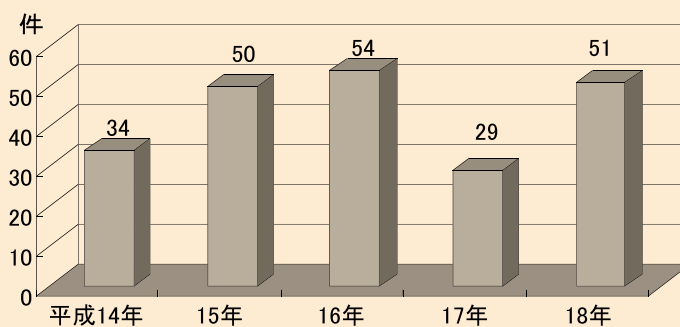
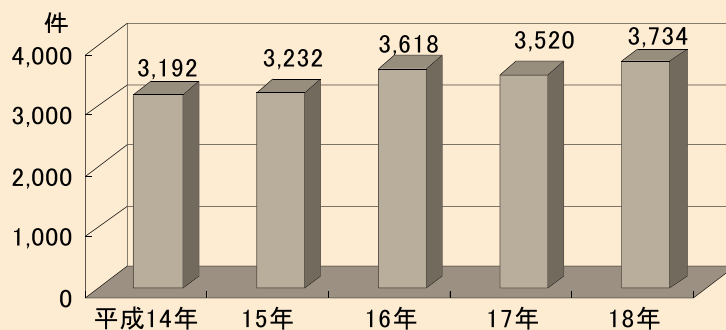


第15章 災害・治安

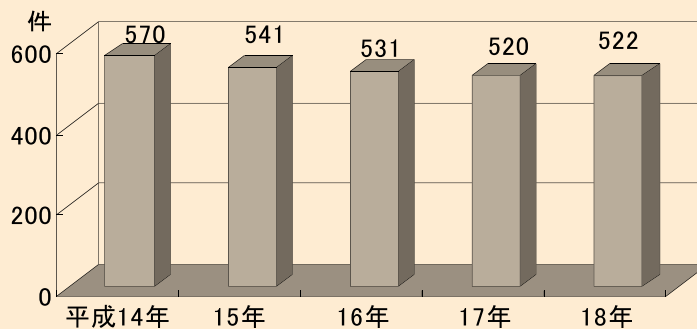
火災発生件数の推移



救急出場状況の推移



交通事故発生件数の推移



1 火災の状況

1-1 火災発生件数及び概況

各年末現在 単位=件・千円

区分	火災件数										り 災 世 帯 数	り 災 人 員	死 傷 者	負 傷 者	焼失面積		損害見積額		
	総数	建物火災							車 両	その 他					建物 (㎡)	その他 (a)	総 数	建 物	その 他 車 両
		総 数	全 焼	半 焼	部分 焼	ぼ や	爆 発	車 両											
平成14年	34	15	5	1	2	7	-	10	9	14	36	2	4	1,191	-	77,588	72,931	4,657	
15年	50	35	10	-	7	18	-	7	8	26	70	2	5	2,013	1	67,032	62,208	4,824	
16年	54	26	6	3	5	12	-	13	15	16	34	2	3	885	-	84,839	82,784	2,055	
17年	29	20	1	-	8	11	-	2	7	10	26	3	3	227	7	17,325	10,146	7,179	
18年	51	29	3	3	11	12	-	10	12	15	29	2	2	687	-	49,765	44,519	5,246	

資料 消防本部

1-2 原因別火災発生件数

各年末現在 単位=件

区分	総数	たばこ	火遊び	こんろ	ストーブ	電気機 器装置	電気配 線器具	風呂 かまど	煙突 煙道	灯火	たき火 火入れ	その他	放火 (疑い 含む)	不明
平成14年	34	4	1	4	1	-	-	-	-	-	2	8	9	5
15年	50	7	3	5	2	-	1	2	-	1	1	13	8	6
16年	54	2	3	6	4	-	3	-	-	-	1	17	10	8
17年	29	1	2	4	-	4	3	-	-	2	-	2	5	6
18年	51	4	2	6	2	2	2	-	1	-	4	19	2	7

