

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年1月

球分体： + 3.626 m																												規定回数		744 回																												
基本水準面： + 0.720 m																												測得回数		744 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 時： 分	cm	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢																							
1	91	94	96	98	97	93	87	81	75	71	67	66	67	71	76	81	84	86	85	84	83	82	82	83	1980	82.5	3:20	98	10:55	66	17:15	86	21:50	82																								
2	85	89	92	94	95	94	89	85	79	74	72	71	72	75	81	87	92	96	98	98	97	96	96	97	2104	87.7	4:05	95	11:05	71	18:20	98	21:20	96																								
3	97	100	103	106	109	109	107	103	98	92	88	86	84	84	86	91	95	98	99	100	98	96	94	94	2317	96.5	4:40	109	12:40	84	18:50	100	23:25	94																								
4	94	95	97	100	103	105	105	104	101	97	93	91	89	87	88	92	96	99	102	102	102	101	99	98	2340	97.5	5:25	106	—	—	18:50	102	13:20	87																								
5	96	96	96	97	100	102	103	102	100	97	92	89	87	85	83	83	86	89	92	93	93	91	89	86	2227	92.8	5:55	103	1:30	96	19:10	93	14:10	83																								
6	83	81	79	77	78	79	80	80	80	78	74	72	70	68	66	67	68	71	75	77	78	80	78	75	1814	75.6	7:35	80	3:10	77	21:05	80	13:50	66	上 弦																							
7	73	70	68	66	67	68	69	72	75	77	77	76	76	75	74	74	75	77	80	82	86	89	89	88	1823	76.0	9:20	77	3:10	66	21:35	89	14:10	74																								
8	84	81	79	76	75	74	75	78	81	84	86	88	88	86	84	84	84	84	85	88	91	94	96	95	2020	84.2	11:25	88	5:10	74	22:10	96	16:20	84																								
9	93	90	86	81	78	75	73	75	79	83	87	91	94	95	94	94	95	95	95	97	99	102	105	106	2162	90.1	12:40	95	6:05	73	23:00	106	14:10	94																								
10	105	102	97	92	87	82	78	78	80	83	88	95	99	101	104	105	104	104	104	103	103	106	108	111	2319	96.6	14:55	105	6:40	77	23:40	111	19:25	102																								
11	111	108	103	97	91	84	79	77	76	77	82	89	95	98	100	100	99	97	95	95	94	95	98	102	2242	93.4	—	—	7:55	76	15:05	101	20:00	94																								
12	106	106	102	97	91	85	78	74	71	71	73	80	88	94	98	101	103	101	100	100	101	103	107	112	2242	93.4	0:30	106	8:45	71	15:55	103	18:20	100	○																							
13	117	122	124	123	119	112	105	99	95	92	92	96	103	111	116	120	122	121	118	118	118	117	119	121	2700	112.5	2:15	124	9:35	92	16:10	122	20:50	117																								
14	125	130	133	132	130	125	117	109	102	97	94	94	98	105	112	117	121	122	119	116	113	112	112	112	2747	114.5	2:15	133	10:30	93	16:40	122	21:25	112																								
15	113	118	123	125	125	122	115	107	100	94	89	88	88	92	98	104	107	109	108	106	104	102	100	102	2539	105.8	3:30	125	11:20	88	17:10	109	22:00	100																								
16	104	108	112	115	118	120	117	110	103	97	92	90	90	91	96	103	106	106	106	104	101	98	95	92	2474	103.1	4:55	120	11:30	90	17:20	106	23:40	91																								
17	92	93	95	98	101	101	98	94	89	83	77	73	70	69	71	75	79	82	82	83	82	79	76	74	2016	84.0	4:25	101	—	—	18:55	83	12:55	69																								
