様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 1月

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	138	142	144	144	141	136	130	123	117	113	111	112	116	122	128	134	138	140	140	138	136	135	136	138	3152	131.3	2:20	144	10:20	111	17:30	140	21:30	135	
2	141	145	149	152	151	148	142	135	127	120	115	112	113	116	121	127	131	133	134	133	130	127	126	126	3154	131.4	3:10	152	11:15	112	18:00	134	22:30	125	
3	127	128	132	135	137	135	131	126	119	112	106	103	102	104	108	115	122	127	130	131	131	129	128	127	2945	122.7	4:05	137	11:50	102	19:00	131	23:25	126	
4	127	128	130	133	136	137	135	132	128	123	117	114	112	112	114	120	126	132	136	139	139	138	137	136	3081	128.4	5:00	137	—	—	19:30	140	12:45	112	
5	135	135	136	139	143	146	147	147	145	142	137	132	129	127	127	128	131	134	136	137	138	136	133	130	3270	136.3	6:15	147	0:30	135	20:05	138	13:40	127	
6	127	124	123	123	125	126	128	129	128	126	122	118	114	110	108	108	110	113	116	119	121	122	120	118	2878	119.9	7:30	129	2:30	123	20:55	122	14:30	107	下弦
7	115	112	109	107	108	109	111	113	115	116	116	115	114	113	113	114	115	119	123	127	131	133	132	129	2809	117.0	9:30	116	3:25	107	21:10	133	13:40	113	
8	126	123	119	116	115	116	118	120	122	125	126	127	126	125	124	124	124	126	129	133	137	142	144	144	3031	126.3	11:15	127	4:00	115	22:20	145	15:10	124	
9	142	139	134	129	124	121	120	120	121	123	126	129	131	132	132	131	131	131	132	133	135	136	138	139	3129	130.4	13:15	132	6:15	120	22:50	139	16:30	131	
10	138	136	132	126	121	117	114	112	113	116	120	123	126	128	130	131	131	130	131	133	135	138	141	142	3064	127.7	15:20	131	6:55	112	23:30	142	17:35	130	
11	142	140	136	132	128	124	120	119	119	121	125	130	135	138	140	142	142	140	137	136	135	136	138	140	3195	133.1	—	—	7:40	119	15:35	142	19:40	135	
12	141	140	137	134	130	125	119	116	115	115	118	122	127	130	132	133	134	133	130	128	128	128	129	132	3076	128.2	0:15	141	8:30	114	16:10	134	19:30	128	
13	135	137	136	133	130	125	120	116	112	111	111	113	117	122	125	127	128	127	125	122	122	123	124	126	2967	123.6	1:05	137	9:15	110	16:25	128	20:00	122	●
14	129	131	131	129	125	119	113	107	101	96	95	96	101	106	110	113	115	116	115	114	112	112	113	115	2714	113.1	1:40	132	9:50	95	17:05	116	20:40	112	
15	118	122	125	125	123	120	114	108	103	99	97	98	102	108	113	119	123	127	128	128	127	128	130	132	2817	117.4	2:25	125	10:20	97	18:20	128	20:10	127	
16	135	139	142	144	144	142	138	134	131	128	126	125	128	133	138	142	146	149	149	147	144	140	138	137	3319	138.3	3:10	144	11:00	125	17:50	150	23:25	137	
17	137	138	140	141	141	139	134	127	121	115	110	106	106	108	112	116	119	121	123	123	122	121	120	119	2959	123.3	3:40	142	11:30	106	18:35	124	22:50	119	
18	120	123	126	128	130	130	127	123	118	113	109	106	103	104	106	110	114	117	118	119	118	117	116	115	2810	117.1	4:20	130	12:10	103	18:55	119	23:30	115	
19	115	116	118	120	122	122	121	118	114	110	105	101	100	100	102	104	108	111	114	116	116	114	111	109	2687	112.0	4:55	122	—	—	19:20	116	12:25	100	
20	108	108	109	110	112	113	114	112	110	106	103	100	99	98	99	101	104	107	110	112	113	112	110	108	2578	107.4	5:45	114	0:30	108	19:45	113	12:50	98	
21	107	105	106	107	111	114	118	120	120	118	116	113	111	110	110	112	114	118	121	124	125	125	123	120	2768	115.3	7:40	120	1:35	105	20:10	125	13:10	110	
22	118	116	115	114	115	117	119	120	121	120	119	116	114	113	112	113	115	118	120	123	124	124	123	121	2830	117.9	8:10	121	2:45	114	20:30	124	13:25	112	上弦
23	118	115	112	111	110	110	111	113	115	117	118	119	119	119	119	120	121	122	123	125	126	127	126	124	2840	118.3	—	—	4:05	110	20:55	127	—	—	
24	121	118	115	112	110	109	110	111	113	115	117	118	119	119	119	120	120	121	122	123	124	126	126	125	2833	118.0	—	—	5:15	109	21:30	126	—	—	
25	123	119	116	112	108	106	104	105	107	109	112	114	115	116	116	116	115	114	114	115	116	118	120	120	2730	113.8	13:35	116	6:15	104	22:30	120	17:15	114	
26	118	115	110	105	100	96	93	92	94	96	100	105	108	111	113	114	115	115	116	117	118	120	123	127	2621	109.2	—	—	7:00	92	—	—	—	—	
27	129	129	126	122	117	113	110	107	107	108	111	115	120	123	126	127	127	127	127	127	127	128	130	131	2914	121.4	0:15	129	7:55	107	—	—	—	—	
28	133	132	129	123	116	110	104	99	97	97	100	106	113	121	127	131	134	133	132	130	129	130	132	134	2892	120.5	0:25	133	8:30	96	16:15	134	19:45	129	
29	137	138	137	133	126	119	110	103	97	94	94	98	103	111	117	122	125	126	125	123	121	120	121	125	2825	117.7	1:20	139	9:25	93	16:45	126	20:40	120	○
30	128	131	133	132	129	122	115	108	102	97	96	98	103	109	116	121	125	126	125	123	121	119	119	120	2818	117.4	2:15	134	10:10	96	17:15	126	21:30	119	
31	123	126	130	133	131	127	122	114	106	99	94	93	95	101	107	114	118	120	120	118	115	111	108	108	2733	113.9	3:15	133	11:00	93	17:35	120	22:40	108	
																								計/月	90439	121.6									

月最高潮位　152 cm 2日 3:10　　月最低潮位　92 cm 26日 7:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 2月

規定回数	672 回	
測得回数	672 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	109	112	116	120	121	119	116	110	103	96	89	85	84	88	94	101	107	111	112	110	107	104	101	100	2515	104.8	3:50	121	11:40	84	18:00	112	23:25	100	
2	100	102	106	110	114	116	115	111	106	101	95	91	90	91	95	101	108	113	115	115	113	110	106	102	2526	105.3	5:05	116	—	—	18:35	116	12:05	90	
3	100	100	101	106	110	114	116	115	113	109	104	100	98	97	98	101	106	110	113	113	112	109	105	101	2551	106.3	6:20	116	0:30	100	18:50	113	13:00	97	
4	97	95	93	94	96	99	102	103	104	102	100	98	95	94	94	95	97	103	107	109	111	109	105	101	2403	100.1	7:40	104	2:00	93	19:50	111	13:35	94	下弦
5	98	95	92	92	93	95	98	102	106	108	109	108	107	107	108	108	109	112	115	118	121	120	119	116	2556	106.5	9:50	109	2:55	92	20:20	121	12:50	107	
6	112	109	106	103	101	101	103	106	108	111	114	115	116	115	115	114	114	115	117	118	121	122	123	122	2701	112.5	12:00	116	4:20	100	21:55	123	15:30	114	
7	119	116	112	109	106	105	105	107	112	116	120	123	124	123	123	122	121	121	121	122	123	124	125	124	2823	117.6	12:00	124	5:25	105	22:00	125	16:50	121	
8	122	119	115	111	107	103	101	102	104	108	113	118	121	124	125	126	125	125	126	127	130	132	135	136	2855	119.0	14:30	126	6:10	101	23:25	137	17:00	125	
9	137	135	132	127	122	118	114	111	109	111	114	118	121	124	125	126	126	125	124	124	125	126	127	128	2949	122.9	15:30	126	8:00	109	23:30	128	18:25	124	
10	128	126	124	120	114	109	104	101	98	99	102	107	113	118	122	124	125	124	122	121	122	125	127	129	2804	116.8	—	—	8:20	98	15:40	125	19:00	121	
11	131	130	128	125	120	115	110	105	101	99	100	104	109	115	120	124	125	125	125	124	124	125	128	131	2843	118.5	0:25	131	9:05	99	16:15	125	19:40	124	
12	133	134	133	131	127	122	115	109	103	101	101	104	109	114	118	122	125	125	125	124	123	123	125	127	2873	119.7	0:40	134	9:30	101	17:00	125	20:20	122	●
13	130	133	134	134	132	127	122	115	109	105	103	103	106	111	115	118	121	121	120	117	114	113	112	114	2829	117.9	2:25	135	10:30	103	16:45	121	21:40	112	
14	117	121	124	124	121	118	113	107	102	96	93	93	95	99	104	108	110	111	111	109	106	103	102	104	2591	108.0	2:20	125	10:35	93	17:05	111	21:55	102	
15	106	110	113	116	116	114	111	106	101	95	92	91	92	95	99	103	108	109	109	107	104	101	100	100	2498	104.1	3:30	116	11:10	91	17:25	109	22:30	100	
16	103	106	109	112	113	112	110	107	102	98	94	92	93	95	100	104	108	110	110	109	107	106	104	103	2507	104.5	4:15	113	11:20	92	17:40	111	23:10	103	
17	104	107	111	114	117	118	117	116	113	110	107	106	106	108	111	115	119	122	124	123	121	119	117	116	2741	114.2	4:55	118	11:20	106	18:00	124	23:30	116	
18	116	117	121	125	128	129	129	127	125	122	119	117	117	118	120	123	125	127	128	128	126	124	121	119	2951	123.0	5:30	130	12:00	117	18:15	128	23:50	119	
19	119	120	122	125	127	129	130	130	128	126	122	119	118	117	118	119	121	122	123	123	121	119	116	113	2927	122.0	6:10	130	—	—	18:15	123	12:20	117	
20	110	108	107	108	109	111	112	113	113	112	111	110	109	109	109	111	112	114	115	115	114	113	111	108	2664	111.0	8:05	113	1:55	107	19:00	115	12:40	109	上弦
21	106	104	102	102	103	104	106	108	109	110	111	112	112	113	113	114	115	116	118	119	120	120	119	117	2673	111.4	—	—	3:05	102	20:10	120	—	—	
22	115	111	107	105	103	102	103	104	106	107	108	109	110	110	111	111	112	113	115	117	118	119	119	117	2652	110.5	—	—	5:05	102	21:00	119	—	—	
23	114	111	107	103	100	98	97	98	100	102	105	108	111	113	114	115	116	117	119	121	122	124	124	123	2662	110.9	—	—	5:50	97	21:50	124	—	—	
24	121	117	113	107	103	99	95	94	97	100	103	106	109	111	112	112	111	110	109	109	111	112	114	114	2589	107.9	14:15	112	6:45	94	22:50	114	18:30	109	
25	113	109	105	100	94	88	84	82	82	85	89	95	99	104	107	108	107	107	106	107	108	111	114	117	2421	100.9	—	—	7:20	82	15:00	108	18:35	106	
26	119	119	115	111	105	99	93	89	86	87	91	96	102	108	111	113	113	112	110	109	109	111	114	117	2539	105.8	0:20	120	8:15	86	15:35	113	19:40	108	
27	121	124	123	121	116	108	101	95	89	88	89	93	98	105	111	113	114	113	110	107	105	106	108	112	2570	107.1	1:10	124	9:05	88	15:50	114	20:20	105	○
28	117	123	124	124	121	115	109	102	95	91	89	92	97	104	112	114	115	115	112	108	105	103	104	107	2598	108.3	2:20	124	9:55	89	16:20	115	21:10	103	
計/月																									74811	111.3									

