

海岸昇降検知センター潮位年報

昭和 51 年

昭和 52 年 5 月

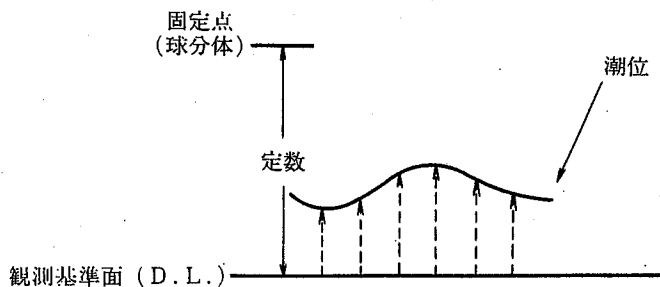
海岸昇降検知センター

目 次

験潮場設置位置図.....	2
験潮場一覧表.....	3
昭和51年, 月および年平均潮位.....	7
昭和51年, 月および年平均気圧.....	9
昭和51年, 月および年平均水温.....	11

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ヵ月のうち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ヵ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51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21, 気象庁39, 水路部25, 地震研究所1, その他2の計88ヵ所である。
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51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。

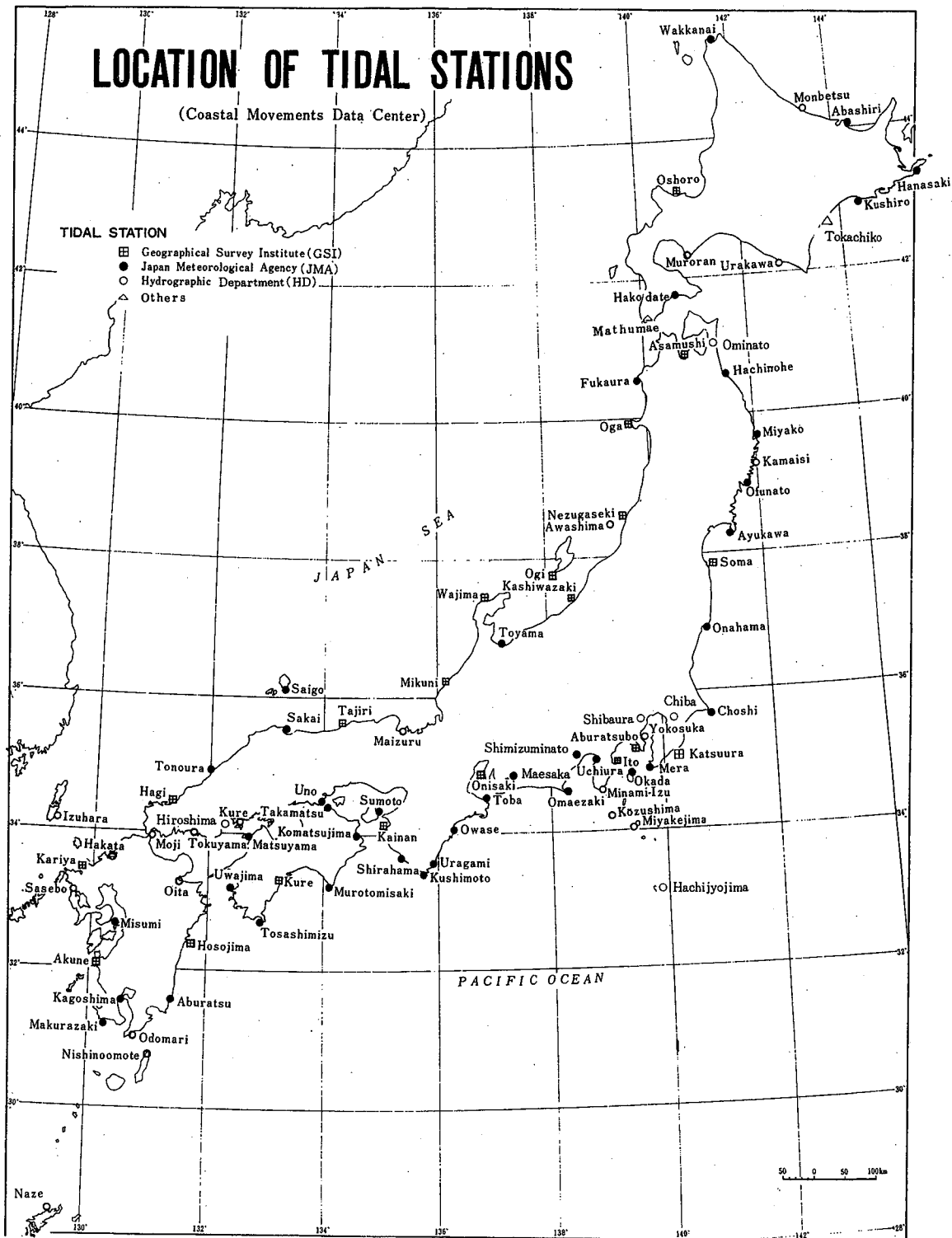


LOCATION OF TIDAL STATIONS

(Coastal Movements Data Center)

TIDAL STATION

- Geographical Survey Institute(GSI)
- Japan Meteorological Agency(JMA)
- Hydrographic Department(HD)
- Others



