

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						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
令和元年	35	15	3	1	2	9	-	-	13	7	12	33	1	4	538	-	33,510	29,696	3,814
2年	28	15	2	3	2	8	-	-	4	9	38	53	-	4	978	-	64,175	63,660	515

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 煙	突 道	灯 火	たき火 火入れ	その他	放火 (疑い 含む)	不明
平成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
令和元年	35	4	-	2	4	1	2	-	1	-	-	-	16	-	5
2年	28	6	1	3	1	2	1	-	-	-	-	-	9	1	4

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 災	然 害	水 事	難 故	交 事	通 故	労 災	働 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 行 損 為	急 病	その他	
平成	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			
令和	元 年	5,032	4,709	31	3	-	-	289	51	51	723	17	40	3,375	452			
	2 年	4,531	4,107	30	-	3	-	202	41	16	637	5	28	3,192	377			

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	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 事 故	破 裂 事 故	その他 の事故	
			建 物	建 物 以 外									
平成 28 年	95	45	-	-	34	2	1	1	2	1	-	54	
29 年	108	61	2	-	34	2	-	5	34	4	-	27	
30 年	90	56	1	-	16	1	1	4	39	9	-	19	
令和 元 年	88	45	-	-	30	-	-	1	40	5	-	12	
2 年	108	72	-	-	14	6	-	1	77	3	-	7	

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	油流出	危険排除	その他	
平 成 28 年	194	7	14	44	75	38	－	16
29 年	181	2	8	50	84	33	－	4
30 年	250	1	10	59	71	50	－	59
令 和 元 年	199	4	3	44	87	20	25	16
2 年	137	1	8	58	49	11	10	－

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			
		C P A (疑い含む)	搬送困難	活動障害	その他
平 成 28 年	371	311	22	27	11
29 年	310	258	24	22	6
30 年	357	295	32	18	12
令 和 元 年	297	228	13	27	29
2 年	233	196	8	15	14

注) C P A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

令和3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 報 告 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	9	－	－	6	－	－	－	2	－	－	－	1	－	－
(自 衛 消 防 隊)														
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 28 年	29 年	30 年	令和 元 年	2 年
発 生 件 数	294	267	211	225	205
死 傷 者 数	362	344	274	279	238
うち {	死 者 数	1	1	2	4
	傷 者 数	361	343	277	234

資料 市民生活課

7-2 法令違反別交通事故発生件数

令和2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
205	-	2	11	2	-	13	15	-	20	1	126	-	15	-

資料 市民生活課

7-3 道路形状別交通事故発生件数

令和2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
205	99	28	53	180	10	6	9	25

資料 市民生活課

7-4 時間帯別交通事故発生件数

令和2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
205	1	1	2	31	30	31	22	26	26	28	6	1

資料 市民生活課

7-5 道路別交通事故発生件数

令和2年末現在 単位＝件

総 数	国 道	道 道	市 道	高速道路	そ の 他
205	61	42	95	-	7

資料 市民生活課

7-6 年齢層別状態別交通事故死傷者数

令和2年末現在 単位＝件

状 態 年 齢		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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	幼 稚 園 児	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
小 学 生		1	-	1	-	-	-	-	7	4	-	12
中 学 生		1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
高 校 生		1	-	1	-	-	-	-	4	4	-	9
15 歳 以 下		5	-	5	-	-	-	-	8	4	-	17
16 ～ 19 歳		5	1	6	-	-	-	-	6	4	-	16
20 ～ 24 歳		14	-	14	1	-	1	-	2	1	-	18
25 ～ 29 歳		11	1	12	-	-	-	-	1	2	-	15
30 歳 代		32	4	36	1	-	1	-	4	2	-	43
40 歳 代		25	7	32	-	1	1	-	-	3	-	36
50 歳 代		26	5	31	-	-	-	-	4	4	-	39
60 ～ 64 歳		8	3	11	-	-	-	-	1	-	-	12
高 齢 者	65 ～ 69 歳	12	2	14	-	-	-	-	4	2	-	20
	70 ～ 74 歳	3	-	3	-	1	1	-	2	1	-	7
	75 ～ 79 歳	6	-	6	-	-	-	-	2	2	-	10
	80 歳 以 上	1	-	1	-	-	-	-	1	3	-	5
	小 計	22	2	24	-	1	1	-	9	8	-	42
総 数		148	23	171	2	2	4	-	35	28	-	238

