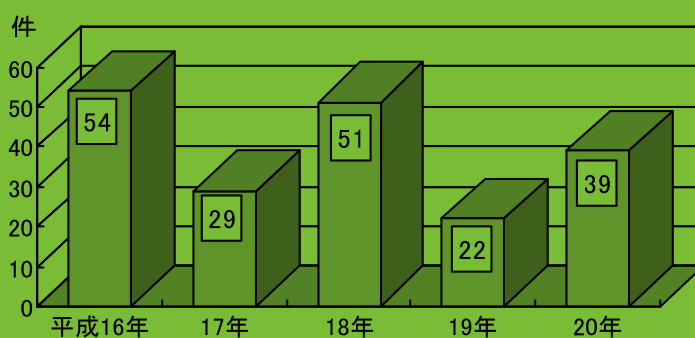
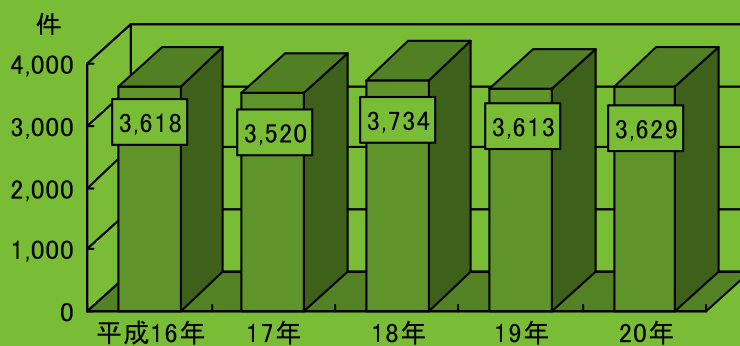


第15章 災害・治安

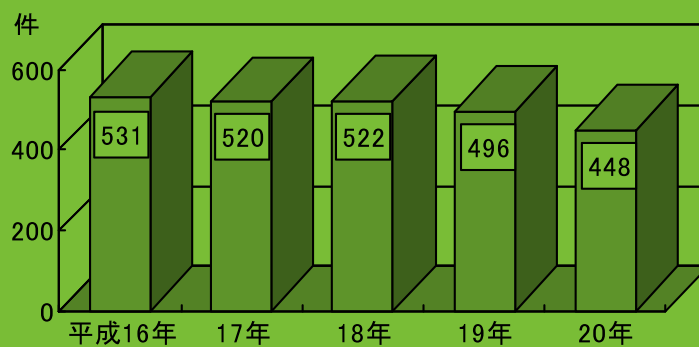
火災発生件数の推移



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
20年	39	26	8	4	6	8	-	6	7	16	38	-	8	1,747	-	81,241	76,010	5,231

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
20年	39	3	1	7	1	2	2	-	-	-	-	5	3	15

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
20年	3,629	3,327	42	-	2	300	37	67	451	15	78	2,263	374

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 外								
平成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
20年	78	1,253	53	2	-	35	3	-	3	18	6	-	11

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 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	
20 年	179	14	13	30	-	44	31	35	10	2	

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

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 21 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 16 年	17 年	18 年	19 年	20 年
発 生 件 数	531	520	522	496	448
死 傷 者 数	653	595	636	621	596
うち { 死者数	6	6	4	3	7
傷者数	647	589	632	618	589

資料 市民生活課

7-2 法令違反別交通事故発生件数

平成20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
448	-	5	10	-	-	24	11	-	3	3	380	-	12

資料 市民生活課

7-3 道路形状別交通事故発生件数

平成20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
448	177	92	95	364	21	15	48	84

資料 市民生活課

7-4 時間帯別交通事故発生件数

平成20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
448	6	7	8	45	66	64	47	63	66	48	15	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
20年	1,379	-	2	-	-	2	17	8	1	5	31

8-2 刑法犯包括罪種類別検挙状況

平成20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	1,379	2	31	1,136	30	6	174
検 挙 件 数	327	3	15	163	5	2	139
検 挙 人 数	237	4	18	77	3	1	134
検 挙 率	23.7	15.0	48.4	14.3	16.7	33.3	79.9

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20年末現在 単位=件

総数	国道	道道	市道	高速道路	その他
448	126	97	210	1	14

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20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	6	-	6	-	-	-	-	1	-	7
幼児	幼稚園児	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3
小学生	小学生	7	-	7	-	-	-	7	3	-	17
中学生	中学生	3	-	3	-	-	-	2	1	-	6
高校生	高校生	4	-	4	-	-	-	17	1	-	22
15歳以下	15歳以下	19	-	19	-	-	-	11	5	-	35
16～19歳	16～19歳	13	-	13	-	1	1	21	1	-	36
20～24歳	20～24歳	41	7	48	-	1	1	7	6	2	64
25～29歳	25～29歳	34	8	42	1	-	1	2	4	-	49
30歳代	30歳代	86	19	105	2	1	3	1	5	-	114
40歳代	40歳代	78	11	89	2	1	3	8	4	-	104
50歳代	50歳代	68	14	82	-	-	-	4	3	-	89
60～64歳	60～64歳	24	2	26	-	-	-	6	1	-	33
高齢者	65～69歳	23	-	23	-	-	-	3	5	-	31
	70～74歳	14	-	14	-	1	1	5	2	-	22
	75～79歳	9	-	9	-	-	-	2	1	-	12
	80歳以上	2	-	2	-	-	-	2	3	-	7
	小計	48	-	48	-	1	1	12	11	-	72
総数		411	61	472	5	5	10	72	40	2	596

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	物頒布等			計
15	29	-	1	-	-	30	-	26	-	-	26	237	16年
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

資料 江別警察署

9 特別法令違反検挙状況

平成20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	42	-	7	4	2	2	3	1	-	-	9	14
人員	35	-	6	3	2	2	3	1	-	-	9	9

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
20年	66	-	-	-	-	5	-	1	22	-	-	-	-	38

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16年	17年	18年	19年	20年	
総数	294 (64)	336 (62)	264 (45)	331 (58)	298 (42)	
非行少年	刑法犯総数	134 (27)	127 (15)	111 (14)	83 (9)	79 (-)
	犯罪少年	128 (24)	113 (13)	100 (11)	74 (9)	66 (-)
	触法少年	6 (3)	14 (2)	11 (3)	9 (-)	13 (-)
	特別法犯	7 (-)	2 (-)	1 (-)	5 (-)	- (-)
	ぐ犯少年	- (-)	4 (3)	1 (-)	4 (-)	3 (-)
不良行為少年	153 (37)	203 (44)	151 (31)	239 (49)	216 (42)	

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
20年	216	11	169	7	1	6	4	2	5	6	5	-	-

資料 江別警察署

12 災害の発生と被害概況

平成 21 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・小河水はん濫	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21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）