資料 消防本部

2 消防自動車等の台数

平成19年4月1日現在 単位=台

区分	総数	水槽車	小型動力 ポンプ付 大型水槽車	ポンプ 車	はしご 車	化学車	救急車	小型動力 ポンプ付 積載車	災害 支援車	指揮車	災害情報 支援車	連絡車	救助 工作車	広報車	小型動力 ポンプ 積載車
総数	29	4	1	6	1	1	4	2	1	1	2	1	1	1	3
消防本部															
消防署	14	2	1	-	1	-	4	-	1	1	1	1	1	1	-
江別出張所	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
野幌出張所	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
大麻出張所 (消防団)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
中央分団	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野幌分団	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大麻分団	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北部分団	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上江別分団	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
東野幌分団	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊幌分団	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東部分団 (自衛消防隊)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
江北地区	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

注)「小型動力ポンプ付積載車」は車両に小型動力ポンプが固定されているものをいい、「小型動力ポンプ積載車」は小型動力ポンプの持ち運びができる車両をいう。

資料 消防本部

3 救急出場状況

各年(月)末現在 単位=件・人

区分	出場件数	搬送人員	事故種別										
			火災	自然災害	水難事故	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
平成14年	3,192	3,017	27	-	2	364	34	56	367	16	65	1,908	353
15年	3,232	3,035	43	-	1	369	41	61	389	23	56	1,930	319
16年	3,618	3,409	44	4	1	372	47	79	414	21	83	2,158	395
17年	3,520	3,293	24	-	-	347	34	53	440	16	68	2,157	381
18年	3,734	3,464	42	-	1	359	40	71	449	12	95	2,224	441
1月	343	317	3	-	-	18	3	3	47	-	4	237	28
2月	311	289	2	-	-	26	4	3	42	2	10	185	37
3月	317	294	4	-	-	38	4	1	38	1	6	185	40
4月	305	274	7	-	-	29	4	1	31	-	8	177	48
5月	312	283	5	-	-	23	3	10	39	3	5	190	34
6月	303	286	-	-	-	29	4	7	33	1	9	176	44
7月	320	301	4	-	-	34	3	12	42	2	9	179	35
8月	309	284	3	-	-	35	7	9	28	1	7	182	37
9月	282	262	5	-	-	25	1	16	34	-	8	162	31
10月	318	304	1	-	-	36	3	3	32	1	16	190	36
11月	279	264	3	-	1	33	1	5	36	-	5	158	37
12月	335	306	5	-	-	33	3	1	47	1	8	203	34

資料 消防本部

4 救助出場状況

各年末現在 単位=件・人

区分	出動件数	出動人員	救助人員	事故種別									
				火災		交通事故	水難事故	自然災害・風水害等	機械による事故	建物による事故	ガス及び酸欠事故	爆発事故	その他の事故
				建物	建物以外								
平成14年	191	1,993	129	14	1	32	-	-	-	10	2	-	132
15年	252	3,104	147	25	5	56	2	-	2	7	-	-	155
16年	276	3,174	164	18	6	59	3	-	1	8	-	-	181
17年	260	2,570	167	9	2	44	3	-	18	3	-	-	181
18年	317	2,440	202	14	1	37	3	-	-	13	-	-	249

資料 消防本部

5 交通事故の状況

5-1 交通事故の発生と死傷者数

各年末現在 単位=件・人

区分	平成14年	15年	16年	17年	18年
発生件数	570	541	531	520	522
死傷者数	715	656	653	595	636
うち 死者数	5	8	6	6	4
うち 傷者数	710	648	647	589	632