月最高潮位　137 cm 8日 23:25　　月最低潮位　82 cm 25日 7:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 3月

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	112	118	123	126	125	120	114	107	99	93	90	90	93	97	103	109	112	112	110	105	101	97	95	95	2546	106.1	3:20	126	10:35	89	16:45	113	22:15	94	
2	98	103	109	115	118	117	115	109	101	94	90	90	90	94	100	106	110	112	109	104	98	93	89	86	2450	102.1	4:25	118	11:05	90	17:05	112	23:10	86	
3	87	91	96	103	108	112	112	110	106	100	95	93	91	93	97	103	108	111	111	109	103	98	93	89	2419	100.8	5:50	112	11:50	91	17:40	112	—	—	
4	86	86	90	96	102	105	109	110	108	106	103	100	99	99	101	103	107	110	111	110	107	102	96	92	2438	101.6	6:50	110	0:20	86	18:00	111	12:15	99	
5	89	86	87	90	96	100	104	107	109	108	107	106	106	107	108	111	114	117	120	122	123	122	118	114	2571	107.1	8:20	109	1:25	86	19:50	123	11:40	106	
6	110	107	105	106	108	111	115	118	122	124	126	126	126	126	126	127	128	129	131	133	133	132	130	126	2925	121.9	—	—	2:20	105	19:40	133	—	—	下弦
7	122	117	114	112	111	112	115	118	122	125	127	128	129	129	129	129	129	129	129	130	131	130	128	124	2969	123.7	—	—	3:55	111	20:00	131	—	—	
8	120	115	110	106	102	100	100	101	102	105	107	108	109	110	109	109	108	108	109	109	110	111	111	110	2589	107.9	12:40	110	5:30	100	21:15	111	16:20	108	
9	107	103	99	94	90	86	85	85	86	90	94	98	101	103	104	104	103	103	103	103	105	107	109	111	2373	98.9	14:40	104	6:30	84	23:10	111	17:40	103	
10	111	109	106	103	100	97	95	94	96	100	104	109	114	118	120	121	121	121	120	119	120	122	124	126	2670	111.3	—	—	7:05	94	15:25	121	18:55	119	
11	126	125	123	118	113	108	103	100	98	99	101	105	108	111	113	114	114	111	110	109	109	111	113	116	2658	110.8	0:00	126	8:20	98	15:15	114	19:30	109	
12	119	121	121	119	115	111	108	105	104	104	106	109	114	117	119	121	121	118	116	114	113	114	115	117	2741	114.2	1:40	121	8:40	103	15:25	121	20:05	113	
13	119	121	122	119	115	110	104	99	95	92	93	96	99	103	106	108	108	106	103	100	99	99	101	104	2521	105.0	1:40	122	9:05	92	15:35	108	20:30	99	
14	108	112	114	114	112	108	103	98	93	92	92	96	100	105	110	113	115	113	112	111	110	109	110	113	2563	106.8	2:30	114	9:15	92	15:50	115	21:10	109	●
15	118	124	129	132	132	132	129	126	122	119	118	118	121	125	128	129	130	129	127	125	121	119	118	118	2989	124.5	4:10	132	9:55	118	16:00	130	21:45	118	
16	121	124	127	129	130	128	123	118	113	110	108	109	111	115	120	123	125	123	120	116	111	107	105	105	2821	117.5	3:40	130	10:20	108	16:10	125	22:15	105	
17	107	111	116	119	120	119	117	114	110	108	106	106	107	110	114	118	120	120	119	116	113	110	108	107	2715	113.1	4:20	120	10:40	106	16:30	120	23:00	107	
18	107	111	115	119	122	124	124	122	120	119	117	116	116	118	120	123	124	124	122	117	112	107	102	99	2800	116.7	5:30	124	11:10	116	16:40	124	23:40	99	
19	99	100	103	106	109	111	112	112	110	108	107	106	107	110	114	118	123	126	127	126	122	117	111	107	2691	112.1	6:20	112	11:10	106	18:00	127	—	—	
20	105	106	108	111	114	116	117	118	117	115	113	113	113	114	117	120	122	124	124	122	120	116	111	106	2762	115.1	7:00	118	0:30	105	17:25	125	11:15	113	
21	103	101	101	103	105	108	112	114	117	119	121	123	123	123	125	127	129	131	133	133	132	130	126	122	2861	119.2	—	—	1:25	101	18:40	133	—	—	
22	118	114	112	112	115	117	118	119	120	120	121	122	123	124	125	127	129	131	134	135	134	132	129	126	2957	123.2	—	—	2:15	111	18:50	135	—	—	上弦
23	122	118	115	112	111	112	113	115	118	120	121	122	123	124	125	125	126	127	127	127	127	126	124	121	2901	120.9	—	—	3:45	111	19:35	127	—	—	
24	117	112	108	105	103	103	103	105	109	114	118	122	124	125	124	123	122	120	120	120	120	121	120	118	2776	115.7	13:00	125	5:10	103	21:00	121	18:30	120	
25	114	110	105	100	97	94	93	93	94	98	103	107	110	112	113	113	111	110	109	109	110	112	113	115	2545	106.0	14:25	113	6:25	93	23:10	115	18:00	109	
26	115	113	109	103	97	93	90	89	90	94	99	104	108	111	112	113	111	109	107	107	109	112	116	118	2529	105.4	—	—	6:55	89	14:20	113	18:55	107	
27	121	121	120	117	112	107	104	102	101	103	107	112	119	123	125	125	122	119	115	111	109	110	112	115	2732	113.8	0:45	121	8:00	101	14:35	125	19:50	109	
28	120	122	120	117	113	106	99	94	90	89	91	96	101	105	109	111	110	106	101	97	95	95	98	102	2487	103.6	1:10	122	8:45	89	15:00	111	20:25	95	
29	108	115	118	119	117	112	107	100	96	95	97	101	108	115	121	122	121	118	115	112	108	105	106	109	2645	110.2	2:50	119	9:00	95	15:15	122	21:20	105	○
30	115	122	127	130	130	127	121	115	109	105	103	104	109	115	120	123	122	119	116	110	104	99	97	99	2741	114.2	3:30	130	10:05	103	15:25	123	22:10	97	
31	103	110	119	125	128	129	127	123	118	115	112	112	115	120	125	130	131	128	123	117	110	104	99	97	2820	117.5	4:45	129	10:30	112	16:05	131	23:10	97	
計/月																									83205	111.8									

月最高潮位　135 cm 22日 18:50　　月最低潮位　84 cm 9日 6:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 4月

