

山口県の港湾災害

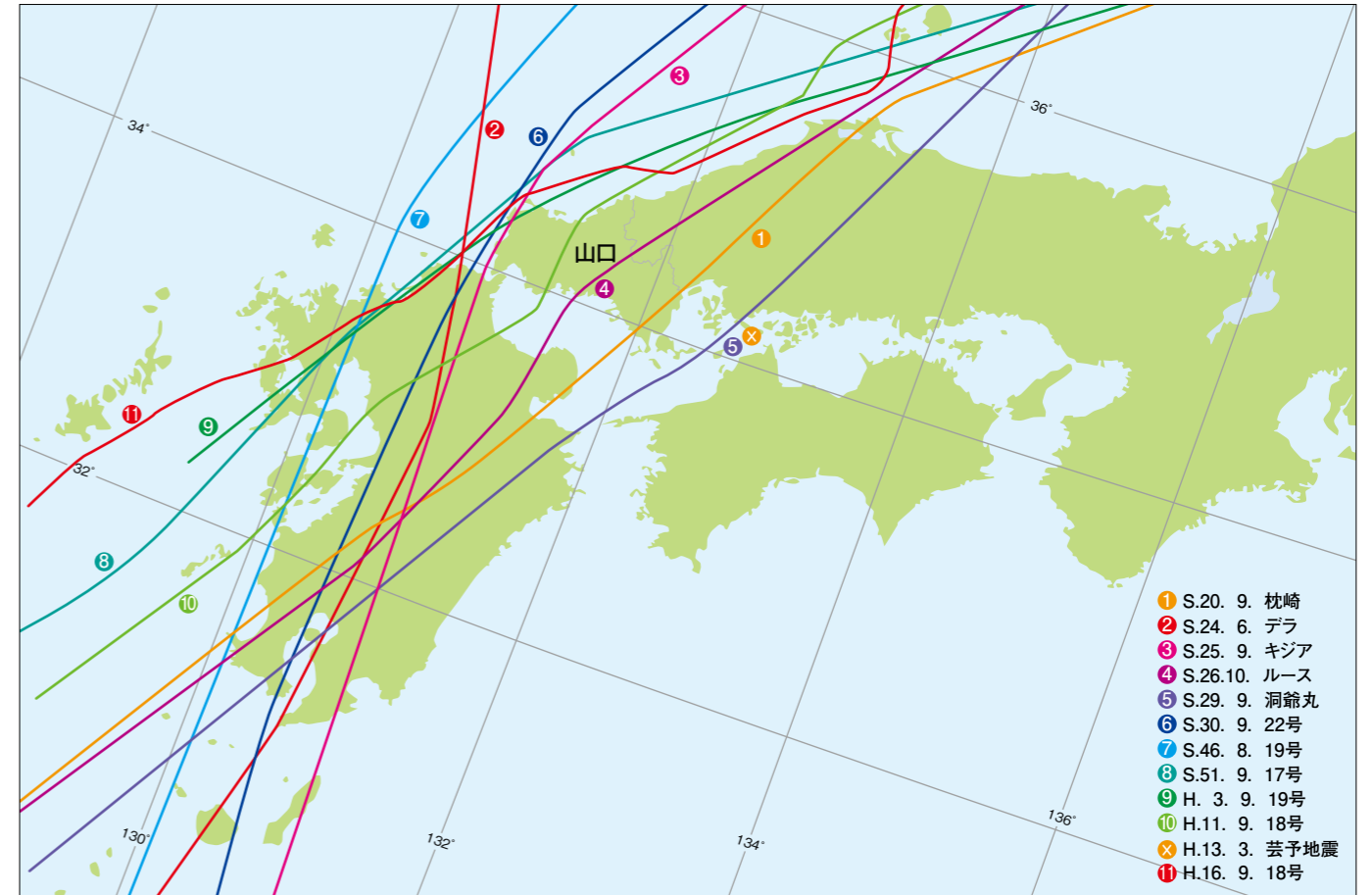
山口県に甚大な被害を与えた台風としては戦前では周防灘台風（1942年）、戦後ではキジア台風（1950年）、ルース台風（1951年）等があり、最近では平成11年の18号が記憶に新しいところです。又、山口県内に被害を与えた地震としては、平成13年3月の芸予地震があります。

