

22 災 害 及 び 事 故

158 風 水 害 の 状 況 (昭和60～平成元年)

年次及び区分	り災世帯数	り災者数(人)	人的被害				住宅被害					
			計(人)	死者	負傷者	行方不明者	計(棟)	全壊	半壊	一部損	床上水浸	床下水浸
昭和60年	236	767	79(56)	10(7)	69(49)	-	2,741	9	7	127	220	2,378
61	2	6	43	3	40	-	147	-	1	56	1	86
62	-	-	18	7	11	-	18	-	-	5	-	13
63	-	-	1	1	-	-	182	-	-	2	1	179
平成元年	-	-	-	-	-	-	124	-	-	2	2	120
津波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大雨	-	-	-	-	-	-	124	-	-	2	2	120
強風	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台風	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
崖くずれ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雪害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地震	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年次及び区分	非住宅(棟)	耕地被害						学校(箇所)	病院(箇所)	道路(箇所)	橋りょう(箇所)
		計(ha)	田		畑		※402.0				
			流出・埋没等	冠水	流出・埋没等	冠水					
昭和60年	39	3,257.1	48.2	3,206.9	-	※402.0	35	-	1,274	8	
61	17	-	-	-	-	-	1	-	298	-	
62	5	-	-	-	-	-	-	-	196	1	
63	22	23.6	-	23.6	-	-	1	-	332	2	
平成元年	31	1,000.6	1	989.5	-	10.1	3	-	469	3	
津波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雨	31	1,000.6	1	989.5	-	10.1	3	-	448	3	
強風	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
台風	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	
崖くずれ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
雪害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地震	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	

年次及び区分	河川(箇所)	湾岸(箇所)	砂防(箇所)	断水(戸数)	清掃設備(箇所)	崖くずれ(箇所)	鉄道不通(箇所)	船舶被害(隻数)	通信被害(回数)	総被害額(千円)
昭和60年	1,072	5	5	3,871	-	569	17	27	1,122	31,467,798
61	157	4	4	-	-	1	-	12	-	6,065,552
62	262	1	1	-	-	1	-	22	-	5,782,033
63	401	-	4	-	-	-	-	-	-	6,270,725
平成元年	602	-	2	-	-	-	-	-	-	13,263,204
津波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大雨	597	-	2	-	-	-	-	-	-	11,734,628
強風	1	-	-	-	-	-	-	-	-	951,170
台風	4	-	-	-	-	-	-	-	-	267,100
崖くずれ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雪害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地震	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310,306

注 1. () 書は、列車事故によるもので内数である。
 2. ※は浸水を含む。

資料 石川県消防防災課「消防防災年報」による。

159 農林水産業施設被害状況(昭和60～平成元年)

項 目		(単位 金額千円)					
		昭和60年	61年	62年	63年	平成元年	
被害総額		6,362,806	672,073	611,815	1,131,515	3,290,837	
農地関係被害	被害額計(査定額)	4,721,944	413,431	417,591	873,476	2,283,047	
	一般農地	箇所	559	54	76	125	454
		被害額	501,377	44,065	57,289	81,935	331,610
	耕地農業用施設	箇所	1,957	165	197	386	945
被害額		4,220,567	369,366	360,302	791,541	1,951,437	
被害額計		1,628,898	258,642	125,540	258,039	872,317	
林野関係被害	公共施設	箇所	29	4	2	1	4
		被害額(査定額)	574,782	118,870	47,420	102,300	564,098(工事費)
	林道	被害額	1,036,016	139,772	78,120	155,739	308,219
非公共被害	被害額	林産物	-	-	-	-	-
		林業施設	18,100	-	-	-	-
水産関係被害	公共漁港	港数	1	-	3	-	1
		被害額	11,964	-	68,684	-	135,473

注 「公共」とは、災害復旧対策(国庫補助及び国庫負担)の対象となるものであり、「非公共」とは、その対象とならないものである。

資料 石川県耕地整備課、造林課、林業経営課、漁港課調

160 森林病虫害被害状況(昭和60～平成元年)

