

海岸昇降検知センター潮位年報

令和2年

ANNUAL REPORT of TIDAL DATA 2020

令和4年3月

2022

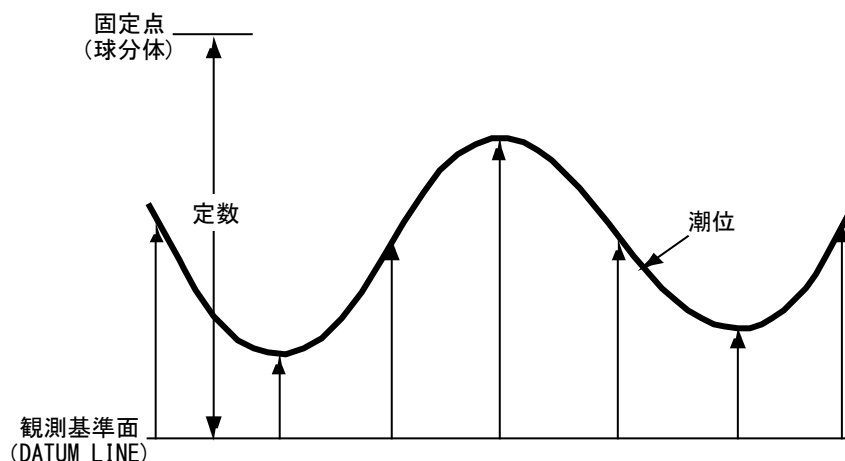
March

海岸昇降検知センター

COASTAL MOVEMENTS DATA CENTER (CMDC)

海岸昇降検知センター—潮位年報解説

1. この年報は海岸昇降検知センターに登録された験潮場の潮位記録を集録したものである。
2. 名称が各機関で、「検潮所」「験潮場」「験潮所」等異なっているが、本書では「験潮場」として統一した。
3. 令和2年12月現在、登録されている験潮場は国土地理院25、気象庁51、海洋情報部20、地震研究所1、北海道開発局14、地方整備局15、沖縄総合事務局1、港湾空港技術研究所1、県・市・東京電力16、その他調整中1の計145箇所である。
4. 「験潮場一覧表」に記載している験潮場の経緯度数値は、「世界測地系（測地成果2011）」に基づいている。
5. 「験潮場一覧表」に記載しているDATUM LINEは、固定点（球分体）から潮位観測基準面までの値（定数）を示している。ただし、海洋情報部のDATUM LINEについては、錘測基点から潮位観測基準面までの値（定数）を示す。発表する潮位には上記の影響はない。
6. 「月平均潮位」について
1ヶ月のうち10日（国土地理院、その他）、240時間（気象庁）、15日（海洋情報部）以上欠測のあるものは月平均値を算出していない。
7. 「年平均潮位」について
年平均値は月平均値を算術平均したものである。但し、3ヶ月以上欠測のあるものは年平均値を算出していない。
8. 潮位は、潮位観測基準面からの海面の高さを示したものである。
9. 潮位観測基準面については、各機関での呼称は異なるが、本書では平均潮位を算出する上での潮位が0の地点を「潮位観測基準面」として、統一している。



目 次

験潮場一覧表	3
(Table of Tide Stations)	
令和2年：月および年平均潮位	5
(Monthly and Annual Mean Sea Level, 2020)	
令和2年：月および年平均気圧	9
(Monthly and Annual Mean Atmospheric Pressure, 2020)	
験潮場設置位置図	1 4
(Location of Tide Stations)	
験潮場取付水準測量成果表	1 6
(Table of Leveling Connection Data of Tide Stations)	

験潮場一覧表
TABLE OF TIDE STATIONS

- 験潮場の経緯度数値は、「世界測地系(測量成果2011)」に基づいている。
- 令和2年12月現在、登録されている験潮場は国土地理院25、気象庁51、海洋情報部20、地震研究所1、北海道開発局14、地方整備局15、沖縄総合事務局1、港湾空港技術研究所1、県・市・東京電力16、その他調整中1の計145箇所である。
- 海洋情報部のDATUM LINEは、錘測基点から観測基準面までの値(定数)を示す。但し、潮位には、影響はない。

*1 REDUCTION RATIO TO RECORD TIDE ON PAPER
*2 DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

