

海岸昇降検知センター潮位年報

平成10年

ANNUAL REPORT of TIDAL DATA 1998

平成11年6月

1999

June

海岸昇降検知センター

COASTAL MOVEMENTS DATA CENTER (CMDG)

目 次

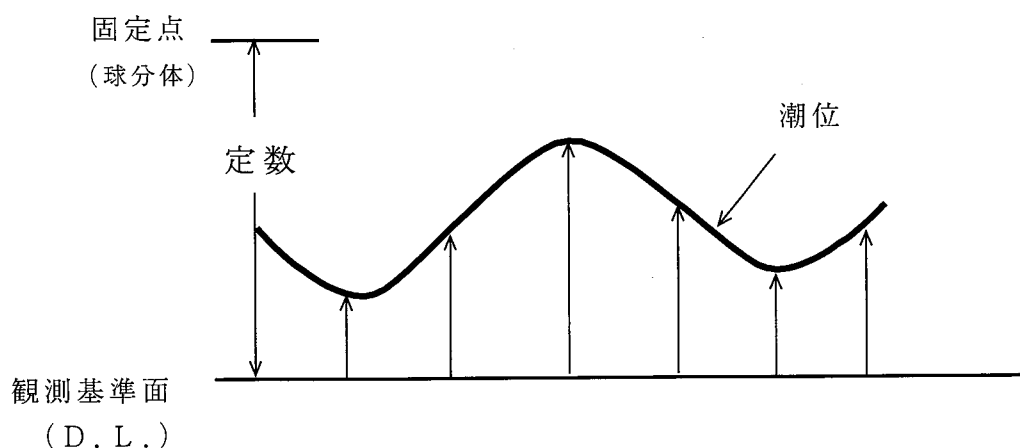
験潮場一覧表	2
(Table of Tide Stations)	
平成10年：月および年平均潮位	1 2
(Monthly and Annual Mean Sea Level, 1998)	
平成10年：月および年平均気圧	1 6
(Monthly and Annual Mean Atmospheric Pressure, 1998)	
平成10年：月および年平均水温	2 1
(Monthly and Annual Mean Sea Temperature, 1998)	
験潮場設置位置図	2 2
(Location of Tide Stations, 150 Tide Stations)	
験潮場取付水準測量成果表	2 3
(Table of Leveling Connection Data of Tide Stations)	

海岸昇降検知センター潮位年報

1. この年報は海岸昇降検知センターに登録している験潮場の潮位記録を集録したものである。
2. 1ヶ月のうち10日（国土地理院）、240時間（気象庁、その他）、15日（水路部）以上欠測のあるものは月平均値を算出していない。
3. 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。
4. 平成11年3月現在センターに登録されている験潮場は国土地理院27、気象庁54、水路部28、地震研究所2、北海道開発局11、港湾建設局10、地方農政局1、沖縄総合事務局1、県・市・東京電力16の計150箇所である。
5. 水路部の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、発表の潮位には、上記の影響はない。
6. 潮位は、観測基準面上海面の高さを示したものである。
7. 各所管によって、「検潮所」「験潮場」「験潮所」等名称が異なっているが、験潮場として統一した。
8. 験潮場取付水準測量成果表記載要旨。
 - 1) 取付水準点の標高は国土地理院平均成果によったものであり、固定点（球分体）の標高と潮位観測基準面の標高は、この取付水準点の標高に現時点で最新の観測比高を加えて得られたものである。
 - 2) 取付水準点を移転もしくは再設した時、観測比高が測量されない場合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。
 - 3) 観測方法の欄は、観測比高の測量精度を示したもので、○級水準は気象庁・水路部・その他の何れかの機関、○等水準は国土地理院、○等・○級水準は国土地理院と何れかの機関において実施されたものである。
 - 4) メートル以下三位で表示された固定点（球分体）の標高の中には、取付水準点より観測比高を加算して求めると、末位で±1mmの違いのところがあ

これは、観測比高をメートル以下四位まで測り標高を求めたが、それらの表示は四捨五入されたメートル以下三位の表示となっているためである。

また、メートル以下四位の表示で違いの出るところは、楕円補正の関係による。



験潮場一覧表（その1）

TABLE OF TIDE STATIONS

Geographical Survey Institute（国土地理院）

27箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
1701	OSHO	忍路	GSAT	Digital	43° 12′	140° 52′
1605	ASAMUSHI	浅虫	〃	〃	40° 54′	140° 52′
1607	OGA	男鹿	〃	〃	39° 56′	139° 42′
1604	NEZUGASEKI	鼠ヶ関	〃	〃	38° 34′	139° 33′
1201	SOMA	相馬	〃	〃	37° 50′	140° 58′
1609	OGI	小湊	〃	〃	37° 49′	138° 17′
1603	KASHIWAZAKI	柏崎	〃	〃	37° 21′	138° 31′
1602	WAJIMA	輪島	〃	〃	37° 24′	136° 54′
1303	KATSUURA	勝浦	〃	〃	35° 08′	140° 15′
1301	ABURATSUBO	油壺	〃	〃	35° 09′	139° 37′
1304	ITO	伊東	〃	〃	34° 54′	139° 08′
1606	MIKUNI	三国	〃	〃	36° 15′	136° 09′
1302	ONISAKI	鬼崎	〃	〃	34° 54′	136° 50′
1601	TAJIRI	田後	〃	〃	35° 35′	134° 19′
1401	KAINAN	海南	〃	〃	34° 09′	135° 12′
1610	SUSA	須佐	〃	〃	34° 38′	131° 36′
1404	KURE	久礼	〃	〃	33° 20′	133° 15′
1502	KARIYA	仮屋	〃	〃	33° 28′	129° 51′
1403	HOSOJIMA	細島	〃	〃	32° 26′	131° 40′
1501	AKUNE	阿久根	〃	〃	32° 01′	130° 12′
1503	OKINAWA	沖縄	〃	〃	26° 11′	127° 50′
1305	TAGO	田子	〃	〃	34° 48′	138° 46′
1306	YAIZU	焼津	〃	〃	34° 52′	138° 20′
1307	HATSUSHIMA	初島	沈鐘	〃	35° 02′	139° 10′
1308	MANAZURU	真鶴	GSAT	〃	35° 09′	139° 09′
1702	OKUSHIRI	奥尻	〃	〃	42° 05′	139° 30′
1611	TOBISHIMA	飛島	〃	〃	39° 11′	139° 33′

Japan Meteorological Agency（気象庁）

54箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
2701	WAKKANAI	稚内	DFT-2	Digital	45° 24′	141° 41′
2702	ABASHIRI	網走	〃	〃	44° 01′	144° 17′
2101	HANASAKI	花咲	〃	〃	43° 17′	145° 34′
2102	KUSHIRO	釧路	〃	〃	42° 58′	144° 23′
2103	HAKODATE	函館	LFT-III	〃	41° 47′	140° 44′
2201	HACHINOHE	八戸	DFT-2	〃	40° 32′	141° 32′
2605	FUKAURA	深浦	〃	〃	40° 39′	139° 56′
2202	MIYAKO	宮古	〃	〃	39° 38′	141° 59′

* DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

* DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
3 m.000	北海道小樽市忍路町	
4 .000	青森市浅虫	
3 .000	秋田県男鹿市戸賀塩浜	
3 .000	山形県西田川郡温海町	
5 .000	福島県相馬市原釜	
3 .000	新潟県佐渡郡小木町	
4 .000	◇ 柏崎市鯨波	
3 .000	石川県輪島市輪島崎町	
5 .000	千葉県勝浦市興津	
5 .000	神奈川県三浦市三崎町	
5 .000	静岡県伊東市富戸	
3 .000	福井県坂井郡三国町	
7 .000	愛知県常滑市港町	
4 .000	鳥取県岩美郡岩美町	
5 .000	和歌山県海南市冷水	
4 .000	山口県阿武郡須佐町	
5 .000	高知県高岡郡中土佐町	
5 .000	佐賀県東松浦郡玄海町	
5 .000	宮崎県日向市細島町	
6 .000	鹿児島県阿久根市波留	
5 .000	沖縄県島尻郡知念村	
5 .000	静岡県賀茂郡西伊豆町	
5 .000	◇ 焼津市中港	
5 .000	◇ 熱海市初島	
5 .000	神奈川県足柄下郡真鶴町	
3 .000	北海道奥尻郡奥尻町	
4 .000	山形県酒田市飛島	

* DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
3 m.745	北海道稚内市新港町	
4 .407	◇ 網走市港町	
4 .859	◇ 根室市花咲	
3 .978	◇ 釧路市港町	
3 .606	◇ 函館市海岸町	
4 .509	青森県八戸市新湊	
5 .194	◇ 西津軽郡深浦町	
4 .079	岩手県宮古市日立浜町	

験潮場一覧表（その2）

TABLE OF TIDE STATIONS

Japan Meteorological Agency（気象庁）

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
2203	OFUNATO	大船渡	LFT-Ⅲ	Digital	39° 01′	141° 45′
2205	AYUKAWA	鮎川	〃	〃	38° 18′	141° 31′
2204	ONAHAMA	小名浜	〃	〃	36° 56′	140° 54′
2301	CHOSHIGYOKO	銚子 漁港	〃	〃	35° 44′	140° 52′
2606	TOYAMA	富山	〃	〃	36° 46′	137° 14′
2302	MERA	布良	〃	〃	34° 55′	139° 50′
2304	OKADA	岡田	〃	〃	34° 47′	139° 24′
2308	UCHIURA	内浦	DFT-2	〃	35° 01′	138° 54′
2309	SHIMIZUMINATO	清水港	〃	〃	35° 01′	138° 31′
2310	MAISAKA	舞阪	〃	〃	34° 41′	137° 37′
2305	OMAEZAKI	御前崎	LFT-Ⅲ	〃	34° 36′	138° 14′
2306	TOBA	鳥羽	〃	〃	34° 29′	136° 50′
2307	OWASE	尾鷲	DFT-2	〃	34° 04′	136° 13′
2411	URAGAMI	浦神	LFT-Ⅲ	〃	33° 33′	135° 54′
2401	KUSHIMOTO	串本	DFT-2	〃	33° 28′	135° 47′
2405	SUMOTO	洲本	〃	〃	34° 20′	134° 55′
2410	SHIRAHAMA	白浜	〃	〃	33° 41′	135° 23′
2603	SAIGO	西郷	〃	〃	36° 12′	133° 20′
2602	SAKAI	境	〃	〃	35° 33′	133° 15′
2407	UNO	宇野	〃	〃	34° 29′	133° 57′
2601	HAMADA	浜田	LFT-Ⅲ	〃	34° 54′	132° 04′
2412	KOMATSUSHIMA	小松島	DFT-2	〃	34° 00′	134° 35′
2406	TAKAMATSU	高松	〃	〃	34° 21′	134° 04′
2402	MUROTOMISAKI	室戸岬	LFT-Ⅲ	〃	33° 16′	134° 10′
2408	MATSUYAMA	松山	DFT-2	〃	33° 51′	132° 43′
2404	UWAJIMA	宇和島	〃	〃	33° 14′	132° 33′
2403	TOSASHIMIZU	土佐 清水	〃	〃	32° 47′	132° 58′
2503	MISUMI	三角	LFT-Ⅲ	〃	32° 37′	130° 27′
2409	ABURATSU	油津	〃	〃	31° 34′	131° 25′
2501	KAGOSHIMA	鹿児島	DFT-2	〃	31° 35′	130° 34′
2502	MAKURAZAKI	枕崎	〃	〃	31° 16′	130° 18′
2313	TOKYO	東京	〃	〃	35° 39′	139° 46′
2311	NAGOYA	名古屋	LFT-Ⅲ	〃	35° 05′	136° 53′
2413	WAKAYAMA	和歌山	〃	〃	34° 13′	135° 09′
2414	TANNOWA	淡輪	〃	〃	34° 20′	135° 11′
2415	OSAKA	大阪	〃	〃	34° 39′	135° 26′
2416	KOBE	神戸	DFT-2	〃	34° 41′	135° 12′
2417	KOCHI	高知	〃	〃	33° 30′	133° 35′

*DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

*DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
5 m.329	岩手県大船渡市赤崎町	
4 .646	宮城県牡鹿郡牡鹿町	
5 .637	福島県いわき市小名浜	
5 .201	千葉県銚子市川口町	
3 .900	富山市草島	
6 .671	千葉県館山市布良	
4 .848	東京都大島町	
3 .602	静岡県沼津市内浦長浜	
3 .887	〃 清水市三保	
5 .675	〃 浜名郡舞阪町	
4 .240	〃 榛原郡御前崎町	
6 .371	三重県鳥羽市堅神町	
7 .433	〃 尾鷲市大字天満浦	
4 .720	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町	
5 .552	〃 西牟婁郡串本町	
8 .930	兵庫県洲本市海岸通り	
6 .500	和歌山県西牟婁郡白浜町	
3 .690	島根県隠岐郡西郷町	
3 .299	鳥取県境港市岬町	
5 .168	岡山県玉野市宇野	
3 .242	島根県浜田市大辻町	
4 .000	徳島県小松島市外開	
5 .821	高松市北浜町	
8 .000	高知県室戸市室戸岬町	
6 .065	松山市海岸通り	
4 .955	愛媛県宇和島市大浦	
5 .846	高知県土佐清水市旭町	
8 .969	熊本県宇土郡三角町	
6 .643	宮崎県日南市字大節	
6 .750	鹿児島市城南町	
6 .800	鹿児島県枕崎市松之尾町	
5 .302	東京都中央区晴海	
7 .195	名古屋市港区港町	
4 .478	和歌山市湊青岸	
4 .754	大阪府泉南郡岬町	
8 .174	大阪市港区築港	
4 .914	神戸市中央区波止場町	
5 .390	高知市浦戸桂浜	

験潮場一覧表（その3）

TABLE OF TIDE STATIONS

Japan Meteorological Agency（気象庁）

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
2504	NAHA	那 覇	LFT-Ⅲ	Digital	26° 13′	127° 40′
2505	ISHIGAKI	石 垣	DFT-2	〃	24° 20′	124° 09′
2506	OURA	大 浦	〃	〃	32° 58′	130° 13′
2507	KUCHINOTSU	口之津	〃	〃	32° 36′	130° 12′
2508	NAGASAKI	長 崎	〃	〃	32° 44′	129° 52′
2509	FUKUE	福 江	〃	〃	32° 42′	128° 51′
2510	SHIMONOSEKI	下 関	LFT-Ⅲ	〃	33° 55′	130° 56′
2607	MAIZURU	舞 鶴	〃	〃	35° 28′	135° 23′

Hydrographic Department（水路部）

2 8 箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
3701	MONBETSU	紋 別	LFT-V	1:20	44° 21′	143° 22′
3101	URAKAWA	浦 河	DFT-2	Digital	42° 10′	142° 46′
3102	MURORAN	室 蘭	LFT-V	1:20	42° 21′	140° 57′
3702	OMINATO	大 湊	〃	1:10	41° 15′	141° 09′
3201	KAMAISHI	釜 石	〃	1:20	39° 16′	141° 54′
3602	AWASHIMA	粟 島	〃	1:10	38° 28′	139° 16′
3301	YOKOSUKA	横須賀	〃	1:20	35° 17′	139° 39′
3302	MINAMIZU	南伊豆	〃	〃	34° 37′	138° 53′
3303	KOZUSHIMA	神津島	〃	〃	34° 12′	139° 08′
3304	MIYAKEJIMA	三宅島	〃	〃	34° 04′	139° 29′
3305	CHIBA	千 葉	〃	〃	35° 34′	140° 03′
3306	SHIBAURA	芝 浦	〃	1:10	35° 38′	139° 45′
3307	HACHIJOJIMA	八丈島	〃	1:20	33° 08′	139° 48′
3601	MAIZURU	舞 鶴	〃	1:10	35° 27′	135° 19′
3407	HIROSHIMA	広 島	〃	1:20	34° 21′	132° 28′
3401	KURE	呉	DFT-2	Digital	34° 14′	132° 33′
3402	TOKUYAMA	徳 山	LFT-V	1:20	34° 02′	131° 48′
3403	MOJI	門 司	〃	〃	33° 57′	130° 58′
3504	HAKATA	博 多	〃	1:10	33° 37′	130° 25′
3406	OITA	大 分	〃	1:20	33° 16′	131° 41′
3503	IZUHARA	巖 原	〃	1:10	34° 12′	129° 18′
3502	SASEBO	佐世保	〃	1:20	33° 09′	129° 44′
3404	ODOMARI	大 泊	〃	〃	31° 01′	130° 41′
3405	NISHINOOMOTE	西之表	〃	〃	30° 44′	131° 00′
3501	NAZE	名 瀬	〃	〃	28° 23′	129° 30′
3703	YOSHIOKA	吉 岡	〃	1:10	41° 27′	140° 15′

* DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

* DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
5 m.453	那覇市西	
5 .001	沖縄県石垣市美崎町	
8 .500	佐賀県藤津郡太良町	
7 .065	長崎県南高来郡口之津町	
5 .500	長崎市松ヶ枝町	
6 .500	長崎県福江市福江町	
4 .057	山口県下関市彦島弟子待	
4 .500	京都府舞鶴市大字浜	

* DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
6 m.770	北海道紋別市弁天町	
4 .440	〃 浦河郡浦河町	* 驗潮器交換
5 .412	〃 室蘭市祝津町	
4 .596	青森県むつ市大湊町	
8 .522	岩手県釜石市魚河岸町	
4 .925	新潟県岩船郡粟島浦村	
5 .623	神奈川県横須賀市西逸見町	
7 .035	静岡県賀茂郡南伊豆町	
6 .014	東京都神津島村	
6 .341	〃 三宅村阿古	
10 .533	千葉県市原市五井町	
5 .559	東京都港区海岸	
5 .882	〃 八丈町三根	
4 .887	京都府舞鶴市字下福井	
8 .314	広島市南区宇品海岸	
6 .822	広島県呉市宝町	* 驗潮器交換
7 .122	山口県徳山市那智町	
6 .712	北九州市門司区旧門司	
6 .497	福岡市東区東浜	
7 .948	大分市鶴崎三佐	
5 .266	長崎県下県郡巖原町	
7 .780	〃 佐世保市千尽町	
7 .181	鹿児島県肝属郡佐多町	
6 .660	〃 西之表市西之表	
7 .846	〃 名瀬市	
5 .134	北海道松前郡福島町	

験潮場一覧表（その４）

TABLE OF TIDE STATIONS

Hydrographic Department（水路部）

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
3603	TAPPI	竜 飛	LFT-V	1:10	41° 14′	140° 23′
3505	NAKANOSHIMA	中之島	DFT-2	Digital	29° 50′	129° 51′

Earthquake Research Institute（地震研究所）

2 箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
4301	NOKOGIRIYAMA	鋸 山	LFT-V	1:10	35° 10′	139° 49′
4303	ENOSHIMA	江の島	超音波 ブリッジ	Digital	38° 23′	141° 36′

Hokkaido Development Agency（北海道開発局）

1 1 箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
4701	MATSUMAE	松 前	FT-II	1:10	41° 25′	140° 05′
4702	RUMOIKO	留萌港	LFT-V	〃	43° 57′	141° 38′
4703	ESASHIKO	江差港	〃	〃	41° 52′	140° 07′
4704	IWANAICO	岩内港	〃	〃	42° 59′	140° 31′
4705	KUTUGATAKO	杓形港	〃	〃	45° 11′	141° 09′
4706	OTARUKO	小樽港	〃	〃	43° 11′	141° 02′
4101	TOKACHIKO	十勝港	〃	〃	42° 17′	143° 20′
4102	RAUSUGYOKO	羅臼 漁港	〃	〃	45° 01′	145° 12′
4103	AKKESHIGYOKO	厚岸 漁港	LFT-III	〃	43° 03′	144° 51′
4104	TOMAKOMAI HIGASHIKO	苫小牧 東港	LFT-V	1:20	42° 36′	141° 49′
4105	TOMAKOMAI NISHIKO	苫小牧 西港	〃	〃	42° 37′	141° 37′

District Port Construction Bureaus（港湾建設局）

1 0 箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
4201	KASHIMA	鹿 島	LFT-IV	1:10	35° 56′	140° 42′
4602	SAKATAKO	酒田港	LFT-V	〃	38° 55′	139° 50′
4603	NIIGATAKO NISHIKO	新潟港 西港	〃	〃	37° 56′	139° 04′
4604	AOMORIKO	青森港	〃	〃	40° 50′	140° 46′
4605	KANAZAWAKO	金沢港	〃	〃	36° 37′	136° 36′

* DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

* DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
5 m.900	青森県東津軽郡三厩村	
8 .079	鹿児島県鹿児島郡十島村中之島	* 験潮器交換

* DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
4 m.912	千葉県富津市金谷	
	宮城県牡鹿郡女川町江島	平成 1 1 年登録

* DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
4 m.796	北海道松前郡松前町	
4 .942	〃 留萌市大町	* D.L.は 2m 加用した値
3 .800	〃 桧山郡江差町字中歌町地先	
1 .808	〃 岩内郡岩内町字大和	
2 .242	〃 利尻郡利尻町沓形	* D.L.は 2m 加用した値
3 .135	〃 小樽市築港 2 - 2	
3 .763	〃 広尾郡広尾町	
4 .048	〃 目梨郡羅臼町羅臼漁港	
3 .443	〃 厚岸郡厚岸町	
5 .705	〃 勇払郡厚真町字浜厚真 3 5 - 1 地先	
6 .114	〃 苫小牧市汐見町 1 - 1 - 8	

* DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
3 m.363	茨城県鹿島郡神栖町	
4 .000	山形県酒田市大字宮野浦	
3 .191	新潟市入船町 4 - 3 7 7 8	
3 .000	青森市港町	
3 .000	金沢市大野町 4 丁目地先	

験潮場一覧表（その5）

TABLE OF TIDE STATIONS

District Port Construction Bureaus（港湾建設局）

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
4606	NANAOKO	七尾港	LFT-V	1:10	37° 03′	136° 58′
4607	FUSHIKITOYAMAKO	伏木 富山港	〃	〃	36° 46′	137° 07′
4610	MUTSUOGAWARA	むつ 小川原	〃	1:20	40° 55′	141° 23′
4611	KUJIKO	久慈港	LFT-IV	〃	40° 11′	141° 48′
4612	SENDAI	仙 台	〃	〃	38° 15′	141° 01′

Regional Agricultural Administration Offices（地方農政局） 1 箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
4501	TAIRA	多比良	水研 62 型	1:5	32° 52′	130° 19′

Okinawa Development Agency, Okinawa General Bureau（沖縄開発庁沖縄総合事務局） 1 箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
4502	HIRARAKO	平良港	フース型 長巻	1:20	24° 48′	125° 17′

Prefecture・Others（県・他） 1 6 箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
4601	NAOETSUKO	直江津港	LFT-V	1:10	37° 11′	138° 15′
4608	NOSHIROKO	能代港	〃	〃	40° 13′	140° 00′
4401	MISAKIKO	三崎港	FT-III	1:20	33° 23′	132° 07′
4402	FUKUYAMAKO	福山港	LFT-V	〃	34° 29′	133° 25′
4609	TSUIYAMAKO	津居山港	〃	1:10	35° 39′	134° 50′
4403	AKASHIKO	明石港	〃	1:20	34° 38′	135° 00′
4404	HIGASHIFUTAMI	東二見	〃	〃	34° 41′	134° 53′
4405	HIMEJIKO	姫路港	〃	〃	34° 47′	134° 40′
4406	MIZUSHIMA	水 島	LFT-III	〃	34° 31′	133° 45′
4407	KANNOURA	甲 浦	水研 62 型	〃	33° 32′	134° 18′
4408	SAGAKO	佐賀港	LFT-V	〃	33° 04′	133° 06′
4409	MISYOKO	御荘港	LFT-III	〃	32° 57′	132° 33′
4410	NAGAHAMAKO	長浜港	〃	〃	33° 36′	132° 28′
4411	IMABARIKO	今治港	LFT-V	〃	34° 03′	133° 00′
4412	KANONJIKO	観音寺港	〃	〃	32° 57′	132° 32′
4801	OOKUMA	大 熊	〃	Digital	37° 25′	141° 02′

*DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

*DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
3 m.270	石川県七尾市府中町員外	
3 .300	富山県新湊市西新明神	
5 .420	青森県上北郡六ヶ所村大字鷹架字道の下	平成 1 1 年登録
4 .315	岩手県久慈市長内町第 4 2 地割 1 0 - 1 1	〃
4 .151	仙台市港 1 - 7 - 1	〃

*DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
6 m.361	長崎県南高来郡国見町	*D.L.は 2m 加用した値

*DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
2 m.930	沖縄県平良市字西里	平成 1 0 年登録

*DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
3 m.534	新潟県上越市港町	*D.L.は H6.1 より変更
5 .471	秋田県能代市能代町能代港内	
4 .874	愛媛県西宇和郡三崎町	
6 .223	広島県福山市引野町沖浦	平成 8 年登録
2 .344	兵庫県豊岡市小島字作り 4 - 1 地先	〃
4 .345	〃 明石市港町 2 - 6 地先	〃
3 .951	〃 明石市二見町東二見	〃
3 .867	〃 姫路市飾磨区須加 2 9 4	〃
5 .832	岡山県倉敷市水島福崎町 1 - 1 2 地先	〃
6 .763	高知県安芸郡東洋町甲浦	平成 1 0 年登録
5 .807	〃 幡多郡佐賀町明神	〃
4 .428	愛媛県南宇和郡御荘町	〃
6 .882	〃 喜多郡長浜町大字長浜	〃
6 .425	〃 今治市片原町	〃
6 .298	香川県観音寺市港町	〃
4 .511	福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 2 2 番地	平成 1 1 年登録

1998年 月平均潮位 1/4

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
1701	忍路	国土地理院	1283		1231		1297		1246		1317		1404		1469	6	1468		1412		1419		1450		1339		1361
1605	浅虫	国土地理院	1054	1	1005		1057	6	978		1051		1141		1214	3	1249		1213		1198		1238	1	1125		1126
1607	男鹿	国土地理院	695	7	620	2	695		641	1	724		866		937		950	2	885	6	886	3	925	3	776		800
1604	鼠ヶ関	国土地理院	1052		989	1	1031		968		1048		1211		1279		1310		1235	1	1230	1	1289		1140		1148
1201	相馬	国土地理院	2660	1	2595		2564		2543		2588		2691		2780		2828		2837	1	2780		2796		2714		2698
1609	小木	国土地理院	1424		1342		1386		1366		1416		1586		1648	1	1679		1685	1	1619	1	1628		1498		1523
1603	柏崎	国土地理院	1400	1	1322	1	1353		1296		1383		1543		1616		1645	1	1577		1561	1	1626		1476		1483
1602	輪島	国土地理院	988		898		945	1	909		1002		1158	1	1240		1265		1179		1168	1	1200	1	1031		1081
1303	勝浦	国土地理院	2931		2904	1	2897		2816		2821		2931	1	3008		3011		3018	1	3000		3029	2	2940		2942
1301	油壺	国土地理院	2478		2471		2476		2419		2433	1	2585		2614		2593		2594	1	2569		2604		2495		2527
1304	伊東	国土地理院	2219		2204	1	2213		2150		2136		2300		2330		2305			29		23	2306		2205		2236
1606	三国	国土地理院	1949	1	1859	2	1897		1853		1945		2116		2203		2218		2135		2118	1	2125		1969		2032
1302	鬼崎	国土地理院	2326		2334	2	2324		2381		2406		2667		2602		2513		2538		2513	1	2440		2317		2446
1601	田後	国土地理院	2065		2001		2049		2024		2131		2286		2396		2399		2298	1	2295	1	2254	3	2111		2192
1401	海南	国土地理院	2223	1	2179		2212	1	2234		2321	1	2467		2500		2362		2370		2442		2366		2242		2326
1610	須佐	国土地理院	1479		1447		1492	2	1494		1590		1743		1835		1827	1	1733	1	1737		1671		1537		1632
1404	久礼	国土地理院	2238	1	2190		2208		2236		2309		2462		2471		2345		2345		2418		2387		2284		2324
1502	仮屋	国土地理院	2495		2490		2528		2546		2641		2803		2864		2827	2	2790		2776		2684	1	2546		2665
1403	細島	国土地理院	2330		2286		2322		2305		2333		2543		2529		2461		2553		2536	1	2470		2340		2417
1501	阿久根	国土地理院	3281		3286	2	3316		3299		3415		3583		3611		3520		3576		3554	2	3445	1	3301		3432
1503	沖縄	国土地理院	2097	1	2050	2	2045	3	2115		2122	5	2212	4	2411		2448		2329	1	2336		2291	1	2228		2223
1305	田子	国土地理院	2476		2491	2	2489		2472		2473		2673		2669		2600		2597		2583		2584		2481		2549
1306	焼津	国土地理院	3170	1	3176		3181		3170		3169		3375		3374		3304	1	3308		3294		3286		3175	1	3248
1307	初島	国土地理院	2726	3	2712	2	2715		2655	1	2658		2828		2855	1	2830		2823		2806		2840	1	2733		2765
1308	真鶴	国土地理院	2591	2	2590	2	2588		2537	1	2542		2703		2735		2712		2710		2685		2710	1	2605		2642
1702	奥尻	国土地理院	1009		971		1028		1002		1079		1187		1240		1211		1171		1168	1	1162		1048		1106
1611	飛島	国土地理院	2065		1976		2013		1982		2060		2210		2256		2253		2256		2232	1	2242		2109		2137
2701	稚内	気象庁	1672		1604		1692		1631		1702		1756		1807		1805		1778		1808		1841		1754		1737
2702	網走	気象庁	1551		1463		1497		1365		1391		1417		1475		1535		1501		1471		1549		1553		1408
2101	花咲	気象庁	2075		2029		2056		1946		1958		1992		2031		2073		2052		2025		2079		2059		2031
2102	釧路	気象庁	1876		1833		1863		1759		1772		1813		1863		1897		1876		1851		1890		1866		1846
2103	函館	気象庁	1425		1389		1417		1344		1393		1477		1540		1581		1551		1524		1556		1471		1472
2201	八戸	気象庁	739		674		692		640		713		796		869		917		910		882		906		798		794
2605	深浦	気象庁	1483		1435	1	1490		1447		1540		1680		1740		1752		1680		1685		1729		1563	1	1602
2202	宮古	気象庁	1271		1198		1214		1157		1224		1300		1386		1421		1416		1379	7	1412		1335		1309
2203	大船渡	気象庁	1935		1865		1870		1809		1865		1948		2035		2076		2062		2030		2070		1996		1963

* 欄は欠測日数を表します (40は日数不明の場合)

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります。(※前月月報の訂正箇所)

1998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
2205	鮎川	気象庁	1818		1751		1750		1695		1747		1837		1928		1965		1966		1922		1947	2	1877		1850
2204	小名浜	気象庁	1320		1256		1245		1188		1229		1336		1418		1453		1459		1429		1450		1373		1346
2301	銚子漁港	気象庁	1687		1608		1593		1534		1563		1695		1771		1801		1806		1783		1789		1717		1695
2606	富山	気象庁	1205		1150		1182		1153		1245		1404		1480		1510		1438		1417		1431		1285		1325
2302	布良	気象庁	1343		1336		1337		1267		1268		1423		1459		1436		1434		1414		1454		1348		1376
2304	岡田	気象庁	1490		1494		1496		1450		1443		1602		1646		1612		1570		1520		1585		1468		1531
2308	内浦	気象庁	1495		1503		1507		1498		1499		1693		1695		1635		1622		1602		1608		1495		1571
2309	清水港	気象庁	1577		1579		1584		1577		1577		1780		1776		1714	3	1712		1688		1675		1572		1650
2310	舞阪	気象庁	2342		2357		2350		2381		2377		2626		2574		2487		2530		2487		2445		2331		2440
2305	御前崎	気象庁	1764		1774		1773	1	1774		1774		1979		1975		1902		1919		1894		1867		1764		1846
2306	鳥羽	気象庁	2754		2766		2759		2807		2829		3089		3020		2936		2952		2942		2866		2736		2871
2307	尾鷲	気象庁	1419		1440		1418		1427		1451		1740		1664		1566		1591		1566		1533		1418		1519
2411	浦神	気象庁	1366		1392		1365		1367		1391		1669		1599		1488		1528		1497		1472		1368		1458
2401	串本	気象庁	1710		1683		1726		1712		1780		1920		1976		1847		1883		1901		1847		1749		1811
2405	洲本	気象庁	1887		1830		1890		1923		2008		2129		2181		2068		2067		2120		2056		1935		2007
2410	白浜	気象庁	3215		3173		3207		3208		3296		3428		3463		3329		3342		3404		3333		3224		3301
2603	西郷	気象庁	996		936		980		962		1045		1190		1258		1287		1254		1189		1132		1041		1105
2602	境	気象庁	1220		1172		1226		1212		1318		1469		1572		1574		1458		1471		1426		1274		1366
2407	宇野	気象庁	1758		1726		1780		1798		1869		2034		2072		1969		1987		2036		1942		1801		1897
2601	浜田	気象庁	947		910		960		956		1055		1209		1306		1308		1207		1209		1145		1009		1101
2412	小松島	気象庁	1937		1905		1945		1967		2054		2200		2233		2103		2109		2186		2099	1	1968		2058
2406	高松	気象庁	1911		1877		1932		1955		2028		2194		2228		2124		2138		2184		2089		1946		2050
2402	室戸岬	気象庁	2990		2935		2949		2969		3031		3181		3193		3071		3065		3177		3142		3029		3061
2408	松山	気象庁	2183		2148		2196		2186		2215		2423		2438		2374		2432		2425		2363		2222		2300
2404	宇和島	気象庁	2131		2088		2136		2131		2157		2364		2361		2297		2381		2359		2291		2150		2237
2403	土佐清水	気象庁	1665		1625		1644		1648		1702		1864		1873		1764		1785		1825		1811		1714		1743
2503	三角	気象庁	4121		4134		4161		4158		4267		4449		4484		4386		4420		4400		4298		4153		4285
2409	油津	気象庁	1495		1446		1487		1438		1476		1677	2	1668		1599		1715		1700		1614		1476		1565
2501	鹿児島	気象庁	2044		2041		2062	1	2036		2158		2324		2349		2254		2335		2301		2202		2060		2180
2502	枕崎	気象庁	2538		2533		2548		2507		2628		2789		2809		2718		2815		2778		2685		2542		2657
2313	東京	気象庁	1817		1817		1834		1808		1830		1965		1998				1981				1974		1832		1885
2311	名古屋	気象庁	1944		1954		1943		2015		2043		2300		2237		2149		2175		2143		2054	1	1929	1	2073
2413	和歌山	気象庁	978		937		973		995		1086		1229		1260		1121		1130		1208		1129		1003		1087
2414	淡輪	気象庁	1850		1810		1850		1868		1950		2096		2137		2015		2013		2079		2004		1879		1962
2415	大阪	気象庁	3590		3544		3590		3602		3687		3837		3879		3757		3740		3811		3738		3612		3698
2416	神戸	気象庁	1698		1659		1707		1733		1818		1966		2002		1880		1875		1951		1867		1742		1824

* 欄は欠測日数を表します (40は日数不明の場合)

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります。(※前月月報の訂正箇所)

1998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
2417	高知	気象庁	1016		966		981		1010		1080		1231		1248		1122		1126		1211		1182		1078		1104
2504	那覇	気象庁	2503		2461		2450		2529		2529		2645		2843		2862		2748		2766		2708		2637		2640
2505	石垣	気象庁	1706		1697		1649		1750		1776		1932		1976		1897		1863		1919		1887		1840		1824
2506	大浦	気象庁	3803		3818		3848		3851		3957		4145		4198		4094		4099		4079		3980		3839		3975
2507	口之津	気象庁	3433		3442		3465		3463		3573		3748		3781		3682		3727		3709		3605		3463		3590
2508	長崎	気象庁	2770		2776		2807		2812		2916		3094		3143		3048		3080		3053		2949		2804		2937
2509	福江	気象庁	2542		2538		2569		2575		2660		2829		2879		2831		2843		2810		2711		2572		2696
2510	下関	気象庁	1846		1823		1868		1881		1957		2137		2191		2152		2130		2117		2035		1892		2002
2607	舞鶴	気象庁	1416		1348		1393		1358		1452		1612		1703		1721		1638		1630		1607		1456		1527
3701	紋別	水路部	3623		3525		3576		3463		3508		3544		3599		3641		3598		3583		3659		3640		3579
3101	浦河	水路部	900		878		898		801		826		899		953		988	2	948		910		897		872		897
3102	室蘭	水路部	1626		1610		1636		1559		1594		1669		1714		1753		1732		1684		1648		1603		1652
3702	大湊	水路部	1586		1535		1584		1504		1581		1660		1734		1769		1734		1729		1779		1662		1654
3201	釜石	水路部	2536		2465		2476		2415		2474		2548		2636		2673		2664		2631		2676		2598		2566
3602	栗島	水路部	1002		935		973		935		1006		1151		1208		1252		1196		1190		1214		1084		1095
3301	横須賀	水路部	1469		1450		1468		1433	3	1438		1596		1617		1586		1583		1554		1583	1	1464		1520
3302	南伊豆	水路部	2733		2746		2742		2703		2706		2891		2894		2850		2850		2833		2841		2742		2794
3303	神津島	水路部	1249		1313		1303		1314		1278		1597		1511		1366	2	1262			22	1318		1172		1334
3304	三宅島	水路部	2123		2223		2154		2267		2247		2517		2420		2232		2191		2327		2184		1967		2237
3305	千葉	水路部	1774		1763		1775		1734		1752		1888		1925		1917		1902		1881		1921		1796		1835
3306	芝浦	水路部	1744		1736		1753		1724		1743		1879		1914		1901		1896		1854		1886		1755		1815
3307	八丈島	水路部	1806		1892	9	2026		2170		2326		2281		1759		1715		2132		2092		1379		1416		1916
3601	舞鶴	水路部	1104		1038		1088		1053		1147		1308		1402		1420		1332		1323		1297		1146		1221
3407	広島	水路部	3122		3088		3141		3143		3179		3390		3413		3348		3391		3376		3304		3162		3254
3401	呉	水路部	2624		2586		2637		2637		2674		2891		2916		2853		2900		2886		2817		2675		2758
3402	徳山	水路部	2547		2518		2584		2586		2618		2830		2851		2786		2845		2823		2748		2604		2695
3403	門司	水路部	2818		2794		2839		2852		2919		3106		3155		3111		3103		3087		2999	2	2861		3053
3504	博多	水路部	1627		1610		1653		1668		1765		1928		2001		1968		1915		1900		1807	2	1674		1793
3406	大分	水路部	3127		3090		3138	5	3130		3159		3373		3390		3326		3394		3379		3294	2	3147		3245
3503	厳原	水路部	1634		1605		1624		1638		1712		1868		1939		1899		1923		1859		1768	2	1664		1761
3502	佐世保	水路部	2623		2627		2663		2675		2779		2957		3012		2930		2937		2921		2810	2	2667		2800
3404	大泊	水路部	2919		2874	2	2936	2	2853		2887		3079		3086		2993		3146		3125		3046		2907	3	2987
3405	西之表	水路部	2226		2255	2	2244	2	2224		2377		2527		2542		2476		2504		2450		2374		2248		2371
3501	名瀬	水路部	2474		2395	2	2358	2	2468		2474		2552		2677	2	2820		2674		2596		2540		2489		2543
3703	吉岡	水路部	1607		1579		1592		1529		1574		1677		1732		1779		1746		1705		1736		1647		1658

