

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2016年10月

球分体： + 3.626 m
基本水準面： + 0.720 m
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.650 m (20161001)
観測所名： 敦賀港本港地区 経度： E 136° -03'-55" 検潮基準面： ± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	432 回	
欠測回数	312 回	(41.9 %)

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	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	●																				
2	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																					
3	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																					
4	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																					
5	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																					
6	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																					
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																					
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																					
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	上弦																				
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	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																					
11	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																					
12	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																					
13	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																					
14	103	103	102	100	98	96	94	94	95	97	101	104	106	106	104	101	96	92	90	89	89	91	96	100	2347	97.8	0:40	103	6:35	94	12:25	106	19:25	89																				
15	104	105	104	101	97	93	90	89	89	90	94	99	103	104	104	102	99	94	90	86	85	86	90	95	2293	95.5	1:10	105	7:30	89	13:25	104	20:05	85																				
16	100	102	102	101	97	92	88	86	85	86	90	95	100	105	107	107	105	101	97	94	93	92	93	98	2316	96.5	1:35	102	8:15	85	14:25	107	20:50	92	○																			
17	105	109	110	109	107	104	100	98	96	95	96	100	107	114	118	120	120	119	116	112	109	108	108	110	2590	107.9	2:10	110	9:10	95	15:30	120	21:30	108																				
18	116	122	125	126	125	122	116	110	106	102	101	102	106	112	118	122	123	123	121	118	114	113	112	112	2767	115.3	3:00	126	9:50	101	16:25	123	22:25	112																				
19	114	117	121	122	122	120	114	108	103	98	94	93	94	99	105	110	113	114	114	112	110	108	107	106	2618	109.1	3:25	122	10:50	93	17:25	114	23:10	106																				
20	107	110	114	118	119	119	118	113	107	102	100	99	98	100	105	110	113	116	117	117	116	114	113	112	2657	110.7	4:30	119	11:50	98	18:20	117	23:50	112																				
21	112	112	114	116	117	118	116	112	108	102	97	91	87	86	87	90	94	98	100	101	102	102	102	102	2466	102.8	4:55	118	—	—	—	—	13:00	86																				
22	102	102	103	105	107	108	108	107	105	103	100	97	95	94	94	94	96	99	104	108	111	113	115	116	2486	103.6	5:40	108	—	—	—	—	14:00	94																				
23	116	116	116	116	117	118	119	119	118	115	112	108	104	100	96	95	95	96	97	98	99	100	101	101	2572	107.2	6:40	119	—	—	23:25	101	15:20	95	下弦																			
24	101	101	100	99	98	97	97	98	98	98	97	96	93	91	88	85	84	84	85	88	92	94	96	97	2257	94.0	8:20	98	5:30	97	23:30	97	16:30	84																				
25	97	97	97	97	96	96	96	96	98	99	100	99	98	97	95	94	94	93	94	96	100	106	110	112	2357	98.2	10:00	100	5:00	96	—	—	17:20	93																				
26	113	113	112	111	110	109	109	110	111	113	114	115	115	114	114	113	113	112	111	111	112	114	116	118	2703	112.6	0:30	113	5:40	109	11:20	115	18:25	111																				
27	119	119	117	115	112	109	107	106	107	107	107	108	108	107	103	99	95	91	89	88	89	90	92	94	2478	103.3	0:30	119	7:00	106	11:45	108	19:00	88																				
28	95	95	94	91	88	86	85	84	85	88	91	94	96	96	96	95	94	93	93	92	92	93	95	99	2210	92.1	0:30	95	6:50	84	13:10	96	19:30	92																				
29	103	104	104	103	101	98	95	94	94	94	95	97	99	100	101	100	98	94	91	89	88	89	92	95	2318	96.6	1:25	104	7:50	94	13:55	101	20:10	88																				
30	97	98	98	96	94	90	86	83	82	82	83	87	90	92	93	93	92	89	85	81	80	80	82	84	2117	88.2	1:15	98	8:30	82	14:30	93	20:20	80																				
31	87	88	88	87	85	82	79	78	77	77	79	84	89	95	98	100	100	99	98	97	96	96	98	102	2159	90.0	1:40	88	8:40	77	15:25	100	20:30	96	●																			
計/月																								43711	101.2																													

月最高潮位 126 cm 18日 3:00 月最低潮位 77 cm 31日 8:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2016年11月