管理組織	CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO*1	LOCATION		DATUM LINE*2	ADDRESS	REMARKS
						LATITUDE	LONGITUDE			
国土地理院	1701	OSHORO	忍路	G.S.A.T	Digital	43° 12' 34"	140° 51' 30"	3.000	北海道小樽市忍路	
国土地理院	1605	ASAMUSHI	浅虫	G.S.A.T	Digital	40° 53' 51"	140° 51' 33"	4.000	青森県青森市浅虫	
国土地理院	1607	OGA	男鹿	G.S.A.T	Digital	39° 56' 32"	139° 42' 12"	3.000	秋田県男鹿市戸賀塩浜	
国土地理院	1604	NEZUGASEKI	鼠ヶ関	G.S.A.T	Digital	38° 33' 48"	139° 32' 46"	3.000	山形県鶴岡市鼠ヶ関	
国土地理院	1201	SOMA	相馬	G.S.A.T	Digital	37° 49' 50"	140° 57' 42"	7.000	福島県相馬市原釜	平成27年9月移設
国土地理院	1609	OGI	小木	G.S.A.T	Digital	37° 48' 53"	138° 16' 52"	3.000	新潟県佐渡市小木町	平成7年1月移設
国土地理院	1603	KASHIWAZAKI	柏崎	G.S.A.T	Digital	37° 21' 24"	138° 30' 31"	4.000	新潟県柏崎市鯨波	
国土地理院	1602	WAJIMA	輪島	G.S.A.T	Digital	37° 24' 21"	136° 54' 02"	3.000	石川県輪島市輪島崎町	
国土地理院	1303	KATSUURA	勝浦	G.S.A.T	Digital	35° 07' 46"	140° 14' 58"	5.000	千葉県勝浦市興津	
国土地理院	1301	ABURATSUBO	油壺	G.S.A.T	Digital	35° 09' 36"	139° 36' 56"	5.000	神奈川県三浦市三崎町	平成9年1月移設
国土地理院	1304	ITO	伊東	G.S.A.T	Digital	34° 53' 44"	139° 07' 59"	5.000	静岡県伊東市富戸	
国土地理院	1606	MIKUNI	三国	G.S.A.T	Digital	36° 15' 16"	136° 08' 56"	3.000	福井県坂井市三国町	
国土地理院	1302	ONISAKI	鬼崎	G.S.A.T	Digital	34° 54' 13"	136° 49' 26"	7.000	愛知県常滑市港町	
国土地理院	1601	TAJIRI	田後	G.S.A.T	Digital	35° 35' 37"	134° 18' 58"	4.000	鳥取県岩美郡岩美町	
国土地理院	1401	KAINAN	海南	G.S.A.T	Digital	34° 08' 39"	135° 11' 29"	5.000	和歌山県海南市冷水	
国土地理院	1610	SUSA	須佐	G.S.A.T	Digital	34° 37' 39"	131° 36' 17"	4.000	山口県萩市	
国土地理院	1404	KURE	久礼	G.S.A.T	Digital	33° 20' 01"	133° 14' 37"	5.000	高知県高岡郡中土佐町	
国土地理院	1502	KARIYA	仮屋	G.S.A.T	Digital	33° 28' 23"	129° 50' 57"	5.000	佐賀県東松浦郡玄海町	
国土地理院	1403	HOSOJIMA	細島	G.S.A.T	Digital	32° 25' 43"	131° 40' 10"	5.000	宮崎県日向市細島町	
国土地理院	1501	AKUNE	阿久根	G.S.A.T	Digital	32° 01' 03"	130° 11' 28"	6.000	鹿児島県阿久根市波留	
国土地理院	1503	OKINAWA	沖縄	G.S.A.T	Digital	26° 10' 46"	127° 49' 29"	5.000	沖縄県南城市	
国土地理院	1305	TAGO	田子	G.S.A.T	Digital	34° 48' 26"	138° 45' 50"	5.000	静岡県賀茂郡西伊豆町	
国土地理院	1306	YAIZU	焼津	G.S.A.T	Digital	34° 52' 14"	138° 19' 39"	5.000	静岡県焼津市中港	
国土地理院	1702	OKUSHIRI	奥尻	G.S.A.T	Digital	42° 04' 43"	139° 29' 22"	3.000	北海道奥尻郡奥尻町字松江	
国土地理院	1611	TOBISHIMA	飛島	G.S.A.T	Digital	39° 11' 08"	139° 32' 52"	4.000	山形県酒田市飛島字勝浦地先	
気象庁	2701	WAKKANAI	稚内	電波式	Digital	45° 24' 28"	141° 41' 07"	3.745	北海道稚内市新港町北洋埠頭南防波堤	
気象庁	2702	ABASHIRI	網走	電波式	Digital	44° 01' 10"	144° 17' 09"	4.407	北海道網走市港町網走港	
気象庁	2101	HANASAKI	花咲	電波式	Digital	43° 16' 41"	145° 34' 04"	4.859	北海道根室市花咲港374-2 地先	
気象庁	2102	KUSHIRO	釧路	電波式	Digital	42° 58' 32"	144° 22' 17"	3.978	北海道釧路市港町4番地	
気象庁	2103	HAKODATE	函館	電波式	Digital	41° 46' 54"	140° 43' 29"	3.606	北海道函館市海岸町25-7	
気象庁	2605	FUKAURA	深浦	電波式	Digital	40° 38' 50"	139° 55' 35"	5.194	青森県西津軽郡深浦町大字深浦字苗代沢地内	
気象庁	2202	MIYAKO	宮古	電波式	Digital	39° 38' 35"	141° 58' 31"	3.017	岩手県宮古市日立浜町32番地20地先	平成27年 3月移設
気象庁	2203	OFUNATO	大船渡	電波式	Digital	39° 01' 11"	141° 45' 12"	5.329	岩手県大船渡市赤崎町字長崎漁港防波堤	
気象庁	2205	AYUKAWA	鮎川	電波式	Digital	38° 17' 48"	141° 30' 19"	5.710	宮城県石巻市鮎川浜字向田地先	
気象庁	2204	ONAHAMA	小名浜	電波式	Digital	36° 56' 15"	140° 53' 31"	5.637	福島県いわき市小名浜字高山地先	
(気象庁)※	2301	CHOSHIGYOKO	銚子漁港	LFT-Ⅲ	Digital	35° 44' 40"	140° 51' 30"	5.201	千葉県銚子市川口町2-6528-1	※平成31年2月 気象庁による観測終了
気象庁	2606	TOYAMA	富山	電波式	Digital	36° 45' 44"	137° 13' 29"	3.900	富山県富山市草島埋立地	
気象庁	2302	MERA	布良	電波式	Digital	34° 55' 08"	139° 49' 30"	6.671	千葉県館山市布良小知谷下1287-4	
気象庁	2304	OKADA	岡田	電波式	Digital	34° 47' 22"	139° 23' 29"	4.848	東京都大島町岡田	
気象庁	2314	CHICHISHIMA	父島	電波式	Digital	27° 05' 39"	142° 11' 40"	4.143	東京都小笠原村父島東町	平成28年 8月移設
気象庁	2308	UCHIURA	内浦	電波式	Digital	35° 01' 02"	138° 53' 25"	3.602	静岡県沼津市内浦長浜網代187-1	
気象庁	2309	SHIMIZUMINATO	清水港	電波式	Digital	35° 00' 42"	138° 31' 03"	3.887	静岡県静岡市清水区三保字北方2992-3	
気象庁	2310	MAISAKA	舞阪	電波式	Digital	34° 40' 55"	137° 36' 32"	5.675	静岡県浜松市西区舞阪町舞阪2668-255	
気象庁	2305	OMAEZAKI	御前崎	電波式	Digital	34° 36' 30"	138° 13' 20"	4.240	静岡県御前崎市港6111-2	
気象庁	2306	TOBA	鳥羽	電波式	Digital	34° 29' 07"	136° 49' 29"	6.371	三重県鳥羽市堅神町字崎山	
気象庁	2307	OWASE	尾鷲	電波式	Digital	34° 04' 35"	136° 12' 26"	7.433	三重県尾鷲市天満浦地先	
気象庁	2411	URAGAMI	浦神	電波式	Digital	33° 33' 30"	135° 53' 47"	4.720	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町大字浦神1805-12	
気象庁	2401	KUSHIMOTO	串本	電波式	Digital	33° 28' 33"	135° 46' 24"	5.552	和歌山県東牟婁郡串本町串本字袋寺之元1729-2番地先	
気象庁	2405	SUMOTO	洲本	電波式	Digital	34° 20' 48"	134° 54' 04"	3.782	兵庫県洲本市海岸通1-11-1地先	平成22年 2月移設
気象庁	2410	SHIRAHAMA	白浜	電波式	Digital	33° 41' 01"	135° 22' 31"	6.500	和歌山県西牟婁郡白浜町堅田字畑崎地先	
気象庁	2603	SAIGO	西郷	電波式	Digital	36° 12' 05"	133° 19' 52"	3.690	島根県隠岐郡隠岐の島町港町字天神原82番地	
気象庁	2602	SAKAI	境	電波式	Digital	35° 32' 52"	133° 14' 35"	3.299	鳥取県境港市岬町111-1 地先	
気象庁	2407	UNO	宇野	電波式	Digital	34° 29' 19"	133° 56' 58"	5.168	岡山県玉野市宇野1-3-1	
気象庁	2601	HAMADA	浜田	電波式	Digital	34° 53' 50"	132° 03' 58"	3.242	島根県浜田市大辻町2787番地先	
気象庁	2412	KOMATSUSHIMA	小松島	電波式	Digital	34° 00' 33"	134° 35' 16"	4.000	徳島県小松島市小松島町外開地先	
気象庁	2406	TAKAMATSU	高松	電波式	Digital	34° 21' 05"	134° 03' 25"	5.821	香川県高松市北浜町103-1 地先	
気象庁	2402	MURATOMISAKI	室戸岬	電波式	Digital	33° 15' 59"	134° 09' 52"	8.000	高知県室戸市室戸岬町西下町無番地	
気象庁	2408	MATSUYAMA	松山	電波式	Digital	33° 51' 32"	132° 42' 44"	6.063	愛媛県松山市海岸通2426-1	
気象庁	2404	UWAJIMA	宇和島	電波式	Digital	33° 13' 38"	132° 33' 04"	4.436	愛媛県宇和島市住吉町3丁目榊崎第2号物揚場	平成16年 8月移設
気象庁	2403	TOSASHIMIZU	土佐清水	電波式	Digital	32° 46' 45"	132° 57' 32"	5.846	高知県土佐清水市旭町3-1	
気象庁	2409	ABURATSU	油津	電波式	Digital	31° 34' 37"	131° 24' 34"	6.643	宮崎県日南市字大筋18-3	
気象庁	2501	KAGOSHIMA	鹿児島	電波式	Digital	31° 35' 33"	130° 33' 53"	4.635	鹿児島県鹿児島市本港新町6番地	
気象庁	2502	MAKURAZAKI	枕崎	電波式	Digital	31° 16' 04"	130° 17' 35"	6.800	鹿児島県枕崎市松之尾町42-2	
気象庁	2313	TOKYO	東京	電波式	Digital	35° 38' 55"	139° 46' 12"	5.302	東京都中央区晴海5丁目10番地先	
気象庁	2311	NAGOYA	名古屋	電波式	Digital	35° 05' 29"	136° 52' 51"	7.195	愛知県名古屋港区港町108	
気象庁	2413	WAKAYAMA	和歌山	電波式	Digital	34° 13' 18"	135° 08' 44"	4.478	和歌山県和歌山市湊青岸	
気象庁	2414	TANNOWA	淡輪	電波式	Digital	34° 20' 20"	135° 10' 41"	4.754	大阪府泉南郡岬町淡輪地先	
気象庁	2415	OSAKA	大阪	電波式	Digital	34° 39' 29"	135° 25' 58"	8.174	大阪府大阪市港区築港3-2 天保山公園地先	
気象庁	2416	KOBE	神戸	電波式	Digital	34° 40' 56"	135° 11' 25"	4.914	兵庫県神戸市中央区波止場町地先メリケンパーク内	
気象庁	2417	KOCHI	高知	電波式	Digital	33° 29' 57"	133° 34' 09"	4.377	高知県高知市浦戸(明治防波堤)	平成15年 3月移設
気象庁	2504	NAHA	那覇	電波式	Digital	26° 12' 48"	127° 39' 55"	5.453	沖縄県那覇市西3丁目	
気象庁	2505	ISHIGAKI	石垣	電波式	Digital	24° 19' 56"	124° 09' 49"	5.224	沖縄県石垣市八島町2丁目	平成18年 3月移設
気象庁	2506	OURA	大浦	電波式	Digital	32° 58' 36"	130° 13' 14"	7.845	佐賀県藤津郡太良町大字大浦字野崎	
気象庁	2507	KUCHINOTSU	口之津	電波式	Digital	32° 36' 19"	130° 11' 43"	7.065	長崎県南島原市口之津町甲16-2地先	
気象庁	2508	NAGASAKI	長崎	電波式	Digital	32° 44' 06"	129° 51' 58"	5.500	長崎県長崎市松が枝町	
気象庁	2509	FUKUE	福江	電波式	Digital	32° 41' 46"	128° 50' 58"	6.500	長崎県五島市東浜町2-1-1	
気象庁	2607	MAIZURU	舞鶴	電波式	Digital	35° 28' 36"	135° 23' 13"	4.500	京都府舞鶴市大字浜字浜2010	

