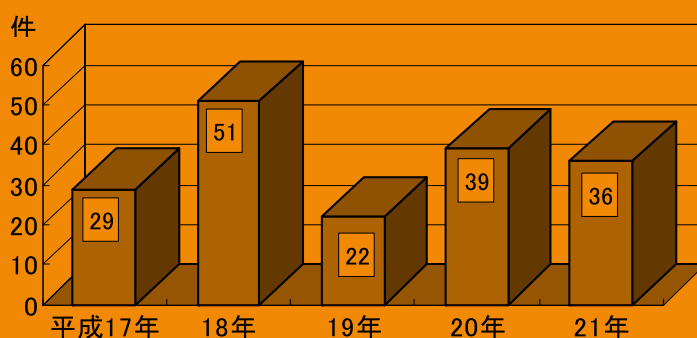
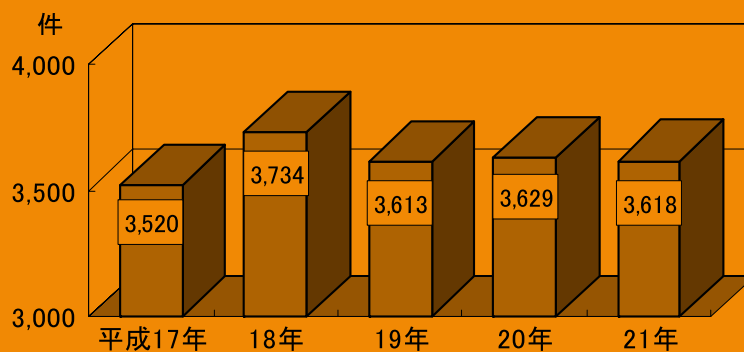


第15章 災害・治安

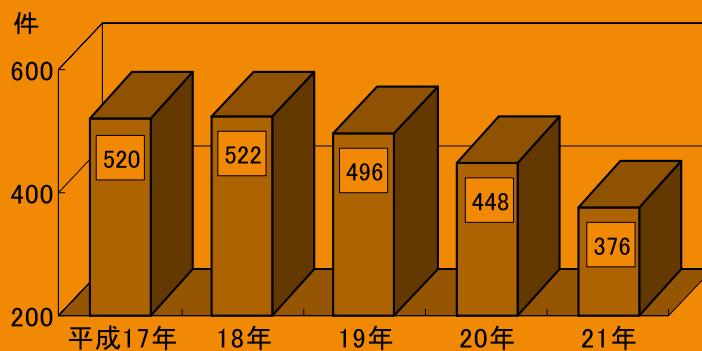
火災発生件数の推移



救急出場件数の推移



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											
平成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	809	-	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
20年	39	26	8	4	6	8	-	6	7	16	38	-	8	1,747	-	81,241	76,010	5,231
21年	36	23	3	6	3	11	-	5	8	18	41	1	7	2,288	-	191,929	177,020	14,909

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
20年	39	3	1	7	1	2	2	-	-	-	-	5	3	15
21年	36	5	1	3	1	-	-	-	-	-	-	13	3	10

資料 消防本部

2 救急出場状況

各年末現在 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	自行 損傷	急病	その他
平成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
20年	3,629	3,327	42	-	2	300	37	67	451	15	78	2,263	374
21年	3,618	3,318	51	-	2	250	31	63	400	16	83	2,334	388

資料 消防本部

3 救助出動状況

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	風水害 等自然 災害	機 械 建 物 による 事故	ガス及 び酸欠 事故	破 裂 事 故	その 他 の 事 故		
				建物	建物 以外									
平成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	
20年	78	1,253	53	2	-	35	3	-	3	18	6	-	11	
21年	72	1,328	60	4	-	21	3	-	1	32	5	-	6	

注) 平成19年からの出動件数などの減少については、新たに救急支援出動に計上したことによる。

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	燃烧事故	警報設備等	ガス漏れ	油流出	誤報等	危険排除	その他			
平成 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		
20 年	179	14	13	30	-	44	31	35	10	2		
21 年	155	7	9	36	-	40	34	24	4	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	総 数	救 急 支 援 種 別			
		CPA (疑い含む)	搬送困難	危険排除	その他
平成 19 年	241	187	36	17	1
20 年	289	221	40	18	10
21 年	277	210	39	21	7

注) CPAとは、心肺機能停止のこと。

資料 消防本部

6 消防自動車等の台数

平成 22 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	1	1	-	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 17 年	18 年	19 年	20 年	21 年
発 生 件 数	520	522	496	448	376
死 傷 者 数	595	636	621	596	486
うち { 死者数	6	4	3	7	5
傷者数	589	632	618	589	481