驗潮場一覽表 (その1)
TABLE OF TIDE STATIONS

CRN	TIDE STATION		TIDAL GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
	— G S I —					
1701	OSHO	忍	Kelvin	1:20	43° 12'	140° 52'
1605	ASAMUSHI	浅	"	"	40 54	140 52
1607	OGA	男	G S I	"	39 56	139 42
1604	NEZUGASEKI	鼠	Kelvin	"	38 34	139 33
1201	SOMA	相	G S I	"	37 50	140 58
1609	OGI	小	"	"	37 49	138 17
1603	KASHIWAZAKI	柏	Kelvin	"	37 21	138 31
1602	WAJIMA	輪	"	"	37 24	136 54
1303	KATSUURA	勝	G S I	"	35 08	140 15
1301	ABURATSUBO	油	"	"	35 09	139 37
1304	ITO	伊	G S I	1:20	34 54	139 08
1606	MIKUNI	三	"	"	36 15	136 09
1302	ONISAKI	鬼	"	"	34 54	136 50
1601	TAJIRI	田	"	"	35 35	134 19
1401	KAINAN	海	Kelvin	"	34 08	135 12
1608	HAGI	萩	G S I	"	34 26	131 25
1404	KURE	久	"	"	33 20	133 15
1502	KARIYA	仮	"	"	33 28	129 51
1403	HOSOJIMA	細	Kelvin	"	32 26	131 40
1501	AKUNE	阿	"	"	32 01	130 12
1503	OKINAWA	沖	LFT-IV	"	26 10	127 50
	— J M A —					
2701	WAKKANAI	稚	LFT-IV	1:10	45 25	141 41
2702	ABASHIRI	網	"	"	44 01	144 17
2101	HANASAKI	花	"	"	43 17	145 35
2102	KUSHIRO	釧	"	"	42 58	144 23
2103	HAKODATE	函	"	"	41 47	140 44
2201	HACHINOHE	八	"	1:20	40 32	141 32
2605	FUKAURA	深	"	1:10	30 39	139 56
2202	MIYAKO	宮	"	1:20	39 39	141 59
2203	OFUNATO	大	"	"	39 01	141 46
2205	AYUKAWA	鮎	"	"	38 18	141 31
2204	ONAHAMA	小	LFT-IV	1:10	36 56	140 55
2301	CHOSHI	銚	"	1:20	35 42	140 51
2606	TOYAMA	富	"	1:10	36 46	137 13
2302	NERA	布	"	"	34 55	139 50
2304	OKADA	岡	"	1:20	34 47	139 24
2308	UCHIURA	内	"	"	35 01	138 54
2309	SHIMIZUMINATO	清	"	"	35 01	138 31
2310	MAISAKA	舞	LFT-III	"	34 41	137 37
2305	OMAEZAKI	御	LFT-IV	"	34 36	138 14
2306	TOBA	鳥	"	"	34 28	136 51
2307	OWASE	尾	LFT-IV	"	34 04	136 13
2411	URAGAMI	浦	"	"	33 33	135 54
2401	KUSHIMOTO	串	"	"	33 28	135 46

昭和51年12月現在

* HEIGHT	** DATUM LINE	ADRESS	REMARKS
^m	^m		
1, 780	3, 000	北海道小樽市忍路町	●昭和51年10月よりGSI
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	
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	山口県萩市椿東	
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	
1, 919	3, 398	北海道稚内市稚内港	
2, 137	3, 500	〃 網走市網走港	
1, 875	4, 000	〃 根室市花咲港	
2, 005	3, 537	〃 釧路市釧路港	
2, 197	3, 606	〃 函館市海岸町	
3, 762	4, 446	青森県八戸市湊町	
3, 848	5, 194	〃 西津軽郡深浦町深浦	
2, 905	4, 079	岩手県宮古市欽ヶ崎	
3, 519	5, 329	〃 大船渡市赤崎町長崎	
2, 907	4, 646	宮城県牡鹿郡牡鹿町	
2, 202	3, 660	福島県いわき市小名浜	
2, 743	3, 865	千葉県銚子市潮見町	
2, 833	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, 049	3, 602	静岡県沼津市内浦長浜	
2, 456	3, 887	〃 清水市三保字北方2992-3	
3, 235	3, 675	〃 浜名郡舞阪町舞阪2668-35	
2, 639	4, 240	〃 榛原郡御前崎町	
2, 397	5, 240	三重県鳥羽市鳥羽町	
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, 913	5, 552	〃 西牟婁郡串本町	

* HEIGHT OF THE FIXED POINT

** DATUM LINE UNDER THE FIXED POINT

験潮場一覽表 (その2)
TABLE OF TIDE STATIONS

CRN	TIDE STATION		TIDAL GAUGE	RATIO	LOCATION	
					LATITUDE	LONGITUDE
2405	SUMOTO	洲 本	LFT-IV	1:20	34° 20'	134° 55'
2410	SHIRAHAMA	白 浜	"	"	33 41	135 23
2603	SAIGO	西 郷	"	1:10	36 12	133 20
2602	SAKAI	境	"	"	35 33	133 15
2407	UNO	宇 野	"	1:20	34 29	133 57
2601	TONOURA	外 の 浦	"	1:10	34 54	132 04
2412	KOMATSUJIMA	小 松 島	"	1:20	34 00	134 35
2406	TAKAMATSU	小 高 松	"	"	34 21	134 03
2402	MUROTOMISAKI	室 戸 岬	"	"	33 16	134 10
2408	MATSUYAMA	松 山	"	"	33 52	132 42
2404	UWAJIMA	宇 和 島	LFT-IV	1:20	33 14	132 34
2403	TOSASHIMIZU	土 佐 清 水	"	"	32 47	132 58
2503	MISUMI	三 角	"	"	32 37	130 27
2409	ABURATSU	油 津	"	"	31 35	131 25
2501	KAGOSHIMA	鹿 児 島	"	"	31 35	130 34
2502	MAKURAZAKI	枕 崎	"	"	31 16	130 18
— H D —						
3701	MONBETSU	紋 別	LFT-IV	1:20	44 21	143 22
3101	URAKAWA	浦 河	"	1:10	42 10	142 46
3102	MURORAN	室 蘭	"	1:20	42 21	140 57
3702	OMINATO	大 湊	"	1:10	41 15	141 09
3201	KAMAISHI	釜 石 島	"	1:20	39 16	141 54
3602	AWASHIMA	粟 島	"	1:10	38 28	139 15
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	フ ー ス	1:10	35 34	140 03
3306	SHIBAURA	芝 浦	LFT-IV	"	35 38	139 45
3307	HACHIJOJIMA	八 丈 島	PFT-II	1:20	33 08	139 49
3601	MAIZURU	舞 鶴	LFT-IV	1:10	35 29	135 24
3407	HIROSHIMA	広 島	"	1:20	34 21	132 28
3401	KURE	呉	"	"	34 14	132 33
3402	TOKUYAMA	徳 山	"	"	34 02	131 48
3403	MOJI	門 司	"	"	33 57	130 58
3504	HAKATA	博 多	"	1:10	33 36	130 24
3406	OITA	大 分	"	1:20	33 16	131 41
3503	IZUHARA	厳 原	LFT-IV	1:10	34 12	129 18
3502	SASEBO	佐 世 保	"	1:20	33 09	129 44
3404	ODOMARI	大 泊	"	"	31 01	130 41
3405	NISHINOOMOTE	西 之 表	"	"	30 44	131 00
3501	NAZE	名 瀬	"	"	28 23	129 30
— OTHERS —						
4701	MATSUMAE	松 前	フ ー ス	1:10	41 25	140 06
4101	TOKACHIKO	十 勝 港	フ ー ス IV	"	42 17	143 20

