

海岸昇降検知センター潮位年報

昭和 56 年

昭和 57 年 5 月

海岸昇降検知センター

昭和56年

正 誤 表

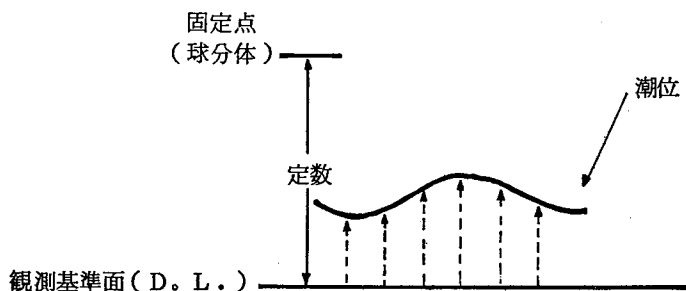
ページ	番 号	験潮場	月	誤	正
6	2202	宮 古	2	1. 230	1. 231
"	2204	小名浜	1	1. 435	1. 436
"	2302	布 良	8	1. 434	1. 433
"	2306	鳥 羽	9	2. 971	2. 970
"	"	"	10	3. 029	3. 031
"	"	"	11	2. 933	2. 937
"	2410	白 浜	7	3. 551	3. 351
"	"	"	平均	3. 307	3. 291
7	2402	室戸岬	12	2. 824	2. 825
"	2404	宇和島	10	2. 348	2. 343
"	"	"	平均	2. 228	2. 227
"	2505	石 垣	1	1. 709	1. 708
"	2506	大 浦	10	4. 031	4. 034
"	2507	口之津	6	3. 627	3. 625
"	"	"	平均	3. 557	3. 556
"	2509	福 江	8	2. 847	2. 849
"	"	"	11	2. 702	2. 703

目 次

験潮場一覧表	2
昭和56年：月および年平均潮位	6
昭和56年：月および年平均気圧	8
昭和56年：月および年平均水温	10
験潮場設置位置図	11
験潮場取付水準測量成果表	12

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カ月のうち10日以上欠測のあるものは月平均値を算出してない。
 3. 年平均値は月平均値を算術平均したものである。ただし3カ月以上欠測のあるものは年平均値を算出してない。
 4. 昭和56年末現在センターに登録されている験潮場は国土地理院23, 気象庁54, 水路部25, 地震研究所1, その他2の計105カ所である。
 5. イ) 昭和50年以前の水路部のDATUM LINE は, 固定点から観測基準面までの値を示し, 昭和51年以降は, 錘測基点から観測基準面までの値(定数)を示す。
ロ) 昭和51年から水路部の HEIGHT は, 錘測基点の標高。地理院, 気象庁, その他の機関の HEIGHT は, 固定点, 球分体の標高である。
ただし, 取付に使用した地理院水準点の標高は, 北海道は, 昭和47年度平均成果, それ以外は昭和44年度平均成果を使用した各機関発表の昭和56年資料による。
- 発表の潮位には, 上記イ), ロ) 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。



驗潮場一覽表 (その1)
TABLE OF TIDE STATIONS

CRN	TIDE STATION	TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION		
				LATITUDE	LONGITUDE	
Geographical Survey Institute—						
1 7 0 1	OSHORO	忍 路	L F T—V	1 : 20	43° 12'	140° 52'
1 6 0 5	ASAMUSHI	浅 虫	G S I	"	40 54	140 52
1 6 0 7	OGA	男 鹿	"	"	39 56	139 42
1 6 0 4	NEZUGASEKI	ケ 関	L F T—V	"	38 34	139 33
1 2 0 1	SOMA	鼠 相	G S I	"	37 50	140 58
1 6 0 9	OGI	小 柏	"	"	37 49	138 17
1 6 0 3	KASHIWAZAKI	小 柏	Kelvin	"	37 21	138 31
1 6 0 2	WAJIMA	輪 崎	G S I	"	37 24	136 54
1 3 0 3	KATSUURA	勝 浦	"	"	35 08	140 15
1 3 0 1	ABURATSUBO	油 壺	"	"	35 09	139 37
1 3 0 4	ITO	伊 東	G S I	1 : 20	34 54	139 08
1 6 0 6	MIKUNI	三 国	"	"	36 15	136 09
1 3 0 2	ONISAKI	鬼 崎	"	"	34 54	136 50
1 6 0 1	TAJIRI	田 後	"	"	35 35	134 19
1 4 0 1	KAINAN	海 南	"	"	34 08	135 12
1 6 0 8	HAGI	萩	"	"	34 26	131 25
1 4 0 4	KURE	久 礼	"	"	33 20	133 15
1 5 0 2	KARIYA	久 仮	"	"	33 28	129 51
1 4 0 3	HOSOJIMA	細 島	Kelvin	"	32 26	131 40
1 5 0 1	AKUNE	阿 久	G S I	"	32 01	130 12
1 5 0 3	OKINAWA	沖 繩	L F T—V	1 : 20	26 10	127 50
1 3 0 5	TAGO	田 子	G S I	"	34 48	138 46
1 3 0 6	YAIZU	焼 津	"	"	34 52	138 20
Japan Meteorological Agency—						
2 7 0 1	WAKKANAI	稚 内	L F T—V	1 : 10	45 25	141 41
2 7 0 2	ABASHIRI	網 走	L F T—V	1 : 20	44 01	144 18
2 1 0 1	HANASAKI	花 咲	"	"	43 17	145 34
2 1 0 2	KUSHIRO	釧 路	L F T—V	"	42 58	144 23
2 1 0 3	HAKODATE	函 館	"	"	41 47	140 44
2 2 0 1	HACHINOHE	八 戸	"	"	40 32	141 32
2 6 0 5	FUKAURA	深 浦	"	1 : 10	40 39	139 56
2 2 0 2	MIYAKO	宮 古	"	1 : 20	39 38	141 59
2 2 0 3	OFUNATO	船 渡	"	"	39 01	141 45
2 2 0 5	AYUKAWA	大 鮎 川	"	"	38 18	141 31
2 2 0 4	ONAHAMA	小 名 浜	L F T—V	1 : 20	36 56	140 54
2 3 0 1	CHOSHI	銚 子	"	"	35 42	140 51
2 6 0 6	TOYAMA	富 山	L F T—V	1 : 10	36 46	137 14
2 3 0 2	NERA	布 良	L F T—V	"	34 55	139 50
2 3 0 4	OKADA	岡 田	"	1 : 20	34 47	139 24
2 3 0 8	UCHIURA	内 浦	L F T—V	"	35 01	138 54
2 3 0 9	SHIMIZUMINATO	清 港	L F T—V	"	35 01	138 31
2 3 1 0	MAISAKA	舞 阪	L F T—III	"	34 41	137 37
2 3 0 5	OMAEZAKI	前 崎	L F T—V	"	34 36	138 14
2 3 0 6	TOBA	鳥 羽	L F T—V	"	34 29	136 50
2 3 0 7	OWASE	尾 鷲	L F T—V	1 : 20	34 04	136 13
2 4 1 1	URAGAMI	浦 神	L F T—V	"	33 33	135 54
2 4 0 1	KUSHIMOTO	串 本	"	"	33 28	135 47
2 4 0 5	SUMOTO	洲 本	"	"	34 20	134 55
2 4 1 0	SHIRAHAMA	白 浜	"	"	33 41	135 23
2 6 0 3	SAIGO	西 郷	"	1 : 10	36 12	133 20
2 6 0 2	SAKAI	境	"	"	35 33	133 15
2 4 0 7	UNO	宇 野	"	1 : 20	34 29	133 57
2 6 0 1	TONOURA	外 ノ 浦	"	1 : 10	34 54	132 05
2 4 1 2	KOMATSUJIMA	小 松 島	"	1 : 20	34 00	134 35

昭和56年12月現在

*HEIGHT	**DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
m	m		
1. 780	3. 000	北海道小樽市忍路町	☆昭和55年10月よりLFT-V
3. 053	4. 000	青森県青森市浅虫	
2. 374	3. 000	秋田県男鹿市戸賀	
2. 165	3. 000	山形県西田川郡温海町☆	
2. 467	5. 000	福島県相馬市原釜	
1. 437	3. 000	新潟県佐渡郡小木町	
2. 757	4. 000	〃 柏崎市鯨波	
2. 150	3. 000	石川県輪島市輪島崎町	
2. 068	5. 000	千葉県勝浦市興津	
3. 195	5. 000	神奈川県三浦市三崎町	
2. 169	5. 000	静岡県伊東市富戸	☆昭和55年3月よりGSI
1. 191	3. 000	福井県坂井郡三国町	
4. 531	7. 000	愛知県常滑市榎戸	
1. 990	4. 000	鳥取県岩美郡岩美町	
2. 692	5. 000	和歌山県海南市冷水	
2. 445	4. 000	山口県萩市榛東	
2. 518	5. 000	高知県高岡郡中土佐町	
2. 364	5. 000	佐賀県東松浦郡玄海町	
2. 533	5. 000	宮崎県日向市細島町	
2. 555	6. 000	鹿児島県阿久根市波留☆	
2. 748	5. 000	沖縄県島尻郡知念村	☆昭和55年6月1日移設
2. 591	5. 000	静岡県賀茂郡西伊豆町	
2. 018	5. 000	〃 焼津市中港	
1. 919	3. 398	北海道稚内市稚内港	
2. 807	4. 163	〃 網走市網走港☆	
3. 234	4. 859	〃 根室市花咲港	
2. 004	3. 537	〃 釧路市釧路港	
2. 195	3. 606	〃 函館市海岸町	
3. 748	4. 446	青森県八戸市湊町	
3. 850	5. 194	〃 西津軽郡深浦町深浦	
2. 904	4. 079	岩手県宮古市日立浜町	☆昭和55年6月1日移設
3. 505	5. 329	〃 大船渡市赤崎町長崎	
2. 877	4. 646	宮城県牡鹿郡牡鹿町	
4. 101	5. 637	福島県いわき市小名浜	
2. 747	3. 865	千葉県銚子市潮見町	
2. 832	3. 900	富山県富山市草島	
5. 387	6. 671	千葉県館山市布良	
—	4. 848	東京都大島町岡田	
2. 064	3. 602	静岡県沼津市内浦長浜	
2. 456	3. 887	〃 清水市三保	
3. 260	3. 675	〃 浜名郡舞阪町舞阪	☆昭和55年6月1日移設
2. 584	4. 240	〃 榛原郡御前崎町	
3. 526	6. 371	三重県鳥羽市堅神町	
5. 858	7. 433	三重県尾鷲市天満浦	
3. 272	4. 720	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町	
3. 910	5. 552	〃 西牟婁郡串本町	
7. 076	8. 930	兵庫県洲本市海岸通	
3. 239	6. 500	和歌山県西牟婁郡白浜町	
—	3. 690	島根県隠岐郡西郷町	
2. 142	3. 299	鳥取県境港市岬町*	
3. 468	5. 168	岡山県玉野市築港地先	☆昭和55年6月1日移設
2. 994	3. 885	島根県浜田市外ノ浦町	
2. 072	4. 000	徳島県小松島市外開地先	

