

海岸昇降検知センター潮位年報

平成31年（令和元年）

ANNUAL REPORT of TIDAL DATA 2019

令和2年10月

2020

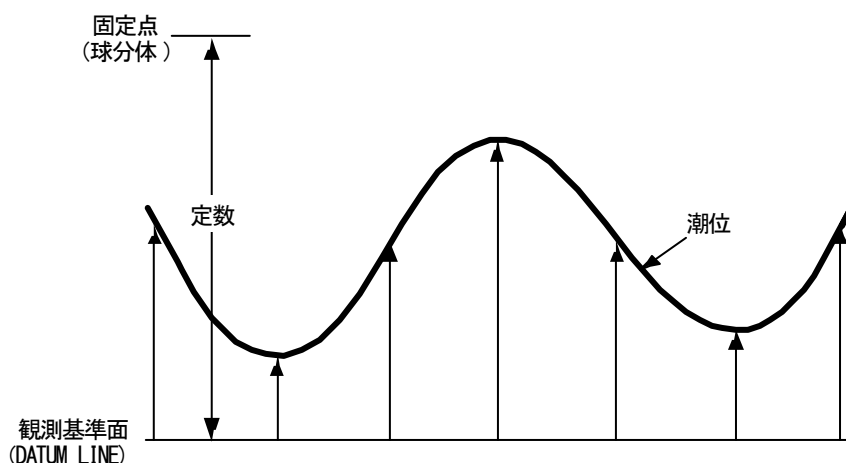
September

海岸昇降検知センター

COASTAL MOVEMENTS DATA CENTER (CMDC)

海岸昇降検知センター—潮位年報解説

1. この年報は海岸昇降検知センターに登録された験潮場の潮位記録を集録したものである。
2. 名称が各機関で、「検潮所」「験潮場」「験潮所」等異なっているが、本書では「験潮場」として統一した。
3. 令和2年4月現在、登録されている験潮場は国土地理院25、気象庁52、海洋情報部20、地震研究所1、北海道開発局14、地方整備局15、沖縄総合事務局1、港湾空港技術研究所1、県・市・東京電力16の計145箇所である。
4. 「験潮場一覧表」に記載している験潮場の経緯度数値は、「世界測地系（測量成果2011）」に基づいている。
5. 「験潮場一覧表」に記載しているDATUM LINEは、固定点（球分体）から潮位観測基準面までの値（定数）を示している。ただし、海洋情報部のDATUM LINEについては、錘測基点から潮位観測基準面までの値（定数）を示す。発表する潮位には上記の影響はない。
6. 「月平均潮位」について
1ヶ月のうち10日（国土地理院、その他）、240時間（気象庁）、15日（海洋情報部）以上欠測のあるものは月平均値を算出していない。
7. 「年平均潮位」について
年平均値は月平均値を算術平均したものである。但し、3ヶ月以上欠測のあるものは年平均値を算出していない。
8. 潮位は、潮位観測基準面からの海面の高さを示したものである。
9. 潮位観測基準面については、各機関での呼称は異なるが、本書では平均潮位を算出する上での潮位が0の地点を「潮位観測基準面」として、統一している。



目 次

験潮場一覧表	3
(Table of Tide Stations)	
平成31年(令和元年)：月および年平均潮位	5
(Monthly and Annual Mean Sea Level, 2019)	
平成31年(令和元年)：月および年平均気圧	9
(Monthly and Annual Mean Atmospheric Pressure, 2019)	
験潮場設置位置図	14
(Location of Tide Stations)	
験潮場取付水準測量成果表	16
(Table of Leveling Connection Data of Tide Stations)	

