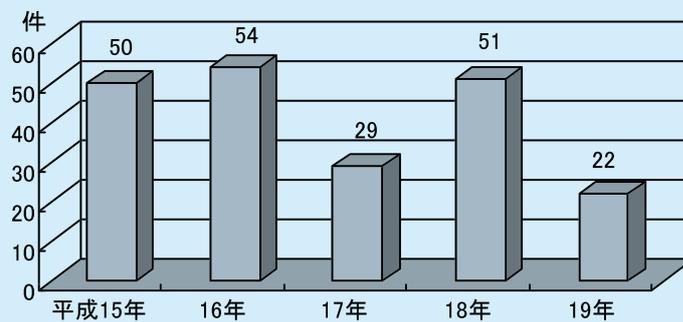
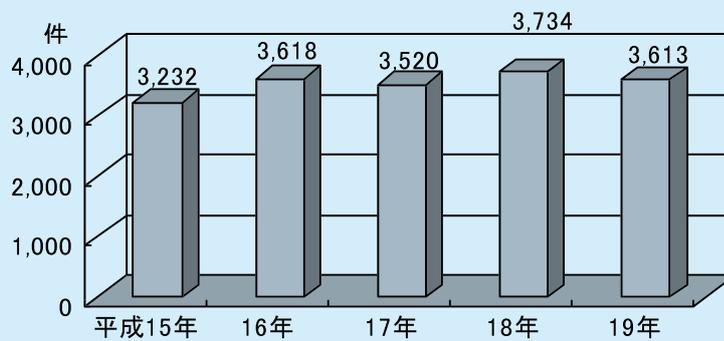


第15章 災害・治安

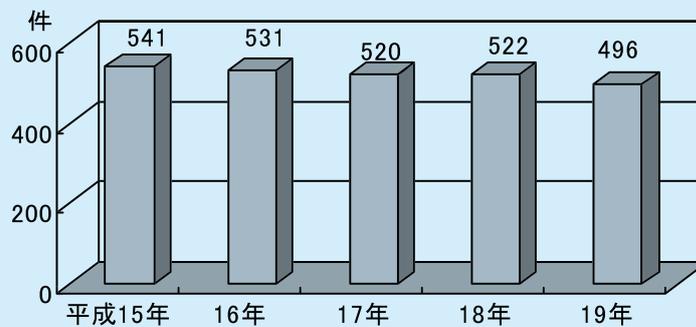
火災発生件数の推移



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

各年未現在 単位=件・千円

区分	火災件数									り 災 世 帯 数	り 災 人 員	死 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 (m^2)	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											
平成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
19年	22	7	-	2	3	2	-	6	9	8	20	2	3	203	-	40,456	34,827	5,629

資料 消防本部

1-2 原因別火災発生件数

各年未現在 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15年	50	7	3	5	2	-	1	2	-	1	1	14	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
19年	22	-	3	1	2	-	1	-	-	-	-	6	3	6

資料 消防本部

2 救急出場状況

各年(月)未現在 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
19年	3,613	3,370	23	-	2	332	32	61	393	20	76	2,263	411

資料 消防本部

3 救助出動状況

各年未現在 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 外								
平成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
19年	60	1,007	33	4	-	32	4	-	-	10	2	-	8

資料 消防本部

4 警戒等出動状況

各年末現在 単位=件

区 分	総 数	警					戒				風水害等 自然災害
		火気設備等 事 故	燃焼事故	警報設備等	ガス漏れ	油流出	誤報等	危険排除	その他		
平成 15 年	208	16	21	38	-	60	39	21	5	8	
16 年	366	4	26	32	1	61	46	8	17	171	
17 年	206	15	14	48	3	50	38	26	10	2	
18 年	239	15	15	52	2	54	48	44	7	2	
19 年	199	6	16	34	2	71	40	17	12	1	