* HEIGHT OF THE FIXED POINT

** DATUM LINE UNDER THE FIXED POINT

驗潮場一覽表 (その2)
TABLE OF TIDE STATIONS

CRN	TIDE STATION		TIDE GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
2 4 0 6	TAKAMATSU	高松 室戸 松山 宇和 土佐 三浦 油鹿 枕東	L F T—V	1 : 2 0	34° 21'	134° 03'
2 4 0 2	MUROTOMISAKI		"	"	33 16	134 10
2 4 0 8	MATSUYAMA		L F T—N	"	33 51	132 43
2 4 0 4	UWAJIMA		"	"	33 14	132 33
2 4 0 3	TOSASHIMIZU		"	"	32 47	132 58
2 5 0 3	MISUMI		"	"	32 37	130 27
2 4 0 9	ABURATSU		"	"	31 35	131 25
2 5 0 1	KAGOSHIMA		"	"	31 34	130 34
2 5 0 2	MAKURAZAKI		"	"	31 16	130 18
2 3 1 3	TOKYO		"	"	35 39	139 46
2 3 1 1	NAGOYA	名古屋 和歌山 淡輪 大阪 神戸 高知 那覇 石垣 大口 浦津	L F T—V	1 : 2 0	35 05	136 53
2 4 1 3	WAKAYAMA		L F T—N	"	34 13	135 09
2 4 1 4	TAN—NOWA		"	"	34 20	135 12
2 4 1 5	OSAKA		"	"	34 39	135 26
2 4 1 6	KOBE		"	"	34 41	135 11
2 4 1 7	KOCHI		"	"	33 30	133 35
2 5 0 4	NAHA		"	"	26 13	127 40
2 5 0 5	ISHIGAKI		L F T—V	"	24 20	124 10
2 5 0 6	OURA		L F T—N	"	32 58	130 13
2 5 0 7	KUCHINOTSU		"	"	32 36	130 12
2 5 0 8	NAGASAKI	長崎 福下 舞鶴	L F T—V	1 : 2 0	32 44	129 52
2 5 0 9	FUKUE		L F T—N	"	32 42	128 51
2 5 1 0	SHIMONOSEKI		"	"	33 57	130 57
2 6 0 7	MAIZURU		"	1 : 1 0	35 28	135 23
Hydrographic Department						
3 7 0 1	MONBETSU	紋別 浦室 大森 栗石 横須賀 南伊豆 神島 三宅	L F T—V	1 : 2 0	44 21	143 22
3 1 0 1	URAKAWA		L F T—N	1 : 1 0	42 10	142 46
3 1 0 2	MURORAN		L F T—V	1 : 2 0	42 21	140 57
3 7 0 2	OMINATO		L F T—N	1 : 1 0	41 15	141 09
3 2 0 1	KAMAISHI		"	1 : 2 0	39 16	141 54
3 6 0 2	AWASHIMA		"	1 : 1 0	38 28	139 15
3 3 0 1	YOKOSUKA		"	1 : 2 0	35 17	139 39
3 3 0 2	MINAMIZU		"	"	34 37	138 53
3 3 0 3	KOZUSHIMA		L F T—V	"	34 12	139 08
3 3 0 4	MIYAKEJIMA		L F T—N	"	34 04	139 29
3 3 0 5	CHIBA	千葉 芝八 舞田 呉 徳門 博多	フース	1 : 1 0	35 34	140 03
3 3 0 6	SHIBAURA		L F T—V	"	35 38	139 45
3 3 0 7	HACHIYOJIMA		"	1 : 2 0	33 08	139 48
3 6 0 1	MAIZURU		L F T—N	1 : 1 0	35 29	135 24
3 4 0 7	HIROSHIMA		L F T—V	1 : 2 0	34 21	132 28
3 4 0 1	KURE		L F T—N	"	34 14	132 33
3 4 0 2	TOKUYAMA		L F T—V	"	34 02	131 48
3 4 0 3	MOJI		L F T—N	"	33 57	130 58
3 5 0 4	HAKATA		"	1 : 1 0	33 36	130 24
3 4 0 6	OITA		L F T—V	1 : 2 0	33 16	131 41
3 5 0 3	IZUHARA	厳世 佐大 西之 名	L F T—N	1 : 1 0	34 12	129 18
3 5 0 2	SASEBO		"	1 : 2 0	33 09	129 44
3 4 0 4	ODOMARI		"	"	31 01	130 41
3 4 0 5	NISHINOOMOTE		"	"	30 44	131 00
3 5 0 1	NAZE		"	"	28 23	129 30
Others						
4 7 0 1	MATSUMAE	松前 浜金 十勝	フース	1 : 1 0	41 25	140 05
4 3 0 1	HAMAKANAYA		"	"	35 10	139 49
4 1 0 1	TOKACHIKO		フースN	"	42 17	143 20

昭和56年12月現在

*HEIGHT	**DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
m	m		
3. 454	5. 373	香川県高松市玉藻町☆	☆昭和56年1月1日移設
5. 134	8. 000	高知県室戸市室戸岬町	
3. 709	6. 065	愛媛県松山市海岸通	
2. 683	4. 955	〃 宇和島市大浦	
4. 091	5. 846	高知県土佐清水市旭町	
4. 738	8. 969	熊本県宇土郡三角町三角浦	
5. 058	6. 643	宮崎県日南市大節	
4. 632	6. 750	鹿児島県鹿児島市城南町	
4. 085	6. 800	〃 枕崎市枕崎港	
2. 954	4. 791	東京都中央区晴海	
5. 129	7. 195	愛知県名古屋市中区港町	☆昭和55年7月1日移設
3. 458	4. 478	和歌山県和歌山市湊青岸☆	
2. 906	4. 754	大阪府泉南郡山岬町淡輪	
4. 651	8. 174	大阪府大阪市港区築港	
2. 593	4. 068	兵庫県神戸市中央区波止場町	
4. 156	5. 372	高知県高知市浦戸桂浜	
2. 988	5. 500	沖縄県那覇市西	
4. 234	5. 942	〃 石垣市登野城☆	
4. 616	8. 500	佐賀県藤津郡太良町大浦	
3. 337	7. 065	長崎県南高来郡口之津町甲☆	
2. 570	5. 500	長崎県長崎市松ヶ枝町	☆昭和55年4月1日移設
3. 848	6. 500	〃 福江市福江町	
3. 217	5. 808	山口県下関市壇の浦町	
3. 217	4. 500	京都府舞鶴市大字浜	
3. 261	6. 751	北海道紋別市弁天町	
2. 986	3. 979	〃 浦河郡浦河町	
3. 733	5. 412	〃 室蘭市祝津町	
3. 153	4. 589	青森県むつ市大湊宇田	
6. 145	8. 522	岩手県釜石市釜石港内	
—	4. 881	新潟県岩船郡粟島浦村内浦☆	
4. 221	5. 608	神奈川県横須賀市西逸見	☆昭和56年3月移設
4. 270	7. 008	静岡県賀茂郡南伊豆町	
—	6. 015	東京都神津島村前浜	
—	6. 335	〃 三宅郡三宅村阿古	
8. 837	10. 50	千葉県市原区五井町五井地先	
3. 838	5. 558	東京都港区芝海岸4-13	
—	5. 882	〃 八丈島八丈島町大字三根字神湊	
3. 382	4. 360	京都府舞鶴市浜無番地	
3. 932	6. 941	広島県広島市宇品町官有1	
3. 805	6. 613	〃 呉市宝町	
4. 494	7. 119	山口県徳山市那智町	☆昭和56年5月器械交換
3. 332	6. 253	福岡県北九州市門司区旧門司和布刈	
4. 833	6. 501	〃 福岡市博多区博多区築港本町	
4. 503	7. 944	大分県大分市鶴崎三佐	
3. 446	5. 114	長崎県下県郡厳原町	
4. 997	7. 780	〃 佐世保市千尽町	
—	6. 000	鹿児島県肝付郡佐多町☆	
—	6. 644	〃 西之表市西之表	
—	5. 950	〃 名瀬市入船町地先☆	
1. 467	3. 500	北海道松前郡松前町弁天	
2. 188	2. 536	〃 広尾郡広尾町会所前	☆昭和55年12月移設

* HEIGHT OF THE FIXED POINT

** DATUM LINE UNDER THE FIXED POINT

昭和56年 月および年平均潮位 (その1)

(単位: m)

