

第15章 災害・治安

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

年次	火災発生件数										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						林野	車両	その他					建物 (㎡)	林野 (a)	総数	建物	林野 その他 車両
		総数	全焼	半焼	部分焼	ぼや	爆発												
平成26年	37	22	7	1	2	12	-	1	5	9	14	35	1	2	933	62	44,988	42,352	2,636
27年	28	24	1	4	5	14	-	-	2	2	24	56	-	7	848	-	44,830	44,696	134
28年	32	21	4	2	1	14	-	-	5	6	16	34	1	4	1,207	-	43,857	41,661	2,196
29年	22	12	3	2	2	5	-	-	5	5	7	14	2	5	441	-	15,934	13,766	2,168
30年	36	26	2	-	6	18	-	-	1	9	17	38	-	5	374	-	11,478	11,332	146

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

年次	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 道	灯 火	たき火 火入れ	その他	放 火 (疑い 含む)	不 明
平成26年	37	2	1	-	2	3	2	-	-	-	-	20	-	7
27年	28	1	1	2	3	1	3	-	-	1	-	6	2	8
28年	32	-	-	3	1	-	1	-	1	-	-	11	2	13
29年	22	1	-	1	4	2	1	-	-	-	-	7	1	5
30年	36	5	-	3	2	2	4	-	-	1	1	11	5	2

資料 消防本部

2 救急出場状況

各年末現在 単位=件・人

年次	出場 件数	搬送 人員	事 故 種 別												
			火 災	自 然 災 害	水 事	難 故	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 傷 害	加 害	自 行 損 為	急 病	その他	
平成 26 年	4,424	4,079	30	-	2	251	61	50	619	24	66	2,863	458		
27 年	4,367	4,053	30	-	1	244	73	59	556	19	48	2,809	528		
28 年	4,537	4,250	34	-	-	273	132	54	562	10	53	2,921	498		
29 年	4,532	4,262	21	-	1	274	125	56	609	9	53	2,888	496		
30 年	4,898	4,570	33	6	-	226	41	64	689	22	51	3,288	478		

資料 消防本部

3 救助出動状況

各年末現在 単位=件・人

年次	出 動 件数	出 動 人員	救 助 人員	事 故 種 別											
				火 災		交 通 事 故	水 事	難 故	風 水 害 等 自 然 災 害	機 械 に よ る 事 故	建 物 に よ る 事 故	ガ ス 及 び 酸 欠	破 事	裂 故	その 他 の 事 故
				建 物	建 物 以 外										
平成 26 年	102	1,558	46	2	-	22	4	1	3	1	9	-	60		
27 年	85	1,300	41	3	-	20	3	-	1	3	4	-	51		
28 年	95	1,385	45	-	-	34	2	1	1	2	1	-	54		
29 年	108	1,620	61	2	-	34	2	-	5	34	4	-	27		
30 年	90	1,313	56	1	-	16	1	1	4	39	9	-	19		

資料 消防本部

4 警戒等出動状況

各年末現在 単位=件

年次	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26年	194	5	22	45	1	60	26	28	7	-	
27年	206	9	4	35	1	70	37	49	1	-	
28年	232	7	14	44	-	75	38	38	-	16	
29年	217	2	8	50	-	84	36	33	-	4	
30年	293	1	10	59	-	71	43	50	-	59	

資料 消防本部

5 救急支援出動状況

各年末現在 単位=件

年次	総数	救急支援種別			
		CPA(疑い含む)	搬送困難	危機排除	その他
平成26年	305	218	34	28	25
27年	351	274	37	26	14
28年	371	311	22	27	11
29年	310	258	24	22	6
30年	357	295	32	18	12

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31年4月1日現在 単位=台

区分	総数	水槽車	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
総数	31	4	1	6	1	1	4	6	1	1	1	3	1	1
消防本部														
消防署	14	1	1	-	1	1	3	-	1	1	1	2	1	1
江別出張所	3	1	-	-	-	-	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)	9	-	-	6	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
江北地区	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

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26年	27年	28年	29年	30年
発生件数	258	281	294	267	211
死傷者数	347	358	362	344	274
うち{死者数	2	4	1	1	2
{傷者数	345	354	361	343	272