2019年 月平均潮位 1/4

単位 mm

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

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

潮位は、観測基準面からの海面の高さを示したものである。

番号	験潮場名	所属	1月	*	2月	*	3月	*	4月	*	5月	*	6月	*	7月	*	8月	*	9月	*	10月	*	11月	*	12月	*	年平均
1701	忍路	国土地理院	1362		1266		1318		1334		1365		1402	1	1472		1506		1435	1	1383		1361		1290		1375
1605	浅虫	国土地理院	1067		959		992		996		1023		1055		1108	1	1184		1126		1091	2	1081		996		1057
1607	男鹿	国土地理院	756		630		694		683		719		768		843	1	907		822		787	1	800		722		761
1604	鼠ヶ関	国土地理院	1212		1074		1121		1084		1119		1207		1297		1351	1	1260		1238		1249	1	1176		1199
1201	相馬	国土地理院	3483		3372		3401	8	---	11	3409	8	3519	4	3544		3599		3565		3584	1	3537		3429		3495
1609	小木	国土地理院	1481		1369		1413		1388		1429		1499		1535		1624	1	1582	1	1562		1479		1435	6	1483
1603	柏崎	国土地理院	1495		1357		1404	1	1360		1406		1489		1564		1620		1525		1534	1	1517	2	1452		1477
1602	輪島	国土地理院	1086		966		1036		996		1071		1156		1231	1	1289		1195	6	1158		1134	1	1077		1116
1303	勝浦	国土地理院	2924		2860		2914		2855		2804		2894		2928		2969	1	2975	1	3004	5	2990		2897		2918
1301	油壺	国土地理院	2609		2532		2622		2538		2543		2671		2674		2660	1	2653		2716	2	2661		2586		2622
1304	伊東	国土地理院	2234		2157		2245		2162		2234	1	2302		2302		2276		2281		2351	1	2291		2213		2249
1606	三国	国土地理院	2072		1965		2027		1989		2063		2146		2227		2275		2185		2213	3	2159		2093		2118
1302	鬼崎	国土地理院	2386		2316		2439		2370		2433		2579		2632		2548		2561	1	2642	1	2479		2409		2483
1601	田後	国土地理院	2233		2141	1	2211		2179		2264		2345		2430		2483		2356	1	2378	1	2308		2234		2297
1401	海南	国土地理院	2182		2170		2243		2218		2252		2388		2425		2385		2353		2454		2278	1	2212	1	2297
1610	須佐	国土地理院	1613		1543		1620		1593		1677		1745		1832		1891		1814		1813	1	1723		1633		1708
1404	久礼	国土地理院	2185		2176		2244		2214		2250		2375		2420	1	2374		2359		2478		2288		2210		2298
1502	仮屋	国土地理院	2604		---	10	---	22	---	17	---	19	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---	---	20	2623		---
1403	細島	国土地理院	2348		2342		2400		2379		2420		2535		2558		2524		2514		2623		2452	2	2365		2455
1501	阿久根	国土地理院	3356		3313		3395		3377		3456		3507		3592		3597		3612	1	3622		3457		3376	1	3472
1503	沖繩	国土地理院	2181		2199	1	2220		2243		2302		2301		2367		2480		2324		2239		2254	2	2187		2275
1305	田子	国土地理院	2714		2618		2743		2638		2673		2773	1	2833		2757		2787		2869	1	2777		2712		2741
1306	焼津	国土地理院	3367		3274		3394		3297		3342		3448		3505		3425		3457		3571	1	3460	1	3383	1	3410
1702	奥尻	国土地理院	1205		1107		1159		1148		1177		1222		1277		1315		1270	1	1217		1177		1123		1200
1611	飛島	国土地理院	2112		1966		2017		2013		2038		2087		2144		2238		2153		2175		2135	1	2069		2096
2701	稚内	気象庁	1794		1712		1742		1745		1793		1793		1856		1886	2	1873		1815		1831		1750		1799
2702	網走	気象庁	1623		1479		1440		1462		1434		1458		1464		1531	3	1529		1431		1524		1501		1490
2101	花咲	気象庁	2280		2181		2155		2170		2136		2151		2143		2204		2194		2135	2	2178		2153		2173
2102	釧路	気象庁	1978		1886		1866		1881		1849		1872		1868		1931		1910		1860		1889		1859		1887
2103	函館	気象庁	1412		1308		1335		1348		1345		1384		1424		1492		1430		1390		1398		1325		1383
2605	深浦	気象庁	1557		1431		1514		1495		1536		1592		1652		1709		1624		1588		1594		1523	9	1568
2202	宮古	気象庁	1259		1151		1164		1193		1182		1254		1275		1344		1314		1295		1294		1183		1242
2203	大船渡	気象庁	2477		2368		2380		2392		2380		2457		2469		2553		2509		2500	1	2489		2393	3	2447
2205	鮎川	気象庁	2451		2337		2353		2366		2357		2436		2456		2522		2479		2486		2458		2356		2421
2204	小名浜	気象庁	1588		1482		1496		1494		1476		1573		1607		1648		1625		1655		1628		1530		1567
2301	銚子漁港	気象庁	1760		1668		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
2606	富山	気象庁	1352		1244		1292		1260		1321		1402		1479		1531		1450		1443		1395		1332		1375
2302	布良	気象庁	1459		1389		1473		1383		1379		1505		1503		1486		1490	2	1556		1507		1431		1463
2304	岡田	気象庁	1584		1524		1606		1519		1510		1636		1627		1603		1605		1668		1614		1553		1587

* 欄は欠測日数を表します(気象庁については欠測時間数)

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

2019年 月平均潮位 2/4

単位 mm

番号	験潮場名	所属	1月	*	2月	*	3月	*	4月	*	5月	*	6月	*	7月	*	8月	*	9月	*	10月	*	11月	*	12月	*	年平均
2314	父島	気象庁	1819		1838		1845		1853		1945		1914		1861		1932		1975		2075		2141		2017		1935
2308	内浦	気象庁	1673		1568		1696		1592		1628		1733		1791		1731		1746		1831		1743		1673		1700
2309	清水港	気象庁	1840		1743		1866		1765		1802		1904		1955		1878		1904		2001		1903		1831	2	1866
2310	舞阪	気象庁	2448		2377		2488		2400		2435		2583		2616		2526		2546		2659		2528		2460	1	2506
2305	御前崎	気象庁	2050		1966		2091		1994		2037		2144		2201		2107		2150		2262		2143		2066	7	2101
2306	島羽	気象庁	2811		2742		2861		2790		2844		2986		3028		2942		2965		3064		2908		2826		2897
2307	尾鷲	気象庁	1502		1478		1552		1491		1518	1	1690		1611		1611		1635		1746		1579		1526		1584
2411	浦神	気象庁	1553		1560		1612		1585		1581		1719		1740		1655		1689		1828		1646		1587		1646
2401	串本	気象庁	1831		1829		1882		1850		1850		1984		2007		1936		1960		2078		1920		1857		1915
2405	洲本	気象庁	1957		1941		2010		1980		2008		2144		2181		2150		2120		2215		2044		1971		2060
2410	白浜	気象庁	3183		3182		3245	4	3217		3235		3369		3399		3346		3347		3460		3285		3218		3291
2603	西郷	気象庁	1130		1055	3	1114		1090		1171		1204		1289		1344		1278		1298		1220		1163		1196
2602	境	気象庁	1380		1296	3	1373		1339		1423		1494		1584		1636		1535		1537		1466		1382		1454
2407	宇野	気象庁	1849		1826		1904		1884		1920		2043		2076		2052		2028		2120		1941		1864		1959
2601	浜田	気象庁	1112		1036	3	1113		1080		1166		1236		1326		1386		1302		1301		1215		1128		1200
2412	小松島	気象庁	1963		1952	4	2023		2001		2029		2161		2198		2157		2132		2239		2062		1991		2076
2406	高松	気象庁	1936		1914		1995	1	1980		2016		2145		2178		2157		2132		2224		2053		1973		2059
2402	室戸岬	気象庁	3125	3	3118		3183		3149		3170		3293		3322		3277		3275		3395		3226		3159		3224
2408	松山	気象庁	2189		2143		2212		2196		2230		2358		2377		2345		2334		2437		2282		2210		2276
2404	宇和島	気象庁	2141	9	2108		2171		2159		2196		2326		2346		2306		2283		2390		2221		2140		2232
2403	土佐清水	気象庁	1729	6	1704		1768		1742		1766		1882		1899		1861		1866		1968		1793		1732		1809
2409	油津	気象庁	1536		1512		1562		1543		1590		1704		1724		1700		1695		1816		1626		1555		1630
2501	鹿児島	気象庁	2130	8	2084		2157		2136		2205		2260		2351		2335		2342		2385		2225	3	2140		2229
2502	枕崎	気象庁	2610	5	2562		2639		2618		2690		2735		2795		2800		2814		2859		2697		2613		2703
2313	東京	気象庁	1898		1823		1933		1841		1869		1992		1988		2010		1965		2017		1960		1875		1931
2311	名古屋	気象庁	2014		1947		2072		2005		2079		2224		2288		2199		2200		2273		2115		2045		2122
2413	和歌山	気象庁	966		953		1026		997	9	1034		1170		1209		1170		1134		1237		1061		998		1080
2414	淡輪	気象庁	1887		1870		1944		1916		1944		2078		2117		2086		2053		2150		1980		1907		1994
2415	大阪	気象庁	3621		3598		3679		3647		3677		3810		3844		3831		3779		3870		3709		3643		3726
2416	神戸	気象庁	1779		1758		1835	5	1808		1842		1976		2014		1993		1957		2048		1881		1811		1892
2417	高知	気象庁	978	6	970		1034		1005		1042		1167		1212		1167		1142		1256		1071		991		1086
2504	那覇	気象庁	2609		2629		2643	16	2669		2721		2718		2784		2880	3	2714		2629		2654		2592		2687
2505	石垣	気象庁	1841		1882		1867	5	1936		1997		1977		2046		1982		1935		1891		1871		1760		1915
2506	大浦	気象庁	3838		3790		3869		3859		3932		3986		4088	2	4099	2	4090		4097		3950		3866		3955
2507	口之津	気象庁	3512		3466	2	3543		3532		3600		3659		3736		3744		3748		3766		3614		3533		3621
2508	長崎	気象庁	2884		2840	4	2915		2906		2976		3037		3122		3137		3132		3146		2991		2902		2999
2509	福江	気象庁	2612		2572	4	2632		2627		2694		2754		2840		2875		2877		2872		2733		2641		2727
2607	舞鶴	気象庁	1548		1446		1510		1472		1546		1633		1710		1748		1664		1699		1630		1549		1596

