

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年01月

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 (20050408)
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

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

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																					
01	138	137	133	127	121	115	109	104	103	104	108	114	121	127	131	132	133	133	131	130	130	131	133	136	2981	124.2	00:15	138	07:55	103	16:10	133	19:10	130																					
02	140	141	139	134	129	121	112	105	101	99	100	104	111	118	124	127	129	131	130	128	128	129	130	133	2943	122.6	00:55	141	09:15	99	17:15	131	19:45	128	○																				
03	138	142	143	141	136	130	121	112	107	103	101	105	111	119	126	132	136	136	135	132	130	130	129	130	3025	126.0	01:45	143	09:55	101	16:50	136	22:15	129																					
04	133	137	140	140	138	133	126	117	109	103	98	96	98	103	109	116	121	123	124	124	122	120	120	121	2871	119.6	02:45	140	11:00	96	18:20	124	21:20	120																					
05	123	126	130	133	135	133	128	122	115	107	102	98	99	101	106	113	119	123	124	124	122	120	120	120	2843	118.5	04:00	135	11:30	98	18:20	124	22:05	120																					
06	121	123	127	131	135	136	134	130	124	118	111	108	106	106	108	112	117	121	122	123	123	122	119	116	2893	120.5	04:50	136	12:45	106	19:25	123	23:35	116																					
07	116	117	118	121	124	126	126	125	122	118	112	106	104	103	103	105	108	112	115	117	118	118	116	113	2763	115.1	05:40	126	—	—	20:50	118	13:35	103																					
08	112	112	112	112	115	118	119	119	118	115	112	111	111	109	109	112	115	117	122	126	129	129	128	127	2809	117.0	06:00	119	02:25	112	20:55	129	13:25	109																					
09	127	126	125	126	126	127	130	133	135	136	135	132	129	127	126	125	125	126	128	132	133	133	132	131	3105	129.4	08:55	136	01:40	125	20:15	133	15:10	125	下弦																				
10	129	127	125	124	125	127	129	132	135	136	137	137	136	134	133	133	134	135	137	139	141	142	142	141	3210	133.8	10:10	137	03:00	124	21:20	143	14:20	133																					
11	139	136	132	130	128	127	126	127	128	129	129	129	128	126	125	124	123	124	126	129	131	134	135	133	3098	129.1	10:00	129	06:05	126	21:50	135	15:50	123																					
12	131	127	124	120	117	115	113	113	114	115	117	119	120	122	122	121	121	121	122	122	124	126	127	128	2901	120.9	13:25	122	06:40	113	23:00	128	15:15	121																					
13	127	124	121	117	114	111	109	108	109	111	113	116	119	120	121	121	120	120	120	120	120	121	121	122	2825	117.7	14:55	121	06:45	108	23:00	122	17:50	120																					
14	121	119	115	111	106	101	97	95	94	96	98	101	102	104	105	106	106	105	104	104	105	107	109	110	2521	105.0	15:25	106	07:35	94	23:50	111	18:35	104																					
15	111	110	109	105	101	96	92	89	88	88	92	96	102	108	112	114	115	116	117	116	116	116	118	121	2548	106.2	—	—	08:10	88	17:35	117	19:55	116																					
16	123	123	122	121	118	113	108	104	103	104	106	111	117	123	127	129	131	130	129	129	128	128	129	130	2886	120.3	00:35	123	08:00	103	16:10	131	20:45	128																					
17	133	133	132	131	127	122	117	113	111	110	112	117	123	130	135	139	142	142	141	139	138	136	135	135	3093	128.9	00:50	133	08:55	110	16:40	143	22:30	135	●																				
18	136	137	138	136	131	126	119	112	108	105	102	104	108	113	119	123	125	126	126	125	124	124	124	124	2915	121.5	01:35	138	10:15	102	17:25	126	22:15	124																					
19	126	128	129	129	128	125	120	114	109	106	105	105	107	111	116	121	124	125	124	123	121	118	118	118	2850	118.8	02:45	130	10:45	104	16:30	125	21:40	118																					
20	120	122	125	127	127	125	121	115	110	105	100	98	100	103	106	111	116	119	120	120	118	117	116	115	2756	114.8	03:25	127	11:00	98	18:10	120	22:40	115																					
21	116	118	120	123	125	124	122	119	115	111	107	105	105	106	108	112	116	117	117	116	114	111	109	108	2744	114.3	04:10	125	11:50	105	17:30	117	23:05	108																					
22	108	110	113	118	122	122	121	119	116	112	108	106	106	105	107	111	115	118	119	120	120	118	116	114	2744	114.3	04:50	122	12:40	105	19:15	120	23:15	114																					
23	115	116	117	120	124	128	130	129	127	126	122	119	117	115	116	117	122	127	130	131	131	130	128	125	2962	123.4	05:55	130	13:10	115	19:50	131	23:50	124																					
24	124	125	126	129	133	138	141	142	141	139	135	130	127	124	123	123	124	126	128	128	127	127	125	123	3108	129.5	06:55	142	—	—	18:35	128	14:40	122																					
25	122	122	121	122	124	126	129	130	130	129	126	123	120	119	118	118	119	122	125	127	129	131	131	130	2993	124.7	07:40	130	02:05	121	21:45	132	14:55	118	上弦																				
26	128	126	124	122	122	123	124	126	128	129	130	129	128	127	126	125	126	128	130	131	133	134	133	130	3062	127.6	09:35	130	03:35	122	21:05	134	15:00	125																					
27	127	123	119	115	113	112	112	113	115	118	119	120	120	120	119	118	119	119	120	122	124	126	127	125	2865	119.4	12:25	120	05:20	112	21:55	127	14:55	118																					
28	123	120	116	111	108	105	103	103	105	109	113	116	118	121	122	121	120	120	121	122	124	127	129	130	2807	117.0	13:50	122	06:35	103	22:40	130	16:25	120																					
29	128	126	122	116	110	106	102	101	102	104	108	114	119	121	124	124	124	124	125	125	128	132	135	137	2857	119.0	—	—	06:50	101	23:50	138	—	—																					
30	137	136	131	124	117	108	100	95	93	94	96	101	108	113	117	119	120	120	119	118	118	119	121	124	2748	114.5	—	—	08:20	93	16:15	120	19:35	118																					
31	127	128	126	121	116	109	100	94	91	89	89	94	102	109	113	116	117	118	116	115	115	115	117	123	2660	110.8	00:55	128	09:25	89	16:45	118	19:15	115	○																				
計/月																								89386	120.1																														

月最高潮位 143cm 10日 21:20

月最低潮位 88cm 15日 08:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年02月

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 (20050408)
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

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

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	時 ： 分	cm																																													
01	127	129	131	129	125	120	112	105	100	96	94	96	103	110	116	121	123	122	120	117	115	113	113	115	2752	114.7	02:05	131	10:05	94	16:20	123	21:40	112																					
02	119	123	126	125	123	119	111	103	95	90	88	88	91	97	105	111	115	116	115	112	110	107	106	107	2602	108.4	02:15	126	10:40	88	17:00	116	22:05	106																					
03	109	114	119	123	124	123	119	112	105	98	93	90	90	94	100	107	111	114	115	114	112	109	108	108	2611	108.8	04:05	124	11:30	90	18:00	115	22:30	107																					
04	110	113	118	124	128	129	128	125	119	113	108	104	104	108	112	118	125	128	128	126	122	118	113	110	2831	118.0	05:00	129	11:30	104	17:25	128	23:40	110																					
05	110	111	114	117	122	124	125	123	119	115	111	109	108	110	112	116	121	124	126	126	123	120	116	113	2815	117.3	05:40	125	11:35	108	18:25	126	—	—																					
06	111	110	110	113	116	120	122	122	121	118	114	111	109	108	108	110	113	118	120	121	120	119	115	112	2761	115.0	06:30	122	01:10	110	19:00	121	13:20	108																					
07	109	107	106	107	109	112	115	117	118	119	118	116	113	112	111	111	112	115	116	117	117	116	114	111	2718	113.3	09:05	119	02:00	106	20:00	117	14:35	111																					
08	108	106	106	105	105	106	108	109	110	111	111	109	108	107	107	107	108	109	111	113	114	114	113	110	2615	109.0	09:20	111	03:45	105	20:55	114	14:55	107	下 弦																				
09	107	104	101	99	98	97	97	98	100	101	103	105	105	104	104	104	106	108	110	110	110	111	111	109	2502	104.3	11:15	105	05:25	96	21:10	111	13:20	104																					
10	107	105	102	99	98	96	95	97	99	102	104	106	108	110	110	111	111	112	114	116	116	117	119	119	2573	107.2	—	—	05:40	95	22:45	119	—	—																					
11	118	115	112	110	107	105	103	103	104	105	107	109	111	113	114	114	115	115	115	116	117	118	119	119	2684	111.8	—	—	06:45	103	23:40	120	—	—																					
12	119	119	116	113	110	107	104	103	103	104	107	111	113	116	117	117	117	117	117	118	118	120	122	124	2732	113.8	—	—	07:20	103	—	—	—	—																					
13	125	125	123	121	117	112	109	106	105	104	106	109	112	115	116	117	117	116	115	115	115	116	118	120	2754	114.8	00:15	125	08:35	104	15:35	117	19:45	115																					
14	122	122	120	116	112	107	102	99	98	97	99	102	106	111	115	118	119	119	119	120	122	125	128	133	2731	113.8	00:35	122	08:50	97	—	—	—	—																					
15	138	140	139	135	130	124	118	113	109	107	106	108	112	118	121	122	124	124	122	120	120	120	120	122	2912	121.3	01:05	140	09:55	106	16:45	124	20:50	120																					
16	123	124	124	122	118	113	106	100	95	91	91	92	96	100	105	109	111	112	112	111	110	111	112	115	2603	108.5	01:55	124	09:45	91	17:30	112	20:00	110	●																				
17	119	124	127	129	126	122	118	112	106	102	100	99	102	107	112	116	118	119	118	116	111	108	109	110	2730	113.8	02:50	129	10:40	99	17:25	119	21:10	108																					
18	111	115	119	120	119	115	111	107	101	95	92	92	93	98	104	108	110	111	110	107	103	100	99	99	2539	105.8	03:05	120	10:50	92	16:55	111	22:20	98																					
19	101	103	107	111	112	111	108	103	99	94	90	89	90	94	98	103	107	109	108	105	103	101	98	97	2441	101.7	03:55	112	10:50	88	17:05	109	23:00	97																					
20	98	101	104	109	111	112	110	107	103	99	95	93	93	95	99	103	107	110	111	110	108	106	103	101	2488	103.7	04:35	112	11:30	93	17:50	111	23:10	101																					
21	102	103	105	109	113	114	114	113	110	106	103	100	98	99	100	103	108	113	113	112	111	107	102	99	2557	106.5	05:05	114	—	—	17:30	113	12:10	98																					
22	97	97	96	98	102	104	106	106	105	102	99	98	97	97	99	102	106	110	112	111	111	110	106	102	2473	103.0	06:25	106	01:35	96	18:10	112	12:20	97																					
23	100	97	96	97	99	101	104	106	106	107	106	105	105	105	106	107	109	111	113	115	115	113	110	107	2540	105.8	09:05	107	01:55	96	19:30	115	11:55	105	上 弦																				
24	104	100	97	96	96	99	102	106	108	109	109	109	109	109	109	109	110	112	113	115	115	115	112	109	2572	107.2	11:15	109	03:25	96	19:55	115	14:40	108																					
25	105	100	96	94	92	91	93	96	100	103	105	108	109	108	108	108	108	108	109	111	112	114	114	113	2505	104.4	12:15	109	04:45	91	21:50	114	15:05	108																					
26	110	106	101	96	92	89	89	91	94	99	104	108	110	112	112	111	111	111	111	111	113	116	117	117	2531	105.5	13:45	112	05:35	89	22:15	117	16:35	111																					
27	115	111	106	100	95	90	87	87	88	92	97	103	108	111	112	113	112	111	110	110	111	114	117	119	2519	105.0	14:40	113	06:45	86	23:45	120	18:20	110																					
28	120	117	113	108	102	95	90	87	86	87	91	96	101	107	111	112	111	111	112	113	117	122	125	127	2561	106.7	—	—	08:00	86	14:45	112	16:45	111																					
計/月																								73652	109.6																														

