

平成28年発生災害の概要



平成28年4月
(熊本県阿蘇市)

農村振興局 防災課 災害対策室

平成28年発生災害被害の額と箇所数

農地・農業用施設等

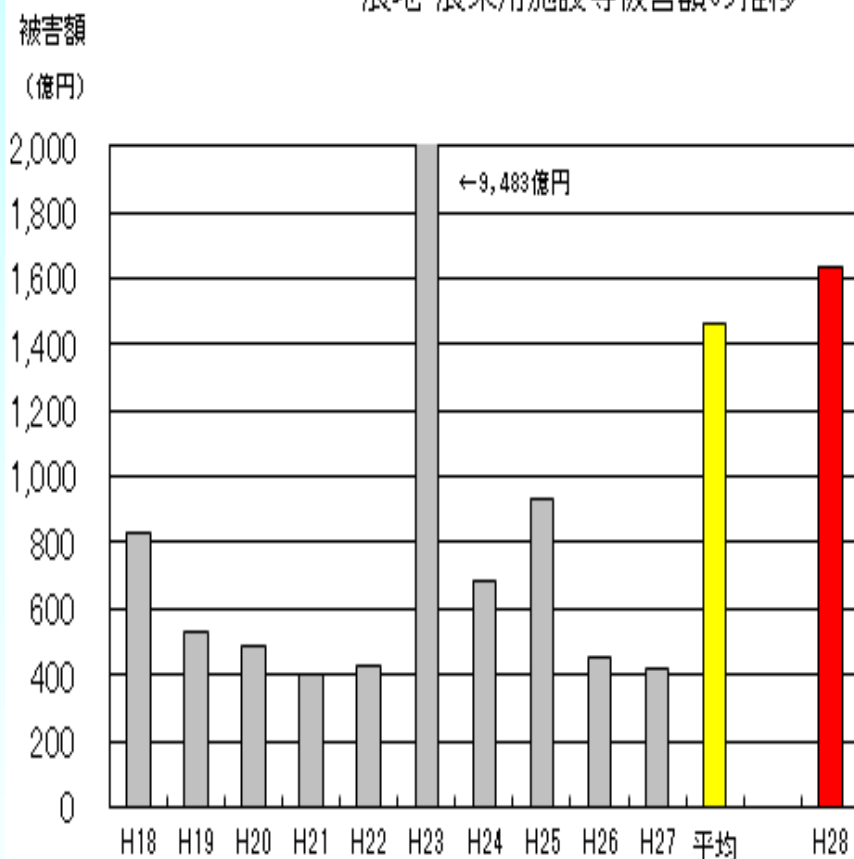
平成28年末現在

	農地	農業用施設	海岸	地すべり 防止施設	直轄施設	合計
被害額 (百万円)	76,346	80,927	1,219	2	5,046	163,539
被害箇所	34,084	18,034	23	3	59	52,203

※合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある

被害額の推移

農地・農業用施設等被害額の推移



箇所数・被害額の推移

H28.12.31現在

(単位:箇所,億円)

年 災	箇所数	被害額	主な災害
H18	42,284	834	梅雨前線豪雨, 台風13号
H19	26,785	531	梅雨前線豪雨, 新潟県中越沖地震
H20	13,083	489	岩手・宮城内陸地震, 7月豪雨
H21	27,341	406	梅雨前線豪雨, 台風9号
H22	25,337	430	梅雨前線豪雨, 台風9号
H23	105,329	9,483	東日本大震災, 新潟・福島等豪雨, 台風12, 13号
H24	46,696	684	梅雨前線豪雨, 台風4号
H25	56,897	931	梅雨前線豪雨, 台風18号
H26	24,146	454	梅雨前線豪雨, 台風19号
H27	17,088	418	梅雨前線豪雨, 台風15, 18号
平均	38,499	1,466	
H28	52,203	1,635	熊本地震, 梅雨前線豪雨, 台風7, 11, 9, 10, 16号

平成28年災県別被害状況

(単位:箇所、百万円)

都道府県名		平成28年災		H23-27年災平均	
		箇所数	被害額	箇所数	被害額
北海道		3,516	29,371	28	774
東	青森	315	616	822	1,444
	岩手	2,304	8,940	5,812	15,063
	宮城	68	349	1,995	90,417
	秋田	159	481	1,065	1,968
	山形	575	660	526	1,087
北	福島	346	404	3,253	54,225
関	茨城	11	57	720	7,431
	栃木	43	52	614	2,507
	群馬	81	86	101	158
	埼玉	5	47	20	231
	千葉	25	112	648	4,125
	東京	1	200	2	68
	神奈川	1	20	1	51
	山梨	15	41	99	226
	長野	375	531	1,144	2,453
	静岡	20	317	71	549
北	新潟	26	92	3,740	9,622
	富山	37	122	238	569
	石川	60	119	330	676
	福井	8	55	148	393
東海	岐阜	85	148	270	695
	愛知	7	87	135	170
	三重	55	277	555	1,850