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

2019年 月平均潮位 3/4

単位 mm

番号	験潮場名	所属	1月	*	2月	*	3月	*	4月	*	5月	*	6月	*	7月	*	8月	*	9月	*	10月	*	11月	*	12月	*	年平均
3201	釜石	海上保安庁	3036		2932		2944		2963		2958		3027		3048		3130		3086		3073		3065		2963		3019
3602	粟島	海上保安庁	1133		1016		1059		1034		1066		1135		1207		1263		1178		1179		1172		1092		1128
3301	横須賀	海上保安庁	1573		1498		1603		1512		1525		1659		1661		1650		1642		1707		1641		1571		1604
3303	神津島	海上保安庁	2214		2072		2248		2081		2154		2350		2346		2160		2211		2306		2206		2174		2210
3304	三宅島	海上保安庁	2859		2730		2877	4	2753		2826		2984		3086		2879		2926		2980	2	2870		2838		2884
3305	千葉	海上保安庁	1868		1791		1901		1807		1834		1960		1957		1979		1924		1966		1920		1850		1896
3307	八丈島	海上保安庁	2101		2062		2117		2124		2114		2316		2366		2246		2233		2266		2093		2145		2182
3308	横浜新港	海上保安庁	2267		2189		2290		2196		2207		2334		2334		2332		2314		2372		2327		2258		2285
3407	広島	海上保安庁	3195		3149		3223		3214		3257		3384		3413		3395		3373		3456		3288		3205		3296
3401	呉	海上保安庁	2720		2674		2749		2738		2781		2910		2938		2916		2896		2979		2810		2728		2820
3402	徳山	海上保安庁	2655		2621		2689		2684		2732		2857		2891		2867		2850		2932	1	2759		2676		2768
3504	博多	海上保安庁	1760		1700		1776		1763		1843		1910		1989		2035		1992		1987		1867		1775		1866
3406	大分	海上保安庁	3147		3115		3185		3179		3218		3349		3371		3348		3339		3432		3257		3172		3259
3503	厳原	海上保安庁	1722		1664		1713		1716		1782		1868		1949		1998		1961		1957		1826		1732		1824
3502	佐世保	海上保安庁	2724		2682		2756		2754		2832		2895		2982		3004		3000		3001		2852		2752		2853
3404	大泊	海上保安庁	2951	1	2924	1	2965		2957	2	2998		3117		3104		3089		3084		3212	2	3007		2955		3030
3405	西之表	海上保安庁	2338		2298		2387		2350	2	2439		2423		2509		2538		2563	2	2584		2464		2380		2439
3501	名瀬	海上保安庁	2433		2481		2505		2551		2628		2697		2721		2727		2678		2600		2504		2397		2577
3603	竜飛	海上保安庁	1009		---	19	951	5	938		956		989		1037		1075		1054		1018		1025		940		999
3505	中之島	海上保安庁	2147		2133	1	2278		2172		2369		2331		2436		2465		2472		2366		2214		2167		2296
4301	鋸山	地震研究所	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4302	久里浜	港空研	1962		1886		1988		1896		1905		2033		2030		2018		2007		2067		2019		1949		1980
4701	松前港	北海道開発局	2062		1956		2000		2012		2025		2071		2127		2183		2103		2069		2064		1987		2055
4702	留萌港	北海道開発局	2179		2086		2125		2143		2185		2207		2272		2310		2248		2191		2193		2116		2188
4703	江差港	北海道開発局	1678		1570		1620		1628		1644		1699		1762		1803		1710		1676		1661		1594		1670
4704	岩内港	北海道開発局	193		94		139		152		161	1	192		258		303		251		202		198		116		188
4705	杓形港	北海道開発局	1715		1624		1658		1655		1693		1717		1783		1813		1774	1	1741		1728		1645		1712
4101	十勝港	北海道開発局	1026		934		927		950		920		953		945		1025		992		948		938		901		955
4102	羅臼漁港	北海道開発局	766		644		598		618		592		610		603		671		688		603		683		650		644
4103	厚岸漁港	北海道開発局	1021		928		907		927		899		918		911		986		970		918		946		912		937
4104	苫小牧東港	北海道開発局	3336		3254		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4105	苫小牧西港	北海道開発局	3154		3077	4	3086		3110		3103		3146		3163		3230		3152		3124		3073		3031	7	3121
4106	浦河港	北海道開発局	923		834		843		859		833		880		886	8	952		906		877	1	840		793		869
4107	室蘭港	北海道開発局	978		893		921		946		945		988		1007		1071		995		971		915		862		958
4108	枝幸港	北海道開発局	636		498		495		518		532		541		565		621		599	1	515		569		534		552
4109	紋別港	北海道開発局	895		751		735		761		764		777		793		849		839		749		821		792		794
4201	鹿島港	地方整備局	805		715		729		724		693		809		854		872		877		919		884		770		804
4602	酒田港	地方整備局	1546		1407		1454		1400	4	1450		1520		1594		1655		1560		1540		1555		1486		1514