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
(国土地理院)															
1701	忍 路	1.428	1.347	1.292	1.353	1.334	1.420	1.468	1.551	1.537	1.555	1.483	1.369	1.428	
1605	浅 虫	1.162	1.075	1.021	1.061	1.050	1.114	1.193	1.282	1.294	1.304	1.232	1.133	1.160	
1607	男 鹿	—	0.756	0.710	0.749	—	0.876	0.927	1.025	1.025	1.060	0.978	0.859	0.897	
1604	風 ケ	1.097	1.018	0.976	1.046	1.062	1.165	1.241	1.337	1.347	1.363	1.281	1.170	1.175	
1201	相 馬	2.611	2.579	2.498	2.546	2.554	2.613	2.620	2.732	2.750	2.766	2.685	2.619	2.631	
1609	小 木	1.564	1.505	1.463	1.514	1.518	1.647	1.708	1.835	1.835	1.846	1.747	1.635	1.651	
1603	柏 崎	1.522	1.376	1.330	1.343	1.367	—	—	1.648	1.655	1.675	1.567	1.470	1.495	
1602	輪 島	1.028	0.925	0.871	0.928	0.955	1.107	1.203	1.274	1.265	1.259	1.149	1.043	1.084	
1303	勝 浦	2.924	2.904	2.799	2.826	2.842	2.933	2.857	2.956	3.012	3.015	2.941	2.905	2.910	
1301	油 壺	1.808	1.771	—	1.773	1.772	1.865	1.780	1.938	1.909	1.951	1.864	1.809	1.840	
1304	伊 東	2.659	2.623	2.544	2.603	2.607	2.695	2.598	2.775	2.735	2.776	2.684	2.640	2.662	
1606	三 国	1.917	1.857	—	—	1.869	2.014	2.100	2.186	2.170	2.161	2.048	1.925	2.025	
1302	鬼 崎	2.340	2.348	2.329	2.452	2.465	2.576	2.517	2.635	2.612	2.685	2.591	2.463	2.501	
1601	田 後	2.057	2.001	1.977	2.048	2.080	2.233	2.340	2.398	2.383	2.359	2.242	2.098	2.185	
1401	海 南	2.220	2.225	2.206	2.297	2.266	2.423	2.436	2.517	2.587	2.458	2.395	2.248	2.357	
1608	萩 礼	1.468	1.436	1.433	1.504	1.540	1.698	1.794	1.859	1.844	1.798	1.681	1.537	1.633	
1404	久 屋	2.175	2.222	2.202	2.299	2.238	2.371	2.396	2.500	2.601	2.443	2.379	2.217	2.337	
1502	仮 細	2.454	2.458	2.455	2.537	2.553	2.713	2.786	2.876	2.860	2.789	2.682	2.520	2.640	
1403	阿 久	2.276	2.327	—	—	—	—	—	—	—	—	2.440	2.329	—	
1501	久 根	3.208	3.247	3.246	3.291	3.281	3.454	3.468	3.602	3.609	3.545	3.446	3.259	3.388	
1503	沖 縄	2.128	2.085	2.085	2.169	2.069	2.116	2.241	2.349	2.285	—	2.112	2.007	2.150	
1305	田 子	2.427	2.408	2.351	2.447	2.442	2.534	2.433	2.601	2.545	2.597	2.583	2.478	2.487	
1306	焼 津	3.056	3.036	2.989	3.090	3.087	3.166	3.068	3.239	3.192	3.248	3.224	3.105	3.125	
(気 象 庁)															
2701	稚 内	1.726	1.648	1.609	1.691	1.665	1.731	1.791	1.885	1.880	1.903	1.844	1.728	1.758	
2702	網 走	1.614	1.484	1.419	1.426	1.356	1.367	1.421	1.512	1.520	1.546	1.518	1.518	1.475	
2101	花 咲	1.953	1.862	1.808	1.836	1.790	1.755	1.786	1.858	1.873	1.897	1.856	1.864	1.845	
2102	釧 路	1.802	1.740	1.664	1.701	1.642	1.647	1.667	1.734	1.716	1.756	1.714	1.709	1.708	
2103	函 館	1.561	1.495	1.420	1.449	1.429	1.475	1.527	1.609	1.606	1.628	1.579	1.509	1.524	
2201	八 戸	0.770	0.682	0.598	0.657	0.658	0.699	0.776	0.871	0.871	0.896	0.804	0.739	0.752	
2605	深 浦	1.608	1.517	1.475	1.529	1.541	1.658	1.716	1.807	1.819	1.834	1.771	1.629	1.659	
2202	宮 古	1.309	1.230	1.137	1.194	1.191	1.238	1.296	1.406	1.387	1.417	1.313	1.269	1.282	
2203	大 船	1.925	1.859	1.790	1.860	1.863	1.916	1.940	2.039	2.026	2.076	1.977	1.934	1.934	
2205	鮎 川	1.834	1.784	1.705	1.724	1.727	1.788	1.812	1.921	1.921	1.948	1.849	1.808	1.818	
2204	小 名	1.435	1.402	1.313	1.357	1.378	1.427	1.412	1.524	1.526	1.556	1.468	1.430	1.436	
2301	鉾 浜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2606	富 子	1.226	1.158	1.112	1.169	1.199	1.334	1.421	1.519	1.500	1.473	1.389	1.258	1.313	
2302	布 山	1.318	1.284	1.185	1.259	1.279	1.373	1.274	1.434	1.416	1.448	1.366	1.315	1.329	
2304	岡 良	1.558	1.514	1.453	1.547	1.537	1.626	1.547	1.700	1.638	1.689	1.607	1.582	1.583	
2308	内 田	1.505	1.482	1.428	1.537	1.528	1.620	1.533	1.692	1.624	1.674	1.655	1.545	1.569	
2309	清 水	1.468	1.450	1.401	1.512	1.508	1.595	1.514	1.679	1.623	1.672	1.652	1.543	1.551	
2310	舞 阪	0.270	0.284	0.244	0.364	0.359	0.478	0.376	0.512	0.474	0.569	0.486	0.355	0.398	
2305	御 前	1.595	1.590	1.546	1.657	1.659	1.741	1.653	1.828	1.779	1.819	1.798	1.690	1.696	
2306	鳥 羽	2.665	2.685	2.667	2.802	2.819	2.915	2.852	2.953	2.971	3.029	2.933	2.833	2.844	
2307	尾 鷲	1.397	—	—	1.475	1.485	1.570	1.496	1.611	1.597	1.695	1.615	1.495	1.543	
2411	浦 神	1.284	1.312	1.259	—	1.380	1.448	1.391	1.514	1.498	1.604	1.522	1.406	1.406	
2401	串 本	1.607	1.625	1.599	1.666	1.645	1.771	1.799	1.869	1.920	1.813	1.777	1.624	1.726	
2405	洲 本	1.794	1.792	1.778	1.888	1.854	2.012	2.055	2.112	2.183	2.038	1.965	1.808	1.940	
2410	白 本	3.167	3.182	3.165	3.239	3.200	3.346	3.551	3.444	3.507	3.383	3.330	3.172	3.307	
2603	西 郷	0.942	0.913	0.886	0.955	0.985	1.144	1.151	1.329	1.304	1.260	1.154	1.017	1.087	
2602	境 野	1.194	1.165	1.137	1.208	1.243	1.400	1.523	1.574	1.551	1.498	1.382	1.233	1.342	
2407	宇 野	1.650	1.678	1.662	1.750	1.741	1.898	1.933	2.016	2.062	1.943	1.851	1.693	1.823	
2601	外 ノ	0.888	0.857	0.863	0.913	0.959	1.117	1.227	1.282	1.246	1.206	1.104	0.951	1.051	
2412	小 松	1.843	1.862	1.849	1.939	1.915	2.071	2.088	2.164	2.227	2.093	2.019	1.864	1.995	

