

平成 31 年 3 月 29 日
地 球 環 境 ・ 海 洋 部

過去最高潮位の一覧表の見直しについて

気象庁検潮所の過去最高潮位の一覧表について、3 分平均値を用いた見直しを行いました。

気象庁は、台風の移動が速く潮位が短時間で急激に変化した平成 30 年台風第 21 号での高潮を契機に、防災上の観点から、高潮の最高潮位には 3 分平均値を使用することとしています。

今般、過去データの精査が終了し、3 分平均値を用いた気象庁検潮所の過去最高潮位の一覧（別紙）を作成しましたので、お知らせします。過去最高潮位の一覧は気象庁ホームページ（※）でもご覧いただけます。

※ 過去最高潮位一覧表（ホーム＞防災情報＞潮位観測情報＞過去最高潮位一覧表）

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/tide/list2.html>

問合せ先：地球環境・海洋部 海洋気象課 白石・横井

電話 03-3212-8341（内線 5149・5126） FAX 03-3211-6309

気象庁検潮所の過去最高潮位の一覧（2018 年 12 月まで）

観測地点	潮位 (標高、 cm)	起時	要因	観測開始年
稚内	118	2004 年 09 月 08 日 14 時 21 分	台風第 18 号	1955 年
網走	124	2010 年 01 月 01 日 13 時 56 分	低気圧	1956 年
花咲	145	1999 年 10 月 28 日 16 時 09 分	低気圧	1954 年
釧路	127	2002 年 01 月 28 日 13 時 41 分	低気圧	1947 年
函館	95	1999 年 09 月 25 日 02 時 13 分	台風第 18 号	1955 年
小樽	101	2004 年 09 月 08 日 07 時 32 分	台風第 18 号	1996 年
下北	121	2006 年 10 月 08 日 03 時 53 分	低気圧	1996 年
深浦	119	2004 年 09 月 08 日 08 時 11 分	台風第 18 号	1972 年
宮古	115	2009 年 10 月 08 日 16 時 19 分	台風第 18 号	1937 年
大船渡	138	2006 年 10 月 07 日 14 時 47 分	低気圧	1963 年
鮎川	135	2006 年 10 月 07 日 14 時 47 分	低気圧	1934 年
小名浜	140	2002 年 10 月 01 日 22 時 22 分	台風第 21 号	1951 年
銚子漁港	151	2006 年 10 月 07 日 03 時 29 分	低気圧	1981 年
布良	210	2017 年 10 月 23 日 05 時 19 分	台風第 21 号	1957 年
東京	203	1979 年 10 月 19 日 15 時 30 分	台風第 20 号	1951 年 ※1964-1967 年は欠測
岡田	157	2009 年 10 月 08 日 06 時 34 分	台風第 18 号	1953 年
三宅島(坪田)	193	2018 年 07 月 28 日 17 時 44 分	台風第 12 号	1996 年
父島	121	1997 年 09 月 18 日 06 時 27 分	台風第 20 号	1975 年
小田原	123	2011 年 09 月 21 日 16 時 09 分	台風第 15 号	2010 年
石廊崎	183	2009 年 10 月 08 日 06 時 48 分	台風第 18 号	1996 年
内浦	147	2017 年 10 月 23 日 07 時 08 分	台風第 21 号	1937 年
清水港	150	2017 年 10 月 23 日 07 時 26 分	台風第 21 号	1951 年
御前崎	169	2004 年 10 月 09 日 15 時 00 分	台風第 22 号	1958 年
舞阪	192	1953 年 09 月 25 日 19 時 00 分	台風第 13 号	1951 年
赤羽根	214	2012 年 09 月 30 日 18 時 15 分	台風第 17 号	2007 年
名古屋	389	1959 年 09 月 26 日 21 時 35 分	伊勢湾台風	1949 年
鳥羽	207	2012 年 09 月 30 日 18 時 36 分	台風第 17 号	1951 年
尾鷲	145	2018 年 09 月 30 日 20 時 23 分	台風第 24 号	1966 年
熊野	191	2012 年 09 月 30 日 16 時 57 分	台風第 17 号	2005 年
佐渡	82	2004 年 08 月 20 日 07 時 49 分	台風第 15 号	1996 年
富山	98	2004 年 08 月 20 日 18 時 50 分	台風第 15 号	1967 年
能登	194	2008 年 02 月 24 日 09 時 29 分	低気圧と冬型 気圧配置	1996 年
和歌山	252	1961 年 09 月 16 日 12 時 15 分	第2室戸台風	1950 年
御坊	316	2018 年 09 月 04 日 12 時 48 分	台風第 21 号	2005 年
白浜	196	2018 年 09 月 30 日 19 時 46 分	台風第 24 号	1967 年
串本	254	2018 年 09 月 30 日 20 時 36 分	台風第 24 号	1951 年
浦神	178	2004 年 07 月 30 日 18 時 35 分	台風第 10 号	1951 年
大阪	329	2018 年 09 月 04 日 14 時 18 分	台風第 21 号	1950 年