* 欄は欠測日数を表します（気象庁については欠測時間数）

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

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

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

2019年 月平均潮位 4/4

単位 mm

番号	験潮場名	所属	1月	*	2月	*	3月	*	4月	*	5月	*	6月	*	7月	*	8月	*	9月	*	10月	*	11月	*	12月	*	年平均
4603	新潟港西港	地方整備局	1391		1270		1318		1280		1318		1400		1473		1526		1437		1438		1438		1362		1388
4604	青森港	地方整備局	1900		1795		1832		1836		1860		1900		1953		2028		1965		1921		1911		1826		1894
4605	金沢港	地方整備局	789		681		749		712		792		874		953		1003		891		896		850		799		832
4606	七尾港	地方整備局	1468		1358		1411		1382		1451		1536		1624		1675		1585		1575		1527		1454		1504
4607	伏木富山港	地方整備局	1810		1704		1752		1728		1797		1879		1963		2016		1929		1918		1863		1792		1846
4610	むつ小川原港	地方整備局	1001		890		910		946		959		1021		1057		1134		1112		1066		1049		937		1007
4611	久慈港	地方整備局	754		645		663		696		702		764		796		869		842		813		806		693		754
4612	仙台港	地方整備局	1715		1611		1636		1657		1665		1753		1783		1849		1803		1807		1769		1664		1726
4613	八戸港	地方整備局	1123		1012		1030		1067	1	1075		1143	4	1173		1251		1230		1200		1189		1076		1131
4413	宮崎港	地方整備局	1062		1052	8	---	30	---		---		---		---		---		---		---	11	1160		1071		---
4414	志布志港	地方整備局	1205		1178		1223		1218		1270		1391		1386		1353		1339		1425		1211		1139		1278
4415	弟子待	地方整備局	1118		1062		1137		1123		1196		1286		1351		1378		1333		1353		1221		1131		1224
4503	八代港	地方整備局	2172		2127		2208		2193		2264		2318		2426		2423		2417		2432		2272		2189		2287
4502	平良港	沖縄総合事務局	2122		2204	2	2257		2296		2352		2344		2418		2386	1	2305		2251		2200		2104		2270
4601	直江津港	県	1135		1023		1077		1037		1090		1168		1245		1298		1202		1201		1167		1099		1145
4608	能代港	県	1090		970		1040		1020		1070		1100		1180		1240		1150		1110		1140		1050		1097
4401	三崎港	県	1508		1478		1542		1533		1567		1696		1714		1671		1652		1765		1606		1533		1605
4402	福山港	県	1928		1894		1939		2013		2103		2175		2235		2277		2287		2236		2136		2014		2103
4609	津居山港	県	443	4	358		418		379	1	456	1	538		627		662		566	1	608	4	522		450		502
4403	明石港	県	1318		1297		1377		1353		1386		1519		1556		1528		1490		1585		1415		1341		1430
4404	東播磨港東二見	県	1176		1152		1234		1210		1246		1381		1428		1407		1366		1462		1287		1213		1297
4405	姫路港節磨	県	1037		1014		1095		1074		1111		1241		1279	1	1257		1245	2	1338		1159		1081		1161
4406	水島	県	2048		2013		2099		2086		2134		2256		2289		2268		2242		2332		2147		2055		2164
4407	甲浦	県	---		---		---		---		---		---		---		1514	6	1487		1427		1316		1246		---
4408	佐賀港	県	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4409	御荘港	県	1097		1062		1122		1095		1129		1264		1285		1242		1222		1345		---	13	1083		1177
4411	今治港	市	2033		1999		2071		2062		2104		2225		2257		2241		2219		2307		2133		2053		2142
4412	観音寺港	県	2099		2059		2138		2122		2162		2292		2323	1	2302		2279		2369		2188		2107		2203
4801	大熊	東京電力	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---
4802	檜葉富岡	東京電力	610		497		513		528		513		621		671		731		699		697		642	2	542	2	605

* 欄は欠測日数を表します(気象庁については欠測時間数)

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

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

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

2019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	10130	10158	10110	10110	10101	10083	10092	10084	10147	10174	10162	10171	10127	小樽	
1605	浅虫	10152	10177	10127	10124	10118	10081	10095	10101	10154	10176	10182	10190	10138	青森	
1607	男鹿	10169	10192	10136	10132	10128	10075	10090	10104	10157	10174	10192	10199	10144	秋田	
1604	鼠ヶ関	10174	10196	10140	10138	10131	10076	10091	10108	10158	10173	10194	10202	10146	酒田	
1201	相馬	10167	10188	10136	10136	10131	10081	10102	10084	10160	10176	10192	10202	10147	福島	
1609	小木	10188	10204	10145	10142	10130	10072	10085	10091	10156	10169	10200	10207	10148	相川	
1603	柏崎	10195	10208	10149	10144	10130	10072	10085	10093	10155	10168	10202	10212	10150	高田	
1602	輪島	10200	10211	10151	10147	10130	10073	10085	10095	10157	10171	10205	10213	10152	輪島	
1303	勝浦	10162	10176	10128	10133	10136	10078	10097	10084	10151	10154	10177	10190	10140	勝浦	
1301	油壺	10164	10179	10130	10132	10133	10076	10096	10088	10150	10159	10182	10195	10140	横浜	
1304	伊東	10161	10177	10129	10131	10134	10076	10097	10098	10150	10156	10180	10193	10139	網代	
1606	三国	10208	10211	10156	10148	10132	10074	10085	10103	10150	10166	10206	10220	10153	福井	
1302	鬼崎	10197	10199	10148	10139	10131	10071	10087	10093	10143	10153	10192	10213	10147	名古屋	
1601	田後	10216	10215	10159	10148	10127	10073	10080	10080	10147	10169	10209	10224	10154	鳥取	
1401	海南	10212	10208	10156	10144	10132	10072	10084	10084	10142	10156	10202	10222	10151	和歌山	
1610	須佐	10226	10216	10164	10147	10125	10073	10076	10090	10137	10167	10208	10230	10153	萩	
1404	久礼	10209	10201	10154	10141	10132	10072	10083	10088	10138	10149	10196	10217	10148	高知	
1502	仮屋	10233	10214	10167	10146	10123	10071	10071	10083	10126	10162	10204	10231	10151	平戸	
1403	細島	10217	40	10205	10158	10142	10129	10071	10079	10092	10133	10153	10201	10225	10149	延岡
1501	阿久根	10231	10209	10167	10145	10124	10070	10075	10084	10121	10153	10200	10227	10149	阿久根	
1503	沖繩	10221	10194	10165	10140	10110	10074	10077	10092	10085	10138	10170	10203	10136	那覇	
1305	田子	10161	10173	10128	10129	10133	10074	10095	10089	10144	10143	10173	10188	10136	石廊崎	
1306	焼津	10162	10172	10128	10128	10133	10073	10093	10093	10145	10148	10175	10189	10136	静岡	
1702	奥尻	10147	10174	10122	10120	10114	10082	10093	10082	10152	10175	10177	10186	10136	江差	
1611	飛島	10174	10196	10140	10138	10131	10076	10091	10082	10158	10173	10194	10202	10146	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	10112	10135	10102	10102	10088	10089	10097	10098	10133	10168	10131	10145	10117	稚内
2702	網走	10109	10139	10104	10104	10098	10092	10106	10100	10141	10176	10138	10151	10122	網走
2101	花咲	10102	10137	10102	10104	10111	10100	10121	10088	10143	10178	10138	10151	10125	根室
2102	釧路	10111	10143	10105	10107	10111	10098	10118	10102	10144	10179	10144	10158	10127	釧路
2103	函館	10141	10169	10119	10118	10115	10086	10102	10084	10151	10176	10172	10181	10135	函館
2605	深浦	10160	10184	10128	10126	10119	10075	10087	10101	10154	10174	10188	10194	10139	深浦