規定回数	720 回	
測得回数	720 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	97	101	109	113	117	120	121	119	115	111	108	107	108	110	114	118	121	122	121	118	112	106	101	99	2688	112.0	5:40	121	11:05	107	16:50	122	23:50	98	
2	98	100	106	112	118	121	124	126	125	122	120	118	117	118	120	124	127	128	128	126	123	118	112	108	2839	118.3	7:10	126	11:50	117	17:20	128	—	—	
3	106	105	106	111	115	119	123	126	128	129	130	130	130	131	131	132	133	134	134	133	129	126	118	112	2971	123.8	—	—	0:55	105	17:20	135	—	—	
4	107	103	100	100	101	104	106	109	112	114	116	117	118	119	119	120	122	123	124	124	122	119	115	110	2724	113.5	—	—	2:50	100	18:15	124	—	—	
5	105	101	98	96	95	97	100	103	106	109	112	114	115	116	117	118	119	119	120	120	119	118	116	112	2645	110.2	—	—	3:35	95	18:40	120	—	—	下弦
6	109	105	101	99	97	97	98	101	104	108	113	117	120	121	122	122	122	123	124	125	126	126	127	127	2734	113.9	—	—	4:40	97	22:50	127	—	—	
7	125	122	119	115	112	109	109	110	113	116	119	122	125	126	127	127	126	125	124	124	125	126	128	128	2902	120.9	14:30	127	5:55	109	22:30	128	18:35	124	
8	126	124	121	119	116	113	111	110	112	115	119	123	126	128	129	128	127	125	124	123	124	125	126	127	2921	121.7	14:15	129	6:45	110	23:45	128	19:00	123	
9	128	127	124	121	117	114	112	110	110	112	115	118	121	123	124	123	121	119	116	115	115	116	117	118	2836	118.2	—	—	7:25	110	14:10	124	19:30	115	
10	120	121	120	117	113	108	105	102	101	102	105	109	113	116	117	116	114	111	108	106	105	106	108	110	2653	110.5	0:50	121	7:55	101	14:10	117	20:00	105	
11	113	115	115	112	108	104	101	99	98	99	101	105	109	113	115	114	113	110	108	105	104	105	107	110	2583	107.6	1:30	116	8:00	98	14:30	115	20:20	104	
12	114	117	119	119	116	113	109	105	103	103	104	106	110	113	115	116	114	111	107	104	102	101	103	106	2630	109.6	2:25	120	8:45	103	14:40	116	21:00	101	
13	111	115	118	120	119	118	116	114	112	112	113	115	118	121	123	124	122	118	113	108	104	102	101	103	2740	114.2	3:10	120	9:00	112	14:50	124	21:35	101	●
14	107	112	117	119	119	118	116	114	113	112	112	114	118	123	126	128	127	123	120	115	110	106	104	105	2778	115.8	3:45	119	9:25	112	15:10	128	22:10	104	
15	108	112	116	120	122	122	120	117	115	114	114	116	119	124	128	131	131	129	125	120	115	111	109	108	2846	118.6	4:35	122	9:40	114	15:30	132	22:45	108	
16	109	112	118	123	127	129	129	127	125	123	122	122	124	128	133	136	137	136	133	129	124	119	115	113	2993	124.7	5:30	129	10:15	122	16:00	137	23:25	113	
17	114	116	121	126	130	133	135	135	132	130	128	127	126	126	127	129	131	131	130	127	123	118	114	111	3020	125.8	6:20	135	—	—	16:40	131	12:10	126	
18	110	111	113	116	119	122	124	124	123	122	121	121	121	122	123	125	127	127	125	122	118	113	109	106	2864	119.3	6:20	124	0:05	110	16:40	127	11:20	121	
19	104	103	104	106	109	112	115	116	116	116	117	117	118	119	120	121	122	123	123	121	117	113	109	105	2746	114.4	—	—	0:50	103	17:05	123	—	—	
20	101	99	98	98	100	102	105	108	111	113	114	115	117	119	120	121	122	122	122	121	119	116	113	110	2686	111.9	—	—	2:00	98	17:50	122	—	—	上弦
21	106	104	103	102	103	105	108	112	115	118	120	121	123	124	125	126	126	126	127	128	127	126	125	121	2821	117.5	—	—	3:10	102	19:25	128	—	—	
22	118	114	111	107	105	104	106	109	112	115	118	120	121	122	122	120	119	118	118	118	120	121	121	119	2778	115.8	13:10	122	4:30	104	21:30	121	17:35	118	
23	117	113	110	106	102	100	100	102	105	109	113	116	118	119	118	117	115	114	113	113	115	117	121	123	2696	112.3	13:10	119	5:45	100	23:05	123	18:00	113	
24	121	119	115	112	108	104	102	102	104	108	113	118	121	122	122	121	119	117	116	116	117	120	123	125	2765	115.2	—	—	6:35	102	13:30	122	18:40	116	
25	126	125	122	118	113	108	104	102	101	104	107	112	117	117	116	113	109	105	102	100	99	102	107	112	2641	110.0	0:25	126	7:30	101	12:30	118	19:40	99	
26	117	120	120	118	113	108	103	101	99	99	101	106	111	115	116	113	109	103	98	94	92	91	95	101	2543	106.0	1:30	120	8:15	99	13:50	116	20:30	91	
27	107	112	115	115	112	108	104	99	95	94	96	100	106	110	113	112	110	104	98	92	87	85	86	90	2450	102.1	2:30	115	8:45	94	14:20	113	21:10	85	○
28	96	103	109	111	113	111	107	104	100	99	99	102	107	112	115	117	115	112	105	98	92	88	86	87	2488	103.7	3:50	113	9:25	99	15:00	117	22:05	86	
29	91	98	105	110	113	114	112	110	107	106	105	107	110	115	119	122	122	119	115	108	102	96	93	93	2592	108.0	5:00	114	9:45	105	15:15	122	22:50	93	
30	96	101	107	115	120	124	126	126	125	124	124	125	127	131	135	138	140	139	136	132	126	120	115	113	2965	123.5	6:10	126	9:55	124	15:50	140	23:45	112	
計/月																									82538	114.6									

月最高潮位　140 cm 30日 15:50　　月最低潮位　85 cm 27日 21:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 5月

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	112	115	119	125	130	134	137	139	138	136	135	133	133	134	135	136	138	138	135	131	125	118	112	107	3095	129.0	7:15	139	11:40	133	16:20	138	—	—	
2	103	102	104	107	111	114	118	120	121	121	120	120	120	121	123	124	126	127	126	123	119	113	108	103	2794	116.4	8:30	121	0:40	102	16:50	127	10:40	120	
3	100	98	97	99	102	106	110	113	116	119	120	121	122	123	124	125	126	127	127	125	123	119	115	111	2768	115.3	—	—	1:40	97	17:20	127	—	—	
4	107	105	103	103	104	107	110	113	117	119	121	122	122	122	122	122	123	124	125	126	126	125	123	120	2811	117.1	—	—	2:45	103	19:40	126	—	—	下弦
5	116	114	112	110	110	111	113	115	118	121	123	124	125	125	124	124	123	122	122	123	123	122	121	118	2859	119.1	12:55	125	3:45	110	19:35	123	17:00	122	
6	115	112	109	107	106	106	107	110	112	116	119	120	121	121	120	119	117	116	115	115	115	116	117	116	2747	114.5	12:45	121	4:50	106	21:55	117	18:05	115	
7	114	111	109	107	105	104	104	106	109	112	116	120	122	122	122	121	120	119	118	119	120	123	125	126	2774	115.6	12:50	122	5:45	104	23:40	126	18:30	118	
8	126	126	124	122	121	119	118	118	120	122	124	126	127	127	125	122	119	116	113	112	113	115	117	119	2891	120.5	—	—	6:25	118	12:55	127	19:05	112	
9	121	121	120	117	115	112	111	110	111	112	115	117	119	120	119	117	114	111	109	108	108	109	113	116	2745	114.4	0:35	121	7:00	110	13:10	120	19:30	107	
10	119	120	121	120	118	117	116	115	115	117	120	124	126	128	128	126	122	119	115	113	112	114	117	122	2864	119.3	1:40	121	7:25	115	13:30	128	20:10	112	
11	128	131	133	134	132	129	127	125	124	125	127	130	132	133	133	130	126	121	116	112	109	108	111	114	2990	124.6	2:45	134	7:50	124	13:30	133	20:40	108	
12	118	122	124	125	124	122	119	117	116	116	118	120	123	125	125	124	122	118	113	108	104	102	103	105	2813	117.2	3:10	125	8:15	116	13:50	125	21:15	102	●
13	110	115	120	123	124	122	121	120	119	119	120	122	125	128	129	129	127	123	118	112	108	106	106	107	2853	118.9	4:00	124	8:40	119	14:15	129	21:50	106	
14	112	117	122	125	127	127	126	125	123	123	124	125	128	130	132	133	132	129	124	118	113	110	109	109	2943	122.6	4:50	127	9:05	123	14:40	133	22:30	109	
15	112	117	124	129	131	133	134	132	131	130	130	131	134	137	140	141	139	137	132	126	121	116	112	110	3079	128.3	5:40	134	9:30	130	15:00	141	23:10	110	
16	111	114	120	125	129	132	134	134	133	132	131	131	133	135	137	139	139	137	134	129	123	118	114	111	3075	128.1	6:35	134	10:30	131	15:40	139	23:55	110	
17	110	112	116	121	126	131	134	135	136	135	134	134	135	137	139	142	144	143	142	138	133	129	123	119	3148	131.2	7:55	136	10:05	134	16:30	144	—	—	
18	117	116	117	120	124	129	132	135	136	137	137	138	138	139	140	142	143	144	143	141	137	133	128	124	3190	132.9	—	—	0:55	116	17:05	144	—	—	
19	120	118	118	119	122	126	130	134	137	138	139	139	140	140	140	141	142	144	145	144	142	140	135	132	3225	134.4	—	—	1:45	118	18:10	145	—	—	
20	128	125	123	122	123	126	129	133	136	139	141	142	141	141	140	139	139	140	142	143	143	142	140	137	3254	135.6	11:10	142	2:50	122	19:40	143	14:55	139	上弦
21	133	129	126	123	122	123	125	129	132	135	137	139	138	137	136	135	134	134	135	136	138	140	140	138	3194	133.1	11:25	139	4:00	122	21:35	140	16:35	134	
22	136	132	129	126	123	123	123	125	130	134	137	139	139	137	135	132	130	128	127	128	131	135	137	140	3156	131.5	11:40	139	5:00	123	23:25	140	17:50	127	
23	140	138	135	133	130	128	127	128	131	135	139	141	142	142	139	136	133	130	128	127	129	133	136	139	3219	134.1	—	—	5:50	127	12:05	142	18:40	127	
24	142	142	140	137	134	130	128	127	128	131	135	139	140	140	138	135	130	125	122	120	121	123	128	133	3168	132.0	0:40	143	6:40	127	12:30	141	19:30	120	
25	138	141	142	140	138	135	133	132	132	134	138	143	146	147	146	142	137	131	125	121	119	119	123	128	3230	134.6	1:50	142	7:20	132	13:00	147	20:20	119	
26	134	138	141	142	140	138	135	133	132	133	135	139	143	146	146	143	139	133	127	120	116	114	115	120	3202	133.4	3:00	142	8:05	132	13:30	146	21:05	114	○
27	125	131	136	139	140	138	136	133	131	131	132	135	139	142	143	142	137	131	124	117	111	106	104	106	3109	129.5	4:05	140	8:35	131	14:05	143	21:55	104	
28	111	117	123	127	130	131	131	129	127	126	126	128	131	135	138	139	137	133	127	120	114	110	107	105	3002	125.1	5:10	131	9:20	126	14:55	139	22:45	105	
29	107	112	118	124	128	131	133	133	131	130	130	130	132	135	138	140	139	137	133	127	120	115	110	107	3040	126.7	6:10	133	9:45	130	15:15	140	23:25	107	
30	108	110	115	121	126	130	133	134	134	133	133	134	136	139	142	145	146	145	143	139	134	128	123	120	3151	131.3	7:10	134	10:05	133	15:50	146	—	—	
31	118	120	123	128	132	137	140	142	143	143	143	143	144	146	148	150	151	152	150	147	143	138	133	130	3344	139.3	—	—	0:10	118	16:30	152	—	—	
計/月																									93733	126.0									