月最高潮位 140cm 15日 01:05 月最低潮位 86cm 27日 06:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年03月

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 (20050408)
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

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

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																					
01	131	136	137	134	129	122	115	113	109	106	106	109	115	122	129	133	133	132	130	126	125	126	129	131	2978	124.1	01:45	138	09:30	105	15:20	133	19:55	125																					
02	136	139	139	136	132	125	117	109	102	98	98	101	107	116	124	127	127	125	122	117	113	112	112	114	2848	118.7	01:25	139	09:35	97	15:15	127	21:05	112	○																				
03	118	125	128	129	126	121	114	106	99	94	92	92	96	103	111	116	116	115	113	108	104	103	103	104	2636	109.8	02:40	129	10:15	92	15:40	116	21:25	103																					
04	107	112	118	122	123	120	116	111	104	99	96	95	98	104	110	116	119	120	119	115	110	106	104	102	2646	110.3	03:45	123	10:35	95	17:10	120	23:20	102																					
05	103	106	112	119	122	122	120	116	112	109	107	107	107	110	117	124	126	124	120	113	106	102	97	93	2694	112.3	04:30	122	11:20	107	15:45	126	—	—																					
06	91	91	94	98	101	102	103	101	95	89	85	84	82	83	86	89	92	94	93	92	89	85	80	77	2176	90.7	05:55	103	00:30	91	17:10	94	12:15	82																					
07	76	75	75	78	82	86	88	89	88	85	83	81	81	81	82	85	89	92	93	92	91	88	83	80	2023	84.3	06:55	89	01:20	75	17:50	93	12:15	80																					
08	78	77	76	77	80	84	87	90	92	92	92	92	92	93	96	99	102	105	107	108	107	105	101	98	2230	92.9	—	—	02:00	76	19:20	108	—	—																					
09	94	92	91	90	91	93	94	96	98	98	99	99	99	99	100	101	102	104	105	106	105	103	101	98	2358	98.3	—	—	02:40	90	19:05	106	—	—	下弦																				
10	95	92	91	90	90	91	93	95	97	98	100	100	100	100	100	100	100	101	102	103	103	103	102	100	2346	97.8	—	—	03:30	90	20:00	103	—	—																					
11	98	95	93	91	90	90	91	93	95	98	102	104	105	105	105	104	104	104	104	104	104	105	104	103	2391	99.6	12:50	105	04:45	90	21:15	105	19:40	104																					
12	100	98	95	92	89	87	86	87	88	91	94	97	99	101	102	102	102	101	101	102	102	103	104	104	2327	97.0	14:25	102	06:10	86	22:20	104	17:50	101																					
13	102	100	98	94	91	89	87	87	88	91	94	98	101	103	104	105	104	104	105	105	106	108	109	110	2383	99.3	14:45	105	06:30	87	23:55	110	16:40	104																					
14	110	110	108	105	102	99	96	95	96	98	101	105	108	110	111	111	110	109	108	107	107	109	111	112	2538	105.8	—	—	07:05	95	14:30	111	19:15	107																					
15	113	113	110	106	102	97	93	91	91	93	96	101	107	111	114	115	115	115	114	114	115	117	120	123	2586	107.8	00:20	113	07:25	91	15:20	115	18:45	114																					
16	127	129	128	126	123	118	113	109	106	104	105	106	109	110	111	109	105	101	97	93	91	91	92	94	2597	108.2	01:10	129	09:10	104	13:35	111	20:55	91																					
17	96	99	98	95	91	86	80	76	74	73	74	75	78	82	86	87	86	85	83	80	80	80	81	85	2010	83.8	01:25	99	09:10	73	14:55	87	20:20	80	●																				
18	89	95	99	99	97	94	90	85	81	79	79	82	86	90	94	98	97	95	93	90	87	85	85	88	2157	89.9	02:35	99	09:25	79	15:20	98	21:20	85																					
19	92	98	103	106	107	105	102	98	94	91	91	93	97	102	108	112	113	113	111	107	102	99	97	98	2439	101.6	03:55	107	09:30	91	16:00	113	22:15	97																					
20	100	104	109	113	115	115	112	108	102	97	94	93	93	95	99	102	103	102	99	95	89	84	82	81	2386	99.4	04:10	116	11:40	93	16:05	103	22:45	81																					
21	82	85	89	94	97	97	95	93	89	84	82	81	82	84	89	94	98	100	99	96	91	87	84	83	2155	89.8	04:15	97	11:15	81	17:25	100	23:25	83																					
22	83	86	90	96	103	108	109	110	108	105	104	103	104	105	108	112	115	117	116	114	110	106	101	97	2510	104.6	06:50	110	10:35	103	17:15	117	—	—																					
23	95	95	97	100	105	109	112	113	113	111	109	108	108	108	109	111	114	116	117	116	113	109	103	99	2590	107.9	07:25	113	00:45	95	17:50	117	12:25	108																					
24	95	92	91	91	94	98	101	104	106	106	107	106	106	105	106	107	108	111	114	115	114	112	108	103	2500	104.2	09:50	107	02:10	91	19:00	115	13:15	105																					
25	98	94	91	89	89	91	95	98	102	105	107	107	107	107	107	107	106	108	110	111	112	111	110	106	2468	102.8	11:35	107	03:20	88	20:10	112	15:50	106	上弦																				
26	102	98	95	92	90	90	93	97	101	106	109	112	113	113	113	113	113	113	113	115	116	118	117	115	2557	106.5	—	—	04:25	90	21:10	118	—	—																					
27	112	108	104	99	96	93	93	94	97	101	106	110	112	113	113	113	112	111	111	112	114	117	119	119	2579	107.5	13:45	113	05:45	93	22:45	119	17:15	111																					
28	118	115	111	107	102	98	95	95	97	101	107	111	115	116	117	116	115	113	112	112	114	117	121	124	2649	110.4	—	—	06:35	95	14:15	117	18:20	112																					
29	125	124	122	118	113	108	104	102	102	104	109	114	119	122	122	121	119	115	112	111	110	110	112	116	2734	113.9	00:00	125	07:30	102	13:30	122	20:25	110																					
30	119	120	119	115	110	104	98	94	91	90	92	97	102	106	107	106	104	101	97	93	90	90	92	95	2432	101.3	00:55	120	08:45	90	14:00	107	20:40	90																					
31	100	104	106	105	103	99	93	88	85	84	85	89	96	102	105	107	107	105	101	97	95	95	96	100	2347	97.8	02:15	106	09:10	84	15:30	107	20:50	95	○																				
計/月																								76270	102.5																														

月最高潮位 139cm 2日 01:25

月最低潮位 73cm 17日 09:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年04月

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 (20050408)
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

