

第 6 資料

- 1 過去 20 年間(昭和 59 年～平成 15 年)の年次別・原因別被害額調べ
- 2 過去 5 年間の(平成 10 年～平成 14 年)の被害状況

(※ 被害額の単位は千円)

1 過去20年間(昭和59年～平成15年)の年次別・原因別被害額調べ

区 分年	台風	低気圧・前線	干害・凍霜害・長雨害	その他	計
59年	(2) 3,557,964	(低気圧2、前線4) 8,825,503	(干害1、雪害1、霜害1、大雨1) 361,990	(地震1、風浪1) 992,283	(14) 13,737,740
60年	(4) 9,092,765	(低気圧1、前線4) 8,741,852	(凍霜害3、霜害1、長雨4) 4,256,467	(地震1、竜巻1、降灰1) 1,554,036	(21) 23,645,120
61年	(2) 5,218,167	(低気圧1、前線4) 1,775,098	(霜害1、大雨2、雨1) 2,317,890	(高温1、波浪1、降灰1) 1,615,494	(14) 10,926,649
62年	(3) 14,298,595	(低気圧3、前線4) 6,236,616	(干害1、霜害1、大雨1) 29,368	(地震1、降灰1) 2,496,179	(15) 23,060,758
63年		(低気圧7、前線4) 13,361,923	(干害1、霜害1、大雨1) 522,359	(地すべり2、降雹1、突風等) 2,313,970	(20) 16,198,252
平成 元年	(5) 31,728,576	(低気圧3、前線3) 6,301,967	(寒害1、霜害1、大雨2) 3,354,225	(降雹1、降灰2) 2,277,559	(18) 43,662,327
2年	(5) 40,490,840	(低気圧3、前線2) 8,040,253	(寒害1、異高1、大雨2) 1,176,098	(雷1、降灰1) 2,592,033	(16) 52,299,224
3年	(6) 16,691,738	(低気圧4、前線4) 4,633,086		(降灰1、竜巻2) 5,066,264	(18) 26,391,088
4年	(2) 13,544,218	(低気圧1、前線7) 4,642,840		(降灰1) 4,992,029	(11) 23,179,087
5年	(4) 82,129,539	(低気圧2、前線6) 54,490,500	(霜害1) 495,883	(降灰1) 2,684,118	(11) 139,800,040
6年	(5) 5,919,198	(前線5) 4,013,823	(高水温5) 809,758	(降灰1) 2,717,221	(13) 13,460,000
7年	(2) 5,173,375	(前線3) 8,380,918	(大雨2) 3,431,189	(竜巻1、雷3、雹1) 11,770	(12) 16,997,252
8年	(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	(4) 51,934,079	(前線3) 2,966,089	(大雨3) 115,748	(雷4) 2,215	(14) 55,018,131
10年	(3) 5,667,445	(前線5) 2,381,386	(大雨6) 1,665,703	(雷2、地震1、高温小雨1) 1,279,255	(18) 10,993,789
11年	(5) 26,718,391	(前線2) 1,230,816	(大雨7) 1,993,053	(雷4) 3,163	(18) 29,945,423
12年	(4) 4,259,323	(前線6) 2,006,299	(大雨2) 15,240		(12) 6,280,862
13年	(3) 8,036,730	(前線3) 3,770,685	(大雨4) 1,475,796	(雷2) 1,983	(12) 13,285,194
14年	(5) 6,272,454	(低気圧1、前線2) 978,995	(大雨1) 12,792	(工場火災) 3,000,000	(10) 10,264,241
15年	(5) 9,504,894	(低気圧7、前線2) 3,514,103	(大雨2) 17,722		(16) 13,036,719