項 目		(単位 面積ヘクタール、金額千円、材積立方メートル、本数千本)				
		昭和60年	61年	62年	63年	平成元年
まつくいむし被害	面積	4,102	11,507	12,893	12,840	11,199
	金額	-	-	-	-	-
まつけむし被害	面積	2,113	2,642	1,903	959	422
	金額	-	-	-	-	-
まつばのたまばえ被害	面積	119,593	109,732	101,349	77,459	27,859
	金額	10	-	-	-	-
すぎたまばえ被害	面積	1,200	-	-	-	-
	金額	30	21	17	-	17
すぎはだに被害	面積	-	-	-	-	-
	金額	1,050	650	650	-	700
まいまいが被害	面積	1,633	548	405	192	81
	金額	13,131	10,999	8,292	10,839	2,825
まいまいが被害	面積	-	-	-	-	-
	金額	-	-	-	-	-
おおすしこがね被害	面積	114	-	-	-	-
	金額	-	-	-	-	-
野うさぎ被害	面積	7,240	-	-	-	-
	金額	120	270	51	234	220
野うさぎ被害	面積	-	-	-	-	-
	金額	87	46	64	56	25

資料 石川県造林課「森林病虫害一斉調査」による。

161 水 稻 の 被 害 状 況 (昭和60～平成元年)

(単位 面積ヘクタール、被害量トン)

項 目		昭和60年	61 年	62 年	63 年	平成元年		
合 計	被 害 面 積 (ha)	20,900	22,500	17,400	47,500	61,200		
	被 害 実 面 積 (ha)	13,800	17,400	11,500	29,300	25,700		
	被 害 量 (t)	4,710	5,250	2,560	6,080	6,570		
	被 害 率 (%)	2.6	2.9	1.5	3.6	3.9		
気 象 被 害	計	被 害 面 積	6,740	12,600	7,170	36,300	34,800	
		被 害 量	2,250	4,220	835	4,770	5,280	
	風 水 害	被 害 面 積	5,120	2,710	7,140	14,300	13,500	
		被 害 量	1,830	512	822	2,340	3,910	
	干 害	被 害 面 積	1,610	23	18	1	20	
		被 害 量	399	18	10	0	23	
	冷 害	被 害 面 積	-	-	2	22,000	-	
		被 害 量	-	-	0	2,430	-	
	そ の 他	被 害 面 積	13	9,860	6	0	21,300	
		被 害 量	16	3,690	3	0	1,350	
	病 害	計	被 害 面 積	5,970	4,270	2,760	6,310	11,400
			被 害 量	1,240	656	460	1,180	919
いもち病		被 害 面 積	874	1,210	478	2,170	6,000	
		被 害 量	220	225	45	391	470	
紋 枯 病		被 害 面 積	4,860	3,040	2,460	3,870	5,340	
		被 害 量	912	426	407	668	432	
そ の 他		被 害 面 積	235	20	19	268	101	
		被 害 量	112	5	8	120	17	
虫 害		計	被 害 面 積	8,020	5,420	7,140	4,550	11,900
			被 害 量	1,210	360	1,260	112	282
		ニカメイチュウ	被 害 面 積	375	752	643	313	5,310
			被 害 量	31	39	56	21	103
	ウンカ	被 害 面 積	4,600	951	3,190	1,000	3,300	
		被 害 量	1,050	88	1,090	39	132	
	そ の 他	被 害 面 積	3,040	3,720	3,310	3,240	3,310	
		被 害 量	128	233	110	52	132	
	そ の 他 被 害	被 害 面 積	204	249	178	352	3,110	
		被 害 量	11	15	5	16	91	

注 被害率は被害量の平年収量に対する割合（百分比）である。

資料 北陸農政局統計情報部「作物統計」による。

162 土 木 関 係 災 害 状 況 (昭和60～平成元年)

(単位 金額千円)