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

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	時 ： 分	cm																																														
01	105	111	115	117	116	114	110	105	101	99	99	102	106	111	115	117	116	114	110	106	103	101	100	102	2595	108.1	03:10	117	09:25	99	15:10	117	21:35	100																						
02	106	112	117	120	121	119	116	112	108	105	104	105	108	112	117	119	119	117	113	108	102	99	97	96	2652	110.5	03:55	121	09:55	104	15:15	119	23:00	96																						
03	98	103	109	113	115	116	116	113	110	107	106	106	107	111	115	119	120	119	117	113	109	105	102	101	2650	110.4	05:10	116	10:30	106	16:15	120	23:25	101																						
04	101	105	110	114	118	120	120	119	117	115	113	114	114	115	117	119	119	118	116	112	106	101	98	96	2697	112.4	05:55	120	10:25	113	15:55	119	—	—																						
05	93	93	95	99	104	106	107	107	106	105	104	103	104	105	106	108	110	110	109	108	105	101	98	95	2481	103.4	06:50	107	00:35	93	16:45	110	10:50	103																						
06	94	94	96	100	105	110	114	116	118	119	120	121	121	123	126	129	132	133	132	130	126	121	116	113	2809	117.0	—	—	00:10	94	17:05	133	—	—																						
07	110	109	109	110	114	118	119	120	121	122	121	121	122	122	123	125	126	127	127	126	123	121	117	113	2866	119.4	08:50	122	01:45	109	17:30	127	10:20	121																						
08	109	107	106	106	107	110	113	115	117	118	118	119	120	119	119	119	119	119	120	119	118	117	114	112	2760	115.0	12:15	120	02:40	106	17:55	120	15:40	119	下 弦																					
09	109	107	107	107	107	109	111	114	115	117	119	120	121	121	121	121	121	120	120	119	119	117	115	113	2770	115.4	—	—	03:05	107	14:15	121	—	—																						
10	110	107	105	102	101	100	101	102	104	107	109	111	112	112	112	111	111	110	110	110	111	111	112	111	2592	108.0	12:25	112	04:55	100	22:05	112	17:40	110																						
11	110	108	105	103	103	102	102	104	108	112	117	120	122	123	123	123	123	122	123	123	124	125	126	127	2778	115.8	12:45	123	05:35	101	23:00	127	16:40	122																						
12	126	125	123	120	117	114	113	113	114	116	119	122	125	126	125	124	123	121	120	119	119	120	122	124	2890	120.4	13:15	126	06:10	113	23:30	124	19:25	119																						
13	124	123	120	116	111	108	105	103	102	104	108	111	114	115	115	112	108	105	102	100	99	100	102	104	2611	108.8	—	—	07:45	102	13:20	115	19:55	99																						
14	106	106	105	103	99	95	92	91	91	93	98	103	107	112	114	114	114	112	110	110	110	111	115	121	2532	105.5	00:55	106	07:30	91	15:00	114	18:35	109																						
15	125	128	129	128	125	120	115	110	108	108	110	114	118	121	122	122	120	117	112	109	107	106	108	111	2793	116.4	02:15	129	08:15	108	14:35	122	20:30	106																						
16	117	121	123	123	122	119	115	111	108	107	107	109	113	116	118	117	113	108	103	96	92	90	90	92	2630	109.6	02:55	123	09:10	107	14:05	118	21:30	89	●																					
17	97	102	107	109	109	107	104	100	97	95	95	96	99	104	108	110	108	105	100	94	88	86	84	85	2389	99.5	03:25	109	09:30	95	15:00	110	22:10	84																						
18	90	96	102	107	109	110	109	105	102	100	100	100	103	107	110	112	112	109	105	100	94	89	87	86	2444	101.8	04:55	110	09:50	100	15:20	112	22:50	86																						
19	88	93	99	105	109	111	111	110	108	106	105	105	106	110	114	118	119	117	114	109	103	97	94	92	2543	106.0	05:40	111	10:40	105	15:45	119	23:50	91																						
20	91	93	98	104	109	112	114	114	112	110	109	109	109	109	112	115	117	116	114	110	104	99	94	90	2564	106.8	06:40	114	11:20	109	16:15	117	—	—																						
21	87	86	88	92	97	102	105	107	107	107	106	106	107	108	109	112	116	118	118	118	116	111	106	101	2530	105.4	07:45	107	00:45	86	17:45	119	10:45	106																						
22	97	95	95	97	102	107	111	115	117	119	120	120	120	119	119	120	122	124	124	123	121	118	114	108	2727	113.6	10:25	120	01:20	95	17:50	124	13:40	119																						
23	104	99	97	96	96	98	102	105	108	110	112	113	114	114	113	112	112	112	113	114	113	112	110	106	2585	107.7	12:10	114	03:00	96	19:00	114	16:15	112	上 弦																					
24	103	98	95	93	92	92	96	100	104	109	112	114	116	116	115	115	116	116	116	118	120	121	121	119	2617	109.0	12:35	116	04:15	92	21:20	121	14:35	115																						
25	116	114	110	106	104	103	104	107	111	115	118	120	121	120	119	116	115	114	114	114	116	118	120	120	2735	114.0	12:00	121	04:45	103	22:50	120	17:50	114																						
26	119	116	112	107	103	100	99	99	102	105	109	113	114	115	114	112	110	108	106	106	107	109	112	115	2612	108.8	—	—	06:25	99	12:40	115	18:45	106																						
27	117	116	115	113	109	106	105	105	106	109	114	118	120	121	121	119	116	113	110	109	108	110	113	117	2710	112.9	00:15	117	06:40	105	12:55	121	19:35	108																						
28	119	120	119	116	112	108	105	102	101	102	105	109	113	115	115	113	110	106	102	100	99	100	104	109	2604	108.5	01:00	120	07:55	101	13:10	115	19:45	99																						
29	113	117	118	118	115	112	109	106	105	107	110	114	119	122	123	121	118	114	109	105	103	102	103	108	2691	112.1	02:05	118	07:50	105	13:45	123	20:55	102																						
30	113	119	122	123	123	121	118	115	114	114	116	120	125	129	131	131	129	125	120	114	111	109	109	111	2862	119.3	03:20	123	08:05	114	14:35	131	21:30	108	○																					
計/月																									79719	110.7																														

月最高潮位 133cm 6日 17:05

月最低潮位 84cm 17日 22:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年05月

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 (20050408)
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

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

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																						
01	116	121	126	128	129	128	126	122	120	119	119	120	125	128	131	131	129	125	120	114	109	106	105	106	2903	121.0	03:55	129	10:05	119	14:30	131	21:55	105																						
02	108	114	120	125	127	127	127	126	123	123	123	124	127	131	133	134	134	131	127	123	118	115	113	113	2966	123.6	04:30	127	08:45	123	15:30	134	22:45	113																						
03	114	119	125	129	133	135	136	136	134	132	131	131	132	134	137	139	140	140	137	133	128	123	120	118	3136	130.7	06:15	136	10:40	131	16:00	140	23:45	118																						
04	118	119	123	126	129	132	133	134	133	132	131	131	132	134	135	136	136	134	131	127	122	117	112	110	3067	127.8	06:55	134	10:45	131	15:45	136	—	—																						
05	108	108	110	113	117	121	124	126	127	126	126	125	125	126	127	129	130	131	130	127	123	119	114	111	2923	121.8	07:40	127	00:45	108	16:55	131	11:25	125																						
06	109	108	110	113	116	120	124	126	128	128	129	129	130	131	132	133	134	135	134	132	130	127	123	120	3001	125.0	—	—	00:55	108	17:10	135	—	—																						
07	119	117	118	119	121	124	127	130	133	134	135	135	137	137	137	137	140	141	140	137	135	132	129	125	3139	130.8	—	—	01:25	117	16:55	141	—	—																						
08	122	120	118	116	116	118	120	122	124	126	126	125	125	126	125	124	124	123	122	122	121	119	116	113	2913	121.4	09:15	126	03:35	116	13:25	126	11:40	125	下弦																					
09	110	107	105	104	102	103	105	107	109	112	114	114	114	114	114	113	112	111	111	111	111	110	109	107	2629	109.5	11:20	114	04:15	102	—	—	—	—																						
10	105	103	101	99	98	97	98	99	102	105	106	108	109	108	107	106	105	104	103	104	105	107	108	107	2494	103.9	12:05	109	04:45	97	22:10	108	18:00	103																						
11	106	104	102	99	97	96	96	98	101	104	106	108	109	108	107	106	104	103	103	104	106	108	111	113	2499	104.1	—	—	05:25	96	12:10	109	17:35	103																						
12	114	113	112	111	109	108	109	110	112	115	119	122	123	123	122	120	117	115	113	113	114	116	120	122	2772	115.5	00:00	114	05:05	108	12:20	123	18:55	113																						
13	124	124	124	124	122	119	117	116	118	121	125	129	132	133	134	132	129	127	125	123	124	126	130	134	3012	125.5	01:35	125	06:40	116	13:55	134	19:20	123																						
14	137	140	141	140	137	133	130	129	128	130	132	136	139	140	139	137	132	128	123	120	118	118	121	126	3154	131.4	02:05	141	07:45	128	13:00	140	20:20	118																						
15	131	134	136	137	135	132	130	128	126	127	129	132	136	139	139	138	134	129	123	117	114	113	113	117	3089	128.7	02:45	137	08:20	126	13:40	140	21:15	113	●																					
16	123	128	132	134	134	132	129	128	126	125	126	129	133	137	138	138	135	130	125	119	114	110	110	114	3049	127.0	03:40	135	09:05	125	14:20	139	21:30	110																						
17	119	125	132	137	140	140	139	138	137	136	135	137	141	144	146	148	148	144	137	131	125	121	118	118	3236	134.8	04:40	140	09:50	135	15:30	149	22:35	117																						
18	121	126	133	140	144	147	147	147	145	144	144	145	147	150	153	155	156	153	149	143	137	130	125	121	3402	141.8	05:50	147	09:45	144	15:35	156	23:55	120																						
19	120	122	127	132	136	140	141	140	139	137	134	133	132	133	135	137	138	137	134	129	122	115	109	103	3125	130.2	06:10	141	—	—	16:10	138	12:00	132																						
20	100	99	101	106	111	115	119	121	121	121	120	120	120	120	122	123	126	127	126	124	119	112	105	101	2779	115.8	08:00	121	01:00	99	17:00	127	11:50	120																						
21	97	94	93	96	99	104	109	112	113	114	114	114	115	116	116	117	119	121	123	123	121	117	112	108	2667	111.1	—	—	01:35	93	18:40	123	—	—																						
22	103	99	98	98	100	103	108	111	114	116	117	117	117	118	117	116	117	119	120	121	121	119	116	113	2698	112.4	13:00	118	02:05	98	19:30	121	15:00	116	上弦																					
23	110	107	105	104	104	106	110	114	118	122	124	126	127	127	127	127	126	125	127	130	132	133	133	132	2896	120.7	13:00	127	03:25	104	21:35	133	16:55	125																						
24	130	127	124	121	119	118	119	121	125	128	130	131	131	129	127	125	125	124	124	124	126	129	131	132	3020	125.8	11:15	131	05:10	118	23:15	132	18:15	124																						
25	131	130	128	125	124	123	124	125	129	133	136	138	138	138	137	134	132	130	128	129	130	134	137	139	3152	131.3	—	—	04:40	123	12:30	138	18:25	128																						
26	140	140	138	136	134	133	133	134	136	138	141	143	144	144	141	137	133	129	126	124	124	126	130	133	3237	134.9	00:30	140	05:40	133	12:10	144	19:20	123																						
27	136	138	138	137	134	132	130	129	129	131	134	136	137	137	135	132	128	124	119	117	116	117	120	126	3112	129.7	01:45	138	07:30	129	12:45	137	20:15	116																						
28	130	133	135	136	133	131	131	130	129	130	132	135	138	139	138	135	131	126	120	117	115	114	116	120	3094	128.9	02:35	136	08:10	129	12:50	139	20:50	114																						
29	125	129	132	133	132	130	128	127	126	127	128	130	133	135	135	133	130	125	119	114	111	109	109	112	3012	125.5	03:00	133	08:20	126	13:30	135	21:25	109	○																					
30	118	123	126	129	130	129	128	127	126	125	125	127	131	133	134	135	133	129	124	119	115	112	112	114	3004	125.2	03:55	130	09:25	125	14:40	135	21:45	111																						
31	118	124	129	133	135	135	135	135	135	134	135	136	139	142	145	145	143	141	135	129	124	121	120	120	3188	132.8	06:40	135	09:00	134	14:25	145	22:30	120																						
計/月																									92368	124.2																														