資料 市民生活課

5-2 法令違反別交通事故発生件数

平成18年末現在 単位=件

総数	酒酔等	通行区分 (含追越)	歩行者 保護義務違反	最高 速度	過労 運転	信号 無視	一時 停止	車間 距離	交差点 安全 通行等	右左折	安全運 転義務 違反	歩行者 の違反	その他 の違反
522	-	5	9	2	-	12	31	1	14	2	424	-	22

資料 市民生活課

5-3 道路形状別交通事故発生件数

平成18年末現在 単位=件

総数	市 街 地				非 市 街 地			
	交差点	交差点付近	その他	計	交差点	交差点付近	その他	計
522	240	45	112	397	46	16	63	125

資料 市民生活課

5-4 時間別交通事故発生件数

平成18年末現在 単位=件・時

総数	0~2	2~4	4~6	6~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~18	18~20	20~22	22~24
522	11	5	8	56	65	54	74	69	79	53	25	23

資料 市民生活課

6 犯罪状況

6-1 刑法犯罪種類別発生件数

区分	総数	凶 悪 犯					粗 暴 犯				
		殺人	強盗	放火	強姦	計	暴行	傷害	脅迫	恐喝	計
平成14年	2,394	-	1	-	3	4	14	22	1	8	45
15年	2,064	-	4	-	3	7	15	27	1	5	48
16年	365	1	8	1	1	11	18	16	1	11	46
17年	1,643	1	2	-	3	6	10	22	1	5	38
18年	1,530	0	7	1	0	8	11	14	1	1	27

6-2 刑法犯包括罪種類別検挙状況

平成18年末現在 単位=件・人・%

区 分	総 数	凶 悪 犯	粗 暴 犯	窃 盗 犯	知 能 犯	風 俗 犯	そ の 他
発 生 件 数	1,530	8	27	1,204	37	16	238
検 挙 件 数	341	3	15	206	5	6	106
人 数	281	3	15	156	5	2	100
検 挙 率	22.3	37.5	55.6	17.1	13.5	37.5	44.5

注) 検挙人数は実数。検挙件数は管轄外及び過年発生の犯罪を含む。

資料 江別警察署

5-5 道路別交通事故発生件数

平成18年未現在 単位=件

総数	国道	道道	市道	高速道路	その他
522	146	122	230	12	12

資料 市民生活課

5-6 年齢層別状態別交通事故死傷者数

平成18年未現在 単位=人

年齢	状態	四輪乗車中			二輪乗車中			自転車乗車中	歩行中	総数
		乗用車	貨物車	計	自動二輪	原付	計			
未就学児	幼稚園児	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小学生		11	-	11	-	-	-	3	4	18
中学生		2	-	2	-	-	-	4	-	6
高校生		4	1	5	1	-	1	10	2	18
15歳以下		13	-	13	-	-	-	10	4	27
16~19歳		14	3	17	-	-	-	17	3	37
20~24歳		68	7	75	2	1	3	9	-	87
25~29歳		39	2	41	2	-	2	2	1	46
30歳代		110	17	127	2	1	3	7	1	138
40歳代		60	17	77	-	-	-	7	4	88
50歳代		82	10	92	-	-	-	9	7	108
60~64歳		28	3	31	-	-	-	6	4	41
高齢者	65~69歳	12	2	14	-	-	-	3	6	23
	70~74歳	18	2	20	-	-	-	2	4	26
	75~79歳	3	-	3	-	-	-	-	2	5
	80歳以上	4	-	4	-	-	-	-	1	5
	小計	37	4	41	-	-	-	5	13	59
総数		451	63	514	6	2	8	72	37	631