* 欄は欠測日数を表します(40は日数不明の場合)

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります。(※前月月報の訂正箇所)

1998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
3603	竜飛	水路部	997		949		989		924		987		1084		1152		1188		1152		1141		1187		1061		1067
3505	中之島	水路部	2043		2082	2	2007	2	2146	5	2239	4	2345		2340		2345		2312		2290		2211		2124		2218
4302	鋸山	地震研究所																									
4701	松前	北海道開発局	1144		1115		1132		1085		1146		1256	2	1314		1344		1300		1278		1283	7	1196		1216
4702	留萌港	北海道開発局	2116	14	2022	2	2096		2042	2	2110		2186		2251		2255		2207		2204		2270	1	2143		2158
4703	江差港	北海道開発局	1670		1633		1681		1616		1689		1812		1874	7	1876	3	1824		1835	7	1830		1705	3	1753
4704	岩内港	北海道開発局	73	1	27	1	95	2	39	3	126	3	204	1	286		274		215		229	2	257	2	140		163
4705	杓形港	北海道開発局	2088		2033		2105		2037		2104		2185		2245		2237	2	2209		2195		2227		2131		2149
4706	小樽港	北海道開発局	68		9		72	3	23		96		187		251		250										
4101	十勝港	北海道開発局	864		837		859		764		779		841		886		923	1	894		864		874		846		852
4102	羅臼港	北海道開発局	715		633		671	2		16	527		566	1	595		624		618	1	592		670	1	675		626
4103	厚岸漁港	北海道開発局	840		800		810		710	1	730		770	2	820	7	860		840	1	810	1	860	8	830	2	806
4104	苫小牧東港	北海道開発局	3116		3082		3088		3003		3045		3108		3152	2	3175		3152								3102
4105	苫小牧西港	北海道開発局	3047		3018		3046		2964		3011		3063	2	3111		3153		3134		3083		3040		3010		3056
4201	鹿島	港湾建設局	916		838		826		770		813		935		1012		1064		1056		1040		1059		981		942
4602	酒田港	港湾建設局	1339		1270		1333		1260		1353	2	1506		1573		1607		1524		1520		1588		1453		1443
4603	新潟港西港	港湾建設局	1162		1085		1130		1075		1153		1308		1373		1419		1336		1329		1387				
4604	青森港	港湾建設局	1795		1755		1792		1731	1	1802		1898		1967	2	1996		1997	12	1936	5	1974	1	1856		1874
4605	金沢港	港湾建設局	627	9	530		571		520	9	626		788		875		907	7	810	4	803		815		661	8	711
4606	七尾港	港湾建設局	1342	13	1307	2	1338	6	1310	2	1407	6	1550	9		17	1674	6		16	1573	5	1580	2	1434		1479
4607	伏木富山港	港湾建設局	1728		1676		1702		1678		1765		1917		1995		2027		1957		1934		1950		1806		1844
4501	多比良	地方農政局	1820	1	1850		1870		1890		2000		2170		2210		2110		2130		2130		2010		1870		2005
4502	平良港	沖縄開発庁	2027		1936		2004				2120				2286		2200				2207				2141		
4601	直江津港	県	1190	1	1138	2	1181		1141		1226		1363	6	1457	2	1487		1401		1377		1414	2	1272	5	1303
4608	能代港	県	1075		1006		1074		1017																		
4401	三崎港	県	1230	13		17		16		27		24	1210	7		22	1330	3	1470	1	1490			18	1300	8	1138
4402	福山港	県	2074		2040		2096		2116	1	2179	1	2363	3	2393		2307		2332		2345		2254	4	2118		2218
4609	津居山港	県	327		252		293		267		352		509		620		619		532		527						
4403	明石港	県	1237		1198		1245		1264		1345		1501		1541		1430		1432		1490						
4404	東二見	県	1106		1066		1117		1136		1211		1366		1406		1298		1301		1357						
4405	姫路港	県	942		903		957		977		1051		1208		1251		1156	1	1161		1215						
4406	水島	県	1925		1890		1949		1959		2021		2204		2240		2155		2172		2196		2115		1971		2066
4407	甲浦	県	1210			20	1223	1	1223	2	1318		1415		1457		1305	2	1320				1314		1174	4	1295
4408	佐賀港	県	1150	1	1110		1140		1160		1230		1400		1400		1280		1270		1360		1320	3	1200	2	1251
4409	御荘港	県	1784	3	1725	2		11	1744	6	1780		1994		1985		1920		2009		1979		1906		1763		1871
4410	長浜港	県																									
4411	今治港	市	2059	1	2108		2070		2043		2130		2323		2342		2275		2292		2305		2227		2085		2188
4412	観音寺港	県	2107		2068		2123		2123		2171		2356		2389		2316		2349		2367		2268		2123	1	2230

* 欄は欠測日数を表します (40は日数不明の場合)

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります。(※前月月報の訂正箇所)

1998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	10155	10179	10128	10154	10125	10117	10088	10095	10132	10163	10136	10162	10136	小樽
1605	浅虫	10170	10187	10149	10166	10139	10110	10086	10092	10129	10167	10154	10184	10144	青森
1607	男鹿	10179	10193	10165	10171	10146	10105	10079	10090	10127	10167	10162	10195	10148	秋田
1604	鼠ヶ関	10179	10194	10170	10171	10147	10105	10078	10089	10125	10167	10165	10198	10149	酒田
1201	相馬	10174	10192	10164	10172	10149	10114	10087	10094	10133	10173	10164	10194	10151	福島
1609	小木	10184	10197	10178	10169	10148	10101	10076	10090	10121	10165	10170	10207	10151	相川
1603	柏崎	10188	10199	10182	10170	10147	10101	10077	10092	10121	10167	10176	10212	10153	高田
1602	輪島	10190	10200	10184	10170	10148	10102	10077	10090	10123	10167	10176	10213	10153	輪島
1303	勝浦	10160	10177	10157	10170	10153	10106	10084	10091	10130	10162	10157	10184	10144	勝浦
1301	油壺	10167	10182	10158	10169	10150	10107	10083	10088	10130	10166	10160	10190	10146	横浜
1304	伊東	10164	10178	10155	10167	10150	10105	10081	10088	10129	10164	10158	10187	10144	網代
1606	三国	10197	10201	10187	10167	10149	10103	10078	10092	10120	10167	10187	10217	10155	福井
1302	鬼崎	10191	10192	10176	10165	10151	10104	10079	10089	10120	10164	10183	10209	10152	名古屋
1601	田後	10205	10201	10189	10163	10143	10097	10072	10090	10118	10165	10189	10221	10154	鳥取
1401	海南	10200	10194	10184	10160	10141	10096	10074	10090	10111	10160	10187	10217	10151	和歌山
1610	須佐	10216	10200	10194	10159	10140	10092	10070	10092	10113	10164	10195	10230	10155	萩
1404	久礼	10196	10187	10182	10158	10140	10096	10073	10092	10109	10156	10186	10213	10149	高知
1502	仮屋	10218	10198	10196	10156	10136	10088	10069	10094	10109	40 10164	40 10197	10235	10155	平戸
1403	細島	10204	10189	10188	10156	10138	10093	10071	10094	10105	10154	10191	10223	10151	延岡
1501	阿久根	10208	10191	10192	10155	10131	10088	10072	10098	10096	10150	10191	10229	10150	阿久根
1503	沖縄	10193	10185	10183	10160	10121	10099	10085	10103	10079	10126	10161	10197	10141	那覇
1305	田子	10163	10174	10156	10166	10150	10104	10083	10094	40 10126	10161	10162	10185	10143	石廊崎
1306	焼津	10162	10174	10155	10165	10149	10102	10080	10087	10125	10160	10159	10184	10142	静岡
1307	初島	10164	10178	10155	10167	10150	10105	10081	10088	10129	10164	10158	10187	10144	網代
1308	真鶴	10164	10178	10155	10167	10150	10105	10081	10088	10129	10164	10158	10187	10144	網代
1702	奥尻	10165	40 10185	10144	10165	10136	10112	10086	10093	10133	10168	10151	10182	9366	江差
1611	飛島	10179	10194	10170	10171	10147	10105	10078	10089	10125	10167	10165	10198	10149	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	10138	10174	10111	10143	10114	10132	10106	10109	10137	10157	10121	10135	10131	稚内
2702	網走	10140	10177	10118	10149	10124	10134	10109	10110	10144	10168	10120	10142	10136	網走
2101	花咲	10131	10170	10117	10156	10135	10139	10110	10113	10146	10170	10117	10138	10137	根室
2102	釧路	10141	10175	10120	10158	10138	10139	10108	10112	10146	10171	10122	10146	10140	釧路
2103	函館	10164	10185	10140	10166	10138	10120	10093	10097	10134	10168	10146	10176	10144	函館