項 目		昭和60年	61 年	62 年	63 年	平成元年	
被 害 総 額		13,292,608	2,421,158	3,699,310	4,739,032	6,774,320	
国(直轄)工事対象の被害	箇 所 数	13	-	7	7	4	
	金 額	1,805,112	-	536,311	1,071,983	340,089	
被 害 額 合 計		110,370	50,145	38,500	49,553	69,724	
県 単 独 事 業 対 象 の 被 害	河 川	18	5	5	5	3	
	箇 所 数 金 額	87,174	36,280	36,236	43,808	34,142	
砂 防	箇 所 数 金 額	-	-	-	-	4	
	金 額	-	-	-	-	28,848	
道 路	箇 所 数 金 額	30	5	3	6	9	
	金 額	23,196	13,865	2,264	5,745	6,734	
被 害 額 合 計		11,377,126	2,371,013	3,124,499	3,617,496	6,364,507	
国庫補助事業対象の被害	被 害 額 計		7,338,368	1,868,653	2,401,747	1,999,593	3,858,993
	河 川	箇 所 数 金 額	571	116	155	193	267
		金 額	4,350,574	822,237	1,293,889	1,252,981	2,560,441
	海 岸	箇 所 数 金 額	5	5	11	1	4
		金 額	409,531	572,108	700,180	63,837	371,181
	砂 防 施 設	箇 所 数 金 額	8	2	1	4	2
		金 額	72,048	5,932	5,103	197,441	8,833
	地 す べ り 防 止 施 設	箇 所 数 金 額	1	-	-	1	2
		金 額	2,228	-	-	4,506	17,599
	急 傾 斜 地 崩 壊 防 止 施 設	箇 所 数 金 額	3	-	-	1	2
		金 額	112,156	-	-	7,079	7,893
	道 路	箇 所 数 金 額	491	177	67	120	180
金 額		2,389,963	468,376	394,772	473,749	889,083	
橋 梁	箇 所 数 金 額	1	-	1	-	2	
	金 額	1,868	-	7,803	-	3,963	
被 害 額 計		4,038,758	502,360	722,752	1,617,903	2,505,514	
市 町	河 川	433	42	102	208	336	
	箇 所 数 金 額	1,931,861	121,472	391,090	958,336	1,609,844	
村	急 傾 斜 地 崩 壊 防 止 施 設	1	-	-	-	-	
	金 額	15,464	-	-	-	-	
工 事	道 路	703	111	122	209	287	
	箇 所 数 金 額	1,921,872	380,888	331,662	656,581	891,876	
橋 梁	箇 所 数 金 額	9	-	-	2	1	
	金 額	169,561	-	-	2,986	3,794	

資料 石川県河川課

163 業種別、原因別労働災害発生件数（平成元年）

業種別	型別	原因別																			
		合計	墜落	転倒	激突	飛落	崩壊	激突	巻き込まれ	切られ	踏み	低温	有害物	感電	爆発	火災	交差点	交差点	無理	その他	
全産業計	③	1,945	345	247	97	237	41	97	333	211	12	34	4	4	5	3	116	14	137	8	-
製造業	③	664	59	51	24	101	17	32	218	85	-	23	1	1	2	2	8	1	38	1	-
食品製造業		69	9	9	1	1	3	1	21	9	-	5	-	-	-	-	2	-	8	-	-
繊維工業		65	5	7	-	7	-	6	22	13	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-
衣服その他の繊維製品製造業		22	2	3	-	1	1	3	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
木材・木製品製造業		66	6	4	4	18	1	5	12	13	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
家具装備品製造業 (木製家具装備品を除く)		8	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
木製家具装備品製造業		9	1	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
窯業・土石製品製造業	③	41	6	4	2	8	2	1	12	4	-	-	-	-	-	①	1	-	1	-	-
鉄鋼業		49	2	2	3	12	3	3	11	2	-	7	-	-	-	1	-	-	3	-	-
金属製品製造業		130	7	10	4	28	5	3	53	15	-	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-
一般機械器具製造業		62	5	1	-	12	1	2	28	5	-	3	-	-	-	1	-	-	4	-	-
電気機械器具製造業		20	2	2	2	1	1	-	5	2	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-
輸送用機械器具製造業		24	1	-	2	5	-	2	7	3	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
上記以外の製造業		99	13	9	6	8	-	5	37	7	-	3	-	-	2	-	1	-	7	1	-
土石採取業		5	1	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
建設業	④	467	139	36	23	63	16	21	46	74	8	2	3	2	2	②	7	3	21	1	-
土木工事業	⑩	146	24	14	12	29	6	11	24	10	2	-	-	-	-	②	4	3	6	1	-
建築工事業	③	279	104	18	10	29	8	10	17	60	6	1	①	2	-	-	-	-	14	-	-
設備工事業	①	42	11	4	1	5	2	-	5	4	-	1	3	①	2	-	3	-	1	-	-
道路旅客運送業		21	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
道路貨物運送業	⑦	165	35	12	18	18	2	6	23	1	2	-	-	-	-	⑤	22	3	23	-	-
その他の運輸交通業		3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
陸上貨物取扱業		5	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
港湾荷役業	①	4	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
林業	③	71	16	7	3	11	1	4	5	21	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
水産業	②	34	2	10	1	2	1	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
その他の事業	⑨	506	89	126	26	42	4	26	26	29	1	9	-	1	1	⑤	62	6	52	5	-