昭和51年12月現在

* HEIGHT	** DATUM LINE	ADDRESS	REMARKS
7, 074	8, 930	兵庫県洲本市漁師町	
3, 234	6, 500	和歌山県西牟婁郡白浜町	
—	3, 690	島根県隠岐郡西郷町	
1, 615	2, 770	鳥取県境港市岬町	
3, 490	5, 168	岡山県玉野市築港地先	
2, 977	3, 885	島根県浜田市外の浦町	
2, 041	4, 000	徳島県小松島市外開地先	
2, 718	4, 641	香川県高松市玉藻町	
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	愛媛県宇和島市大浦	
4, 090	5, 846	高知県土佐清水市旭町	
4, 746	8, 969	熊本県宇土郡三角町	
5, 061	6, 643	宮崎県日南市油津	
4, 635	6, 750	鹿児島県鹿児島市城南町地先	
4, 079	6, 800	〃 枕崎市枕崎港	
3, 024	6, 479	北海道紋別市弁天町	
2, 970	3, 963	〃 浦河郡浦河町	
3, 771	5, 400	〃 室蘭市祝津町	
3, 161	4, 589	青森県むつ市大湊字田	
6, 185	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	
4, 270	7, 008	静岡県賀茂郡南伊豆町	
—	旧6, 006 ※	東京都神津島村	
—	6, 335	〃 三宅郡三宅村阿古	
8, 837	10, 50	千葉県千葉市千葉港第2区海面	
3, 825	5, 537	東京都港区芝海岸4-13	
—	3, 38	〃 八丈島八丈島町三ッ根	
3, 382	4, 360	京都府舞鶴市浜	
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, 486	7, 103	山口県徳山市那智町	
3, 320	6, 241	福岡県北九州市門司区旧門司和布刈	
3, 184	4, 852	〃 福岡市博多区石城町2番16号	
4, 703	7, 930	大分県大分市鶴崎三佐	
3, 446	5, 114	長崎県下県郡巖原町	
4, 997	7, 780	〃 佐世保市干尽町	
—	5, 88	鹿児島県肝付郡佐多町	
—	6, 644	〃 西之表市西之表	
—	5, 980	〃 名瀬市金久町	
1, 467	3, 500	北海道松前郡松前町弁天	
1, 655	2, 536	〃 広尾郡広尾町会所前	