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄は欠測日数です

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります

1998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	
2201	八戸	10168	10186	10145	10168	10140	10117	10093	10096	10134	10170	10152	10180	10146	八戸	
2605	深浦	10174	10188	10155	10164	10137	10101	10076	10086	10125	10164	10156	10189	10143	深浦	
2202	宮古	10164	10186	10146	10170	10144	10121	10096	10098	10139	10169	10150	10176	10147	宮古	
2203	大船渡	10167	10187	10154	10174	10151	10120	10095	10098	10141	10171	10157	10182	10150	大船渡	
2205	鮎川	10174	10192	10163	10178	10155	10120	10095	10098	10139	10172	10163	10191	10153	石巻	
2204	小名浜	10168	10187	10162	10176	10156	10116	10093	10097	10137	10171	10163	10192	10152	小名浜	
2301	銚子漁港	10162	10180	10158	10172	10154	10109	10087	10093	10132	10164	10159	10186	10146	銚子	
2606	富山	10194	10201	10185	10168	10148	10103	10078	10092	10122	10168	10183	10218	10155	富山	
2302	布良	10161	10176	10156	10169	10152	10106	10083	10090	10129	10162	10158	10184	10144	館山	
2304	岡田	10162	10174	10155	10167	10150	10105	10082	10090	10127	10162	10160	10185	10143	大島	
2308	内浦	10165	10177	10155	10167	10149	10104	10080	10087	10126	10162	10159	10186	10143	三島	
2309	清水港	10162	10174	10155	10165	10149	10102	10080	10087	10125	10160	10159	10184	10142	静岡	
2310	舞阪	10177	10179	10163	10163	10148	10102	10079	10088	10122	10161	10172	10196	10146	浜松	
2305	御前崎	10168	10174	10156	10162	10147	10101	10079	10088	10122	10159	10164	10188	10142	御前崎	
2306	鳥羽	10192	10193	10177	10164	10150	10104	10078	10089	10120	10164	10185	10212	10152	津	
2307	尾鷲	10185	10183	10169	10161	10147	10101	10079	10088	10118	10161	10179	10202	40	尾鷲	
2411	浦神	10183	10179	10170	10158	10141	10098	10075	10090	10109	10155	10176	10201	10145	潮岬	
2401	串本	10183	10179	10170	10158	10141	10098	10075	10090	10109	10155	10176	10201	10145	潮岬	
2405	洲本	10202	10197	10185	10162	10144	10098	10074	10090	10113	10162	10189	10218	10153	洲本	
2410	白浜	10200	10194	10184	10160	10141	10096	10074	10090	10111	10160	10187	10217	10151	和歌山	
2603	西郷	10205	10203	10190	10166	10144	10098	10071	40	10090	10122	10168	10186	10220	10155	西郷
2602	境	10209	10204	10192	10164	10142	10097	10077	40	10090	10118	10166	10190	10223	10156	境
2407	宇野	10207	10200	10188	10160	10142	10095	10071	10088	10113	10162	10193	10223	10154	岡山	
2601	浜田	10212	10199	10191	10159	10139	10092	10070	10089	10113	10162	10191	10225	10154	浜田	
2412	小松島	10204	10198	10187	10162	10144	10098	10075	10091	10115	10162	10191	10220	10154	徳島	
2406	高松	10206	10199	10188	10160	10141	10095	10071	10089	10111	10161	10191	10222	10153	高松	
2402	室戸岬	10186	10180	10175	10156	10138	10094	10072	10091	10105	10152	10179	10205	10144	室戸岬	
2408	松山	10208	10195	10190	10157	10138	10092	10070	10090	10106	10157	10191	10223	10151	松山	
2404	宇和島	10205	10191	10189	10158	10139	10093	10072	10093	10105	10156	10191	10223	10151	宇和島	
2403	土佐清水	10194	10182	10181	10156	10137	10095	10073	10092	10104	10152	10183	10212	10147	清水	
2503	三角	10214	10194	10193	10154	10132	10087	10070	10096	10099	10154	10196	10234	10152	熊本	
2409	油津	10197	10183	10185	10156	10135	10093	10071	10095	10098	10149	10185	10218	10147	油津	
2501	鹿児島	10204	10187	10189	10157	10132	10091	10073	10099	10095	10149	10189	10225	10149	鹿児島	
2502	枕崎	10198	10184	10186	10155	10130	10090	10073	10099	10092	10145	10185	10222	10147	枕崎	
2313	東京	10169	10184	10159	10169	10150	10108	10083	10087	10129	10166	10160	10190	10146	東京	

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄は欠測日数です

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります

1998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
2311	名古屋	10191	10192	10176	10165	10151	10104	10079	10089	10120	10164	10183	10209	10152	名古屋
2413	和歌山	10200	10194	10184	10160	10141	10096	10074	10090	10111	10160	10187	10217	10151	和歌山
2414	淡輪	10202	10198	10186	10163	10144	10099	10075	10090	10115	10164	10190	10220	10154	大阪
2415	大阪	10202	10198	10186	10163	10144	10099	10075	10090	10115	10164	10190	10220	10154	大阪
2416	神戸	10201	10197	10185	10163	10143	10098	10074	10090	10112	10162	10188	10218	10153	神戸
2417	高知	10196	10187	10182	10158	10140	10096	10073	10092	10109	10156	10186	10213	10149	高知
2504	那覇	10193	10185	10183	10160	10121	10099	10085	10103	10079	10126	10161	10197	10141	那覇
2506	石垣	10190	10181	10175	10149	10110	10090	10076	10096	10077	10115	10151	10188	10133	石垣島
2506	大浦	10218	10198	10196	10155	10134	10087	10070	10095	10104	10159	10199	10236	10154	佐賀
2507	口之津	10214	10195	10194	10155	10133	10086	10070	10097	10100	10155	10195	10233	10152	長崎
2508	長崎	10214	10195	10194	10155	10133	10086	10070	10097	10100	10155	10195	10233	10152	長崎
2509	福江	10215	10195	10195	10152	10132	10083	10065	10092	10101	10156	10195	10235	10151	福江
2510	下関	10217	10200	10196	10159	10141	10092	10071	10093	10111	10163	10197	10232	10156	下関
2607	舞鶴	10204	10204	10190	10169	10149	10103	10077	10093	10121	10168	10191	10222	10158	舞鶴

水路部

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
3701	紋別	10140	10175	10116	10146	10119	10133	10108	10109	10141	10163	10120	10140	10134	紋別
3101	浦河	10151	10178	10131	10167	10143	10130	10100	10102	10140	10168	10135	10161	10142	浦河
3102	室蘭	10158	10182	10134	10164	10136	10124	10095	10099	10134	10166	10139	10168	10142	室蘭
3702	大湊	10165	10186	10142	10167	10139	10122	10095	10098	10136	10170	10149	10177	10146	むつ
3201	釜石	10167	10187	10154	10174	10151	10120	10095	10098	10141	10171	10157	10182	10150	大船渡
3602	栗島	10179	10194	10170	10171	10147	10105	10078	10089	10125	10167	10165	10198	10149	酒田
3301	横須賀	10167	10182	10158	10169	10150	10107	10083	10088	10130	10166	10160	10190	10146	横浜
3302	南伊豆	10163	10174	10156	10166	10150	10104	10083	10094	40 10126	10161	10162	10185	10143	石廊崎
3303	神津島	10160	10169	10153	10164	10148	10102	10079	10089	10122	10156	10159	10182	10140	三宅島
3304	三宅島	10160	10169	10153	10164	10148	10102	10079	10089	10122	10156	10159	10182	10140	三宅島
3305	千葉	10167	10182	10159	10170	10152	10108	10085	10090	10132	10166	10161	10190	10147	千葉
3306	芝浦	10169	10184	10159	10169	10150	10108	10083	10087	10129	10166	10160	10190	10146	東京
3307	八丈島	10161	10168	10157	10167	10150	10105	10082	10094	10117	10153	10166	10184	10142	八丈島
3601	舞鶴	10204	10204	10190	10169	10149	10103	10077	10093	10121	10168	10191	10222	10158	舞鶴
3407	広島	10213	10201	10191	10159	10140	10093	10070	10090	10111	10163	10195	10227	10154	広島
3401	呉	10211	10200	10191	10160	10140	10093	40 10070	10091	10111	10161	10193	10225	10153	呉
3402	徳山	10217	10201	10196	10160	10141	10093	10071	10093	10111	10164	10198	10232	10156	山口
3403	門司	10217	10200	10196	10159	10141	10092	10071	10093	10111	10163	10197	10232	10156	下関

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄は欠測日数です

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります

1998年 月平均気圧

単位 0.1hPa

水路部

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
3504	博多	10218	10198	10195	10155	10136	10088	10068	10092	10107	10161	10197	10234	10154	福岡
3406	大分	10212	10197	10192	10157	10139	10091	10069	10092	10108	10160	10195	10229	10153	大分
3503	巖原	10223	10203	10196	10158	10140	10091	10068	10089	10114	10165	10199	10237	10157	巖原
3502	佐世保	10216	10196	10196	10155	10133	10086	10069	10095	10101	10157	10197	10235	10153	佐世保
3404	大泊	10198	10184	10186	10155	10130	10090	10073	10099	10092	10145	10185	10222	10147	枕崎
3405	西之表	10194	10182	10184	10157	10130	10092	10075	10100	10092	10144	10181	10216	10146	種子島
3501	名瀬	10192	10185	10184	10160	10125	10095	10080	10104	10084	10136	10174	10210	10144	名瀬
3703	吉岡	10164	10185	10140	10166	10138	10120	10093	10097	10134	10168	10146	10176	10144	函館
3603	竜飛	10170	10187	10149	10166	10139	10110	10086	10092	10129	10167	10154	10184	10144	青森

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
4302	鋸山	10161	10176	10156	10169	10152	10106	10083	10090	10129	10162	10158	10184	10144	館山

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	10165	40	10185	10144	10165	10136	10112	10086	10093	10133	10168	10151	10182	9366	江差
4702	留萌港	10150		10180	10126	10154	10126	10123	10094	10100	10137	10166	10130	10155	10137	留萌
4703	江差港	10165	40	10185	10144	10165	10136	10112	10086	10093	10133	10168	10151	10182	9366	江差
4704	岩内港	10162		10183	10135	10159	10129	10116	10088	10095	10132	10164	10142	10170	10140	寿都
4705	杓形港	10138		10174	10111	10143	10114	10132	10106	10109	10137	10157	10121	10135	10131	稚内
4706	小樽港	10155		10179	10128	10154	10125	10117	10088	10095	10132	10163	10136	10162	10136	小樽
4101	十勝港	10149		10179	10121	10155	10131	10134	10104	10110	10143	10172	10130	10154	10140	帯広
4102	羅臼漁港	10140		10177	10118	10149	10124	10134	10109	10110	10144	10168	10120	10142	10136	網走
4103	厚岸漁港	10141		10175	10120	10158	10138	10139	10108	10112	10146	10171	10122	10146	10140	釧路
4104	苫小牧東港	10157		10183	10132	10165	10139	10128	10098	10102	10137	10168	10139	10166	10143	苫小牧
4105	苫小牧西港	10157		10183	10132	10165	10139	10128	10098	10102	10137	10168	10139	10166	10143	苫小牧

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄は欠測日数です

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります

1998年 月平均気圧

単位 0.1hPa

港湾建設局

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	10180	10158	10172	10154	10109	10087	10093	10132	10164	10159	10186	10146	銚子
4602	酒田港	10179	10194	10170	10171	10147	10105	10078	10089	10125	10167	10165	10198	10149	酒田
4603	新潟西港	10182	10198	10179	10170	10148	10103	10076	10090	10123	10168	10172	10207	10151	新潟
4604	青森港	10170	10187	10149	10166	10139	10110	10086	10092	10129	10167	10154	10184	10144	青森
4605	金沢港	10193	10199	10184	10166	10146	10100	10076	10090	10120	10166	10182	10217	10153	金沢
4606	七尾港	10194	10202	10185	10168	10148	10102	10077	10091	10121	10166	10180	10216	10154	伏木
4607	伏木富山	10194	10202	10185	10168	10148	10102	10077	10091	10121	10166	10180	10216	10154	伏木

地方農政局

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
4501	多比良	10214	10195	10194	10155	10133	10086	10070	10097	10100	10155	10195	10233	10152	長崎

沖縄開発庁

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
4502	平良	10191	10183	10177	10153	10114	10094	10080	10099	10078	10119	10153	10189	10136	宮古島

県

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	10188	10199	10182	10170	10147	10101	10077	10092	10121	10167	10176	10212	10153	高田
4608	能代港	10174	10188	10155	10164	10137	10101	10076	10086	10125	10164	10156	10189	10143	深浦
4401	三崎港	10205	10191	10189	10158	10139	10093	10072	10093	10105	10156	10191	10223	10151	宇和島
4402	福山港	10210	10201	10191	10161	10142	10095	10071	10090	10112	10162	10194	10225	10155	福山
4609	津居山港	10204	10203	10188	10166	10147	10101	10075	10093	10122	10169	10191	10222	10157	豊岡
4403	明石港	10201	10197	10185	10163	10143	10098	10074	10090	10112	10162	10188	10218	10153	神戸
4404	東二見	10201	10197	10185	10163	10143	10098	10074	10090	10112	10162	10188	10218	10153	神戸
4405	姫路港	10205	10201	10188	10164	10145	10099	10075	10091	10115	10164	10192	10222	10155	姫路
4406	水島	10207	10200	10188	10160	10142	10095	10071	10088	10113	10162	10193	10223	10154	岡山