昭和56年 月および年平均潮位（その2）

（単位：m）

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
2406	高 松 室 岬 松 戸 宇 和 土 島 佐 水 三 角 油 津 鹿 児 東 京	1.825	1.848	1.845	1.929	1.910	2.068	2.097	2.193	2.235	2.117	2.025	1.868	1.997	
2402		2.800	2.808	2.801	2.874	2.832	2.963	2.976	3.088	3.171	3.035	2.981	2.824	2.929	
2408		2.179	2.222	2.201	2.243	—	2.395	2.426	2.554	2.544	2.468	2.358	2.249	2.349	
2404		2.057	2.110	2.106	2.140	2.123	2.280	2.313	2.431	2.430	2.348	2.261	2.133	2.228	
2403		1.558	1.597	1.558	1.633	1.607	1.735	1.746	1.858	1.935	1.810	1.729	1.585	1.696	
2503		4.006	4.030	4.039	4.102	4.122	4.301	4.320	4.429	4.424	4.353	4.257	4.071	4.204	
2409		1.354	1.443	1.406	1.419	1.394	1.528	1.580	1.730	1.723	1.640	1.561	1.434	1.518	
2501		1.914	1.934	1.931	1.963	1.964	2.125	2.137	2.278	2.292	2.227	2.131	1.942	2.070	
2502		2.431	2.462	2.476	2.485	2.488	2.640	2.632	2.804	2.815	2.749	2.671	2.470	2.594	
2313		1.864	1.820	1.748	1.850	1.853	1.953	1.886	2.058	1.981	2.013	1.915	1.857	1.900	
2311	名 古 屋 和 歌 山 淡 輪 大 阪 神 戸 高 知 那 覇 石 垣 大 浦 之 津	1.938	1.957	1.938	2.064	2.094	2.202	2.154	2.251	2.222	2.293	2.200	2.054	2.114	
2413		0.939	0.943	0.925	1.021	0.997	1.164	1.173	1.248	1.321	1.176	1.108	0.948	1.080	
2414		1.797	1.799	1.783	1.868	1.847	2.008	2.033	2.102	2.164	2.037	1.964	1.812	1.935	
2415		3.500	3.482	3.461	3.558	3.529	3.689	3.724	3.774	3.845	3.716	3.649	3.497	3.619	
2416		1.387	1.391	1.383	1.478	1.449	1.587	1.620	1.693	1.751	1.613	1.534	1.381	1.522	
2417		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2504		2.527	2.492	2.500	2.570	2.446	2.506	2.632	2.731	2.671	2.674	2.479	2.369	2.550	
2505		1.709	1.715	1.713	1.756	1.724	1.800	1.974	2.026	1.934	1.896	1.701	1.512	1.788	
2506		3.685	3.716	3.742	3.801	3.811	3.991	4.025	4.108	4.103	4.031	3.929	3.743	3.891	
2507		3.339	3.358	—	3.418	3.443	3.627	3.630	3.745	3.756	3.679	3.571	—	3.557	
2508	長 崎 福 下 舞 鶴	2.680	2.719	2.730	2.787	2.798	2.976	3.014	3.102	3.131	3.051	2.938	2.746	2.889	
2509		2.452	2.487	2.475	2.554	—	2.754	2.738	2.847	2.872	2.818	2.702	2.523	2.657	
2510		2.394	2.388	2.409	2.478	2.488	2.657	2.710	2.781	2.780	2.694	2.587	2.447	2.568	
2607		1.369	1.317	1.281	1.343	1.369	1.517	1.624	1.681	1.670	1.656	1.550	1.411	1.482	
(水 路 部)															
3701	紋 別 浦 河 室 蘭 大 湊 金 石 粟 島 横 須 南 賀 神 伊 三 津 宅 島	3.719	—	3.554	3.614	3.549	3.549	3.620	3.709	3.710	3.694	3.658	3.645	3.638	
3101		1.071	1.030	0.932	0.961	0.932	0.953	0.950	1.032	—	0.995	0.957	0.958	0.979	
3102		1.731	1.714	1.623	1.665	1.643	1.661	1.674	1.769	1.706	1.689	1.608	1.635	1.677	
3702		1.692	1.585	1.525	1.568	1.555	1.625	1.694	1.787	1.794	1.821	1.745	1.652	1.670	
3201		2.524	2.450	2.368	2.418	2.418	2.466	2.500	2.624	2.603	2.648	2.553	2.509	2.507	
3602		0.968	0.892	0.844	0.918	0.929	1.026	1.091	1.192	1.207	1.215	1.150	1.010	1.037	
3301		1.415	1.364	1.303	1.385	1.388	1.491	1.386	1.569	1.546	1.583	—	—	1.443	
3302		2.687	2.661	2.581	2.677	2.678	2.756	2.630	2.835	2.773	2.826	2.763	2.698	2.714	
3303		1.613	1.547	1.584	1.752	1.716	1.785	1.661	2.014	1.639	1.869	1.936	1.816	1.744	
3304		2.280	2.087	2.251	2.378	2.329	2.377	2.190	2.716	2.260	2.271	2.513	2.396	2.337	
3305	千 葉 芝 浦 八 丈 舞 島 広 鶴 島 島 吳 山 徳 門 博 司 大 多 分	1.784	1.735	1.656	1.754	1.754	1.852	1.774	1.942	1.884	1.928	1.837	1.778	1.807	
3306		1.783	1.740	1.662	1.758	1.768	1.858	1.778	1.961	—	1.907	1.822	1.774	1.801	
3307		1.615	1.665	2.025	2.138	2.222	1.781	2.072	2.376	2.002	1.729	2.040	1.829	1.958	
3601		1.058	1.009	0.973	1.034	1.073	1.227	1.320	1.384	1.376	1.352	1.233	1.087	1.177	
3407		2.985	3.015	3.047	3.056	3.048	3.213	3.278	3.362	3.361	3.271	3.176	3.059	3.156	
3401		2.515	2.541	2.535	2.577	2.561	2.722	2.777	2.878	2.893	2.804	2.710	2.579	2.674	
3402		2.459	2.502	2.487	2.535	2.529	2.699	2.741	2.851	2.858	2.762	2.662	2.544	2.636	
3403		2.735	2.755	2.767	2.830	2.838	3.009	3.078	3.167	3.153	3.070	2.961	2.821	2.932	
3504		1.575	1.567	1.557	1.636	1.661	1.825	1.892	1.967	1.953	1.901	1.789	1.631	1.746	
3406		3.039	3.088	3.084	3.119	3.120	3.275	3.312	—	3.444	3.346	3.254	3.128	3.201	
3503	岐 原 佐 世 大 保 西 泊 名 表 瀬	1.537	1.542	1.516	1.584	1.616	1.773	1.805	1.940	1.906	1.817	1.728	1.612	1.698	
3502		2.544	2.565	2.591	2.647	2.671	2.850	2.888	2.985	2.993	2.916	2.808	2.618	2.756	
3404		2.777	2.862	2.836	2.835	2.805	2.966	2.988	3.168	3.154	3.042	2.992	2.862	2.941	
3405		2.187	2.161	2.148	2.101	2.130	2.351	2.377	2.483	2.488	2.490	2.393	2.166	2.290	
3501		2.355	2.387	2.329	2.421	2.409	2.473	2.579	2.661	2.552	2.505	2.416	2.349	2.453	
(そ の 他)															
4701	松 前 十 勝 勝 港	2.332	2.268	2.216	2.242	2.241	2.318	2.366	2.456	2.433	2.442	2.355	2.274	2.329	
4101		0.988	0.931	0.835	0.879	0.837	0.842	0.855	0.925	0.905	0.916	0.860	0.861	0.886	

昭和56年 月および年平均気圧 (その1)

(単位: mb) 1000mb+

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
(国土地理院)															
1701	忍 路	9.4	11.5	13.9	10.0	9.4	10.3	9.3	4.9	12.7	12.0	15.5	14.3	11.1	
1605	浅 虫	11.6	12.9	15.8	11.7	10.4	10.7	10.5	5.9	13.7	14.2	18.0	16.3	12.6	
1607	男 鹿	23.3	13.9	17.0	12.9	10.9	10.3	10.9	6.3	14.0	15.1	19.2	17.9	13.5	
1604	鳳 ケ	13.8	14.5	17.3	13.2	11.0	10.0	10.6	6.2	13.7	15.3	19.4	18.2	13.6	
1201	相 馬	13.6	14.5	17.2	12.9	11.2	10.9	11.2	6.8	14.3	16.1	19.4	18.5	13.9	
1609	小 木	15.4	15.5	17.8	13.5	11.0	9.8	10.5	6.1	13.5	15.6	19.9	19.2	14.0	
1603	柏 崎	15.2	15.5	17.8	13.6	11.1	9.7	10.4	6.1	13.6	15.8	19.9	19.3	14.0	
1602	輪 島	16.7	16.3	18.0	13.6	10.8	9.5	10.2	6.1	13.5	15.9	20.3	20.1	14.3	
1303	勝 浦	13.3	13.5	16.1	12.7	10.4	10.4	11.8	6.9	13.4	15.2	18.0	17.7	13.3	
1301	油 壺	13.6	14.0	16.4	12.8	10.5	10.4	11.4	6.6	13.5	15.3	18.5	18.1	13.4	
1304	伊 東	13.4	13.8	16.3	12.7	10.4	10.2	11.6	6.6	13.5	15.2	18.2	17.8	13.3	
1606	三 国	18.2	17.5	18.7	14.4	11.4	9.8	10.5	6.2	13.2	16.6	20.8	21.3	14.9	
1302	鬼 崎	17.5	16.5	17.7	13.9	11.0	10.0	11.0	6.5	13.1	16.2	20.0	20.7	14.5	
1601	田 後	19.5	18.3	18.5	14.2	11.2	9.5	10.0	6.0	13.2	16.6	21.1	21.8	15.0	
1401	海 南	19.4	17.7	18.1	14.1	11.2	9.8	10.7	6.2	12.8	16.3	20.5	21.7	14.9	
1608	萩 萩	21.7	19.4	18.9	14.7	11.5	9.7	9.9	5.8	12.8	17.0	21.6	23.0	15.5	
1404	久 礼	19.4	16.9	17.4	13.8	11.2	9.9	10.7	6.2	12.4	16.0	20.0	21.5	14.6	
1502	飯 屋	22.6	19.5	18.7	14.5	11.5	9.2	9.5	5.7	12.3	17.0	22.0	23.8	15.5	
1403	細 島	21.0	18.1	18.2	14.4	11.6	9.9	10.5	6.1	12.4	16.6	20.9	22.7	15.2	
1501	阿 久	22.6	19.0	18.5	14.6	11.8	9.9	10.4	5.4	11.6	16.3	21.0	23.3	15.4	
1503	沖 縄	22.3	19.1	18.3	15.2	11.6	9.4	9.8	3.6	10.6	14.2	18.6	22.0	14.6	
1305	田 津	14.1	13.8	16.1	12.5	10.1	10.2	11.8	6.6	12.8	14.9	17.7	17.9	13.2	
1306	焼 津	13.8	13.6	15.8	12.3	9.9	9.8	11.4	6.4	12.9	15.0	17.7	17.9	13.0	
(気 象 庁)															
2701	稚 内	10.3	12.8	14.1	9.4	10.0	11.3	9.5	5.2	11.1	9.9	12.5	12.2	10.7	
2702	網 走	9.5	13.0	14.2	9.8	10.3	12.1	10.3	6.6	12.2	11.4	12.9	12.1	11.2	
2101	花 咲	7.8	11.7	13.6	9.7	10.1	13.3	11.3	7.5	12.8	12.0	12.9	12.0	11.2	
2102	釧 路	9.0	12.3	14.1	10.1	10.4	13.2	11.2	7.2	12.9	12.4	13.6	12.6	11.6	
2103	函 館	10.4	12.2	14.9	11.1	10.4	11.1	10.3	5.7	13.2	13.3	16.9	15.1	12.1	
2201	戸 浦	10.8	12.6	15.5	11.1	10.3	10.9	10.5	6.1	13.7	14.1	17.5	15.8	12.4	
2605	八 深	12.2	13.1	16.0	11.9	10.1	9.9	10.1	5.7	13.6	14.4	18.6	17.0	12.7	
2202	宮 古	10.9	12.7	15.9	11.3	10.6	11.2	10.8	6.5	14.1	14.8	17.8	16.2	12.7	
2203	大 船	11.2	12.7	15.8	11.8	10.6	11.1	11.3	7.0	14.1	15.1	18.2	16.6	13.0	
2205	鮎 川	12.8	13.8	16.9	12.8	11.3	11.3	11.6	7.1	14.3	15.6	19.0	17.6	13.7	
2204	小 名	13.7	14.2	17.0	13.3	11.4	11.4	11.9	7.2	14.2	15.8	19.0	18.1	13.9	
2301	銚 子	13.3	13.5	16.3	13.0	10.8	10.8	11.8	7.0	13.5	15.1	18.1	17.7	13.4	
2606	富 山	17.8	17.0	18.4	14.1	11.2	9.7	10.4	5.9	13.2	16.1	20.4	20.8	14.6	
2302	布 山	13.4	13.5	16.1	12.7	10.3	10.2	11.7	6.8	13.2	15.0	17.9	17.8	13.2	
2304	岡 田	13.5	13.6	16.0	12.5	10.2	10.0	11.5	6.5	13.0	14.9	17.8	17.7	13.1	
2308	内 浦	13.8	13.7	16.1	12.6	10.2	10.0	11.6	6.6	13.3	15.3	18.1	18.0	13.3	
2309	清 港	13.8	13.6	15.8	12.3	9.9	9.8	11.4	6.4	12.9	15.0	17.7	17.9	13.0	
2310	舞 阪	15.8	14.8	16.4	12.8	10.2	9.8	11.3	6.4	12.8	15.2	18.5	19.1	13.6	
2305	御 崎	14.9	14.3	16.1	12.5	10.1	10.0	11.5	6.5	12.8	15.1	18.1	18.6	13.4	
2306	鳥 羽	17.8	16.8	18.0	14.1	11.2	10.1	11.1	6.6	13.3	16.4	20.2	20.8	14.7	
2307	尾 鷲	17.4	16.0	17.1	13.5	10.7	10.0	11.0	6.5	13.0	15.8	19.2	20.0	14.2	
2411	浦 本	17.8	15.9	16.9	13.5	10.8	10.1	11.2	6.3	12.2	15.2	19.0	20.0	14.1	
2401	串 本	17.8	15.9	16.9	13.5	10.8	10.1	11.2	6.3	12.2	15.2	19.0	20.0	14.1	
2405	洲 白	19.5	18.1	18.5	14.4	11.5	10.0	10.8	6.4	13.1	16.6	20.8	21.8	15.1	
2410	西 郷	19.4	17.7	18.1	14.1	11.2	9.8	10.7	6.2	12.8	16.3	20.5	21.7	14.9	
2603	宇 野	19.1	18.0	18.3	13.8	10.9	9.5	9.8	5.9	13.3	16.3	20.8	21.4	14.8	
2602	境 ノ	19.7	18.3	18.4	14.1	11.1	9.3	9.7	5.8	13.1	16.6	21.0	21.9	14.9	
2407	小 松	20.1	18.4	18.6	14.4	11.4	9.7	10.4	6.1	13.1	16.8	21.3	22.4	15.2	
2601	外 ノ	21.1	19.0	18.5	14.5	11.4	9.6	9.9	5.6	12.8	16.7	21.3	22.5	15.2	
2412	小 島	19.6	18.0	18.3	14.2	11.4	9.8	10.6	6.2	13.0	16.6	20.9	21.9	15.0	