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

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

2019年 月平均気圧

単位 0.1hPa

気象庁

番号	観測場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
2202	宮古	10144	10173	10125	10124	10123	10086	10105	10092	10156	10177	10177	10092	10185	宮古	
2203	大船渡	10151	10178	10128	10131	10132	10085	10107	10084	10160	10177	10183	10192	10143	大船渡	
2205	鮎川	10160	10184	10133	10135	10134	10084	10106	10092	10160	10175	10188	10197	10146	石巻	
2204	小名浜	10163	10183	10133	10137	10137	10083	10103	10089	10158	10169	10187	10198	10145	小名浜	
2301	銚子漁港	10161	10177											10141	銚子	
2606	富山	10205	10212	10153	10147	10130	10073	10084	10082	10153	10168	10206	10217	10152	富山	
2302	布良	10162	10176	10129	10132	10135	10077	10097	10082	10149	10154	10178	10191	10140	館山	
2304	岡田	10161	10175	10129	10131	10134	10076	10096	10083	10146	10151	10176	10190	10138	大島	
2314	父島	10183	10191	10158	10150	10122	10119	10119	10081	10122	10132	10154	10186	10144	父島	
2308	内浦	10162	10175	10129	10130	10134	10075	10095	10082	10147	10152	10178	10192	10138	三島	
2309	清水港	10162	10172	10128	10128	10133	10073	10093	10081	10145	10148	10175	10189	10136	静岡	
2310	舞阪	10180	10183	10138	10132	10131	10073	10091	10082	10144	10145	10179	10201	40	浜松	
2305	御前崎	10170	10176	10132	10130	10132	10074	10093	10082	10144	10143	10175	10193	10138	御前崎	
2306	鳥羽	10201	10203	10152	10143	10135	10074	10090	10085	10147	10157	10196	10217	10150	津	
2307	尾鷲	10191	10191	10144	10138	10133	10073	10089	10092	10145	10150	10188	10207	10145	尾鷲	
2411	浦神	10196	10192	10147	10138	10132	10073	10088	10087	10140	10142	10187	10208	10144	潮岬	
2401	串本	10196	10192	10147	10138	10132	10073	10088	10090	10140	10142	10187	10208	10144	潮岬	
2405	洲本	10213	10211	10156	10145	10130	10071	10083	10092	10143	10159	10204	10223	10151	洲本	
2410	白浜	10212	10208	10156	10144	10132	10072	10084	10090	10142	10156	10202	10222	10151	和歌山	
2603	西郷	10212	10213	10156	40	10147	10124	10072	10078	10091	10149	10172	10208	10219	10152	西郷
2602	境	10216	10214	10158	10148	10125	10072	10078	10086	10146	10170	10209	10224	10153	境	
2407	宇野	10218	10215	10160	10146	10130	10071	10081	10087	10143	10163	10209	10229	10154	岡山	
2601	浜田	10221	10214	10160	10146	10124	10073	10076	10094	10139	10167	10206	10225	10152	浜田	
2412	小松島	10213	10211	10157	10144	10130	10071	10083	10089	10143	10159	10204	10223	10151	徳島	
2406	高松	10217	10215	10160	10145	10128	10070	10080	10088	10141	10161	10207	10226	10152	高松	
2402	室戸岬	10202	10196	10147	10139	10129	10070	10084	10094	10136	10144	10193	40	10211	10144	室戸岬
2408	松山	10221	10211	10161	10145	10128	10071	10078	10093	10135	10158	10204	10227	10151	松山	
2404	宇和島	10220	10208	10160	10143	10129	10072	10079	10094	10134	10153	10201	10224	10150	宇和島	
2403	土佐清水	10211	10199	10153	10141	10129	10072	10083	10095	10134	10147	10194	10217	10146	清水	
2409	油津	10218	10200	10156	40	10140	10123	10071	10079	10100	10126	10147	10195	10219	10145	油津
2501	鹿児島	10226	10204	10163	10143	10123	10069	10076	10090	10119	10149	10196	40	10223	10147	鹿児島
2502	枕崎	10226	10204	10163	10143	10122	10070	10077	10074	10118	10148	10194	10221	10146	枕崎	
2313	東京	10164	10180	10130	10132	10131	10075	10096	10073	10151	10160	10183	10197	10140	東京	
2311	名古屋	10197	10199	10148	10139	10131	10071	10087	10075	10143	10153	10192	10213	10147	名古屋	
2413	和歌山	10212	10208	10156	10144	10132	10072	10084	10079	10142	10156	10202	10222	10151	和歌山	