月最高潮位 156cm 18日 15:35

月最低潮位 93cm 21日 01:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年06月

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 (20050408)
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

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

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	時 ： 分	cm																																															
01	122	126	131	135	137	138	138	136	135	135	134	135	136	138	140	140	139	136	132	127	121	116	113	111	3151	131.3	05:30	138	09:40	134	14:35	140	23:30	111																							
02	111	113	117	121	125	127	128	127	126	125	125	126	127	128	131	132	133	131	129	124	119	114	111	109	2959	123.3	06:15	128	09:00	125	15:35	133	23:35	109																							
03	109	110	114	118	122	125	127	128	128	127	127	128	129	130	131	133	133	133	130	127	123	117	114	112	2975	124.0	07:15	128	09:50	127	16:15	133	—	—																							
04	110	110	112	115	119	122	125	127	127	126	126	126	126	127	129	129	129	130	129	127	124	120	116	113	2944	122.7	07:40	127	00:35	110	17:05	130	11:55	126																							
05	111	110	111	113	116	120	122	125	127	127	126	125	126	127	127	127	127	128	128	127	125	123	118	115	2931	122.1	08:30	127	01:10	110	17:45	128	10:40	125																							
06	113	111	111	112	115	117	120	123	125	126	126	126	126	125	125	125	125	126	127	128	127	125	123	121	2928	122.0	10:35	126	01:40	111	19:00	128	15:50	125																							
07	118	115	115	114	115	118	120	122	125	127	127	128	128	127	126	125	124	125	126	127	127	127	126	125	2957	123.2	11:05	128	03:00	114	20:05	127	16:25	124	下 弦																						
08	123	122	121	119	119	120	122	126	129	132	133	135	135	134	133	132	131	130	132	133	135	136	136	135	3103	129.3	11:20	135	03:40	119	21:15	136	16:40	130																							
09	134	132	131	129	129	129	130	131	134	136	138	139	138	137	134	131	129	127	127	127	128	130	131	133	3164	131.8	10:45	139	04:00	129	23:35	133	17:35	127																							
10	133	131	130	128	127	127	126	127	130	132	134	134	135	133	130	125	122	120	119	118	119	122	125	128	3055	127.3	11:50	135	06:05	126	—	—	19:00	118																							
11	130	131	131	129	128	127	127	129	131	135	139	142	143	143	141	137	132	127	126	124	124	127	131	135	3169	132.0	01:35	131	04:55	127	12:30	144	19:40	123																							
12	138	139	139	139	136	135	134	135	136	138	142	145	146	145	142	138	133	126	122	120	118	119	123	128	3216	134.0	02:05	139	05:40	134	11:55	146	20:05	118																							
13	134	137	140	141	140	137	135	135	135	135	138	143	146	146	145	141	136	129	122	118	114	113	114	119	3193	133.0	02:55	141	08:40	135	12:50	146	21:05	113																							
14	124	130	135	138	139	137	136	135	134	134	135	138	142	144	145	144	141	134	126	119	114	110	109	112	3155	131.5	03:40	139	08:55	134	13:55	145	21:50	109	●																						
15	119	126	132	137	139	139	138	137	137	136	136	138	141	144	146	145	142	137	129	120	113	107	104	103	3145	131.0	04:55	139	09:45	136	14:05	146	22:45	102																							
16	105	111	117	123	126	127	127	125	123	123	123	123	125	128	131	133	132	129	123	116	109	102	98	95	2874	119.8	05:20	127	09:10	123	15:10	133	23:30	95																							
17	95	97	103	110	115	119	120	121	120	119	119	120	121	123	126	130	132	131	129	123	116	110	105	101	2805	116.9	06:40	121	09:20	119	16:20	132	—	—																							
18	99	99	103	109	115	119	122	124	124	124	123	123	123	124	127	130	134	135	134	132	127	121	116	112	2899	120.8	07:30	124	00:30	99	17:10	135	11:30	123																							
19	108	106	106	109	114	119	123	126	128	128	128	128	127	127	127	129	132	133	134	134	133	130	125	120	2974	123.9	08:30	128	01:25	105	18:50	134	13:20	127																							
20	118	116	116	117	120	125	130	134	137	138	138	137	136	136	135	134	136	137	139	141	141	139	136	133	3169	132.0	09:35	139	01:45	116	19:35	141	14:40	134	上 弦																						
21	130	127	125	124	123	126	129	132	134	136	136	135	133	132	130	128	128	127	128	130	131	131	131	130	3116	129.8	09:55	136	03:40	123	21:10	131	16:40	127																							
22	127	124	122	121	120	120	122	125	128	131	132	132	130	129	127	124	122	120	120	121	122	124	125	126	2994	124.8	10:30	132	04:15	119	23:00	126	17:35	120																							
23	125	123	121	120	119	119	120	122	125	128	131	133	133	130	126	123	120	118	117	117	119	122	126	128	2965	123.5	11:30	133	04:50	119	—	—	18:30	117																							
24	130	130	129	128	128	128	128	130	132	134	137	139	139	137	134	131	126	123	121	119	119	122	125	129	3098	129.1	00:30	130	05:20	128	11:35	139	19:20	119																							
25	131	132	132	131	130	129	129	129	130	132	134	136	136	135	132	129	125	121	117	115	115	116	119	122	3057	127.4	01:35	132	06:00	129	11:35	136	19:30	115																							
26	126	128	130	130	129	128	126	126	127	129	131	134	135	136	134	131	126	122	118	115	113	113	115	119	3021	125.9	02:50	130	06:40	126	12:40	136	20:25	112																							
27	124	128	132	135	136	136	136	137	138	139	141	144	146	147	146	145	143	138	132	128	125	123	123	126	3248	135.3	—	—	—	—	13:05	147	21:20	123																							
28	130	135	139	143	144	144	145	146	146	146	148	153	157	157	157	155	151	145	139	134	130	127	127	129	3427	142.8	—	—	—	—	12:40	158	21:30	127	○																						
29	133	138	143	146	149	150	149	149	150	150	150	151	153	155	155	153	150	147	142	135	131	129	128	129	3465	144.4	04:55	150	06:40	149	13:30	155	22:20	128																							
30	132	137	142	146	148	149	149	147	144	143	144	144	145	147	150	150	147	145	141	134	128	125	123	123	3383	141.0	05:30	150	08:55	143	14:20	151	22:35	123																							
計/月																									92540	128.5																															

月最高潮位 158cm 28日 12:40

月最低潮位 95cm 16日 23:30

潮位整理表

2018年07月

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 (20050408)
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

