

第5章 資 料

- 1 過去20年間（平成8年～平成27年）の年次別・原因別被害額
- 2 過去5年間（平成22年～平成26年）の被害状況

1 過去20年間(平成8年～平成27年)の年次別・原因別被害額

区分 年	台風	低気圧・前線	干害・凍霜害・大雨・ 豪雨・異常高温害	その他	計 (上:災害の個数 /下:被害額 (単位:千円))
8年	(台風2) 16,635,711	(前線4) 6,080,877	(大雨3) 3,422,362	(地震2) 294,496	(11) 26,433,446
9年	(台風4) 51,934,079	(前線3) 2,966,089	(大雨3) 115,748	(落雷4) 2,215	(14) 55,018,131
10年	(台風3) 5,667,445	(前線5) 2,381,386	(大雨6) 1,665,703	(落雷2、地震1、高温・少雨1) 1,279,255	(18) 10,993,789
11年	(台風5) 26,718,391	(前線2) 1,230,816	(大雨7) 1,993,053	(落雷4) 3,163	(18) 29,945,423
12年	(台風4) 4,259,323	(前線6) 2,006,299	(大雨2) 15,240		(12) 6,280,862
13年	(台風3) 8,036,730	(前線3) 3,770,685	(大雨4) 1,475,796	(落雷2) 1,983	(12) 13,285,194
14年	(台風5) 6,272,454	(低気圧1、前線2) 978,995	(大雨1) 12,792	(工場火災1) 3,000,000	(10) 10,264,241
15年	(台風5) 9,504,894	(低気圧7、前線2) 3,514,103	(大雨1) 17,722		(10) 13,036,719
16年	(台風6) 69,544,212	(低気圧1、前線3) 367,686	(晩霜害1・大雨4) 1,104,425	(大雪1) 181,618	(16) 71,197,941
17年	(台風1) 128,854,415	(前線3) 366,885	(大雨7) 281,526	(地すべり1、地震1、林野火災1、 落雷1) 912,910	(15) 130,415,736
18年	(台風2) 6,763,287	(前線9) 8,258,162	(大雨2) 797		(13) 15,022,246
19年	(台風3) 23,810,584	(前線7) 449,273	(大雨2) 6,046	(地すべり2) 57,522	(14) 24,323,425
20年	(台風2) 4,362,370	(前線4) 855,054	(大雨6) 179,819	(降雷1、落雷13) 93,614	(26) 5,490,857
21年	(台風1) 1,016,378	(低気圧2、前線3) 617,335	(大雨6) 236,388	(地すべり1、降雷1、強風5、少雨1) 364,807	(20) 2,234,908
22年		(前線7) 8,145,433	(霜害1、大雨6) 92,558	(低温・強風1、落雷4、強風1) 8,903	(20) 8,246,894
23年	(台風6) 4,503,782	(前線3) 2,404,435	(湯水1、大雨・豪雨4) 346,858	(雪害1、低温1、噴火1、津波1、 突風1、落雷1、地震1) 1,349,379	(21) 8,604,453
24年	(台風7) 1,353,801	(前線8) 2,421,238	(豪雨5) 246,903	(日照不足1、低温1、強風4、急傾 斜地崩壊3、地すべり4、落雷10) 1,525,870	(21) 5,547,812
25年	(台風6) 588,949	(低気圧1、前線5) 362,156	(湯水1、大雨1、高温1) 835,069	(低温3、落雷4、強風2) 21,403	(24) 1,807,578
26年	(台風5) 2,954,560	(前線5) 1,743,252	(大雨1) 30,438	(大雪1、低温2、強風3、地すべり 1、落雷2) 236,824	(20) 4,965,074
27年	(台風2) 2,123,168	(低気圧1、前線10) 1,323,539	(大雨3) 259,778	(地すべり2、長雨1、落雷1) 3,280,033	(20) 6,986,518