観測地点	潮位 (標高、 cm)	起時	要因	観測開始年
淡輪	197	1961 年 09 月 16 日 13 時 10 分	第2室戸台風	1935 年 ※1944-1949 年は欠測
神戸	233	2018 年 09 月 04 日 14 時 09 分	台風第 21 号	1926 年
洲本	224	1961 年 09 月 16 日 12 時 45 分	第2室戸台風	1948 年
舞鶴	102	1998 年 09 月 22 日 15 時 01 分	台風第 07 号	1969 年
宇野	256	2004 年 08 月 30 日 22 時 48 分	台風第 16 号	1951 年
境	112	2004 年 08 月 19 日 18 時 01 分	台風第 15 号	1932 年
浜田	120	2004 年 08 月 19 日 12 時 43 分	台風第 15 号	1925 年
西郷	83	2004 年 08 月 19 日 15 時 48 分	台風第 15 号	1959 年
高松	246	2004 年 08 月 30 日 22 時 44 分	台風第 16 号	1949 年 ※1980 年は欠測
小松島	242	1961 年 09 月 16 日 11 時 30 分	第2室戸台風	1951 年
阿波由岐	203	2018 年 09 月 04 日 12 時 08 分	台風第 21 号	2005 年
室戸岬	290	2004 年 10 月 20 日 15 時 12 分	台風第 23 号	1969 年
高知	313	1970 年 08 月 21 日 08 時 45 分	台風第 10 号	1950 年 ※1981-1982 年は欠測
土佐清水	256	2004 年 10 月 20 日 12 時 02 分	台風第 23 号	1950 年
松山	275	1991 年 09 月 27 日 21 時 40 分	台風第 19 号	1950 年
宇和島	189	2004 年 08 月 30 日 19 時 02 分	台風第 16 号	1950 年
大浦	360	2012 年 09 月 17 日 09 時 47 分	台風第 16 号	1962 年
長崎	226	2012 年 09 月 17 日 08 時 28 分	台風第 16 号	1961 年
口之津	260	2012 年 09 月 17 日 09 時 22 分	台風第 16 号	1968 年
対馬比田勝	106	2012 年 09 月 17 日 09 時 35 分	台風第 16 号	2010 年
福江	182	2012 年 09 月 17 日 08 時 36 分	台風第 16 号	1964 年
佐伯	143	2014 年 08 月 09 日 19 時 16 分	台風第 11 号	2010 年
苓北	247	2012 年 09 月 17 日 08 時 34 分	台風第 16 号	2010 年
油津	204	2005 年 09 月 06 日 06 時 41 分	台風第 14 号	1928 年
鹿児島	284	1951 年 10 月 14 日 19 時 05 分	ルース台風	1948 年
枕崎	249	2004 年 08 月 30 日 06 時 58 分	台風第 16 号	1956 年
種子島	263	2004 年 08 月 30 日 05 時 23 分	台風第 16 号	1996 年
奄美	243	2005 年 09 月 04 日 19 時 42 分	台風第 14 号	1996 年
那覇	178	2012 年 09 月 16 日 06 時 56 分	台風第 16 号	1966 年
南大東	234	2014 年 10 月 04 日 17 時 01 分	台風第 18 号	2007 年
石垣	190	1977 年 07 月 31 日 06 時 40 分	台風第 05 号	1968 年
与那国	195	1998 年 10 月 16 日 18 時 16 分	台風第 10 号	1996 年

(注) 1997 年 4 月以降の潮位はデジタルデータから求めた 3 分平均値（波浪等の短周期成分を除いた値）です。また 1997 年 3 月以前は、アナログ記録から読み取った潮位による記録で、痕跡調査によるものも含まれます。