2 過去5年間の災害状況

(1) 平成10年災害

区 分	災害名等		大 雨	停滞前線による大雨	大 雨	大 雨	梅雨前線による大雨	梅雨前線による大雨	梅雨前線による大雨	大 雨	大 雨
	2月19日 ～ 2月24日	4月23日 ～ 4月24日	5月1日 ～ 5月2日	5月15日 ～ 5月17日	6月2日	6月9日	6月13日 ～ 6月14日	6月18日 ～ 6月23日	7月25日 ～ 7月26日		
被害総額	729,477	311,935	315	506,061	747,626	260,206	304,184	359,152	57,450		
施設物被害	729,477	311,935	315	501,896	747,626	260,206	304,184	359,152	57,450		
土木施設	550,247	161,361		352,878	746,629	260,206	262,385	284,664			
農地及び農業用施設	144,311	150,574		54,379			41,799		57,450		
管 農 施 設				600							
林地及び林業用施設	34,793			91,025				153,438			
水産施設											
教育施設	126										
商工施設											
通信施設				3,014	997						
電力施設											
鉄道施設			315								
都市施設											
衛生関係施設											
その他の施設								1,050			
生産物被害				4,165							
農作物				3,255							
樹 体											
畜産物				910							
水産物											
林産物											
商品等											
人	死 者	人			1						
	行方不明者	"									
	重 傷 者	"									
	軽 傷 者	"									
住 家	全 壊	棟									
	半 壊	"	1								
	一部破損	"	11	1							
	床上浸水	"	6								
	床下浸水	"	72			12					
	計	"	90	1		12					
非 住 家	"										
り災世帯数	戸	7									
り災者数	人	18									
農 地	田	流失・埋没	ha	0.54	0.16	0.60		0.22	0.11		
		冠水・浸水	"								
	畑	流失・埋没	"	0.26	0.28	0.01		0.09			
		冠水・浸水	"								

(単位：千円)

雷 害	雷 害	高温・少雨	台風第6号 による大雨	台風第9号 による大雨	大 雨	前線による 大雨	台風第10号 による大雨	日向灘地震 M 5.6	合 計
8月3日	8月22日	8月1日 ～ 8月31日	9月16日 ～ 9月20日	9月29日 ～ 9月30日	10月6日 ～ 10月7日	10月12日 ～ 10月13日	10月15日 ～ 10月17日	12月16日	
491	127	1,278,429	682,514	1,091,976	13,248	757,435	3,892,955	208	10,993,769
491	127		673,880	1,091,976	13,248	757,435	3,623,348	208	9,432,954
			525,769	424,443		757,435	2,305,509		6,551,526
			36,886	87,458	13,248		504,725		1,090,830
							33,760		34,360
			110,763	580,075			586,561		1,556,655
							24,660		24,660
491	127		462				1,336	208	2,750
									4,011
							15,479		15,479
									315
							1,318		1,318
							150,000		151,050
		1,278,429	8,634				269,607		1,560,835
		1,226,195	8,634				269,607		1,507,691
		52,234							53,144
									1
							1		1
			5				2		7
			1				4		6
			74				115		201
							25		31
							60		144
			75				204		382
							9		9
			1				28		36
			4				114		136
			0.41	0.77			13.22		15.43
			0.03				0.87		1.54

(2) 平成11年災害

災害名等		大雨	大雨	梅雨前線 による大雨	梅雨前線 による大雨	大雨	台風第5 号による 大雨	太平洋高 気圧周辺 部の大雨	台風第7 号による 大雨	台風第8 号による 大雨
		4月2日	5月26日 ～ 5月27日	6月6日 ～ 6月8日	6月22日 ～ 7月3日	7月13日	7月25日 ～ 7月27日	7月28日 ～ 7月29日	7月31日 ～ 8月4日	8月5日 ～ 8月7日
区分										
被害総額		181,365	584,220	266,149	964,667	699,459	6,165,582	0	337,296	7,274,929
施設物被害		181,365	584,220	266,149	964,667	699,459	6,125,582	0	337,296	7,274,929
土木施設				258,737	771,284		3,999,151		261,067	4,250,086
農地及び農業用施設					97,805		866,108		76,229	891,775
営農施設										
林地及び林業用施設		181,365	584,220		93,186	699,459	1,053,598			2,020,790
水産施設							144,000			
教育施設				3,412	2,392		41,137			1,575
通信施設										
電力施設										
鉄道施設										9,103
衛生関係施設										
その他の施設				4,000			21,588			101,600
生産物被害		0	0	0	0	0	40,000	0	0	0
農作物										
樹体										
畜産物										
水産物							40,000			
林産物										
人的被害	死者	人							1	
	行方不明者	人								
	重傷者	人								
	軽傷者	人								
住家被害	全壊	棟						1	1	3
	半壊	棟								
	一部破損	棟								1
	床上浸水	棟					1			7
	床下浸水	棟					13			48
非住家	棟				1					
り災世帯数	世帯						1	1	1	8
り災者数	人						5	2	3	28
農地	田	流失・埋没	ha		1.62		8.52		0.69	9.68
		冠水・浸水	ha							
	畑	流失・埋没	ha		0.14		0.90		0.21	2.07
		冠水・浸水	ha							