管理組織	CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO*1	LOCATION		DATUM LINE*2	ADDRESS	REMARKS
						LATITUDE	LONGITUDE			
海上保安庁海洋情報部	3201	KAMAISHI	釜石	DFT-3	Digital	39° 16' 24"	141° 53' 21"	8.956	岩手県釜石市魚河岸	
海上保安庁海洋情報部	3602	AWASHIMA	粟島	DFT-3	Digital	38° 28' 04"	139° 15' 18"	4.920	新潟県岩船郡粟島浦村	
海上保安庁海洋情報部	3301	YOKOSUKA	横須賀	DFT-3	Digital	35° 17' 17"	139° 39' 05"	5.913	神奈川県横須賀市西逸見町	
海上保安庁海洋情報部	3303	KOZUSHIMA	神津島	DFT-3	Digital	34° 12' 33"	139° 07' 54"	6.694	東京都神津島村37番1(地番)地先	平成14年移設、 2007年(平成19年)1月、観測基準面を変更
海上保安庁海洋情報部	3304	MIYAKESHIMA	三宅島	DFT-3	Digital	34° 04' 02"	139° 28' 51"	6.334	東京都三宅島三宅村阿古	平成27年1月観潮器交換
海上保安庁海洋情報部	3305	CHIBA	千葉	DFT-3	Digital	35° 34' 05"	140° 02' 44"	10.594	千葉県市原市五井五井地先	
海上保安庁海洋情報部	3307	HACHIJYOSHIMA	八丈島	DFT-3	Digital	33° 07' 49"	139° 48' 17"	5.875	東京都八丈町三根	平成26年12月観潮器交換
海上保安庁海洋情報部	3308	YOKOHAMASHINKO	横浜新港	DFT-3	Digital	35° 27' 15"	139° 38' 39"	6.347	神奈川県横浜市中区新港町1丁目	
海上保安庁海洋情報部	3407	HIROSHIMA	広島	DFT-3	Digital	34° 21' 11"	132° 27' 53"	8.312	広島県広島市南区宇品海岸	
海上保安庁海洋情報部	3401	KURE	呉	DFT-3	Digital	34° 14' 26"	132° 33' 01"	6.819	広島県呉市宝町	
海上保安庁海洋情報部	3402	TOKUYAMA	徳山	DFT-3	Digital	34° 02' 27"	131° 48' 10"	7.118	山口県周南市那智町	
海上保安庁海洋情報部	3504	HAKATA	博多	DFT-3	Digital	33° 37' 07"	130° 24' 28"	6.497	福岡県福岡市東区東浜2-9-65地先	平成25年2月観潮器交換
海上保安庁海洋情報部	3406	OITA	大分	DFT-3	Digital	33° 15' 58"	131° 41' 12"	7.938	大分県大分市鶴崎廃油処理施設港内	
海上保安庁海洋情報部	3503	IZUHARA	厳原	DFT-3	Digital	34° 11' 37"	129° 17' 49"	7.889	長崎県対馬市厳原町東里	平成29年3月移設
海上保安庁海洋情報部	3502	SASEBO	佐世保	DFT-3	Digital	33° 09' 29"	129° 43' 26"	7.693	長崎県佐世保市干尽町	平成24年9月観潮器交換
海上保安庁海洋情報部	3404	ODOMARI	大泊	DFT-3	Digital	31° 01' 25"	130° 41' 21"	7.171	鹿児島県肝属郡南大隅町	平成26年5月観潮器交換
海上保安庁海洋情報部	3405	NISHINOOTE	西之表	DFT-3	Digital	30° 44' 05"	130° 59' 32"	6.641	鹿児島県西之表市西町	平成26年8月観潮器交換
海上保安庁海洋情報部	3501	NAZE	名瀬	DFT-3	Digital	28° 23' 57"	129° 29' 52"	9.985	鹿児島県奄美市名瀬長浜町	平成21年8月移設
海上保安庁海洋情報部	3603	TAPPI	竜飛	DFT-3	Digital	41° 14' 31"	140° 22' 55"	5.881	青森県東津軽郡外ヶ浜町	平成31年2月観潮器架台交換
海上保安庁海洋情報部	3505	NAKONOSHIMA	中之島	DFT-3	Digital	29° 50' 28"	129° 50' 54"	8.097	鹿児島県鹿児島郡十島村中之島	平成24年1月観潮器交換
東大地震研究所	4301	NOKOGIRIYAMA	鋸山	LFT-V	1:10	35° 10' 10"	139° 49' 06"	4.912	千葉県富津市金谷	
港湾空港技術研究所	4302	KURIHAMA	久里浜	DFT-3	Digital	35° 13' 39"	139° 43' 16"	4.358	神奈川県横須賀市長瀬3-1-1	平成22年3月観潮器交換
北海道開発局	4701	MATSUMAEKO	松前港	DFT-3	Digital	41° 25' 19"	140° 05' 29"	4.803	北海道松前郡松前町弁天34番地	
北海道開発局	4702	RUMOIKO	留萌港	DFT-3	Digital	43° 57' 02"	141° 38' 06"	4.942	北海道留萌市大町1丁目	
北海道開発局	4703	ESASHIKO	江差港	LFT-V	1:10	41° 52' 14"	140° 07' 31"	3.800	北海道檜山郡江差町宇中歌町	
北海道開発局	4704	IWANAICO	岩内港	UHT-100	Digital	42° 59' 14"	140° 30' 26"	1.582	北海道岩内郡岩内町宇御崎123番地	
北海道開発局	4705	KUTSUGATAKO	杓形港	DFT-3	Digital	45° 11' 22"	141° 08' 16"	4.066	北海道利尻郡利尻町杓形字日出地先	DATUM LINE平成24年変更
北海道開発局	4101	TOKACHIKO	十勝港	DFT-3	Digital	42° 17' 49"	143° 19' 20"	3.750	北海道広尾郡広尾町会所前4丁目44地先	
北海道開発局	4102	RAUSUGYOKO	羅臼港	US-500	Digital	44° 01' 26"	145° 12' 07"	3.187	北海道日置郡羅臼町共栄町	令和元年調査によりDATUM LINE修正
北海道開発局	4103	AKKESHIGYOKO	厚岸漁港	DFT-3	Digital	43° 03' 01"	144° 50' 57"	3.443	北海道厚岸郡厚岸町港町	令和元年調査によりDATUM LINE修正
北海道開発局	4104	TOMAKOMAIHIGASHIKO	苫小牧東港	DFT-3	Digital	42° 36' 21"	141° 49' 02"	5.150	北海道勇払郡厚真町字浜厚真35-1地先	
北海道開発局	4105	TOMAKOMAINISHIKO	苫小牧西港	DFT-3	Digital	42° 37' 47"	141° 37' 16"	6.114	北海道苫小牧市汐見町1-1-8	
北海道開発局	4106	URAKAWAKO	浦河港	DFT-3	Digital	42° 09' 51"	142° 46' 15"	2.976	北海道浦河郡浦河町大通1-47地先	令和元年調査によりDATUM LINE修正
北海道開発局	4107	MURORANKO	室蘭港	DFT-3	Digital	42° 20' 40"	140° 57' 12"	3.531	北海道室蘭市祝津町1-1-6	令和元年調査によりDATUM LINE修正
北海道開発局	4108	ESASHIKO	枝幸港	DFT-3	Digital	44° 56' 19"	142° 35' 21"	2.243	北海道枝幸郡枝幸町幸町	令和元年調査によりDATUM LINE修正
北海道開発局	4109	MONBETUKO	紋別港	DFT-3	Digital	44° 21' 18"	143° 21' 43"	2.891	北海道紋別市弁天町1丁目	令和元年調査によりDATUM LINE修正
地方整備局	4201	KASHIMAKO	鹿島港	DFT-3	Digital	35° 55' 46"	140° 41' 37"	4.238	茨城県神栖市大字居切浜	DATUM LINE令和2年12月変更
地方整備局	4602	SAKATAKO	酒田港	DFT-3	Digital	38° 55' 03"	139° 49' 25"	4.000	山形県酒田市大字宮浦浦字家岸	
地方整備局	4603	NIIGATAKONISHIKO	新潟港西港	DFT-3	Digital	37° 56' 26"	139° 03' 40"	3.191	新潟県新潟市中央区入船町	平成28年3月 観潮器更新
地方整備局	4604	AOMORIKO	青森港	DFT-3	Digital	40° 50' 07"	140° 45' 50"	3.000	青森県青森市港町地先漁港内	平成3年8月1日移設
地方整備局	4605	KANAZAWAKO	金沢港	DFT-3	Digital	36° 37' 04"	136° 36' 10"	3.000	石川県金沢市大野町4丁目地先	平成28年8月 観潮器更新
地方整備局	4606	NANAOKO	七尾港	DFT-3	Digital	37° 02' 58"	136° 58' 06"	3.275	石川県七尾市府中町員外	平成28年9月 観潮器更新
地方整備局	4607	FUSHIKITOYAMAKO	伏木富山港	DFT-3	Digital	36° 46' 31"	137° 07' 05"	3.141	富山県射水市堀岡新明神	平成27年3月17日観潮器及び設置架台更新
地方整備局	4610	MUTSUOGAWARA	むつ小川原港	LFT-V (デジタル変換器付)	Digital	40° 55' 35"	141° 23' 14"	5.418	青森県上北郡六ヶ所村大字鷹架字道の下	
地方整備局	4611	KUJIKO	久慈港	DFT-3	Digital	40° 11' 32"	141° 47' 48"	4.138	岩手県久慈市諏訪下地先	平成24年3月移設
地方整備局	4612	SENDAIKO	仙台港	DFT-3	Digital	38° 16' 23"	141° 00' 14"	5.530	宮城県仙台市宮城野区3丁目地先	平成24年9月移設
地方整備局	4613	HACHINOHEKO	八戸港	DFT-3	Digital	40° 32' 07"	141° 33' 20"	6.183	青森県八戸市大字鮫町字鮫72	平成26年4月新規登録
地方整備局	4413	MIYAZAKIKO	宮崎港	DFT-3	Digital	31° 54' 10"	131° 27' 23"	4.546	宮崎県宮崎市港1丁目地先	
地方整備局	4414	SHIBUSHIKO	志布志港	DFT-3	Digital	31° 28' 30"	131° 06' 32"	3.753	鹿児島県志布志市志布志町帖	
地方整備局	4415	DESIMATU	弟子待	DFT-3	Digital	33° 55' 29"	130° 55' 37"	3.209	山口県下関市彦島弟子待町1丁目	平成25年4月新規登録
地方整備局	4503	YATSUSHIROKO	八代港	DFT-3	Digital	32° 30' 43"	130° 34' 00"	5.610	熊本県八代市港町地先	平成31年2月新規登録
沖縄総合事務局	4502	HIRARAKO	平良港	DFT-3	Digital	24° 48' 48"	125° 16' 42"	5.852	沖縄県宮古島市平良西里	
新潟県	4601	NAOETSUKO	直江津港	DFT-3	Digital	37° 11' 06"	138° 15' 12"	3.465	新潟県上越市港町1丁目	DATUM LINE平成20年2月変更
秋田県	4608	NOSHIROKO	能代港	LFT-V	1:10	40° 12' 50"	140° 00' 13"	5.471	秋田県能代市能代町能代港内	
愛媛県	4401	MISAKIKO	三崎港	電波式	Digital	32° 23' 27"	132° 07' 06"	5.512	愛媛県西宇和郡伊方町	平成26年2月移設、観潮器更新
広島県	4402	FUKUYAMAKO	福山港	DFT-3	Digital	34° 28' 44"	133° 24' 46"	5.544	広島県福山市引野町沖浦	令和元年調査によりDATUM LINE修正
兵庫県	4609	TSUIYAMAKO	津居山港	DFT-3	Digital	35° 38' 48"	134° 49' 43"	2.344	兵庫県豊岡市小島字作り4-1番地先	
兵庫県	4403	AKASHIKO	明石港	DFT-3	Digital	34° 38' 31"	134° 59' 23"	4.345	兵庫県明石市港町2-6地先	
兵庫県	4404	HIGASHIHARIMAKOHIGASHIFUTAMI	東播磨港東二見	DFT-3	Digital	34° 41' 35"	134° 53' 14"	3.951	兵庫県明石市二見町東二見	
兵庫県	4405	HIMEJIKOSHIKAMA	姫路港飾磨	DFT-3	Digital	34° 47' 06"	134° 39' 45"	3.867	兵庫県姫路市飾磨区須加294	
岡山県	4406	MIZUSHIMA	水島	LS-200型 水圧式水位計 W-432	1:20	34° 31' 31"	133° 44' 22"	-	岡山県倉敷市水島福岡町1-12地先	※球分体亡失(令和2年調査)
高知県	4407	KANNOURA	甲浦	電波式	Digital	33° 32' 51"	134° 18' 02"	6.645	高知県安芸郡東洋町甲浦	
高知県	4408	SAGAKO	佐賀港	LFT-V	1:20	33° 04' 37"	133° 06' 38"	5.807	高知県幡多郡黒潮町佐賀	
愛媛県	4409	MISYOKO	御荘港	電波式	Digital	32° 57' 54"	132° 32' 41"	2.531	愛媛県南宇和郡愛南町	平成26年7月移設、観潮器更新
今治市	4411	IMABARIKO	今治港	DFT-3	Digital	34° 04' 06"	133° 00' 25"	5.241	愛媛県今治市片原町	DATUM LINE平成20年12月変更
香川県	4412	KANONJIKO	観音寺港	DFT-3	Digital	34° 07' 29"	133° 38' 07"	5.293	香川県観音寺市港町	
東京電力	4801	OKUMA	大熊	LFT-V	Digital	37° 25' 27"	141° 02' 05"	4.511	福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22番地	観測停止中(東北地方太平洋沖地震)
東京電力	4802	NARAHATOMIOKA	楢葉富岡	超音波式 TS-200	Digital	37° 19' 08"	141° 01' 42"	5.871	福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	平成26年2月新規登録