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

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																					
01	124	127	131	135	136	137	138	136	134	133	135	135	137	139	142	143	143	141	138	134	128	124	121	119	3210	133.8	05:50	138	08:35	133	15:10	143	23:50	119																					
02	119	120	124	128	132	134	134	134	133	133	133	134	135	137	140	142	144	144	142	139	134	128	124	122	3189	132.9	06:15	134	08:50	133	16:35	144	—	—																					
03	121	122	125	129	133	135	138	139	139	138	138	139	140	140	142	144	145	144	142	139	135	131	128	127	3253	135.5	07:25	140	00:05	121	16:10	145	09:35	138																					
04	126	127	130	134	139	143	146	148	150	151	150	151	152	152	152	154	157	159	158	156	153	149	144	141	3522	146.8	08:45	151	00:10	126	17:15	159	10:25	150																					
05	139	137	138	140	143	147	149	151	153	153	152	152	153	154	156	159	163	166	167	169	169	167	163	159	3699	154.1	08:30	153	01:15	137	19:40	169	10:35	152																					
06	155	152	148	147	147	148	148	148	149	148	147	146	146	146	145	144	144	145	146	145	145	145	142	141	3517	146.5	08:20	149	03:15	147	18:00	146	15:05	144	下弦																				
07	139	137	135	133	133	134	136	138	139	140	140	138	137	135	132	131	130	130	131	132	133	134	133	131	3231	134.6	09:15	140	03:40	133	21:05	134	16:20	130																					
08	128	125	124	123	124	125	128	131	133	134	134	132	128	125	123	120	117	115	115	116	117	118	120	120	2975	124.0	09:20	134	03:10	123	—	—	17:40	115																					
09	121	121	122	122	121	121	122	123	126	128	128	128	125	121	118	114	110	107	105	105	108	111	116	119	2842	118.4	02:40	122	04:25	121	10:00	128	18:25	105																					
10	121	121	121	120	120	119	119	121	124	128	131	132	131	127	122	117	113	109	106	105	106	110	116	120	2859	119.1	00:40	121	05:15	119	11:10	132	19:05	105																					
11	124	126	127	127	128	128	128	128	129	131	133	136	136	135	132	128	124	120	115	111	109	110	114	120	2999	125.0	11:55	136	—	—	—	—	20:10	109																					
12	126	130	133	134	133	132	131	131	132	134	138	142	144	145	143	138	132	126	119	115	112	112	115	121	3118	129.9	02:55	134	07:00	131	12:45	145	20:30	112																					
13	127	132	137	139	141	140	140	140	141	143	146	150	152	152	150	146	139	132	126	121	119	119	122	3294	137.3	04:15	141	08:05	140	13:25	153	21:35	119	●																					
14	127	133	139	143	146	146	145	144	144	143	144	146	151	155	157	156	154	149	141	134	128	123	121	121	3390	141.3	04:40	146	09:15	143	14:15	157	22:20	121																					
15	124	130	137	142	145	147	147	145	144	144	144	145	149	153	157	159	159	157	150	142	135	128	124	121	3428	142.8	05:25	147	09:30	144	15:50	159	23:25	121																					
16	121	125	131	138	142	145	146	146	144	143	142	142	143	145	149	152	154	153	150	145	138	132	126	123	3375	140.6	06:05	146	10:30	142	16:20	154	—	—																					
17	121	123	127	132	137	141	143	143	141	139	138	137	136	137	140	144	147	149	149	147	142	137	132	128	3310	137.9	06:35	143	00:05	121	17:25	150	12:00	136																					
18	125	124	125	128	133	138	141	143	142	141	139	137	136	135	136	139	142	144	146	146	145	141	137	133	3296	137.3	07:10	143	01:05	124	18:45	146	13:00	135																					
19	131	129	128	129	132	136	139	141	142	141	140	138	136	135	134	135	136	138	140	141	142	140	138	136	3277	136.5	08:05	142	01:55	128	19:40	142	14:05	134																					
20	134	132	131	131	133	136	139	143	145	145	144	142	139	136	134	133	134	135	137	139	140	141	141	141	3305	137.7	08:30	145	02:35	131	21:50	141	14:50	133	上弦																				
21	139	139	138	137	138	139	142	144	145	147	147	146	144	142	139	137	136	136	137	138	141	143	144	145	3383	141.0	09:35	148	03:20	137	—	—	16:20	136																					
22	145	145	146	145	145	146	147	149	152	153	154	154	152	150	147	144	141	139	139	140	142	144	146	148	3513	146.4	02:15	146	03:55	145	10:25	155	17:50	139																					
23	150	150	150	150	150	151	151	153	155	157	158	158	158	156	152	149	146	143	141	140	141	143	147	151	3600	150.0	10:50	158	—	—	—	—	19:05	140																					
24	154	156	157	157	157	157	157	157	158	160	161	162	161	160	157	153	149	146	143	142	142	143	146	149	3684	153.5	11:05	162	—	—	—	—	19:30	142																					
25	152	154	156	156	156	155	154	154	154	155	158	160	160	159	158	155	152	147	143	141	140	140	142	146	3647	152.0	02:25	156	06:20	154	11:50	160	20:15	140																					
26	150	153	154	155	155	154	153	153	154	155	157	159	160	161	159	157	154	149	144	141	139	138	139	143	3636	151.5	03:20	155	06:05	153	12:35	161	21:05	138																					
27	147	151	153	155	155	154	153	153	153	154	155	157	159	160	160	158	155	150	145	141	138	137	137	140	3620	150.8	03:50	155	08:30	153	13:15	160	21:25	137																					
28	144	148	153	156	157	157	155	155	155	155	155	157	159	161	162	162	160	157	152	149	148	149	153	158	3717	154.9	04:15	157	08:40	155	13:55	162	19:55	148	○																				
29	162	165	168	169	168	167	164	162	160	159	159	160	161	162	162	160	157	153	147	140	134	130	127	126	3722	155.1	03:05	169	09:30	159	13:20	162	22:50	126																					
30	127	130	134	137	139	140	139	138	138	139	140	141	144	147	150	151	151	148	143	138	133	129	126	125	3327	138.6	05:10	140	07:35	138	15:15	151	22:50	125																					
31	127	130	135	139	142	144	144	142	141	140	140	140	141	144	146	149	150	148	145	140	135	132	130	128	3352	139.7	05:10	144	08:55	140	15:55	150	23:45	128																					
計/月																								104290	140.2																														

月最高潮位 169cm 29日 03:05 月最低潮位 105cm 9日 18:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年08月

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 (20050408)
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

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

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																					
01	128	130	133	138	141	143	143	143	142	141	140	140	141	143	146	149	151	152	151	147	143	139	136	135	3395	141.5	05:55	143	10:30	140	17:00	152	23:10	135																					
02	136	137	140	144	147	149	150	150	148	146	145	145	145	145	147	150	152	153	153	151	149	146	143	141	3512	146.3	06:25	150	—	—	17:20	154	12:20	144																					
03	139	139	141	144	147	150	152	153	152	150	147	146	145	145	145	147	150	152	153	154	153	150	147	145	3546	147.8	07:10	153	00:40	139	18:50	154	12:55	145																					
04	144	144	144	145	147	150	152	153	153	152	149	147	146	144	143	144	146	148	150	151	150	149	147	147	3545	147.7	07:40	153	01:15	144	19:10	151	14:00	143																					
05	147	146	146	147	148	151	154	155	156	156	154	150	148	146	145	144	145	146	148	150	152	153	154	154	3595	149.8	08:20	156	02:00	146	22:15	154	14:55	144	下 弦																				
06	153	152	153	153	153	155	158	159	160	160	158	155	153	151	148	146	144	144	145	147	150	153	154	155	3659	152.5	08:15	160	00:45	152	23:10	155	16:40	144																					
07	155	154	154	153	152	152	152	153	155	156	156	154	151	147	143	139	136	134	134	135	138	142	145	147	3537	147.4	09:40	156	04:35	152	—	—	17:45	133																					
08	148	149	149	149	149	149	150	152	153	155	157	157	156	153	148	143	139	136	133	132	134	138	143	147	3519	146.6	10:35	158	—	—	—	—	18:50	132																					
09	151	153	154	154	153	153	153	154	155	158	160	161	161	159	155	149	142	137	133	130	129	131	135	140	3560	148.3	02:00	154	06:00	153	11:20	162	19:45	129																					
10	145	149	151	152	151	151	151	151	152	154	156	159	161	161	158	154	148	142	136	132	130	130	133	138	3545	147.7	03:05	152	05:45	151	12:25	161	20:30	129																					
11	144	149	153	155	155	154	153	152	152	152	154	159	163	165	164	161	157	151	144	138	134	131	131	135	3606	150.3	03:50	155	08:10	152	13:10	165	21:30	131	●																				
12	140	146	151	153	153	152	150	148	147	147	148	150	154	158	160	160	158	152	145	139	133	129	126	127	3526	146.9	03:30	153	08:55	147	14:20	161	22:15	126																					
13	131	137	143	148	150	149	147	145	143	142	141	143	147	151	156	158	158	155	149	142	135	131	127	125	3453	143.9	04:25	150	10:00	141	15:25	158	23:05	125																					
14	127	131	137	142	145	147	146	144	143	142	141	141	143	147	152	157	159	158	155	149	143	138	134	131	3452	143.8	05:10	147	10:15	141	16:15	159	23:45	130																					
15	130	133	138	143	147	149	149	147	145	143	141	140	140	141	145	149	152	154	154	151	147	143	140	139	3460	144.2	05:35	149	11:40	139	17:20	154	—	—																					
16	137	138	141	145	151	154	156	157	155	153	149	147	147	147	149	154	160	165	167	166	163	158	154	151	3664	152.7	06:40	157	00:15	137	18:15	167	12:35	147																					
17	149	148	148	150	153	155	156	156	154	151	148	145	143	141	141	142	144	146	147	148	147	144	142	140	3538	147.4	06:25	156	01:15	148	18:45	148	13:45	141																					
18	139	138	137	138	140	143	145	146	146	144	142	139	137	135	132	131	132	134	136	138	140	140	140	139	3331	138.8	07:30	146	02:05	137	20:40	140	15:15	131	上 弦																				
19	139	138	138	138	139	140	142	143	143	143	142	140	138	135	132	130	129	129	129	130	132	133	135	135	3272	136.3	08:40	143	02:50	138	—	—	16:25	128																					
20	135	136	136	137	137	138	139	140	140	140	140	138	136	134	131	128	126	125	125	126	128	131	135	137	3218	134.1	07:55	140	—	—	—	—	17:30	125																					
21	139	140	141	142	142	142	142	141	142	142	142	142	141	139	137	135	132	130	129	129	130	132	136	138	3305	137.7	03:10	142	07:10	141	09:50	142	18:10	129																					
22	139	140	141	143	144	145	146	146	147	148	149	150	150	147	145	142	139	136	134	134	133	135	137	141	3411	142.1	11:10	150	—	—	—	—	19:55	133																					
23	144	146	148	150	150	151	151	151	153	154	156	158	159	158	156	153	150	146	143	141	141	143	147	151	3600	150.0	—	—	—	—	12:00	159	19:40	141																					
24	155	159	161	162	161	160	161	161	161	162	164	166	168	169	168	165	162	159	155	152	151	151	153	156	3842	160.1	02:55	162	05:00	160	12:55	169	20:30	151																					
25	160	164	166	168	168	168	167	168	169	170	171	173	173	173	172	169	165	159	153	148	145	144	145	148	3906	162.8	04:10	168	06:00	167	12:20	174	21:05	144																					
26	152	157	161	163	164	162	160	159	159	158	157	158	160	160	158	156	152	148	143	139	137	137	140	147	3687	153.6	03:40	164	09:55	157	12:30	160	20:20	137	○																				
27	153	158	161	162	162	160	155	152	149	147	146	147	150	154	157	159	159	157	154	150	147	144	142	142	3667	152.8	03:25	163	10:00	146	15:25	159	22:25	142																					
28	145	149	152	153	152	150	146	142	140	139	139	141	146	152	156	158	158	155	150	144	139	135	132	132	3505	146.0	03:00	153	09:40	139	15:30	158	22:40	132																					
29	134	137	140	142	143	143	142	140	141	142	143	143	145	148	150	152	152	151	147	143	138	135	133	131	3415	142.3	04:35	144	07:10	140	15:45	153	23:35	131																					
30	131	134	140	146	150	154	153	151	147	143	141	139	139	143	147	150	152	152	151	148	143	141	141	141	3477	144.9	05:25	154	11:25	138	16:30	152	23:00	141																					
31	142	145	150	156	160	163	163	161	157	152	148	146	146	147	150	154	158	162	163	163	161	159	157	154	3717	154.9	05:25	163	11:50	146	18:30	164	—	—																					
計/月																								109465	147.1																														