昭和56年 月および年平均気圧（その2）

（単位：mb）1000mb+

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
2406	高松	20.1	18.3	18.5	14.3	11.4	9.7	10.3	6.0	12.9	16.7	21.2	22.3	15.1	
2402	戸	18.5	16.6	17.1	13.5	11.0	10.0	10.8	6.1	12.2	15.5	19.6	20.9	14.3	
2408	松山	21.1	18.6	18.6	14.5	11.5	9.7	10.3	5.8	12.5	16.5	21.0	22.6	15.2	
2404	宇和島	21.0	18.2	18.3	14.4	11.5	10.0	10.6	6.0	12.5	16.4	20.9	22.5	15.2	
2403	土佐清水	19.9	17.1	17.4	13.9	11.2	9.9	10.6	5.9	12.1	15.8	19.9	21.5	14.6	
2503	三浦	23.0	19.4	18.9	14.7	11.9	9.8	10.4	5.6	12.0	16.8	21.8	24.0	15.7	
2409	油津	20.9	17.8	17.7	14.1	11.4	10.1	10.4	5.8	11.8	15.9	20.3	22.4	14.9	
2501	鹿嶋	22.0	18.4	17.9	14.3	11.5	9.9	10.3	5.2	11.4	15.8	20.4	22.9	15.0	
2502	枕崎	22.0	18.5	18.0	14.7	11.9	10.3	10.8	5.4	11.5	15.9	20.5	22.9	15.2	
2313	東	13.6	13.9	16.3	12.7	10.4	10.3	11.2	6.4	13.5	15.3	18.5	18.2	13.4	
2311	名古	17.5	16.5	17.7	13.9	11.0	10.0	11.0	6.5	13.1	16.2	20.0	20.7	14.5	
2413	屋山	19.4	17.7	18.1	14.1	11.2	9.8	10.7	6.2	12.8	16.3	20.5	21.7	14.9	
2414	名古	19.2	17.7	18.4	14.2	11.3	9.9	10.7	6.2	13.0	16.6	20.8	21.7	15.0	
2415	大坂	19.2	17.7	18.4	14.2	11.3	9.9	10.7	6.2	13.0	16.6	20.8	21.7	15.0	
2416	大神	19.3	17.9	18.4	14.3	11.4	10.1	10.9	6.3	13.1	16.6	20.9	21.8	15.1	
2417	高知	19.4	16.9	17.4	13.8	11.2	9.9	10.7	6.2	12.4	16.0	20.0	21.5	14.6	
2504	高那	22.3	19.1	18.3	15.2	11.6	9.4	9.8	3.6	10.6	14.2	18.6	22.0	14.6	
2505	石垣	21.6	18.4	17.4	14.2	10.6	7.1	7.7	3.4	10.1	14.2	17.7	21.8	13.7	
2506	浦	22.9	19.6	19.0	14.9	12.0	9.8	10.3	5.8	12.4	17.1	22.0	23.9	15.8	
2507	大津	22.9	19.4	18.7	14.8	11.9	9.8	10.2	5.5	11.8	16.6	21.6	23.7	15.6	
2508	長崎	22.9	19.4	18.7	14.8	11.9	9.8	10.2	5.5	11.8	16.6	21.6	23.7	15.6	
2509	福江	23.2	19.8	18.8	14.8	11.9	9.4	9.7	5.3	11.9	16.8	21.9	24.0	15.6	
2510	下	21.8	19.2	18.8	14.6	11.6	9.6	9.8	5.5	12.4	16.7	21.6	23.1	15.4	
2607	舞鶴	19.2	18.1	18.0	14.6	11.7	10.1	10.7	6.5	13.6	17.0	21.2	21.9	15.3	
（水路部）															
3701	紋別	10.0	13.1	14.2	9.6	9.9	11.7	9.9	6.0	11.9	11.1	13.0	12.2	11.1	
3101	浦	8.9	11.7	14.3	10.6	10.1	12.0	11.0	6.8	13.3	13.3	15.5	13.8	11.8	
3102	室蘭	10.0	12.2	14.9	11.0	10.8	11.8	10.5	6.1	13.3	13.0	16.4	14.7	12.1	
3702	大湊	10.5	12.5	15.4	11.3	10.6	11.3	10.6	6.2	13.7	13.7	17.1	15.4	12.4	
3201	大湊	11.2	12.7	15.8	11.8	10.6	11.1	11.3	7.0	14.1	15.1	18.2	16.6	13.0	
3602	金沢	13.8	14.5	17.3	13.2	11.0	10.0	10.6	6.2	13.7	15.3	19.4	18.2	13.6	
3301	横濱	13.6	14.0	16.4	12.8	10.5	10.4	11.4	6.6	13.5	15.3	18.5	18.1	13.4	
3302	須賀	14.1	13.8	16.1	12.5	10.1	10.2	11.8	6.6	12.8	14.9	17.7	17.9	13.2	
3303	伊豆	13.5	13.3	15.6	12.4	9.9	9.9	11.4	6.3	12.5	14.7	17.4	17.7	12.9	
3304	神津	13.5	13.3	15.6	12.4	9.9	9.9	11.4	6.3	12.5	14.7	17.4	17.7	12.9	
3305	千代田	13.8	14.0	16.5	12.8	10.6	10.5	11.5	6.7	13.6	15.4	18.5	18.2	13.5	
3306	葉	13.6	13.9	16.3	12.7	10.4	10.3	11.2	6.4	13.5	15.3	18.5	18.2	13.4	
3307	大島	14.9	14.0	16.1	13.2	10.6	10.4	11.8	6.6	12.2	14.6	17.7	18.3	13.4	
3601	八舞	19.2	18.1	18.9	14.6	11.7	10.1	10.7	6.5	13.6	17.0	21.2	21.9	15.3	
3407	大島	21.1	18.9	18.8	14.6	11.6	9.7	10.3	6.1	13.0	16.9	21.4	22.9	15.4	
3401	吳	20.9	18.8	18.8	14.6	11.6	9.8	10.4	6.1	12.9	16.7	21.3	22.7	15.4	
3402	徳山	21.7	19.1	18.9	14.7	11.7	9.7	10.2	5.9	12.9	17.0	21.7	21.9	15.4	
3403	門司	21.8	19.2	18.8	14.6	11.6	9.6	9.8	5.5	12.4	16.7	21.6	23.1	15.4	
3504	博多	22.6	19.6	18.9	14.8	11.7	9.6	9.9	5.6	12.4	17.0	22.0	23.7	15.7	
3406	大分	21.6	19.1	18.8	14.5	11.5	9.6	10.1	5.7	12.6	16.7	21.4	23.1	15.4	
3503	厳原	22.7	19.9	18.8	14.6	11.4	9.3	9.3	5.5	12.7	17.1	22.2	23.7	15.6	
3502	佐世	23.1	19.7	18.9	14.9	12.0	9.8	10.1	5.6	12.1	17.0	21.9	23.9	15.8	
3404	大西	22.0	18.5	18.0	14.7	11.9	10.3	10.8	5.4	11.5	15.9	20.5	22.9	15.2	
3405	西之	21.2	18.0	17.6	14.4	11.5	10.2	10.8	5.4	11.3	15.5	19.8	22.3	14.8	
3501	名瀬	21.8	18.5	17.8	15.0	11.8	9.8	10.5	4.5	10.8	14.8	19.2	22.2	14.7	
（その他）															
4701	松前	10.8	12.3	15.0	11.3	10.2	10.6	10.1	5.5	13.2	13.3	17.2	15.4	12.1	
4101	十勝	9.5	12.4	14.2	9.7	10.1	12.5	10.5	6.6	12.8	12.4	14.3	13.3	11.5	