*1 REDUCTION RATIO TO RECORD TIDE ON PAPER

*2 DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

2020年 月平均潮位 1/4

単位 mm

1ヶ月のうち10日(国土地理院、その他)、240時間(気象庁)、15日(海洋情報部)以上欠測のあるものは月平均値を算出していません。

年平均値は月平均値を算術平均したものである。但し、3ヶ月以上欠測のあるものは年平均値を算出していません。

潮位は、観測基準面からの海面の高さを示したものである。

番号	験潮場名	所属	1月	*	2月	*	3月	*	4月	*	5月	*	6月	*	7月	*	8月	*	9月	*	10月	*	11月	*	12月	*	年平均
1701	忍路	国土地理院	1297		1280		1314		1300		1395		1497		1483		1537	1	1503		1485		1396	1	1379		1406
1605	浅虫	国土地理院	1003		982		984		963		1029		1126		1142		1224		1186		1172	1	1080		1073		1080
1607	男鹿	国土地理院	712		699		682		654		722		855		882		935		922		886		795		792		795
1604	鼠ヶ関	国土地理院	1173		1140		1111		1097		1166		1286		1333	1	1414		1383		1346		1258	1	1268		1248
1201	相馬	国土地理院	3450	1	---	10	---	10	3407	1	3447		3529		3568		3589		3650		3584	2	3467		3455		3515
1609	小木	国土地理院	1426		1363		1367		1364		1437		1563		1543		1583		1637	1	1617		1535		1503		1495
1603	柏崎	国土地理院	1440		1415	5	1352		1345		1406		1545		1590		1665		1632		1607	1	1512		1559		1506
1602	輪島	国土地理院	1071		1024		1001		1008		1087		1219		1263	1	1339	1	1292		1243		1139		1166		1154
1303	勝浦	国土地理院	2966		2870		2870		2903		2894		2946		2944		2962		3063		3051		2928		2939		2945
1301	油壺	国土地理院	2630		2578		2586		2592		2596		2697		2689	1	2668		2724		2709		2606		2636		2643
1304	伊東	国土地理院	2264		2204		2214		2218		2222		2328	1	2310		2292		2355		2342	1	2230		2256		2270
1606	三国	国土地理院	2121		2036	1	2005		2011		2077		2229		2269		2343		2317	1	2266		2178		2220		2173
1302	鬼崎	国土地理院	2397	7	2363		2404		2416		2463		2597		2574	1	2526		2629		2592		2402		2444		2484
1601	田後	国土地理院	2218		2164		2158		2183		2262		2423		2451		2526		2471		2438	1	2321	2	2319		2328
1401	海南	国土地理院	2212		2196		2213		2237		2293		2411		2385		2412		2437		2520	1	2283		2286		2324
1610	須佐	国土地理院	1626		1572		1573		1589		1687		1849		1862		1913		1864		1832	1	1702		1654		1727
1404	久礼	国土地理院	2221		2201		2212		2228		2272		2388		2353		2392		2444		2555	1	2279		2277		2319
1502	仮屋	国土地理院	2633		2573		2577		2596		2700		2850		2852		2892		2886		2873		2693		2624	1	2729
1403	細島	国土地理院	2382		2345	1	2363		2379		2427		2531		2496		2523		2600		2684		2447	1	2405		2465
1501	阿久根	国土地理院	3394		3327		3335		3344		3441		3582		3576		3595		3659		3683		3438		3395		3481
1503	沖繩	国土地理院	2102		2044	1	2119		2139		2246		2269		2301		2433	1	2473		2407		2268	1	2178		2248
1305	田子	国土地理院	2722		2672		2705		2672		2673		2798	1	2806		2743		2857		2824		2681		2700		2738
1306	焼津	国土地理院	3395		3342		3374		3348		3349		3472		3481		3418		3537		3500		3347	2	3353		3410
1702	奥尻	国土地理院	1138		1136		1140		1192		1267		1406	1	1328		1344	1	1369		1296		1185		1197		1250
1611	飛島	国土地理院	2077		2022		1970		2000		2067		2186		2189		2235		2229	1	2224		2150		2139		2124
2701	稚内	気象庁	1716		1697		1733		1725		1812		1899		1874	1	1948		1879		1932		1851		1830		1825
2702	網走	気象庁	1503		1486		1452		1394		1453		1525		1520		1564		1502		1546		1491		1574		1501
2101	花咲	気象庁	2193		2183		2174		2125		2159		2214		2200		2224		2189		2217		2179		2211		2189
2102	釧路	気象庁	1904		1892		1900		1856		1884		1939		1927		1935	1	1889		1902		1867		1885		1898
2103	函館	気象庁	1350		1334		1342		1315		1373		1440		1451		1505		1518		1465		1390		1392		1406
2605	深浦	気象庁	1515		1490		1487		1462		1538		1653		1683		1759		1705		1698		1615		1615		1602
2202	宮古	気象庁	1195		1180		1176		1151		1209		1288		1309		1353		1356		1336		1247	2	1232		1253
2203	大船渡	気象庁	2403		2376		2367		2349		2396		2476		2493		2522		2544		2519		2418		2417		2440
2205	鮎川	気象庁	2370		2334		2326		2312		2358		2435		2461		2482		2521		2479		2367		2362		2401
2204	小名浜	気象庁	1556		1515		1496		1489		1527		1596		1623		1636		1717		1669		1550		1546		1577
2301	銚子漁港	(気象庁)※	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
2606	富山	気象庁	1330		1283		1262		1268		1339		1471		1506		1580		1557		1521		1409		1429		1413
2302	布良	気象庁	1483		1426		1431		1433		1432		1525		1520		1491		1561		1562		1451	1	1480		1483
2304	岡田	気象庁	1612		1555		1570		1570		1562		1658		1637		1608		1670		1666		1556	1	1611		1606

* 欄は欠測日数を表します(気象庁については欠測時間数)

月報の数値は暫定的なもので、後に変更される可能性があります(太文字は前月月報からの変更箇所)

※銚子漁港は平成31年2月に気象庁による観測終了

2020年 月平均潮位 2/4

単位 mm

番号	験潮場名	所属	1月	*	2月	*	3月	*	4月	*	5月	*	6月	*	7月	*	8月	*	9月	*	10月	*	11月	*	12月	*	年平均
2314	父島	気象庁	1944		1937		2020		1985		2010		1959		1977		1958		2152		2120		1886		1998		1996
2308	内浦	気象庁	1684		1641		1667		1640		1641		1770		1803		1723		1820		1773		1639		1660		1705
2309	清水港	気象庁	1843		1794		1826		1799		1796		1921		1946		1867		1982		1949		1802		1817		1862
2310	舞阪	気象庁	2465		2426		2455		2454		2467		2605		2581		2515		2640		2609		2435		2486		2512
2305	御前崎	気象庁	2081		2025		2066		2035		2039		2159		2163		2106		2230		2204		2040		2044		2099
2306	鳥羽	気象庁	2836		2791		2831		2845		2875		3007		2993		2938		3037		3017		2814		2852		2903
2307	尾鷲	気象庁	1534		1514		1525		1560		1563		1691		1635		1652		1712		1712		1539		1626		1605
2411	浦神	気象庁	1593		1583		1592		1619		1635		1745		1687		1747		1781		1801		1602		1677		1672
2401	串本	気象庁	1859		1851		1858		1885		1907		2017		1962		2018		2051		2124		1895		1954		1948
2405	洲本	気象庁	1970		1957	1	1973		2000		2055		2174		2158		2181		2207		2283		2046		2045		2087
2410	白浜	気象庁	3220		3203		3219		3241		3281		3393		3346		3241		3427		3519	2	3269		3288		3317
2603	西郷	気象庁	1144		1087		1080		1090		1176		1307		1324		1330		1353		1314		1225		1215		1220
2602	境	気象庁	1370		1317		1323		1345		1433		1596		1621		1680		1623		1574		1461		1435		1482
2407	宇野	気象庁	1860		1844		1872		1898		1959		2077		2061		2081		2127		2196		1957		1929		1988
2601	浜田	気象庁	1118		1064		1064		1078		1173		1341		1362		1416		1364		1321		1201		1161		1222
2412	小松島	気象庁	1990		1976		1996		2023		2076		2191		2165		2190		2223		2310		2065		2063		2106
2406	高松	気象庁	1967		1952		1980		2009		2072		2194		2177		2204		2245		2306		2049		2019		2098
2402	室戸岬	気象庁	3167		3149		3160		3174		3212		3318		3276		3326		3375		3491		3230		3245		3260
2408	松山	気象庁	2205	5	2167		2186		2204		2255		2375		2351		2374		2424		2508		2291		2254		2300
2404	宇和島	気象庁	2150		2110		2129		2147		2201		2313		2273		2301		2355		2454		2229		2196		2238
2403	土佐清水	気象庁	1748		1722		1726		1748		1779		1884		1842		1886		1942		2060		1796	1	1794		1827
2409	油津	気象庁	1555		1520		1543		1553		1588		1690		1650		1701		1762		1882		1642		1601		1641
2501	鹿児島	気象庁	2168		2093		2097		2108		2183		2325		2326		2331		2411		2455		2200		2178		2240
2502	枕崎	気象庁	2652		2573		2569		2577		2646		2775		2756		2779		2873		2926		2670		2649		2704
2313	東京	気象庁	1901		1868		1873		1886		1907		2006		2042		1980		2021		1972		1883		1913		1938
2311	名古屋	気象庁	2053		2003		2045		2057		2108		2245		2235		2168		2274		2229		2038		2081		2128
2413	和歌山	気象庁	999		985		998		1019		1071		1193		1171		1196		1224		1307		1071		1075		1109
2414	淡輪	気象庁	1899		1884		1901		1925		1976		2096	1	2082		2111		2138		2210		1978		1985		2015
2415	大阪	気象庁	3652		3641		3657		3684		3735		3853		3851		3864		3883		3947		3721		3743		3769
2416	神戸	気象庁	1810		1794		1811		1835		1891		2011		2006		2024		2051		2111		1882		1888		1926
2417	高知	気象庁	1000		981		992		1008		1057		1174		1150		1176		1228		1339		1066		1064		1103
2504	那覇	気象庁	2509		2464		2532		2547		2652		2679		2716		2831		2869		2796		2664		2579		2653
2505	石垣	気象庁	1703		1727		1786		1793		1889		1950		2112		2108		2046		2035		1819		1644		1884
2506	大浦	気象庁	3887		3823		3834		3850		3950		4107		4131	238	4125		4161	1	4151		3933		3877		3986
2507	口之津	気象庁	3553		3481		3485		3498		3592		3733		3755		3750		3815		3824		3602		3552		3637
2508	長崎	気象庁	2921		2854		2860		2872		2972		3117		3127		3132		3184		3183		2959		2905	2	3007
2509	福江	気象庁	2661		2592		2608		2622		2721		2865		2850		2888		2928		2924		2708		2649		2751
2607	舞鶴	気象庁	1542		1484		1469		1496		1560		1714		1735		1819		1771		1744		1624		1627		1632