月最高潮位 174cm 25日 12:20 月最低潮位 125cm 20日 17:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年09月

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 (20050408)
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

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

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																				
01	152	152	154	156	158	159	159	158	156	154	153	152	151	152	154	155	157	158	158	155	151	148	145	143	3690	153.8	05:25	159	00:30	152	17:20	158	12:10	151	下弦																					
02	142	142	143	145	147	150	152	152	151	149	145	142	140	138	137	138	139	142	144	146	146	145	144	143	3462	144.3	06:35	152	00:30	142	19:30	146	13:50	137																						
03	143	143	145	148	152	155	157	157	156	153	149	145	142	139	137	137	138	140	143	146	147	150	152	152	3526	146.9	06:30	157	—	—	—	—	14:50	137																						
04	153	154	155	155	157	159	161	161	161	160	158	155	152	150	149	152	160	167	165	155	151	153	155	156	3754	156.4	06:55	161	14:00	149	17:20	168	20:00	151	上弦																					
05	157	159	160	161	162	162	161	160	160	159	159	158	157	156	154	154	154	154	154	155	155	155	154	154	3774	157.3	04:55	162	—	—	20:15	155	17:10	154																						
06	153	153	153	153	154	156	159	163	167	170	172	173	171	167	162	155	150	145	142	139	141	145	149	153	3745	156.0	10:55	173	02:45	153	—	—	19:05	139																						
07	155	156	157	156	155	158	162	166	170	174	175	175	173	169	164	160	154	149	146	145	144	144	147	153	3807	158.6	01:55	157	03:45	155	10:15	175	20:15	144	●																					
08	160	165	169	170	169	169	168	167	166	166	167	168	169	167	163	156	150	144	140	139	139	140	143	149	3803	158.5	03:10	170	08:25	165	11:40	169	19:10	139																						
09	155	158	161	161	158	155	152	150	149	151	155	161	166	168	169	169	165	159	153	148	143	139	138	140	3723	155.1	02:30	161	07:55	149	14:10	169	21:50	138																						
10	144	149	153	154	153	151	147	144	140	139	141	146	153	158	160	159	155	148	140	133	128	125	124	126	3470	144.6	02:55	154	08:50	139	14:10	160	21:45	124	○																					
11	129	135	139	140	140	137	132	128	125	123	123	127	132	138	142	145	146	142	137	131	126	121	117	116	3171	132.1	03:15	140	09:25	123	15:35	146	22:50	116																						
12	118	122	127	130	131	130	126	122	119	117	115	115	118	123	128	133	135	135	132	127	124	121	118	117	2983	124.3	04:05	131	10:25	115	16:35	135	23:20	117																						
13	117	120	125	129	131	132	131	127	123	121	119	118	120	123	128	132	134	135	134	131	128	126	123	122	3029	126.2	05:05	132	10:55	118	16:55	135	23:30	121																						
14	122	124	128	133	136	139	140	138	135	131	128	125	124	125	128	131	134	137	139	140	138	137	137	139	3188	132.8	05:55	141	12:15	124	18:35	140	21:00	137																						
15	140	142	144	146	148	150	150	149	147	144	141	139	138	137	137	139	142	145	148	150	150	149	149	148	3472	144.7	05:50	151	—	—	19:45	151	13:10	137																						
16	147	146	147	147	149	150	150	150	148	145	142	140	138	138	138	140	142	145	147	149	150	149	148	148	3493	145.5	06:00	150	01:05	146	19:55	150	13:00	138	上弦																					
17	148	148	148	149	150	152	154	155	156	155	152	150	147	144	141	140	138	139	140	141	143	146	149	151	3536	147.3	07:55	156	00:20	148	—	—	16:15	138																						
18	151	152	152	152	153	154	154	154	154	153	151	148	144	141	138	136	135	135	137	139	142	145	147	149	3516	146.5	06:40	154	—	—	—	—	16:20	135																						
19	150	150	150	149	148	147	146	146	146	146	146	146	145	143	142	140	138	136	137	138	139	140	142	143	3453	143.9	01:20	150	—	—	—	—	17:10	136																						
20	145	146	146	146	146	145	145	146	148	150	152	154	153	151	147	144	141	138	137	137	137	139	141	144	3478	144.9	02:25	146	05:20	145	11:25	154	19:00	137																						
21	146	147	149	150	150	150	149	149	151	152	153	153	153	151	149	146	143	139	137	136	136	139	142	146	3516	146.5	03:00	150	06:40	149	11:20	153	19:30	136																						
22	150	152	153	153	153	151	149	147	147	148	149	151	152	152	151	149	145	142	140	138	138	140	142	145	3537	147.4	02:25	153	07:15	147	12:30	152	19:30	138																						
23	147	149	149	148	147	146	145	144	145	146	148	150	152	153	152	149	145	140	136	133	132	132	134	137	3459	144.1	01:55	149	06:45	144	13:05	153	20:10	132																						
24	141	144	145	146	145	143	141	140	139	140	142	146	148	149	148	146	143	138	134	130	128	128	131	135	3370	140.4	02:55	146	08:00	139	12:55	149	20:20	128																						
25	140	144	146	147	145	143	140	137	136	136	138	142	146	150	152	152	150	147	143	138	135	133	133	135	3408	142.0	02:50	147	08:15	136	14:30	152	21:20	133	○																					
26	139	142	143	143	142	139	135	131	129	129	130	132	137	144	149	148	147	144	140	136	132	129	128	128	3296	137.3	02:40	143	08:25	128	14:15	149	22:25	127																						
27	130	134	137	138	137	137	134	129	125	124	123	123	127	131	136	139	139	138	135	131	127	124	123	123	3144	131.0	03:00	138	10:30	123	16:00	139	22:15	123																						
28	125	128	133	136	137	136	133	128	124	121	120	119	121	124	128	132	134	135	133	131	129	128	128	128	3091	128.8	03:50	137	10:40	119	16:45	135	23:20	128																						
29	128	131	134	137	138	137	134	130	125	121	119	117	115	117	122	126	129	131	132	133	130	128	128	128	3070	127.9	04:00	138	12:00	115	18:35	133	23:30	128																						
30	128	131	135	139	143	143	141	139	134	129	125	123	121	122	125	129	133	138	144	147	151	154	158	161	3293	137.2	04:35	143	—	—	23:40	162	12:20	121																						
計/月																									103257	143.4																														

月最高潮位 175cm 7日 10:15

月最低潮位 115cm 12日 10:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年10月

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 (20050408)
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