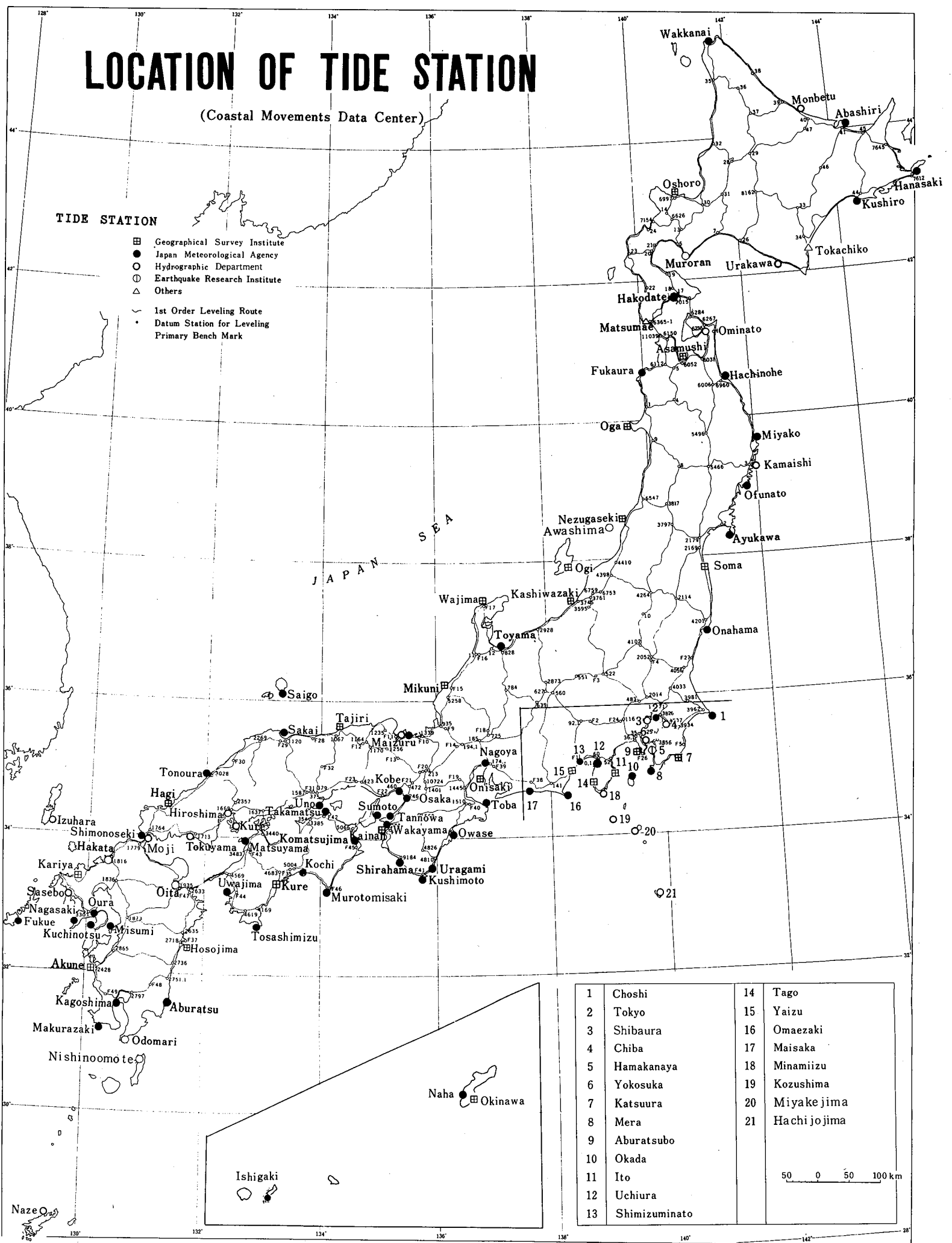
験潮場最寄りの気象台，測候所における測定値

昭和56年 月および年平均水温

(単位:℃)

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
(国土地理院)															
忍 路 浅 虫 男 鹿 鼠 ケ 関 相 馬 小 木 柏 崎 輪 島 勝 浦 油 壺	5.6	4.3	4.7	7.2	9.7	14.6	19.2	21.0	18.5	14.5	9.3	6.2	11.2		
	8.1	6.2	6.0	7.7	10.3	12.5	16.2	20.2	20.1	18.0	14.1	9.7	12.4		
	10.5	8.8	8.8	10.6	13.3	16.9	22.9	24.4	22.0	19.1	15.2	12.1	15.4		
	6.1	6.2	6.7	8.1	12.0	16.0	22.5	24.3	22.0	18.3	13.4	10.1	13.8		
	5.4	5.8	6.1	8.5	11.8	14.7	19.5	22.0	20.9	17.6	12.1	8.9	12.8		
	8.4	7.7	8.0	10.5	13.7	19.1	25.9	26.6	24.0	20.6	15.6	13.1	16.1		
	8.2	7.5	8.3	9.9	14.2	18.6	25.1	26.5	24.0	19.9	14.9	11.3	15.7		
	8.2	7.4	7.8	11.0	14.9	19.0	24.1	25.2	22.7	18.9	14.6	11.2	15.4		
	13.0	12.2	12.7	14.9	17.3	20.2	22.3	24.2	23.4	20.0	15.2	14.8	17.5		
	11.5	10.8	11.7	16.1	19.4	21.6	26.2	26.9	24.0	21.0	15.9	14.1	18.3		
	14.5	14.1	14.4	16.6	18.7	20.6	23.8	26.0	23.6	21.0	17.5	15.8	18.9		
	9.3	8.7	9.4	11.7	15.3	19.5	24.8	25.7	23.4	19.9	15.7	12.6	16.3		
伊 東 三 崎 鬼 後 田 南 海 萩 久 礼 仮 屋 細 島 阿 根	6.4	6.9	9.0	12.6	17.1	21.2	26.2	26.1	23.8	19.7	15.0	10.8	16.2		
	8.6	8.0	9.6	12.9	16.7	20.1	25.7	26.5	24.3	19.9	15.2	12.3	16.7		
	9.0	9.6	11.6	14.9	19.6	23.1	27.8	26.8	25.3	22.3	18.0	13.7	18.5		
	8.1	8.7	10.2	13.4	17.4	20.9	26.1	26.4	23.7	20.3	16.2	12.5	17.0		
	11.9	12.7	13.8	17.0	19.2	22.6	25.8	27.3	24.9	22.0	17.9	15.1	19.2		
	6.9	8.5	11.3	15.2	19.5	22.4	28.0	26.7	24.3	20.7	16.2	11.7	17.6		
	14.8	15.6	16.5	17.7	19.4	21.7	24.2	26.7	25.1	23.1	19.4	17.8	20.2		
	12.4	13.4	14.5	16.6	18.3	21.1	26.6	26.5	25.6	22.5	19.0	15.5	19.3		
	17.6	18.2	19.3	22.1	23.2	25.5	28.1	29.3	26.9	25.1	21.6	18.4	22.9		
	11.4	11.9	13.7	17.8	19.8	23.0	26.3	27.2	24.8	21.4	18.5	15.1	19.2		
	12.7	12.8	12.8	16.4	18.3	21.1	23.8	25.3	23.2	20.4	17.5	15.1	18.3		
	17.6	18.2	19.3	22.1	23.2	25.5	28.1	29.3	26.9	25.1	21.6	18.4	22.9		
(気 象 庁)															
名 瀬 足 岬 御 前 八 丈 館 名 小 山 宮 古 浦 河 紋 別 稚 内	18.3	19.1	19.7	21.3	22.4	24.8	27.8	28.1	26.8	24.5	22.4	19.9	22.9		
	15.3	15.9	15.8	18.2	19.7	22.3	25.3	27.3	26.1	23.4	20.3	17.3	20.6		
	10.2	9.7	11.9	15.6	18.9	22.1	25.0	26.6	23.4	20.6	16.1	13.6	17.8		
	16.9	17.4	18.7	19.6	21.9	22.0	25.6	26.5	25.7	22.3	21.2	19.6	21.5		
	15.7	15.2	14.9	16.3	17.9	20.5	21.8	24.4	24.4	21.1	17.3	17.2	18.9		
	9.0	9.2	7.8	9.3	10.9	13.2	16.8	20.6	20.7	18.5	15.3	11.9	13.6		
	9.4	6.8	5.1	6.2	9.3	11.3	15.8	19.2	18.8	17.4	14.2	11.0	12.0		
	2.3	0.5	0.8	2.2	5.3	8.1	11.4	16.6	16.1	12.3	9.4	7.4	7.7		
	—	—	—	3.2	8.9	10.6	15.6	18.1	17.7	13.5	8.6	3.0	—		
	1.0	2.2	2.9	6.9	10.3	—	—	—	19.5	14.3	8.9	—	—		
	7.2	5.8	6.0	8.3	9.9	13.0	18.9	21.0	19.0	15.3	10.4	7.3	11.8		
	5.1	4.6	5.7	8.7	10.5	14.1	19.7	21.9	20.3	16.2	10.0	7.0	12.0		
寿 都 江 差 飛 島 輪 島 西 郷 浜 田 厳 原 牛 深 那 瀬 石 壱 垣 島	9.4	8.4	8.4	10.2	12.5	17.8	24.4	25.0	22.4	19.8	16.0	12.7	15.6		
	8.9	8.2	8.7	11.6	15.5	19.9	25.0	26.1	23.6	19.5	15.5	12.1	16.2		
	10.3	9.0	10.3	13.2	16.0	19.9	23.7	26.4	24.6	21.3	17.6	14.6	17.2		
	10.2	9.6	11.1	14.0	17.6	20.9	26.1	26.9	24.7	21.1	17.0	13.5	17.7		
	11.6	11.7	12.1	14.2	16.5	19.5	24.0	26.4	24.6	21.6	18.2	15.3	18.0		
	14.2	15.1	14.7	16.9	18.4	20.9	25.0	25.8	25.9	23.4	20.2	17.4	19.8		
	19.8	20.2	21.1	23.1	23.4	25.3	27.9	28.5	27.3	26.0	23.3	20.4	23.9		
	20.6	21.0	22.4	24.6	25.7	26.6	28.5	29.3	28.3	26.7	23.7	20.4	24.8		
	14.1	16.3	16.7	18.5	20.2	23.0	27.2	27.5	25.8	23.1	20.5	18.1	20.9		
	22.2	22.8	23.6	25.2	25.9	26.9	28.0	28.8	27.7	27.1	25.0	22.7	25.5		
	19.6	20.2	21.7	24.3	25.4	26.7	28.9	29.8	28.4	26.2	23.2	19.7	24.5		
	14.1	16.3	16.7	18.5	20.2	23.0	27.2	27.5	25.8	23.1	20.5	18.1	20.9		