* 欄は欠測日数を表します（気象庁については欠測時間数）
 月報の数値は暫定的なもので、後に変更される可能性があります（太文字は前月月報からの変更箇所）

2020年 月平均潮位 3/4

単位 mm

番号	験潮場名	所属	1月	*	2月	*	3月	*	4月	*	5月	*	6月	*	7月	*	8月	*	9月	*	10月	*	11月	*	12月	*	年平均
3201	釜石	海上保安庁	2971		2949		2945		2923		2979		3060		3072		3116		3121		3101		3003		2998		3020
3602	粟島	海上保安庁	1099		1053		1032		1023		1093		1213		1226		1324		1317		1259		1174		1196		1167
3301	横須賀	海上保安庁	1596		1557		1565		1577		1583		1689		1688		1659		1713		1685		1573		1600		1624
3303	神津島	海上保安庁	2132		2151		2189		2147		2190		2336		2267		2267		2317		2255		2108		2260		2218
3304	三宅島	海上保安庁	2763		2794		2793		2679		2650	1	2862	1	2870		2819		2934		2842		2678		2781		2789
3305	千葉	海上保安庁	1875		1845		1851		1861		1883		1984		2017		1965		1997		1947		1857		1885		1914
3307	八丈島	海上保安庁	2112		2116		2130		2071		2150		2290		2349		2348		2425		2260		2201		2136		2216
3308	横浜新港	海上保安庁	2280		2239		2241		2246		2257		2355		2363		2337	1	2389		2361		2273		2304		2304
3407	広島	海上保安庁	3204		3168		3193		3216		3285		3411		3406		3435		3473		3534		3305		3253		3324
3401	呉	海上保安庁	2729		2692		2717		2740		2805		2931		2923		2950		2987		3053		2825		2775		2844
3402	徳山	海上保安庁	2676		2636		2661		2678		2751		2881		2870		2895		2935		3005		2771		2712		2789
3504	博多	海上保安庁	1784		1733		1739		1762		1861		2012		2012		2055		2037		2020		1850		1794		1888
3406	大分	海上保安庁	3172		3133		3155		3177		3241		3366		3347		3384		3428		3511		3267		3207		3282
3503	厳原	海上保安庁	1745	5	---	29	---	31	---	30	---	31	---	30	---	31	1966		2007	1	1975		1799		1732		---
3502	佐世保	海上保安庁	2763		2699		2707		2727		2836		2988		3013		3027		3065		3050		2830		2764		2872
3404	大泊	海上保安庁	2959		2919		2944		2948		2990		3079		3021		3093		3176	3	3306		3051		3005		3041
3405	西之表	海上保安庁	2394		2306		2295		2325		2400		2542		2512		2527		2567		2622		2383		2401		2440
3501	名瀬	海上保安庁	2357		2279		2416		2489		2577		2650		2692		2829		2805		2717		2567	1	2472		2571
3603	竜飛	海上保安庁	949		933		931		903		968		1055		1057		1134		1126		1103		1010		1005		1015
3505	中之島	海上保安庁	2197		2072		2158		2146		2344		2426		2445		2455		2491		2459	1	2246		2257		2308
4301	鋸山	地震研究所	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4302	久里浜	港空研	1977		1936		1944		1948		1951		2053		2049		2019		2075		2055		1954		1984		1995
4701	松前港	北海道開発局	2019		1997		1966		1972		2042		2123		2154		2199		2210		2157		2060		2058		2082
4702	留萌港	北海道開発局	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4703	江差港	北海道開発局	1621		1603		1611		1581		1655		1751		1775		1814		1807		1765		1667		1687		1695
4704	岩内港	北海道開発局	75		54		82	1	75		165		263		255		300	1	---	12	200	6	158		147		161
4705	杓形港	北海道開発局	1622		1603		1634		1630		1716		1811		1804		1854		1799	1	1830		1746		1732		1732
4101	十勝港	北海道開発局	954		951		942		907		948		1007		1000		1009		1005		979		928		938		964
4102	羅臼漁港	北海道開発局	657		642		611		569		616		673		667		697		637		687		625		716		650
4103	厚岸漁港	北海道開発局	948		939		943		901		935		995		988		1004		971		985		921		935		955
4104	苫小牧東港	北海道開発局	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4105	苫小牧西港	北海道開発局	3084		3095		3098		3085		3133		3196		3208		3206		3246	1	3181	1	3083		3072		3141
4106	浦河港	北海道開発局	864		865		854		832		866		934		943		934		963		904		842		842		887
4107	室蘭港	北海道開発局	920		937	2	928	9	919		969		1034		1047		1041		1093		1015	1	912		898		976
4108	枝幸港	北海道開発局	522		506		490		457		534		615		595		653		592	1	627		561		621		564
4109	紋別港	北海道開発局	780		758		740		692		770		849		828		884		816		857		801		874		804
4201	鹿島港	地方整備局	798		748		738		739		776		841		862		883		997		944		813		796		828
4602	酒田港	地方整備局	1480		1458		1423		1406		1464		1587		1625		1705		1656		1635		1560		1582	1	1548

* 欄は欠測日数を表します（気象庁については欠測時間数）

月報の数値は暫定的なもので、後に変更される可能性があります（太文字は前月月報からの変更箇所）

取付水準測量成果表に掲載した潮位観測基準面からの潮位とするため、一部験潮場については管理者から提供される潮位データに加工しています。

（松前港1910mm、留萌港2000mm、江差港1500mm、杓形港1500mm、十勝港210m、苫小牧東港2220mm、苫小牧西港2230mm）

2020年 月平均潮位 4/4

単位 mm

番号	験潮場名	所属	1月	*	2月	*	3月	*	4月	*	5月	*	6月	*	7月	*	8月	*	9月	*	10月	*	11月	*	12月	*	年平均
4603	新潟港西港	地方整備局	1355		1321		1289		1283		1342		1469		1509		1578		1549		1520		1430		1460		1425
4604	青森港	地方整備局	1842		1823		1824		1803		1870		1969		1987		2067		2032		2010		1913		1906		1921
4605	金沢港	地方整備局	788		737		714		727		806		948		992		1067		1024		971		865		890		877
4606	七尾港	地方整備局	1451		1399		1381		1384		1467		1606		1640		1719		1683		1639		1518		1529		1535
4607	伏木富山港	地方整備局	1857		1805		1786		1792		1872		2014		2046		2122		2094		2057		1935		1949		1944
4610	むつ小川原港	地方整備局	954	1	939		942		920		991		1074		1099		1171		1153	2	1140		1038		992		1034
4611	久慈港	地方整備局	705		692		693		670		737		817		836		893		896	1	874		782		747		779
4612	仙台港	地方整備局	1674		1635		1629		1630		1688		1771		1801		1827		1875		1817		1702		1687	1	1728
4613	八戸港	地方整備局	1087		1074	1	1075		1048		1118		1201		1224		1295		1264	3	1261		1166		1119		1161
4413	宮崎港	地方整備局	1089		1043		1069	1	1088		1130		1228		1181		1223		1308		1421		1158		1119		1171
4414	志布志港	地方整備局	1161		1132		1159		1172		1221		1328		1285		1355		1412		1534	2	1266		1208		1269
4415	弟子待	地方整備局	1138		1084		1096		1118		1208		1356		1366		1404		1393		1401		1220	2	1159		1245
4503	八代港	地方整備局	2213		2144		2155		2166		2260		2413		2454		2428		2472		2484		2255		2207	2	2304
4502	平良港	沖縄総合事務局	2082		2076		2156		2133		2274		2325		2477		2513		2409		2311		2130	1	1981		2239
4601	直江津港	県	1135		1023		1077		1037		1090		1168		1245		1298		1202		1201		1167		1099		1145
4608	能代港	県	1050		1030		1020		1000		1060		1190		1210		1280		1230		1230		1150		1140		1133
4401	三崎港	県	1536		1496		1514		1528		1583		1700		1649		1677		1731	1	1839		1615		1574		1620
4402	福山港	県	1989		1967		1997		2063		2147		2226		2294		2335		2333		2276		2175		2064		2156
4609	津居山港	県	437		395		379		407		466		630		667		716		662		616		509		519		534
4403	明石港	県	1340		1324		1347		1375		1431		1552		1542		1559		1591		1652		1421		1421		1463
4404	東播磨港東二見	県	1213		1198		1220		1251		1308		1429		1417		1434		1472		1532		1296		1293		1339
4405	姫路港節磨	県	1081		1068		1095		1125		1187		1308		1301	1	1316		1357		1412		1173		1163		1216
4406	水島	県	2053		2036		2065		2097		2166		2296		2276		2297	3	2347		2403		2167		2117		2193
4407	甲浦	県	1256		1248		1266		1303		1386		1527		1506	2	1450	2	1446		1498		1251		1239		1365
4408	佐賀港	県	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4409	御荘港	県	1097		1070		1077		1105		1148		1251		1219		---	12	1304	8	1425		1169		1134		1182
4411	今治港	市	2048		2015		2043		2064		2127		2249		2231		2261		2311		2374		2138		2091		2163
4412	観音寺港	県	2097		2065	1	2095		2120		2182		2315		2298		2332		2375		2439		2203		2167		2224
4801	大熊	東京電力	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4802	檜葉富岡	東京電力	559		521		511		512		544		646	1	706	6	---		---		---		---		---		---

