

海岸昇降検知センター潮位年報

平成 1 1 年

ANNUAL REPORT of TIDAL DATA
1999

平成 1 2 年 6 月

2000

June

海岸昇降検知センター

COASTAL MOVEMENTS DATA CENTER (CMDC)

目 次

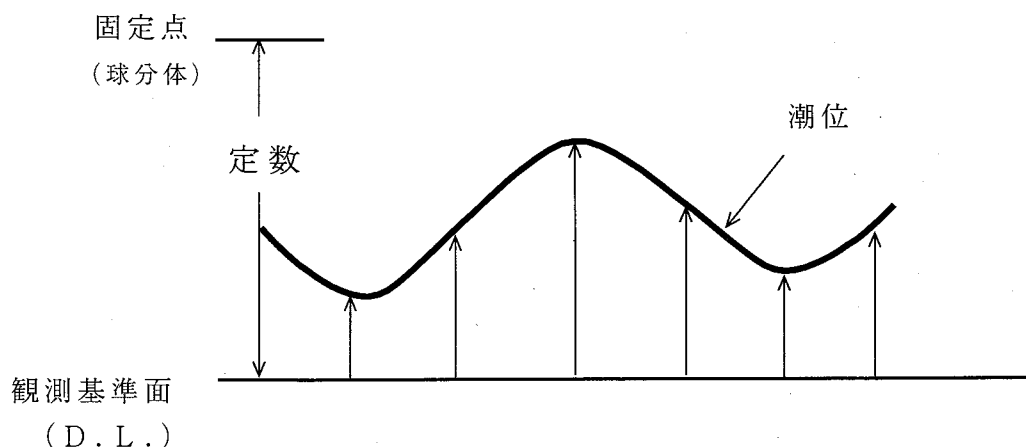
験潮場一覧表	2
(Table of Tide Stations)	
平成 1 1 年：月および年平均潮位	1 2
(Monthly and Annual Mean Sea Level, 1999)	
平成 1 1 年：月および年平均気圧	1 6
(Monthly and Annual Mean Atmospheric Pressure, 1999)	
平成 1 1 年：月および年平均水温	2 1
(Monthly and Annual Mean Sea Temperature, 1999)	
験潮場設置位置図	2 2
(Location of Tide Stations, 151 Tide Stations)	
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12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、港湾技術研究所1、県・市・東京電力16の計151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る。

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。



驗潮場一覽表 (その1) TABLE OF TIDE STATIONS

Geographical Survey Institute (国土地理院)

2 7 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 関	〃	〃	38 ° 34 '	139 ° 33 '
1201	SOMA	相 馬	〃	〃	37 ° 50 '	140 ° 58 '
1609	OGI	小 木	〃	〃	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)

5 4 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 '
2203	OFUNATO	大 船 渡	〃	〃	39 ° 01 '	141 ° 45 '
2205	AYUKAWA	鮎 川	〃	〃	38 ° 18 '	141 ° 31 '
2204	ONAHAMA	小 名 浜	LFT-Ⅲ	〃	36 ° 56 '	140 ° 54 '

* DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

* DATUM LINE (m)	ADDRESS	REMARKS
3.000	北海道小樽市忍路町	平成7年7月移設。平成9年1月より 新施設の値を表示。
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
3.745	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	
5.329	〃 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	

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
2301	CHOSHIGYOKO	銚子漁港	LFT-Ⅲ	Digital	35 ° 44 '	140 ° 52 '
2606	TOYAMA	富山	〃	〃	36 ° 46 '	137 ° 14 '
2302	MEHA	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	〃	〃	33 ° 33 '	135 ° 54 '
2401	KUSHIMOTO	串本	〃	〃	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	〃	〃	34 ° 54 '	132 ° 04 '
2412	KOMATSUSHIMA	小松島	〃	〃	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	DFT-2	〃	34 ° 13 '	135 ° 09 '
2414	TANNOWA	淡輪	〃	〃	34 ° 20 '	135 ° 11 '
2415	OSAKA	大阪	〃	〃	34 ° 39 '	135 ° 26 '
2416	KOBE	神戸	〃	〃	34 ° 41 '	135 ° 12 '
2417	KOCHI	高知	〃	〃	33 ° 30 '	133 ° 35 '
2504	NAHA	那覇	LFT-Ⅲ	〃	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	DFT-2	〃	35 ° 28 '	135 ° 23 '

* DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

* DATUM LINE (m)	ADDRESS	REMARKS
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	
5.453	那覇市通堂町	
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	

験潮場一覧表（その3） TABLE OF TIDE STATIONS

Hydrographic Department（水路部）

28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	厳原	〃	1:10	34° 12′	129° 18′
3502	SASEBO	佐世保	DFT-2	Digital	33° 09′	129° 44′
3404	ODOMARI	大泊	LFT-V	1:20	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′
3603	TAPPI	竜飛	〃	〃	41° 14′	140° 23′
3505	NAKANOSHIMA	中之島	DFT-2	Digital	29° 50′	129° 51′

Earthquake Reserch 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′
4202	ENOSHIMA	江の島	超音波ブリッジ	Digital	38° 23′	141° 36′

Port and Harbour Research Institute（港湾技術研究所）

1箇所

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
4302	KURIHAMA	久里浜	フース	1:10	35° 13′	139° 43′

* DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

* DATUM LINE (m)	ADDRESS	REMARKS
6.770	北海道紋別市弁天町	
4.440	〃 浦河郡浦河町	
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	
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	長崎県下県郡厳原町	
7.774	〃 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	
5.900	青森県東津軽郡三厩村	
8.099	鹿児島県鹿児島郡十島村中之島	

* DATUM LINE (m)	ADDRESS	REMARKS
4.912	千葉県富津市金谷	
6.298	宮城県牡鹿郡女川町江島	

* DATUM LINE (m)	ADDRESS	REMARKS
4.3554	神奈川県横須賀市長瀬 3-1-1	平成 11 年 10 月登録

験潮場一覧表（その４） TABLE OF TIDE STATIONS

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° 17′
4704	IWANAICO	岩 内 港	〃	〃	42° 59′	140° 31′
4705	KUTUGATAKO	沓 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	苫小牧	LFT-V	1:20	42° 36′	141° 49′
	HIGASHIKO	東 港				
4105	TOMAKOMAI	苫小牧	〃	〃	42° 37′	141° 37′
	NISHIKO	西 港				

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	新潟港	〃	〃	37° 56′	139° 04′
	NISHIKO	西 港				
4604	AOMORIKO	青 森 港	LFT-V	〃	40° 50′	140° 46′
4605	KANAZAWAKO	金 沢 港	〃	〃	36° 37′	136° 36′
4606	NANAOKO	七 尾 港	〃	〃	37° 03′	136° 58′
4607	FUSHIKI	伏 木	〃	〃	36° 46′	137° 07′
	TOYAMAKO	富山港				
4610	MUTSU	むつ	〃	1:20	40° 55′	141° 23′
	OGAWARA	小川原				
4611	KUJIKO	久 慈 港	LFT-V	〃	40° 11′	141° 48′
4612	SENDAIKO	仙 台 港	LFT-V	〃	38° 16′	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′

* DISTANCE BETWEEN THE FIXED POINT AND THE DATUM LINE

* DATUM LINE (m)	ADDRESS	REMARKS
4.796	北海道松前郡松前町	* D.L.は 2 m 加用した値 * D.L.は 1.5m 加用した値 * D.L.は 2 m 加用した値
4.942	〃 留萌市大町	
3.800	〃 檜山郡江差町字中歌町地先	
1.808	〃 岩内郡岩内町字大和	
2.242	〃 利尻郡利尻町杓形	
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 (m)	ADDRESS	REMARKS
3.363	茨城県鹿島郡神栖町	平成 11 年 8 月より移設
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	
3.270	石川県七尾市府中町員外	
3.300	富山県新湊市堀岡新明神先	
5.420	青森県上北郡六ヶ所村 大字鷹架字道の下	
4.315	岩手県久慈市長内町 第 4 2 地割 1 0 - 1 1	
4.167	仙台市宮城野区港 4 - 1 0 - 6	

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

験潮場一覧表（その5） TABLE OF TIDE STATIONS

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

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）

16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′	134° 59′
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 (m)	ADDRESS	REMARKS
2.930	沖縄県平良市字西里	

* DATUM LINE (m)	ADDRESS	REMARKS
3.534 5.471 4.874 6.223 2.344	新潟県上越市港町 秋田県能代市能代町能代港内 愛媛県西宇和郡三崎町 広島県福山市引野町沖浦 兵庫県豊岡市小島	* D.L.は平成6年1月より変更
	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294	
5.832	岡山県倉敷市水島福崎町	
	1-12地先	
6.763	高知県安芸郡東洋町甲浦	
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	* D.L.は平成11年6月より変更
6.367	〃 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22番地	