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

各月の右側の欄は欠測日数です

月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります

1998年 月平均水温 国土地理院

単位 ℃

番号	場名	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
1701	忍路	3.9		4.4		4.4		7.3		10.5		13.2		16.3	2	19.2		19.6		17.1		12.5		8.1		11.4
1605	浅虫	8.3	1	5.6	1	6.5		8.3		12.1		14.7		17.1		20.0		21.0		19.6		16.4		11.1		13.4
1607	男鹿	11.3	3	9.5		9.2		10.2		13.2		15.9		18.7		22.0		22.5	2	21.0		17.7		14.2		15.5
1604	鼠ヶ関	7.8		7.1		7.6		10.8		15.2		18.7		22.6		24.2		23.7		19.9		13.6	1	10.2		15.1
1201	相馬	8.0		6.8		7.6		10.2		13.6		17.0		21.0		22.5		22.7		19.8		15.1		11.0		14.6
1609	小木	10.8		9.4		9.8		11.7		15.4		17.5		22.0		25.4		25.5		22.2		17.9		13.8		16.8
1603	柏崎	12.7		11.5		11.5		12.6		14.2		16.1		17.4		20.1		20.3		20.3		19.1		17.1		16.1
1602	輪島	8.9	3	8.0	1	8.6	1	13.0		17.4		19.7		23.5		25.4		24.3	2	20.4		16.3	1	21.1		17.2
1303	勝浦	14.7		14.5		15.2		16.5		18.5		19.5		22.7		24.8		23.3	1	21.8		20.0		16.9		19.0
1301	油壺	13.9		13.3		14.2		16.4		19.1		20.5		22.8		24.8		24.6		22.7		19.5		15.9		19.0
1304	伊東	15.9		15.4		15.8		16.4		17.5		19.0		20.3		21.6			28			19.1		17.0		17.8
1606	三国	12.1		10.9		11.2		13.7		17.7		20.6		24.4		26.9		25.9		22.7		18.6		15.0		18.3
1302	鬼崎	14.2		12.7		13.0		14.7		17.4		19.6		22.5		24.7		25.3		23.9		20.7		17.2		18.8
1601	田後	12.9		11.7		12.2		13.8		16.5		18.9		20.5		23.0		23.6		22.3		19.2		16.0		17.6
1401	海南	13.4		12.9		13.8		18.1		21.8		23.8		27.0		28.3		25.6		23.0		19.2		15.7		20.2
1610	須佐	12.9		12.4		13.0		16.0		19.4		21.2		25.7		28.7		25.7		23.6		20.0		17.2		19.7
1404	久礼	14.7		14.6		15.4		18.7		21.5		22.6		26.0		28.0		25.4		23.0		19.7		17.4		20.6
1502	仮屋	14.6		12.9		13.6		15.4		17.1		18.5		20.3		22.5		23.2		22.6		19.8		16.3		18.1
1403	細島	16.7		15.8		16.1		18.5		20.0		21.7		23.7		25.1		25.6		23.6		21.3		18.2		20.5
1501	阿久根	15.6		15.7		16.5		18.5		22.1		23.3		27.5		29.1		26.7		25.0		21.7		18.2		21.7
1503	沖縄	19.6		19.6		19.9		22.6		25.2		26.1		27.5		28.3		27.1		25.8		23.2		21.0		23.8
1305	田子	16.0		15.5		15.9		17.8		19.2		21.5		23.3		24.5		24.5		23.0		21.0		18.2		20.0
1306	焼津	15.8		15.1		15.5		17.2		19.2		21.7		23.7		25.0		25.0		23.0		20.8		17.4		20.0
1307	初島	15.5	2	14.6	2	15.6		16.4		19.0		21.1		23.7		26.0		25.1		23.0		20.8		17.5		19.9
1702	奥尻	6.9		6.1		6.7		8.8		11.4		15.2		19.4		22.1		22.2		19.3		14.2		9.6		13.5
1611	飛島	10.9		9.1		9.4		11.8		15.6		18.2		22.9		25.0		24.8		21.6		17.5		13.8		16.7

1998年 月平均水温 気象庁

単位 ℃

番号	場名	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
	石垣島	22.8		22.2		23.0		25.3		27.2		27.7		29.5		29.9		28.9		27.1		25.8		23.7		26.1
	御前崎	11.7		12.1		13.0		17.0		19.5		22.0		24.4		25.5		25.1		22.2		17.6		14.0		18.7
	八丈島	17.7		18.2		18.8		21.1		23.7		23.3		25.1		27.0		27.9		25.9		20.0		18.2		22.2
	小名浜	9.6		7.7		7.6		9.0		11.5		14.7		17.5		20.7		21.6		19.6		16.2		12.8		14.0
	宮古	9.6		6.5		6.4		7.5		10.8		13.2		17.0		18.7		20.0		18.6		15.9		12.8		13.1
	江差	5.9		5.8		7.3		9.8		12.6		16.3		20.2		23.3		23.6		19.7		12.5		8.4		13.8
	浜田	12.0		11.7		12.6		15.6		19.0		20.8		25.0		27.8		25.8		22.9		19.1		16.5		19.1

* 欄は欠測日数を表します (40は日数不明の場合)

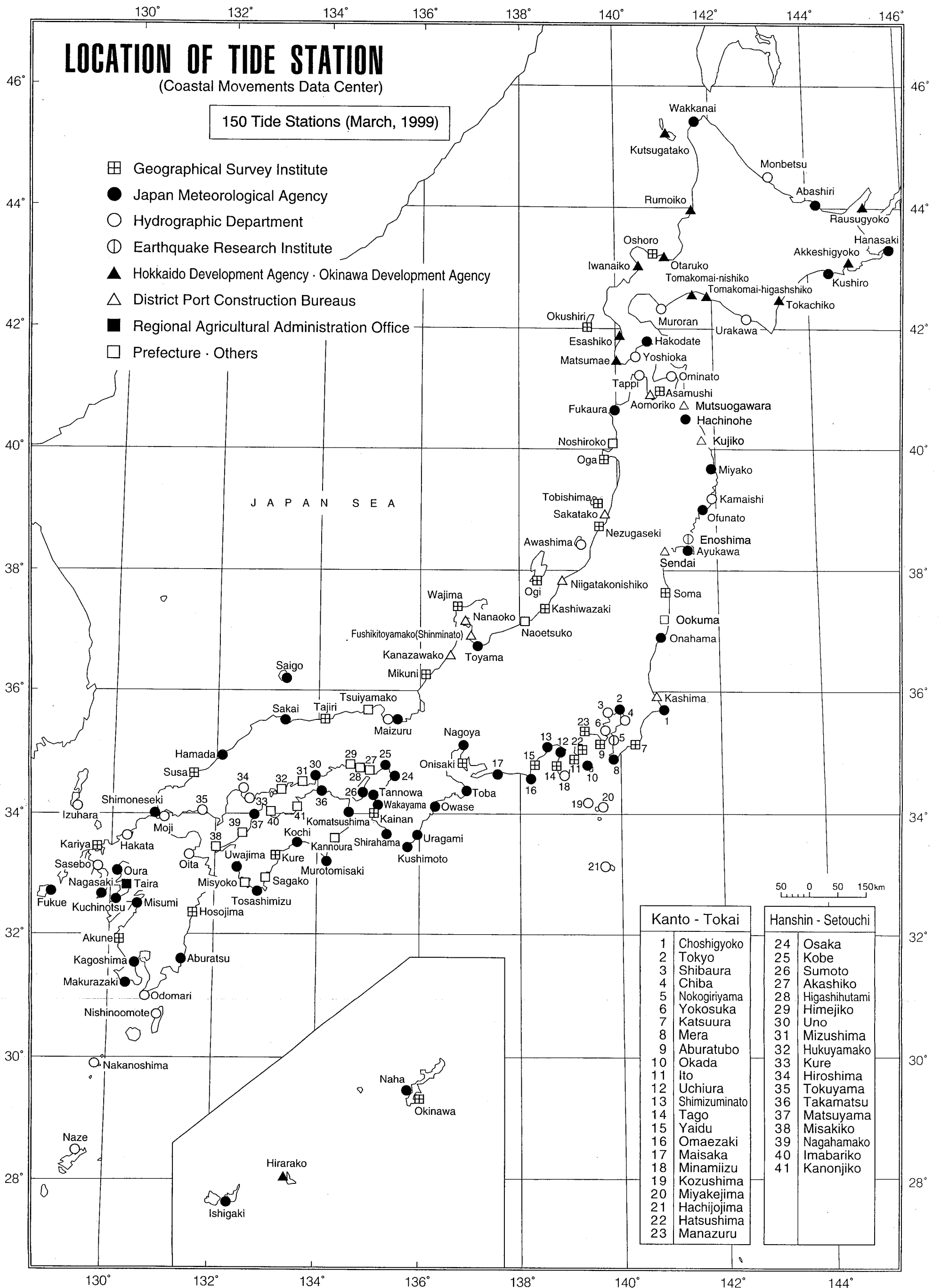
月報の数値は暫定的なものであって、後に変更される可能性があります。(※前月月報の訂正箇所)

LOCATION OF TIDE STATION

(Coastal Movements Data Center)

150 Tide Stations (March, 1999)

- Geographical Survey Institute
- Japan Meteorological Agency
- Hydrographic Department
- Earthquake Research Institute
- Hokkaido Development Agency · Okinawa Development Agency
- District Port Construction Bureaus
- Regional Agricultural Administration Office
- Prefecture · Others



Kanto - Tokai		Hanshin - Setouchi	
1	Choshiyoko	24	Osaka
2	Tokyo	25	Kobe
3	Shibaura	26	Sumoto
4	Chiba	27	Akashiko
5	Nokogiriyama	28	Higashihutami
6	Yokosuka	29	Himejiko
7	Katsuura	30	Uno
8	Mera	31	Mizushima
9	Aburatubo	32	Hukuyamako
10	Okada	33	Kure
11	Ito	34	Hiroshima
12	Uchiura	35	Tokuyama
13	Shimizuminato	36	Takamatsu
14	Tago	37	Matsuyama
15	Yaidu	38	Misakiko
16	Omaezaki	39	Nagahamako
17	Maisaka	40	Imabarikko
18	Minamiizu	41	Kanonjiko
19	Kozushima		
20	Miyakejima		
21	Hachiojima		
22	Hatsushima		
23	Manazuru		

