

## 第5章 資料

- 1 過去20年間（平成10年～平成29年）の年次別・原因別被害額
- 2 過去5年間（平成24年～平成28年）の被害状況

1 過去20年間(平成10年～平成29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))
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	(降雹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、降雹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
28年	(台風3) 8,529,620	(前線4) 3,759,755	(大雨6) 187,742	(大雪1、強風1、地震1、落雷4) 1,180,276	(20) 13,657,393
29年	(台風5) 6,711,006	(前線4) 272,496	(凍害1、大雨3) 687,671	(地震1、落雷4、噴火1) 38,675	(19) 7,709,848



平成28年災害

区分	個別災害	大雪・ 低温 1月23日 ～25日	強風 2月9日	熊本地震 4月14日 4月16日	大雨 4月27日	大雨 5月10日	大雨 6月7日 ～9日	梅雨前線 大雨 6月11日 ～13日	梅雨前線 大雨・落雷 6月19日 ～23日	梅雨前線 大雨 6月27日 ～30日
	被害総額(単位:千円)	172,995	64	997,343	15,000	130,645	24,880	16,499	2,111,229	431,418
施設物被害	施設物被害	24,074	64	997,343	15,000	130,645	24,880	16,499	2,109,140	431,418
	公共土木施設			621,273		20,491	23,880	15,793	1,131,435	415,777
	農地及び農業用施設			39,954		29,469			346,121	8,070
	営農施設	14,940	64	18,291					3,723	
	林地及び林業用施設			238,490	15,000	80,685	1,000		607,146	
	水産施設			3,557					140	
	教育施設	9,134		52,435					965	
	商工施設			200						
	通信施設			287				706	72	891
	電力施設			22,050					2,253	2
	鉄道施設								9,250	6,678
	都市施設									
	衛生関係施設			515						
	その他の施設			291					8,035	
	生産物被害	生産物被害	148,921							2,089
農産物・樹体		148,921							2,069	
畜産物										
水産物									20	
林産物										
人的被害(人)	死者									
	行方不明者									
	重傷者			3						
	軽傷者	8		5						
住家被害(棟)	全壊									
	半壊			2						
	一部破損			39					2	
	床上浸水								1	
	床下浸水									1
(棟)非住家被害	公共建物									
	その他									
田	流失・埋没(ha)			3.73		0.83			21.16	0.22
	冠水(ha)									
畑	流失・埋没(ha)			1.48		0.31	0.01		8.21	0.05
	冠水(ha)									
り災世帯数(世帯)				2					1	
り災者数(人)				9					1	

梅雨前線 大雨 7月7日 ~14日	落雷 8月3日	落雷 8月5日	大雨 8月6日	大雨 8月13日	落雷 8月14日	落雷 8月19日 ~20日	台風第 12号 9月3日 ~5日	大雨 9月12日	台風第 16号 9月19日 ~20日	台風第 18号 10月4日 ~5日	合 計
1,200,609	820	2,391	1,030	48	4,492	2,171	94,708	16,139	8,434,561	351	13,657,133
1,197,985	820	2,391	1,030	48	4,492	2,171	94,587	16,139	8,055,907	351	13,124,984
997,556							16,929	2,263	5,417,921		8,663,318
116,444						1,754	23,941	2,577	1,012,733		1,581,063
									220,037		257,055
14,714							53,697	11,299	904,874		1,926,905
									94,316		98,013
						417			36,657		99,608
									45,530		45,730
832				48			20			351	3,207
331									149,244		173,880
68,108			1,030						121,718		206,784
									13,202		13,202
									282		797
	820	2,391			4,492				39,393		55,422
2,624							121		378,654		532,149
2,624							121		338,815		492,550
									39,579		39,579
											20
									260		260
											3
			1						1		15
									3		5
									155		196
									193		194
6									469		476
										2	2
4.10							1.72	0.36	72.81		104.93
									353.10		353.10
2.06									56.22		68.34
									53.60		53.60
									178		181
									394		404

平成27年災害

区分	個別災害	地すべり	大雨	大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨
		H26年8月9日	4月9日	4月30日	6月2日	6月5日	6月7日	6月10日	6月13日
		~ H27年4月29日	~	~	~		~	~	~
		H27年4月29日	11日	5月1日	4日		9日	12日	14日
被害総額(単位：千円)	78,175	27,654	90,446	204,099	4,432	52,304	127,677	1,947	
施設物被害	78,175	27,654	90,446	204,099	4,432	52,304	127,677	1,947	
公共土木施設	78,175	27,654	80,519	94,667	4,432	47,304	50,735	1,947	
農地及び農業用施設			7,677	20,247			67,390		
営農施設									
林地及び林業用施設		0	2,250	89,185	0	3,500	9,552	0	
水産施設									
教育施設		0	0	0	0	0	0	0	
商工施設									
通信施設									
電力施設									
鉄道施設						1,500			
都市施設									
衛生関係施設									
その他の施設									
生産物被害									
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								
	床下浸水								
非住家 (棟)被害	公共建物								
	その他								
田	流失・埋没( ha )				1.05		1.88		
	冠水( ha )								
畑	流失・埋没( ha )						12.21		
	冠水( ha )								
り災世帯数(世帯)									
り災者数(人)									