51.12 器械交換
新 5,997

* HEIGHT OF THE FIXED POINT
** DATUM LINE UNDER THE FIXED POINT

昭和51年 月および年平均潮位

(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	1.376	1.290	1.243	1.274	1.378	1.404	1.431	1.454	1.427	1.417	1.356	1.375	1.369	
1605	浅 虫	1.114	0.999	0.962	0.985	1.064	1.104	1.122	1.196	1.165	1.197	1.155	1.138	1.100	
1607	男 鹿	0.848	0.705	0.679	0.724	0.810	0.842	0.872	0.953	0.964	0.963	0.852	0.871	0.840	
1604	鼠ヶ 関	1.066	0.997	—	—	—	—	—	—	1.241	1.203	1.121	1.134	—	
1201	相 馬	2.518	2.478	2.416	2.397	2.481	2.554	2.566	2.649	2.698	2.675	2.568	2.571	2.548	
1609	小 木	1.553	1.497	1.466	1.496	1.571	1.640	1.677	1.688	1.739	1.642	1.594	1.544	1.592	
1603	柏 崎	1.464	1.327	1.278	—	—	—	1.495	1.575	1.574	1.570	1.454	1.477	—	
1602	輪 島	1.047	0.919	0.856	0.918	1.009	1.081	1.125	1.181	1.183	1.177	1.068	1.067	1.053	
1303	勝 浦	2.883	2.866	2.811	2.816	2.886	2.865	2.861	2.936	3.000	2.980	2.942	2.921	2.897	
1301	油 壺	1.798	1.783	1.739	1.782	1.831	1.883	1.877	1.893	1.987	1.932	1.865	1.815	1.849	
1304	伊 東	2.781	2.769	2.728	2.764	2.823	2.913	2.859	2.882	2.982	2.934	2.853	2.807	2.841	
1606	三 国	1.917	1.819	1.767	1.819	1.908	1.979	2.029	2.076	2.085	2.073	1.980	1.955	1.951	
1302	鬼 崎	2.486	2.478	2.461	2.574	2.619	2.721	2.734	2.672	2.831	2.713	2.572	2.486	2.612	
1601	田 後	2.071	2.015	1.963	2.033	2.129	2.205	2.245	2.304	2.290	2.287	2.174	2.110	2.152	
1401	海 南	2.246	2.297	2.252	2.334	2.376	2.458	2.488	2.412	2.557	2.471	2.373	2.236	2.375	
1608	萩	1.461	1.482	1.435	1.529	1.611	1.676	1.736	1.759	1.770	1.746	1.620	1.525	1.612	
1404	久 礼	2.216	2.297	2.274	2.352	2.369	2.430	2.477	2.389	2.607	2.508	2.380	2.262	2.380	
1502	仮 屋	2.438	2.505	2.471	2.572	2.639	2.685	2.786	2.748	2.832	2.746	2.612	2.514	2.629	
1403	細 島	2.239	2.318	2.298	2.374	2.381	2.448	2.508	2.416	2.587	2.509	2.377	2.274	2.394	
1501	阿久根	3.225	3.317	3.274	3.407	3.413	3.467	3.585	3.480	3.661	3.507	3.401	3.278	3.418	
1503	沖 繩	1.946	2.020	2.073	2.156	2.233	2.302	2.313	2.334	2.408	2.268	2.191	2.021	2.189	
(気 象 庁)															
2701	稚 内	1.715	1.623	1.584	1.635	1.721	1.722	1.767	1.782	1.753	1.752	1.710	1.713	1.706	
2702	網 走	1.635	1.454	1.374	1.340	1.404	1.410	—	1.481	1.439	1.475	1.480	1.554	1.459	
2101	花 咲	2.463	2.354	2.290	2.240	2.270	2.287	2.316	2.348	2.311	2.337	2.332	2.394	2.328	
2102	釧 路	1.794	1.679	1.624	1.588	1.635	1.650	1.658	1.690	1.678	1.688	1.668	1.734	1.674	
2103	函 館	1.528	1.424	1.369	1.378	1.447	1.485	1.495	—	—	—	1.503	1.543	—	
2201	八 戸	0.750	0.644	0.583	0.586	0.679	0.725	0.750	0.814	0.805	0.828	0.742	0.743	0.721	
2605	深 浦	1.614	1.495	1.457	1.526	1.628	1.656	1.680	1.738	—	1.718	1.628	—	1.614	
2202	宮 古	1.288	1.202	1.136	1.114	1.209	1.264	1.289	1.347	1.314	1.340	1.262	1.274	1.253	
2203	大 船 渡	1.884	1.806	1.739	1.735	1.813	1.879	1.889	1.956	1.967	1.970	1.869	1.883	1.866	
2205	鮎 川	1.755	1.686	1.621	1.607	1.683	1.754	1.766	1.843	1.852	1.857	1.749	1.766	1.745	
2204	小 名 浜	1.516	1.444	1.385	1.370	1.434	1.516	1.513	1.594	1.631	1.616	1.528	1.535	1.507	
2301	銚 子	1.050	1.040	—	0.931	—	—	1.077	1.136	1.178	1.171	1.096	1.095	—	
2606	富 山	1.230	1.136	1.080	1.138	1.219	1.302	1.348	1.417	1.426	1.375	1.240	1.250	1.263	
2302	布 良	1.291	1.267	1.226	1.266	1.315	1.352	1.347	1.375	1.450	1.417	1.352	1.313	1.331	
2304	岡 田	1.582	1.594	1.521	1.575	1.612	1.653	1.649	1.679	1.766	1.722	1.649	1.609	1.634	
2308	内 浦	1.580	1.556	1.574	1.603	1.671	1.742	1.736	1.735	1.833	1.763	1.656	1.588	1.670	
2309	清 水 港	1.524	1.516	1.501	1.537	1.590	1.689	1.673	1.677	1.791	1.718	1.621	1.550	1.616	
2310	舞 阪	0.425	0.435	0.404	—	0.508	0.614	0.612	0.580	0.732	0.626	0.491	0.398	0.530	
2305	御 前 崎	1.644	1.646	1.641	1.680	1.718	1.816	1.820	1.766	1.909	1.835	1.723	1.639	1.736	
2306	鳥 羽	2.856	2.875	2.852	2.927	2.969	3.071	3.073	3.044	3.197	3.077	2.933	2.855	2.977	
2307	尾 鷲	1.507	1.546	1.508	1.546	1.600	1.688	1.690	1.626	1.805	1.692	1.595	1.500	1.609	
2411	浦 神	1.400	1.452	1.395	1.476	1.493	1.561	—	1.526	—	—	1.504	1.392	—	
2401	串 本	1.610	1.648	1.604	1.675	1.690	1.779	1.790	1.745	1.902	1.809	1.711	1.618	1.715	