18	72	71	72	74	77	79	79	77	76	73	69	66	65	65	66	69	73	77	81	82	82	83	82	80	1790	74.6	5:30	79	1:10	71	20:55	83	12:55	65																								
19	78	77	77	79	81	84	86	87	86	85	82	81	81	79	79	81	83	85	88	90	91	91	89	86	2006	83.6	6:50	87	1:40	77	20:45	92	13:45	79																								
20	84	84	83	82	85	87	89	91	93	93	92	93	95	96	97	100	103	105	107	111	112	115	123	127	2347	97.8	8:30	94	2:45	82	22:50	127	10:15	92	下 弦																							
21	119	108	101	97	96	95	95	95	96	96	95	95	95	95	94	93	93	93	94	96	96	95	94	92	2318	96.6	8:30	96	5:25	95	19:30	96	17:10	93																								
22	89	85	82	80	79	78	79	81	84	86	88	90	93	94	96	98	99	99	100	102	104	105	106	106	2203	91.8	—	—	5:05	78	22:25	107	—	—																								
23	104	102	99	96	94	93	93	93	94	96	98	100	102	101	100	99	99	98	98	99	100	100	100	100	2358	98.3	12:20	102	6:30	93	22:10	100	17:40	98																								
24	97	94	90	85	80	77	75	74	75	77	79	81	85	86	86	86	87	86	86	86	87	87	89	90	2025	84.4	15:50	87	6:45	74	23:00	90	17:45	86																								
25	89	87	84	80	75	72	69	66	67	69	72	76	79	81	81	82	82	81	81	81	83	84	86	88	1895	79.0	—	—	7:25	66	15:20	82	18:05	81																								
26	89	88	85	81	76	71	67	65	64	64	67	72	76	79	81	82	81	79	78	78	79	80	81	84	1847	77.0	0:00	89	8:15	64	15:10	82	18:40	78																								
27	88	87	86	84	80	75	71	69	68	71	74	81	89	96	100	103	103	101	99	97	96	97	98	100	2113	88.0	0:20	88	7:35	68	15:45	103	19:45	96																								
28	103	105	104	102	98	91	85	81	76	74	75	77	81	87	90	91	92	90	86	84	82	81	81	84	2100	87.5	1:00	105	9:00	74	15:45	92	21:15	81	●																							
29	86	89	91	90	87	82	76	70	66	63	62	64	68	75	80	83	85	87	85	84	83	82	84	89	1911	79.6	2:25	91	9:40	62	17:05	87	21:00	82																								
30	93	97	102	105	105	104	100	96	91	86	83	83	87	92	99	105	109	110	110	108	105	101	99	99	2369	98.7	3:40	105	10:20	83	17:05	110	22:20	99																								
31	100	101	103	103	102	98	93	87	81	76	73	70	71	74	78	83	86	86	84	82	80	77	75	75	2038	84.9	2:40	103	11:15	70	16:25	86	22:40	75																								
計/月																										67386	90.6																															

月最高潮位 133 cm 14日 2:15 月最低潮位 62 cm 29日 9:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年2月

球分体： + 3.626 m																												規定回数		672 回																											
基本水準面： + 0.720 m																												測得回数		672 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 時：分 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																						
1	76	79	82	86	88	88	86	82	77	74	71	68	69	72	76	84	91	94	95	93	90	88	87	85	1981	82.5	4:30	89	11:10	68	17:40	95	—	—																							
2	83	82	85	88	92	93	93	90	86	81	78	75	74	75	77	81	87	92	94	94	93	90	88	87	2058	85.8	5:20	93	0:45	82	18:55	94	12:10	74																							
3	85	83	84	87	90	92	94	93	91	88	84	81	79	78	79	82	86	88	90	92	91	89	86	83	2075	86.5	6:20	94	1:25	83	19:20	92	12:50	78																							
4	80	77	76	77	80	83	85	86	86	86	84	81	80	79	79	79	82	86	88	90	90	89	86	83	1992	83.0	8:20	86	1:55	76	20:00	90	14:10	79	上 弦																						