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

各年末現在 単位＝件

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 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
令和 元 年	479	1	-	1	1	3	29	8	3	-	40
2 年	354	1	-	-	-	1	27	10	1	-	38

年 次	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	わいせつ物頒布等	
平成 28 年	474	11	1	-	-	-	12	-	10	-	10	107
29 年	430	25	-	2	-	-	27	-	21	-	21	115
30 年	465	12	1	-	-	-	13	-	17	-	17	108
令和 元 年	356	5	3	1	-	-	9	-	7	-	7	64
2 年	247	4	-	2	-	-	6	-	9	-	9	53

資料 江別警察署

8-2 刑法犯包括罪種類別検挙状況

令和2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	354	1	38	247	6	9	53
検 挙 件 数	172	2	35	87	10	11	27
検 挙 人 数	125	2	40	53	4	5	21
検 挙 率	48.6	200.0	92.1	35.2	166.7	122.2	50.9

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

9 特別法令違反検挙状況

令和2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		29	－	6	－	1	－	3	－	－	－	7	12
人 員		29	－	6	－	1	－	3	－	－	－	8	11

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 強 姦	放 火	暴 行	傷 害	恐 喝 脅 迫	窃 盗	詐 横	欺 領	わいせつ	その他の 刑 法 犯
平成28年	19	－	－	－	－	－	－	10	－	－	－	9
29年	31	－	－	－	－	3	－	13	－	－	1	14
30年	37	－	－	－	－	3	－	28	5	－	－	1
令和元年	41	－	－	－	2	2	－	21	1	1	1	14
2 年	16	－	－	－	－	1	－	12	－	－	1	2

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 28年	29年	30年	令和 元年	2 年
総 数		259 (45)	342 (79)	358 (106)	277 (59)	198 (42)
非 行 少 年	刑 法 犯 総 数	19 (1)	44 (4)	49 (10)	52 (4)	24 (4)
	犯 罪 少 年	18 (1)	31 (1)	37 (7)	41 (4)	16 (1)
	触 法 少 年	1 (－)	13 (3)	12 (3)	11 (－)	8 (3)
	特 別 法 犯	3 (－)	5 (－)	6 (3)	5 (－)	3 (1)
	ぐ 犯 少 年	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)
不 良 行 為 少 年		237 (44)	293 (75)	303 (93)	220 (55)	171 (37)

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 はいかい	家 出	無 断 泊 外	不 交 良 友	怠 学	不健全 娯 楽	暴 走 行 為	その他
平 成 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
令 和 元 年	220	25	27	19	－	65	7	2	－	2	68	－	5
2 年	171	16	17	44	－	59	10	3	－	10	5	6	1

資料 江別警察署

12 災害の発生と被害概況

令和3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 人、死者 1 人、重傷者 2 人、軽傷者 6 人、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 雨	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。
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。

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
47 年 9月	集 中 豪 雨	内水(河川に排水できずに氾濫した水)湛水	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人、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。避難所(14か所)開設。
8月	暴 風 雨	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。避難所(3か所)開設。
57 年 3月	地 震	浦河沖地震、震度 4	軽傷1人、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人、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	冷 害	低温・長雨等	農作物被害、被害額940,719千円。
9月	豪 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	釧路沖地震、震度 4	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、震度 4	軽傷者1人。
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。
22 年 1月	豪 雪	局地的な大雪	1月16日17時からの24時間降雪量82cm。
23 年 1月	豪 雪	記録的な大雪	1月7日17時から18日17時までの降雪量254cm。
24 年 3月	暴 風 雪	異常低気圧	立ち往生車両40台。
26 年 9月	豪 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	台風 7 号、9 号、11 号	重傷者1人、道路冠水26件、車庫浸水20件、床下浸水9件、車両水没8台、通行止め7か所。
30 年 9月	暴 風 雨	台風 21 号	軽傷者2人、住家被害、公共施設被害、街路樹等倒木2,694本、農作物被害額31,765千円、停電4,698戸、通行止め10か所。
9月	地 震	北海道胆振東部地震、震度 5 強	重傷者1人、中等傷者1人、軽傷者3人、火災1件、住家被害(全半壊24棟、一部損壊544棟)、道路被害4件、市内全域停電、断水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。