* 欄は欠測日数を表します(気象庁については欠測時間数)

月報の数値は暫定的なもので、後に変更される可能性があります(太文字は前月月報からの変更箇所)

取付水準測量成果表に掲載した潮位観測基準面からの潮位とするため、一部験潮場については管理者から提供される潮位データに加工しています。

(能代港1000mm、三崎港1335mm、福山港1961mm、御荘港1290mm)

2020年 月平均気圧

単位 0.1hPa

国土地理院

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
1701	忍路	10173	10175	10119	10119	10099	10071	10095	10098	10144	10157	10166	10139	10130	小樽
1605	浅虫	10175	10184	10132	10129	10109	10075	10092	10106	10139	10172	10191	10162	10139	青森
1607	男鹿	10179	10191	10141	10136	10115	10076	10086	10109	10128	10177	10203	10172	10143	秋田
1604	鼠ヶ関	10179	10196	10147	10140	10116	10078	10087	10111	10125	10179	10207	10175	10145	酒田
1201	相馬	10178	10193	10145	10134	10116	10077	10093	10112	10136	10183	10207	10174	10146	福島
1609	小木	10184	10205	10153	10144	10115	10077	10084	10111	10117	10178	10212	10183	10147	相川
1603	柏崎	10186	10209	10155	10145	10114	10076	10085	10111	10116	10180	10216	10189	10149	高田
1602	輪島	10189	10212	10158	10147	10113	10077	10084	10110	10116	10180	10217	10191	10150	輪島
1303	勝浦	10160	10184	10135	10126	10116	10079	10100	10115	10122	10165	10199	10164	10139	勝浦
1301	油壺	10166	10185	10138	10126	10114	10075	10092	10112	10123	10172	10202	10167	10139	横浜
1304	伊東	10163	10184	10137	10125	10115	10076	10094	10113	10123	10170	10201	10166	10139	網代
1606	三国	10191	10221	10162	10152	10117	10077	10087	10113	10116	10180	10223	10202	10153	福井
1302	鬼崎	10182	10212	10152	10139	10114	10074	10090	10111	10114	10169	10215	10194	10147	名古屋
1601	田後	10198	10224	10164	10156	10113	10073	10082	10109	10114	10184	10224	10213	10155	鳥取
1401	海南	10193	10223	10161	10150	10116	10077	10090	10114	10112	10172	10222	10210	10153	和歌山
1610	須佐	10203	10230	10168	10165	10111	10071	10080	10107	10109	10181	10227	10232	10157	萩
1404	久礼	10187	10220	10157	10150	10116	10080	10091	10116	10110	10164	10218	10210	10152	高知
1502	仮屋	10204	10231	10169	10170	10109	10070	10076	10103	10099	10176	10226	10236	10156	平戸
1403	細島	10196	10226	10161	10158	10113	10077	10087	10113	10103	10166	10222	10223	10154	延岡
1501	阿久根	10200	10232	10167	10170	10111	10079	10089	10111	10096	10165	10223	10231	10156	阿久根
1503	沖繩	10194	10224	10166	10173	10105	10098	10102	10093	10085	10139	10189	10192	10147	那覇
1305	田子	10157	10186	10134	10124	10116	10079	10099	10115	10117	10159	10198	10166	10138	石廊崎
1306	焼津	10159	10185	10134	10122	10113	10075	10093	10113	10117	10163	10199	10166	10137	静岡
1702	奥尻	10175	10180	10128	10124	10108	10075	10093	10104	10139	10167	10185	10158	10136	江差
1611	飛島	10179	10196	10147	10140	10116	10078	10087	10111	10125	10179	10207	10175	10145	酒田

気象庁

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
2701	稚内	10164	10175	10112	10117	10095	10075	10102	10099	10158	10144	10146	10113	10125	稚内
2702	網走	10160	10172	10115	10123	10100	10080	10104	10105	10163	10157	10152	10114	10129	網走
2101	花咲	10153	10162	10114	10125	10108	10090	10115	10115	10171	10163	10152	10111	10132	根室
2102	釧路	10159	10169	10117	10126	10106	10086	10111	10112	10168	10163	10156	10118	10133	釧路
2103	函館	10172	10178	10126	10124	10109	10077	10098	10105	10145	10167	10180	10152	10136	函館
2605	深浦	10177	10185	10135	10130	10108	10073	10085	10103	10127	10172	10196	10169	10138	深浦

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄の数値は次のとおりです。（40：準正常値。一部欠測 9：資料不足値。資料不測のため十分な信頼性はありません。）

2020年 月平均気圧

単位 0.1hPa

気象庁

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
2202	宮古	10168	10179	10134	40	10129	10111	10079	10098	10111	10146	10176	10188	10156	10140 宮古
2203	大船渡	10170	10183	10136	10132	10116	10081	10098	10114	10142	10180	10197	10163	10143	大船渡
2205	鮎川	10174	10188	10141	10134	10117	10081	10097	10115	10137	10180	10202	10168	10145	石巻
2204	小名浜	10171	10189	10142	10132	10117	10081	10095	10116	10130	10177	10203	10168	10143	小名浜
2301	銚子漁港 ^{注)}	10162	10184	10136	10127	10115	10079	10097	10116	10124	10169	10201	10165	10140	銚子
2606	富山	10190	10217	10160	10150	10115	10076	10085	10111	10115	10180	10221	10198	10152	富山
2302	布良	10162	10186	10137	10126	10116	10079	10099	10115	10122	10166	10200	10165	10139	館山
2304	岡田	10160	10185	10137	10126	10116	10079	10099	10115	10120	10163	10199	10165	10139	大島
2314	父島	10169	10212	10169	10161	10138	10141	10147	10118	10113	10117	10176	10171	10153	父島
2308	内浦	10162	10185	10136	10124	10116	40	10077	10094	10113	10120	10166	10201	10167	10138 三島
2309	清水港	10159	10185	10134	10122	10113	10075	10093	10113	10117	10163	10199	10166	10137	静岡
2310	舞阪	10169	10197	10142	10130	10114	10078	10096	10114	10116	10163	10206	10182	10142	浜松
2305	御前崎	10162	10191	10136	40	10127	10115	10078	10097	10115	10117	10161	10202	10175	10140 御前崎
2306	鳥羽	10187	10217	10156	10144	10117	10077	10092	10114	10117	10173	10219	10198	10151	津
2307	尾鷲	10178	40	10209	10149	10137	10114	10076	10091	10113	10114	10166	10211	10191	10146 尾鷲
2411	浦神	10179	10211	10150	10141	10116	10082	10098	10117	10112	10159	10211	10197	10148	潮岬
2401	串本	10179	10211	10150	10141	10116	10082	10098	10117	10112	10159	10211	10197	10148	潮岬
2405	洲本	10194	10222	40	10161	10151	10114	10075	10086	10111	10111	10174	10223	10211	10153 洲本
2410	白浜	10193	10223	10161	10150	10116	10077	10090	10114	10112	10172	10222	10210	10153	和歌山
2603	西郷	10196	10220	10162	10153	10110	10072	10080	10105	10115	10184	10221	10207	10152	西郷
2602	境	10199	10225	10164	10158	10111	10071	10081	10106	10113	10184	10224	10215	10154	境
2407	宇野	10200	10228	10164	10154	10113	10075	10085	10110	10111	10179	10227	10218	10155	岡山
2601	浜田	10200	10226	10165	10162	10110	10069	10079	10106	10110	10181	10224	10224	10155	浜田
2412	小松島	10194	10223	10161	10151	10114	10075	10086	10111	10111	10175	10223	10212	10153	徳島
2406	高松	10198	10226	10163	10154	10113	10074	10085	10110	10109	10177	10225	10217	10154	高松
2402	室戸岬	10181	10214	10153	10145	10114	10078	10091	10115	10107	10157	10211	10202	10147	室戸岬
2408	松山	10199	10229	10164	10160	10113	10075	10085	10111	10106	10172	10224	10224	10155	松山
2404	宇和島	10196	10228	10163	10159	10113	10077	10088	10114	10106	10167	10222	10223	10155	宇和島
2403	土佐清水	10188	10221	10158	10152	10114	10080	10092	10116	10106	10160	10216	10213	10151	清水
2409	油津	10193	10224	10160	10159	10112	10080	10092	10113	10099	10158	10216	10218	10152	油津
2501	鹿児島	10197	10229	10165	10166	10111	10080	10092	10111	10095	10159	10220	10225	10154	鹿児島
2502	枕崎	10195	10227	10164	10166	10111	10081	10093	10111	10093	10158	10218	10222	10153	枕崎
2313	東京	10167	10186	10138	10126	10112	10074	10090	10110	10124	10173	10203	10168	10139	東京
2311	名古屋	10182	10212	10152	10139	10114	10074	10090	10111	10114	10169	10215	10194	10147	名古屋
2413	和歌山	10193	10223	10161	10150	10116	10077	10090	10114	10112	10172	10222	10210	10153	和歌山

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄の数値は次のとおりです。（40：準正常値。一部欠測 9：資料不足値。資料不測のため十分な信頼性はありません。）