(単位:箇所、百万円)

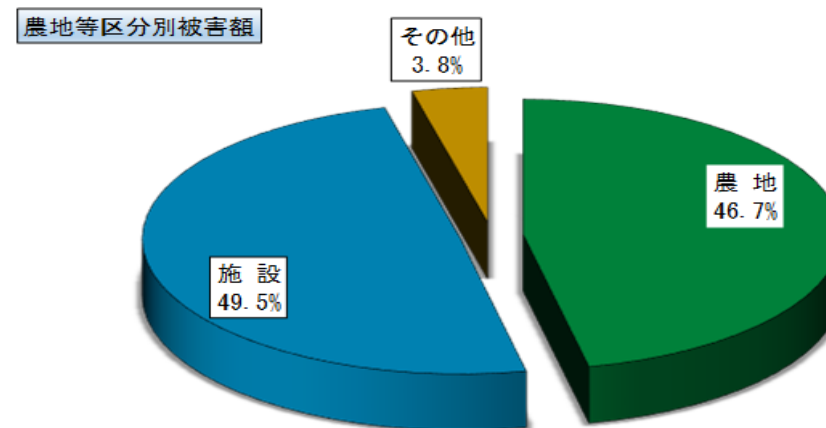
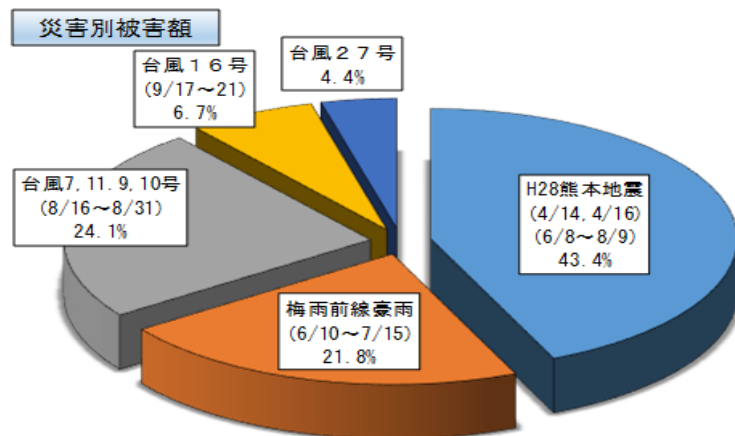
都道府県名		平成28年災		H23-27年災平均	
		箇所数	被害額	箇所数	被害額
近畿	滋賀	64	77	425	879
	京都	116	208	1,485	1,773
	大阪	137	173	444	593
	兵庫	374	833	4,790	7,641
	奈良	45	137	280	423
	和歌山	213	295	2,702	3,931
中国	鳥取	641	741	547	967
	島根	547	911	1,428	2,291
	岡山	507	764	1,206	1,504
	広島	1,045	1,787	564	905
	山口	479	447	881	1,539
	徳島	36	121	133	352
	香川	99	256	574	833
	愛媛	252	814	213	566
	高知	369	627	696	1,137
	福岡	183	645	733	2,788
九州	佐賀	1,164	1,961	802	1,141
	長崎	1,495	2,573	1,350	1,880
	熊本	30,845	94,565	4,298	4,550
	大分	1,666	2,386	2,511	3,741
	宮崎	1,875	3,530	607	1,059
	鹿児島	1,909	6,484	990	1,735
沖縄		4	23	34	414
総計		52,203	163,539	50,032	239,392

平成28年の主な災害

- 平成28年熊本地震(4/14, 16)
熊本県、大分県、宮崎県
- 梅雨前線豪雨(6/10～7/15)
熊本県、長崎県、佐賀県、広島県
- 台風第7, 11, 9, 10号(8/16～8/31)
北海道、岩手県、山形県
- 台風第16号(9/17～9/21)
宮崎県、鹿児島県

※被害額が多い主な都道府県名を明記

平成28年災の主な災害別区分別割合



平成28年発生災害別被害額

災 害 名	箇 所 数				被 害 額 (億円)			
	農 地	施 設	その他	計	農 地	施 設	その他	計
H28熊本地震 (4/14, 4/16) (6/8~8/9)	11,696	5,187	70	16,953	278.3	397.1	35.0	710.4
梅雨前線豪雨 (6/10~7/15)	13,807	7,099	3	20,909	189.2	166.7	0.0	355.9
台風7, 11, 9, 10号 (8/16~8/31)	4,333	2,767	3	7,103	223.3	156.6	14.2	394.0
台風16号 (9/17~21)	2,550	1,653	-	4,203	51.1	58.7	-	109.9
その他	1,698	1,328	9	3,035	21.5	30.2	13.4	65.2
計	34,084	18,034	85	52,203	763.5	809.3	62.7	1,635.4