注 休業4日以上の死傷○内数回は死亡災害件数を示す。

資料 石川県労働基準局「労働者死傷病報告」

164 火 災

(1) 火災件数、焼損むね数、損害額（昭和60～平成元年）

(単位 金額千円)

年次	火災件数						焼損むね数			り災世帯数			り災人数
	合計	建物	林野	車両	船舶	その他	部分焼	半焼	全焼	小損	半損	全損	
昭和60年	429	260	48	26	1	94	216	43	91	159	29	70	944
61	414	273	37	37	2	65	247	32	94	147	18	74	867
62	448	279	89	22	1	57	247	35	84	167	21	60	832
63	365	233	42	28	2	60	238	43	65	132	30	53	712
平成元年	413	266	46	34	3	64	247	34	98	150	16	64	802

資料 石川県消防防災課「消防防災年報」による。

年次	死亡者			負傷者			損害額				船舶台数 (隻)	焼失車両 (台)	山林原野焼損面積 (a)	建物焼損面積 (㎡)
	消防員	消防員	その他	消防員	消防員	その他	合計	建物	収容物	その他				
昭和60年	-	-	21	6	9	48	987,232	598,992	363,365	24,875	1	32	1,195	17,537
61	-	-	22	1	16	46	1,155,269	653,926	481,011	20,332	2	48	968	19,327
62	-	-	21	7	13	38	1,168,994	623,266	427,959	117,769	1	32	10,524	16,935
63	-	-	16	1	9	46	994,846	524,566	442,826	27,454	2	41	1,201	14,051
平成元年	1	-	16	4	3	50	1,311,421	683,471	593,188	34,762	3	41	1,380	20,887

(2) 原因別、月別火災件数（平成元年）

原因別	計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
合計	413	28	46	37	84	27	29	26	33	23	23	29	28
たばこ	42	3	6	5	5	1	4	4	6	3	1	1	3
たき火	63	-	5	4	32	4	5	3	8	-	1	1	-
こんろ	52	9	6	3	8	3	6	1	2	3	2	6	3
煙突	7	-	2	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-
ストーブ	24	4	11	1	1	-	-	-	-	1	-	3	3
こたつ	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
マッチ・ライター	8	-	-	3	2	1	-	-	1	-	-	1	-
火遊び	31	-	2	2	6	6	3	4	1	2	2	2	1
放火	37	2	3	4	-	1	1	5	6	5	5	2	3
その他	146	9	11	15	26	10	9	9	9	9	11	13	15

注 放火は疑いを含む。

資料 石川県消防防災課「消防防災年報」による。

(3) 消防現有勢力（昭和61年～平成2年）

年次	消防ポンプ自動車	その他の消防自動車	小型動力カブ	救急自動車	消防吏員数	消防団員数
昭和61年	331	114	405	50	1,181	5,360
62	335	118	391	49	1,185	5,330
63	325	147	381	49	1,187	5,336
平成元年	335	115	365	48	1,194	5,312
2	335	121	355	48	1,202	5,304

注 「その他の消防自動車」とは、はしご車、化学車等を含む。（各年4月1日現在）

資料 石川県消防防災課「消防防災年報」による。

165 交通事故
(1) 年次別、月別交通事故発生状況 (昭和60~平成元年)

年次別 月別	件数	死者	負傷者	人口		自動車	
				人口	10万人当死者数	自動車	1万台当(件)
昭和60年	5,572	85	7,046	1,152,325	7.4	510,056	109.2
61	5,511	89	6,840	1,155,470	7.7	529,479	104.1
62	5,465	106	6,592	1,157,474	9.2	550,492	99.3
63	5,630	99	6,927	1,159,972	8.5	577,018	97.6
平成元年	6,087	110	7,330	1,160,897	9.5	605,190	100.6
平成元年1月	356	2	441	1,161,181	年間換算 2.1	576,853	年間換算 74.1
平成4年 2月	328	8	388	1,161,470	8.3	580,986	67.7
平成4年 3月	456	3	561	1,161,710	3.1	582,179	94.0
平成4年 4月	498	10	591	1,157,113	10.4	585,381	102.1
平成4年 5月	573	8	700	1,158,544	8.3	587,208	117.1
平成4年 6月	507	8	607	1,159,099	8.3	590,486	103.0
平成4年 7月	546	8	653	1,159,246	8.3	594,338	110.2
平成4年 8月	589	12	731	1,159,844	12.4	595,496	118.7
平成4年 9月	488	11	601	1,160,516	11.4	598,608	97.8
平成4年 10月	617	10	744	1,160,897	10.3	601,550	123.1
平成4年 11月	533	9	626	1,161,295	9.3	604,035	105.9
平成4年 12月	596	21	687	1,161,780	21.7	605,190	118.2