月最高潮位　152 cm 31日 16:30　　月最低潮位　97 cm 3日 1:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 6月

規定回数	720 回	
測得回数	622 回	
欠測回数	98 回	(13.6 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 / 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	月齢
1	127	125	126	128	132	136	140	143	145	146	147	147	147	148	149	150	151	152	152	151	148	143	138	133	3404	141.8	—	—	1:05	125	17:10	152	—	—	
2	130	127	125	127	129	132	136	139	140	141	142	142	142	141	141	141	142	143	143	143	142	141	139	135	3303	137.6	10:25	142	2:00	125	18:00	143	13:30	141	
3	132	128	126	125	126	127	129	131	133	134	135	135	134	133	132	132	132	133	134	135	135	134	132	130	3157	131.5	10:40	135	2:55	125	19:20	135	15:20	132	下弦
4	128	125	123	122	121	122	124	126	129	131	132	133	132	131	130	130	129	129	130	131	132	132	132	131	3085	128.5	11:15	133	3:35	121	21:15	132	17:00	129	
5	130	128	126	123	122	121	123	124	126	129	130	131	131	130	128	126	125	123	123	124	126	127	129	129	3034	126.4	11:25	131	4:20	121	23:00	129	17:50	123	
6	127	125	123	121	119	118	119	120	121	123	125	126	126	125	124	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	1842	*	11:50	126	5:00	118	欠測	欠測	欠測	欠測	
7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	136	132	128	124	124	127	130	901	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	20:35	124	
11	135	142	145	147	149	150	149	149	150	151	154	157	160	162	163	160	156	152	146	141	137	134	134	137	3560	148.3	4:30	150	7:00	149	13:30	163	21:30	133	●
12	142	149	154	157	158	158	157	156	154	154	154	156	158	159	160	158	155	150	145	139	133	129	126	127	3588	149.5	4:40	159	8:30	154	14:10	160	22:15	126	
13	130	135	140	144	147	148	149	148	147	147	147	149	150	153	156	156	155	151	145	138	132	127	123	121	3438	143.3	5:45	149	9:05	147	14:50	156	23:00	121	
14	122	126	131	137	142	144	145	144	144	143	143	144	146	148	150	151	151	149	144	138	133	127	122	118	3342	139.3	6:20	145	9:30	143	15:40	151	23:50	117	
15	117	119	122	127	131	135	137	138	138	137	136	135	136	138	139	141	142	142	139	134	129	122	117	113	3164	131.8	7:30	138	10:30	135	16:25	142	—	—	
16	110	110	112	116	121	125	128	130	131	131	130	129	129	130	131	133	135	137	137	134	131	126	121	116	3033	126.4	8:20	131	0:40	110	17:30	137	11:30	128	
17	113	111	111	113	116	119	122	126	128	129	129	129	128	128	128	130	132	134	136	136	134	131	128	124	3015	125.6	9:50	129	1:30	110	18:35	136	13:10	128	
18	120	117	116	116	118	122	126	130	134	135	136	136	135	135	134	134	134	135	136	138	140	138	136	132	3133	130.5	10:00	136	2:25	115	20:10	140	14:50	134	上弦
19	128	124	122	120	120	122	125	129	132	134	135	134	133	131	130	129	128	129	131	134	136	138	138	138	3120	130.0	10:15	135	3:20	120	21:55	138	16:00	128	
20	136	134	131	129	127	128	130	134	136	139	142	144	142	139	136	133	131	131	132	134	138	141	144	146	3257	135.7	11:05	144	4:10	127	23:30	146	16:40	131	
21	146	145	143	141	140	140	141	143	146	149	152	153	152	149	145	141	138	135	132	132	135	139	144	148	3429	142.9	11:10	153	5:00	140	—	—	18:30	132	
22	150	151	150	148	147	145	145	145	146	148	150	151	151	148	143	138	132	128	124	121	120	123	127	131	3362	140.1	1:05	151	5:55	145	11:45	151	19:30	120	
23	136	138	140	139	138	136	134	134	135	138	141	143	144	144	142	138	132	126	121	116	114	116	119	124	3188	132.8	2:25	140	6:30	134	12:15	144	20:10	114	
24	129	134	137	139	140	139	139	137	138	139	142	145	147	148	147	143	138	131	125	119	115	113	114	118	3216	134.0	4:05	140	7:15	137	13:00	148	21:00	113	
25	123	128	133	136	137	138	138	137	137	138	140	142	144	146	146	144	139	133	125	119	113	109	108	110	3163	131.8	5:00	138	7:50	137	13:40	146	21:45	108	○
26	115	120	126	130	132	133	133	132	130	130	132	134	137	139	140	140	138	133	127	121	116	111	109	108	3066	127.8	5:10	133	8:30	130	14:30	140	22:30	108	
27	111	115	120	125	127	129	130	130	129	128	128	130	132	135	137	139	138	135	130	123	117	112	108	106	3014	125.6	5:55	130	9:10	128	15:10	139	22:55	106	
28	109	112	116	121	125	128	129	130	130	129	128	129	131	134	137	139	140	139	136	130	125	119	115	113	3044	126.8	6:40	130	9:40	128	15:50	140	—	—	
29	112	112	116	121	125	129	131	132	132	132	132	131	133	134	137	139	140	140	138	135	130	126	121	118	3096	129.0	7:30	132	0:00	112	16:25	140	10:30	131	
30	117	117	119	122	126	129	132	135	136	136	136	135	135	136	138	140	141	142	141	139	136	132	127	124	3171	132.1	8:30	136	0:30	117	17:05	142	11:30	134	
計/月																									83125	133.6									

月最高潮位　163 cm 11日 13:30　　月最低潮位　106 cm 27日 22:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 7月