5	80	77	75	74	75	77	79	82	85	86	86	86	87	88	88	88	90	93	96	99	103	104	103	101	2102	87.6	—	—	2:50	74	20:50	104	—	—																							
6	98	96	93	90	90	91	93	97	101	103	105	105	106	107	107	107	108	108	109	111	114	116	114	112	2481	103.4	—	—	3:50	89	20:55	116	—	—																							
7	109	104	98	93	88	85	83	84	87	90	94	95	95	96	96	94	94	94	93	93	95	97	98	98	2253	93.9	13:20	97	6:15	83	22:30	98	18:35	93																							
8	97	93	88	82	78	75	71	69	71	74	79	83	86	89	90	90	89	89	89	89	91	95	98	101	2056	85.7	14:00	90	6:55	69	23:50	102	17:30	88																							
9	102	100	97	92	88	83	79	76	75	78	84	89	95	100	103	103	103	103	103	105	106	108	111	116	2299	95.8	—	—	7:50	75	—	—	—	—																							
10	117	118	116	110	102	93	86	81	79	79	82	86	92	97	101	102	102	100	98	96	96	96	97	101	2327	97.0	1:00	118	8:20	79	15:15	103	20:40	95																							
11	104	106	106	103	99	92	85	79	75	73	74	77	83	90	94	97	98	97	95	93	91	92	93	96	2192	91.3	1:20	106	9:10	73	16:10	98	20:25	91	○																						
12	101	105	107	106	103	98	90	83	78	74	72	73	77	82	87	90	91	90	88	85	82	81	80	81	2104	87.7	2:05	107	10:10	72	16:10	91	22:00	80																							
13	85	90	93	96	95	91	86	79	73	69	66	65	67	72	78	81	84	85	82	79	76	74	73	74	1913	79.7	3:20	96	10:50	65	16:50	85	22:05	73																							
14	76	80	85	88	89	88	85	81	75	70	68	67	66	69	73	77	80	82	81	78	75	72	70	69	1844	76.8	3:55	89	11:40	66	17:05	82	23:15	69																							
15	69	71	75	79	81	81	80	76	72	67	65	63	62	63	67	70	74	77	77	75	73	69	67	66	1719	71.6	4:30	82	11:55	62	17:35	77	—	—																							
16	65	66	69	73	75	76	77	76	73	71	68	66	66	68	71	75	79	82	84	85	84	81	79	78	1787	74.5	6:15	77	0:20	65	19:10	85	11:35	66																							
17	78	77	79	82	87	90	92	93	93	93	93	92	93	95	97	99	102	104	103	102	101	99	95	93	2232	93.0	6:55	93	1:00	77	17:15	104	11:00	92																							
18	92	89	87	89	90	91	92	93	92	91	90	88	87	88	89	89	90	92	92	92	92	90	87	83	2155	89.8	7:10	93	2:00	87	19:10	92	12:10	87																							
19	81	77	72	71	72	72	72	74	74	74	74	75	75	75	77	78	79	83	84	84	85	86	84	83	1861	77.5	—	—	2:40	71	20:40	86	—	—	下 弦																						
20	83	82	81	81	82	84	87	90	93	97	103	108	111	113	116	117	118	121	125	125	125	124	123	119	2508	104.5	—	—	2:40	80	18:40	125	—	—																							
21	116	113	110	106	103	102	100	99	97	97	97	97	96	95	95	96	95	93	92	92	91	91	90	87	2350	97.9	—	—	—	—	15:05	96	13:20	95																							
22	82	79	76	72	67	64	63	63	65	67	70	72	74	75	76	76	77	79	80	81	83	85	88	90	1804	75.2	—	—	6:20	63	—	—	—	—																							
23	90	90	91	89	88	86	86	88	90	93	97	100	102	104	105	106	105	103	102	103	105	106	108	110	2347	97.8	14:55	106	5:40	85	23:15	110	18:10	102																							
24	110	107	104	99	93	88	83	80	80	81	85	89	92	93	94	92	91	89	88	88	88	90	92	95	2191	91.3	13:40	94	7:50	80	23:50	96	19:00	88																							