地理院: 欠 測 日

気象庁: 欠測時間

水路部: 欠測日数

昭和51年 月および年平均潮位

(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
2405	洲 本	1.809	1.866	1.826	1.908	1.947	2.036	2.072	2.009	2.159	2.062	1.931	1.831	1.955	
2410	白 浜	3.157	3.214	3.176	3.240	3.270	3.335	3.356	3.291	3.461	3.386	3.280	3.167	3.278	
2603	西 郷	0.972	0.948	0.900	0.970	1.054	1.115	1.185	1.199	1.245	1.184	1.103	1.028	1.075	
2602	境	1.224	1.187	1.132	1.214	1.317	1.379	1.430	1.480	1.468	1.449	1.331	1.256	1.322	
2407	宇 野	1.632	1.695	1.665	1.754	1.795	1.874	1.929	1.859	—	1.919	1.778	1.686	1.781	
2601	外 の 浦	0.886	0.894	0.950	0.938	1.025	1.096	1.153	1.186	1.182	1.155	1.028	0.940	1.036	
2412	小 松 島	1.877	1.920	1.871	1.965	1.999	2.087	2.113	2.036	2.199	2.096	1.980	1.880	2.002	
2406	高 松	1.842	1.895	1.871	1.966	2.013	2.094	2.143	2.066	2.221	2.126	1.988	1.880	2.009	
2402	室 戸 岬	2.756	2.810	2.779	2.858	2.906	2.953	2.998	2.917	3.111	3.016	2.899	2.791	2.900	
2408	松 山	2.133	2.188	2.163	2.243	2.279	2.351	2.421	2.332	2.478	2.425	2.291	2.183	2.291	
2404	宇 和 島	2.074	2.126	2.103	2.186	2.208	2.258	2.325	2.227	2.380	2.317	2.178	2.090	2.206	
2403	土佐清水	1.572	1.641	1.626	1.704	1.724	1.757	1.807	1.727	1.906	1.813	1.692	1.602	1.714	
2503	三 角	3.992	4.090	4.050	4.180	4.222	4.283	4.391	4.295	4.438	4.302	4.163	4.059	4.205	
2409	油 津	1.341	1.408	1.407	1.482	1.485	1.536	1.604	1.491	1.681	1.610	1.476	1.371	1.491	
2501	鹿 児 島	1.841	1.920	1.891	2.013	2.011	2.069	2.179	2.062	2.264	2.141	2.025	1.882	2.025	
2502	枕 崎	2.405	2.487	2.442	2.583	2.569	2.619	2.745	2.624	2.833	2.701	2.586	2.453	2.587	
(水 路 部)															
3701	紋 別	—	3.525	3.459	3.458	3.528	3.534	3.572	3.612	3.547	3.581	—	3.632	3.545	
3101	浦 河	1.059	0.978	0.927	0.897	0.931	0.978	0.985	0.993	1.014	1.021	—	1.010	0.981	
3102	室 蘭	1.708	1.590	1.553	1.565	1.630	1.682	1.691	1.698	1.716	1.675	1.590	1.651	1.646	
3702	大 湊	1.679	1.551	1.514	1.534	1.619	1.656	1.669	1.738	1.724	1.742	1.662	1.672	1.647	
3201	釜 石	2.420	2.343	2.287	2.276	2.353	2.417	2.436	2.509	2.507	2.529	2.426	2.438	2.412	
3602	粟 島	0.989	0.877	0.849	0.870	0.937	1.008	1.041	1.085	1.119	1.125	1.016	1.024	0.995	
3301	横 須 賀	1.391	1.377	1.359	1.412	1.479	1.531	1.504	1.522	1.610	1.542	1.469	1.420	1.468	
3302	南 伊 豆	2.682	2.685	2.637	2.697	2.718	2.769	2.772	2.772	2.900	2.842	2.762	2.708	2.745	
3303	神 津 島	—	1.833	1.807	1.888	1.792	1.977	1.976	—	—	—	—	—	—	
3304	三 宅 島	2.497	2.386	2.458	2.497	2.546	2.695	2.671	2.753	2.829	2.733	2.594	2.545	2.600	
3305	千 葉	1.807	1.762	1.722	1.778	1.838	1.896	1.882	1.920	1.979	1.924	1.844	1.794	1.846	
3306	芝 浦	1.803	1.755	1.719	1.773	1.844	1.906	1.887	1.916	1.980	1.917	1.830	1.793	1.844	
3307	八 丈 島	2.017	1.883	—	—	2.198	—	—	—	—	—	—	—	—	
3601	舞 鶴	1.067	1.013	0.961	1.037	1.125	1.189	1.234	1.293	1.295	1.270	1.166	1.109	1.147	
3407	広 島	2.961	3.005	2.970	3.080	3.102	3.180	3.240	3.167	3.308	3.242	3.081	2.993	3.111	
3401	呉	2.506	2.536	2.504	2.595	2.641	2.707	2.767	—	2.840	2.765	2.622	2.526	2.637	
3402	徳 山	2.427	2.506	2.484	—	2.621	2.691	2.757	—	2.819	2.758	2.577	2.495	2.614	
3403	門 司	2.720	2.780	2.749	2.858	2.912	2.972	3.049	3.005	3.095	3.015	2.860	2.792	2.901	
3504	博 多	1.565	1.613	1.573	1.672	1.751	1.801	1.893	1.862	1.934	1.863	—	1.631	1.742	
3406	大 分	3.049	3.110	3.094	3.184	3.209	3.261	3.336	3.260	3.406	3.336	3.175	3.089	3.209	
3503	巖 原	1.546	1.611	1.563	1.641	1.692	1.795	1.860	1.823	1.928	1.840	1.677	1.599	1.715	
3502	佐 世 保	2.526	2.633	2.583	2.712	2.755	2.799	2.845	2.743	2.874	2.737	2.614	2.564	2.699	
3404	大 泊	2.762	2.853	2.842	2.935	2.915	2.954	3.028	2.871	3.094	3.008	2.889	2.811	2.914	
3405	西 之 表	2.151	2.226	2.183	2.302	2.303	2.339	2.442	2.386	2.522	2.417	2.320	2.191	2.315	
3501	名 瀬	—	2.287	—	—	—	2.618	2.572	2.671	2.718	2.585	—	2.422	—	
(そ の 他)															
4701	松 前	2.150	2.037	1.905	1.998	2.092	2.150	2.229	2.204	2.210	2.188	2.104	2.132	2.117	
4101	十 勝 港	0.991	0.892	0.831	0.803	0.831	0.872	0.882	0.909	0.903	0.898	0.856	0.917	0.882	