1999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	1354		1283		1268	1	1293		1368		1420		1467		1532		1499		1491	2	1431	5	1390		1400
1605	浅虫	国土地理院	1139		1063		1019		1045		1090		1147		1187		1227	3	1254	1	1255		1216		1180		1152
1607	男鹿	国土地理院	772	6	700	1	657		693		745	6	820		885		970		948		968		942	3	877	1	831
1604	鼠ヶ関	国土地理院	1125		1025		993		1048		1059		1153		1228		1329	1	1304		1333	2	1310	1	1221		1177
1201	相馬	国土地理院	2727	1	2613	1	2602		2632		2657	1	2709		2773		2818		2854		2841	1	2785		2721	1	2728
1609	小木	国土地理院	1468		1347		1394		1438		1443		1534		1615	1	1676		1676		1712		1616		1556		1540
1603	柏崎	国土地理院	1481		1366		1338		1386	1	1395		1488	3	1566	1	1679	3	1645		1674		1656		1568	6	1520
1602	輪島	国土地理院	1015		926		918		982		1005		1108		1187	4	1296		1258		1277		1245		1106		1110
1303	勝浦	国土地理院	3006		2915		2968		2901		2867		2992		2995		2990		3062	2	3070		3033		3022	1	2985
1301	油壺	国土地理院	2563	1	2483		2529		2478		2447		2541	3	2592		2664		2677		2701	1	2641		2595		2576
1304	伊東	国土地理院	2270		2185	1	2237	2	2182		2147		2257		2293		2369		2375		2406		2347	1	2292		2280
1606	三国	国土地理院	1955		1865		1873		1925		1947		2052		2141	1	2232		2203		2211	3	2203	4	2058	3	2055
1302	鬼崎	国土地理院	2332	1	2279		2376		2366		2335		2444		2512		2585		2601		2709	1	2574		2378		2458
1601	田後	国土地理院	2087	4	2003	1	2034	1	2089		2125	1	2234		2306	1	2406		2374		2401	6	2356		2163		2215
1401	海南	国土地理院	2187		2114	1	2223		2238		2252		2425		2491		2550		2495		2485		2433	1	2237	1	2344
1610	須佐	国土地理院	1471		1422	1	1484	1	1538		1561	1	1695	1	1763		1856		1826		1855		1770	1	1551	1	1649
1404	久礼	国土地理院	2205		2134	1	2250		2231		2238		2368		2470	2	2587		2509		2500		2421		2216		2344
1502	仮屋	国土地理院	2474		2426	1	2544		2588		2591		2728		2810	1	2899		2870		2895		2786		2544		2680
1403	細島	国土地理院	2328		2250		2365		2391		2340		2470		2542		2646		2567	1	2578		2486		2300		2439
1501	阿久根	国土地理院	3251		3195	2	3376		3368		3326		3496		3570		3646		3625	4	3645		3538		3280		3443
1503	沖縄	国土地理院	2128		2013	1	2087	1	2112	2	2188		2258	1	2357		2316		2311	3	2211	1		11	2113		2008
1305	田子	国土地理院	2529		2475	1	2534		2482		2432		2531		2587	1	2676		2685		2819		2728		2567	1	2587
1306	焼津	国土地理院	3214		3154		3228		3187		3137		3234		3297		3387		3394		3524	1	3431		3260		3287
1307	初島	国土地理院	2809	3	2711	2	2790	4	2710		2694	6	2791	4	2847	7	2906	3	2923	8	2923	7	2873	10	2818		2816
1308	真鶴	国土地理院	2671		2583	2	2657	4	2586		2574	6	2664	4	2718	5	2771	7	2793	8	2795	7	2746	10	2693		2688
1702	奥尻	国土地理院	1081		1026		1034		1061		1154		1176		1199		1231		1234		1207	2	1151		1123	1	1140
1611	飛島	国土地理院	2098		1982		1955		2031		2061		2146		2206		2246	1	2288		2322		2291		2187		2151
2701	稚内	気象庁	1762		1674		1653		1676		1758		1814		1828		1908		1901	1	1904		1837		1763		1790
2702	網走	気象庁	1649		1535		1478		1430		1482		1519		1523		1574		1595		1559		1516		1623		1540
2101	花咲	気象庁	2166		2073	1	2026		1978		2010		2030		2033		2062		2092		2075		2034		2115		2058
2102	釧路	気象庁	1969		1879		1836		1802		1838		1852		1863		1884		1910		1886		1849		1923		1874
2103	函館	気象庁	1508		1423		1380		1394		1435		1471		1510		1593		1581		1553		1530		1531		1492
2201	八戸	気象庁	824		735		681		695		762		819		843		941		951		921		885		852		826
2605	深浦	気象庁	1564		1491		1456		1508		1546		1633		1700		1788		1749		1758		1749		1661		1634
2202	宮古	気象庁	1347		1256		1210		1215		1268		1323		1355	1	1421		1433		1428		1387	1	1346		1332
2203	大船渡	気象庁	2017		1905		1872		1881		1921		1978		2021		2069		2085		2085		2045		2004		1990
2205	鮎川	気象庁	1893		1779		1758		1776		1811		1861		1917		1966		1984	10	1980		1942		1900		1881

* 欄は欠測日数を表します (40は日数不明の場合)

1999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
2204	小名浜	気象庁	1390		1274		1254		1284		1290		1339		1403		1431		1476		1476		1446		1387		1371
2301	銚子漁港	気象庁	1738		1618		1619		1638		1621		1667		1768		1775		1839		1859		1821		1753		1726
2606	富山	気象庁	1256		1156		1173		1221		1244		1352		1428		1537		1510		1524		1471		1342		1351
2302	布良	気象庁	1414		1337		1386		1324		1287		1400		1441		1500		1522		1537		1491		1458		1425
2304	岡田	気象庁	1535		1506		1530		1487		1437		1522		1597		1661		1659		1703		1649		1562		1571
2308	内浦	気象庁	1550		1489		1543		1503		1469		1563		1631		1709		1707		1825		1741		1593		1610
2309	清水港	気象庁	1626		1565		1630		1587		1546		1640		1708		1786		1792		1916		1827		1666		1691
2310	舞阪	気象庁	2360		2306		2400		2371		2328		2433		2500		2553	4	2572		2716		2594		2405		2462
2305	御前崎	気象庁	1799		1742		1826		1788		1733		1834		1901		1988		1991		2121		2020		1842		1882
2306	鳥羽	気象庁	2749		2698		2805		2800		2754		2857		2933		3000		3017		3158		3004		2798		2881
2307	尾鷲	気象庁	1429		1374		1493		1451		1397		1477		1543		1615		1632		1778		1653		1492		1528
2411	浦神	気象庁	1379		1324		1447		1415		1343		1423		1494		1555		1577		1712		1616		1448		1478
2401	串本	気象庁	1673		1619		1733		1734		1732		1884		1943		2009		1951		1971		1918		1738		1825
2405	洲本	気象庁	1871		1768		1885		1921		1931		2086		2190		2266		2210		2168		2125		1932		2029
2410	白浜	気象庁	3168		3092		3212		3216		3209		3382		3441		3495		3451		3472	1	3418		3220		3315
2603	西郷	気象庁	1001		915		956		1021		1032		1157		1225		1315		1266		1308		1268		1079		1129
2602	境	気象庁	1228		1153		1202		1271		1304		1420		1508	1	1599		1563		1577		1524		1306		1388
2407	宇野	気象庁	1728		1670		1775		1805		1817		1985		2066		2139		2097		2084		2006		1798		1914
2601	浜田	気象庁	951		891		953		1010		1041		1163		1236		1332		1298		1324		1246	1	1030		1123
2412	小松島	気象庁	1907	2	1835	2	1934	1	1966		1982		2154		2225		2286		2234		2224		2165		1956	1	2072
2406	高松	気象庁	1876		1818		1922		1954		1970		2138		2218		2291		2243		2229		2150		1942		2063
2402	室戸岬	気象庁	2965		2894		3004		2983		2979		3104		3184		3286		3217	1	3223		3172		2968		3082
2408	松山	気象庁	2188		2120		2194		2234		2219		2355		2432	1	2529		2459		2475		2390		2206		2317
2404	宇和島	気象庁	2126		2062		2154		2189		2164		2298		2368		2472		2380		2389		2300		2114		2251
2403	土佐清水	気象庁	1661		1580		1695		1681		1661		1793		1871		1997		1920		1920		1843		1683		1775
2503	三角	気象庁	4092		4046		4204		4216		4193		4363		4442		4520		4517		4510		4396		4141		4303
2409	油津	気象庁	1463		1390		1515		1538		1474		1613		1694		1782		1708		1749		1647		1465		1587
2501	鹿児島	気象庁	2014		1964		2119		2111		2070		2232		2318		2390		2391		2404		2288		2041		2195
2502	枕崎	気象庁	2504		2442		2615		2601		2547		2711		2795		2855		2859	1	2885		2772		2521		2676
2313	東京	気象庁	1895		1821		1870		1838		1850	3	1954		1997		2098		2087		2065		2012		1951		1953
2311	名古屋	気象庁	1943		1887	1	1992		1991		1966		2081		2161		2235		2254		2350		2203		2001		2089
2413	和歌山	気象庁	947		874		983		1000		1016		1195		1260		1318		1265		1249		1198		999	1	1109
2414	淡輪	気象庁	1822		1752		1853		1873		1888		2058		2128		2190		2138		2121		2068		1870		1980
2415	大阪	気象庁	3569		3497		3582		3610		3632		3806		3871		3935		3883		3850		3799		3613		3721
2416	神戸	気象庁	1687		1616		1714		1738		1760		1933		2003		2066		2019		1997		1942		1746		1852
2417	高知	気象庁	993		925		1034		1013		1012		1144		1235		1336		1270		1262		1192		989		1117
2504	那覇	気象庁	2530		2430		2503		2526		2605		2665		2760		2713		2718		2600		2536		2515		2592

* 欄は欠測日数を表わします (40は日数不明の場合)