海岸線に設置されている堤防、離岸堤などは、台風などの異常気象による高波、高潮から国土を保全し、住民の生命、財産を守ることを目的としています。

過去の被害状況

番	発生時		災害原因	気象概要	主な被災地域	被害総額 (千円)	り災(人・家屋)の概況						
	年	月 日					死者	行方不明	負傷者	全壊	半壊	床上浸水	床下浸水
①	20	9.16~18	枕崎台風	最低気圧969.8mb(下関)、最大風速N23.2m/s(下関)、雨量200~300mm(県内)	県東部、大津郡	277,340	427	274	283	1,831	2,760	12,679	18,442
②	24	6.20~21	デラ台風	最低気圧979.9mb(下関)、最大風速ESE22.0m/s(防府)、雨量150~200mm、(県下)300mm(北西部)	全域	1,071,729	9	16	5	39	35	5	910
③	25	9.13~14	キジア台風	最低気圧980.7mb(下関)、最大風速ENE29.5m/s(下関)、雨量200~400mm(県内)	全域、特に中部、東部	12,161,201	12		177	670	1,931	9,927	22,377
④	26	10.14~15	ルース台風	最低気圧930.0mb(下関)、最大風速35m/sに達する所あり、雨量480mm、1時間100mm(東部)	全域、特に錦川流域	32,708,369	281	124	1,869	4,963	9,765	7,827	28,163
⑤	29	9.25~26	洞爺丸台風	日雨量436mm(西市)、最大風速32.1m/s(萩)、満潮高潮	全域、特に大津、内海部	5,366,787	8	3	41	279	756	5,153	19,320
⑥	30	9.29~30	台風22号	風水害、高潮、最低気圧973.6mb(下関)、最大風速33.4m/s(防府)	全域、特に内海沿岸	5,692,939	6	2	101	2,913	2,087	5,048	15,242
⑦	46	8.4~6	台風19号	最低気圧972.7mb(下関)、最大風速ESE28.8m/s(山口)、雨量223.0mm(山口)、406mm(馬糞岳)	全域	6,510,691	3		103	64	277	90	1,675
⑧	51	9.8~13	台風17号	最低気圧978.6mb(下関)、最大風速ESE21.0m/s(山口)、雨量343mm(羅漢山)	全域	11,766,492	1		10	11	10	140	1,352
⑨	3	9.27~28	台風19号	最低気圧947.0mb(下関)、953.0mb(萩)、957.3mb(山口)、最大瞬間風速SE53.1m/s(山口)、WNW45.6m/s(萩)、ESE45.3m/s(下関)	全域	51,673,148	6		239	35	650	520	2,835
⑩	11	9.23~24	台風18号	最低気圧950hp、最大瞬間風速E41.9m/s(下関)、SE57.0m/s(防府)、SE60.0m/s(安下庄)	全域	41,517,933	1		153	68	612	3,923	7,524
×	13	3.24	芸予地震	震央 安芸灘 深さ51km、マグニチュード6.4、震度5強(和木町他)、5弱(下松市他)	県東部中部	773,085			12	7	26		
⑪	16	9.7	台風18号	最低気圧945hp(豊北)、最大風速SSE29.2m/s(柳井)、最大偏差203cm(小野田)、最大潮位477cm(小野田)	全域	10,718	4	-	170	39	310	81	565

台風経路図



平成11年9月 台風18号の被災状況



宇部港 西沖地区



宇部港 芝中地区



山口港 南前地区



山口宇部空港