昭和51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	8.5	16.4	14.1	14.4	9.3	10.1	10.2	9.6	13.6	12.3	15.2	12.5	12.2	
1605	浅 虫	11.4	17.6	15.9	16.3	11.1	10.0	11.2	9.9	13.3	14.0	17.7	14.7	13.6	
1607	男 鹿	13.0	17.8	16.7	17.2	11.6	10.2	11.1	9.8	12.8	14.7	18.8	15.8	14.1	
1604	鼠ヶ 関	13.7	18.1	17.2	17.5	11.8	10.0	11.0	9.7	12.8	15.0	19.3	16.2	14.4	
1201	相 馬	13.4	18.1	17.0	17.4	12.2	10.7	11.8	10.4	13.2	15.1	19.2	16.3	14.6	
1609	小 木	14.9	18.7	17.9	17.6	11.7	9.8	10.5	9.7	12.4	15.4	19.7	16.9	14.6	
1603	柏 崎	14.8	18.6	17.8	17.7	12.0	10.1	10.8	9.9	12.7	15.6	19.9	17.1	14.8	
1602	輪 島	15.6	18.8	18.1	17.3	11.6	9.7	10.2	9.7	12.5	15.8	19.9	17.4	14.7	
1303	勝 浦	13.4	16.7	15.6	17.1	12.3	10.5	12.2	10.1	12.0	14.2	18.0	15.3	14.0	
1301	油 壺	13.4	17.0	15.7	17.0	12.0	10.1	11.8	9.8	12.1	14.4	18.3	15.6	13.9	
1304	伊 東	13.5	16.7	15.6	17.0	12.2	10.1	11.9	9.9	12.1	14.4	18.3	15.6	13.9	
1606	三 国	18.0	19.2	18.2	17.4	12.0	9.8	10.4	10.4	12.5	16.3	20.6	18.9	15.3	
1302	鬼 崎	17.7	18.4	16.9	17.0	12.2	9.6	11.1	10.2	11.8	15.3	19.9	18.3	14.9	
1601	田 後	18.7	19.3	18.6	17.1	11.7	9.3	9.5	10.0	12.5	16.4	21.0	19.5	15.3	
1401	海 南	19.3	18.8	17.7	16.9	12.0	9.4	10.3	10.5	11.8	15.9	20.6	19.6	15.2	
1608	萩	21.1	19.2	18.5	16.4	11.5	9.1	8.9	10.4	12.0	16.8	21.9	21.1	15.6	
1404	久 礼	19.4	18.1	16.9	16.2	11.7	9.2	10.1	10.5	11.1	15.4	20.0	19.3	14.8	
1502	仮 屋	22.2	18.9	18.2	16.0	11.5	8.6	7.9	10.3	11.1	16.4	21.9	21.2	15.4	
1403	細 島	20.5	18.3	17.3	15.7	11.6	9.0	9.0	10.6	10.7	15.7	20.7	20.1	14.9	
1501	阿久根	22.0	18.4	17.6	15.6	11.6	8.8	7.8	11.1	9.8	15.9	21.1	20.9	15.0	
1503	沖 繩	—	—	16.9	14.4	10.6	9.0	7.3	10.5	8.4	14.9	17.8	19.3	12.9	
(気 象 庁)															
2701	稚 内	6.5	15.1	12.7	12.9	8.2	10.6	9.3	9.3	14.5	11.0	12.8	11.3	11.2	
2702	網 走	6.2	15.3	12.9	13.4	9.2	11.2	10.3	9.7	14.9	11.6	13.4	11.5	11.6	
2101	花 咲	5.6	14.7	12.8	13.7	10.1	12.1	11.3	10.1	14.9	11.6	13.2	10.7	11.7	
2102	釧 路	6.7	15.3	13.4	14.1	10.3	12.0	11.5	10.2	15.1	12.1	13.9	11.5	13.0	
2103	函 館	9.9	16.9	14.9	15.5	10.7	10.5	11.1	9.8	13.5	13.1	16.5	13.6	13.0	
2201	八 戸	10.6	17.1	15.4	15.9	11.0	10.5	11.3	10.0	13.6	13.7	17.1	14.2	13.4	
2605	深 浦	12.0	17.5	16.0	16.4	10.8	10.0	10.7	9.6	12.6	14.1	18.0	15.0	13.6	
2202	宮 古	10.7	16.8	15.5	16.2	11.4	10.7	11.5	10.1	13.6	13.8	17.2	14.0	13.5	
2203	大 船	11.5	17.0	15.9	16.9	12.0	11.0	12.1	10.3	13.4	14.3	17.8	14.7	13.9	
2205	鮎 川	12.5	17.5	16.4	17.3	12.1	10.9	12.1	10.2	13.1	14.6	18.6	15.5	14.2	
2204	小 名 浜	13.2	17.5	16.5	17.7	12.6	11.0	12.4	10.4	12.9	14.8	18.8	15.8	14.5	
2301	銚 子	13.1	16.8	15.8	17.3	12.4	10.6	12.3	10.0	12.1	14.3	18.1	15.2	14.0	
2606	富 山	16.7	18.9	18.1	17.3	11.8	9.6	10.2	9.8	12.4	15.9	20.2	18.1	14.9	
2302	布 良	13.6	16.7	15.5	17.0	12.1	10.4	12.1	10.0	11.9	14.1	18.0	15.4	13.9	
2304	岡 田	13.8	16.5	15.2	16.7	12.0	10.0	11.7	9.8	11.7	14.1	17.9	15.4	13.7	
2308	内 浦	13.9	16.6	15.4	16.9	12.1	10.1	11.9	9.9	11.9	14.3	18.2	15.7	13.9	
2309	清 水	13.9	16.2	15.1	16.7	12.0	10.0	11.8	9.7	11.7	14.1	18.0	15.7	13.7	
2310	舞 阪	16.3	17.1	15.8	16.7	12.1	9.9	11.6	10.0	11.5	14.4	18.8	17.1	14.3	
2305	御 前	15.5	16.6	15.3	16.7	12.2	10.0	11.8	10.0	11.5	14.1	18.2	16.4	14.0	
2306	鳥 羽	17.7	18.5	17.2	17.2	12.3	9.7	11.0	10.3	11.9	15.5	20.1	18.5	15.0	
2307	尾 鷲	17.2	17.5	16.3	16.6	12.1	9.6	11.1	10.2	11.4	14.9	19.3	17.7	14.5	
2411	浦 神	17.7	17.6	16.2	16.3	11.9	9.7	11.0	10.6	11.1	14.8	19.1	18.0	14.5	
2401	串 本	17.7	17.6	16.2	16.3	11.9	9.7	11.0	10.6	11.1	14.8	19.1	18.0	14.5	