験潮場取付水準測量成果表

登録番号	名 称	所 在 地	取 付 水 準 点			観 測 比 高				固定点の標高 (球分体下)	潮位観測基 準面(固定点・ 球分体下)	潮位観測基準 面の標高	観 測 方 法	備 考
			番 号	標 高	使用 成果	自・取付 至・付属	観 測 年 月	自・付属 至・固定	観 測 年 月					
1701	忍 路	北海道小樽市忍路町	6997	17.6095	昭和47年度	-14.919	H5. 8	-0.9066	H5. 8	1.7839	3.0000	-1.2161	一 等 水 準	
1605	浅 虫	青森市浅虫	準基 540	4.2676	昭和44年度	-2.2505	H9. 5	1.072	H9. 5	3.0892	4.0000	-0.9108	"	
1607	男 鹿	秋田県男鹿市戸賀塩浜	11178	3.8329	"	-1.43	H9.10	-0.0371	H9.10	2.3660	3.0000	-0.6340	"	
1604	鼠 ケ	山形県西田川郡温海町	6518	4.4378	"	3.6855	H6. 5	-5.9581	H6. 5	2.1652	3.0000	-0.8348	"	
1201	相 馬	福島県相馬市原釜	5578	7.6932	"	-3.6132	H6.11	-1.5774	H6.11	2.5026	5.0000	-2.4974	"	
1609	小 木	新潟県佐渡郡小木町	附 29	2.3076	昭和60年度	取付 ~ 固定		-0.7936	H7. 9	1.5140	3.0000	-1.4860	"	
1603	柏 崎	" 柏崎市鯨波	3741	14.0631	改算成果	-9.6117	H4.12	-1.6765	H4.12	2.7749	4.0000	-1.2251	"	
1602	輪 島	石川県輪島市輪島崎町	基 17	3.5024	昭和44年度	取付 ~ 固定	-1.3506	H5. 7		2.1518	3.0000	-0.8482	"	
1303	勝 浦	千葉県勝浦市興津	3904	6.1088	"	-3.7147	H9.12	-0.3541	H9.12	2.0385	5.0000	-2.9615	"	
1301	油 壺	神奈川県三浦市三崎町	基 26	16.7284	"	-11.958	H11.2	-2.2555	H11.2	3.1526	5.0000	-1.8474	"	
1304	伊 東	静岡県伊東市富戸	9341	90.8475	"	-89.0636	H9.10	0.4781	H9.10	2.2616	5.0000	-2.7384	"	
1606	三 国	福井県坂井郡三国町	II 44-012-006	12.02	"	-7.6483	H2. 9	-3.1805	H2. 9	1.1912	3.0000	-1.8088	"	
1302	鬼 崎	愛知県常滑市港町	11063	3.368	"	-1.0525	H9.11	2.2241	H8.11	4.5398	7.0000	-2.4602	"	
1601	田 後	鳥取県岩美郡岩美町	1129-1	4.5094	"	-1.3734	H2.10	-1.131	H2.10	2.0050	4.0000	-1.9950	"	
1401	海 南	和歌山県海南市冷水	4883	3.9608	"	-0.7138	H7. 3	-0.5505	H7. 3	2.6965	5.0000	-2.3035	"	
1610	須 佐	山口県阿武郡須佐町	11310	13.5083	"	-11.0617	H4. 1	0.0569	H4. 2	2.5035	4.0000	-1.4965	"	
1404	久 礼	高知県高岡郡中土佐町	4668	8.8651	"	-5.29	H9. 1	-1.0618	H9. 1	2.5133	5.0000	-2.4867	"	
1502	仮 屋	佐賀県東松浦郡玄海町	11207	2.8852	"	-0.4383	H9. 6	-0.0633	H9. 6	2.3828	5.0000	-2.6172	"	
1403	細 島	宮崎県日向市細島町	基 37	4.6222	"	-0.9634	H9. 2	-1.1344	H9. 2	2.5244	5.0000	-2.4756	"	
1501	阿 久	鹿児島県阿久根市波留	2429	3.0403	"	-0.7036	H9. 6	0.2335	H9. 6	2.5700	6.0000	-3.4300	"	
1503	沖 縄	沖縄県島尻郡知念村	9636-2	10.344	平成 5改算	-4.0368	H9. 6	-3.4818	H9. 6	2.8254	5.0000	-2.1746	"	
1305	田 子	静岡県賀茂郡西伊豆町	9378	4.1384	昭和44年度	0.6095	H9. 6	-2.1525	H9. 6	2.5957	5.0000	-2.4043	"	
1306	焼 津	" 焼津市中港	2569	2.2565	"	1.6873	H9. 6	-1.9027	H9. 6	2.0405	5.0000	-2.9595	"	
1307	初 島	" 熱海市初島	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0000	—	—	
1308	真 鶴	神奈川県足柄下郡真鶴町	49-1	47.7873	昭和44年度	-45.2447	H9. 6	-0.1516	H9. 6	2.3911	5.0000	-2.6089	一 等 水 準	
1702	奥 尻	北海道奥尻郡奥尻町	II 10134	7.823	平成 5年度	取付 ~ 固定		-5.8259	H8.11	1.9971	3.0000	-1.0029	"	
1611	飛 島	山形県酒田市飛島	附 34	5.2406	平成 8年度	取付 ~ 固定		-3.3421	H8. 9	1.8985	4.0000	-2.1015	"	
2701	稚 内	北海道稚内市新港町	準基8654	4.9894	昭和47年度	-3.1021	H8.10	0.3511	H8.10	2.2384	3.7450	-1.5066	一 級 水 準	
2702	網 走	" 網走市港町	8999	4.0508	"	2.2089	H8. 7	-3.2151	H8. 7	3.0446	4.4070	-1.3624	"	
2101	花 咲	" 根室市花咲	付 10	3.6733	"	2.0324	*	-2.5383	H8.10	3.1674	4.8590	-1.6916	一 等 一 級 水 準	*平成6年10月の成果よりH8.10の観測比高を使用し算出する。
2102	釧 路	" 釧路市港町	交7606	31.6712	"	-29.2588	H8.5	-0.0213	H8.5	2.3911	3.9780	-1.5869	一 等 一 級 水 準	① ② ③
2103	函 館	" 函館市海岸町	交 17	1.3872	"	0.9997	H8. 7	-0.2153	H8. 7	2.1716	3.6060	-1.4344	"	
2201	八 戸	青森県八戸市新湊	6956	72.3449	昭和44年度	-69.3706	H7. 3	0.8149	H9.7	3.7892	4.5090	-0.7198	"	
2605	深 浦	" 西津軽郡深浦町	準基6083	3.7689	"	取付 ~ 固定		0.0716	H7.10	3.8405	5.1940	-1.3535	一 等 水 準	
2202	宮 古	岩手県宮古市日立浜町	6884	3.0986	"	0.0252	H7. 7	-0.2324	H10.11	2.8914	4.0790	-1.1876	一 級 水 準	
2203	大 船	" 大船渡市赤崎町	6788	4.3463	"	-27140	H4.10	1.8601	H8. 2	3.4924	5.3290	-1.8366	一 級 水 準	
2204	小 名	福島県いわき市小名浜	*4194	10.1308	"	-6.8309	*	1.0275	H6. 9	4.3274	5.6370	-1.3096	一 等 水 準	
2205	鮎 川	宮城県牡鹿郡牡鹿町	附 1	2.5454	"	取付 ~ 固定		0.3273	H8. 3	2.8727	4.6460	-1.7733	"	
2301	鮎 子	千葉県鮎子市川口町	10915	5.3932	"	-1.9934	*	0.1553	H10.11	3.5551	5.2010	-1.6459	一 等 一 級 水 準	
2606	富 山	富山市草島	2967	8.5843	"	-6.5392	H10.9	0.8182	H10.9	2.8633	3.9000	-1.0367	一 級 水 準	*平成6年10月の成果よりH5.10の観測比高を使用し算出する。
2302	布 良	千葉県館山市布良	3880-5	10.087	昭和44年度	-5.8397	H10.1	1.0979	H10.1	5.3452	6.6710	-1.3258	一 等 水 準	
2304	岡 田	東京都大島町	II 10210	80.231	昭和54年度	-77.3087	H10.12	0.3753	H10.12	3.2976	4.8480	-1.5479	一 等 一 級 水 準	
2308	内 浦	静岡県沼津市内浦長浜	9400	6.5981	昭和44年度	-4.2407	H9. 6	-0.292	H9. 6	2.0654	3.6020	-1.5366	一 等 水 準	
2309	清 水	" 清水市三保	125	4.1405	"	-2.0716	H5.11	0.4064	H8. 3	2.4753	3.8870	-1.4117	一 級 水 準	
2310	舞 阪	" 浜名郡舞阪町	148	4.8972	"	-2.2456	H9. 7	0.6646	H9.7	3.3162	5.6750	-2.3588	一 等 水 準	
2305	御 前	" 榛原郡御前崎町	140-1	27.3026	"	-24.8911	H9.10	0.0728	H9. 10	2.4843	4.2400	-1.7557	"	
2306	鳥 羽	三重県鳥羽市堅神町	1500	5.3661	"	-2.7565	H10.2	0.8838	H10.2	3.4934	6.3710	-2.8776	一 級 水 準	
2307	尾 鷲	" 尾鷲市大字天満浦	4777	2.7056	"	2.256	H7. 4	0.8948	H7. 4	5.8564	7.4330	-1.5766	"	
2411	浦 神	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町	準基4980	2.5621	"	1.0473	H4. 3	-0.3853	H4. 3	3.2241	4.7200	-1.4959	"	
2401	串 本	" 西牟婁郡串本町	基 41	3.2167	"	取付 ~ 固定		0.6097	H7. 5	3.8264	5.5520	-1.7256	"	
2405	洲 本	兵庫県洲本市海岸通り	284	1.8991	"	5.7349	H7.11	-0.5817	H7. 3	7.0523	8.9300	-1.8777	一 等 水 準	
2410	白 浜	和歌山県西牟婁郡白浜町	9186	2.2138	"	0.5013	H10.12	0.5392	H10.12	3.2543	6.5000	-3.2457	一 級 水 準	
2603	西 郷	島根県隠岐郡西郷町	隠岐原点	1.542	—	-0.2389	H10.5	1.3205	H10.5	2.6236	3.690	-1.0664	"	
2602	境 野	鳥取県境港市岬町	交1120	4.3867	昭和44年度	-3.3647	H8. 1	1.0778	H10.5	2.0998	3.2990	-1.1992	"	
2407	宇 野	岡山県玉野市宇野	359	6.3571	"	-3.7583	H7. 1	0.8076	H7. 1	3.4064	5.1680	-1.7616	"	
2601	浜 田	島根県浜田市大辻町	3029	4.37	"	-1.5014	H5. 9	-0.5267	H5. 9	2.3419	3.2420	-0.9001	"	
2412	小 松	徳島県小松島市外開	5076	2.3249	"	-0.7392	H5. 1	0.4347	H5. 1	2.0204	4.0000	-1.9796	"	
2406	高 松	高松市北浜町	343	2.3654	"	-0.56	H9. 3	2.0878	H10.3	3.8941	5.8210	-1.9269	"	
2402	室 戸	高知県室戸市室戸岬町	5142	13.0184	"	-6.587	H8.11	-1.2922	H8.11	5.1392	8.0000	-2.8608	"	
2408	松 山	松山市海岸通り	3485	2.6689	"	0.0388	H4.12	1.0104	H10.3	3.7181	6.0650	-2.3469	"	