25	96	94	92	88	83	77	72	68	66	66	69	73	78	82	84	85	85	84	83	82	83	85	88	92	1955	81.5	—	—	8:35	65	14:55	85	19:05	82																							
26	96	99	98	95	92	86	80	77	74	74	76	80	85	91	93	94	93	91	88	85	84	84	85	88	2088	87.0	1:10	99	8:40	74	15:00	94	20:10	84	●																						
27	92	95	96	94	90	83	77	72	66	64	64	66	71	76	80	82	82	79	75	71	68	67	68	70	1848	77.0	1:40	96	9:15	64	15:20	83	20:55	67																							
28	75	79	82	83	82	78	73	67	61	57	56	57	62	68	74	76	77	76	74	70	67	66	65	66	1691	70.5	3:00	83	10:00	56	16:05	77	22:15	65																							
計/月																									58213	86.6																															

月最高潮位 125 cm 20日 18:40 月最低潮位 56 cm 28日 10:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年3月

球分体： + 3.626 m																												規定回数		744 回																									
基本水準面： + 0.720 m																												測得回数		744 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	71	77	83	86	85	83	80	75	70	66	64	64	67	73	80	85	87	86	84	81	77	75	74	74	1847	77.0	3:15	86	10:45	64	16:25	87	22:35	74																					
2	76	82	89	95	97	98	98	94	89	86	84	82	83	87	93	99	102	104	102	98	93	89	86	84	2190	91.3	5:30	99	11:20	82	17:00	104	23:35	84																					
3	84	86	91	96	100	101	101	98	93	88	85	83	81	81	84	88	92	95	95	91	87	82	77	74	2133	88.9	5:20	101	—	—	17:30	95	12:25	81																					
4	71	70	72	77	81	84	86	87	86	84	82	81	80	80	81	84	88	91	93	92	90	87	82	78	1987	82.8	6:45	87	0:55	70	18:15	93	12:45	80	上 弦																				
5	75	72	71	73	77	80	83	86	86	86	86	86	85	85	86	86	88	91	94	95	95	94	89	84	2033	84.7	7:45	86	1:50	71	19:50	95	12:25	85																					
6	82	79	76	75	76	78	82	86	89	92	94	94	95	95	97	97	97	98	100	101	102	103	99	95	2182	90.9	—	—	2:40	75	20:35	103	—	—																					
7	92	87	82	79	78	77	79	83	86	89	94	98	100	102	103	101	99	99	100	100	102	104	103	101	2238	93.3	14:00	103	5:00	77	21:10	104	16:25	98																					
8	99	95	89	85	83	80	79	81	84	86	90	94	96	97	98	98	97	97	98	99	101	105	106	105	2242	93.4	14:30	98	5:40	79	21:55	106	16:30	97																					
9	104	101	96	92	87	83	80	80	82	86	91	96	99	101	102	103	101	101	100	100	101	104	106	109	2305	96.0	14:35	103	6:25	79	23:45	110	18:35	100																					
10	110	108	105	102	97	92	88	85	84	86	89	94	98	100	101	100	98	97	95	93	93	95	97	100	2307	96.1	—	—	7:50	84	14:10	101	19:15	93																					
11	103	102	100	96	90	84	78	74	71	72	74	78	83	86	89	88	85	82	79	76	75	76	79	81	2001	83.4	0:15	103	8:25	71	14:20	89	19:45	75																					
12	84	86	86	86	80	73	68	64	61	60	61	64	70	75	79	79	78	76	73	70	69	69	71	75	1757	73.2	2:20	86	8:55	60	14:35	80	20:25	68		○																			
13	80	84	86	87	85	81	76	72	68	66	66	70	75	81	85	88	88	86	84	79	77	76	75	77	1892	78.8	3:00	87	9:10	65	15:25	88	22:00	75																					
14	83	88	92	94	93	90	87	82	78	75	74	76	79	85	91	93	94	94	91	87	83	82	81	82	2054	85.6	3:10	94	9:40	74	16:25	94	22:05	81																					