注）銚子漁港は平成31年2月に気象庁による観測終了

2020年 月平均気圧

単位 0.1hPa

気象庁

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
2414	淡輪	10193	10223	10161	10149	10115	10076	10088	10111	10112	10175	10222	10208	10153	大阪
2415	大阪	10193	10223	10161	10149	10115	10076	10088	10111	10112	10175	10222	10208	10153	大阪
2416	神戸	10193	10223	10161	10149	10115	10077	10089	10113	10113	10174	10222	10208	10153	神戸
2417	高知	10187	10220	10157	10150	10116	10080	10091	10116	10110	10164	10218	10210	10152	高知
2504	那覇	10194	10224	10166	10173	10105	10098	10102	10093	10085	10139	10189	10192	10147	那覇
2505	石垣	10194	10219	10162	10166	10097	10093	10092	10077	10094	10137	10180	10184	10141	石垣島
2506	大浦	10205	10234	10170	10169	10109	10071	10081	10108	10101	10175	10229	10238	10158	佐賀
2507	口之津	10204	10233	10169	10171	10110	10074	10083	10109	10097	10170	10227	10237	10157	長崎
2508	長崎	10204	10233	10169	10171	10110	10074	10083	10109	10097	10170	10227	10237	10157	長崎
2509	福江	10207	10235	10171	10174	10110	10072	10078	10105	10098	10176	10230	10240	10158	福江
2607	舞鶴	10195	10223	10164	10154	10117	10077	10086	10112	10115	10181	10224	10208	10155	舞鶴

海上保安庁

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
3201	釜石	10170	10183	10136	10132	10116	10081	10098	10114	10142	10180	10197	10163	10143	大船渡
3602	粟島	10179	10196	10147	10140	10116	10078	10087	10111	10125	10179	10207	10175	10145	酒田
3301	横須賀	10166	10185	10138	10126	10114	10075	10092	10112	10123	10172	10202	10167	10139	横浜
3303	神津島	10156	10186	10135	10126	10117	10080	10102	10115	10118	10156	10198	10164	10138	三宅島
3304	三宅島	10156	10186	10135	10126	10117	10080	10102	10115	10118	10156	10198	10164	10138	三宅島
3305	千葉	10167	10187	10139	10128	10115	10077	10095	10114	10125	10172	10203	10169	10141	千葉
3307	八丈島	10159	10194	10139	10134	10120	10087	10113	10117	10113	10143	10198	10169	10141	八丈島
3308	横浜新港	10166	10185	10138	10126	10114	10075	10092	10112	10123	10172	10202	10167	10139	横浜
3407	広島	10203	10231	10166	10159	10113	10074	10084	10110	10109	10178	10227	10226	10157	広島
3401	呉	10202	10230	10166	10159	10113	10075	10085	10111	10108	10176	10226	10224	10156	呉
3402	徳山	10205	10233	10169	10164	10113	10074	10083	10110	10108	10179	10229	10233	10158	山口
3504	博多	10206	10233	10169	10169	10111	10071	10079	10106	10104	10179	10229	10237	10158	福岡
3406	大分	10202	10231	10167	10162	10112	10074	10083	10109	10106	10175	10227	10230	10157	大分
3503	厳原	10209	10232	10170	10168	10110	10070	10076	10102	10108	10186	10231	10242	10159	厳原
3502	佐世保	10205	10234	10170	10171	10110	10073	10080	10107	10098	10173	10228	10238	10157	佐世保
3404	大泊	10195	10227	10164	10166	10111	10081	10093	10111	10093	10158	10218	10222	10153	枕崎
3405	西之表	10191	10224	10161	10164	10111	10083	10095	10113	10094	10153	10213	10215	10151	種子島
3501	名瀬	10194	10227	10165	10172	10108	10090	10101	10106	10084	10146	10203	10205	10150	名瀬
3603	竜飛	10175	10184	10132	10129	10109	10075	10092	10106	10139	10172	10191	10162	10139	青森
3505	中之島	10191	10224	10161	10164	10111	10083	10095	10113	10094	10153	10213	10215	10151	種子島

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄の数値は次のとおりです。（40：準正常値。一部欠測 9：資料不足値。資料不測のため十分な信頼性はありません。）

2020年 月平均気圧

単位 0.1hPa

地震研究所

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4301	鋸山	10162	10186	10137	10126	10116	10079	10099	10115	10122	10166	10200	10165	10139	館山

港湾空港技術研究所

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4302	久里浜	10166	10185	10138	10126	10114	10075	10092	10112	10123	10172	10202	10167	10139	横浜

北海道開発局

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4701	松前	10175	10180	10128	10124	10108	10075	10093	10104	10139	10167	10185	10158	10136	江差
4702	留萌港	10169	10174	10117	10119	10099	10072	10095	10099	10148	10154	10158	10127	10128	留萌
4703	江差港	10175	10180	10128	10124	10108	10075	10093	10104	10139	10167	10185	10158	10136	江差
4704	岩内港	10174	10177	10123	10121	10102	10072	10094	10099	10142	10160	10172	10147	10132	寿都
4705	杓形港	10164	10175	10112	10117	10095	10075	10102	10099	10158	10144	10146	10113	10125	稚内
4101	十勝港	10164	10171	10118	10121	10100	10080	10106	10108	10168	10163	10159	10122	10132	帯広
4102	羅臼漁港	10160	10172	10115	10123	10100	10080	10104	10105	10163	10157	10152	10114	10129	網走
4103	厚岸漁港	10159	10169	10117	10126	10106	10086	10111	10112	10168	10163	10156	10118	10133	釧路
4104	苫小牧東港	10170	10176	10124	10123	10109	10080	10104	10108	10153	10164	10171	10140	10135	苫小牧
4105	苫小牧西港	10170	10176	10124	10123	10109	10080	10104	10108	10153	10164	10171	10140	10135	苫小牧
4106	浦河港	10161	10169	10121	10126	10110	10081	10105	10112	10154	10165	10169	10132	10134	浦河
4107	室蘭港	10170	10176	10125	10122	10107	10077	10101	10106	10149	10162	10171	10142	10134	室蘭
4108	枝幸港	10163	10174	10113	10119	10097	10078	10104	10101	10159	10149	10147	10113	10126	北見枝幸
4109	紋別港	10162	10174	10114	10120	10097	10077	10103	10101	10159	10153	10150	10114	10127	紋別

地方整備局

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4201	鹿島	10162	10184	10136	10127	10115	10079	10097	10116	10124	10169	10201	10165	10140	銚子
4602	酒田港	10179	10196	10147	10140	10116	10078	10087	10111	10125	10179	10207	10175	10145	酒田
4603	新潟港西港	10184	10204	10152	10144	10116	10077	10086	10111	10119	10180	10213	10183	10147	新潟
4604	青森港	10175	10184	10132	10129	10109	10075	10092	10106	10139	10172	10191	10162	10139	青森
4605	金沢港	10189	10217	10160	10149	10114	10075	10084	10110	10114	10179	10219	10196	10151	金沢
4606	七尾港	10190	10216	10160	10149	10115	10077	10085	10111	10115	10180	10220	10197	10151	伏木
4607	伏木富山港	10190	10216	10160	10149	10115	10077	10085	10111	10115	10180	10220	10197	10151	伏木
4610	むつ小川原港	10171	10179	10127	10127	10109	10078	10099	10108	10148	10170	10182	10152	10138	むつ
4611	久慈港	10172	10181	10130	10128	10109	10077	10097	10109	10146	10174	10188	10158	10139	八戸
4612	仙台港	10174	10188	10141	10134	10117	10081	10097	10115	10137	10180	10202	10168	10145	石巻
4613	八戸港	10172	10181	10130	10128	10109	10077	10097	10109	10146	10174	10188	10158	10139	八戸
4413	宮崎港	10194	10225	10160	10158	10112	10078	10088	10112	10100	10162	10219	10221	10152	宮崎
4414	志布志港	10193	10224	10160	10159	10112	10080	10092	10113	10099	10158	10216	10218	10152	油津

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄の数値は次のとおりです。（40：準正常値。一部欠測 9：資料不足値。資料不測のため十分な信頼性はありません。）

2020年 月平均気圧

単位 0.1hPa

地方整備局

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4415	弟子待	10204	10232	10169	10167	10112	10072	10081	10108	10106	10179	10228	10233	10158	下関
4503	八代港	10204	10234	10168	10168	10109	10074	10085	10109	10099	10170	10227	10237	10157	熊本

沖縄総合事務局

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4502	平良港	10196	10220	10164	10168	10099	10095	10095	10081	10091	10137	10181	10183	10143	宮古島

県・他

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4601	直江津港	10186	10209	10155	10145	10114	10076	10085	10111	10116	10180	10216	10189	10149	高田
4608	能代港	10177	10185	10135	10130	10108	10073	10085	10103	10127	10172	10196	10169	10138	深浦
4401	三崎港	10196	10228	10163	10159	10113	10077	10088	10114	10106	10167	10222	10223	10155	宇和島
4402	福山港	10201	10229	10165	10157	10113	10074	10085	10111	10110	10179	10227	10222	10156	福山
4609	津居山港	10197	10225	10166	10156	10116	10077	10085	10112	10117	10185	10226	10211	10156	豊岡
4403	明石港	10193	10223	10161	10149	10115	10077	10089	10113	10113	10174	10222	10208	10153	神戸
4404	東二見	10193	10223	10161	10149	10115	10077	10089	10113	10113	10174	10222	10208	10153	神戸
4405	姫路港	10196	10225	10163	10152	10116	10077	10087	10112	10113	10178	10225	10212	10155	姫路
4406	水島	10200	10228	10164	10154	10113	10075	10085	10110	10111	10179	10227	10218	10155	岡山
4407	甲浦	10181	10214	10153	10145	10114	10078	10091	10115	10107	10157	10211	10202	10147	室戸岬
4408	佐賀港	10188	10221	10158	10152	10114	10080	10092	10116	10106	10160	10216	10213	10151	清水
4409	御荘港	10188	10221	10158	10152	10114	10080	10092	10116	10106	10160	10216	10213	10151	清水
4411	今治港	10199	10229	10164	10160	10113	10075	10085	10111	10106	10172	10224	10224	10155	松山
4412	観音寺港	10201	10229	10165	10157	10113	10074	10085	10111	10110	10179	10227	10222	10156	福山
4801	大熊	10171	10189	10142	10132	10117	10081	10095	10116	10130	10177	10203	10168	10143	小名浜
4203	檜葉富岡	10171	10189	10142	10132	10117	10081	10095	10116	10130	10177	10203	10168	10143	小名浜