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	122	122	123	125	129	133	136	139	140	140	139	138	137	136	137	138	140	141	141	140	138	136	133	130	3233	134.7	8:30	140	1:00	122	18:00	141	12:45	136	
2	128	127	126	127	129	132	135	137	139	140	139	138	136	135	134	135	136	138	139	139	140	138	136	134	3237	134.9	9:00	140	1:45	126	20:00	140	14:10	134	
3	131	130	129	130	131	134	137	139	142	144	144	143	143	143	143	142	141	141	141	141	141	140	139	137	3326	138.6	9:30	144	2:00	129	—	—	—	—	下弦
4	135	134	133	133	134	135	136	139	141	143	143	141	139	137	135	133	132	132	132	133	134	136	137	137	3264	136.0	9:50	143	2:35	133	22:40	137	16:55	132	
5	136	135	134	133	134	135	136	138	139	141	142	142	139	136	133	130	128	127	126	127	129	132	134	136	3222	134.3	10:20	143	3:15	133	—	—	17:40	126	
6	137	138	139	139	140	141	143	145	147	149	151	152	151	150	147	145	142	140	139	140	142	145	148	151	3461	144.2	11:00	152	—	—	—	—	18:25	139	
7	153	154	155	154	154	153	154	155	156	158	159	159	158	156	153	149	144	141	138	136	137	138	142	145	3601	150.0	2:15	155	4:40	153	11:05	159	19:10	136	
8	148	149	150	151	150	149	149	149	150	152	153	155	155	153	150	146	141	136	132	128	128	130	133	137	3474	144.8	3:00	151	5:40	149	11:40	155	19:55	128	
9	141	143	146	147	147	146	145	145	146	147	148	150	152	152	150	146	141	136	132	128	127	127	131	136	3409	142.0	3:35	147	6:35	145	12:30	152	20:30	127	
10	141	146	150	153	154	154	153	153	155	157	160	163	166	167	166	163	159	153	146	141	137	134	135	137	3643	151.8	4:15	154	6:50	153	13:10	167	21:20	134	●
11	142	146	150	152	152	151	150	149	149	150	151	153	155	157	158	157	153	147	140	134	129	125	123	124	3497	145.7	4:10	152	7:50	149	13:55	158	22:05	123	
12	128	132	138	141	144	146	147	147	147	147	147	149	151	154	156	156	153	149	142	135	129	125	121	120	3404	141.8	—	—	—	—	14:30	156	22:55	120	
13	122	126	132	138	142	146	147	146	145	144	144	144	146	149	153	157	158	157	153	148	143	139	135	133	3447	143.6	6:00	147	9:50	144	15:50	158	23:35	133	
14	134	138	142	146	151	153	154	154	153	152	151	152	154	156	159	162	164	164	162	157	151	146	141	138	3634	151.4	6:35	154	10:10	151	16:35	165	—	—	
15	136	136	139	142	147	152	155	158	159	160	160	158	157	157	158	161	163	167	168	166	162	157	152	148	3718	154.9	8:50	160	0:25	136	17:05	168	12:15	157	
16	146	145	147	151	156	161	165	168	168	168	167	166	165	164	164	165	167	169	169	169	167	163	159	156	3885	161.9	7:50	168	1:10	145	18:30	169	13:15	164	
17	154	153	152	154	157	159	162	165	168	168	167	164	160	156	153	153	155	157	159	161	161	161	160	158	3817	159.0	8:40	168	1:50	152	20:30	162	14:35	152	上弦
18	155	152	151	150	151	153	155	157	158	158	157	154	151	148	145	143	143	145	148	151	153	155	155	154	3642	151.8	8:55	158	2:35	150	22:00	155	15:40	143	
19	153	151	149	148	148	149	151	153	155	157	158	156	154	150	146	142	140	139	139	140	143	146	148	150	3565	148.5	9:45	158	3:20	148	—	—	17:10	138	
20	151	150	149	147	147	147	149	151	153	155	157	156	154	150	145	140	136	132	131	131	133	137	140	143	3484	145.2	0:00	151	4:05	147	10:15	157	18:30	130	
21	146	147	148	148	147	148	149	149	150	152	154	155	155	153	149	144	139	133	130	129	129	132	136	141	3463	144.3	2:10	148	4:40	147	11:05	155	19:20	129	
22	145	148	150	152	152	151	150	151	152	154	156	158	158	157	154	149	144	139	135	132	131	132	134	139	3523	146.8	3:35	152	5:55	150	11:50	158	20:05	131	
23	144	147	150	152	152	151	150	149	150	151	153	155	157	158	156	153	148	143	137	132	129	128	129	132	3506	146.1	3:50	152	6:50	149	12:40	158	20:50	128	
24	137	142	146	148	149	149	148	147	147	148	150	154	156	158	158	156	152	147	141	136	132	129	129	131	3490	145.4	4:10	149	7:40	147	13:25	159	21:40	129	○
25	135	140	145	149	151	152	152	151	150	150	152	154	157	160	161	160	156	150	143	138	132	129	126	127	3520	146.7	5:00	152	8:20	150	14:10	161	22:15	126	
26	130	133	138	141	143	144	143	142	140	140	140	141	143	146	148	149	148	145	140	134	129	125	122	122	3326	138.6	5:10	144	9:00	140	15:00	149	22:35	122	
27	125	128	134	138	142	144	145	144	144	143	143	145	148	151	154	156	157	154	151	146	141	136	132	131	3432	143.0	5:50	145	9:35	143	15:40	157	23:20	131	
28	131	133	137	140	144	145	146	145	144	142	141	141	142	144	146	148	149	148	145	141	137	132	128	126	3375	140.6	5:50	146	10:20	141	16:30	149	23:55	125	
29	125	127	130	134	137	139	141	141	139	138	137	136	136	138	140	143	145	146	145	143	140	136	133	132	3301	137.5	6:35	141	11:15	136	17:00	146	—	—	
30	130	131	134	137	140	143	145	146	145	144	142	140	140	140	142	144	146	147	148	147	145	143	140	139	3398	141.6	6:55	146	0:10	130	17:45	148	12:15	140	
31	138	138	139	141	143	146	148	149	148	147	144	143	141	141	141	143	145	146	147	148	147	146	144	142	3455	144.0	7:20	149	0:45	138	18:45	148	13:25	141	
																								計/月	107752	144.8									

月最高潮位　169 cm 16日 18:30　　月最低潮位　120 cm 12日 22:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 8月

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	141	140	141	142	144	146	148	150	150	149	146	144	142	141	140	140	142	144	145	147	148	148	147	146	3471	144.6	7:45	150	1:05	140	20:20	148	14:35	140	下弦
2	146	146	147	148	151	153	155	157	158	157	155	152	150	148	146	145	145	146	147	148	150	151	152	153	3606	150.3	8:10	158	1:00	146	22:45	153	15:45	145	
3	153	152	152	152	153	154	156	157	158	159	157	154	151	148	146	144	143	142	143	145	147	149	151	153	3619	150.8	8:40	159	1:20	152	—	—	16:55	142	
4	154	154	154	154	154	154	154	155	156	158	158	157	155	152	148	145	142	140	140	141	143	145	148	150	3611	150.5	9:40	158	—	—	—	—	17:50	140	
5	152	153	154	154	154	154	154	155	156	158	158	158	155	152	149	145	141	139	137	137	138	141	145	148	3587	149.5	10:10	158	—	—	—	—	18:45	137	
6	151	153	153	154	154	154	155	156	157	159	160	162	161	160	157	153	148	143	139	136	136	138	142	147	3628	151.2	11:20	162	—	—	—	—	19:35	136	
7	150	153	155	156	155	155	154	155	156	157	159	162	163	162	160	156	151	145	140	137	136	136	139	143	3635	151.5	3:25	156	6:15	154	12:10	163	20:20	136	
8	148	153	156	159	160	159	158	157	157	160	162	165	167	168	166	164	160	154	148	142	138	137	138	142	3718	154.9	3:45	160	7:15	157	13:00	168	21:05	137	
9	148	154	158	161	163	163	162	161	159	159	160	163	167	169	170	168	165	159	152	146	140	136	135	137	3755	156.5	4:20	163	8:30	159	13:55	170	21:50	135	●
10	141	147	153	157	159	159	158	156	155	154	155	157	160	164	167	168	166	162	155	148	141	135	131	131	3679	153.3	4:35	159	8:55	154	14:50	168	22:30	131	
11	132	137	143	148	151	153	153	151	148	146	145	145	147	151	155	158	159	157	152	146	139	134	129	127	3506	146.1	5:10	153	10:00	145	15:50	159	23:20	127	
12	127	130	136	141	145	147	146	144	140	136	134	133	134	137	141	145	148	148	147	142	137	132	127	125	3322	138.4	5:30	147	10:50	133	16:50	148	—	—	
13	124	126	130	134	139	142	143	142	140	137	135	134	133	134	137	141	144	145	146	144	141	137	133	130	3291	137.1	6:10	143	0:00	124	17:55	146	11:55	133	
14	128	128	131	135	139	142	144	144	142	138	134	132	130	129	130	133	137	141	145	147	147	145	142	139	3302	137.6	6:50	144	0:40	128	19:15	147	13:00	129	
15	137	136	137	139	141	144	146	148	147	144	141	137	135	132	131	132	134	138	141	144	147	148	146	144	3369	140.4	7:10	148	1:15	136	20:50	148	14:15	131	上弦
16	142	141	141	142	144	147	151	154	154	153	150	147	144	141	139	137	136	136	138	141	143	145	147	147	3460	144.2	7:50	154	1:50	141	—	—	15:45	136	
17	148	148	148	149	150	151	153	154	156	156	155	152	148	144	141	138	136	135	136	138	141	145	148	152	3522	146.8	8:40	156	—	—	—	—	17:00	135	
18	154	155	155	155	155	156	156	157	159	160	160	159	155	151	147	143	141	139	138	139	142	146	149	153	3624	151.0	9:40	160	—	—	—	—	18:15	138	
19	154	156	157	157	156	156	156	157	158	160	161	162	161	158	154	149	144	140	136	134	134	136	138	142	3616	150.7	2:40	157	4:50	156	10:40	162	19:20	133	
20	144	147	148	149	148	147	146	147	148	149	151	153	154	152	149	144	139	132	128	124	123	124	128	132	3406	141.9	3:00	149	6:10	146	11:40	154	20:00	123	
21	136	140	143	145	145	145	144	143	144	146	149	151	154	154	153	151	147	142	137	132	129	129	131	135	3425	142.7	3:30	145	7:00	143	12:40	154	20:40	129	
22	140	144	148	150	151	151	150	148	148	150	152	154	156	158	159	157	153	149	143	139	135	133	134	136	3538	147.4	3:50	151	7:45	148	13:30	159	21:20	133	
23	140	144	147	150	151	150	149	148	147	148	149	152	156	159	161	159	157	152	148	143	139	137	136	138	3560	148.3	4:10	151	8:15	147	14:10	161	21:50	136	○
24	142	147	151	154	157	157	156	155	154	153	155	157	161	164	166	167	165	162	158	152	147	144	142	143	3709	154.5	4:15	157	8:55	153	14:50	167	22:20	142	
25	146	150	154	158	159	160	158	156	153	151	150	151	153	155	158	160	160	159	155	150	145	141	139	139	3660	152.5	4:35	160	9:40	150	15:30	161	22:45	139	
26	141	144	147	150	152	153	152	149	145	142	141	141	144	147	150	153	155	155	153	149	145	141	138	136	3523	146.8	4:55	153	10:15	141	16:10	155	23:05	136	
27	137	140	143	145	147	149	148	145	143	140	138	138	139	141	144	147	149	150	149	146	142	139	136	135	3430	142.9	5:10	149	10:40	138	16:55	150	23:20	135	
28	135	138	141	144	146	148	148	146	143	140	138	136	135	136	139	142	144	146	146	145	143	142	140	138	3399	141.6	5:30	148	12:00	135	17:40	146	23:45	138	
29	138	139	141	143	145	147	147	145	143	140	137	136	134	134	136	140	142	144	145	145	143	141	141	140	3386	141.1	5:50	147	12:40	134	18:30	145	23:50	140	
30	140	141	142	144	145	147	148	147	146	144	141	138	136	134	133	134	135	137	138	139	140	140	139	138	3366	140.3	6:15	148	13:50	133	20:10	140	23:40	138	
31	138	138	139	140	141	142	143	143	143	141	139	137	136	135	135	136	138	142	145	148	151	153	155	157	3415	142.3	6:40	143	—	—	—	—	14:25	135	下弦
																								計/月	109138	146.7									