1999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
2505	石垣	気象庁	1684		1590		1823		1859		1899		1982		2006		2007		1984		1897		1765		1654		1846
2506	大浦	気象庁	3769		3724		3875	1	3893		3882		4053		4141		4219	1	4220		4200		4084		3824		3990
2507	口之津	気象庁	3396		3349		3507		3519		3494		3660		3744		3817		3814		3816		3706		3452		3606
2508	長崎	気象庁	2738		2688		2852		2864		2846		3007		3094		3173		3170		3166		3047		2788		2953
2509	福江	気象庁	2503		2456		2610		2624		2605		2744		2835		2910		2895		2923		2806		2558		2706
2510	下関	気象庁	1830		1778		1872		1920		1929		2068		2145		2245		2209	1	2220		2121		1896		2019
2607	舞鶴	気象庁	1432		1346		1375		1428		1447		1568	5	1643		1730	1	1705	1	1723		1682		1496		1548
3701	紋別	水路部	3721		3593		3526		3506		3567		3605		3603		3667		3678		3644		3599		3672	2	3615
3101	浦河	水路部	966		889		857		856		879		892		926		950		963		911		876		919		907
3102	室蘭	水路部	1694		1614		1592		1607		1644		1665		1703		1750		1741		1662		1611		1647		1661
3702	大湊	水路部	1679		1602		1551		1568		1622		1678		1708		1795		1783		1791	1	1746		1710		1686
3201	釜石	水路部	2614		2509		2468		2480		2530		2582		2634	1	2688		2703		2702		2641	1	2612		2597
3602	粟島	水路部	1058		962		948	1	997		1013		1111		1171		1252		1254		1292		1259		1166		1124
3301	横須賀	水路部	1525		1451		1501		1455		1434		1544		1586	1	1676		1670		1680		1629		1574	4	1560
3302	南伊豆	水路部	2794		2734		2791		2734		2681		2784		2842		2938		2928		3012		2932		2823	4	2833
3303	神津島	水路部	1230		1309		1242		1233		1160		1182		1418		1565		1478		1723		1615		1322	4	1373
3304	三宅島	水路部	2076		2242		2087		2089		2153		2074		2388		2646		2618	8	2657		2588		2188	4	2317
3305	千葉	水路部	1861		1790		1827		1784		1784		1894		1928		2027		2026		2005		1960		1905	4	1899
3306	芝浦	水路部	1817		1741	1	1794	2	1755		1761		1865		1910		2007		1993		1975	3	1927	4	1877	4	1869
3307	八丈島	水路部	1869		1643		1568		1643		2180		2183		2322		2442		2372		2433		2095		1492	4	2020
3601	舞鶴	水路部	1115		1029		1065		1123		1144		1255		1336		1423		1399		1418		1373		1187		1239
3407	広島	水路部	3125		3061		3140		3183		3177		3320		3409		3504		3436		3436		3344		3155		3274
3401	呉	水路部	2639		2575		2651		2695		2685		2828		2914		3010		2944		2948		2857		2669		2785
3402	徳山	水路部	2564		2499		2596		2632		2620		2767		2850		2947		2870	1	2878		2779		2579		2715
3403	門司	水路部	2802		2735	4	2845		2891		2898		3039		3117		3214		3164		3173		3070		2851		2983
3504	博多	水路部	1608		1557	4	1654		1709		1721		1881	9	1941		2029		2002		2020		1915		1684		1810
3406	大分	水路部	3105		3028	4	3134	3	3171		3156		3297		3383		3485		3419		3430		3329		3125		3255
3503	厳原	水路部	1627		1542	4	1654		1671		1694		1818		1898		1954		1938		1950		1842		1651		1770
3502	佐世保	水路部	2594		2541	4	2699		2723		2714		2873		2966		3055		3040		3043		2923		2663		2820
3404	大泊	水路部	2882		2807		2960	1	2967		2883		3043		3104		3167		3072	7	3153	7	3040	8	2886	2	2997
3405	西之表	水路部	2206		2164		2328	1	2304		2288		2438		2498		2563		2622	9	2631	7	2518		2243	2	2400
3501	名瀬	水路部	2472		2324		2385		2442		2498		2582		2660		2638		2704	9	2546	7	2430		2361	1	2504
3703	吉岡	水路部	1695		1605		1558		1571			31		16	1692		1782		1763		1722		1698		1707		1679
3603	竜飛	水路部	1076		1009		950		978		1017		1071		1109		1202		1195		1196		1157		1129		1091
3505	中之島	水路部	2060		2046			22	2104		2228		2263		2343		2406		2519	7	2375	7	2280		2055	2	2244
4301	鋸山	地震研究所																									
4202	江の島	地震研究所																									
4302	久里浜	港湾技研																					2012	1	1948		

* 欄は欠測日数を表わします (40は日数不明の場合)

1999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
4701	松前	北海道開発局	1228		1143		1105		1127		1176	5	1226	1	1288		1364		1331		1320		1299		1249		1238
4702	留萌港	北海道開発局	2159		2087		2064		2096	1	2186		2221		2261		2346		2289		2296		2232		2185		2202
4703	江差港	北海道開発局	1755		1686				1678		1710	2	1793		1845		1911		1866		1838		1812		1787		1789
4704	岩内港	北海道開発局	158		78	4	59	1	92	2	163	3	225		264	1	322	2	290		276		227	4	197		196
4705	杵形港	北海道開発局	2150		2067	2	2065		2082		2141		2216		2246		2328		2325	1	2294		2232		2162		2192
4706	小樽港	北海道開発局																									
4101	十勝港	北海道開発局	942		860		827			24		31	828	1	839		855		865		841		804		864		853
4102	羅臼港	北海道開発局	766		666		587		529		571		592		594			25	665			22	607		712		629
4103	厚岸漁港	北海道開発局	810		730		760	15	740		780		818	11	810		845		860	4	837	1	814	51	881	8	807
4104	苫小牧東港	北海道開発局	3119	5	3038		3003		2980		3016		3030		3068		3109		3098		3028		2990		3031		3043
4105	苫小牧西港	北海道開発局	3113		3033		2994		3003		3045		3063		3099		3154		3135		3055		3013		3052		3063
4201	鹿島	港湾建設局	990		866		874		900		877		937		1013		1024		1087		1103		1066		993		978
4602	酒田港	港湾建設局	1439		1337		1293		1343		1361		1447		1503		1603		1580	2	1615		1596		1519		1470
4603	新潟港西港	港湾建設局	1229		1140	5	1119		1163		1168		1268		1341		1437		1405		1435		1410		1321		1286
4604	青森港	港湾建設局	1876		1803		1764	1	1792		1834		1894		1933		2028		2001		1994	2	1963		1925		1901
4605	金沢港	港湾建設局	637	9	536	5	546	14	616		596	12	768	12	830		943	1	898		896		866		738	4	739
4606	七尾港	港湾建設局	1393	4	1299		1313		1368		1391	1	1503		1592		1681	4	1645		1648		1613		1485	5	1494
4607	伏木富山港	港湾建設局	1777		1681		1699		1744		1767		1873		1946		2052		2028		2035		1984		1855		1870
4610	むつ小川原	港湾建設局	1066		979		921		937		1006		1071	10	1089	7	1187		1201		1160		1104	2	1091		1068
4611	久慈港	港湾建設局	870		780		727	1	736		796		849		875		959		967		950		910	2	872		858
4612	仙台港	港湾建設局	1028		927	13		31		30		31		30		31		31		30		31		30		997	
4501	多比良	地方農政局	1804		1757		1920		1925		1909		2074		2178	14	2238		2243		2228		2117		1861		2021
4502	平良港	沖縄開発庁	1961	1	1870		2108		2150		2191		2243		2351		2296		2343		2250		2127		2046		2161
4601	直江津港	県		19	1164	7	1153		1209		1230	5	1333		1405	2	1520		1482		1482		1449		1333		1342
4608	能代港	県		30	1060	10	1035		1069		1112		1194		1273	4	1338		1304		1344	4	1326			31	1206
4401	三崎港	県		18	1171	10		20	1253	7	1321	11	1438	11	1515	1	1622	4	1528		1536	5					
4402	福山港	県	2061	4	2009	3	2097	3	2137	2	2128	6	2301	1	2387		2477		2416		2110	3	2308	2	2401		2236
4609	津居山港	県	336		256		286		328		351		469		575		619		606		611		572		387		450
4403	明石港	県	1168		1088		1251		1276		1296		1466		1538		1603		1556		1533		1474		1276		1377
4404	東二見	県	1086		1016		1109		1142		1158			30	1401		1469		1427		1405		1343		1144		1245
4405	姫路港	県	929		862		959		993		999		1163		1236		1305		1268		1245		1178		975		1093
4406	水島	県	1908		1853		1941		1984		1990		2149		2229		2314		2265		2250		2169		1965	4	2085
4407	甲浦	県	1155	1	1144	1	1230		1180		1162	2	1349	1	1427		1460	6	1450		1472		1398		1204		1303
4408	佐賀港	県	1150		1030	1	1180		1170		1170		1290		1380		1510	5	1410	1	1430		1350	7	1140		1268
4409	御荘港	県	1749		1689		2051		1917		1788		1922		1998		2097		2012		2023		1932		1753		1911
4410	長浜港	県	1912	1	1836		1924		1967		1945	1	2064		2139		2239		2165		2193	1	2102		1904		2033
4411	今治港	市	2031		1967	1	2065	1	2099			21		30		31		31		22		31		2097	5	1906	
4412	観音寺港	県	2079		2014		2092		2130		2129		2283		2367		2466		2405		2379		2292		2104		
4801	大熊	東京電力	931		777		740		756		782	2	838		899		932		980		994	2	971		919		877

* 欄は欠測日数を表わします (40は日数不明の場合)

1998年 年平均潮位

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
4410	長浜港	県	1919		1884		1908		1918		1947		2169		2164		2111	1	2150	5	2142	1	2095	1	1940		2029

* 欄は欠測日数を表わします (40は日数不明の場合)