資料 消防本部

5 救急支援出動状況

各年末現在 単位=件

区 分	救 急 支 援				
	総 数	C P A 救急支援 (疑い含む)	搬送困難緊急支援	危険排除救急支援	その他救急支援
平成 19 年	241	187	36	17	1

資料 消防本部

6 消防自動車等の台数

平成 20 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	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
消 防 団 (自衛消防隊)	8	-	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
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

7 交通事故の状況

7-1 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 15 年	16 年	17 年	18 年	19 年
発 生 件 数	541	531	520	522	496
死 傷 者 数	656	653	595	636	621
うち 死者数	8	6	6	4	3
うち 傷者数	648	647	589	632	618

資料 市民生活課

7-2 法令違反別交通事故発生件数

平成19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
496	-	2	3	3	-	25	20	-	5	-	417	-	21

資料 市民生活課

7-3 道路形状別交通事故発生件数

平成19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
496	205	78	104	384	40	16	53	109

資料 市民生活課

7-4 時間帯別交通事故発生件数

平成19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
496	5	6	5	50	72	72	59	62	72	51	29	13

資料 市民生活課

8 犯罪状況

8-1 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	-	7	1	-	8	11	14	1	1	27
19年	1,329	-	7	-	-	7	17	17	-	4	38

8-2 刑法犯包括罪種類別検挙状況

平成19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	1,329	7	38	1,036	34	2	212
検 挙 件 数	519	1	23	356	7	1	131
人 数	251	1	26	86	6	1	131
検 挙 率	39.1	14.3	60.5	34.4	20.6	50.0	61.8

注) 検挙人数は実数。検挙件数は管轄外及び過年発生 of 犯罪を含む。

資料 江別警察署

7-5 道路別交通事故発生件数

平成19年末現在 単位=件

総数	国道	道道	市道	高速道路	その他
496	135	87	252	4	18

資料 市民生活課

7-6 年齢層別状態別交通事故死傷者数

平成19年末現在 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	3	-	3	-	-	-	-	1	4
小学生	中学生	8	-	8	-	-	-	9	1	18
高校生		3	-	3	-	-	-	3	3	9
		8	-	8	1	-	1	17	-	26
15歳以下		16	-	16	-	-	-	15	8	39
16~19歳		21	-	21	2	-	2	22	-	45
20~24歳		44	5	49	4	1	5	7	-	61
25~29歳		38	6	44	1	-	1	2	2	49
30歳代		86	20	106	4	1	5	6	2	119
40歳代		80	8	88	2	-	2	7	7	104
50歳代		71	6	77	-	2	2	7	4	90
60~64歳		32	5	37	-	1	1	2	4	44
高齢者	65~69歳	14	2	16	-	-	-	4	1	21
	70~74歳	12	1	13	-	1	1	4	3	21
	75~79歳	8	2	10	-	-	-	3	3	16
	80歳以上	4	-	4	-	-	-	3	2	9
	小計	38	5	43	-	1	1	14	9	67
総数		426	55	481	13	6	19	82	36	618

資料 市民生活課

各年末現在 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	強制公然わいせつ	わいせつ物頒布等	計	
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	-	1	37	-	16	-	16	238
1,036	32	-	2	-	-	34	-	1	1	2	212

資料 江別警察署

9 特別法令違反検挙状況

平成19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	52	-	8	4	1	9	2	-	-	-	15	13
人員	51	-	7	3	-	10	3	-	-	-	16	12

資料 江別警察署

10 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	恐脅	喝迫	窃盗	詐欺	欺領	わいせつ	その他の刑法犯
平成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
19年	74	-	-	-	-	1	1	1	19	-	-	-	-	52

資料 江別警察署

11 ぐ犯・不良行為少年補導状況

11-1 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15年	16年	17年	18年	19年	
総数	282 (65)	294 (64)	336 (62)	264 (45)	331 (58)	
非行少年	刑法犯総数	201 (41)	134 (27)	127 (15)	111 (14)	83 (9)
	犯罪少年	142 (28)	128 (24)	113 (13)	100 (11)	74 (9)
	触法少年	59 (13)	6 (3)	14 (2)	11 (3)	9 (-)
	特別法犯	1 (-)	7 (-)	2 (-)	1 (-)	5 (-)
	ぐ犯少年	1 (1)	-	4 (3)	1 (-)	4 (-)
不良行為少年	79 (23)	153 (37)	203 (44)	151 (31)	239 (49)	