観測場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です
各月の右側の欄の数値は次のとおりです。（40：準正常値。一部欠測 9：資料不足値。資料不測のため十分な信頼性はありません。）

2019年 月平均気圧

単位 0.1hPa

気象庁

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
2414	淡輪	10211	10210	10156	10145	10131	10071	10084	10080	10143	10159	10203	10223	10151	大阪	
2415	大阪	10211	10210	10156	10145	10131	10071	10084	10080	10143	10159	10203	10223	10151	大阪	
2416	神戸	10211	10209	10156	10145	10132	10072	10084	10081	10143	10158	10203	10222	10151	神戸	
2417	高知	10209	10201	10154	10141	10132	10072	10083	10080	10138	10149	10196	10217	10148	高知	
2504	那覇	10221	10194	10165	10140	10110	10074	10077	10051	10085	10138	10170	10203	10136	那覇	
2505	石垣	10214	10187	10162	10130	10104	10070	10064	10033	10078	10144	10165	10197	10129	石垣島	
2506	大浦	10234	10215	10168	10145	10123	10069	10073	10070	10127	10161	10207	10234	10152	佐賀	
2507	口之津	10234	10214	10169	10145	10124	10070	10073	10070	10123	10157	10204	10232	10151	長崎	
2508	長崎	10234	10214	10169	10145	10124	10070	10073	10070	10123	10157	10204	10232	10151	長崎	
2509	福江	10238	10216	10171	10148	10125	10072	10071	10071	10123	10162	10206	10234	10153	福江	
2607	舞鶴	10211	10213	10159	10149	10132	10074	10084	10080	10149	10167	10208	10224	40	10154	舞鶴

海上保安庁

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
3201	釜石	10151	10178	10128	10131	10132	10085	10107	10093	10160	10177	10183	10192	10143	大船渡	
3602	粟島	10174	10196	10140	10138	10131	10076	10091	10084	10158	10173	10194	10202	10146	酒田	
3301	横須賀	10164	10179	10130	10132	10133	10076	10096	10088	10150	10159	10182	10195	10140	横浜	
3303	神津島	10161	10172	10128	10130	10133	10075	10096	10095	10143	10144	10171	10187	10136	三宅島	
3304	三宅島	10161	10172	10128	10130	10133	10075	10096	10095	10143	10144	10171	10187	10136	三宅島	
3305	千葉	10165	10181	10131	10134	10134	10077	10098	10090	10152	10160	10183	10196	10142	千葉	
3307	八丈島	10169	10174	10131	10134	10135	10079	10098	10100	10139	10141	10167	10190	10138	八丈島	
3308	横浜新港	10164	10179	10130	10132	10133	10076	10096	10088	10150	10159	10182	10195	10140	横浜	
3407	広島	10223	10216	10162	10145	10128	10071	10079	10074	10139	10163	10209	10231	10153	広島	
3401	呉	10221	10214	10161	10146	10129	10073	10081	10076	10140	10163	10208	10230	10154	呉	
3402	徳山	10228	10217	10165	10147	10128	10073	10077	10074	10137	10165	10210	10233	10155	山口	
3504	博多	10232	10216	10168	10147	10124	10072	10073	10069	10130	10165	10208	10233	10153	福岡	
3406	大分	10225	10214	10163	10145	10127	10072	10077	10074	10135	10161	10206	10230	10152	大分	
3503	厳原	10234	10218	10166	10149	10123	10074	10073	10069	10137	10170	10210	10235	40	10155	厳原
3502	佐世保	10235	10215	10168	10145	10123	10068	10072	10070	10124	10159	10205	10232	10151	佐世保	
3404	大泊	10226	10204	10163	10143	10122	10070	10077	10070	10118	10148	10194	10221	10146	枕崎	
3405	西之表	10219	10197	10159	10141	10120	10070	10079	10069	10118	10145	10190	10215	10144	種子島	
3501	名瀬	10222	10196	10163	10142	10114	10070	10079	10063	10103	10142	10182	10212	10141	名瀬	
3603	竜飛	10152	10177	10127	10124	10118	10081	10095	10084	10154	10176	10182	10190	10138	青森	
3505	中之島	10219	10197	10159	10141	10120	10070	10079	10069	10118	10145	10190	10215	10144	種子島	

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

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

2019年 月平均気圧

単位 0.1hPa

地震研究所

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4301	鋸山	10162	10176	10129	10132	10135	10077	10097	10094	10149	10154	10178	10191	10140	館山

港湾空港技術研究所

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4302	久里浜	10164	10179	10130	10132	10133	10076	10096	10088	10150	10159	10182	10195	10140	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	10147	10174	10122	10120	10114	10082	10093	10084	10152	10175	10177	10186	10136	江差
4702	留萌港	10122	10150	10106	10109	10100	10084	10095	10088	10144	10174	10153	10163	10124	留萌
4703	江差港	10147	10174	10122	10120	10114	10082	10093	10084	10152	10175	10177	10186	10136	江差
4704	岩内港	10137	10165	10114	10113	10104	10082	10093	10084	10149	10175	10169	10177	10130	寿都
4705	杓形港	10112	10135	10102	10102	10088	10089	10097	10098	10133	10168	10131	10145	10117	稚内
4101	十勝港	10116	10145	10105	10105	10102	10093	10113	10101	10146	10179	10149	10162	10126	帯広
4102	羅臼漁港	10109	10139	10104	10104	10098	10092	10106	10102	10141	10176	10138	10151	10122	網走
4103	厚岸漁港	10111	10143	10105	10107	10111	10098	10118	10104	10144	10179	10144	10158	10127	釧路
4104	苫小牧東港	10130	10160	10113	10115	10114	10092	10110	10093	10149	10177	10165	10174	10133	苫小牧
4105	苫小牧西港	10130	10160	10113	10115	10114	10092	10110	10093	10149	10177	10165	10174	10133	苫小牧
4106	浦河港	10122	10155	10112	10114	10120	10093	10113	10095	10148	10175	10158	10169	10131	浦河
4107	室蘭港	10132	10162	10115	10115	10112	10089	10106	10091	10150	10175	10166	10175	10132	室蘭
4108	枝幸港	10112	10135	10103	10101	10090	10091	10100	10100	10135	10170	10133	10147	10118	北見枝幸
4109	紋別港	10106	10137	10103	10101	10093	10090	10100	10098	10138	10173	10136	10149	10119	紋別