2 過去5年間(平成22年～平成26年)の被害状況

平成22年災害

区分	個別災害	低温・強風	霜害	大雨	大雨	大雨	大雨	梅雨前線 大雨	大雨	梅雨前線 大雨
		3月10日 ～ 11日	4月17日	4月19日 ～ 22日	5月22日 ～ 24日	5月31日 ～ 6月1日	6月12日	6月17日 ～ 23日	6月24日	6月25日 ～ 30日
被害総額(単位:千円)		305	4,117	274,819	42,173	9,819	1,123	501,346	70,000	303,136
施設物被害	施設物被害	305	0	274,819	42,173	9,819	1,123	500,726	70,000	292,086
	公共土木施設			234,916	16,173	2,560		107,860		146,395
	農地及び農業用施設			2,000	26,000			265,000		
	営農施設	305								18,000
	林地及び林業用施設			7,903		7,259		106,628	70,000	105,450
	水産施設									
	教育施設									
	商工施設									
	通信施設							5,958		19,122
	電力施設						1,123			1,186
	鉄道施設			30,000				15,280		
	都市施設									1,933
	衛生関係施設									
	その他の施設									
	生産物被害	生産物被害	0	4,117	0	0	0	0	620	0
農産物			4,117					620		
樹体										
畜産物										11,050
水産物										
林産物										
人的被害 (人)	死者									
	行方不明者									
	重傷者									
	軽傷者									
住家被害 (棟)	全壊									
	半壊									
	一部破損									
	床上浸水									
	床下浸水									1
非住家被害(棟)								5.0		3
田	流失・埋没(ha)			0.07	0.83			8.03		
	冠水(ha)									
畑	流失・埋没(ha)				0.50			1.88		
	冠水(ha)									
り災世帯数(世帯)										
り災者数(人)										

本書における「通信施設」の被害については、災害期間内の復旧費等を計上

梅雨前線 大雨 7月2日 ~ 4日	梅雨前線 大雨 7月9日 ~ 10日	大雨 7月13日	落雷 7月14日	大雨 7月28日 ~ 29日	大雨 8月7日 ~ 10日	落雷 8月24日	落雷 9月23日	大雨 10月23日 ~ 25日	落雷 10月25日	強風 12月3日	合 計
6,937,300	1,537	1,904	329	3,032	2,563	2,363	5,654	85,122	174	78	8,246,894
6,761,600	1,537	1,904	329	3,032	2,563	2,363	5,654	85,122	174	78	8,055,407
3,512,160				2,230	2,563			54,718			4,079,575
2,824,000								23,000			3,140,000
27,800										78	46,183
310,929								7,404			615,573
											0
											0
											0
10,669	1,537			802							38,088
24,714		1,904									28,927
11,000											56,280
39,061											40,994
											0
1,267			329			2,363	5,654		174		9,787
175,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191,487
173,637											178,374
											0
2,063											13,113
											0
											0
1											1
											0
											0
											0
2											2
2											2
3											3
38											38
68	2										71
7											15
329.53								0.40			338.86
											0.00
7.75											10.13
											0.00
63											63
129											129

平成23年災害

区分	個別災害	雪害	低温	新燃岳噴火	湯水	津波	突風	台風2号大雨	豪雨	梅雨前線大雨
		平成22年 12月30日 ～ 平成23年 1月2日	1月15日 ～ 17日	1月26日 ～ 5月3日	1月 ～ 5月22日	3月11日	3月18日	5月26日 ～ 29日	6月6日 ～ 7日	6月10日 ～ 13日
被害総額(単位:千円)		6,415	2,123	1,300,134	73,187	38,690	1,520	89,782	33,000	255,764
施設物被害	施設物被害	6,410	0	800,995	0	33,060	640	58,454	33,000	242,774
	公共土木施設			44,682				4,799		196,171
	農地及び農業用施設							35,000		
	営農施設	6,410		109,937			640	7,425		16,279
	林地及び林業用施設			14,675					33,000	28,008
	水産施設					33,060		60		
	教育施設			5,871				782		399
	商工施設									
	通信施設							3,218		917
	電力施設			20,286				465		
	鉄道施設			10,075				6,705		
	都市施設			595,469						
	衛生関係施設									
	その他の施設									1,000
	生産物被害	生産物被害	5	2,123	499,139	73,187	5,630	880	31,328	0
農産物・樹体		5	2,123	497,839	73,187		880	31,328		7,390
畜産物										5,600
水産物				1,300		5,630				
林産物										
人的被害 (人)	死者									
	行方不明者									
	重傷者			32						
	軽傷者			19						
住家被害 (棟)	全壊									
	半壊									
	一部破損									1
	床上浸水									
	床下浸水									5
非住家 (棟)被害	公共建物									
	その他									
田	流失・埋没(ha)			224.00						
	冠水(ha)									
畑	流失・埋没(ha)			620.00						
	冠水(ha)									
り災世帯数(世帯)										
り災者数(人)										