注)()は内数で女子分である。

資料 江別警察署

11-2 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	-	-
19年	239	15	138	11	-	57	-	1	6	5	1	4	1

資料 江別警察署

12 災害の発生と被害概況

平成20年4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丁目から出火	江別市街130戸中、100戸以上を焼失する。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	家屋及び田畑の浸水、流失。
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丁目から出火	15戸全焼。
9月	豪雨	千歳川はん濫	家屋及び田畑の浸水、流失。
5年 8月	"	石狩川・千歳川はん濫	"
6年 4月	融雪・異常低気圧	幌向川・千歳川はん濫	"
5月	"	石狩川・千歳川はん濫	"
7年7~9月	豪雨	石狩川・各支川はん濫	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	江別市街仏壇灯明から出火	13棟23戸焼失。
10年 8月	豪雨	千歳川はん濫	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・夕張川はん濫	"
21年11月	暴風雨	石狩川・各支川はん濫	"
22年 4月	融雪	石狩川・幌向川はん濫	"
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損壊、橋梁破壊、田畑の浸水。
25年 8月	豪雨	千歳川・幌向川はん濫	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6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・各支川堤防決壊、はん濫	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・各支川堤防決壊、はん濫	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、被害額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・各支川はん濫	家屋及び田畑の浸水(豊幌、美原地区等) 1,000戸6,085ha、罹災者5,441人、死者3人、被害額754,850千円。
37年 8月	暴風雨	台風9・10号、石狩川・各支川はん濫	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。
40年 9月	暴風雨	台風23・24号、石狩川・各支川はん濫	家屋及び田畑の浸水、台風23号120ha、24号2,262ha。
41年 8月	集中豪雨	石狩川・各支川はん濫	家屋及び田畑の浸水(豊幌、東野幌、美原地区等) 400ha。

12 災害の発生と被害概況（つづき）

平成20年4月1日現在

発生年月	種類	原因	被害の概況
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、炊き出し。
4月	融雪	内水（河川に排水できずにはん濫した水）	床下浸水 63 戸、田畑の浸水 300ha。
5月	"	"	床上浸水 27 戸、床下浸水 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	"	床上浸水 6 戸、床下浸水 24 戸、畑作被害 18.2ha、道路 4 か所浸水、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	台風 6 号、石狩川堤防決壊、はん濫、各支川はん濫、内水	床上浸水 259 戸。床下浸水 236 戸、田畑の浸水 2,603ha、土木被害 24 ヲ所、死者 1 名、被害額 1,075,346 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	床上浸水 1 戸、床下浸水 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、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	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、炊き出し。
62年 8月	暴風雨	低気圧等	農作物等被害、被害額 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、被害額 940,719 千円。
9月	豪雨	内水	床上浸水 8 戸、床下浸水 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、排水機場等の損傷・崩壊、被害額 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、被害額 145,000 千円。
6～9月	冷害	異常低温等	農作物被害、被害額 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	"	"	農業排水路等の堤防斜面崩壊、河床変動、被害額 31,050 千円。
8年 4月	"	"	農業排水路等の堤防斜面崩壊、河床変動、被害額 37,000 千円。
5～9月	低温	日照不足等	農作物被害、被害額 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、被害額 9,710 千円。
12年 7月	豪雨	低気圧等	農作物被害、被害額 1,288,581 千円。
13年 9月	"	台風 15 号	農作物被害、被害額 128,283 千円。
15年 9月	暴風雨	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、公共施設等被害、被害額 235,018 千円、農作物被害、被害額 472,445 千円。

資料 総務課（危機対策・防災担当）