球分体： + 3.626 m			規定回数	720 回	
基本水準面： + 0.720 m			測得回数	720 回	
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.650 m (20161001)			欠測回数	0 回	(0.0 %)
観測所名： 敦賀港本港地区 経度： E 136° -03'-55"			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	105	106	107	106	104	102	98	95	93	92	93	96	100	103	105	106	107	105	101	98	96	95	95	97	2405	100.2	2:05	107	8:55	92	15:50	107	21:25	95	上 弦																					
2	99	102	104	105	104	99	93	88	84	82	81	82	85	88	93	96	97	97	96	95	94	94	94	96	2248	93.7	2:50	105	9:40	81	16:35	97	21:20	94																						
3	99	103	106	107	106	104	101	97	93	90	88	88	90	94	100	105	109	112	113	112	112	112	113	2466	102.8	3:10	107	10:30	88	18:00	113	21:30	112	○																						
4	114	117	119	120	119	117	114	109	103	100	97	95	96	98	102	106	108	109	110	109	107	106	106	106	2587	107.8	3:10	120	11:05	95	18:00	110	22:05		106																					
5	107	109	110	111	112	112	111	108	105	102	100	99	98	99	102	106	110	114	117	119	120	121	122	123	2637	109.9	4:25	112	11:50	98	—	—	—	—	●																					
6	124	125	126	128	129	130	128	125	121	116	112	108	105	103	103	103	104	106	107	107	106	105	104	103	2728	113.7	4:50	130	—	—	18:35	107	13:50	103																						
7	102	101	100	99	98	97	97	95	92	89	86	82	79	78	78	79	80	82	85	88	90	91	92	92	2152	89.7	—	—	—	—	—	-986	13:20	78	下 弦																					
8	93	94	94	95	96	98	100	102	102	101	100	98	96	95	94	95	96	98	100	102	104	106	107	107	2373	98.9	7:30	102	—	—	22:40	107	13:55	94																						
9	106	106	105	105	104	103	103	102	102	101	98	95	92	89	87	85	85	85	86	89	92	94	94	94	2302	95.9	—	—	—	—	22:15	94	15:45	85	○																					
10	93	92	91	90	89	89	90	91	92	93	94	92	90	87	84	83	82	82	84	87	91	96	99	100	2161	90.0	9:50	94	4:25	89	23:40	100	16:40	82																						
11	100	99	97	96	95	94	94	96	99	103	106	107	107	106	104	102	100	99	98	100	105	110	112	114	2443	101.8	11:40	107	5:25	94	—	—	18:00	98	○																					
12	115	114	111	108	105	102	100	100	102	105	109	111	112	112	110	107	103	100	97	96	98	101	104	106	2528	105.3	0:05	115	6:30	100	12:25	112	18:50	96																						
13	107	106	103	99	94	90	87	86	88	91	96	103	108	110	109	106	103	100	98	96	96	98	103	108	2385	99.4	0:20	107	6:50	86	13:05	110	19:30	96	○																					
14	110	110	108	104	100	94	89	86	85	86	89	95	101	104	105	104	103	101	99	97	96	97	102	108	2373	98.9	0:20	110	8:00	85	14:10	105	20:10	96																						
15	114	117	118	117	112	105	99	95	92	91	92	98	106	113	118	120	119	116	113	110	108	106	107	109	2595	108.1	2:00	118	8:55	91	14:55	120	21:10	106	○																					
16	113	115	116	115	112	105	98	92	86	81	80	82	87	95	101	105	106	106	105	103	101	100	100	101	2405	100.2	2:10	116	9:50	80	16:20	106	21:45	100																						
17	104	108	111	112	111	108	101	94	89	84	82	81	82	87	93	98	102	104	103	101	99	97	96	96	2343	97.6	3:05	112	10:50	81	17:05	104	22:40	96	○																					
18	97	98	101	103	104	102	97	90	83	77	72	70	70	72	77	82	89	94	95	96	96	96	96	96	2153	89.7	3:45	104	11:35	70	—	—	—	—																						
19	97	100	103	107	109	109	108	107	103	98	94	91	89	90	94	98	104	109	112	113	113	112	112	112	2484	103.5	4:30	109	—	—	19:25	113	12:15	89	○																					
20	112	112	113	117	119	120	121	120	118	114	109	104	102	101	100	101	104	108	110	112	113	112	110	109	2661	110.9	6:00	121	0:05	112	20:10	113	13:55	100																						
21	108	107	107	107	108	108	109	108	106	103	99	96	93	91	90	90	91	93	97	101	104	106	106	106	2434	101.4	6:10	109	2:00	107	22:20	106	14:20	90	下 弦																					
22	106	105	104	104	105	106	107	108	109	108	106	104	102	100	98	96	97	99	103	106	109	112	114	114	2522	105.1	7:50	109	2:25	104	22:45	114	15:10	96																						
23	113	110	106	104	104	104	103	103	102	102	101	99	96	93	90	88	86	86	87	88	89	91	92	93	2330	97.1	—	—	—	—	23:25	93	16:20	86	○																					
24	93	92	90	88	86	85	85	86	88	89	90	90	90	89	86	84	83	82	82	83	85	88	91	93	2098	87.4	10:40	90	5:40	85	23:30	93	17:25	82																						
25	93	92	90	88	87	86	86	86	88	91	94	96	97	97	96	94	92	91	91	92	93	96	98	100	2214	92.3	12:30	97	5:45	86	23:45	100	17:40	91	○																					
26	100	99	97	94	91	88	86	85	86	88	90	92	94	95	95	94	93	92	91	91	92	94	98	101	2226	92.8	—	—	7:10	85	13:30	95	18:20	91																						
27	102	101	99	97	94	90	88	87	87	89	95	101	104	105	106	106	106	105	104	104	104	106	108	110	2398	99.9	0:05	102	7:30	87	14:15	106	18:55	104	○																					
28	112	112	111	109	106	102	99	96	95	94	95	99	103	106	107	108	107	104	101	100	100	101	103	106	2476	103.2	0:30	112	8:50	94	14:55	108	19:25	100																						
29	108	110	109	107	104	100	94	89	87	87	88	92	96	100	101	102	102	101	98	97	96	96	97	98	2359	98.3	1:05	110	8:40	87	15:20	102	20:35	96	●																					
30	99	100	99	98	94	88	81	75	70	68	70	74	78	83	87	88	88	87	84	83	82	82	84	86	2028	84.5	0:55	100	8:55	68	15:25	88	20:20	82																						
計/月																									71514	99.3																														