資料 市民生活課

7-2 法令違反別交通事故発生件数

平成30年末現在 単位=件

総数	酒酔い	通行区分 (含追越)	歩行者 妨害	最高 速度	過労 運転	信号 無視	一時 不停止	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
211	-	2	8	-	-	10	19	-	26	1	129	1	15	-

資料 市民生活課

7-3 道路形状別交通事故発生件数

平成30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
211	90	27	64	181	8	5	17	30

資料 市民生活課

7-4 時間帯別交通事故発生件数

平成30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
211	2	1	1	21	31	19	23	24	39	28	15	7

資料 市民生活課

8 犯罪状況

8-1 刑法犯罪種別発生件数

年次	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26年	869	-	1	-	3	4	19	7	2	1	29
27年	679	-	1	2	-	3	13	8	-	1	22
28年	628	1	3	1	-	5	11	8	-	1	20
29年	645	-	-	-	1	1	30	15	5	1	51
30年	649	-	1	1	-	2	21	17	4	2	44

8-2 刑法犯包括罪種別検挙状況

平成30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	649	2	44	465	13	17	108
検挙件数	202	2	43	103	15	4	35
検挙人数	167	2	51	73	6	4	31
検挙率	31.1	100.0	97.7	22.2	115.4	23.5	32.4

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30年末現在 単位=件

総数	国道	道道	市道	高速道路	その他
211	42	59	98	1	11

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30年末現在 単位=件

年齢	状態	四輪乗車中			二輪乗車中			特殊車乗車中	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	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	5
	幼稚園児	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
小学生	小学生	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3
	中学生	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	4
	高校生	1	-	1	-	-	-	-	6	1	-	8
15歳以下		8	1	9	-	-	-	-	3	2	-	14
16～19歳		5	-	5	-	1	1	-	11	-	-	17
20～24歳		12	3	15	-	-	-	-	6	5	-	26
25～29歳		11	-	11	-	-	-	-	1	1	1	14
30歳代		32	3	35	-	1	1	-	4	3	-	43
40歳代		40	5	45	-	-	-	1	2	6	-	54
50歳代		39	5	44	-	-	-	-	1	2	-	47
60～64歳		9	-	9	-	-	-	-	1	1	-	11
高齢者	65～69歳	13	1	14	-	1	1	-	3	-	-	18
	70～74歳	5	1	6	-	-	-	-	2	4	-	12
	75～79歳	3	-	3	-	-	-	-	-	2	-	5
	80歳以上	4	-	4	-	-	-	-	3	4	-	11
小計	25	2	27	-	1	1	-	8	10	-	46	
総数	181	19	200	-	3	3	1	37	30	1	272	

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	年次
	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		
689	10	39	-	-	-	49	-	2	2	4	94	26年
519	7	-	-	-	-	7	-	15	-	15	113	27年
474	11	1	-	-	-	12	-	10	-	10	107	28年
430	25	-	2	-	-	27	-	21	-	21	115	29年
465	12	1	-	-	-	13	-	17	-	17	108	30年

資料 江別警察署

9 特別法令違反検挙状況

平成30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	道青少年健全育成条例	水産資源保護法	軽罪犯法	電波法	弁士護法	特定商取引法	廃棄物処理法	その他
件 数	42	7	3	4	2	-	2	1	-	1	5	17
人 員	36	5	3	4	2	-	1	1	-	-	5	15

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

年 次	総 数	殺 人	強 盗	放 火	暴 行	傷 害	恐 喝	窃 盗	詐 横	欺 領	わいせつ	その他の刑法犯
平成26年	29	-	-	-	1	2	1	21	2	-	-	2
27年	12	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	8
28年	19	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	9
29年	31	-	-	-	-	3	-	13	-	-	1	14
30年	37	-	-	-	-	3	-	28	5	-	-	1