1999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	10102	10110	10149	10137	10089	10084 40	10087	10105	10128	10161	10155	10141	10121	小樽
1605	浅虫	10125	10132	10161	10143	10104	10094	10092	10104	10134	10175	10169	10159	10133	青森
1607	男鹿	10139	10148	10166	10142	10114	10098	10089	10100	10134	10179	10176	10173	10138	秋田
1604	鼠ヶ関	10144	10156	10169	10143	10116	10098	10088	10096	10130	10177	10175	10176	10139	酒田
1201	相馬	10140	10151	10164	10141	10112	10099	10093	10106	10137	10178	10176	10177	10140	福島
1609	小木	10156	10168	10172	10140	10116	10096	10086	10093	10127	10180	10179	10186	10142	相川
1603	柏崎	10162	10176	10174	10143	10116	10097	10087	10095	10129	10182	10184	10196	10145	高田
1602	輪島	10166	10178	10174	10142	10116	10096	10087	10095	10126	10183	10186	10197	10146	輪島
1303	勝浦	10134	10146	10152	10132	10118	10102	10094	10110	10134	10166	10165	10172	10135	勝浦
1301	油壺	10137	10149	10156	10131	10113	10097	10090	10105	10132	10171	10170	10175	10136	横浜
1304	伊東	10135	10147	10154	10132	10114	10100	10091	10106	10133	10169	10168	10172	10135	網代
1606	三国	10176	10188	10170	10144	10119	10095	10086	10096	10124	10182	10190	10211	10148	福井
1302	鬼崎	10170	10180	10162	10139	10121	10099	10092	10104	10130	10175	10186	10208	10147	名古屋
1601	田後	10186	10195	10171	10144	10116	10093	10081	10089	10119	10183	10194	10218	10149	鳥取
1401	海南	10184	10192	10162	10139	10118	10093	10083	10094	10120	10175	10190	10219	10147	和歌山
1610	須佐	10202	10207	10165	10145	10117	10088	10072	10082	10113	10182	10202	10235	10151	萩
1404	久礼	10185	10193	10154	10137	10120	10095	10082	10094	10119	10172	10189	10222	10147	高知
1502	仮屋	10211	10217	10160	10145	10121	10086	10064	10076	10107	10179	10204	10243	10151	平戸
1403	細島	10195	10203	10152	10137	10120	10091	10072	10083	10112	10173	10194	10231	10147	延岡
1501	阿久根	10205	10213	10147	10136	10122	10086	10059	10076	10104	10171	10197	10239	10146	阿久根
1503	沖縄	10189	10211	10127	10134	10120	10094	10046	10078	10084	10150	10176	10212	10135	那覇
1305	田子	10139	10151	10150	10131	10122	10105	10095	10110	10134	10164	10167	10179	10137	石廊崎
1306	焼津	10137	10148	10148	10130	10116	10100	10091	10105	10130	10163	10166	10176	10134	静岡
1307	初島	10135	10147	10154	10132	10114	10100	10091	10106	10133	10169	10168	10172	10135	網代
1308	真鶴	10135	10147	10154	10132	10114	10100	10091	10106	10133	10169	10168	10172	10135	網代
1702	奥尻	10122	10129	10161	10142	10103	10097	10093	10108	10135	10173	10167	10155	10132	江差
1611	飛島	10144	10156	10169	10143	10116	10098	10088	10096	10130	10177	10175	10176	10139	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	10082	10097	10140	10134	10080	10079	10093	10106	10118	10144	10132	10128	10111	稚内
2702	網走	10082	10099	10144	10143	10090	10087	10101	10116	10129	10158	10143	10131	10119	網走
2101	花咲	10078	10096	10139	10148	10099	10099	10110	10127	10136	10160	10139	10121	10121	根室
2102	釧路	10085	10099	10143	10148	10098	10098	10108	10126	10135	10163	10146	10130	10123	釧路
2103	函館	10115	10124	10158	10144	10101	10096	10096	10110	10133	10170	10163	10150	10130	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（40は日数不明）。

1999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	10120	10128	10159	10144	10103	10096	10097	10110	10136	10174	10167	10156	10133	八戸
2605	深浦	10130	10137	10163	10138	10105	10093	10085	10098	10130	10176	10171	10163	10132	深浦
2202	宮古	10119	10129	10158	10144	10107	10100	10099	10112	10139	10173	10166	10155	10133	宮古
2203	大船渡	10125	10136	10160	10144	10112	10103	10098	10116	10141	10176	10170	10163	10137	大船渡
2205	鮎川	10136	10147	10166	10146	10119	10106	10100	10116	10142	10179	10176	10173	10142	石巻
2204	小名浜	10139	10151	10165	10142	10120	10105	10097	10112	10136	10175	10172	10173	10141	小名浜
2301	銚子漁港	10134	10146	10154	10133	10118	10102	10094	10112	10135	10169	10168	10172	10136	銚子
2606	富山	10173	10186	10175	10145	10118	10097	10087	10095	10127	10184	10189	10207	10149	富山
2302	布良	10134	10146	10151	10131	10119	10103	10095	10110	10134	10166	10165	10171	10135	館山
2304	岡田	10136	10148	10151	10131	10119	10103	10095	10108	10135	10166	10167	10176	10136	大島
2308	内浦	10137	10149	10152	10132	10117	10101	10093	10106	10132	10166	10167	10176	10136	三島
2309	清水港	10137	10148	10148	10130	10116	10100	10091	10105	10130	10163	10166	10176	10134	静岡
2310	舞阪	10157	10166	10152	10133	10120	10101	10094	10105	10131	10167	10174	10195	10141	浜松
2305	御前崎	10146	10157	10148	10130	10118	10101	10093	10105	10131	10163	10169	10187	10137	御前崎
2306	鳥羽	10173	10184	10165	10141	10122	10100	10090	10101	10128	10175	10186	10209	10148	津
2307	尾鷲	10167	10176	10153	10134	10119	10098	10090	10100	10127	10169	10179	10202	10143	尾鷲
2411	浦神	10169	10179	10148	10131	10120	10097	10086	10097	10122	10164	10176	10205	10141	潮岬
2401	串本	10169	10179	10148	10131	10120	10097	10086	10097	10122	10164	10176	10205	10141	潮岬
2405	洲本	10185	10193	10166	10141	10118	10094	10084	10094	10120	10176	10191	10219	10148	洲本
2410	白浜	10184	10192	10162	10139	10118	10093	10083	10094	10120	10175	10190	10219	10147	和歌山
2603	西郷	10181	10191	10173	10145	10114	10094	10081	10090	10121	10186	10194	10213	10149	西郷
2602	境	10188	10197	10171	10145	10114	10091	10078	10088	10118	10183	10196	10221	10149	境
2407	宇野	10191	10197	10167	10141	10114	10091	10078	10089	10117	10179	10195	10224	10149	岡山
2601	浜田	10195	10201	10165	10143	10115	10088	10072	10082	10112	10180	10197	10226	10148	浜田
2412	小松島	10187	10195	10166	10141	10118	10094	10083	10095	10121	10178	10193	10223	10150	徳島
2406	高松	10189	10196	10166	10142	10115	10091	10078	10089	10117	10179	10195	10224	10148	高松
2402	室戸岬	10176	10185	10148	10132	10118	10094	10078	10093	10118	10168	10181	10213	10142	室戸岬
2408	松山	10195	10202	10160	10140	10117	10089	10072	10084	10113	10175	10195	10230	10148	松山
2404	宇和島	10196	10204	10155	10140	10120	10092	10075	10086	10114	10174	10194	10232	10149	宇和島
2403	土佐清水	10186	10194	10148	10135	10121	10094	10078	10089	10116	10169	10187	10223	10145	清水
2503	三角	10209	10215	10153	10138	10119	10085	10062	10077	10107	10176	10203	10246	10149	熊本
2409	油津	10194	10201	10145	10134	10120	10092	10067	10081	10109	10168	10190	10229	10144	油津
2501	鹿児島	10202	10210	10145	10135	10124	10090	10062	10080	10107	10169	10194	10236	10146	鹿児島
2502	枕崎	10199	10208	10140	10132	10123	10088	10060	10078	10105	10166	10191	10233	10144	枕崎
2313	東京	10138	10150	10157	10132	10112	10097	10088	10103	10131	10172	10171	10176	10136	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（40は日数不明）。

1999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	10170	10180	10162	10139	10121	10099	10092	10104	10130	10175	10186	10208	10147	名古屋
2413	和歌山	10184	10192	10162	10139	10118	10093	10083	10094	10120	10175	10190	10219	10147	和歌山
2414	淡輪	10183	10192	10166	10142	10118	10094	10084	10094	10121	10178	10191	10218	10148	大阪
2415	大阪	10183	10192	10166	10142	10118	10094	10084	10094	10121	10178	10191	10218	10148	大阪
2416	神戸	10183	10192	10166	10142	10119	10095	10085	10095	10121	10177	10190	10218	10149	神戸
2417	高知	10185	10193	10154	10137	10120	10095	10082	10094	10119	10172	10189	10222	10147	高知
2504	那覇	10189	10211	10127	10134	10120	10094	10046	10078	10084	10150	10176	10212	10135	那覇
2506	石垣	10180	10207	10120	10128	10111	10084	10042	10076	10083	10144	10169	10203	10129	石垣島
2506	大浦	10210	10217	10160	10143	10120	10085	10064	10077	10107	10179	10204	10245	10151	佐賀
2507	口之津	10210	10217	10154	10141	10123	10085	10061	10075	10105	10175	10202	10243	10149	長崎
2508	長崎	10210	10217	10154	10141	10123	10085	10061	10075	10105	10175	10202	10243	10149	長崎
2509	福江	10211	10218	10154	10141	10120	10082	10057	10071	10103	10175	10202	10243	10148	福江
2510	下関	10204	10209	10164	10147	10120	10090	10071	10082	10113	10182	10203	10238	10152	下関
2607	舞鶴	10184	10194	10173	10147	10120	10096	10086	10095	10124	10184	10195	10218	10151	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	10082	10099	10142	10138	10084	10082	10099	10112	10124	10152	10139	10128	10115	紋別
3101	浦河	10100	10111	10148	10145	10103	10101	10105	10120	10137	10168	10156	10139	10128	浦河
3102	室蘭	10107	10116	10154	10144	10098	10095	10097	10113	10133	10167	10159	10144	10127	室蘭
3702	大湊	10117	10126	10160	10147	10104	10097	10101	10114	10138	10174	10166	10153	10133	むつ
3201	釜石	10125	10136	10160	10144	10112	10103	10098	10116	10141	10176	10170	10163	10137	大船渡
3602	粟島	10144	10156	10169	10143	10116	10098	10088	10096	10130	10177	10175	10176	10139	酒田
3301	横須賀	10137	10149	10156	10131	10113	10097	10090	10105	10132	10171	10170	10175	10136	横浜
3302	南伊豆	10139	10151	10150	10131	10122	10105	10095	10110	10134	10164	10167	10179	10137	石廊崎
3303	神津島	10137	10149	10145	10128	10119	10102	10093	10105	10131	10159	10162	10175	10134	三宅島
3304	三宅島	10137	10149	10145	10128	10119	10102	10093	10105	10131	10159	10162	10175	10134	三宅島
3305	千葉	10138	10150	10158	10134	10116	10101	10094	10109	10135	10173	10172	10176	10138	千葉
3306	芝浦	10138	10150	10157	10132	10112	10097	10088	10103	10131	10172	10171	10176	10136	東京
3307	八丈島	10145	10159	10142	10134	10128	10107	10095	10109	10133	10156	10165	10185	10138	八丈島
3601	舞鶴	10184	10194	10173	10147	10120	10096	10086	10095	10124	10184	10195	10218	10151	舞鶴
3407	広島	10198	10204	10166	10143	10116	10090	10075	10086	10116	10180	10199	10231	10150	広島
3401	呉	10196	10202	10165	10142	10117	10091	10075	10086	10116	10178	10197	10229	10150	呉
3402	徳山	10204	10210	10166	10146	10120	10091	10074	10086	10115	10184	10205	10239	10153	山口
3403	門司	10204	10209	10164	10147	10120	10090	10071	10082	10113	10182	10203	10238	10152	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（40は日数不明）。