月最高潮位　170 cm 9日 13:55　　月最低潮位　123 cm 20日 20:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 9月

規定回数	720 回	
測得回数	715 回	
欠測回数	5 回	(0.7 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	159	161	163	165	167	170	171	173	173	173	171	169	167	164	162	160	159	159	160	161	162	163	163	164	3959	165.0	8:00	173	—	—	—	—	16:05	159	
2	165	165	165	165	164	164	164	163	163	162	160	158	155	152	148	145	143	142	143	144	146	149	153	155	3733	155.5	2:00	165	—	—	—	—	17:20	142	
3	157	158	159	159	159	158	158	159	159	160	159	158	157	154	150	146	142	140	139	139	141	144	148	151	3654	152.3	2:30	159	5:30	158	9:30	160	18:10	138	
4	154	155	155	155	154	154	153	153	153	154	155	156	155	152	148	144	139	135	131	130	130	133	137	141	3526	146.9	2:45	155	6:25	153	10:50	156	19:15	130	
5	143	146	147	148	147	147	146	146	147	149	150	152	153	152	148	143	138	133	128	126	124	125	130	135	3403	141.8	3:00	148	6:20	146	12:00	153	20:00	124	
6	139	143	144	145	145	144	144	143	144	145	147	151	153	154	152	148	142	135	129	125	122	121	123	127	3365	140.2	3:00	145	7:15	143	12:50	154	20:45	121	
7	132	136	140	141	140	138	136	134	133	133	135	138	143	146	147	145	141	136	129	123	118	116	116	119	3215	134.0	3:15	141	8:05	133	14:00	147	21:30	116	●
8	125	132	137	140	140	138	135	132	131	131	132	135	141	147	150	152	151	147	142	136	131	128	126	126	3285	136.9	3:40	140	8:40	130	15:20	152	22:10	126	
9	130	135	141	144	145	145	143	140	137	136	136	139	143	150	155	159	160	159	154	148	143	139	136	136	3453	143.9	4:30	145	9:30	136	16:00	160	22:50	136	
10	138	143	149	153	155	155	153	148	144	140	137	136	138	142	148	153	156	157	155	151	146	141	139	137	3514	146.4	4:30	155	10:45	136	17:00	157	23:25	137	
11	137	141	146	150	153	154	154	150	146	142	139	136	136	138	143	148	152	155	157	156	153	150	149	147	3532	147.2	5:10	154	11:45	136	18:15	157	22:50	147	
12	147	149	153	157	160	162	162	160	156	151	147	144	141	140	142	146	150	154	157	160	160	158	156	155	3667	152.8	5:30	162	—	—	19:35	160	12:45	140	
13	154	154	155	157	160	162	163	163	160	155	151	148	144	142	140	142	144	146	149	152	153	154	153	152	3653	152.2	6:30	163	0:35	154	21:30	154	13:55	140	
14	152	151	152	153	155	157	158	158	157	155	151	147	143	140	137	135	135	137	140	144	147	150	152	152	3558	148.3	6:50	158	1:00	151	—	—	15:35	135	上弦
15	152	152	152	152	152	153	154	155	155	154	152	149	146	142	139	136	134	133	134	137	140	143	147	149	3512	146.3	7:40	155	—	—	—	—	16:40	133	
16	150	150	150	150	150	151	151	151	152	153	154	154	153	151	147	144	141	139	139	140	144	147	151	153	3565	148.5	10:40	154	—	—	—	—	17:50	139	
17	154	154	154	154	153	153	153	153	153	154	155	155	153	150	147	143	138	135	132	129	129	132	135	138	3506	146.1	2:10	154	5:40	153	10:35	155	19:30	129	
18	141	144	145	145	144	142	141	141	141	142	143	144	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	128	125	124	124	125	128	131	2598	*	2:30	145	6:30	141	欠測	欠測	19:35	123	
19	135	138	139	139	138	135	134	134	135	135	137	138	140	140	139	137	133	128	125	122	121	123	125	129	3199	133.3	2:35	139	7:00	134	12:30	140	19:50	121	
20	132	135	137	138	137	135	133	131	131	132	134	137	140	142	142	141	138	134	131	128	126	125	127	131	3217	134.0	2:55	138	7:40	131	13:30	142	20:40	125	
21	134	138	140	140	140	138	136	134	133	134	136	139	144	147	148	148	145	141	136	132	130	130	131	134	3308	137.8	2:50	140	8:10	133	14:10	149	20:50	130	○
22	138	142	146	148	148	146	145	142	141	141	142	144	148	152	154	155	153	151	148	144	141	139	139	140	3487	145.3	3:30	148	8:45	141	15:00	155	21:40	138	
23	143	146	149	150	149	147	143	139	135	133	133	136	140	144	148	150	150	148	145	141	137	134	133	134	3407	142.0	3:10	150	9:20	133	15:30	151	22:05	133	
24	136	139	142	144	144	143	140	136	132	130	129	130	133	137	141	144	145	145	144	140	137	134	134	134	3313	138.0	3:40	144	10:00	129	16:10	145	22:25	133	
25	135	138	141	143	144	143	140	136	132	128	125	124	126	129	133	136	139	140	139	137	135	133	132	132	3240	135.0	4:05	144	10:50	124	17:20	140	23:00	132	
26	132	134	135	137	138	137	134	130	125	122	120	119	119	121	125	128	130	132	132	131	129	127	126	125	3088	128.7	4:20	138	11:25	118	17:50	132	22:50	125	
27	126	128	131	133	134	134	133	131	127	123	120	118	118	119	122	126	129	131	133	133	132	132	131	131	3075	128.1	4:35	134	11:55	118	19:00	133	23:00	131	
28	132	134	137	140	143	145	145	143	141	138	134	131	129	128	129	131	133	135	136	137	137	137	136	136	3267	136.1	5:40	145	12:55	128	20:30	137	22:40	136	
29	137	138	139	140	141	141	141	140	137	135	131	129	128	126	126	127	129	132	134	136	138	139	139	140	3243	135.1	5:25	142	—	—	—	—	13:50	126	
30	140	141	142	143	144	145	146	146	145	144	142	139	136	133	130	128	128	130	131	133	136	139	141	143	3325	138.5	6:05	146	—	—	—	—	15:20	128	下弦
計/月																									101867	142.5									

月最高潮位　173 cm 1日 8:00　　月最低潮位　116 cm 7日 21:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年10月