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 26年	27年	28年	29年	30年
総 数	211 (46)	213 (51)	259 (45)	342 (79)	358 (106)
非 行 少 年	35 (5)	39 (4)	19 (1)	44 (4)	49 (10)
刑 法 犯 総 数	29 (4)	12 (3)	18 (1)	31 (1)	37 (7)
犯 罪 少 年	6 (1)	27 (1)	1 (-)	13 (3)	12 (3)
触 法 少 年	3 (-)	1 (-)	3 (-)	5 (-)	6 (3)
特 別 法 犯	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)
ぐ 犯 少 年	173 (41)	172 (47)	237 (44)	293 (75)	303 (93)
不 良 行 為 少 年					

注) () は内数で女子。

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

年 次	総 数	飲 酒	喫 煙	暴力・けんか	たかり	深 夜 徘徊	家 出	無 断 泊 外	不 交 友	良 友 怠 学	不健全 娯 楽	暴 行 走 為	その他
平成 26 年	173	25	28	15	-	77	6	4	-	4	7	-	7
27 年	172	21	20	6	-	106	5	-	3	3	3	-	5
28 年	237	11	58	4	-	115	10	10	-	2	1	22	4
29 年	293	20	63	21	-	122	8	4	-	4	44	5	2
30 年	303	9	43	23	-	99	6	3	-	7	110	-	3

資料 江別警察署

12 災害の発生と被害概況

令和元年末現在

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・各支川氾濫	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	〃	千歳川氾濫	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・千歳川氾濫	家屋及び田畑の浸水・流失。
44年 8月	暴風雨	〃	〃
大正 2年 8月	〃	豊平川氾濫	〃
8年 5月	融雪・異常暖気	石狩川・千歳川氾濫	〃
11年 8月	暴風雨	石狩川氾濫	〃
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	千歳川氾濫	家屋及び田畑の浸水・流失。
5年 8月	〃	石狩川・千歳川氾濫	〃
6年 4月	融雪・異常低気圧	幌向川・千歳川氾濫	〃
5月	〃	石狩川・千歳川氾濫	〃
7年 7~9月	豪雨	石狩川・各支川氾濫	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	千歳川氾濫	家屋及び田畑の浸水・流失。
18年 4月	〃	幌向川氾濫	〃
20年 7月	〃	石狩川・夕張川氾濫	〃
21年 11月	暴風雨	石狩川・各支川氾濫	〃
22年 4月	融雪	石狩川・幌向川氾濫	〃
24年 7月	集中豪雨	野津幌川氾濫	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・幌向川氾濫	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	旧豊平川排水氾濫	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、氾濫	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 m ² 焼失。
4月	融雪	石狩川・各支川堤防決壊、氾濫	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	野津幌川氾濫	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・小河川氾濫	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 m ² 焼失。
36年 7月	集中豪雨	石狩川・各支川氾濫	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・各支川氾濫	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・各支川氾濫	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・各支川氾濫	家屋及び田畑の浸水(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。

12 災害の発生と被害概況(つづき)

発生年月	種類	原因	被害の概況
45年 3月	暴風	雪 異常降雪	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氾濫した水)湛水	床上浸水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、氾濫、各支川氾濫、内水湛水	床上浸水259戸、床下浸水236戸、田畑の浸水2,603ha、土木被害24か所、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	台風20号、内水湛水	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、氾濫	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	台風15号、内水湛水	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	雨 内水湛水	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	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	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	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	震 十勝沖地震	軽傷者1名。
16年 9月	暴風	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。
26年 9月	豪雨	雨 大雨特別警報 土砂災害警戒情報	避難準備情報発令、避難所(1か所)開設、江別地区・野幌地区(鉄北)、文京台南町で断水(33,400世帯、75,000人)。
28年 8月	豪雨	雨 台風7号、9号、11号	重傷者1名、道路冠水26件、車庫浸水20件、床上浸水9件、車両水没8台、通行止7か所。
30年 9月	暴風	雨 台風21号	軽傷2名、住家被害、公共施設被害、街路樹等倒木2,694本、農作物被害31,765千円、停電4,698戸、通行止め10か所。
	地震	震 北海道胆振東部地震	重傷1名、中等傷1名、軽傷3名、火災1件、住宅被害440棟(令和元年9月末現在)、道路被害4件、市内全域停電、断水約23,500戸、市有施設被害、避難所6か所開設、給水所9か所開設。