昭和51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
2405	洲 本	19.0	18.8	17.8	17.0	11.9	9.4	10.2	10.4	11.9	15.9	20.6	19.5	15.2	
2410	白 浜	19.3	18.8	17.7	16.9	12.0	9.4	10.3	10.5	11.8	15.9	20.6	19.6	15.2	
2603	西 郷	18.0	19.5	18.6	17.1	11.5	9.4	9.6	9.8	12.5	16.3	20.8	19.1	15.2	
2602	境	19.0	19.4	18.6	17.0	11.5	9.2	9.3	10.0	12.5	16.6	21.1	19.7	15.3	
2407	宇 野	19.7	19.4	18.3	17.2	12.0	9.2	9.7	10.2	12.0	16.3	21.2	20.0	15.4	
2601	外 の 浦	20.3	19.3	18.5	16.6	11.6	9.2	9.1	10.2	12.2	16.7	21.6	20.5	15.5	
2412	小 松 島	19.3	18.9	17.9	17.0	11.9	9.4	10.1	10.4	11.9	16.0	20.9	19.8	15.3	
2406	高 松	19.6	19.1	18.1	16.9	11.7	9.2	9.6	10.3	11.9	16.2	21.1	20.0	15.3	
2402	室 戸 岬	18.6	17.7	16.6	16.1	11.6	9.2	10.2	10.5	10.9	15.0	19.3	18.6	14.5	
2408	松 山	20.7	19.0	17.9	16.3	11.7	9.0	9.1	10.5	11.4	16.1	21.1	20.5	15.3	
2404	宇 和 島	20.6	18.5	17.5	16.0	11.7	9.0	9.1	10.6	10.9	15.8	20.7	20.2	15.0	
2403	土佐清水	19.6	17.8	16.7	15.7	11.5	9.1	9.6	10.6	10.6	15.2	19.8	19.3	14.6	
2503	三 角	22.4	18.8	17.8	15.6	11.4	8.6	7.9	10.8	10.4	16.2	21.5	21.3	15.2	
2409	油 津	20.8	18.1	16.9	15.6	11.6	9.0	8.7	11.0	10.1	15.5	20.2	19.9	14.8	
2501	鹿 児 島	21.4	18.0	17.0	15.2	11.3	8.6	7.8	10.8	9.3	15.6	20.6	20.4	14.7	
2502	枕 崎	21.4	18.2	17.0	15.2	11.5	8.9	7.9	11.2	9.3	15.5	20.3	20.1	14.7	
(水 路 部)															
3701	紋 別	6.3	15.1	12.7	13.2	8.4	10.9	9.9	9.5	14.7	11.3	13.3	11.5	11.4	
3101	浦 河	8.3	15.9	14.1	15.2	11.2	11.5	11.9	10.1	14.2	12.5	15.3	12.3	12.7	
3102	室 蘭	9.4	17.0	14.9	15.6	10.9	11.1	11.4	10.1	14.0	13.0	16.2	13.4	13.1	
3702	大 湊														
3201	釜 石	11.5	17.0	15.9	16.9	12.0	11.0	12.1	10.3	13.4	14.3	17.8	14.7	13.9	
3602	粟 島	13.7	18.1	17.2	17.5	11.8	10.0	11.0	9.7	12.8	15.0	19.3	16.2	14.4	
3301	横 須 賀	13.4	17.0	15.7	17.0	12.0	10.1	11.8	9.8	12.1	14.4	18.3	15.6	13.9	
3302	南 伊 豆	14.3	16.4	15.2	16.7	12.2	10.3	12.0	10.2	11.7	14.0	17.8	15.6	13.9	
3303	神 津 島	13.9	16.0	14.7	16.2	11.8	10.0	11.6	10.0	11.1	13.5	17.4	15.1	13.4	
3304	三 宅 島	13.9	16.0	14.7	16.2	11.8	10.0	11.6	10.0	11.1	13.5	17.4	15.1	13.4	
3305	千 葉	13.4	17.1	15.9	17.3	12.2	10.3	12.0	10.0	12.2	14.5	18.4	15.7	14.1	
3306	芝 浦	13.5	17.2	16.0	17.3	12.1	10.2	11.8	9.9	12.4	14.7	18.6	15.9	14.1	
3307	八 丈 島	15.2	16.5	14.6	16.0	12.1	10.6	11.7	10.8	10.9	13.6	17.5	15.7	13.8	
3601	舞 鶴	18.6	19.4	18.5	17.4	12.0	9.7	10.2	10.4	12.6	16.4	21.1	19.3	15.5	
3407	広 島	20.4	19.3	18.2	16.7	11.7	9.1	9.2	10.3	11.8	16.4	21.5	20.5	15.4	
3401	吳	20.1	19.1	18.0	16.5	11.6	9.1	9.2	10.4	11.6	16.2	21.2	20.3	15.3	
3402	徳 山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3403	門 司	21.2	19.3	18.3	16.3	11.6	8.9	8.6	10.3	11.5	16.5	21.8	20.9	15.4	
3504	博 多	22.2	19.3	18.5	16.3	11.7	8.9	8.3	10.5	11.5	16.8	22.1	21.4	15.6	
3406	大 分	21.1	19.2	18.2	16.3	11.6	9.0	8.8	10.5	11.3	16.3	21.5	20.8	15.4	
3503	厳 原	22.0	19.5	18.7	16.5	11.6	8.9	8.6	10.1	12.1	16.8	22.4	19.3	15.5	
3502	佐 世 保	22.2	18.8	18.1	15.8	11.5	8.6	7.8	10.6	10.6	16.3	21.8	21.4	15.3	
3404	大 泊	21.4	18.1	17.0	15.2	11.5	8.9	7.9	11.2	9.3	15.5	20.3	20.1	14.7	
3405	西 之 表	21.0	17.8	16.7	15.1	11.5	9.1	8.3	11.4	9.3	15.2	19.7	19.6	14.6	
3501	名 瀬	21.8	18.0	17.0	14.7	11.5	9.3	7.5	11.4	7.5	15.4	19.0	19.6	14.4	
(そ の 他)															
4701	松 前	10.2	17.0	14.9	15.6	10.6	10.1	11.1	10.0	13.2	13.4	16.8	13.7	13.0	
4101	十 勝 港														

昭和51年 月および年平均水温

(単位:℃)