資料 石川県警察本部「交通統計」による。

(2) 道路別交通事故発生状況 (昭和63・平成元年)

道路別	件数			死者			負傷者		
	昭和63年	平成元年	増減	昭和63年	平成元年	増減	昭和63年	平成元年	増減
合計	5,630	6,087	457	99	110	11	6,927	7,330	403
一般国道	1,358	1,404	46	32	36	4	1,744	1,814	70
主要地方道	815	865	50	12	20	8	1,005	1,023	18
能登有料道	25	46	21	5	10	5	51	82	31
能登大規模農道	6	7	1	0	0	0	6	10	4
一般県道	893	909	16	24	8	-16	1,067	1,091	24
市町村道	2,405	2,699	294	22	28	6	2,786	3,076	290
その他	78	102	24	1	5	4	96	134	38
北陸自動車道	50	55	5	3	3	0	172	100	-72

資料 石川県警察本部「交通統計」による。

(3) 市町村別交通事故発生状況(昭和63・平成元年)

市町村別	件数			死者			負傷者		
	昭和63年	平成元年	増減	昭和63年	平成元年	増減	昭和63年	平成元年	増減
合計	5,630	6,087	457	99	110	11	6,927	7,330	403
金沢市	2,660	3,054	394	18	24	6	3,103	3,449	346
七尾市	158	165	7	5	7	2	187	208	21
小松市	440	439	-1	16	10	-6	499	538	39
輪島市	86	82	-4	4	4	0	104	102	-2
珠洲市	53	72	19	5	3	-2	62	82	20
加賀市	404	326	-78	12	9	-3	526	422	-104
羽咋市	113	142	29	1	6	5	141	191	50
松任市	316	321	5	3	3	0	398	396	-2
山中町	27	24	-3	0	0	0	34	26	-8
根上町	60	53	-7	2	1	-1	73	65	-8
寺井町	61	64	3	1	2	1	84	85	1
辰口町	39	40	1	1	2	1	54	47	-7
川北町	21	18	-3	4	0	-4	32	35	3
美川町	39	34	-5	0	1	1	44	39	-5
鶴来町	43	49	6	1	1	0	50	56	6
野々市町	359	381	22	1	2	1	440	487	47
河内村	3	1	-2	0	0	0	3	1	-2
吉野谷村	4	8	4	1	2	1	3	10	7
鳥越村	4	2	-2	0	0	0	5	3	-2
尾口村	3	0	-3	0	0	0	5	0	-5
白峰村	3	3	0	0	0	0	6	4	-2
津幡町	77	91	14	2	0	-2	88	118	30
高松町	34	41	7	1	2	1	47	60	13
七塚町	39	42	3	3	3	0	50	55	5
宇ノ気町	39	44	5	1	1	0	46	49	3
内灘町	79	78	-1	0	5	5	108	91	-17
富来町	25	30	5	0	0	0	31	42	11
志雄町	33	37	4	1	0	-1	48	51	3
志賀町	63	72	9	3	4	1	97	102	5
押水町	38	53	15	2	1	-1	49	71	22
田鶴浜町	22	27	5	0	1	1	25	42	17
鳥屋町	12	22	10	0	3	3	14	33	19
中島町	27	29	2	1	3	2	35	40	5
鹿島町	20	13	-7	1	0	-1	24	18	-6
能登島町	5	9	4	0	1	1	7	11	4
鹿西町	14	17	3	2	0	-2	14	22	8
穴水町	43	30	-13	1	2	1	57	40	-17
門前町	24	18	-6	0	1	1	35	21	-14
能都町	48	50	2	2	1	-1	76	56	-20
柳田村	23	20	-3	1	1	0	29	24	-5
内浦町	19	31	12	0	1	1	22	38	16
北陸自動車道	50	55	5	3	3	0	172	100	-72

資料 石川県警察本部「交通統計」による。