資料 市民生活課

各年未現在 単位=件

窃盗	知能犯							風俗犯				その他の刑法犯
	詐欺	横領	偽造	汚職	背任	計	賭博	強制わいせつ	公然わいせつ	物頒布等	計	
2,213	25	1	3	-	-	29	-	25	-	25	78	
1,776	10	-	1	-	-	11	-	13	-	13	209	
15	29	-	1	-	-	30	-	26	-	26	237	
1,319	38	-	-	-	-	38	-	8	-	8	234	
1,204	31	3	2	0	1	37	0	16	0	16	238	

資料 江別警察署

7 特別法令違反検挙状況

平成18年末現在 単位=件・人

区分	総数	毒物・劇物取締法	覚せい剤取締法	銃刀法	道青少年保護育成条例	水産資源保護法	軽犯罪法	電波法	弁護士法	特定商取引法	廃棄物処理法	その他
件数	51	-	8	9	2	1	1	1	-	-	14	15
人員	50	-	7	8	2	1	-	1	-	-	17	14

資料 江別警察署

8 刑法犯少年検挙補導状況

各年末現在 単位=人

区分	総数	殺人	強盗	強姦	放火	暴行	傷害	恐喝	喝迫	窃盗	詐欺	欺領	わいせつ	その他の刑法犯
平成14年	130	-	3	-	1	4	3	115	-	-	-	-	4	
15年	142	-	2	-	7	14	3	100	-	-	-	-	16	
16年	128	-	1	-	1	13	6	78	-	-	-	1	28	
17年	113	-	4	-	-	7	4	39	-	-	-	-	59	
18年	100	-	-	-	2	-	1	42	-	-	-	-	55	

資料 江別警察署

9 ぐ犯・不良行為少年補導状況

9-1 非行少年・不良行為少年の補導状況

各年末現在 単位=件

区分	平成14年	15年	16年	17年	18年	
総数	217(53)	282(65)	294(64)	336(62)	264(45)	
非行少年	刑法犯総数	130(45)	201(41)	134(27)	127(15)	111(14)
	犯罪少年	103(29)	142(28)	128(24)	113(13)	100(11)
	触法少年	27(16)	59(13)	6(3)	14(2)	11(3)
	特別法犯	3(1)	1(-)	7(-)	2(-)	1(-)
	ぐ犯少年	1(1)	1(1)	-	4(3)	1(-)
不良行為少年	83(6)	79(23)	153(37)	203(44)	151(31)	

注)()は内数で女子分である。

資料 江別警察署

9-2 不良行為少年の行為別補導状況

各年末現在 単位=人

区分	総数	飲酒	喫煙	乱暴・けんか	たかり	深夜はいかい	家出	無断泊	不良交友	怠学	不健全娯楽	暴走行為	その他
平成14年	83	13	16	8	-	19	3	-	15	-	8	-	1
15年	79	19	17	3	-	16	7	-	14	-	-	-	3
16年	153	29	56	13	-	40	3	-	6	-	-	2	4
17年	203	28	43	3	-	115	1	-	6	-	-	-	7
18年	151	22	61	-	-	61	-	2	4	-	1	-	-