注1) 「通信施設」の被害については、災害期間内の復旧費等を計上した。

注2) 農産物・樹体への被害における小数点以下の数値について、データとして把握してあるものは計上した。

梅雨前線 大雨	台風5号 大雨	大雨	台風6号 大雨	落雷	台風9号 大雨	豪雨	台風12号 豪雨	台風15号 大雨	地震	大雨	大雨	合計
6月15日 ~ 22日	6月25日 ~ 26日	7月4日 ~ 8日	7月17日 ~ 20日	7月26日	8月4日 ~ 7日	8月14日 ~ 17日	9月3日	9月15日 ~ 21日	10月5日	10月20日 ~ 21日	11月18日 ~ 19日	
2,140,895	27,479	7,776	1,274,234	417	136,777	14,000	397	2,975,112	80	210,692	15,979	8,604,453
2,140,895	27,479	7,776	473,588	417	136,777	14,000	397	2,845,552	80	206,968	15,979	7,045,242
661,898	19,694	4,804	160,404		95,247			1,189,187		134,677	3,894	2,515,457
891,000			66,000			14,000		899,000		41,000		1,946,000
			24,604				397	6,950		60		172,702
500,134	6,000		64,447		38,157			722,499		23,961	11,285	1,442,166
			10,578					3,000				46,698
			3,972	417				441		1,283		13,165
												0
11,884	1,785	2,972	9,419		3,122			5,093		1,937		40,348
49,805			129,409		251			9,048				209,264
11,043			2,350					5,250		4,050	800	40,273
												595,469
												0
15,131			2,405					5,084	80			23,700
0	0	0	800,646	0	0	0	0	129,560	0	3,724	0	1,559,212
			772,666					129,560		3,724		1,518,702
												5,600
			27,980									34,910
												0
												0
												0
								1				33
1												20
1												1
										1		1
			4					3				8
								10		1		11
19								98		11		133
			1									1
3			4									7
2.00								273.00				499.00
1.00								33.00				34.00
			1,586.00					24.00				2,230.00
								30.00				30.00
2								11		2		15
3								22		7		32

平成24年災害

区分	個別災害	日照不足	低温	強風	強風	急傾斜地崩壊	強風	急傾斜地崩壊	強風	豪雨
		1月 ~ 2月	2月3日	3月4日	3月23日 ~ 25日	3月26日	4月3日 ~ 4日	4月16日	4月21日 ~ 22日	4月21日 ~ 22日
被害総額(単位:千円)		74,185	13,606	223	5,918	404	1,091,614	241	40	109,655
施設物被害	施設物被害	0	0	223	5,918	404	1,062,397	241	40	109,633
	公共土木施設									109,596
	農地及び農業用施設									
	営農施設				5,918		103,747		40	
	林地及び林業用施設						949,125			
	水産施設						1,150			
	教育施設			223			5,050			
	商工施設									
	通信施設									37
	電力施設					404	339	241		
	鉄道施設									
	都市施設									
	衛生関係施設									
	その他の施設						2,986			
生産物被害		74,185	13,606	0	0	0	29,217	0	0	23
農産物・樹体		74,185	13,606				29,161			23
畜産物										
水産物							56			
林産物										
人的被害 (人)	死者									
	行方不明者									
	重傷者									
	軽傷者									
住家被害 (棟)	全壊									
	半壊									
	一部破損									
	床上浸水									
	床下浸水									
非住家 被害 (棟)	公共建物									
	その他									
田	流失・埋没(ha)									
	冠水(ha)									
畑	流失・埋没(ha)									
	冠水(ha)									
り災世帯数(世帯)										
り災者数(人)										