験潮場取付水準測量成果表

登録番号	名 称	所 在 地	取 付 水 準 点			観 測 比 高				固定点の標高 (球分体)	潮位観測基 準面(固定点・ 球分体下)	潮位観測基準 面の標高	観 測 方 法	備 考
			番 号	標 高	使用 成果	自・取付 至・付属	観 測 年 月	自・付属 至・固定	観 測 年 月					
2404	宇 和 島	愛媛県宇和島市大浦	4588	3.7613	"	-2.2794	H7.12	1.1964	H7.12	2.6783	4.9550	-2.2767	"	一等水準
2403	土佐 清水	高知県土佐清水市旭町	準基10933	2.2374	"	取付 ~ 固定		1.7666	H8.12	4.0040	5.8460	-1.8420	"	
2503	三 角	熊本県宇土郡三角町	2370	2.4891	"		H10.1	0.9028	H10.1	4.7530	8.9690	-4.2160	"	
2409	油 津	宮崎県日南市字大節	9154	6.2243	"	-3.3516	H4.11	2.18	H4.11	5.0527	6.6430	-1.5903	"	
2501	鹿 児 島	鹿児島市城南町	2469	3.8413	"	-1.8499	H6.10	2.5856	H6.10	4.5770	6.7500	-2.1730	"	
2502	枕 崎	鹿児島県枕崎市松之尾町	II 368	10.35	"	-7.4897	H5. 9	1.2169	H5. 9	4.077	6.800	-2.723	"	* 平成10年1月1日 東京都発表
2313	東 京	東京都中央区晴海	復 13	1.4075	*	1.6119	*	0.4295	H7.12	3.4489	5.3020	-1.8531	"	
2311	名 古 屋	名古屋市港区港町	基 39	38.6697	昭和44年度	-36.5527	H9.11	3.0374	H9. 11	5.1544	7.1950	-2.0406	"	
2413	和 歌 山	和歌山市湊青岸	交 273	2.5594	"	0.2152	H9.9	0.6613	H9. 9	3.4359	4.4780	-1.0421	"	
2414	淡 輪	大阪府泉南郡岬町	026-054	25.569	"	-22.2375	H9.4	-0.4251	H9. 4	2.9064	4.7540	-1.8476	"	
2415	大 阪	大阪市港区築港	基 21	64.0144	"	-62.7721	H10.2	3.3623	H10.2	4.6046	8.1740	-3.5694	"	二等水準
2416	神 戸	神戸市中央区波止場町	452	4.4773	"	-1.8804	H10.9	0.6438	H10.9	3.2407	4.9140	-1.6733	"	
2417	高 知	高知市浦戸桂浜	付 13	2.5079	"	-0.7003	H6. 3	2.3686	H6. 3	4.1762	5.3900	-1.2138	"	
2504	那 覇	那覇市西	9631	9.2291	昭和35年度	-2.8876	H6.12	-3.4716	H6.12	2.8699	5.4530	-2.5831	"	
2505	石 垣	沖縄県石垣市美崎町	9901	3.2551	昭和47年度	-0.5015	H6. 3	0.5363	H6. 3	3.2899	5.0010	-1.7111	"	
2506	大 浦	佐賀県藤津郡太良町	3318	11.5453	昭和44年度	-7.8745	H9. 7	0.9413	H9. 7	4.6121	8.5000	-3.8879	一等水準	昭和40~49年の平均 * 海面を基準 * 第四港湾発表
2507	津 之 子	長崎県南高来郡口之津町	4306	12.1105	"	-9.2382	H5. 8	0.5556	H10.11	3.4271	7.0650	-3.6379	二等水準	
2508	長 崎	長崎市松ヶ枝町	5395	11.3013	"	-8.9101	H8.10	0.1556	H8.10	2.5468	5.5000	-2.9532	"	
2509	福 江	長崎県福江市福江町	露場標石	25.1369	*	-22.5926	H7. 1	1.3064	H7. 1	3.8507	6.5000	-2.6493	"	
2510	下 関	山口県下関市彦島弟子待	1773	13.111	昭和44年度	-10.604	56.8 *	-0.431	H8.10*	2.076	4.057	-1.981	二等水準	
2607	舞 鶴	京都府舞鶴市大字浜	1362	10.3934	昭和44年度	-7.4986	H4. 1	0.3045	H4. 1	3.1993	4.5000	-1.3007	一等水準	二等水準
3701	紋 別	北海道紋別市弁天町	8947	6.9298	昭和47年度	-1.728	H9. 7	9.98	H9. 7	2.082	5.539	-3.457	二等水準	
3101	浦 河	" 浦河郡浦河町	7989	4.65	昭和47年度	-3.199	H6.11	0.732	H8.12	2.183	3.141	-0.958	"	
3102	室 蘭	" 室蘭市祝津町	7210-1	21.1822	"	-20.339	H9.9	1.692	H9.9	2.535	4.212	-1.678	"	
3702	大 湊	青森県むつ市大湊町	6318	20.3822	昭和44年度	-18.984	H5.11	0.365	H7. 6	1.763	3.199	-1.436	"	
3201	釜 石	岩手県釜石市魚河岸町	交 3	4.174	"	-2.6927	H7. 8	3.2928	H7. 8	4.7741	7.179	-2.405	一等水準	二等水準
3602	栗 島	新潟県岩船郡栗島浦村	101	2.8797	平成 7年度	-0.77	H8. 9	0.6292	H8. 9	2.7389	3.761	-1.0221	"	
3301	横 須 賀	神奈川県横須賀市西逸見町	10840	2.773	平成4年改測	0.03	H4. 2	0.456	H4. 2	3.263	4.703	-1.439	二等水準	
3302	南 伊 豆	静岡県賀茂郡南伊豆町	9364	4.4799	昭和44年度	-2.6566	H9. 6	1.353	H9. 6	3.176	5.826	-2.650	"	
3303	神 津 島	東京都神津島村	—	—	—	—	—	-1.805	H9.10	—	4.800	—	"	
3304	三 宅 島	" 三宅村阿古	II 10251	76.441	平成 7年度	-73.749	H7. 3	-0.019	H7. 3	2.611	5.132	-2.521	"	* 付属水準点の変更
3305	千 葉	千葉県市原市五井町	3833	8.7467	昭和44年度	-6.783	H6. 1	5.666	H6. 1	7.630	9.406	-1.776	"	
3306	芝 浦	東京都港区海岸	8	4.4227	"	-1.592	H4. 3	0.204	H4. 3	3.035	4.756	-1.721	"	
3307	八 丈 島	" 八丈町三根	—	—	—	—	—	-17.053	H5.12	—	4.670	—	"	
3601	舞 鶴	京都府舞鶴市字下福井	1366	3.7021	"	-2.432	H10.12	1.713	H10.12	2.983	3.988	-1.005	"	
3407	広 島	広島市南区宇品海岸	II 1348	0.3135	"	2.691	H6.12	1.274	H6.12	4.279	7.369	-3.090	"	* 付属水準点の変更
3401	呉 山	広島県呉市宝町	II 314	3.44	"	-0.568	H10.5	0.218	H10.5	3.090	5.709	-2.619	"	
3402	徳 門	山口県徳山市那智町	002-431	12.4381	"	-9.516	H8. 3	0.415	H8. 3	3.337	5.986	-2.649	"	
3403	司 多	北九州市門司区旧門司	K-7	8.435	"	-5.225	H6.11	-0.662	H8. 1	2.548	* 5.502	-2.954	"	
3504	博 多	福岡市東区東浜	1814	1.847	"	2.199	H10.10	-0.411	H10.10	3.635	5.332	-1.697	"	
3406	大 分	大分市鶴崎三佐	5369	3.3415	"	-0.664	H5.10	0.501	H5.10	3.179	6.432	-3.253	"	二等水準
3503	巖 原	長崎県下県郡巖原町	対 1	3.2693	明治41年度	-0.742	H7. 9	-0.424	H7. 9	2.103	3.783	-1.680	"	
3502	佐 世 保	" 佐世保市干尽町	3273	18.8268	昭和44年度	-15.308	H10.2	0.092	H10.2	3.607	6.396	-2.785	"	
3404	大 泊	鹿児島県肝属郡佐多町	—	—	—	—	—	1.49	H6. 3	—	5.978	—	"	
3405	西 之 表	" 西之表市西之表	—	—	—	—	—	2.21	H7. 8	—	5.461	—	"	
3501	名 瀬	" 名瀬市	—	—	—	—	—	2.075	H6.11	—	6.806	1.6438	"	* 取付水準点固定点の変更
3703	吉 岡	北海道松前郡福島町	* 6361	3.5466	昭和61年度	-1.06	H7.7	0.3185	H8. 8	805	4.408	-0.8908	一等水準	
3603	竜 飛	青森県東津軽郡三厩村	11036	2.9029	昭和44年度	0.864	H8. 7	-0.058	H8. 7	3.709	4.644	-0.935	二等水準	
3505	中 之 島	鹿児島県鹿児島郡十島村中之島	—	—	—	—	—	-1.902	H5. 2	—	6.887	—	"	
4301	鋸 山	千葉県富津市金谷	3868	4.3802	昭和44年度	-1.8981	H9.12	1.41035	H7.12	3.8924	4.912	-1.020	一等水準	
4701	松 前	北海道松前郡松前町	* 6370	6.9602	昭和47年度	-4.9055	H8. 9	0.7086	H8. 9	2.7633	4.796	-2.0327	"	* 取付水準点の変更
4101	十 勝 港	" 広尾郡広尾町	8037	11.6332	昭和44年度	—	—	-8.764	60. 8	2.869	3.763	-0.894	一等水準	
4702	留 萌 港	" 留萌市大町	8563	3.9857	"	-1.7573	55. 9	0.6917	55. 9	2.920	4.942	-2.022	二等水準	
4703	江 差 港	" 桧山郡江差町字中歌町地先	6402	7.0155	昭和47年度	取付 ~ 固定	-4.811	H8. 9	—	2.2045	3.800	-1.5955	一等水準	
4704	岩 内 港	" 岩内郡岩内町字大和	交 25	21.5191	昭和44年度	-19.519	59.11	-0.192	59.11	1.808	1.808	0.000	二等水準	
4705	沓 形 港	" 利尻郡利尻町沓形	—	—	—	—	—	—	—	—	2.242	—	二等水準	取付水準点の変更
4706	小 樽 港	" 小樽市築港2-2	準基 312	29.4657	昭和47年度	-27.091	60.12	0.67	H3. 6	3.045	3.135	-0.0090	三等水準	
4102	羅 臼 漁 港	" 目梨郡羅臼町羅臼漁港	II 多13845	13.17	—	多角点 ~ 固定	-10.442	50	—	2.728	4.048	-1.320	二等水準	
4103	厚 岸 漁 港	" 厚岸郡厚岸町	準基197	4.928	平成 8年度	-3.102	H8.6	1.061	H8.6	2.887	4.373	-1.486	三等水準	
4104	苫 小 牧 東 港	" 勇払郡厚真町字浜厚真 35-1地先	準基 274	3.9866	"	-1.966	56	0.718	56. 9	2.739	5.705	-2.966	二等水準	

験潮場取付水準測量成果表

登録番号	名 称	所 在 地	取 付 水 準 点			観 測 比 高				固定点の標高 (球分体)	潮位観測基 準面(固定点・ 球分体下)	潮位観測基準 面の標高	観 測 方 法	備 考
			番 号	標 高	使用 成果	自・取付 至・付属	観 測 年 月	自・付属 至・固定	観 測 年 月					
4105	苫小牧西港	北海道苫小牧市汐見町1-1-8	準基 285	6.8712	"	取付 ～ 固定		-3.661	H8. 3	3.210	6.114	-2.904	二 級 水 準	*交3981を固定し算出
4602	酒 田 港	山形県酒田市大字宮野浦	6574	5.8372	昭和44年度	-3.2006	H6. 9	0.1911	H6. 9	2.8277	4.000	-1.1723	二 級 水 準	
4603	新潟港西港	新潟市入船町4-3978	公共 4	1.365	平成 8年度	取付 固定		0.933	H8. 9	2.298	3.191	-0.890	二 級 水 準	
4201	鹿 島	茨城県鹿島郡神栖町	2355	* 1.2725	昭和44年度	3.2602	55. 3	-2.08	59.12	2.453	3.363	-0.910	一級・二級水準	
4604	青 森 港	青森市港町	交 6052	2.8404	"	取付 ～ 固定	-1.5379	H9.9		1.3025	3.000	-1.6975	一等・一級水準	
4605	金 沢 港	金沢市大野町4丁目地先	Ⅱ 43-008-008	1.6135	昭和56年度					2.548	3.000	-0.452	二 級 水 準	*平成3年2月移設
4606	七 尾 港	石川県七尾市府中町員外	9305-1	7.3301	昭和48年度					2.010	3.270	-1.260	"	
4607	伏木富山港	富山県新湊市西新明神	Ⅱ 108	0.7121	"	0.892	57. 2	0.112	57. 2	1.716	3.300	-1.584	"	
4501	多 比 良	長崎県南高来郡国見町	4280	3.5354	"	-0.3416	H9.12	0.734	H9.12	4.365	6.361	-1.996	一等・二級水準	
4601	直江津港	新潟県上越市港町	3725	3.8078	平成 7年度	-1.921	H8. 9	0.639	H8. 9	2.540	3.534	-0.994	三 級 水 準	
4401	三 崎 港	愛媛県西宇和郡三崎町	* 11320	2.8937	"	—	—	—	—	3.584	4.874	-1.290		*平成3年2月新設
4608	能 代 港	秋田県能代市能代町能代港内	交 1	9.3239	"	取付 ～ 固定		-4.8119	H7.10	4.512	5.471	-0.959	一 等 水 準	
4402	福 山 港	広島県福山市引野町沖浦	002-227	0.7956	"	—	—	—	—	3.649	6.223	-2.574		
4609	津居山港	兵庫県豊岡市小島字作り4-1地先	1212	3.5602	"	取付 ～ 固定		-1.4417	56.1	2.198	2.344	-0.146		
4403	明 石 港	" 明石市港町2-6地先	441	3.05	"	取付 ～ 固定		0.058	H7. 4	3.108	4.345	-1.237	"	
4404	東 二 見 港	兵庫県明石市二見町東二見	* 435	30.7674	"	取付 ～ 固定		-0.2597	H8. 8	2.817	3.951	-1.134	二 級 水 準	*平成8年8月再設
4405	姫 路 港	" 姫路市飾磨区須加294	3805	2.3	"	取付 ～ 固定		0.642	60. 4	2.942	3.867	-0.925	"	
4406	水 島	岡山県倉敷市水島福崎町1-12地先	002-190	4.3426	"	0.969	47. 1	0.604	H2.10	3.978	5.832	-1.854	"	
4407	甲 浦	高知県安芸郡東洋町甲浦	5121	2.886	昭和 45年度					5.170	6.763	-1.300		
4408	佐 賀 港	高知県幡多郡佐賀町明神	4644	5.405	昭和44年度					4.662	5.807	-1.145		
4409	御 莊 港	愛媛県宇和島郡御荘町	4608	4.3023	昭和44年度	—	—	—	—	2.525	4.428	-1.903	一 等 水 準	
4410	長 浜 港	愛媛県喜多郡長浜町大字長浜	1114	3.539	昭和58年度		58. 7		58. 7	4.470	6.882	-2.412	二 等 水 準	
4411	今 治	愛媛県今治市片原町	3440	3.299	平成 4年度		H4. 3		H4. 3	3.325	6.425	-3.100	一 等 水 準	
4412	観音寺港	香川県観音寺市港町	011-133	12.11	昭和44年度	-8.645	H9.7	-0.315	H9.7	3.151	6.298	-1.000	一 等 水 準	
4303	江 の 島	宮城県牡鹿郡女川町江島												
4610	むつ小川原港	青森県上北郡六ヶ所村大字鷹架字道の下	準基523	4.9268	平成 2年度	-2.042	H2. 7	1.523	H2. 7	4.408	5.420	-1.012	一 級 水 準	
4611	久 慈 港	岩手県久慈市長内町第42地割10-11	6933	7.1196	平成10年度	-1.8226	H10.7	-1.704	H10.7	3.593	4.315	-0.722	三 級 水 準	
4612	仙 台 港	仙台市港1-7-1	045-013	2.2495	平成 2年度	-0.0927	H2. 6	1.154	H2. 6	3.311	4.151	0.840	一 級 水 準	
4801	大 熊 港	福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22番地	006-253	49.869						3.784	4.511	-0.727	"	
4502	平 良 港	沖縄県平良市西里	9801	19.027	昭和55年度		H5.		H5.	1.855	2.930	-1.075	一 等 水 準	

- ①取付水準点標高改測(H7.10)
②取付水準点標高改測(H7.7)
③取付水準点移転(H8.2)後の比高をH6.9の観測比高に加算する。

海岸昇降検知センター潮位年報

平成10年
(1998年)

平成11年6月 印刷

平成11年6月 発行

編集発行者 海岸昇降検知センター

建設省国土地理院

茨城県つくば市北郷1番

印刷所 株式会社 イ セ ブ

茨城県つくば市天久保2-11-20