資料 江別警察署

10 災害の発生と被害概況

平成 19 年 9 月 1 日現在

発生年月	種類	原因	被害の概況
明治30年 8月	火 災	1条2丁目より出火	江別市街 131 戸中 113 戸焼失、江別橋焼失
31年 9月	暴 風 雨	石狩川・各支川はん濫	江別地域の 50%以上浸水（全道的に未曾有の大洪水）
34年 9月	"	"	家屋及び田畑の浸水、流失
37年 6・7月	"	千歳川はん濫	家屋及び田畑の浸水（江別太、篠津、対雁、豊幌地区等）、流失
42年 4月	融雪・豪雨	石狩川・千歳川はん濫	"
44年 8月	暴 風 雨	"	"
大正 2年 8月	"	豊平川はん濫	"
8年 5月	融雪・異常暖気	石狩川・千歳川はん濫	"
11年 8月	暴 風 雨	石狩川はん濫	"
12年 4月	"	"	"
昭和 3年 7月	火 災	5条5丁目出火	15 戸全焼
9月	豪 雨	千歳川の水があふれる	家屋及び田畑の浸水、流失
5年 8月	"	石狩川・千歳川の水があふれる、はん濫	"
6年 4月	融雪・異常低気圧	幌向川・千歳川の水があふれる、はん濫	"
5月	"	石狩川・千歳川の水があふれる	"
7年 8月	豪 雨	石狩川・各支川の水があふれる、はん濫	全道的に大水害となる、江別市街 1.5m 浸水、田畑の浸水（早苗別、対雁、豊幌、美原地区等）4,123ha
8年 5月	融雪・豪雨	"	江別地域の大半が被害を受ける
9年 10月	火 災	江別市街仏壇灯明より出火	13 棟 23 戸焼失
10年 8月	豪 雨	千歳川の水があふれる	家屋及び田畑の浸水、流失
18年 4月	"	幌向川はん濫	"
20年 7月	"	石狩川・夕張川の水があふれる	"
21年 11月	暴 風 雨	石狩川・各支川の水があふれる	"
22年 4月	融 雪	石狩川・幌向川の水があふれる	"
24年 7月	集中豪雨	野津幌川はん濫	局所集中豪雨により道路の破損、橋梁破壊、田畑の浸水
25年 8月	豪 雨	千歳川・幌向川の水があふれる	家屋及び田畑の浸水、流失
28年 5月	火 災	3条3丁目から出火	江別市街 3 丁目通以東、焼失建物 227 棟、罹災世帯 278、罹災者 1,305 名、死者 1 名、重傷者 2 名、軽傷者 7 名、被害額 401,178 千円
29年 4月	融 雪	旧豊平川排水はん濫	家屋及び田畑の浸水、流失
5月	暴 風	異常低気圧	家屋全壊・半壊多数、被害額 32,730 千円
9月	暴 風 雨	台風 15 号	家屋全壊・半壊多数、農作物の 90%壊滅、被害額 134,600 千円
30年 4月	融 雪	石狩川・各支川の水があふれる、堤防決壊	家屋及び田畑の浸水、流失
31年 2月	火 災	不明	道立野幌高等学校校舎 760㎡焼失
4月	融 雪	石狩川・各支川の水があふれる、堤防決壊	家屋及び田畑の浸水、流失
5月	火 災	野幌町窯業工場から出火	野幌町工場 3、家屋 13 戸焼失、罹災者 125 人、被害額 41,301 千円
9月	豪 雨	野津幌川はん濫	田畑の浸水 650ha
10月	冷 害	異常低温	農作物被害 267,750 千円
32年 9月	豪 雨	排水・小河川はん濫	家屋及び田畑の浸水 950ha、被害額 45,000 千円
34年 2月	火 災	不明	道立江別高等学校 2,400㎡焼失
36年 7月	集中豪雨	石狩川・各支川の水があふれる、はん濫	家屋及び田畑の浸水（豊幌、美原地区等）1,000 戸、6,085ha 被害額 717,407 千円
37年 8月	暴 風 雨	台風 9・10 号、石狩川・各支川の水があふれる、はん濫	家屋及び田畑の浸水（豊幌地区等）1,135 戸、6,861ha、罹災者 6,487 人、被害額 992,161 千円
39年 9月	冷 害	異常低温	農作物等の被害大