区分	個別災害	落雷	落雷	落雷	台風7号	落雷	豪雨	豪雨	落雷	落雷
		7月12日 ～ 13日	7月18日	7月19日	7月17日 ～ 19日	7月20日	7月20日 ～ 22日	7月22日 ～ 23日	7月27日	7月29日
被害総額(単位:千円)		1,440	372	93	20,517	16,909	78,757	23,009	1,153	2,504
施設物被害		1,440	372	93	20,517	16,909	78,757	23,009	1,153	2,504
公共土木施設					11,998		78,757			
農地及び農業用施設					8,000			16,000		
営農施設					55					
林地及び林業用施設										
水産施設										
教育施設		1,073						958	1,152	
商工施設										
通信施設					464			411		
電力施設									1	1,716
鉄道施設								5,640		
都市施設										
衛生関係施設										
その他の施設		367	372	93		16,909				788
生産物被害		0	0	0	0	0	0	0	0	0
農産物・樹体										
畜産物										
水産物										
林産物										
人的被害 (人)	死者									
	行方不明者									
	重傷者									
	軽傷者									
住家被害 (棟)	全壊									
	半壊									
	一部破損									
	床上浸水							12		
	床下浸水							86		
非住家 (棟)被害	公共建物									
	その他							21		
田	流失・埋没(ha)							1.30		
	冠水(ha)									
畑	流失・埋没(ha)							0.06		
	冠水(ha)									
り災世帯数(世帯)								98		
り災者数(人)								106		

台風10号 7月27日 ~ 8月1日	急傾斜地 崩壊 8月12日	落雷 8月21日	豪雨 8月20日 ~ 23日	台風15号 8月24日 ~ 28日	落雷 9月3日	落雷 9月5日	台風16号 9月15日 ~ 17日	台風17号 9月29日 ~ 30日	台風21号 10月16日 ~ 17日	地すべり 平成23年 6月19日 ~ 平成24年 10月31日	地すべり 6月27日 ~ 10月31日	合計
35,987	419	690	11,423	272,462	5,726	390	554,966	21,526	317,602	3,842	149,160	5,547,812
12,711	419	690	11,423	263,468	5,726	390	481,329	21,526	311,155	3,842	149,160	5,281,933
				156,529			249,372	12,378	266,803		149,160	2,560,445
				34,000			95,000	7,000	33,000			728,000
1,601				4,339			14,132		1,547			141,399
			11,033	66,964			76,318		8,882	3,842		1,662,393
							100					1,250
130		308			1,260		781					36,810
												0
2,578			272	537			540	1,225	223			8,739
732	419	282	118	1,099	4,466	390	35,059	923				49,602
7,185							435		700			49,188
												0
												0
485		100					9,592					44,107
23,276	0	0	0	8,994	0	0	73,637	0	6,447	0	0	265,879
23,276				8,994			73,637		6,447			265,798
												25
												56
												0
												0
												0
1												1
												0
												0
												0
1												5
									3			15
							1		22			144
							4					6
							1		1			29
							0.63					3.87
												198.00
							0.05					1.60
												0.00
									3			103
									8			118