営農施設 農作物等 被害	太平洋高 気圧周辺 部の大雨	大気不安 定による 大雨	雷害	雷害	台風第16 号による 大雨	湿った東 風による 大雨	台風第18 号による 大雨	土木施設 被害	雷害	雷害	計
7月25日 ～ 8月7日	8月8日 ～ 8月9日	8月16日 ～ 8月18日	8月23日	8月31日	9月14日 ～ 9月15日	9月18日 ～ 9月19日	9月22日 ～ 9月24日	9月14日 ～ 9月24日	10月1日	10月6日	
2,417,062	0	522,322	728	555	1,033,572	5,687	6,038,916	3,451,034	552	1,328	29,945,423
27,278	0	522,322	728	555	808,343	5,687	1,538,502	3,451,034	552	1,328	22,789,996
		522,322						3,451,034			13,513,681
					808,055		285,288				3,025,260
27,278					288		198,945				226,511
							832,262				5,464,880
							28,390				172,390
			728	555		2,572	38,731		552	1,328	92,982
							23,334				23,334
							85,108				85,108
						3,115	15,926				28,144
											0
							30,518				157,706
2,389,784	0	0	0	0	225,229	0	4,500,414	0	0	0	7,155,427
2,389,284					225,029		4,486,419				7,100,732
500							6,300				6,800
					200						200
							352				40,352
							7,343				7,343
							1				2
											0
											0
							3				3
											5
						1	2				3
							58				59
					1						9
					24		2				87
	1						29				31
					1	1	2				15
					1	4	5				48
					17.93		5.21				43.65
											0.00
					0.98		0.48				4.78
											0.00

(3) 平成12年災害

災害名等		低気圧による大雨	梅雨前線による大雨	大雨	梅雨前線による大雨	大雨	前線による大雨
		5月26日 ～ 5月27日	6月2日 ～ 38,872	6月13日	6月24日 ～ 6月25日	7月4日	7月24日 ～ 7月26日
区分							
被害総額		132,166	504,537	14,000	866,597	1,240	77,835
施設物被害		132,166	504,537	14,000	866,597	1,240	77,835
土木施設		102,651	384,806		583,365		77,835
農地及び農業用施設		29,515	106,872		283,232		
営農施設							
林地及び林業用施設							
水産施設							
教育施設							
通信施設							
電力施設				14,000		1,240	
鉄道施設							
衛生関係施設							
その他の施設			12,859				
生産物被害		0	0	0	0	0	0
農作物							
樹体							
畜産物							
水産物							
林産物							
人的被害	死者	人	1				
	行方不明者	人					
	重傷者	人					
	軽傷者	人					
住家被害	全壊	棟					
	半壊	棟					
	一部破損	棟					
	床上浸水	棟					
	床下浸水	棟	1	2		32	
非住家	棟				2		
引災世帯数	世帯						
引災者数	人						
農地	田	流失・埋没	ha	1.61	1.26	1.54	
		冠水・浸水	ha				
	畑	流失・埋没	ha	0.09	0.32	0.40	
		冠水・浸水	ha				

台風第6号による大雨 7月27日 ～ 7月31日	台風第12号による大雨 8月29日 ～ 8月31日	台風第15号による大雨 9月8日	台風第14号による大雨 9月12日 ～ 9月16日	低気圧と前線による大雨 9月20日 ～ 9月23日	前線による大雨 10月31日 ～ 11月2日	計
290,649	145,403		3,823,271	382,111	43,053	6,280,862
290,649	145,403		3,823,271	382,111	43,053	6,280,862
67,377	141,258		1,892,650	371,046	43,053	3,664,041
	4,145		238,395	10,067		672,226
						0
223,272			1,692,226			1,915,498
						0
						0
						0
						15,240
						0
						0
						0
				998		13,857
0	0		0	0	0	0
						0
						0
						0
						0
						1
						0
						0
				1		1
						0
						0
				3		3
				2		2
				49		84
						2
				3		3
				4		4
	0.14		3.16	0.18		7.89
						0.00
			0.14			0.95
						0.00