15	85	90	96	100	102	101	97	94	90	87	85	85	86	88	92	95	95	94	91	85	80	76	73	73	2140	89.2	4:10	102	10:40	85	15:50	95	22:30	73																					
16	75	79	83	87	89	89	88	86	82	78	77	77	78	80	85	88	88	89	88	84	80	77	74	73	1974	82.3	4:30	90	10:10	77	17:20	89	23:10	73																					
17	73	75	79	83	86	87	87	86	84	81	80	79	79	80	84	87	89	90	89	86	82	78	75	73	1972	82.2	5:35	88	11:50	79	17:15	90	—	—																					
18	71	71	74	77	80	82	83	83	81	79	78	78	78	78	80	82	84	86	85	84	82	78	74	72	1900	79.2	6:25	83	0:15	70	17:10	86	12:20	78																					
19	71	70	71	73	76	78	80	82	82	81	81	81	81	82	83	84	86	88	88	86	85	83	79	76	1927	80.3	7:35	82	1:05	70	17:35	88	9:20	81																					
20	74	73	71	72	74	75	76	79	80	79	79	80	81	82	84	85	85	86	87	88	87	85	83	79	1924	80.2	7:50	80	2:20	71	19:05	88	9:35	78																					
21	77	76	75	75	76	78	80	84	86	88	89	91	92	92	93	94	95	96	97	99	100	99	98	95	2125	88.5	—	—	2:50	74	20:20	100	—	—		下 弦																			
22	91	89	85	82	81	81	81	83	84	86	87	89	89	90	91	91	91	91	92	93	94	93	93	91	2118	88.3	—	—	5:30	81	20:05	94	—	—																					
23	89	86	83	80	77	77	76	77	80	83	84	86	87	88	88	88	88	88	88	89	90	91	91	91	2045	85.2	—	—	5:55	76	22:15	92	—	—																					
24	87	84	82	78	75	74	72	71	73	76	79	83	85	85	85	84	82	81	81	80	81	82	85	87	1932	80.5	12:15	85	6:45	71	23:05	87	18:40	80																					
25	86	83	80	76	72	69	67	66	67	70	74	78	81	83	84	82	80	79	78	77	78	80	84	86	1860	77.5	—	—	6:55	66	13:50	84	18:55	77																					
26	87	87	85	82	77	73	70	68	68	71	75	80	84	86	87	87	84	82	80	79	80	81	85	89	1927	80.3	0:30	87	7:25	67	14:05	87	19:00	79																					
27	93	94	94	91	86	81	77	73	71	72	74	78	84	87	89	89	86	82	78	75	74	74	76	81	1959	81.6	1:15	94	8:05	71	14:30	89	20:25	74																					
28	86	89	90	89	86	80	75	70	67	67	68	72	78	83	87	87	86	82	79	74	70	69	70	73	1877	78.2	1:55	90	8:50	67	14:40	87	21:00	69	●																				
29	79	85	89	90	90	85	80	74	70	69	68	71	77	83	87	89	88	85	81	75	71	69	68	70	1893	78.9	3:10	90	9:35	68	15:00	89	21:45	68																					
30	75	82	88	92	93	92	89	84	80	77	76	77	79	85	92	95	95	93	89	84	79	75	73	71	2015	84.0	4:00	93	10:10	76	15:35	95	23:15	70																					
31	72	78	85	91	94	94	92	90	85	83	82	79	79	83	86	90	93	93	89	83	76	71	68	64	2000	83.3	4:30	95	11:30	79	16:20	93	23:45	62																					
計/月																								62756	84.3																														

月最高潮位 110 cm 9日 23:45 月最低潮位 60 cm 12日 8:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年 4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		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 時：分 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																						
1	63	66	71	77	83	86	87	86	83	81	79	78	79	80	84	89	92	93	93	89	82	77	72	68	1938	80.8	5:50	87	11:10	78	17:15	93	—	—	上 弦																						
2	65	65	68	73	79	83	86	87	87	86	85	84	84	84	86	89	92	93	94	92	88	83	78	73	1984	82.7	7:05	87	0:35	65	17:45	94	11:15	84																							
