

第5章 資 料

- 1 過去20年間（平成14年～令和3年）の年次別・原因別被害額
- 2 過去5年間（平成28年～令和2年）の被害状況

1 過去20年間(平成14年～令和3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))
平成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
平成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
平成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
平成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
平成18年	(台風2) 6,763,287	(前線9) 8,258,162	(大雨2) 797		(13) 15,022,246
平成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
平成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
平成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
平成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
平成23年	(台風6) 4,503,782	(前線3) 2,404,435	(渇水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
平成24年	(台風7) 1,353,801	(前線8) 2,421,238	(豪雨5) 246,903	傾斜地崩壊3、地すべり4、落雷 10) 1,525,870	(21) 5,547,812
平成25年	(台風6) 588,949	(低気圧1、前線5) 362,156	(渇水1、大雨1、高温1) 835,069	(低温3、落雷4、強風2) 21,403	(24) 1,807,578
平成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
平成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
平成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
平成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30年	(台風8) 23,204,278	(前線4) 1,758,000	(大雨2) 83,292	(地すべり2、低温2、噴火1、強風 1、落雷2) 2,496,082	(22) 27,541,652
令和元年 (平成31年)	(台風4) 2,938,651	(前線6) 2,795,005	(大雨6) 1,315,471	(噴火1、地震1、落雷4) 199,973	(22) 7,249,100
令和2年	(台風3) 4,212,214	(前線11) 8,264,957		(地すべり3、強風1、低温1、落 雷1) 668,128	(20) 13,145,299
令和3年	(台風1) 190,814	(前線19) 5,245,304		(地すべり3、ヒョウ1、落雷1、地 震1) 811,432	(20) 6,247,550

令和2年災害

区分	個別災害	地すべり	地すべり	強風	大雨	地すべり	低温	大雨	大雨	大雨
		平成30年6月19日～ 令和2年1月31日	令和元年 5月20日 令和2年10月 22日	1月8日	1月27日	1月29日	4月25日	5月16日	6月27日 ～ 6月28日	6月30日
被害総額(単位：千円)		198,649	264,079	18,530	75,638	99,571	71,309	274,296	249,013	130,816
施設物被害		198,649	264,079	17,028	75,638	99,571		274,296	249,013	130,816
公共土木施設						99,571		149,105	183,537	130,100
農地及び農業用施設								66,254	25,087	
営農施設				16,475						
林地及び林業用施設		198,649	262,667		75,438			29,997	31,541	
水産施設										
教育施設								27,893		
商工施設										
通信施設			1,412					761	354	716
電力施設				353				286	494	
鉄道施設				200	200				8,000	
都市施設										
衛生関係施設										
その他の施設										
生産物被害				1,502			71,309			
農産物・樹体				1,502			71,309			
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									1
	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									2
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)										3
り災者数(人)										4

大雨 7月3日～ 7月4日	落雷 7月4日	大雨 7月5日～ 7月8日	大雨 7月11日 ～ 7月12日	大雨 7月24日 ～ 7月25日	台風第9 号 9月2日～ 9月3日	台風第10 号 9月4日～ 9月25日	大雨 9月11日	大雨 9月24日	台風第14 号 10月9日	大雨 10月22日	合 計
5,450,108	15,990	1,175,359	751,485	141,540	1,700	4,205,966	2,050	7,915	4,549	6,737	13,145,299
5,380,977	15,990	1,175,359	751,485	141,540	1,700	3,912,347	2,050	7,915	4,549	6,737	12,709,738
2,999,781	10,291	922,137	17,726	33,827		2,038,912		7,320			6,592,307
764,901				26,011		197,963					1,080,216
18,567						221,944					256,986
1,527,426		160,171	645,543	79,000		882,113				6,083	3,898,628
50						52,698			1,000		53,748
						52,417					80,310
			81,910			30,874					112,784
1,487		1,591	5,782	1,351	1,022	33,702	2,050	68	2,854	654	53,804
895	379	1,086	524	1,351	548	366,926		527	695		374,063
3,760	700	90,374			130	5,764					109,128
						11,523					11,523
3,294	4,620					173					8,087
60,816						17,338					78,154
69,131						293,619					435,561
56,649						239,983					369,443
						24,016					24,016
12,482						29,620					42,102
						1					1
						3					3
						2					2
					2	5					7
2		1	1			2					6
3											4
						6					6
2											2
2		11				5					18
						1					1
		1				5					8
7		1	1			2					14
10		1	1			3					19

令和元年(平成31年)災害

区分	個別災害	硫黄山噴火	大雨	落雷	地震	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨
	平成30年4月19日～ 平成31年4月18日	3月9日 ～10日	3月19日	5月10日 ～11日	5月18日	5月19日 ～20日	6月14日 ～15日	6月30日 ～7月4日	7月14日	
被害総額(単位：千円)	135,115	23,704	2,290	4,408	155,417	1,097,252	75,711	2,589,347	83,324	
施設物被害	施設物被害	135,115	23,704	2,290	4,408	155,417	1,064,945	75,711	2,577,903	83,324
	公共土木施設	135,115	23,009	1,762		155,417	442,291	51,363	1,487,325	65,607
	農地及び農業用施設						393,699		925,900	
	営農施設		244				244			
	林地及び林業用施設				2,400		207,230	24,058	43,170	17,214
	水産施設									
	教育施設				680					
	商工施設								648	
	通信施設		451	528			764	76	8,537	
	電力施設						1,941	214	14,288	503
	鉄道施設						10,039		68,600	
	都市施設								1,100	
	衛生関係施設									
	その他の施設				1,328		8,737		28,335	
生産物被害	生産物被害					32,307		11,444		
	農産物・樹体					23,807		11,444		
	畜産物					100				
	水産物					8,400				
	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						1	2		
	床上浸水						3	9		
	床下浸水						30	65		
(非住家 棟被害)	公共建物									
	その他							1		
田	流失・埋没(ha)					3.80		15.72		
	冠水(ha)									
畑	流失・埋没(ha)					5.89		7.27		
	冠水(ha)									
り災世帯数(世帯)						3		9		
り災者数(人)						4		15		