(4) 平成13年災害

災害名等		大雨	雷害	梅雨前線による大雨	梅雨前線による大雨	梅雨前線による大雨	大雨
		4月8日	6月7日	6月13日	6月19日 ～ 6月20日	6月21日	7月6日 ～ 7月7日
区分							
被害総額		65,846	1,154	248,170	3,423,116	99,399	418,484
施設物被害		65,846	1,154	248,170	3,423,116	99,399	418,484
土木施設		65,846		212,633	2,675,132		
農地及び農業用施設				35,537	198,790	66,195	
営農施設							
林地及び林業用施設					549,194	33,204	418,484
水産施設							
教育施設							
通信施設							
電力施設							
鉄道施設							
衛生関係施設							
その他の施設			1,154				
生産物被害		0	0	0	0	0	0
農作物							
樹体							
畜産物							
水産物							
林産物							
人的被害	死者	人					
	行方不明者	人					
	重傷者	人					
	軽傷者	人					
住家被害	全壊	棟					
	半壊	棟					
	一部破損	棟				1	
	床上浸水	棟					
	床下浸水	棟					
非住家	棟				2		
り災世帯数	世帯						
り災者数	人						
農地	田	流失・埋没	ha		1.36	2.82	1.42
		冠水・浸水	ha				
	畑	流失・埋没	ha		0.11	5.98	0.25
		冠水・浸水	ha				

(5) 平成14年災害

災害名等		工場火災	低気圧による大雨	梅雨前線による大雨	台風第5号による大雨	台風第6号による大雨	台風第7号による大雨
		3月12日 ～ 3月13日	5月14日 ～ 5月16日	6月28日 ～ 6月30日	7月4日 ～ 7月6日	7月8日 ～ 7月10日	7月15日
区分							
被害総額		3,000,000	173,144	803,807	44,229	485,944	100,077
施設物被害		3,000,000	173,144	803,807	44,229	485,944	100,077
土木施設			114,425	474,442	44,229		89,841
農地及び農業用施設			15,433	130,988		45,420	
営農施設							
林地及び林業用施設			43,286	198,377		440,524	
水産施設							10,236
教育施設							
商工施設		3,000,000					
通信施設							
電力施設							
鉄道施設							
衛生関係施設							
その他の施設							
生産物被害		0	0	0	0	0	0
農作物							
樹体							
畜産物							
水産物							
林産物							
人的被害	死者	人					
	行方不明者	人					
	重傷者	人					
	軽傷者	人					
住家被害	全壊	棟					
	半壊	棟					
	一部破損	棟					
	床上浸水	棟					
	床下浸水	棟			2		1
非住家	棟					2	
り災世帯数	世帯			2		1	
り災者数	人			6		2	
農地	田	流失・埋没	ha	1.89	4.04		3.15
		冠水・浸水	ha				
	畑	流失・埋没	ha	0.80	1.55		0.37
		冠水・浸水	ha				

大雨 7月18日 ～ 7月19日	台風第9号及 び11号による 大雨 7月25日 ～ 7月27日	林野火災 8月5日	寒冷前線によ る大雨 8月24日 ～ 8月25日	台風第15号 による大雨 8月28日 ～ 8月31日	地震 11月4日	計
12,792	3,369,124	0	2,044	2,273,080	0	10,264,241
12,792	2,318,157	0	2,044	1,778,520	0	8,718,714
	1,530,506			1,063,876		3,317,319
12,792	120,262		2,044	186,383		513,322
	18,723			9,387		28,110
	648,224			380,751		1,711,162
				137,777		148,013
						0
						3,000,000
						0
	40					40
	402			346		748
						0
						0
0	1,050,967	0	0	494,560	0	1,545,527
	1,050,967			494,560		1,545,527
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
	6					6
						0
				2		5
	14					16
	2			2		7
	5			4		17
	9.38		0.10	14.32		32.88
						0.00
	2.18		0.10	2.22		7.22
						0.00