3	69	66	66	68	72	77	82	86	88	89	90	91	92	93	94	95	98	101	102	102	101	98	93	88	2101	87.5	—	—	1:40	66	18:30	103	—	—	下 弦																						
4	83	78	75	74	75	77	80	83	86	88	88	88	88	87	86	85	84	85	87	87	88	86	83	79	2000	83.3	10:10	88	3:20	74	19:50	88	15:55	84																							
5	75	71	67	64	62	62	64	67	71	75	78	80	81	80	79	79	77	78	80	81	83	85	85	83	1807	75.3	11:40	81	4:15	62	21:40	85	16:30	77	上 弦																						
6	81	78	74	70	67	66	66	69	73	78	82	85	88	89	88	87	88	88	88	89	92	95	97	98	1976	82.3	13:05	89	5:20	65	23:10	98	15:15	87																							
7	97	96	93	91	88	85	85	86	88	93	98	101	103	104	102	100	98	95	93	93	94	96	100	101	2280	95.0	12:30	104	5:50	85	23:05	101	18:30	92	下 弦																						
8	101	99	97	92	87	83	80	78	77	80	84	88	92	94	93	92	89	88	86	85	86	88	92	96	2127	88.6	—	—	7:35	77	13:20	94	19:20	85																							
9	98	100	100	97	91	88	85	82	81	82	86	90	93	96	96	94	91	88	84	80	80	81	82	84	2129	88.7	1:35	100	8:05	81	13:40	96	19:45	80	上 弦																						
10	86	87	87	86	82	77	72	69	66	66	68	72	76	78	78	76	73	70	66	62	59	59	60	63	1738	72.4	1:30	87	8:40	66	13:35	78	20:45	59																							
11	67	71	74	74	73	71	69	67	67	68	70	75	80	85	87	88	86	83	79	77	75	74	76	80	1816	75.7	2:40	75	7:15	67	14:45	88	20:45	74	下 弦																						
12	85	90	95	98	96	94	92	89	86	85	84	85	88	92	93	93	92	88	83	78	75	73	72	74	2080	86.7	3:05	98	10:05	84	14:30	93	21:40	72																							
13	77	82	87	89	89	88	86	82	79	78	77	78	80	82	84	85	84	82	77	72	69	66	64	64	1901	79.2	3:45	89	9:55	77	15:00	85	22:30	64	上 弦																						
14	67	71	77	80	83	83	82	80	78	78	77	78	81	84	88	90	92	91	89	85	81	78	76	76	1945	81.0	5:00	83	10:00	77	16:10	92	22:35	76																							
15	77	80	86	91	93	95	96	95	93	93	93	92	93	95	97	99	100	98	95	91	86	81	79	77	2175	90.6	5:50	96	11:10	92	15:50	100	—	—	下 弦																						
16	76	77	81	84	86	89	91	89	88	88	87	87	88	89	91	95	96	95	94	91	86	83	80	77	2088	87.0	5:55	91	0:00	76	15:45	96	10:45	87																							
17	74	75	78	81	84	87	89	89	89	90	90	90	91	92	92	94	97	98	97	96	95	92	91	90	2141	89.2	—	—	0:10	74	16:55	98	23:55	89	上 弦																						
18	89	90	92	93	95	97	99	100	100	100	101	102	102	103	104	105	106	108	109	109	107	104	103	101	2419	100.8	—	—	—	—	18:35	109	—	—																							
19	99	98	98	99	100	102	104	106	109	110	110	109	108	108	107	105	106	106	105	105	104	101	99	96	2494	103.9	9:05	110	1:20	98	16:25	107	15:00	105	下 弦																						
20	91	89	88	86	85	86	88	89	90	92	92	92	92	91	90	89	90	91	90	90	90	88	87	85	2141	89.2	9:35	92	3:50	85	16:40	91	14:50	89																							
21	81	78	76	74	73	72	73	75	77	81	83	85	86	86	85	85	85	85	85	87	87	88	88	87	1962	81.8	12:15	86	5:00	72	22:05	88	17:15	85	上 弦																						
22	85	83	80	77	74	74	74	75	78	82	84	86	88	88	87	86	85	82	81	82	83	84	85	85	1968	82.0	12:30	88	4:35	74	22:25	86	17:55	81																							
23	84	81	78	74	70	68	67	66	69	72	76	78	80	80	79	76	74	71	69	69	70	72	75	77	1775	74.0	12:25	80	6:45	66	23:45	77	18:25	69	下 弦																						