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

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																					
01	162	160	158	157	156	156	156	153	149	144	139	134	131	129	129	131	135	139	142	143	143	142	141	140	3469	144.5	—	—	—	—	20:00	143	13:35	129	下 弦																				
02	139	139	140	141	144	147	153	161	162	157	151	146	142	137	134	133	135	137	139	141	144	148	149	150	3469	144.5	07:45	163	01:00	139	—	—	14:45	133																					
03	152	154	154	154	152	151	151	151	151	149	147	143	138	133	129	126	125	127	129	132	137	141	145	147	3418	142.4	01:45	155	—	—	—	—	15:50	125																					
04	148	148	146	144	143	143	142	142	142	142	141	140	137	133	130	128	125	124	124	125	127	130	132	134	3270	136.3	00:05	148	—	—	23:55	134	17:35	124																					
05	134	133	132	130	129	128	128	129	130	132	134	134	132	129	125	120	116	113	111	111	114	118	123	126	3011	125.5	10:40	134	05:25	128	—	—	18:30	111																					
06	128	129	130	131	131	131	132	134	138	142	146	149	150	150	148	143	139	137	137	138	141	144	149	152	3349	139.5	—	—	—	—	12:30	151	17:25	137																					
07	152	152	152	151	147	145	144	143	143	145	147	148	148	147	145	142	139	138	143	151	157	160	162	164	3565	148.5	01:55	152	07:20	143	23:45	165	16:35	138																					
08	164	163	162	160	153	145	138	133	130	129	130	135	139	142	143	142	143	144	145	144	142	140	140	142	3448	143.7	—	—	09:00	129	17:50	145	21:35	139																					
09	145	146	145	143	139	133	127	123	122	124	130	139	148	154	157	157	156	152	148	143	139	136	134	134	3374	140.6	00:55	146	08:05	122	14:35	158	22:25	133	●																				
10	137	139	140	139	137	133	129	127	126	125	128	134	140	146	149	150	150	147	141	135	131	128	126	126	3263	136.0	01:45	140	08:35	125	15:05	150	22:15	126																					
11	129	134	139	142	144	143	140	135	129	125	124	125	128	133	138	141	142	143	141	135	131	130	129	130	3230	134.6	04:10	144	10:05	124	16:55	143	21:55	129																					
12	133	137	140	141	141	139	136	131	125	121	117	115	115	119	124	128	132	136	138	138	137	135	133	132	3143	131.0	03:15	142	11:20	115	18:25	138	23:00	132																					
13	134	136	138	141	142	140	137	131	125	120	116	115	116	120	125	131	135	138	139	139	137	137	136	134	3162	131.8	03:40	142	10:55	115	18:30	139	—	—																					
14	133	132	133	135	136	136	135	132	128	124	121	119	117	117	119	122	126	129	131	131	130	129	129	129	3073	128.0	04:50	136	01:05	132	18:35	131	12:30	117																					
15	127	127	129	131	134	136	137	136	134	130	125	122	120	119	119	119	122	124	127	129	131	132	133	134	3077	128.2	06:10	137	00:45	127	—	—	13:35	118																					
16	135	135	136	138	140	141	140	139	137	133	129	125	123	120	120	120	122	126	130	133	137	141	143	144	3187	132.8	04:30	141	—	—	23:55	144	14:05	120																					
17	144	143	142	142	142	143	144	145	144	143	141	139	137	135	134	133	133	135	136	136	137	139	139	139	3345	139.4	06:45	145	03:05	142	—	—	15:40	133	上 弦																				
18	139	139	139	138	139	140	141	143	145	146	147	146	144	141	138	135	133	132	131	131	132	135	137	138	3329	138.7	00:25	139	03:05	138	09:55	147	19:00	131																					
19	140	140	140	140	139	139	138	138	138	138	137	136	133	129	126	122	119	116	115	116	118	122	125	127	3131	130.5	00:55	140	—	—	—	—	17:55	115																					
20	129	130	129	128	127	125	124	123	123	124	125	126	125	124	123	121	120	119	120	120	122	124	127	129	2987	124.5	00:45	130	07:40	123	11:05	126	16:50	119																					
21	130	130	129	127	124	122	120	120	121	124	128	132	134	134	133	130	126	123	121	119	119	121	123	126	3016	125.7	00:25	131	06:30	120	12:45	134	19:40	118																					
22	128	129	129	128	126	124	124	125	127	128	131	133	134	134	133	130	126	123	120	118	118	120	124	128	3040	126.7	00:45	129	05:35	124	12:00	134	19:40	118																					
23	133	136	136	135	133	129	126	123	122	122	125	129	132	134	135	134	132	129	127	127	127	129	132	135	3122	130.1	01:50	136	08:20	122	14:20	135	19:15	127																					
24	138	140	140	138	135	130	126	123	122	122	125	130	135	140	143	144	143	139	135	131	129	129	130	132	3199	133.3	01:30	140	08:25	122	14:55	144	20:50	129																					
25	136	139	140	139	137	133	128	125	123	122	123	126	130	134	137	138	137	135	132	128	126	126	126	128	3148	131.2	01:55	140	09:05	122	14:55	138	21:05	126	○																				
26	132	136	139	139	137	133	128	123	118	116	115	117	122	128	133	137	139	140	138	136	135	136	135	136	3148	131.2	02:30	139	09:40	115	17:00	140	19:35	135																					
27	140	143	146	146	145	143	138	131	125	123	122	122	125	131	137	141	144	146	146	143	140	138	137	137	3289	137.0	02:45	146	10:30	121	17:25	146	22:35	137																					
28	140	145	152	158	160	161	158	152	144	138	134	130	128	130	133	136	139	141	143	143	143	145	146	147	3446	143.6	04:30	161	—	—	—	—	12:00	128																					
29	150	155	159	163	165	163	159	153	146	139	134	130	126	125	129	135	141	147	153	156	158	160	160	159	3565	148.5	04:00	165	—	—	21:25	160	12:35	125																					
30	158	156	155	156	155	153	149	145	139	132	128	124	121	121	124	128	134	139	144	146	147	147	146	145	3392	141.3	03:20	156	01:45	155	20:30	147	12:40	121																					
31	145	143	141	141	141	140	141	142	140	137	134	130	126	123	122	123	126	129	133	136	138	140	141	140	3252	135.5	06:50	142	05:00	140	21:40	141	14:05	122																					
計/月																								100917	135.6																														

月最高潮位 165cm 7日 23:45 月最低潮位 111cm 5日 18:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年11月

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 (20050408)
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

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

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 齡
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																									
01	140	140	139	139	140	142	143	143	142	140	137	133	128	125	122	120	120	121	123	126	129	132	134	133	3191	133.0	06:55	143	02:10	139	22:05	134	15:45	120	下 弦
02	133	132	132	131	131	131	131	132	132	132	131	129	125	122	119	116	114	113	114	116	119	123	125	126	3009	125.4	08:05	132	04:45	130	22:50	126	17:10	113	
03	126	125	123	122	120	119	120	122	124	126	126	125	123	120	116	112	109	107	106	107	110	114	118	120	2840	118.3	09:50	126	05:10	119	—	—	18:05	106	
04	121	121	119	117	116	115	114	115	117	121	124	127	128	127	124	121	118	115	114	113	115	119	124	128	2873	119.7	00:20	121	06:05	114	11:45	128	18:35	113	
05	130	131	130	128	126	123	120	119	120	122	127	130	132	133	132	129	126	123	121	119	120	122	126	130	3019	125.8	00:50	131	07:20	119	13:10	133	19:15	119	
06	133	134	133	130	126	121	117	114	113	115	119	125	129	132	133	131	129	126	122	119	118	119	121	125	2984	124.3	00:45	134	08:00	113	13:50	133	20:15	118	
07	129	131	130	128	124	119	116	114	112	113	116	121	127	131	133	133	131	129	126	124	122	122	124	127	2982	124.3	01:05	131	08:20	112	14:30	133	20:25	122	
08	131	134	134	132	129	123	117	112	108	106	106	109	115	121	126	128	129	128	126	124	123	124	125	129	2939	122.5	01:35	134	09:35	106	16:05	129	19:55	123	●
09	133	137	139	139	136	131	125	119	115	114	115	117	123	130	136	140	142	141	139	137	134	133	133	134	3142	130.9	02:30	139	09:15	114	16:15	142	22:05	133	
10	137	140	142	142	141	139	134	128	123	119	117	116	118	123	128	132	135	136	135	132	130	129	128	128	3132	130.5	02:40	143	10:55	116	17:10	136	22:25	128	
11	130	133	137	138	138	136	132	126	120	115	112	110	110	113	117	122	127	130	132	132	130	130	130	130	3030	126.3	03:10	138	11:30	110	18:25	132	22:40	130	
12	130	132	135	137	139	138	136	132	127	123	119	117	116	117	120	123	127	130	132	133	132	132	131	131	3089	128.7	04:25	139	12:05	116	18:50	133	22:25	131	
13	132	133	135	138	139	139	138	135	131	126	122	120	117	117	118	120	124	127	129	131	132	132	132	132	3099	129.1	04:30	139	—	—	—	—	12:50	117	
14	133	133	134	136	137	137	137	135	133	130	127	124	122	121	120	121	124	126	128	129	131	131	131	131	3111	129.6	05:10	137	—	—	21:00	131	13:40	120	
15	131	131	130	130	130	130	130	130	128	126	122	120	117	116	115	115	116	118	120	122	123	124	125	126	2975	124.0	—	—	—	—	23:40	126	14:45	115	上 弦
16	126	125	124	124	124	123	124	124	124	123	122	120	118	116	114	114	114	116	118	120	122	125	128	129	2917	121.5	07:10	124	05:25	123	—	—	14:40	114	
17	129	130	129	128	128	128	128	128	127	127	127	126	124	121	120	118	118	119	120	122	126	130	131	131	3015	125.6	00:50	130	—	—	—	—	15:40	118	
18	132	131	128	126	123	121	120	120	121	122	123	123	123	123	122	120	120	120	120	124	128	129	130	2969	123.7	00:10	132	06:25	120	11:05	123	18:35	120		
19	131	131	129	126	124	123	121	120	122	125	127	128	128	127	126	124	123	123	123	123	126	130	133	135	3028	126.2	00:30	131	06:35	120	11:25	128	17:35	123	
20	138	139	138	136	133	128	124	123	122	123	125	126	126	126	125	123	122	121	120	121	123	126	129	132	3049	127.0	00:55	139	07:55	122	11:40	126	18:00	120	
21	133	134	132	128	125	121	118	115	115	117	121	126	130	132	133	132	130	127	126	126	128	131	134	138	3052	127.2	00:40	134	07:45	115	14:10	133	18:20	126	
22	141	142	140	137	134	129	126	123	122	123	125	128	132	136	137	135	133	130	127	126	127	129	132	135	3149	131.2	00:45	142	08:10	122	13:50	137	19:05	126	
23	139	141	141	138	133	128	122	118	116	115	117	121	127	132	135	135	135	134	131	128	127	127	128	131	3099	129.1	01:15	141	08:50	115	15:10	135	20:40	127	○
24	135	138	139	137	133	128	121	114	109	106	106	108	114	120	125	129	131	131	129	126	125	125	125	127	2981	124.2	01:55	139	09:50	106	16:25	132	20:40	125	
25	130	134	137	137	135	131	124	117	112	109	107	108	113	119	125	130	133	134	133	132	130	129	129	129	3017	125.7	02:30	137	10:15	107	16:55	134	22:10	129	
26	132	135	138	140	140	137	133	126	120	116	113	112	113	116	122	128	132	134	135	133	131	129	127	127	3069	127.9	03:20	140	10:55	112	17:45	135	23:20	127	
27	127	130	134	136	137	136	132	128	122	116	111	108	108	110	114	120	125	129	131	133	133	132	132	132	3016	125.7	04:00	137	11:45	107	19:45	133	22:25	132	
28	132	133	136	140	143	145	144	141	137	131	126	122	119	117	119	122	126	130	134	137	139	139	138	138	3188	132.8	05:10	145	13:10	117	20:30	139	23:00	138	
29	139	139	139	140	141	142	142	141	137	132	126	121	117	114	112	113	115	119	122	126	128	128	128	128	3089	128.7	05:50	142	—	—	—	—	14:20	112	
30	129	129	129	129	130	132	134	135	135	134	131	127	124	121	119	119	119	121	124	127	130	132	132	131	3073	128.0	07:50	135	—	—	21:45	132	15:15	118	下 弦
計/月																									91126	126.6									