平成25年災害

区分	個別災害	落雷	強風・大雨	低温	強風	低温	低温	湯水	大雨
		3月20日	4月6日 ～ 7日	4月8日	4月11日	4月11日 ～ 13日	4月22日	3月 ～ 5月	6月8日 ～ 11日
被害総額(単位:千円)		1,533	77,840	15,578	95	18,831	33,879	2,394	12,437
施設物被害	施設物被害	1,533	66,148	0	95	6,264	0	0	12,437
	公共土木施設		50,435						11,219
	農地及び農業用施設								
	営農施設		1,682		95				
	林地及び林業用施設								1,000
	水産施設		700						
	教育施設		780						
	商工施設								
	通信施設		52						86
	電力施設	623							132
	鉄道施設					6,264			
	都市施設								
	衛生関係施設								
	その他の施設	910	12,499						
生産物被害	生産物被害	0	11,692	15,578	0	12,567	33,879	2,394	0
	農産物・樹体		11,692	15,578	0	12,567	33,879	2,394	0
	畜産物								
	水産物								
	林産物								
人的被害 (人)	死者								
	行方不明者								
	重傷者								
	軽傷者								
住家被害 (棟)	全壊								
	半壊								
	一部破損								
	床上浸水								
	床下浸水		37						
非住家 (棟)被害	公共建物								
	その他								
田	流失・埋没(ha)								
	冠水(ha)								
畑	流失・埋没(ha)								
	冠水(ha)								
り災世帯数(世帯)									
り災者数(人)									

「鉄道施設」の災害については、災害期間内の復旧費等を計上した。

大雨 6月23日 ～ 26日	大雨 6月28日 ～ 30日	大雨 7月3日 ～ 4日	落雷 7月3日 ～ 4日	大雨 7月26日 ～ 27日	少雨・高温 7月 ～ 8月	大雨 8月30日 ～ 9月2日	落雷 8月31日	落雷 9月2日	台風17号 9月3日 ～ 4日
206,372	12,906	29,872	10,739	166,642	597,745	22,730	10,004	562	235,294
206,372	12,906	29,872	2,080	162,597	500	22,730	10,004	562	234,193
165,384	0	9,330		35,176		12,257			181,968
30,787	1,014	2,819		99,295					43,081
			254						60
5,583	11,219	10,102		25,726		9,329			700
		1,049	1,709	1,642		524	788	52	1,154
420	223	367		288		216			391
4,028	450	357	117	470		404			
170					500				6,840
		5,848					9,216	510	
0	0	0	8,659	4,045	597,245	0	0	0	1,100
0	0	0	0	4,045	555,112	0	0	0	1,100
			8,659		42,133				
		2							2
									4
						1			
									0.14
									1
									110

平成25年災害

区分	個別災害	台風18号	台風23号	突風	台風24号	台風26号	台風27号	合計
		9月13日	10月4日 ～ 6日	10月6日	10月7日 ～ 8日	10月14日 ～ 13日	10月23日 ～ 25日	
被害総額(単位:千円)		6,015	19,903	0	72,352	12,463	242,923	1,809,108
施設物被害	施設物被害	5,636	19,903	0	71,843	12,463	242,889	1,121,027
	公共土木施設		18,465		62,657		116,725	663,616
	農地及び農業用施設						77,646	254,642
	営農施設	1,148				7	31	3,277
	林地及び林業用施設				6,965		47,719	117,642
	水産施設	2,000				8,150		11,550
	教育施設	2,120	218		33		386	10,455
	商工施設							0
	通信施設	24	24		43	71	382	2,586
	電力施設	344	96		406			7,427
	鉄道施設		1,100		1,740	4,235		20,849
	都市施設							0
	衛生関係施設							0
	その他の施設							28,983
	生産物被害	生産物被害	379	0	0	509	0	34
農産物・樹体		379	0	0	509	0	34	637,289
畜産物								50,792
水産物								0
林産物								0
人的被害 (人)	死者							0
	行方不明者							0
	重傷者							0
	軽傷者							0
住家被害 (棟)	全壊							0
	半壊							0
	一部破損							2
	床上浸水							2
	床下浸水							42
非住家 (棟)被害	公共建物							0
	その他			1				1
田	流失・埋没(ha)						1.03	1.17
	冠水(ha)							0.00
畑	流失・埋没(ha)							0.00
	冠水(ha)							0.00
り災世帯数(世帯)								1
り災者数(人)								110