月最高潮位 130 cm 6日 4:50 月最低潮位 68 cm 30日 8:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2016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： + 3.626 m

基本水準面： + 0.720 m

緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.650 m (20161001)

観測所名： 敦賀港本港地区 経度： E 136° -03'-55" 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	時： 分	cm																																													
1	88	90	91	91	90	87	82	78	76	75	76	78	83	89	95	100	103	104	103	103	102	102	103	104	2193	91.4	2:30	91	9:10	75	16:50	104	20:35	102																					
2	106	107	108	108	107	103	98	92	86	81	79	80	82	85	89	94	96	97	96	96	95	94	94	95	2268	94.5	2:30	108	10:20	79	17:05	97	21:20	94																					
3	96	98	100	100	99	96	92	87	82	78	76	75	76	78	83	87	90	92	93	92	92	91	92	92	2137	89.0	2:30	100	10:55	75	18:10	93	20:50	91																					
4	92	94	96	98	98	97	94	90	86	83	82	81	82	84	87	92	96	100	102	104	105	106	108	108	2265	94.4	3:40	98	11:10	81	—	—	—	—																					
5	108	109	111	113	114	114	112	110	106	103	99	96	95	96	98	102	106	110	112	113	114	114	114	114	2583	107.6	4:20	114	11:50	95	—	—	—	—																					
6	115	117	120	123	126	128	128	127	124	118	112	107	103	100	99	100	103	106	108	110	110	110	109	108	2711	113.0	5:40	128	—	—	20:25	110	14:00	99																					
7	107	106	106	106	106	107	107	107	105	100	96	92	89	88	88	88	90	94	97	100	103	105	105	104	2396	99.8	6:00	107	1:45	106	21:30	105	14:00	88	上 弦																				
8	103	101	99	98	99	99	100	101	101	99	97	95	92	90	88	88	89	90	92	95	97	99	100	98	2310	96.3	7:25	101	2:55	98	21:45	100	14:35	88																					
9	97	95	93	92	92	94	97	100	102	104	104	103	102	101	100	100	100	101	104	107	110	113	114	113	2438	101.6	9:40	104	3:30	92	22:15	114	15:20	100																					
10	112	110	107	103	100	99	98	99	102	104	105	105	104	102	99	96	94	92	92	94	98	102	104	105	2426	101.1	10:40	105	5:45	98	22:50	105	17:25	92																					
11	104	100	95	91	87	84	82	83	85	87	90	92	94	93	91	89	88	86	85	86	88	92	96	98	2166	90.3	12:10	94	6:10	82	23:40	98	17:50	85																					
12	98	96	92	86	81	77	73	72	73	76	82	89	93	95	95	94	92	89	88	88	89	92	96	100	2106	87.8	—	—	7:05	72	13:25	95	18:35	88																					
13	102	102	100	94	88	82	76	74	74	76	81	89	97	102	105	106	105	104	103	103	104	106	111	116	2300	95.8	0:20	102	7:20	74	14:45	106	18:30	103																					
14	119	120	121	120	115	107	100	93	86	84	85	89	94	100	103	105	104	103	101	98	97	97	98	100	2439	101.6	1:55	121	9:10	84	14:50	105	20:30	97	○																				