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

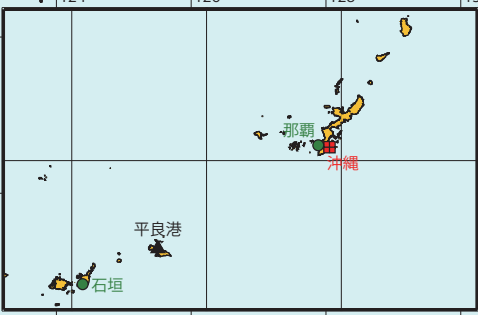
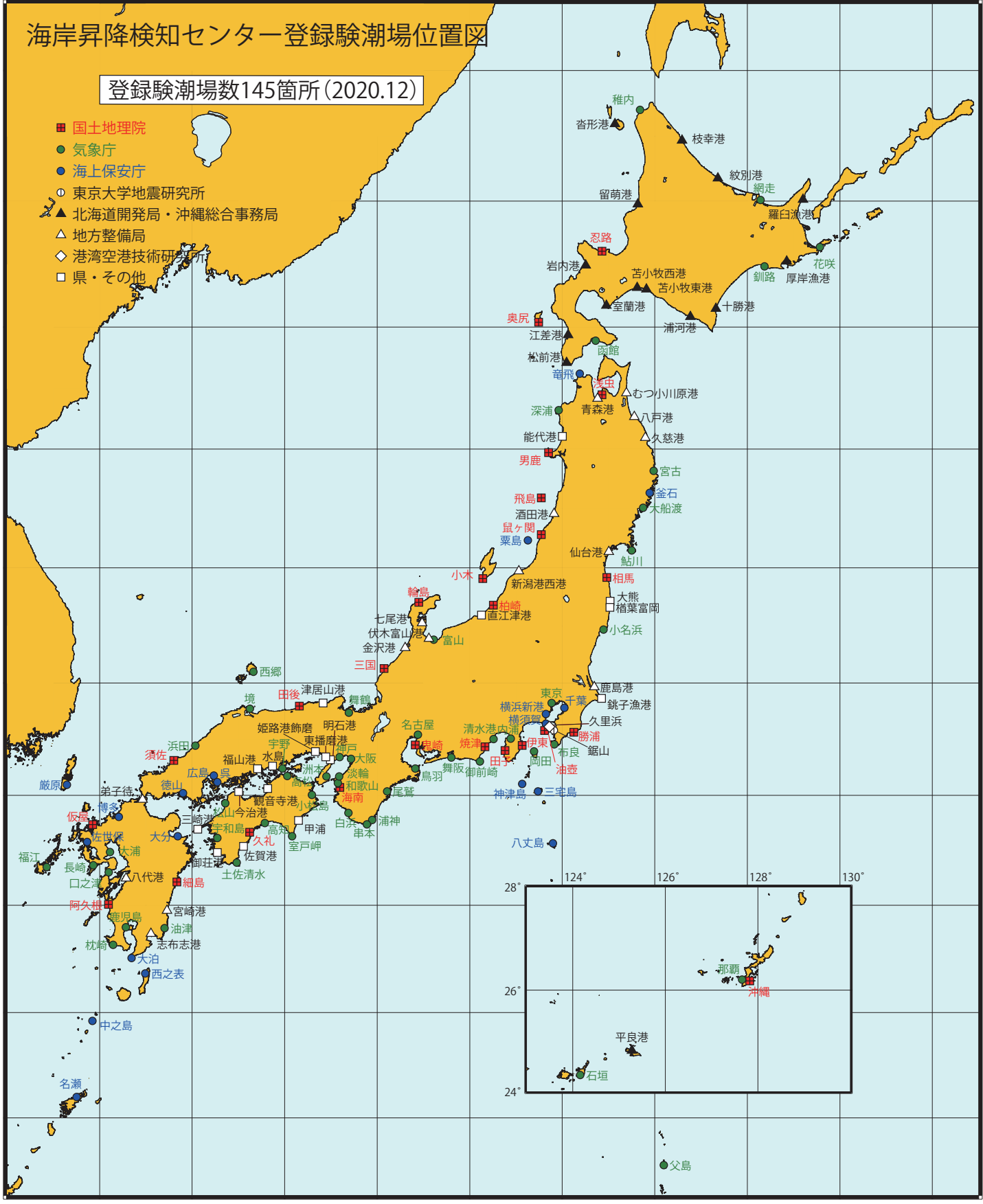
各月の右側の欄の数値は次のとおりです。（40：準正常値。一部欠測 9：資料不足値。資料不測のため十分な信頼性はありません。）

128° 130° 132° 134° 136° 138° 140° 142° 144° 146° 148°

海岸昇降検知センター登録験潮場位置図

登録験潮場数145箇所(2020.12)

- 国土地理院
- 気象庁
- 海上保安庁
- 東京大学地震研究所
- ▲ 北海道開発局・沖縄総合事務局
- △ 地方整備局
- ◇ 港湾空港技術研究所
- 県・その他



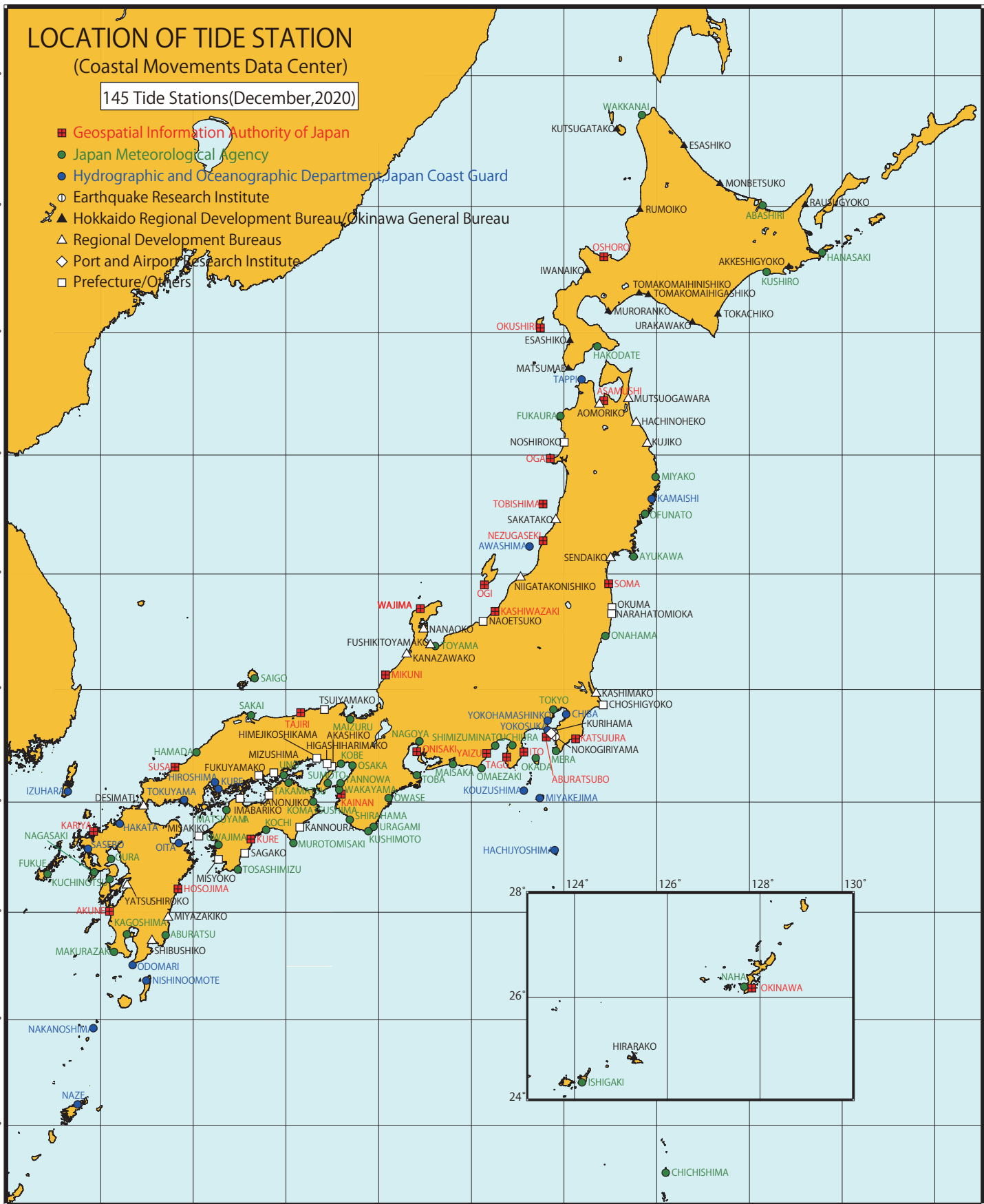
128° 130° 132° 134° 136° 138° 140° 142° 144° 146° 148°

LOCATION OF TIDE STATION

(Coastal Movements Data Center)

145 Tide Stations(December,2020)

- Geospatial Information Authority of Japan
- Japan Meteorological Agency
- Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard
- Earthquake Research Institute
- ▲ Hokkaido Regional Development Bureau, Okinawa General Bureau
- △ Regional Development Bureaus
- ◇ Port and Airport Research Institute
- Prefecture/Others



海岸昇降検知センター—潮位年報 験潮場取付水準測量成果表記載要旨

- 1) 取付水準測量成果表は、地殻変動検知等の研究において、海岸昇降検知センター登録験潮場間の潮位を同一基準面から比較するため、T.P.（東京湾平均海面）からの潮位に換算できるよう整理されるものである。公共測量等の測量作業においては、この成果は使用できない。
- 2) 取付水準点の標高は、国土地理院が公表している成果（測地成果2011）の値であり、固定点（球分体）の標高と潮位観測基準面の標高は、この取付水準点からの最新の取付観測の結果から得たものである。
- 3) 取付水準点が移転もしくは再設した場合、観測比高が測量されない時は以前の観測比高にその差を加算している。また、取付水準点を改測もしくは改算した時は以前の観測比高をそのまま採用している。
- 4) 取付水準測量成果表にまとめられている取付観測の値は、各機関から報告された値である。
- 5) 観測方法の欄は、観測比高の測量（観測）の精度を示すもので、「○級水準」は国土地理院以外の機関、「○等水準」は国土地理院、「○等・○級水準」は国土地理院と国土地理院以外の機関の双方で実施したものである。
- 6) 固定点（球分体）の標高は、取付水準点及び観測精度によって、メートル以下の桁数が三位及び四位で求められているが、メートル以下三位までの表示として統一している。

海岸昇降検知センター潮位年報

令和2年
(2020年)

令和4年3月 発行

編集発行者
海岸昇降検知センター
国土交通省国土地理院
茨城県つくば市北郷1番