「鉄道施設」の災害については、災害期間内の復旧費等を計上した。

平成26年災害

区分	個別災害	大雪	低温	強風	強風	低温	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨
		2月14日	3月11日	3月13日	4月6日	4月7日 ～ 8日	6月3日 ～ 5日	6月20日 ～ 23日	6月26日 ～ 28日	7月6日 ～ 7日
被害総額(単位:千円)		172,393	4,819	126	2,353	1,612	1,617,535	49,341	53,150	12,938
施設物被害	施設物被害	134,112	0	126	2,353	0	1,579,431	49,341	53,150	12,938
	公共土木施設						1,294,093	35,186	51,242	10,924
	農地及び農業用施設						105,801			1,792
	営農施設	64,456		126	2,353		18,612	522	445	
	林地及び林業用施設	31,784					157,785	11,857		
	水産施設						500			
	教育施設	178					757			
	商工施設									
	通信施設						688	381	296	60
	電力施設	33,042					283	1,011	213	162
	鉄道施設						912	384	954	
	都市施設									
	衛生関係施設									
	その他の施設	4,652								
生産物被害	生産物被害	38,281	4,819	0	0	1,612	38,104	0	0	0
	農産物・樹体	36,936	4,819			1,612	22,966			
	畜産物	1,345					804			
	水産物						14,334			
	林産物									
人的被害 (人)	死者	1								
	行方不明者									
	重傷者									
	軽傷者									
住家被害 (棟)	全壊							1		
	半壊									
	一部破損						1			
	床上浸水						11			
	床下浸水						74			
(棟) 非住家被害	公共建物									
	その他	1					6			
田	流失・埋没(ha)						22.4			
	冠水(ha)									
畑	流失・埋没(ha)						9.5			
	冠水(ha)									
り災世帯数(世帯)							4			
り災者数(人)							9			

地すべり	台風8号	台風12号	台風11号	落雷	落雷	大雨	大雨	台風18号	台風19号	強風	合計
H25年6月25日 ～ H26年7月10日	7月8日 ～ 11日	7月29日 ～ 8月5日	8月6日 ～ 10日	8月15日	9月3日	9月5日 ～ 7日	9月18日 ～ 22日	10月5日	10月11日 ～ 13日	12月16日 ～ 17日	
40,925	332,526	513,153	792,476	3,430	9,393	10,288	30,438	247,868	1,068,537	1,773	4,965,074
40,925	292,749	508,532	758,649	3,430	9,393	10,288	30,438	46,639	699,261	1,475	4,233,230
	149,010	453,540	480,610			5,308	30,377	16,339	560,637		3,087,266
	6,510	36,153	73,363			4,753			38,817		267,189
	3,933	79	37,474					20,791	4,451	1,447	154,689
40,925	113,926	4,567	108,513						70,936		540,293
	2,190		6,515					4,835	10,739		24,779
	1,463		4,323	1,288				1,195	552		9,756
			30						500		530
	457	1,193	1,925	121	28	227	60	278	654	28	6,396
	6,630		27,562	336			1	1,136	8,064		78,440
	6,955	13,000	15,037					1,654	2,219		41,115
											0
											0
	1,675		3,297	1,685	9,365			411	1,692		22,777
0	39,777	4,621	33,826	0	0	0	0	201,229	369,276	298	731,843
	39,662	4,621	33,669					201,229	369,276	298	715,088
	115		157								2,421
											14,334
											0
											1
											0
	1		1					2			4
	1		6					2	4		13
											1
			1								1
			8			1			1		11
			1								12
		1	9								84
			2					4			6
	10		13					3			33
	5.4	3.9	4.3			0.2			1.6		37.8
											0.0
	0.1	1.1	3.8			0.3			2.1		16.8
											0.0
			2								6
			4								13