平成30年災害

区分	個別災害	地すべり	地すべり	積雪・低温	強風	新燃岳噴火	大雨	低温	大雨	落雷
		平成28年8月1日～平成30年10月2日	平成29年6月20日～平成30年1月5日	1月10日～14日	2月28日～3月1日	3月1日～6月27日	3月7日～8日	4月8日	5月6日～9日	6月8日
被害総額(単位：千円)		357,867	1,872,259	7,618	133,453	43,284	11,972	77,971	71,320	304
施設物被害		357,867	1,872,259	5,352	85,878		11,972		71,320	304
公共土木施設			1,872,259				11,972		63,717	
農地及び農業用施設										
営農施設				5,352	76,420					
林地及び林業用施設		348,900							6,317	
水産施設					100					
教育施設										
商工施設										
通信施設		8,967							727	
電力施設					358				559	
鉄道施設										
都市施設										
衛生関係施設										
その他の施設					9,000					304
生産物被害				2,266	47,575	43,284		77,971		
農産物・樹体				2,266	47,575			77,971		
畜産物										
水産物										
林産物						43,284				
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									
(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)										

大雨	台風 7号	大雨	落雷	台風 12号	台風 15号	台風 19号	台風 20号	台風 21号	大雨	大雨	台風 24号	台風 25号	合 計
6月19日 ~21日	6月29日 ~7月4日	7月5日 ~9日	7月24日	7月29日 ~8月2日	8月14日 ~15日	8月21日 ~22日	8月22日 ~23日	9月3日 ~4日	9月12日 ~13日	9月20日 ~21日	9月29日 ~30日	10月4日 ~6日	
594,293	1,085,518	969,487	3,326	186,242	27,815	213,798	51,423	75,988	190,586	3,634	20,624,744	938,751	27,541,652
594,293	1,054,702	969,475	3,326	186,142	27,815	213,359	51,423	75,988	177,048	3,634	16,343,303	938,751	23,044,211
347,767	706,720	226,033		174,843	3,939	40,899	50,147		29,178	3,634	7,629,856	721,121	11,882,085
115,000	104,000	428,000		3,000		41,000		14,000	124,000		2,084,000		2,913,000
	3,483					863			1,590		2,255,979		2,343,687
121,528	202,903	295,397		5,804	20,712	125,317		57,242	18,177		3,259,282	151,100	4,612,679
	4,900			300		300					87,646		93,246
	548	1,840				270					23,991		26,649
											121,618		121,618
	6,692				220	484	988	746	713		41,473	49,030	110,040
2,387	7,357	2,625	322	695		726	288				595,983		611,300
7,611	18,100	14,500		1,500	1,000	3,500		4,000	3,390		72,000	17,500	143,101
											59,290		59,290
		1,080	3,004		1,944						112,184		127,516
	30,816	12		100		439			13,538		4,281,441		4,497,441
	18,066	12				39			13,538		4,154,358		4,313,824
											124,073		124,073
	12,750			100		400					1,310		14,560
											1,700		44,984
		1									1	1	3
	1										12		13
											3		3
											17		17
											121	6	127
	1										127		128
	3								9		294		306
											27		27
											78		78
1.95	2.04	4.01				0.78					72.70		81.48
0.80	1.44	5.07									48.45		55.76
	1										147		148
	3										274		277

平成29年災害

区分	個別災害	凍害	地震	大雨	大雨	大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	台風3号	梅雨前線 大雨	
		1月24日 ～25日	3月2日	4月9日 ～11日	4月17日 ～18日	5月12日 ～13日	6月20日 ～21日	6月22日 ～28日	6月30日 ～7月2日	7月4日	7月6日 ～9日	
被害総額(単位：千円)		1,821		68,910	42,964	573,976	122,575	125,148	17,120	24,578	7,653	
施設物被害	施設物被害			68,910	42,964	573,976	122,575	125,148	17,120	24,578	7,653	
	公共土木施設			26,540	5,552	400,127	21,188	71,445	16,233	22,907	1,334	
	農地及び農業用施設			37,838	37,019	51,327	91,488	3,354			4,571	
	営農施設					75	3,098			373		
	林地及び林業用施設			3,636		107,376		34,737			200	
	水産施設											
	教育施設											
	商工施設											
	通信施設					269	352	1,922	1,479	187	768	201
	電力施設					124	3,915	265	406	50		311
	鉄道施設				896		7,909	4,614	13,727	650	530	1,036
	都市施設											
	衛生関係施設											
	その他の施設						2,895					
生産物被害	生産物被害	1,821										
	農産物・樹体	1,821										
	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			1								
住家被害(棟)	全壊											
	半壊											
	一部破損											
	床上浸水											
	床下浸水											
(被害棟) 非住家	公共建物											
	その他											
田	流失・埋没(ha)					2.05	1.55	0.41			1.00	
	冠水(ha)											
畑	流失・埋没(ha)					2.94	1.76					
	冠水(ha)											
り災世帯数(世帯)												
り災者数(人)												

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