月最高潮位 145cm 28日 05:10

月最低潮位 106cm 8日 09:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年12月

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 (20050408)
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

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

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																						
01	131	130	129	129	129	130	131	133	135	136	134	131	126	122	119	116	115	116	118	122	126	130	134	137	3059	127.5	08:35	136	03:10	129	—	—	16:00	115																					
02	137	137	135	132	130	128	127	127	128	129	128	126	123	119	115	113	111	110	112	115	119	123	128	130	2982	124.3	00:00	137	06:00	127	23:00	130	16:55	110																					
03	129	128	125	122	119	116	115	115	117	119	122	124	125	124	122	121	120	120	121	123	126	131	135	138	2957	123.2	11:50	125	06:25	115	—	—	16:45	119																					
04	138	138	135	131	128	124	121	121	123	127	131	136	140	142	144	144	142	140	140	140	140	140	142	145	3252	135.5	00:10	138	06:25	121	14:45	144	20:30	140																					
05	145	145	143	138	133	129	124	122	122	125	129	135	140	141	140	137	135	134	133	130	129	132	135	138	3214	133.9	00:10	145	07:25	121	13:00	141	19:45	129																					
06	141	140	138	135	132	127	121	119	119	119	122	124	128	133	135	135	134	133	131	130	129	129	130	133	3117	129.9	00:25	141	08:15	119	15:10	135	20:05	129																					
07	137	138	137	134	131	126	119	114	110	109	111	115	121	128	132	134	136	137	136	135	134	133	134	138	3079	128.3	00:55	138	08:45	109	16:55	137	21:05	133	●																				
08	142	145	146	145	142	138	131	127	123	120	120	121	125	129	133	135	136	135	132	128	128	128	129	131	3169	132.0	01:50	146	09:35	119	16:25	136	19:50	127																					
09	134	138	141	143	144	141	137	131	126	123	122	121	123	126	130	133	135	135	135	133	132	131	131	133	3178	132.4	03:45	144	10:40	121	17:05	135	21:10	131																					
10	135	139	141	142	142	139	133	127	120	115	112	111	112	114	119	123	126	129	131	130	129	129	129	130	3057	127.4	03:25	143	11:10	111	18:05	131	21:00	129																					
11	132	133	135	136	137	137	133	128	122	116	113	112	113	115	121	127	131	132	132	133	133	132	131	132	3066	127.8	04:15	137	10:50	112	19:05	133	22:10	131																					
12	133	135	138	140	140	139	137	133	129	123	118	115	115	115	118	121	125	129	131	133	133	133	132	132	3097	129.0	03:55	140	12:05	115	19:50	133	22:30	132																					
13	134	137	139	142	145	145	143	140	136	131	125	121	119	118	118	120	124	129	132	134	135	135	136	137	3175	132.3	04:45	145	—	—	—	—	13:00	118																					
14	138	139	139	139	140	141	140	137	134	130	125	121	118	117	118	121	127	133	137	138	139	139	137	135	3182	132.6	05:10	141	—	—	20:20	139	12:55	117																					
15	133	132	130	128	127	126	126	125	123	121	118	116	114	113	113	114	116	120	123	125	127	128	127	125	2950	122.9	—	—	—	—	20:45	128	13:15	113	上弦																				
16	123	121	119	118	118	119	120	121	121	121	121	122	123	123	124	124	124	126	127	129	131	133	133	133	2974	123.9	—	—	03:25	118	22:05	133	—	—																					
17	131	130	128	127	127	129	130	133	135	138	140	141	140	139	138	138	139	140	142	144	147	149	150	149	3304	137.7	11:00	141	03:15	127	22:00	150	14:55	138																					
18	147	145	143	140	138	136	135	136	138	140	142	143	143	143	142	141	140	139	139	141	142	143	143	142	3381	140.9	11:45	143	06:00	135	21:00	143	17:15	139																					
19	139	136	132	128	126	125	125	128	133	137	140	145	146	145	144	143	141	139	138	137	139	141	143	144	3294	137.3	12:00	146	05:15	125	23:15	144	18:40	137																					
20	144	141	139	136	133	132	131	132	135	139	143	146	148	147	145	143	140	137	135	134	135	137	140	143	3335	139.0	—	—	05:50	131	12:10	148	19:00	134																					
21	145	144	142	138	133	129	125	122	120	121	124	130	134	136	138	138	137	135	134	134	135	137	141	146	3218	134.1	00:05	145	08:25	120	14:55	138	18:10	134																					
22	149	149	147	143	138	132	126	121	119	119	121	127	134	139	142	145	146	145	143	141	142	143	144	147	3302	137.6	00:35	149	08:45	119	15:50	146	19:15	141																					
23	151	153	152	149	145	138	130	123	119	117	117	121	129	135	141	145	147	146	144	141	140	140	141	144	3308	137.8	01:05	153	09:30	117	16:25	147	20:30	140	○																				
24	148	152	153	151	147	141	134	127	121	118	115	114	118	123	129	135	138	140	140	138	135	134	135	135	3221	134.2	02:00	153	10:35	114	17:35	140	21:00	134																					
25	137	141	144	146	144	139	133	125	118	111	106	105	108	113	120	129	134	136	136	136	135	134	134	135	3099	129.1	03:00	146	10:40	105	18:55	136	21:20	133																					
26	136	139	143	147	148	146	142	136	128	122	118	116	115	117	122	128	135	139	140	141	141	138	136	135	3208	133.7	03:50	148	11:45	115	19:20	142	23:30	135																					
27	135	137	140	143	146	146	144	140	133	127	121	118	117	117	118	123	130	135	139	142	143	142	139	137	3212	133.8	04:30	147	12:50	117	19:50	143	23:25	137																					
28	138	138	139	141	145	148	148	147	144	139	133	128	125	123	123	124	128	132	135	137	137	137	135	133	3257	135.7	05:35	149	—	—	19:45	138	14:05	123																					
29	132	132	132	133	136	139	141	142	142	140	136	132	129	126	125	126	128	131	134	137	138	139	138	135	3223	134.3	07:25	142	01:30	132	20:55	139	14:05	125	下弦																				
30	134	132	130	129	130	133	135	137	138	137	135	132	128	125	123	122	123	124	126	129	132	134	135	134	3137	130.7	08:05	138	02:55	129	22:05	135	14:55	122																					
31	132	130	127	126	125	124	124	126	127	128	128	126	124	120	117	115	114	115	116	118	121	123	125	125	2956	123.2	09:10	128	05:30	124	22:40	125	16:15	114																					
計/月																								97963	131.7																														

月最高潮位 153cm 23日 01:05

月最低潮位 105cm 25日 10:40