1999年 月平均気圧

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	10207	10213	10161	10144	10119	10086	10064	10076	10107	10179	10203	10241	10150	福岡
3406	大分	10201	10208	10163	10142	10118	10089	10071	10082	10112	10179	10200	10236	10150	大分
3503	厳原	10211	10216	10169	10147	10118	10089	10069	10080	10115	10185	10208	10244	10154	厳原
3502	佐世保	10210	10217	10156	10142	10121	10084	10061	10075	10106	10177	10204	10243	10150	佐世保
3404	大泊	10199	10208	10140	10132	10123	10088	10060	10078	10105	10166	10191	10233	10144	枕崎
3405	西之表	10194	10204	10138	10133	10123	10091	10062	10080	10107	10163	10187	10228	10143	種子島
3501	名瀬	10193	10208	10131	10136	10126	10092	10050	10079	10098	10157	10183	10222	10140	名瀬
3703	吉岡	10115	10124	10158	10144	10101	10096	10096	10110	10133	10170	10163	10150	10130	函館
3603	竜飛	10125	10132	10161	10143	10104	10094	10092	10104	10134	10175	10169	10159	10133	青森
3505	中之島	10194	10204	10138	10133	10123	10091	10062	10080	10107	10163	10187	10228	10143	種子島

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	10134	10146	10151	10131	10119	10103	10095	10110	10134	10166	10165	10171	10135	館山
4202	江の島	10136	10147	10166	10146	10119	40	10106	10100	10116	10142	10179	10176	10173	石巻

港湾技術研究所

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	10181	10191	10173	10145	10114	10094	10081	10090	10121	10186	10194	10213	10149	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	10122	10129	10161	10142	10103	10097	10093	10108	10135	10173	10167	10155	10132	江差
4702	留萌港	10096	10106	10148	10140	10091	10089	10092	10108	10130	10159	10149	10136	10120	留萌
4703	江差港	10122	10129	10161	10142	10103	10097	10093	10108	10135	10173	10167	10155	10132	江差
4704	岩内港	10111	10118	10154	10140	10093	10089	10089	10107	13130	10165	10160	10146	10375	寿都
4705	沓形港	10082	10097	10140	10134	10080	10079	10093	10106	10118	10144	10132	10128	10111	稚内
4706	小樽港	10102	10110	10149	10137	10089	10084	40	10087	10105	10128	10161	10155	10141	小樽
4101	十勝港	10093	10105	10146	10145	10094	10094	10104	10120	10135	10165	10149	10138	10124	帯広
4102	羅臼漁港	10082	10099	10144	10143	10090	10087	10101	10116	10129	10158	10143	10131	10119	網走
4103	厚岸漁港	10085	10099	10143	10148	10098	10098	10108	10126	10135	10163	10146	10130	10123	釧路
4104	苫小牧東港	10105	10114	10153	10145	10098	10097	10099	10116	10134	10167	10158	10144	10128	苫小牧
4105	苫小牧西港	10105	10114	10153	10145	10098	10097	10099	10116	10134	10167	10158	10144	10128	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（40は日数不明）。

1999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	10134	10146	10154	10133	10118	10102	10094	10112	10135	10169	10168	10172	10136	銚子
4602	酒田港	10144	10156	10169	10143	10116	10098	10088	10096	10130	10177	10175	10176	10139	酒田
4603	新潟港西港	10156	10169	10173	10143	10118	10098	10086	10095	10129	10181	10181	10188	10143	新潟
4604	青森港	10125	10132	10161	10143	10104	10094	10092	10104	10134	10175	10169	10159	10133	青森
4605	金沢港	10173	10184	10171	10142	10117	10095	10084	10092	10123	10181	10186	10203	10146	金沢
4606	七尾港	10172	10184	10174	10144	10117	10097	10086	10094	10126	10183	10188	10204	10147	伏木
4607	伏木富山港	10172	10184	10174	10144	10117	10097	10086	10094	10126	10183	10188	10204	10147	伏木
4610	むつ小川原	10117	10126	10160	40 10147	10104	10097	10101	10114	10138	10174	10166	10153	10133	むつ
4611	久慈港	10120	10128	10159	10144	10103	10096	10097	10110	10136	10174	10167	10156	10133	八戸
4612	仙台港	10136	10147	10166	10146	10119	40 10106	10100	10116	10142	10179	10176	10173	10142	石巻

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	10210	10217	10154	10141	10123	10085	10061	10075	10105	10175	10202	10243	10149	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	平良港	10183	10208	10123	10131	10114	10088	10045	10078	10080	10147	10171	10204	10131	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	10162	10176	10174	10143	10116	10097	10087	10095	10129	10182	10184	10196	10145	高田
4608	能代港	10130	10137	10163	10138	10105	10093	10085	10098	10130	10176	10171	10163	10132	深浦
4401	三崎港	10196	10204	10155	10140	10120	10092	10075	10086	10114	10174	10194	10232	10149	宇和島
4402	福山港	10194	10201	10167	10142	10116	10091	10077	10088	10117	10180	10198	10228	10150	福山
4609	津居山港	10185	10195	10174	10146	10119	10095	10084	10094	10124	10186	10196	10218	10151	豊岡
4403	明石港	10183	10192	10166	10142	10119	10095	10085	10095	10121	10177	10190	10218	10149	神戸
4404	東二見	10183	10192	10166	10142	10119	10095	10085	10095	10121	10177	10190	10218	10149	神戸
4405	姫路港	10187	10195	10169	10143	10119	10095	10084	10094	10121	10180	10194	10221	10150	姫路
4406	水島	10191	10197	10167	10141	10114	10091	10078	10089	10117	10179	10195	10224	10149	岡山
4407	甲浦	10176	10185	10148	10132	10118	10094	10078	40 10093	10118	10168	10181	10213	10142	室戸岬
4408	佐賀港	10186	10194	10148	10135	10121	10094	10078	10089	10116	10169	10187	10223	10145	清水
4409	御荘港	10186	10194	10148	10135	10121	10094	10078	10089	10116	10169	10187	10223	10145	清水
4410	長浜港	10195	10202	10160	10140	10117	10089	10072	10084	10113	10175	10195	10230	10148	松山
4411	今治港	10195	10202	10160	10140	10117	10089	10072	10084	10113	10175	10195	10230	10148	松山
4412	観音寺港	10194	10201	10167	10142	10116	10091	10077	10088	10117	10180	10198	10228	10150	福山
4801	大熊	10139	10151	10165	10142	10120	10105	10097	10112	10136	10175	10172	10173	10141	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
各月の右側の欄は欠測日数です（40は日数不明）。