—:結氷のため



驗潮場取付水準測量成果表

登録番号	名 称	所 在 地	潮位観測 基準面 (固定点下)	固 定 点 (球分体) の 標 高	付 属 水 準 点		取 付 水 準 点		観測年月	使用成果	観測機関	観 測 方 法	備 考
					番 号	標 高	番 号	標 高					
1701	忍 路	北 海 道	m 3.000	m 1.7799	附 9—1	m 2.6875	6997	m 18.2209	43. 5～10	昭和47年度 平均成果	国土地理院	一 等 水 準	昭和37年10月驗潮場開場 *附16 昭和55年 5 月再設
1605	浅 虫	青 森 県	4.000	3.0528	附 15	3.0425	準基 540	3.3451	43. 5～11	昭和44年度 平均成果	"	"	
1607	男 鹿	秋 田 県	3.000	2.3742	附 23	2.4091	" 11177	94.4806	44. 8～10	"	"	"	
1604	鼠ヶ関	山 形 県	3.000	2.1653	附 16*	8.1261	6518	4.4378	44. 9	"	"	"	
1201	相 馬	福 島 県	5.000	2.4671	附 27	4.0388	5578	7.7891	48.10～12	"	"	"	
1609	小 木	新 潟 県	3.000	1.4370	附 29	2.3317	9447	63.1936	50. 5～ 6	明治41年度 平均成果	国土地理院	一 等 水 準	
1603	柏 崎	新 潟 県	4.000	2.7568	附 17	4.4526	3742	13.8356	40. 8～ 9	昭和44年度 平均成果	"	"	
1602	輪 島	石 川 県	3.000	2.1496			基 17	3.5024	41. 6～11	"	"	"	
1303	勝 浦	千 葉 県	5.000	2.0685	附 20	2.4255	3904	6.1389	42. 1～ 2	"	"	"	
1301	油 壺	神奈川県	5.000	3.1951	附 2	4.8127	基 26	16.7706	43. 2	"	"	"	
1304	伊 東	静 岡 県	5.000		附 28	1.6895	9340	181.0124	47. 1～ 3	昭和44年度 平均成果	国土地理院	一 等 水 準	
"	"	"	"	2.1694	"	"	"	"	49. 8～10	"	"	"	
1606	三 国	福 井 県	3.000	1.191	附 21	4.3740				"	"	"	
1302	鬼 崎	愛 知 県	7.000	4.5310	附 18	2.3422	11063	3.4041	40. 6～ 7	"	"	"	
1601	田 後	鳥 取 県	4.000	1.9902	附 19	3.1364	1129-1	6.5975	46. 6～12	"	"	"	
1401	海 南	和歌山県	5.000	2.6915	附 14	3.2426	4884	23.9290	42. 8～10	昭和44年度 平均成果	国土地理院	一 等 水 準	
1608	萩	山 口 県	4.000	2.4446	附 25	4.2703	3085-1	2.7847	45.10	"	"	"	
1404	久 礼	高 知 県	5.000	2.5180	附 22	3.5788	4668	8.8651	46.12	"	"	"	
1502	仮 屋	佐 賀 県	5.000	2.3640	附 26	2.4386	11207	2.8852	47. 2～ 3	"	"	"	
1403	細 島	宮 崎 県	5.000	2.5334	附 4	2.4139	基 37	4.6222	37.	"	"	"	
1501	阿 久 根	鹿 児 島 県	6.000	2.5548	附 24	2.3213	2429	3.0403	45.11	昭和44年度 平均成果	国土地理院	一 等 水 準	
1503	沖 縄	沖 縄 県	5.000	2.7475	附 30	6.2314	9636-2	8.5435	50. 8～ 2	昭和34年度 平均成果	"	"	
1305	田 子	静 岡 県	5.000	2.5910	附 31	4.7430	9378	4.7638	52. 7	昭和44年度 平均成果	"	"	
1306	焼 津	静 岡 県	5.000	2.0183	附 32	2.9867	131-1	17.8645	52. 5	"	"	"	
2701	稚 内	北 海 道	3.398	1.919	気象標石	2.813	8655	5.476	50年 6 月	昭和47年度 平均成果	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	一等点～気BMは47年 9 月測量
2702	網 走	北 海 道	4.163	2.807	—	—	8999	4.051	55年 7 月	"	"	"	昭和55年 6 月 1 日移転
2101	花 咲	北 海 道	4.859	3.234	気象標石	5.706	付 10	3.673	52年 6 月	*	"	"	*昭和49年 8 月移転成果
2102	釧 路	北 海 道	3.537	2.004	"	2.371	7606	31.671	51年 6 月	昭和47年度 平均成果	"	"	一等点～気BMは50年 8 月測量
2103	函 館	北 海 道	3.606	2.195	"	2.117	交 17	1.407	52年11月	"	"	"	一等点～気BMは51年 9 月測量
2201	八 戸	青 森 県	4.446	3.748	気象標石	2.964	6956	71.083	53年10月	昭和44年度 平均成果	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	一等点～気BMは49年 9 月測量
2605	深 浦	青 森 県	5.194	3.850	—	—	6083	3.980	52年10月	"	"	"	昭和47年 4 月 1 日岩崎検潮所を移転
2202	宮 古	岩 手 県	4.709	2.904	気象標石	3.134	6884	3.147	50年11月	"	国土地理院	一 等 水 準	一等点～気BMは49年 5 月測量
2203	大 船 渡	岩 手 県	5.329	3.505	"	1.639	6788	4.346	53年11月	"	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	
2205	鮎 川	宮 城 県	4.646	2.877	"	付 1 使用 2.545	交 2	1.285	53年11月	"	"	"	