番 号	観 測 点	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	4.3	4.1	3.9	5.8	10.0	14.9	18.6	20.5	19.3	15.2	9.5	6.9	11.1	
1605	浅 虫	7.4	5.8	6.1	6.9	10.2	14.3	16.9	20.1	19.9	18.3	14.0	9.8	12.5	
1607	男 鹿	9.4	7.9	8.4	9.9	12.8	17.6	21.0	24.0	22.7	19.8	15.5	12.5	15.1	
1604	鼠 ケ 関	6.1	5.6	6.1	8.8	13.4	18.4	21.7	23.5	21.6	18.1	13.4	9.5	13.8	
1201	相 馬	6.2	6.2	6.9	9.4	12.8	17.4	19.8	21.0	20.7	17.8	12.8	8.3	13.3	
1609	小 木	9.3	8.1	8.2	9.9	12.7	18.3	22.6	23.4	23.2	18.1	14.7	10.9	15.0	
1603	柏 崎	9.8	9.1	9.4	10.9	13.9	19.1	23.7	25.7	25.0	20.4	15.0	12.7	16.2	
1602	輪 島	8.7	8.2	8.1	10.9	15.1	19.5	22.7	24.8	22.5	18.4	14.4	11.3	15.4	
1303	勝 浦	12.7	12.6	12.8	14.3	17.2	18.8	19.5	22.5	23.0	20.1	17.3	14.5	17.1	
1301	油 壺	10.7	11.7	12.7	15.0	18.8	21.7	23.7	25.7	23.7	20.1	16.2	12.7	17.7	
1304	伊 東	15.1	15.0	15.6	16.0	18.7	20.4	22.1	23.7	24.3	21.9	18.9	16.7	19.0	
1606	三 国	11.7	10.7	10.3	11.8	16.1	20.8	24.2	26.1	23.3	20.0	15.6	13.1	17.0	
1302	鬼 崎	7.9	8.5	10.3	13.5	17.8	21.8	25.0	25.8	23.0	19.7	15.0	10.7	16.6	
1601	田 後	9.1	9.7	10.3	12.6	16.2	20.3	23.2	26.1	22.1	19.6	15.8	11.8	16.4	
1401	海 南	10.5	10.6	11.3	13.7	18.0	21.3	24.0	26.5	23.3	21.0	17.0	14.2	17.6	
1608	萩	9.2	10.7	10.7	13.0	17.8	20.7	23.1	26.9	21.7	19.8	15.5	11.1	16.7	
1404	久 礼	12.9	13.1	14.0	16.4	19.2	22.1	24.5	27.0	24.3	21.5	18.5	14.1	19.0	
1502	仮 屋	10.9	12.1	13.1	17.0	17.8	21.2	24.4	26.8	21.0	20.0	17.8	13.9	18.0	
1403	細 島	15.5	15.8	15.8	17.6	19.4	21.0	23.7	24.9	23.8	22.3	19.4	16.5	19.6	
1501	阿 久 根	12.7	13.9	15.2	17.9	19.7	21.4	23.9	26.4	25.1	22.2	18.2	14.9	19.3	
1503	沖 繩	17.8	19.1	19.7	22.3	24.1	25.6	27.3	28.5	27.0	24.7	22.0	20.0	23.2	
(気 象 庁)															
	名 瀬	18.1	19.1	19.5	21.0	23.7	25.7	26.4	28.6	27.0	25.2	21.9	20.1	23.0	
	屋 久 島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	足 習 岬	15.8	15.9	17.0	17.8	20.4	21.9	24.6	25.9	25.8	23.0	20.7	17.9	20.6	
	御 前 崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	八 丈 島	16.7	17.1	17.7	19.3	21.0	22.3	24.6	26.7	26.1	24.2	22.3	19.4	21.4	
	館 山	13.7	14.2	14.3	15.2	16.8	17.1	18.6	21.5	23.7	21.5	18.3	15.5	17.5	
	小 名 浜	10.7	9.7	9.7	13.4	15.7	15.3	17.7	19.3	21.2	19.1	15.4	12.5	15.0	
	宮 古	7.6	6.3	5.8	6.6	9.8	12.9	16.2	19.1	18.7	17.1	12.9	10.0	11.9	
	浦 河	0.8	0.7	2.2	3.9	6.8	12.4	16.8	16.2	18.8	14.2	7.6	3.9	8.7	
	紋 別	—	—	—	3.2	8.9	12.7	15.8	18.5	18.0	13.3	6.1	1.8	(10.9)	
	稚 内	1.0	0.7	2.8	5.1	9.1	13.2	—	19.2	18.6	13.6	7.3	4.1	8.6	
	寿 都	5.9	4.9	4.8	6.5	10.5	14.2	18.3	21.0	19.4	15.4	10.5	8.5	11.7	
	江 差	4.9	4.5	5.1	7.1	11.0	15.1	19.2	21.5	19.8	15.6	9.9	7.1	11.7	
	飛 島	9.5	9.2	8.1	9.9	12.7	18.0	21.4	24.0	23.0	19.1	14.7	12.2	15.2	
	相 川	9.9	8.6	9.4	10.7	13.7	18.6	22.8	24.5	22.9	18.9	15.5	—	16.0	
	輪 島	8.9	8.4	8.6	11.4	15.7	19.8	23.1	25.4	22.9	18.8	14.6	11.4	15.8	
	西 郷	11.5	10.5	11.1	13.1	16.5	19.9	23.1	24.9	22.9	20.5	17.0	14.4	17.1	
	浜 田	10.3	11.5	12.5	14.5	17.8	21.4	23.6	27.1	23.1	20.9	16.4	12.6	17.6	
	巖 原	13.1	13.2	13.5	14.8	16.8	19.7	22.3	25.7	23.7	21.5	17.8	15.0	18.1	
	牛 深	14.7	14.8	16.1	17.7	19.7	20.8	23.7	25.5	24.9	22.8	19.5	16.7	19.7	

海岸昇降検知センター潮位年報

昭和 51 年

昭和 52 年 5 月 15 日 印刷

昭和 52 年 5 月 20 日 発行

編集発行者 **建設省国土地理院**

東京都目黒区東山 3-24-13

印刷者 **三協印刷株式会社**

東京都渋谷区渋谷 3-11-11