資料 市民生活課

7-2 法令違反別交通事故発生件数

平成 21 年未現在 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	不明
376	-	3	3	1	-	21	12	-	10	-	313	-	9	4

資料 市民生活課

7-3 道路形状別交通事故発生件数

平成 21 年未現在 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
376	144	56	93	293	17	17	49	83

資料 市民生活課

7-4 時間帯別交通事故発生件数

平成 21 年未現在 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
376	7	6	9	34	41	49	52	53	55	40	22	8

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 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
20 年	1,379	-	2	-	-	2	17	8	1	5	31
21 年	1,219	-	2	1	-	3	12	10	2	4	28

8-2 刑法犯包括罪種類別検挙状況

平成 21 年未現在 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	1,219	3	28	967	14	9	198
検 挙 件 数	340	3	23	121	26	3	164
検 挙 人 数	281	3	23	73	12	3	167
検 挙 率	27.9	100.0	82.1	12.5	185.7	33.3	82.8

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

7-5 道路別交通事故発生件数

平成21年末現在 単位=件

総数	国道	道道	市道	高速道路	その他
376	91	92	174	-	19

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21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	電車自動車軽車両等	総数
		乗用車	貨物車	計	自動二輪	原付	計				
幼児	未就学児	8	-	8	-	-	-	-	-	-	8
幼児	幼稚園児	4	-	4	-	-	-	-	3	-	7
	小学生	5	-	5	-	-	-	5	3	-	13
	中学生	5	-	5	-	-	-	3	1	-	9
	高校生	3	-	3	-	-	-	8	-	-	11
	15歳以下	22	-	22	-	-	-	8	7	-	37
	16～19歳	10	2	12	-	2	2	15	2	-	31
	20～24歳	39	1	40	3	2	5	7	-	-	52
	25～29歳	28	2	30	2	-	2	3	2	-	37
	30歳代	69	15	84	1	2	3	1	3	-	91
	40歳代	66	8	74	-	-	-	4	5	-	83
	50歳代	41	6	47	1	-	1	5	3	-	56
	60～64歳	23	5	28	1	-	1	4	-	-	33
高齢者	65～69歳	10	2	12	-	-	-	3	3	-	18
	70～74歳	11	4	15	-	-	-	4	1	-	20
	75～79歳	9	3	12	-	-	-	3	1	-	16
	80歳以上	5	1	6	-	-	-	4	2	-	12
	小計	35	10	45	-	-	-	14	7	-	66
	総数	333	49	382	8	6	14	61	29	-	486

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	区分
	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	わいせつ物頒布等	計		
1,319	38	-	-	-	-	38	-	8	-	8	234	17年
1,204	31	3	2	-	1	37	-	16	-	16	238	18年
1,036	32	-	2	-	-	34	-	1	1	2	212	19年
1,136	25	1	4	-	-	30	-	4	2	6	174	20年
967	14	-	-	-	-	14	-	5	4	9	198	21年

資料 江別警察署

9 特別法令違反検挙状況

平成21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	27	-	8	1	2	-	3	3	-	-	2	8
人員	29	-	7	1	2	-	3	3	-	-	3	10

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17年	113	-	4	-	-	7	4	39	-	-	59
18年	100	-	-	-	2	-	1	42	-	-	55
19年	74	-	-	-	1	1	1	19	-	-	52
20年	66	-	-	-	5	-	1	22	-	-	38
21年	110	-	1	-	-	4	-	23	-	-	82

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17年	18年	19年	20年	21年
総数		336 (62)	264 (45)	331 (58)	298 (…)	192 (…)
非行少年	刑法犯総数	127 (15)	111 (14)	83 (9)	79 (…)	110 (…)
	犯罪少年	113 (13)	100 (11)	74 (9)	66 (…)	108 (…)
	触法少年	14 (2)	11 (3)	9 (-)	13 (…)	2 (…)
	特別法犯	2 (-)	1 (-)	5 (-)	- (-)	- (-)
	ぐ犯少年	4 (3)	1 (-)	4 (-)	3 (…)	- (-)
不良行為少年		203 (44)	151 (31)	239 (49)	216 (42)	82 (13)

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
20年	216	11	169	7	1	6	4	2	5	6	5	-	-
21年	82	10	33	12	4	18	2	-	1	2	-	-	-

資料 江別警察署

12 災害の発生と被害概況

平成 22 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22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ヵ所、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）