 121 4 463 11 202 458 1 239 27 25 - 5 53 4 392 76 5 642 135 8 285	60 - 198 10 214 17 393 773 2 696 69 32 - 8 91 6 751 175 5 1 252 299 19 115	44 5 176 8 814 21 305 664 2 146 61 29 - 5 57 3 535 134 2 882 273 13 970	48 7 148 7 457 17 246 644 2 331 63 32 - 6 50 1 437 92 1 873 230 11 135	65 6 149 7 800 15 298 924 3 372 76 46 3 2 60 2 638 126 7 1 111 164 17 407

資料 県警察本部「交通年鑑」