梅雨前線 大雨 6月17日 ~ 20日	地すべり 6月17日 ~ 7月23日	梅雨前線 大雨 6月22日 ~ 28日	梅雨前線 大雨 6月30日 ~ 7月3日	梅雨前線 大雨 7月4日 ~ 7日	大雨 7月11日 ~ 14日	大雨 7月18日 ~ 23日	長雨 6月 ~ 7月	台風15号 8月24日 ~ 25日	大雨 9月24日	落雷 11月18日	大雨 12月10日	合 計
152,001	42,525	341,227	164,168	4,034	157,802	141,678	3,157,829	1,965,366	11,190	1,504	260,460	6,986,518
152,001	42,525	341,227	164,168	4,034	157,802	141,678	0	1,763,216	11,190	1,504	246,714	3,612,793
146,456	42,525	340,189	160,825	4,034	72,630	74,534		212,355			195,994	1,634,975
			3,343		13,558	42,248		102,103			47,536	304,102
					792			132,647			1,053	134,492
5,472	0	0	0	0	70,574	20,000		1,199,155	11,190	0	0	1,410,878
								5,044				5,044
0	0	0	0	0	0	0		41,642	0	1,079	486	43,207
								3,000				3,000
		226			150	596					145	1,117
73		812			98			45,421				46,404
						4,300		6,580			1,500	13,880
								6,854				6,854
												0
								8,415		425		8,840
							3,157,829	202,150	0	0	13,746	3,373,725
							3,157,829	202,150			13,446	3,373,425
												0
											300	300
												0
												0
												0
								5				5
												0
								2				2
								3				3
												0
											4	4
								19		1		20
								3			1	4
0.07					0.74	1.20		6.53			3.15	14.62
												0
			0.20			1.30		0.56			3.70	17.97
												0
								2				2
								4				4

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
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

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
						1			4
									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	地すべり
		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	平成23年6月10日～平成24年4月27日
被害総額(単位:千円)		74,185	13,606	223	5,918	404	1,091,614	241	40	109,655	40,115
施設物被害	施設物被害	0	0	223	5,918	404	1,062,397	241	40	109,633	40,115
	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				40,115
	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	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	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										
(棟) 非住家被害	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)											

梅雨前線 豪雨	台風4号	梅雨前線 豪雨	梅雨前線 豪雨	梅雨前線 豪雨	梅雨前線 豪雨	落雷	梅雨前線 豪雨	豪雨及び 落雷	梅雨前線 豪雨	地すべり	梅雨前線 豪雨
6月15日 ~ 17日	6月18日 ~ 19日	6月20日 ~ 22日	6月23日 ~ 25日	6月26日 ~ 28日	7月1日 ~ 2日	7月2日	6月29日 ~ 7月3日	7月7日	7月7日 ~ 8日	平成23年 9月15日 ~ 平成24年 7月13日	7月10日 ~ 13日
1,478,284	130,741	194,821	269,834	141,460	22,074	11,547	52,224	24,059	5,573	105,279	256,968
1,478,284	130,599	194,602	269,834	105,330	22,074	11,547	52,224	24,059	5,573	105,279	256,964
1,434,015						6,546	47,128				38,163
19,000	31,000	105,000	129,000	58,000	17,000				5,000		171,000
				10,020							
24,659	99,478	85,906	139,230		4,983					105,279	46,579
250		437		966	91	2,371	94	21,567			99
62		449	67	206			802		283		583
298	121	810	887			80		387	290		540
		2,000	650	28,378			4,200				
				7,760		2,550		2,105			
0	142	219	0	36,129	0	0	0	0	0	0	4
	142	219		36,104							4
				25							
			1		3						
	4		8	20			1	1			1
				2							
	1		1	4							
			1.22					0.40			0.32
			198.00								
			1.07					0.05			0.37
								1			1
								2			2

平成24年災害

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	台風10号
		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	7月27日 ～ 8月1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	35,987
施設物被害	施設物被害	1,440	372	93	20,517	16,909	78,757	23,009	1,153	2,504	12,711
	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						1,601
	林地及び林業用施設										
	水産施設										
	教育施設	1,073						958	1,152		130
	商工施設										
	通信施設				464			411			2,578
	電力施設								1	1,716	732
	鉄道施設							5,640			7,185
	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	生産物被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,276
	農産物・樹体										23,276
	畜産物										
	水産物										
人的被害 (人)	死者										
	行方不明者										
	重傷者										1
	軽傷者										
住家被害 (棟)	全壊										
	半壊										
	一部破損										1
	床上浸水							12			
	床下浸水							86			
(棟) 非住家被害	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			



急傾斜地 崩壊	落雷	豪雨	台風15号	落雷	落雷	台風16号	台風17号	台風21号	地すべり	地すべり	合計
8月12日	8月21日	8月20日 ~ 23日	8月24日 ~ 28日	9月3日	9月5日	9月15日 ~ 17日	9月29日 ~ 30日	10月16日 ~ 17日	平成23年 6月19日 ~ 平成24年 10月31日	6月27日 ~ 10月31日	
419	690	11,423	272,462	5,726	390	554,966	21,526	317,602	3,842	149,160	5,547,812
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
			4,339			14,132		1,547			141,399
		11,033	66,964			76,318		8,882	3,842		1,662,393
						100					1,250
	308			1,260		781					36,810
											0
		272	537			540	1,225	223			8,739
419	282	118	1,099	4,466	390	35,059	923				49,602
						435		700			49,188
											0
											0
	100					9,592					44,107
0	0	0	8,994	0	0	73,637	0	6,447	0	0	265,879
			8,994			73,637		6,447			265,798
											25
											56
											0
											0
											0
											1
											0
											0
											0
											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