1999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	5.9		4.7	19	5.2		6.4		9.7		13.6		16.9		21.3		21.2		16.9		12.3	1	8.4		12.5
1605	浅虫	7.7		5.6	1	5.4	1	6.6		10.0		13.1		16.5		19.8		21.9	1	19.8	1	17.1		12.8	1	13.0
1607	男鹿	11.2	1	9.5		9.0		9.6		12.2	4	16.1		19.7		23.8		23.6		21.1		17.9		14.8		15.7
1604	鼠ヶ関	7.0	1	6.6	2	7.3		9.9		14.1	1	19.1		22.8		27.1		23.2		19.5	1	14.7	1	9.3	1	15.1
1201	相馬	8.0		7.3		7.9		10.3		14.6		18.6		21.3		22.9		23.9		20.2		16.2		11.7		15.2
1609	小木	10.4		8.6		9.2		10.8		14.0		18.0		22.0		27.1		25.1		21.8		17.7		13.8		16.5
1603	柏崎	15.0		13.7		11.9		13.7		14.6		15.8		17.1		18.7	1	20.3		20.8		19.7		17.7	2	16.6
1602	輪島	9.2	3	9.2	3	8.6	2	12.2	1	16.7	1	20.2	1	23.7		27.3		25.1	1	21.0	3	17.1	1	13.2	1	17.0
1303	勝浦	15.5		14.3		15.3		15.4		17.1		20.7		22.3		23.4		24.3		22.2		19.7		16.8		18.9
1301	油壺	14.2		13.2		14.6		15.4		17.9		20.5		22.2		25.4		25.2		22.8		20.1		15.9		19.0
1304	伊東	15.9		15.2		15.8		15.8		16.9		18.4		19.8		22.2		21.5		20.8		19.2		17.0		18.2
1606	三国	12.6		11.0		11.2		12.8		16.6		20.4		23.7		26.5		26.0		22.3		19.1	2	15.5	2	18.1
1302	鬼崎	13.8		12.3		12.5		14.1		17.4		20.1		22.1		24.8		25.0		23.5		20.5		16.4		18.5
1601	田後	13.2	16	11.6	21	12.0		13.2		15.6		18.4		20.0		21.8		23.0		21.9	4	19.2		15.4		18.1
1401	海南	13.0		11.9		13.5		15.9		20.0	1	23.7		26.2		28.0	1	27.3		22.8		18.7		14.2		19.6
1610	須佐	14.3		12.8		13.4		14.9		18.7		21.7		23.5		25.7		26.3		23.7		19.9		16.3		19.3
1404	久礼	14.9		13.5		15.6		16.7		20.3		22.8		25.1		26.1		26.4		23.5		21.8	8	18.1		20.4
1502	仮屋	14.2		12.5		13.3		15.1		16.8		18.4		19.6		21.0		22.3		22.5		20.2		15.3		17.6
1403	細島	15.9		16.2		15.8		17.2		19.4		21.1		23.1		24.9		25.0		23.5		20.5		18.4		20.1
1501	阿久根	15.1		14.1		17.4		18.2		19.7		23.1		25.0		27.4		27.4		25.2		21.4		16.8		20.9
1503	沖繩	18.9		18.3		20.6		21.5		23.0		25.7		27.0		26.6		27.0	1	25.6		22.6		19.7		23.0
1305	田子	16.0		15.0		15.5		15.8		17.2		18.8		21.6		24.9		25.1		24.2		22.1		18.2		19.5
1306	焼津	15.2		14.3		14.9		15.6		17.3		18.9		21.6		25.2		24.8		23.9		21.9		17.7		19.3
1307	初島	15.5	3	14.0	2	15.6	4	15.4		17.5	6	20.5	4	23.0	7	26.6	3	25.5	8	23.2	7	20.7	10	17.2		19.6
1702	奥尻	7.5		6.3		6.4		7.9		11.1		15.2		19.5		24.4		23.1		17.4		13.3		10.8		13.6
1611	飛島	10.7		8.7		8.9		10.7		14.1		18.8		23.0		27.2		24.9		21.5		17.9		13.8		16.7

1999年 月平均水温

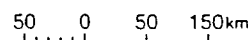
単位 ℃

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	21.8		21.2		23.9		24.5		25.1		27.4		28.6		29.0		28.6		27.1		24.5		22.7		25.4
	御前崎	11.6		10.9		13.0	1	15.1		17.7		19.7		22.9		26.6		25.0		22.6		18.7		14.1		18.2
	八丈島	18.7		16.9		17.6		19.1		22.5		24.4		25.9		27.2		27.6		24.9		21.9		18.1		22.1
	小名浜	11.7		11.4		10.8		13.5		15.4		17.8		19.9		22.0			40	20.1		17.6		14.6		15.9
	宮古	9.2		7.7		7.1		8.3		10.5		13.9		17.0		21.1		21.7		19.0		15.9		12.3	1	13.6
	江差	6.3		5.0		5.7	2	8.1		11.5		16.1		20.1		25.3		23.9		17.6		13.2		8.8		13.5
	浜田	13.6		11.8		13.0	1	14.5		18.2		21.2		23.2		25.6		25.7		22.9		19.0		15.3		18.7

* 欄は欠測日数を表わします (40は日数不明の場合)

(Coastal Movements Data Center)

田 Geographical Survey Institute
 ● Japan Meteorological Agency
 ○ Hydrographic Department
 ① Earthquake Research Institute
 ▲ Hokkaido Development Agency • Okinawa Development Agency
 △ Port and Harbour Research Institute • District Port Construction Bureaus
 ■ Regional Agricultural Administration Office
 □ Prefecture • Others



Kanto - Tokai		Hanshin - Setouchi	
1	Choshigyoko	25	Osaka
2	Tokyo	26	Kobe
3	Shibaura	27	Sumoto
4	Chiba	28	Akashiko
5	Nokogiriyama	29	Higashihutami
6	Yokosuka	30	Himejiko
7	Katsuura	31	Uno
8	Mera	32	Mizushima
9	Aburatubo	33	Hukuyamako
10	Okada	34	Kure
11	Ito	35	Hiroshima
12	Uchiura	36	Tokuyama
13	Shimizuminato	37	Takamatsu
14	Tago	38	Matsuyama
15	Yaidu	39	Misakiko
16	Omaezaki	40	Nagahamako
17	Maisaka	41	Imabariko
18	Minamiizu	42	Kanonjiko
19	Kozushima		
20	Miyakejima		
21	Hachijojima		
22	Hatsushima		
23	Manazuru		
24	Kurihama		

験潮場取付水準測量成果表(その1)