地方整備局

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4201	鹿島	10161	10177	10128	10134	10136	10078	10098	10092	10153	10158	10180	10192	10141	銚子
4602	酒田港	10174	10196	10140	10138	10131	10076	10091	10084	10158	10173	10194	10202	10146	酒田
4603	新潟港西港	10187	10203	10146	10142	10131	10073	10087	10083	10156	10170	10200	10208	10149	新潟
4604	青森港	10152	10177	10127	10124	10118	10081	10095	10084	10154	10176	10182	10190	10138	青森
4605	金沢港	10204	10211	10153	10146	10130	10073	10084	10081	10152	10167	10205	10216	10152	金沢
4606	七尾港	10204	10211	10153	10147	10131	10073	10085	10082	10154	10169	10205	10216	10153	伏木
4607	伏木富山港	10204	10211	10153	10147	10131	10073	10085	10082	10154	10169	10205	10216	10153	伏木
4610	むつ小川原港	10140	10168	10121	10119	10115	10088	10103	10090	10152	10177	10173	10182	10136	むつ
4611	久慈港	10146	10173	10124	10122	10118	10086	10102	10088	10153	10177	10178	10187	10138	八戸
4612	仙台港	10160	10184	10133	10135	10134	10084	10106	10092	10160	10175	10188	10197	10146	石巻
4613	八戸港	10146	10173	10124	10122	10118	10086	10102	10088	10153	10177	10178	10187	10138	八戸
4413	宮崎港	10218	10202	10157	10141	10125	10070	10078	10072	10129	10150	10197	10221	10147	宮崎
4414	志布志港	10218	10200	10156	10140	10123	10071	10079	10071	10126	10147	10195	10219	10145	油津

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

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

2019年 月平均気圧

単位 0.1hPa

地方整備局

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4415	弟子待	10227	10216	10165	10147	10125	10072	10075	10071	10134	10165	10208	10231	10153	下関
4503	八代港	10234	10213	10167	10144	10123	10068	10074	10070	10124	10156	10205	10232	10153	熊本

沖縄総合事務局

番号	験潮場	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
4502	平良港	10218	10191	10165	10135	10107	10074	10070	10037	10073	10144	10166	10199	10132	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	10195	10208	10149	10144	10130	10072	10085	10082	10155	10168	10202	10212	10150	高田
4608	能代港	10160	10184	10128	10126	10119	10075	10087	10080	10154	10174	10188	10194	10139	深浦
4401	三崎港	10220	10208	10160	10143	10129	10072	10079	10076	10134	10153	10201	10224	10150	宇和島
4402	福山港	10220	10216	10161	10146	10129	10072	10081	10076	10141	10164	10209	10229	10154	福山
4609	津居山港	10214	10215	10160	10150	10132	10075	10084	10079	10151	10172	10211	10225	10156	豊岡
4403	明石港	10211	10209	10156	10145	10132	10072	10084	10081	10143	10158	10203	10222	10151	神戸
4404	東二見	10211	10209	10156	10145	10132	10072	10084	10081	10143	10158	10203	10222	10151	神戸
4405	姫路港	10214	10213	10158	10147	10132	10073	10084	10080	10146	10162	10207	10226	10154	姫路
4406	水島	10218	10215	10160	10146	10130	10071	10081	10078	10143	10163	10209	10229	10154	岡山
4407	甲浦	10202	10196	10147	10139	10129	10070	10084	10079	10136	10144	10193	40 10211	10144	室戸岬
4408	佐賀港	10211	10199	10153	10141	10129	10072	10083	10077	10134	10147	10194	10217	10146	清水
4409	御荘港	10211	10199	10153	10141	10129	10072	10083	10077	10134	10147	10194	10217	10146	清水
4411	今治港	10221	10211	10161	10145	10128	10071	10078	10075	10135	10158	10204	10227	10151	松山
4412	観音寺港	10220	10216	10161	10146	10129	10072	10081	10076	10141	10164	10209	10229	10154	福山
4801	大熊	10163	10183	10133	10137	10137	10083	10103	10093	10158	10169	10187	10198	10145	小名浜
4203	檜葉富岡	10163	10183	10133	10137	10137	10083	10103	10093	10158	10169	10187	10198	10145	小名浜