箇所数、被害額の「その他」は、海岸保全施設、地すべり防止施設及び直轄地区である（生活関連を除く）。
災害名の「その他」は、豪雨、落雷、地すべり等である。

平成28年熊本地震

発生日：平成28年4月14日、4月16日

被害箇所数及び被害額

農地	11,696箇所	27,834百万円
農業用施設	5,187箇所	39,708百万円
その他	70箇所	3,500百万円
合 計	16,953箇所	71,042百万円

※合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある

梅雨前線豪雨

発生日：平成28年6月10日～7月15日

被害箇所数及び被害額

農地	13,807箇所	18,919百万円
農業用施設	7,099箇所	16,671百万円
その他	3箇所	1,600百万円
合 計	20,909箇所	35,592百万円

※合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある

台風第7, 9, 11, 10号

発生日：平成28年8月16日～8月31日

被害箇所数及び被害額

農地	4,333箇所	22,327百万円
農業用施設	2,767箇所	15,656百万円
その他	3箇所	1,420百万円
合 計	7,103箇所	39,403百万円

※合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある

台風第16号

発生日：平成28年9月17日～9月21日

被害箇所数及び被害額

農地	5,550箇所	5,113百万円
農業用施設	1,653箇所	5,874百万円
その他	－箇所	－百万円
合 計	4,203箇所	10,986百万円

※合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある

各地の被害状況



農地海岸施設の被災(1月 北海道小清水町)



地震による農地の被災(4月 熊本県阿蘇市)



地震による農道の段差(4月 熊本県阿蘇市)



地震による用水路の被災(4月 熊本県阿蘇市)

各地の被害状況



地震によるため池の被災(4月 熊本県西原村)

各地の被害状況



地震によるみかん園の被災(熊本地震 4月 熊本県熊本市)



地震による農地の横ずれ(熊本地震 4月 熊本県益城町)



農地海岸施設の被災(熊本地震 4月 熊本県熊本市)

各地の被害状況



ため池の決壊(6月 梅雨前線 愛媛県西条市)



農地の被災(6月 梅雨前線 鹿児島県南さつま市)



農道の被災(6月 梅雨前線 山口県光市)



頭首工の被災(6月 梅雨前線 熊本県大津町)

各地の被害状況



頭首工の被災(7月 島根県大田市)



用水路継目部欠損(8月 落雷 千葉県木更津市)



水路の被災(7月 岡山県真庭市)

各地の被害状況



農地の土砂堆積及び洗堀(8月 台風10号 北海道清水町)

各地の被害状況



農地の流失(8月 台風10号 北海道芽室町)



農地の洗堀(8月 台風11号 北海道北見市)



頭首工の被災(8月 台風10号 北海道鹿追町)



排水路の被災(8月 台風11号 北海道標茶町)

各地の被害状況



農道と水路への土砂堆積(8月 台風10号 岩手県岩泉町)



農地への土砂、流木堆積(8月 台風10号 岩手県岩泉町)



頭首工の流失(8月 台風10号 岩手県遠野市)



農道橋の流失(8月 台風10号 岩手県釜石市)

各地の被害状況



ため池へ土砂流入(9月 台風16号 鹿児島県垂水市)



頭首工の被災(9月 台風16号 宮崎県門川市)

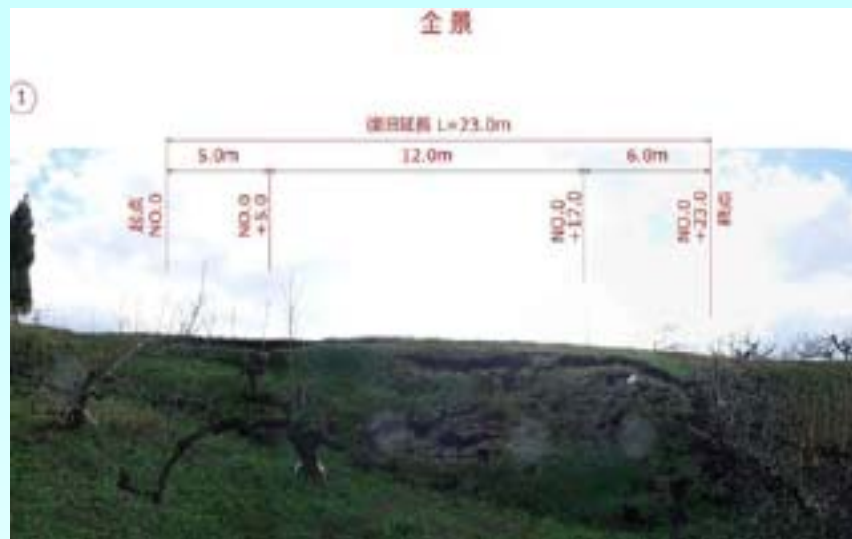


農地の被災(9月 台風16号 鹿児島県鹿屋市)



農地の被災(9月 台風16号 兵庫県加東市)

各地の被害状況



農道法面の崩壊(10月 鳥取県中部地震 鳥取県倉吉市)



農道路面クラック及び陥没(10月 鳥取県中部地震 鳥取県湯梨浜町)