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	144	146	147	148	149	150	151	152	152	151	149	146	143	140	138	136	135	136	138	142	147	152	154	155	3501	145.9	7:30	152	—	—	23:50	155	16:00	135	
2	155	155	154	153	153	152	152	152	153	153	152	150	148	144	141	137	134	132	131	132	134	137	139	141	3484	145.2	9:10	153	6:10	152	—	—	17:55	131	
3	142	143	143	143	143	142	142	143	145	146	148	149	147	145	141	137	133	130	127	127	129	133	137	141	3356	139.8	1:40	143	5:25	142	10:45	149	18:40	127	
4	145	147	147	146	143	141	139	140	140	143	145	147	148	146	143	139	134	130	126	125	126	129	133	139	3341	139.2	1:45	147	6:20	139	11:55	148	19:10	125	
5	143	145	145	144	141	138	136	134	134	136	139	144	147	149	149	146	141	137	132	129	127	127	130	135	3328	138.7	1:50	145	7:30	134	13:15	149	20:30	126	
6	141	144	145	144	141	137	133	130	129	132	136	141	148	153	155	155	151	147	142	137	134	133	136	142	3386	141.1	2:25	145	8:00	129	14:20	155	20:50	133	●
7	149	155	156	154	150	145	141	137	134	134	135	140	146	152	157	159	156	152	147	142	137	134	134	137	3483	145.1	1:50	156	8:50	134	15:00	159	21:40	133	
8	142	148	152	154	153	150	143	137	132	129	128	130	135	142	148	154	156	156	152	148	144	141	139	139	3452	143.8	3:10	154	9:40	128	16:30	157	22:15	139	
9	142	145	148	150	150	146	141	135	130	125	123	123	125	130	136	141	144	146	145	141	137	134	131	130	3298	137.4	3:35	151	10:30	123	17:15	146	22:50	130	
10	131	134	137	141	142	141	138	132	126	119	114	111	111	113	117	122	126	130	132	132	131	130	129	128	3067	127.8	4:05	142	11:40	110	18:30	133	23:10	128	
11	129	131	134	137	140	140	137	133	127	121	117	113	110	110	112	116	121	125	129	131	132	132	132	132	3041	126.7	4:40	140	—	—	—	—	12:30	109	
12	133	134	136	138	140	141	140	138	134	129	124	120	117	115	115	118	121	126	130	134	136	137	137	137	3130	130.4	5:15	141	—	—	—	—	13:30	115	
13	137	138	138	139	139	140	142	142	140	138	136	133	131	129	128	128	129	130	133	135	138	141	143	145	3272	136.3	6:30	142	—	—	—	—	14:50	128	上弦
14	146	147	148	149	150	151	152	152	150	149	146	142	138	135	132	130	128	129	130	132	135	138	141	142	3392	141.3	6:40	152	—	—	—	—	16:15	128	
15	144	144	144	144	144	144	144	145	146	147	147	147	145	144	142	141	139	137	137	139	142	145	148	150	3449	143.7	10:00	147	—	—	—	—	17:30	137	
16	151	152	151	150	149	147	147	148	149	149	151	151	149	147	144	141	138	136	135	135	137	140	143	146	3486	145.3	1:10	152	5:45	147	10:30	151	18:25	134	
17	148	149	148	147	145	143	141	141	142	143	144	144	144	143	141	138	136	134	132	132	132	135	137	140	3379	140.8	1:25	149	6:25	141	11:45	144	19:00	132	
18	142	143	143	141	139	136	134	133	134	136	139	143	145	146	144	142	140	137	135	133	133	134	136	139	3327	138.6	1:35	143	7:00	133	12:40	146	19:45	133	
19	141	142	142	140	138	135	133	132	133	134	137	140	143	146	146	144	141	138	135	131	130	130	133	137	3301	137.5	1:35	143	7:20	132	13:20	146	20:20	129	
20	141	144	146	144	140	136	133	129	128	128	130	133	136	137	138	137	135	133	130	128	127	128	130	134	3225	134.4	1:55	146	8:20	128	14:10	138	20:00	127	
21	138	141	142	141	140	136	133	129	127	127	129	133	137	141	143	143	142	140	137	135	133	132	134	137	3270	136.3	2:10	142	8:40	126	14:50	143	20:55	132	○
22	140	144	146	146	146	142	138	134	130	128	128	132	136	140	144	147	148	145	143	141	139	138	138	141	3354	139.8	3:10	146	9:20	128	15:40	148	21:10	138	
23	145	149	151	151	148	144	137	132	127	124	123	125	128	133	137	140	143	143	142	141	140	139	139	141	3322	138.4	2:40	151	9:45	123	17:10	143	21:35	139	
24	144	147	149	150	148	144	139	134	129	124	122	122	125	129	133	137	140	142	142	140	138	136	136	136	3286	136.9	2:55	150	10:20	121	17:15	142	22:00	136	
25	138	139	141	142	142	139	135	131	126	122	120	119	121	125	129	133	136	138	139	139	138	137	137	137	3203	133.5	3:10	142	10:55	119	18:10	139	22:15	137	
26	139	141	144	146	147	147	145	141	137	132	129	128	127	129	133	137	141	144	146	147	147	146	144	144	3361	140.0	4:10	148	11:50	127	19:05	147	22:20	144	
27	146	149	153	156	157	157	155	152	148	143	139	137	135	137	141	145	150	153	156	158	158	158	157	156	3596	149.8	4:15	158	—	—	19:50	158	12:15	135	
28	155	156	157	159	161	162	162	161	159	156	153	150	147	145	145	147	150	153	156	158	159	160	161	161	3733	155.5	5:25	162	0:00	155	—	—	13:30	145	
29	162	163	164	166	167	170	171	171	169	166	161	156	152	148	145	142	142	144	146	149	153	156	156	157	3776	157.3	6:25	171	—	—	—	—	15:40	142	下弦
30	157	158	158	158	158	158	158	158	157	155	151	147	143	139	136	134	132	132	134	136	138	141	142	143	3523	146.8	4:50	158	—	—	—	—	16:30	132	
31	143	142	142	141	140	140	140	140	140	140	139	136	133	130	127	124	121	121	122	125	128	132	134	136	3216	134.0	0:25	143	—	—	—	—	16:50	121	
計/月																									104338	140.2									

月最高潮位　171 cm 29日 6:25　　月最低潮位　109 cm 11日 12:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年11月

規定回数	720 回	
測得回数	720 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	138	139	138	136	135	134	134	136	139	142	144	144	143	141	138	134	131	129	129	130	133	137	141	143	3288	137.0	1:00	139	5:20	134	10:40	144	18:00	129	
2	144	144	142	140	138	135	133	133	135	137	139	141	142	141	139	136	133	130	128	127	128	131	135	140	3271	136.3	0:20	144	6:15	133	12:00	142	19:00	127	
3	143	143	141	137	133	129	127	126	126	129	133	137	142	144	143	141	138	135	133	134	137	141	145	149	3286	136.9	0:40	143	7:00	126	13:05	144	18:20	133	
4	152	153	152	150	146	142	137	133	132	133	138	145	153	160	164	164	161	157	152	148	146	146	148	150	3562	148.4	1:15	153	7:50	132	14:15	165	20:25	146	
5	153	154	153	151	146	141	135	129	126	126	128	134	142	148	152	154	154	151	146	142	139	137	137	141	3419	142.5	1:20	154	8:40	125	15:20	154	21:00	137	●
6	146	149	151	150	148	143	136	129	123	119	118	120	125	132	137	140	142	141	138	134	130	128	127	128	3234	134.8	2:20	151	9:35	118	16:20	142	21:40	127	
7	132	136	138	139	137	132	125	118	112	106	103	102	106	112	118	124	129	132	134	134	134	134	134	135	3006	125.3	2:50	139	10:30	102	—	—	—	—	
8	138	142	147	150	151	149	146	139	132	127	122	119	120	123	129	135	141	146	150	152	154	155	157	158	3382	140.9	3:40	151	11:15	119	—	—	—	—	
9	160	162	164	165	164	162	157	149	141	133	126	121	118	118	122	127	133	138	142	146	147	148	149	149	3441	143.4	3:10	165	—	—	—	—	12:10	118	
10	150	150	151	152	152	152	150	146	142	138	134	131	129	128	129	131	134	137	141	144	145	146	146	144	3402	141.8	4:30	152	—	—	21:30	146	13:00	128	
11	143	142	142	142	142	142	141	140	138	136	133	130	128	127	126	126	128	131	134	137	140	142	144	146	3280	136.7	—	—	—	—	—	—	14:20	126	
12	147	148	150	152	154	157	158	158	157	155	152	149	146	143	140	138	138	139	141	143	146	149	151	152	3563	148.5	6:40	158	—	—	—	—	15:30	137	上弦
13	153	153	152	151	151	151	150	150	149	148	146	144	141	139	138	136	135	135	137	138	141	143	146	148	3475	144.8	0:15	153	—	—	—	—	16:35	135	
14	148	148	147	146	146	145	145	147	148	149	150	148	146	143	140	137	135	133	132	133	134	136	138	140	3414	142.3	0:10	148	5:05	145	10:05	150	17:40	132	
15	141	141	141	141	141	141	141	143	145	148	149	150	149	147	144	141	137	135	132	132	134	137	140	142	3392	141.3	11:10	150	—	—	—	—	18:20	132	
16	145	144	142	140	137	135	133	132	132	134	135	136	136	135	134	132	130	128	126	125	126	129	133	136	3215	134.0	0:25	145	7:00	132	12:00	136	19:00	125	
17	139	139	137	134	130	125	122	119	118	119	121	122	124	125	125	123	122	121	120	119	122	126	130	133	3015	125.6	0:40	140	7:35	118	13:30	125	18:50	119	
18	136	137	136	133	129	124	120	117	115	116	118	122	126	129	131	132	131	130	128	127	127	129	132	135	3060	127.5	0:55	137	8:10	115	15:00	132	19:40	127	
19	137	138	137	133	128	124	119	115	113	113	116	119	123	126	127	128	126	124	121	119	117	117	119	121	2960	123.3	1:10	138	8:20	113	14:45	128	20:20	116	
20	125	129	129	127	123	119	115	112	108	108	109	113	119	124	128	130	131	130	128	126	125	125	126	130	2939	122.5	1:35	130	8:55	108	15:50	131	20:30	124	○
21	134	139	141	140	136	130	125	119	114	112	112	113	116	120	124	128	130	130	129	128	126	126	127	129	3028	126.2	2:05	141	9:30	112	16:35	130	21:00	126	
22	131	133	135	134	131	126	120	113	107	103	101	102	106	111	115	119	123	124	124	122	120	119	119	121	2859	119.1	2:20	135	10:15	101	17:20	124	21:20	119	
23	124	127	130	130	128	125	120	115	109	105	102	101	103	107	113	119	124	128	129	128	127	125	125	126	2870	119.6	2:40	131	10:50	101	18:10	129	21:50	125	
24	129	132	136	139	139	136	132	127	122	117	113	111	111	113	118	123	129	134	137	139	139	138	137	137	3088	128.7	3:20	139	11:35	110	19:20	139	22:20	137	
25	138	140	143	145	146	144	141	137	132	128	124	121	119	119	122	126	131	135	139	142	143	143	142	141	3241	135.0	4:00	146	12:20	119	20:30	143	22:40	141	
26	142	144	145	147	148	148	146	143	140	135	131	127	123	121	121	123	126	130	133	135	137	137	137	136	3255	135.6	4:30	149	—	—	21:30	137	13:30	121	
27	135	135	136	137	138	139	139	138	136	133	130	127	124	123	122	123	126	129	133	136	139	141	142	141	3202	133.4	5:45	139	0:00	135	22:15	142	14:10	122	
28	140	138	137	137	137	138	139	139	139	138	136	134	133	130	128	125	126	127	130	132	134	135	135	134	3221	134.2	7:10	139	2:20	137	21:30	135	15:20	125	下弦
29	132	129	127	125	125	126	127	129	131	133	132	130	128	125	122	119	117	117	117	119	121	124	127	128	3010	125.4	9:10	133	3:45	124	23:05	128	16:50	117	
30	127	126	124	123	121	120	122	124	127	131	134	134	132	130	126	123	120	117	117	119	122	125	129	132	3005	125.2	10:40	134	5:00	120	23:30	132	17:20	117	
計/月																									96383	133.9									