験潮場最寄りの気象官署（備考欄）における測定値です

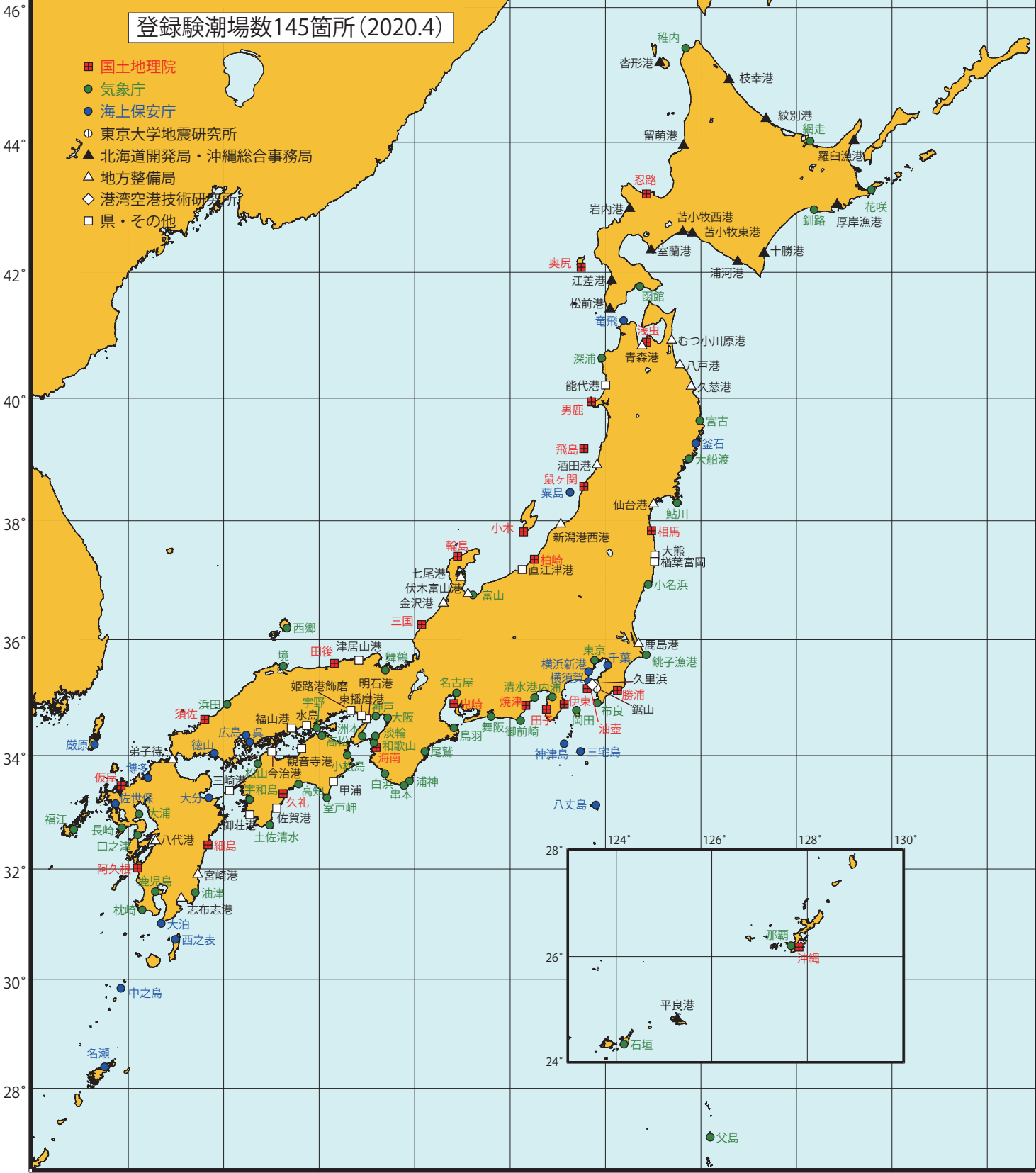
各月の右側の欄の数値は次のとおりです。（40：準正常値。一部欠測 9：資料不足値。資料不測のため十分な信頼性はありません。）

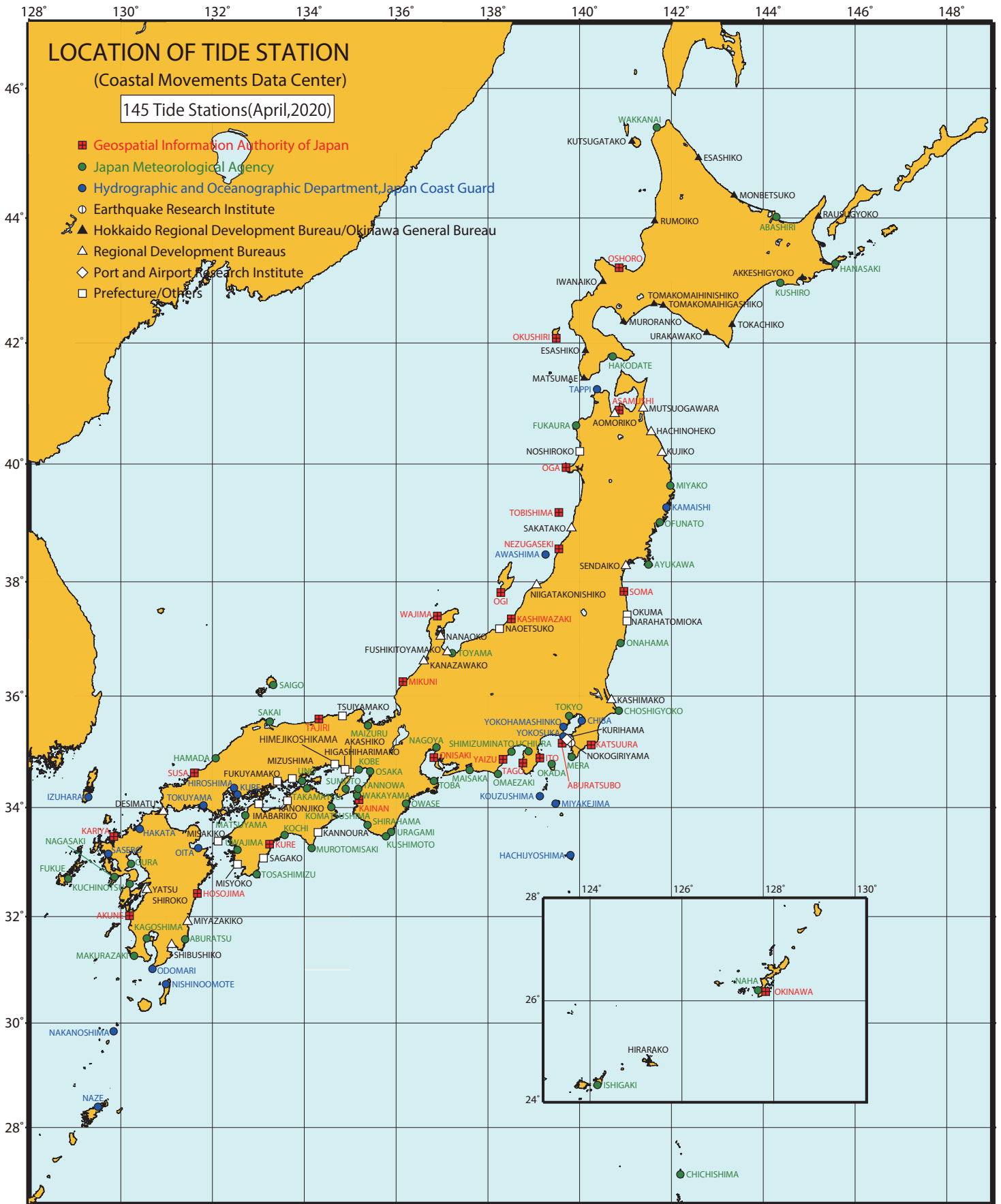
128° 130° 132° 134° 136° 138° 140° 142° 144° 146° 148°

海岸昇降検知センター登録験潮場位置図

登録験潮場数145箇所(2020.4)

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





海岸昇降検知センター—潮位年報 験潮場取付水準測量成果表記載要旨

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

海岸昇降検知センター潮位年報

平成31年（令和元年）
（2019年）

令和2年10月 発行

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