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	高 観 測 年 月					
1701	忍 路	北海道小樽市忍路町	6997	17.6095	昭和47年度	-14.9190	H 5. 8	-0.9066	H 5. 8	1.7839	3.0000	-1.2161	一 等 水 準	平成9年1月から新施設 付属と固定点の新旧較差 は、新-旧=-0.638m
1605	浅 虫	青森市浅虫	準基 540	4.2676	昭和44年度	-2.2505	H 9. 5	1.0720	H 9. 5	3.0891	4.0000	-0.9109	"	
1607	男 鹿	秋田県男鹿市戸賀塩浜	11178	3.8329	"	-1.4300	H 9.10	-0.0371	H 9.10	2.3658	3.0000	-0.6342	"	
1604	鼠 ケ 関	山形県西田川郡温海町	6518	4.4378	"	3.6855	H 6. 5	-5.9581	H 6. 5	2.1652	3.0000	-0.8348	"	
1201	相 馬	福島県相馬市原釜	5578	7.6932	"	-3.6132	H 6.11	-1.5774	H 6.11	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	H 4.12	-0.7936	H 7. 9	1.5140	3.0000	-1.4860	"	
1603	柏 崎	" 柏崎市鯨波	3741	14.0631	改算成果			-1.6765	H 4.12	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	H 9.12	-1.3506	H 5. 7	2.1518	3.0000	-0.8482	"	
1303	勝 浦	千葉県勝浦市興津	3904	6.1088	"			-0.3541	H 9.12	2.0400	5.0000	-2.9600	"	
1301	油 壺	神奈川県三浦市三崎町	基 26	16.7284	"			-2.2554	H 12. 1	2.5151	5.0000	-2.4849	"	
1304	伊 東	静岡県伊東市富戸	9341	90.8475	"	-89.0453	H 11.12	0.4779	H 11.12	2.2801	5.0000	-2.7199	"	平成9年1月から新施設 付属と固定点の新旧較差 は、新-旧=-0.638m
1606	三 国	福井県坂井郡三国町	II 44-012-006	12.0200	"	-7.6483	H 2. 9	-3.1805	H 2. 9	1.1912	3.0000	-1.8088	"	
1302	鬼 崎	愛知県常滑市港町	11063	3.3680	"	-1.0525	H 9.11	2.2241	H 9.11	4.5396	7.0000	-2.4604	"	
1601	田 後	鳥取県岩美郡岩美町	1129-1	12.8620	平成9年8月移転	-9.7216	H 11. 6	-1.1310	H 11. 6	2.0094	4.0000	-1.9906	"	
1401	海 南	和歌山県海南市冷水	4883	3.9608	昭和44年度	-0.7138	H 7. 3	-0.5505	H 7. 3	2.6965	5.0000	-2.3035	"	
1610	須 佐	山口県阿武郡須佐町	11310	13.5083	"	-11.0713	H 11. 6	0.0575	H 11. 6	2.4945	4.0000	-1.5055	"	
1404	久 礼	高知県高岡郡中土佐町	4668	8.8651	"	-5.2900	H 9. 1	-1.0618	H 9. 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	H 9. 6	-0.0633	H 9. 6	2.3836	5.0000	-2.6164	"	
1403	細 島	宮崎県日向市細島町	基 37	4.6222	"	-0.9634	H 9. 2	-1.1344	H 9. 2	2.5244	5.0000	-2.4756	"	
1501	阿 久 根	鹿児島県阿久根市波留	2429	3.0403	"	-0.7036	H 9. 6	0.2335	H 9. 6	2.5702	6.0000	-3.4298	"	
1503	沖 縄	沖縄県島尻郡知念村	9636-2	10.3440	平成 5年改算	-4.0368	H 9. 6	-3.4818	H 9. 6	2.8254	5.0000	-2.1746	"	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。
1305	田 子	静岡県賀茂郡西伊豆町	9378	4.1384	昭和44年度	0.6108	H 11. 7	-2.1525	H 11. 7	2.5967	5.0000	-2.4033	"	
1306	焼 津	" 焼津市中港	2569	2.2565	"	1.6859	H 11. 7	-1.9036	H 11. 7	2.0388	5.0000	-2.9612	"	
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	H 9. 6	-0.1516	H 9. 6	2.3910	5.0000	-2.6090	一 等 水 準	
1702	奥 尻	北海道奥尻郡奥尻町	II 10134	7.8230	平成 5年度	取付 ~ 固定	H 8.11	-5.8259	H 8.11	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			-3.3421	H 8. 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	H 8.10	0.3511	H 8.10	2.2384	3.7450	-1.5066	一 級 水 準	
2702	網 走	" 網走市港町	8999	4.0508	"	2.2089	H 8. 7	-3.2151	H 8. 7	3.0446	4.4070	-1.3624	"	
2101	花 咲	" 根室市花咲	附10	3.6733	"	2.0324	*	-2.5383	H 8.10	3.1674	4.8590	-1.6916	一等・一級水準	
2102	釧 路	" 釧路市港町	交7606	31.6712	"	-29.2588	H 8. 5	-0.0213	H 8. 5	2.3911	3.9780	-1.5869	一等・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。
2103	函 館	" 函館市海岸町	交 17	1.3872	"	0.9997	H 8. 7	-0.2153	H 8. 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	H 7. 3	0.8149	H 9. 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	H 7.10	0.0716	H 7.10	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	"			-0.2324	H 10.11	2.8914	4.0790	-1.1876	一 級 水 準	
2203	大 船 渡	" 大船渡市赤崎町	6788	4.3463	"	-2.7140	H 4.10	1.8601	H 8. 2	3.4924	5.3290	-1.8366	一 級 水 準	
2204	小 名 浜	福島県いわき市小名浜	* 4194	10.1308	"	-6.8309	*	1.0275	H 6. 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	H 11.11	0.3278	H 11.11	2.8732	4.6460	-1.7728	"	
2301	銚子漁港	千葉県銚子市川口町	10915	5.3932	"	-1.9934	*	0.1553	H 10.11	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	H 10. 9	0.8182	H 10. 9	2.8633	3.9000	-1.0367	一 級 水 準	
2302	布 良	千葉県館山市布良	3880-5	10.0644	平成9年改測	-5.8397	H 10. 1	1.0979	H 10. 1	5.3226	6.6710	-1.3484	一 等 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。
2304	岡 田	東京都大島町	II 10210	80.2310	昭和54年度	-77.3087	H 10.12	0.3753	H 10.12	3.2976	4.8480	-1.5504	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	-4.2414	H 11. 7	-0.2918	H 11. 7	2.0649	3.6020	-1.5371	一 等 水 準	
2309	清 水	" 清水市三保	125	4.1405	"	-2.0716	H 5.11	0.4064	H 8. 3	2.4753	3.8870	-1.4117	一 級 水 準	
2310	舞 阪	" 浜名郡舞阪町	148	4.8972	"	-2.2436	H 11. 7	0.6646	H 11. 7	3.3182	5.6750	-2.3568	一 等 水 準	
2305	御 前 崎	" 榛原郡御前崎町	140-1	27.3026	"	-24.9079	H 12. 1	0.0727	H 12. 1	2.4674	4.2400	-1.7726	"	
2306	鳥 羽	三重県鳥羽市堅神町	1500	5.3661	平成2年移転	-2.7565	H 10. 2	0.8838	H 10. 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	昭和44年度	2.2560	H 7. 4	0.8948	H 7. 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	平成2年改測	1.0455	H 11.11	-0.3864	H 11.11	3.2212	4.7200	-1.4988	"	
2401	串 本	" 西牟婁郡串本町	基 41	3.2167	"	取付 ~ 固定	H 7. 5	0.6097	H 7. 5	3.8264	5.5520	-1.7256	"	
2405	洲 本	兵庫県洲本市海岸通り	284	1.8991	平成7年移転	5.7366	H 11. 9	-0.5826	H 11. 9	7.0531	8.9300	-1.8769	一 等 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。
2410	白 浜	和歌山県西牟婁郡白浜町	9186	2.2138	平成元年移転	0.5013	H 10.12	0.5392	H 10.12	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	1.5420	—	-0.2389	H 10. 5	1.3205	H 10. 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	H 8. 1	1.0778	H 10. 5	2.0998	3.2990	-1.1992	"	
2407	宇 野	岡山県玉野市宇野	359	6.3571	"	-3.7583	H 7. 1	0.8076	H 7. 1	3.4064	5.1680	-1.7616	"	
2601	浜 田	島根県浜田市大辻町	3029	4.3700	"	-1.4965	H 11. 6	-0.5276	H 11. 6	2.3459	3.2420	-0.8961	一 等 水 準	
2412	小 松 島	徳島県小松島市外開	5076	2.3249	平成3年改測	-0.7492	H 11. 6	0.4443	H 11. 6	2.0200	4.0000	-1.9800	"	
2406	高 松	高松市北浜町	343	2.3654	昭和54年改測	-0.5621	H 11. 6	2.0862	H 11. 6	3.8895	5.8210	-1.9315	"	
2402	室 戸 岬	高知県室戸市室戸岬町	5142	13.0184	昭和56年移転	-6.5870	H 8.11	-1.2922	H 8.11	5.1392	8.0000	-2.8608	一 級 水 準	
2408	松 山	松山市海岸通り	3485	2.6689	昭和44年度	0.0583	H 11. 1	1.0087	H 11. 1	3.7359	6.0650	-2.3291	"	

験潮場取付水準測量成果表(その2)