驗潮場取付水準測量成果表

登録番号	名 称	所 在 地	潮位観測 基準面 (固定点下)	固 定 点 (球分体) の 標 高	付 属 水 準 点		取 付 水 準 点		観測年月	使用成果	観測機関	観 測 方 法	備 考
					番 号	標 高	番 号	標 高					
2204	小 名 浜	福 島 県	m 5.637	m 4.181	気象標石	m 3.185	4194	m 10.096	51年4月	昭和44年度 平均成果	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	一等点～気BMは48年10月測量
2301	銚 子	千 葉 県	3.865	2.747	"	18.146	10915	5.650	51年10月	"	"	"	一等点～気BMは49年2月測量
2606	富 山	富 山 県	3.900	2.832	"	1.995	Ⅱ-103	3.178	54年9月	"	"	"	
2302	布 良	千 葉 県	6.671	5.387	"	4.289	3880-5	10.165	50年7月	"	"	"	一等点～気BMは49年5月測量
2304	岡 田	東 京 都	4.848	—	港湾BM	—	大久保 三角点	130.99	51年11月	"	"	"	
2308	内 浦	静 岡 県	3.602	2.064	気象標石	2.356	9400	6.404	53年2月	昭和44年度 平均成果	国土地理院	一 等 水 準	
2309	清 水 港	静 岡 県	3.887	2.456	"	2.052	125	4.141	51年9月	"	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	一等点～気BMは46年6月測量
2310	舞 阪	静 岡 県	3.675	3.260	"	2.594	148	4.843	53年2月	"	国土地理院	一 等 水 準	
2305	御 前 崎	静 岡 県	4.240	2.584	"	2.514	交141	23.199	53年9月	"	"	"	
2306	鳥 羽	三 重 県	6.371	3.526	"	2.643	1500	4.889	53年11月	"	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	一等点～気BMの1部は49年測量
2307	尾 鷲	三 重 県	7.433	5.858	気象標石	4.968	4777	2.706	47年1月	昭和44年度 平均成果	国土地理院	一 等 水 準	
2411	浦 神	和歌山県	4.720	3.272	"	3.650	4980	2.603	47年3月	"	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	
2401	串 本	和歌山県	5.552	3.910	—	—	基 41	3.301	54年7月	"	"	"	
2405	洲 本	兵 庫 県	8.930	7.076	気象標石	7.658	284	1.899	52年3月	"	"	"	
2410	白 浜	和歌山県	6.500	3.239	"	2.718	9186	1.643	52年11月	"	"	"	
2603	西 郷	島 根 県	3.690	—	—	—	隠岐原点	1.397	52年10月	昭和44年度 平均成果	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	
2602	境	島 根 県	3.299	2.142	気象標石	1.124	交 1120	4.399	53年10月	"	"	"	一等点～気BMは45年11月測量
2407	宇 野	岡 山 県	5.168	3.468	"	18.531	359	6.357	50年11月	"	"	"	一等点～気BMは49年10月測量
2601	外ノ浦	島 根 県	3.885	2.994	"	3.152	009-457	1.904	53年10月	"	"	"	
2412	小 松 島	徳 島 県	4.000	2.072	—	—	055-008	1.847*	54年10月	"	"	"	*移転成果
2406	高 松	香 川 県	5.373	3.454	気象標石	1.540	343	2.365	55年12月	昭和44年度 平均成果	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	昭和56年1月1日驗潮場更新
2402	室 戸 岬	高 知 県	8.000	5.134	"	6.439	5142	10.743	48年3月	"	"	"	一等点～気BMは46年8月測量
2408	松 山	愛 媛 県	6.065	3.709	"	2.715	3485	2.669	47年5月	"	"	"	
2404	宇 和 島	愛 媛 県	4.955	2.683	"	1.458	4588	3.761	47年5月	"	"	"	
2403	土佐清水	高 知 県	5.846	4.091	"	2.296	10933	2.681	53年2月	"	"	"	
2503	三 角	熊 本 県	8.969	4.738	気象標石	3.813	2371	3.209	51年12月	昭和44年度 平均成果	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	一等点～気BMは43年9月測量
2409	油 津	宮 崎 県	6.643	5.058	"	2.880	9154	6.224	53年12月	"	"	"	
2501	鹿 児 島	鹿 児 島 県	6.750	4.632	"	1.961	2469	3.841	50年12月	"	"	"	一等点～気BMは43年9月測量
2502	枕 崎	鹿 児 島 県	6.800	4.085	"	2.085	Ⅱ 368	10.350	50年12月	"	"	"	二等点～気BMは46年9月測量
2313	東 京	東 京 都	4.791	2.954	—	—	復 13	1.422	55年6月	*55年1月1日	"	"	*東京都発表
2311	名 古 屋	愛 知 県	7.195	5.129	気象標石	2.081	基 39	38.670	54年5月	昭和44年度 平均成果	名古屋港 管理組合	一 等 水 準 又はそれと同等	一等点～気BMは53年11月測量
2413	和 歌 山	和歌山県	4.478	3.458	"	2.422	024-136	3.121	55年7月	"	第三港湾建設局	"	54年5月移転
2414	淡 輪	大 阪 府	4.754	2.906	"	2.170	026-054	25.594	53年3月	"	気 象 庁	"	昭和55年7月1日移転
2415	大 阪	大 阪 府	8.174	4.651	"	1.343	基 21	64.014	53年12月	"	大 阪 市	"	一等点～気BMは48年9月測量
2416	神 戸	兵 庫 県	4.068	2.593	"	1.479	452	6.569	54年6月	"	気 象 庁	"	

驗潮場取付水準測量成果表

登録番号	名 称	所 在 地	潮位観測 基準面 (固定点下)	固 定 点 (球分体) の 標 高	付 属 水 準 点		取 付 水 準 点		観測年月	使用成果	観測機関	観 測 方 法	備 考
					番 号	標 高	番 号	標 高					
2417	高 知	高 知 県	m 5.372	m 4.156	気象標石	m 1.806	付 13	m 2.508	53年 2 月	昭和44年度 平 均 成 果	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	一 等 点 ~ 気 B M は 48 年 4 月 測 量 *昭和42~46年の平均海面を基準 *昭和43~46年の平均海面を基準 昭和54年 6 月 1 日 石 垣 港 から 移 転 一 等 点 ~ 気 B M は 50 年 9 月 測 量 昭和55年 2 月 1 日 移 転
2504	那 覇	沖 縄 県	5.500	2.988*	"	6.414*	—	—	49年12月	—	"	"	
2505	石 垣	沖 縄 県	5.942	4.234*	"	3.691*	露場標石	5.706*	54年 2 月	—	"	"	
2506	大 浦	佐 賀 県	8.500	4.616	"	3.677	3318	11.562	52年10月	昭和44年度 平 均 成 果	"	"	
2507	口 之 津	長 崎 県	7.065	3.437	"	2.871	4306	12.111	55年 4 月	"	"	"	
2508	長 崎	長 崎 県	5.500	2.570	—	—	5393	15.746	51年11月	昭和44年度 平 均 成 果	気 象 庁	一 等 水 準 又はそれと同等	昭 和 40 ~ 49 年 の 平 均 海 面 を 基 準
2509	福 江	長 崎 県	6.500	3.848*	気象標石	2.556*	露場標石	25.137*	50年11月	—	"	"	
2510	下 関	山 口 県	5.808	3.217	"	3.066	1772	6.038	48年11月	昭和44年度 平 均 成 果	"	"	
2607	舞 鶴	京 都 府	4.500	3.217	"	2.919	1361	1.500	53年10月	"	"	"	
3701	紋 別	北 海 道	5.539	2.049		5.162	8948	12.019	53年10月	昭和35年度 平 均 成 果	海上保安庁 水 路 部	一 等 水 準	
3101	浦 河	北 海 道	2.553	1.560		1.347	7989	4.618	56年 7 月	昭和47年度 平 均 成 果	"	"	
3102	室 蘭	北 海 道	4.212	2.533		0.857	7210-1	21.182	54年 7 月	"	"	"	
3702	大 湊	青 森 県	3.217	1.781		1.398	6318	20.382	53年 8 月	昭和44年度 平 均 成 果	"	二 等 水 準	
3201	釜 石	岩 手 県	7.180	4.803		1.555	交 3	4.174	55年 5 月	"	"	一 等 水 準	
3602	粟 島	新 潟 県	3.708	—		—	—	—	48年 7 月	—	海上保安庁 水 路 部	二 等 水 準	
3301	横 須 賀	神 奈 川 県	4.703	3.316		2.874	10840	1.941	51年 6 月	昭和44年度 平 均 成 果	"	一 等 水 準	
3302	南 伊 豆	静 岡 県	5.825	3.087		1.726	9364	4.416	48年10月	"	"	"	
3303	神 津 島	東 京 都	4.804	—		—	—	—	53年 3 月	—	"	二 等 水 準	
3304	三 宅 島	東 京 都	5.132	—		—	—	—	56年 3 月	—	"	"	
3305	千 葉	千 葉 県	9.432	—		—	—	—	39年 7 月	—	海上保安庁 水 路 部	二 等 水 準	
3306	芝 浦	東 京 都	4.760	3.040		2.845	8	4.423	53年 6 月	昭和44年度 平 均 成 果	"	"	
3307	八 丈 島	東 京 都	4.671	—		—	—	—	54年 2 月	—	"	"	
3601	舞 鶴	京 都 府	3.464	2.486		2.201	1361	1.500	51年 6 月	昭和44年度 平 均 成 果	"	"	
3407	広 島	広 島 県	6.015	3.006		3.079	002-337	2.083	50年 9 月	昭和44年度 平 均 成 果	海上保安庁 水 路 部	二 等 水 準	
3401	呉	広 島 県	5.418	2.610		3.296	Ⅱ 314	3.235	52年 9 月	"	"	一 等 水 準	
3402	徳 山	山 口 県	5.986	3.361		2.940	002-431	12.438	49年 3 月	"	"	"	
3403	門 司	福 岡 県	5.019	2.098		3.244	1773	13.111	47年 5 月	"	"	二 等 水 準	
3504	博 多	福 岡 県	5.030	3.329		2.534	1816	3.302	56年10月	"	"	一 等 水 準	
3406	大 分	大 分 県	6.433	2.992		2.504	5369	3.438	55年10月	昭和44年度 平 均 成 果	海上保安庁 水 路 部	"	
3503	厳 原	長 崎 県	3.893	2.225		2.421	対 1	3.269	49年 5 月	明治41年度 平 均 成 果	"	二 等 水 準	
3502	佐 世 保	長 崎 県	6.397	3.614		3.520	3273	19.982	50年10月	昭和44年度 平 均 成 果	"	一 等 水 準	
3404	大 泊	鹿 児 島 県	5.977	—		—	—	—	56年 5 月	—	"	二 等 水 準	
3405	西 之 表	鹿 児 島 県	5.463	—		—	—	—	45年12月	—	"	"	
3501	名 瀬	鹿 児 島 県	6.806	—		—	—	—	55年12月	—	海上保安庁 水 路 部	"	

海岸昇降検知センター潮位年報

昭和 56 年

昭和 57 年 5 月 9 日 印刷

昭和 57 年 5 月 9 日 発行

編集発行者 建設省国土地理院

茨城県筑波郡谷田部町北郷1番

印刷者 ミ ク ニ 印刷 (株)

東京都文京区後楽2-18-9