10 災害の発生と被害概況（つづき）

平成19年9月1日現在

発生年月	種類	原因	被害の概況
昭和40年9月	暴風雨	台風23・24号、石狩川・各支川の水があふれる、はん濫	家屋浸水、田畑の浸水、台風23号120ha、24号2,262ha
41年8月	集中豪雨	石狩川・各支川の水があふれる	家屋浸水、田畑の浸水（豊幌、東野幌、美原地区等）400ha
43年5月	地震	十勝沖地震、震度4	家屋一部破損58戸、被害額24,010千円
44年2月	暴風雪	異常降雪	国道12号降雪による交通渋滞、バス・一般車600台、約3,500人被害を受ける
45年3月	"	"	交通渋滞388人救出、避難所収容、給食
4月	融雪	内水（河川に排水できずにはん濫した水）湛水	床下63戸、田畑の浸水300ha
5月	"	"	床上27戸、床下48戸、田畑の浸水1,078ha 道路浸水10.5km、被害額25,175千円
47年9月	集中豪雨	"	床上6戸、畑作被害18.2ha、床下24戸、 道路4カ所、被害額2,455千円
49年4月	暴風	低気圧	家屋等の全半壊、一部破損、被害額53,879千円
50年8月	豪雨	石狩川決壊、水があふれる、各支川の水があふれる、内水（河川に排水できずにはん濫した水）湛水	床上259戸、田畑の浸水906ha
8月	"	台風6号	床下241戸、田畑の浸水1,649ha、土木被害24カ所、死者1名、被害額1,150,000千円
51年9月	冷害	異常低温等	農作物被害、被害額2,362,291千円
54年10月	暴風雨	台風20号、内水（河川に排水できずにはん濫した水）湛水	床上1戸、床下23戸、田畑の浸水130ha、被害額23,905千円
55年7~9月	冷害	異常低温等	農作物被害、被害額1,416,266千円
56年8月	集中豪雨	石狩川・各支川堤防決壊、水があふれる、はん濫	全壊4戸、床上浸水440戸、田畑の浸水（豊幌、美原地区等）5,509ha、被害額5,653,816千円
8月	暴風雨	台風15号、内水（河川に排水できずにはん濫した水）湛水	床上浸水（一番町、上江別、東光町、野幌町、野幌代々木町、東野幌本町、緑町地区等）91戸、田畑の浸水（江別太、角山、上江別、篠津、東野幌、西野幌、豊幌、美原、八幡地区等）1,805ha、被害額659,845千円
57年3月	地震	浦河沖地震、震度4	軽傷1名、土木被害1,000千円、その他の被害額947千円
58年6~7月	冷害	異常低温等	農作物被害、被害額1,316,815千円
61年1月	暴風雪	異常低気圧	国道12号・275号降雪による通行不能・渋滞、避難所収容61名、給食
62年8月	暴風雨	低気圧等	農作物等被害36,095千円
平成4年4月	融雪	融雪増水	河川、農業排水路等の堤防斜面崩壊、被害額190,400千円
6~9月	低温・長雨等		農作物被害940,719千円
9月	豪雨	内水（河川に排水できずにはん濫した水）湛水	床上8戸、床下28戸、被害額16,308千円
11月	風雪	異常降雪	農業用ビニールハウス倒壊、被害額11,050千円
5年1月	地震	釧路沖地震	地震による排水路、機場等の損傷・崩壊、被害総額123,000千円
4月	融雪	融雪増水	農業排水路等の堤防斜面崩壊、河床変動、被害総額145,000千円
6~9月	冷害	異常低温等	農作物被害2,478,969千円
6年4月	融雪	融雪増水	農業排水路等の堤防斜面崩壊、被害額98,000千円
7年4月	"	融雪増水	農業排水路等の堤防斜面崩壊、河床変動、被害総額31,050千円
8年4月	"	融雪増水	農業排水路等の堤防斜面崩壊、河床変動、被害総額37,000千円
5~9月	低気温	日照不足等	農作物被害635,238千円
11年9月	暴風	台風18号	農業用ビニールハウス倒壊、被害金額9,710千円
13年9月	豪雨	台風15号	農作物被害128,283千円
15年9月	暴風	台風14号	街路樹等の倒木52本
9月	地震	十勝沖地震	軽傷者1名
16年9月	暴風	台風18号	街路樹等の倒木1,862本、建物等の一部破損、 農作物被害、被害総額472,445千円