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	昭和44年度	-2.2922	H 11. 1	1.2087	H 11. 1	2.6778	4.9550	-2.2772	一 等 水 準	* 平成11年1月1日 東京都発表
2403	土佐清水	高知県土佐清水市旭町	準基10933	2.2374	平成8年移転	取付 ~ 固定		1.7700	H 11. 1	4.0074	5.8460	-1.8386	"	
2503	三 角	熊本県宇土郡三角町	2370	2.4891	昭和44年度	1.3611	H 10. 1	0.9028	H 10. 1	4.7530	8.9690	-4.2160	一 級 水 準	
2409	油 津	宮崎県日南市宇大節	9154	6.2243	"	-3.3516	H 4.11	2.1800	H 4.11	5.0527	6.6430	-1.5903	"	
2501	鹿 児 島	鹿児島市城南町	2468	4.3909	平成9年改測	-2.4044	H 12. 2	2.5874	H 12. 2	4.5739	6.7500	-2.1761	"	
2502	枕 崎	鹿児島県枕崎市松之尾町	Ⅱ 368	10.3500	昭和44年度	-7.4905	H 12. 2	1.2206	H 12. 2	4.0801	6.800	-2.7199	"	
2313	東 京	東京都中央区晴海	復 13	1.4124	*	1.6079	*	0.4295	H 7.12	3.4498	5.302	-1.8522	"	
2311	名 古 屋	名古屋市港区港町	基 39	38.6697	昭和44年度	-36.5551	H 10.11	3.0375	H 10.11	5.1521	7.1950	-2.0429	"	
2413	和 歌 山	和歌山市湊青岸	交 273	2.5594	昭和63年改算	0.2152	H 9. 9	0.6613	H 9. 9	3.4359	4.4780	-1.0421	"	
2414	淡 輪	大阪府泉南郡岬町	026-054	25.5690	昭和44年度	-22.2375	H 9. 4	-0.4251	H 9. 4	2.9064	4.7540	-1.8476	"	
2415	大 阪	大阪市港区築港	基 21	64.0144	"	-62.7844	H 11. 2	3.3659	H 11. 2	4.5959	8.1740	-3.5781	"	昭和40～49年の平均 * 海面を基準 * 第四港湾発表
2416	神 戸	神戸市中央区波止場町	452	4.4773	平成7年改測	-1.8804	H 10. 9	0.6438	H 10. 9	3.2407	4.9140	-1.6733	"	
2417	高 知	高知市浦戸桂浜	付 13	2.5079	昭和44年度	-0.6980	H 11.11	2.3679	H 11.11	4.1778	5.3900	-1.2122	"	
2504	那 覇	那覇市通堂町	9631	9.2291	昭和35年度	-2.8893	H 10. 5	-3.4680	H 10. 5	2.8718	5.4530	-2.5812	一 等 水 準	
2505	石 垣	沖縄県石垣市美崎町	9901	3.2551	昭和47年度	-0.5005	H 11.10	0.5371	H 11.10	3.2917	5.0010	-1.7093	"	
2506	大 浦	佐賀県藤津郡太良町	3318	11.5453	昭和44年度	-7.8745	H 9. 7	0.9413	H 9. 7	4.6121	8.5000	-3.8879	"	
2507	口 津	長崎県南高来郡口之津町	4306	12.1105	"	-9.2400	H 12. 1	0.5550	H 12. 1	3.4255	7.0650	-3.6395	一 級 水 準	
2508	長 崎	長崎市松ヶ枝町	5395	11.3013	"	-8.9101	H 8.10	0.1556	H 8.10	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	H 7. 1	1.3064	H 7. 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	S 56. 8 *	-0.431	H 8.10*	2.076	4.057	-1.981	二 級 水 準	
2607	舞 鶴	京都府舞鶴市大字浜	1362	10.3934	"	-7.4989	H 11.10	0.3068	H 11.10	3.2013	4.5000	-1.2987	一 級 水 準	昭和40～49年の平均 * 海面を基準 * 第四港湾発表
3701	紋 別	北海道紋別市弁天町	8947	6.9298	昭和47年度	-1.728	H 9. 7	-3.119	H 9. 7	2.083	5.539	-3.456	二 級 水 準	
3101	浦 河	" 浦河郡浦河町	7989	4.6500	"	-3.199	H 6.11	0.732	H 8.12	2.183	3.141	-0.958	"	
3102	室 蘭	" 室蘭市祝津町	7210-1	21.1822	"	-20.339	H 9. 9	1.692	H 9. 9	2.535	4.212	-1.677	"	
3702	大 湊	青森県むつ市大湊町	6318	20.3822	昭和44年度	-18.984	H 5.11	0.365	H 7. 6	1.763	3.199	-1.436	"	
3201	釜 石	岩手県釜石市魚河岸町	交 3	4.1740	"	-2.6927	H 7. 8	3.2928	H 7. 8	4.7741	7.179	-2.4049	一 等 水 準	
3602	粟 島	新潟県岩船郡粟島浦村	101	2.8797	平成 7年度	-0.7710	H 11. 5	0.6320	H 11. 5	2.741	3.761	-1.020	二 級 水 準	
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	0.030	H 4. 2	0.456	H 4. 2	3.259	4.703	-1.444	"	
3302	南 伊 豆	静岡県賀茂郡南伊豆町	9364	4.4799	昭和44年度	-2.6516	H 11. 6	1.3520	H 11. 6	3.1803	5.826	-2.6457	一 等 水 準	
3303	神 津 島	東京都神津島村	—	—	—	—	—	-1.8050	H 9.10	—	4.798	—	二 級 水 準	
3304	三 宅 島	" 三宅村阿古	Ⅱ 10251	76.441	平成 7年度	-73.749	H 7. 3	-0.019	H 7. 3	2.673	5.132	-2.459	"	*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	H 6. 1	5.666	H 6. 1	7.630	9.406	-1.776	"	
3306	芝 浦	東京都港区海岸	8	4.4227	"	-1.592	H 4. 3	0.204	H 4. 3	3.035	4.756	-1.721	"	
3307	八 丈 島	" 八丈町三根	—	—	—	—	—	-17.053	H 5. 12	—	4.670	—	"	
3601	舞 鶴	京都府舞鶴市字下福井	1366	3.7021	昭和44年度	-2.432	H 10.12	1.713	H 10.12	2.983	3.988	-1.005	"	
3407	広 島	広島市南区宇品海岸	Ⅱ 1348	0.3135	"	2.691	H 6.12	1.274	H 6. 12	4.279	7.369	-3.091	"	
3401	呉	広島県呉市宝町	Ⅱ 314	3.440	"	-0.568	H 10. 5	0.218	H 10. 5	3.090	5.709	-2.619	"	
3402	徳 山	山口県徳山市那智町	002-431	12.4381	"	-9.516	H 8. 3	0.415	H 8. 3	3.337	5.986	-2.649	"	
3403	門 司	北九州市門司区旧門司	K-7	8.435	"	-5.225	H 6.11	-0.662	H 8. 1	2.548	* 5.502	-2.954	"	
3504	博 多	福岡市東区東浜	1814	1.847	"	2.199	H 10.10	-0.411	H 10.10	3.635	5.332	-1.697	"	
3406	大 分	大分市鶴崎三佐	5369	3.3415	"	-0.664	H 5.10	0.501	H 5.10	3.179	6.432	-3.253	"	*取付水準点固定点の 変更
3503	厳 原	長崎県下県郡厳原町	対 1	3.2693	明治41年度	-0.742	H 7. 9	-0.424	H 7. 9	2.103	3.783	-1.680	"	
3502	佐 世 保	" 佐世保市千尽町	3273	18.8268	昭和44年度	-15.308	H 10. 2	0.092	H10. 2	3.611	6.396	-2.785	"	
3404	大 泊	鹿児島県肝属郡佐多町	—	—	—	—	—	1.49	H 6. 3	—	5.978	—	"	
3405	西 之 表	" 西之表市西之表	—	—	—	—	—	2.21	H 7. 4	—	5.461	—	"	
3501	名 瀬	" 名瀬市	—	—	—	—	—	2.075	H 6.11	8.4498	6.806	1.6438	"	
3703	吉 岡	北海道松前郡福島町	* 6361	3.5466	昭和61年度	-1.0600	H 7. 7	0.3185	H 8. 8	2.8051	4.408	-1.6029	一 級 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	H 8. 7	-0.058	H 8. 7	3.709	4.644	-0.935	二 級 水 準	
3505	中 之 島	鹿児島県鹿児島郡十島村中之島	—	—	—	—	—	-1.8990	H 10. 5	—	6.889	—	"	
4301	鋸 山	千葉県富津市金谷	3868	4.3802	昭和44年度	-1.8981	H 9.12	1.4104	H 7.12	3.892	4.912	-1.020	一 等 水 準	
4303	江 の 島	宮城県牡鹿郡女川町江島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	*平成4年11月測定 *取付水準点の変更
4302	久 里 浜	神奈川県横須賀市長瀬3-1-1	10845	4.2218	平成4年度	—	—	—	—	4.2218	4.3554	-1.8244	二 級 水 準	
4701	松 前	北海道松前郡松前町	* 6370	6.9602	昭和47年度	-4.9055	H 8. 9	0.7086	H 8. 9	2.7633	4.796	-2.0327	一 等 水 準	
4101	十 勝 港	" 広尾郡広尾町	8037	11.6332	昭和44年度	—	—	-8.7640	S 60. 8	2.869	3.763	-0.894	"	
4702	留 萌 港	" 留萌市大町	8563	3.9857	"	-1.7573	S 55. 9	0.6917	S 55. 9	2.920	4.942	-2.022	二 級 水 準	
4703	江 差 港	" 檜山郡江差町字中歌町地先	6402	7.0155	"	取付 ~ 固定	—	-4.8110	H 8. 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47年度	-19.519	S 59.11	-0.192	S 59.11	1.808	1.808	0.000	二 級 水 準	
4705	沓 形 港	" 利尻郡利尻町沓形	—	—	—	—	—	—	—	—	2.242	—	"	
4706	小 樽 港	" 小樽市築港2-2	準基 312	29.4657	昭和43年度	-27.091	S 60.12	0.670	H 3. 6	3.045	3.135	-0.090	三 級 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	S 50	2.728	4.048	-1.320	二 級 水 準	

験潮場取付水準測量成果表(その3)

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					
4103	厚岸漁港	北海道厚岸郡厚岸町	準基197	4.9280	平成 8年度	-3.102	H 8. 6	1.061	H 8. 6	2.887	4.373	-1.486	三 級 水 準	*取付水準点の変更
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	S 56	0.718	S 56. 9	2.739	5.705	-2.966	二 級 水 準	
4105	苫小牧西港	〃 苫小牧市汐見町1-1-8	準基 285	6.8712	〃	取付 ～ 固定		-3.661	H 8. 3	3.210	6.114	-2.904	〃	
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	H 6. 9	0.1911	H 6. 9	2.8277	4.000	-1.172	〃	
4603	新潟港西港	新潟市入船町4-3778	公共 4	1.354	平成 9年度	取付 ～ 固定		0.938	H 9. 9	2.292	3.191	-0.899	〃	
4201	鹿 島	茨城県鹿島郡神栖町	2355	* 1.2725	昭和44年度	3.2602	S 55. 3	-2.080	S 59.12	2.453	3.363	-0.910	一級・二級水準	*交3981を固定し算出
4604	青 森 港	青森市港町	交 6052	2.8404	〃	取付 ～ 固定		-1.5379	H 9. 9	1.3025	3.000	-1.698	〃	
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	
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	〃	0.8920	S 57. 2	0.112	S 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	H 9.12	1.1734	H 9.12	4.3672	6.361	-1.994	一等・二級水準	*平成3年2月移設 *平成3年2月新設
4502	平 良 港	沖縄県平良市西里	9801	19.027	昭和55年度		H 5.		H 5.	1.855	2.930	-1.075	一 等 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	H 8. 9	0.639	H 8. 9	2.526	3.534	-1.008	三 級 水 準	
4401	三 崎 港	愛媛県西宇和郡三崎町	* 11320	2.8937	〃	—	—	—	—	4.874	4.874	-1.290	〃	
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	H 7.10	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	〃	—	—	—	—	0.796	6.223	-5.427	〃	*平成8年8月再設
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		-1.442	S 56. 1	2.119	2.344	-0.226	〃	
4403	明 石 港	〃 明石市港町2-6地先	441	3.0500	〃	取付 ～ 固定		0.058	H 7. 4	3.108	4.345	-1.237	〃	
4404	東 二 見	〃 明石市二見町東二見	* 435	30.7674	〃	取付 ～ 固定		-0.260	H 8. 8	2.817	3.951	-1.134	二 級 水 準	
4405	姫 路 港	〃 姫路市飾磨区須加294	3805	2.3000	〃	取付 ～ 固定		0.642	S 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	S 47. 1	0.604	H 2.10	3.978	5.832	-1.854	〃	*平成11年6月変更
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	-1.593	〃	
4408	佐 賀 港	〃 幡多郡佐賀町明神	4644	5.405	昭和44年度					4.662	5.807	-1.145	〃	
4409	御 荘 港	愛媛県南宇和郡御荘町	4608	4.3023	〃	—	—	—	—	4.302	4.428	-0.126	一 等 水 準	
4410	長 浜 港	〃 喜多郡長浜町大字長浜	1114	3.539	昭和58年度	—	S 58. 7	—	S 58. 7	4.470	6.882	-2.412	二 等 水 準	
4411	今 治	〃 今治市片原町	3440	3.299	平成 4年度	—	H 4. 3	—	H 4. 3	3.267	6.367	-3.100	一 等 水 準	*平成11年8月移設
4412	観音寺港	香川県観音寺市港町	011-133	12.110	昭和44年度	-8.645	H 9. 7	-0.315	H 9. 7	3.150	6.298	-3.148	〃	
4610	むつ小川原	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	H 2. 7	1.523	H 2. 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	H 10. 7	3.593	4.315	-0.722	三 級 水 準	
4612	仙 台 港	仙台市宮城野区港4-10-6	045-013	2.218	平成9年度	-0.489	H11. 2	1.768	H 11. 7	3.497	4.167	-0.670	一 級 水 準	
4801	大 熊	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	〃	

直江津港:1986～1993 D.Lと潮位ともに +2m
 直江津港:1994～1995 D.Lと潮位ともに +1m
 直江津港:1996～ D.Lと潮位ともに 数値の加用は行っていない。

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11年
(1999年)

平成12年 6 月 印 刷

平成12年 6 月 発 行

編集発行者 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