月最高潮位　165 cm 4日 14:15　　月最低潮位　101 cm 22日 10:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年12月

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体： ＋ 3.000 m
基本水準面： ＋ 1.020 m
緯度： N 36° -47'-35"　東京湾平均海面： ＋ 1.005 m (19820101)
観測所名： 伏木富山港伏木地区　経度： E 137° -03'-44"　検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	131	130	127	123	120	118	117	118	121	124	128	130	131	130	127	125	122	120	119	120	122	126	130	133	2992	124.7	—	—	6:00	117	12:10	131	18:10	119	
2	135	134	131	127	122	118	114	112	113	116	121	126	130	131	132	131	127	124	123	122	122	125	129	131	2996	124.8	0:10	135	7:10	112	13:40	132	19:10	122	
3	132	130	127	122	116	110	105	101	100	102	107	114	121	125	127	127	126	122	120	119	119	120	122	126	2840	118.3	0:10	132	7:50	100	15:00	127	19:40	119	
4	131	136	134	130	125	120	114	111	109	109	112	119	126	132	136	139	139	137	135	133	132	133	136	140	3068	127.8	1:05	136	8:40	109	15:40	139	20:10	132	●
5	144	147	148	147	144	137	130	123	119	116	116	119	125	130	135	138	140	140	139	138	137	136	137	138	3223	134.3	2:00	148	9:35	116	16:40	140	21:00	136	
6	141	144	144	142	138	130	122	115	108	102	99	100	103	108	115	119	122	124	124	122	120	119	118	120	2899	120.8	1:40	144	10:15	99	17:35	124	21:40	118	
7	123	126	129	130	129	126	119	112	106	102	100	99	102	107	114	120	126	130	132	132	131	130	129	129	2883	120.1	3:10	130	10:50	99	18:30	133	22:15	129	
8	131	134	136	138	138	135	129	123	116	108	103	98	97	98	101	105	111	116	118	120	119	118	117	116	2825	117.7	3:45	138	11:55	97	19:25	120	22:55	116	
9	117	119	122	124	126	127	127	125	122	116	110	106	104	105	107	111	116	121	125	130	132	133	132	131	2888	120.3	5:20	127	12:20	104	20:50	133	23:50	130	
10	130	131	133	135	137	138	137	133	128	123	117	113	109	106	106	108	111	115	119	122	124	125	125	123	2948	122.8	5:10	138	—	—	21:10	125	13:35	106	
11	122	121	121	121	122	123	124	124	122	120	116	113	110	108	107	107	109	111	115	117	120	121	122	122	2818	117.4	6:10	124	1:25	121	22:20	122	14:25	107	
12	122	122	121	122	123	124	126	128	128	127	125	122	119	117	115	114	115	117	120	122	125	128	130	130	2942	122.6	8:00	128	2:20	121	22:40	131	15:15	114	上弦
13	129	128	126	125	124	124	124	125	126	127	127	125	124	122	120	119	118	119	120	122	124	125	126	126	2975	124.0	9:10	127	4:30	124	22:40	126	16:10	118	
14	125	123	120	117	115	113	113	113	114	115	115	115	114	113	112	111	110	109	110	111	113	115	117	119	2752	114.7	10:50	115	5:20	113	23:30	119	16:45	109	
15	118	117	114	112	111	110	109	110	111	112	114	116	117	117	117	116	115	115	115	117	118	121	123	125	2770	115.4	12:35	117	6:00	109	23:30	125	17:20	115	
16	125	124	122	119	116	113	111	111	112	115	119	122	125	127	128	128	128	129	130	132	136	139	143	146	3000	125.0	—	—	6:55	111	—	—	—	—	
17	147	147	146	144	142	138	134	131	130	131	132	134	136	138	138	138	137	136	135	135	137	139	142	144	3311	138.0	0:30	147	8:00	130	14:10	138	18:35	135	
18	144	142	138	133	127	121	115	110	107	107	110	113	116	119	121	123	124	125	126	127	129	133	136	139	2985	124.4	0:00	144	8:20	107	—	—	—	—	
19	141	141	138	134	129	123	117	112	109	108	111	116	121	126	131	133	135	134	132	129	127	126	127	127	3027	126.1	0:35	141	8:40	108	16:10	135	20:40	126	
20	128	129	126	123	117	110	102	97	93	90	91	96	101	106	111	115	117	117	116	114	112	112	114	115	2652	110.5	0:45	129	9:20	90	16:45	117	20:25	112	○
21	117	119	120	119	115	110	105	100	96	94	93	95	100	105	110	114	117	118	118	116	115	113	114	117	2640	110.0	1:50	120	9:50	93	17:30	118	21:00	113	
22	121	124	126	126	122	117	110	104	98	94	90	90	93	97	101	105	108	110	111	110	109	108	108	109	2591	108.0	2:25	127	10:30	90	18:05	111	21:40	108	
23	111	114	117	118	118	115	111	104	98	92	88	85	86	89	94	99	105	109	111	112	112	111	111	112	2522	105.1	3:30	118	11:25	85	18:45	112	22:20	111	
24	115	118	121	124	125	124	121	117	112	108	103	101	100	101	105	109	115	120	122	123	124	124	123	121	2776	115.7	4:05	125	12:10	100	20:20	124	23:20	121	
25	122	123	125	128	131	132	130	128	125	122	118	116	115	116	119	123	128	133	137	139	140	138	135	132	3055	127.3	5:00	132	—	—	20:10	140	12:35	115	
26	128	127	126	126	127	128	129	128	126	121	117	112	109	107	107	111	114	119	124	127	129	130	130	129	2931	122.1	6:05	129	1:50	126	21:10	130	13:30	106	
27	128	126	125	126	128	130	132	133	132	130	126	122	118	115	113	112	114	116	119	121	123	124	123	121	2957	123.2	7:20	133	2:00	125	21:15	124	14:35	112	下弦
28	119	116	113	112	113	114	116	117	119	122	121	120	118	115	113	112	113	116	119	122	126	129	131	130	2846	118.6	9:10	122	3:25	112	22:05	131	15:25	112	
29	128	125	123	120	119	119	120	122	124	126	127	128	127	125	123	121	120	120	122	125	128	130	131	130	2983	124.3	10:55	128	4:50	119	22:20	131	16:15	120	
30	127	123	118	112	108	105	104	106	110	114	119	122	124	124	123	122	121	121	121	122	124	126	128	128	2852	118.8	12:35	124	5:55	104	23:00	128	17:30	121	
31	127	124	120	115	110	107	106	106	109	114	119	124	128	131	132	131	130	128	126	125	126	128	129	131	2926	121.9	14:10	132	6:30	106	23:30	131	18:35	125	
計/月																									89873	120.8									

月最高潮位　148 cm 5日 2:00　　月最低潮位　85 cm 23日 11:25