

付10 年別潮汐定数およびそのベクトル平均 (表)

Appendix 10. Tidal constants for bottom pressure obtained by the one-year data by the use of the JMA's routine program described in the next to the last part of the caption of Appendix 1.

component	1979		1980		1981		1982		vector mean	
	H(cm)	K(deg)	H(cm)	K(deg)	H(cm)	K(deg)	H(cm)	K(deg)	H(cm)	K(deg)
Sa	3.26	195.66	2.40	165.63	0.74	97.69	1.72	137.66	1.76	166.76
Ssa	1.00	129.88	1.28	52.26	1.51	316.95	1.06	323.90	0.53	3.38
Mm	0.12	99.32	0.45	150.57	0.60	130.98	0.24	160.03	0.34	139.68
MSf	0.30	223.61	0.32	183.04	0.21	264.07	0.14	85.49	0.16	208.17
Mf	0.69	186.00	0.42	128.10	0.94	133.01	0.50	131.77	0.58	145.51
Mt	0.21	37.05	0.43	155.58	0.19	279.16	0.33	169.18	0.14	160.96
2Q ₁	0.43	139.42	0.64	159.71	0.50	140.65	0.47	136.93	0.50	145.48
σ ₁	0.73	153.85	0.55	150.27	0.53	157.29	0.45	145.09	0.56	152.04
Q ₁	3.50	152.17	3.49	152.55	3.52	156.29	3.42	155.46	3.48	154.11
ρ ₁	0.66	152.68	0.64	153.92	0.60	165.81	0.64	162.49	0.63	158.56
O ₁	16.72	163.83	16.63	165.99	16.81	165.21	16.87	166.07	16.76	165.28
MP ₁	0.25	193.48	0.23	120.00	0.37	176.59	0.19	218.46	0.22	177.08
M ₁	0.96	206.65	0.89	188.55	0.98	182.39	0.80	194.16	0.90	192.89
χ ₁	0.29	197.44	0.36	172.01	0.20	161.95	0.11	191.65	0.23	179.82
π ₁	0.32	179.10	0.41	191.18	0.48	203.77	0.54	193.63	0.43	193.19
P ₁	6.88	181.25	6.89	183.92	7.06	184.97	6.88	184.23	6.93	183.60
S ₁	0.46	276.90	0.20	292.48	0.20	304.92	0.28	299.10	0.28	290.01
K ₁	22.16	184.73	21.98	184.48	22.17	184.53	22.04	185.00	22.09	184.68
φ ₁	0.43	179.46	0.35	169.58	0.22	159.02	0.27	201.74	0.31	177.85
φ ₁	0.28	151.87	0.25	166.75	0.31	170.01	0.36	173.49	0.30	166.17
J ₁	1.23	207.82	1.18	207.01	1.19	204.09	1.12	205.39	1.18	206.10
SO ₁	0.15	279.95	0.06	276.67	0.23	273.18	0.08	277.15	0.13	276.15
OO ₁	0.78	200.80	0.62	231.47	0.63	236.39	0.50	229.84	0.61	223.05
γ ₁	0.15	237.10	0.11	230.72	0.12	303.10	0.12	250.34	0.11	253.48
QQ ₂	0.15	7.40	0.14	18.89	0.16	240.61	0.15	176.43	0.02	309.00
ε ₂	0.36	78.97	0.39	134.66	0.31	237.39	0.33	314.06	0.05	137.15
2N ₂	0.94	166.89	0.94	163.63	0.94	159.99	0.99	158.25	0.95	162.14
μ ₂	1.10	173.34	1.04	170.66	0.94	165.01	1.07	167.78	1.04	169.35
N ₂	7.30	166.77	7.14	167.53	7.30	165.09	7.38	163.21	7.28	165.63
ν ₂	1.44	167.01	1.56	163.65	1.40	164.36	1.43	165.87	1.46	165.19
OP ₂	0.23	244.70	0.03	118.29	0.20	43.40	0.17	34.89	0.05	17.14
δ ₂	0.43	136.52	0.44	159.88	0.14	117.19	0.37	96.80	0.31	131.57
M ₂	42.82	169.61	42.93	170.24	42.87	169.90	42.80	169.91	42.85	169.92
λ ₂	0.48	178.75	0.42	163.69	0.52	169.04	0.27	174.77	0.42	171.38
L ₂	1.33	176.20	1.28	168.77	1.15	179.27	1.23	186.53	1.24	177.55
T ₂	1.31	190.57	1.22	189.80	1.45	194.72	1.32	189.84	1.32	191.35
S ₂	19.67	196.19	19.45	197.01	19.63	196.32	19.61	196.19	19.59	196.43
R ₂	0.20	22.22	0.19	12.87	0.10	272.92	0.04	15.11	0.10	3.94
K ₂	5.47	189.87	5.42	191.18	5.56	190.59	5.34	189.37	5.45	190.26
η ₂	0.30	209.33	0.20	224.74	0.32	194.54	0.30	197.73	0.27	204.69
2SM ₂	0.10	122.96	0.09	170.38	0.05	243.02	0.20	114.96	0.09	136.71
MQ ₃	0.07	337.32	0.05	253.88	0.04	127.28	0.01	60.23	0.01	312.33
MO ₃	0.16	336.66	0.15	283.21	0.12	249.82	0.04	203.89	0.09	286.97
M ₃	0.44	164.75	0.47	166.26	0.44	175.39	0.42	168.87	0.44	168.77
SO ₃	0.08	292.52	0.10	262.47	0.12	243.73	0.05	49.61	0.06	269.25
MK ₃	0.07	252.54	0.17	296.99	0.09	320.12	0.16	321.41	0.11	303.66
SP ₃	0.32	59.18	0.38	46.15	0.31	58.46	0.24	50.37	0.31	53.35
SK ₃	0.37	55.16	0.29	52.95	0.32	52.23	0.33	43.67	0.33	51.06
K ₃	0.13	44.30	0.06	218.55	0.11	305.55	0.08	349.89	0.05	345.13
MN ₄	0.04	341.08	0.02	325.13	0.03	141.02	0.07	91.57	0.02	65.76
M ₄	0.11	42.27	0.09	71.94	0.11	49.20	0.12	1.91	0.10	39.34
SN ₄	0.07	93.54	0.09	285.86	0.05	95.97	0.06	262.24	0.01	284.78
MS ₄	0.15	44.99	0.16	8.62	0.07	40.32	0.17	35.52	0.13	31.01
MK ₄	0.06	297.00	0.08	354.79	0.06	137.98	0.04	20.83	0.02	356.36
S ₄	0.14	165.40	0.03	118.54	0.07	283.68	0.08	204.88	0.05	191.00
SK ₄	0.15	72.45	0.11	62.39	0.06	47.95	0.10	70.28	0.10	65.83
M ₆	0.02	132.19	0.03	354.53	0.04	327.05	0.03	66.16	0.02	15.85
2MS ₆	0.08	349.40	0.11	12.77	0.07	345.84	0.07	6.23	0.08	0.01
2SM ₆	0.07	319.25	0.02	90.13	0.01	212.90	0.04	18.56	0.02	347.43
missed observation (hours)	79		6		2		0		(87)	