15	104	107	108	106	100	93	85	78	72	69	69	70	76	84	90	95	97	97	96	94	93	93	94	96	2166	90.3	1:50	108	9:40	69	16:40	97	20:30	93																					
16	100	104	107	108	107	101	91	81	74	69	67	67	68	73	79	85	89	90	90	88	86	84	85	86	2079	86.6	3:20	108	10:35	67	17:20	90	21:10	84																					
17	88	92	96	98	98	96	91	85	79	73	68	66	67	70	74	80	85	87	87	87	86	84	83	83	2003	83.5	3:25	98	11:05	66	17:50	87	23:05	83																					
18	83	85	89	91	92	91	87	82	76	70	65	62	60	61	63	69	74	79	81	81	80	80	79	78	1858	77.4	4:10	92	—	—	18:35	81	12:15	60																					
19	77	78	80	82	86	88	88	86	82	76	72	69	68	67	68	70	76	81	84	87	88	87	85	84	1909	79.5	5:25	88	0:10	77	20:00	88	13:10	67																					
20	84	84	84	85	88	90	92	93	92	89	85	82	80	78	77	78	81	85	88	91	92	91	90	88	2067	86.1	6:50	93	1:30	84	20:10	92	13:55	77																					
21	87	85	83	82	83	85	87	88	88	87	85	82	80	78	76	76	77	80	83	85	87	88	88	88	2008	83.7	7:40	88	2:40	82	22:05	88	14:30	76	下 弦																				
22	87	86	84	83	84	85	88	90	92	93	93	94	95	96	97	98	100	104	108	113	118	120	120	119	2347	97.8	—	—	3:00	83	21:40	120	—	—																					
23	118	118	117	116	116	116	116	117	118	120	121	122	122	121	120	120	120	120	121	122	123	124	124	122	2874	119.8	11:20	122	5:10	116	21:25	124	15:25	120																					
24	119	115	111	106	102	99	96	94	94	95	96	97	97	95	92	90	88	87	87	88	89	90	90	89	2306	96.1	11:35	97	7:30	94	21:40	90	17:20	87																					
25	88	86	82	78	74	71	69	68	69	70	72	74	76	76	75	75	74	73	73	74	75	77	79	80	1808	75.3	12:35	76	6:55	68	23:40	80	17:35	73																					
26	80	79	76	72	68	64	62	61	62	64	67	71	75	78	80	80	81	81	82	83	85	88	92	95	1826	76.1	—	—	7:05	61	—	—	—	—																					
27	96	96	95	94	93	91	88	85	84	86	89	93	97	100	103	105	106	106	106	104	102	102	104	105	2330	97.1	0:30	96	7:55	84	17:15	106	20:35	102																					
28	105	105	104	100	94	88	83	79	76	74	75	78	82	85	86	87	86	84	83	82	82	83	84	86	2071	86.3	0:05	105	9:00	74	14:50	87	19:40	82																					
29	87	87	86	84	82	77	72	67	65	64	65	70	76	81	85	88	90	90	89	88	87	88	91	94	1953	81.4	0:45	87	9:00	64	16:40	90	19:50	87	●																				
30	96	98	97	95	92	88	81	75	71	69	69	70	74	79	83	85	86	85	83	81	80	80	81	83	1981	82.5	1:10	98	9:30	69	15:50	86	20:10	80																					
31	86	89	90	90	88	84	79	73	69	66	65	66	71	76	81	86	88	89	89	88	86	86	87	88	1960	81.7	2:05	90	9:55	65	17:20	89	20:35	86																					
計/月																								68284	91.8																														

月最高潮位 128 cm 6日 5:40 月最低潮位 60 cm 18日 12:15