24	77	77	75	71	67	63	61	59	59	63	67	71	75	76	75	72	69	65	62	61	60	62	66	70	1623	67.6	—	—	7:20	59	12:55	76	20:05	60																							
25	72	73	74	72	67	64	61	59	59	61	64	70	75	77	77	76	73	67	64	62	61	61	66	72	1627	67.8	1:50	74	7:20	58	13:00	77	20:25	60	上 弦																						
26	76	80	83	83	80	77	73	70	70	71	74	79	85	87	88	87	84	79	74	71	68	67	70	76	1852	77.2	2:25	83	7:25	70	14:10	88	20:55	67																							
27	82	87	93	94	92	90	88	85	83	82	82	85	91	95	96	96	93	88	81	76	72	69	69	72	2041	85.0	2:45	94	9:25	82	14:10	96	21:30	68	下 弦																						
28	78	85	91	95	96	95	93	89	86	86	86	87	92	97	101	103	103	99	94	87	82	77	74	75	2151	89.6	3:55	96	9:35	86	15:30	103	22:20	74																							
29	79	85	92	98	102	103	103	102	100	99	99	99	101	104	107	109	109	107	101	94	87	81	76	73	2310	96.3	5:55	103	10:35	99	15:50	109	23:50	72	上 弦																						
30	72	75	81	88	92	96	98	96	95	95	94	94	95	97	101	106	109	109	107	102	96	90	85	82	2255	94.0	6:00	98	10:25	94	16:45	109	—	—																							
計/月																									60844	84.5																															
月最高潮位 110 cm 19日 9:05																									月最低潮位 58 cm 25日 7:20																																

潮位整理表

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

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																				
1	80	80	84	90	94	98	102	104	104	103	102	101	100	100	100	103	105	105	103	101	95	88	82	77	2301	95.9	7:10	104	0:20	80	16:25	106	13:30	99																				
2	72	69	67	69	72	76	79	82	82	82	81	79	78	77	76	76	78	78	79	78	74	70	65	59	1798	74.9	7:45	82	2:00	67	18:00	79	14:30	75		上 弦																		
3	54	50	49	48	49	52	56	59	62	64	64	64	65	65	64	64	66	68	68	69	69	68	65	63	1465	61.0	12:45	65	2:50	48	19:45	70	14:35	64																				
4	59	55	53	52	52	54	57	60	63	67	70	70	71	71	70	69	70	71	71	73	75	75	75	74	1577	65.7	12:35	71	3:50	52	20:30	76	15:00	69																				
5	71	68	65	63	61	62	64	66	69	74	77	78	80	79	78	77	76	74	74	76	79	80	81	81	1753	73.0	12:20	80	4:10	61	22:55	81	17:30	74																				
6	80	78	76	73	72	71	71	74	77	81	84	86	86	85	83	81	80	79	77	78	80	83	86	87	1908	79.5	11:30	86	5:10	71	23:00	87	18:10	77																				
7	86	85	83	80	77	76	75	74	76	80	83	85	86	87	85	84	82	81	78	77	78	80	84	87	1949	81.2	—	—	6:40	74	12:45	87	19:05	77																				
8	88	89	89	88	85	83	81	81	82	84	88	91	94	96	95	92	89	85	82	80	80	82	85	88	2077	86.5	1:30	90	6:40	81	13:10	96	19:40	80																				
9	91	93	93	91	89	87	84	82	82	83	85	90	92	91	88	86	82	77	72	70	68	68	70	74	1988	82.8	1:20	93	7:45	82	12:00	92	20:50	68																				
10	78	81	84	83	81	80	78	76	77	78	80	84	88	90	91	90	87	83	78	74	72	71	73	77	1934	80.6	2:20	84	7:25	76	13:40	91	21:00	71																				
11	82	86	90	91	91	89	88	86	85	85	85	89	94	97	98	97	95	90	85	81	78	76	77	80	2095	87.3	3:10	91	9:10	85	14:20	98	21:20	76	○																			
12	84	89	93	96	96	95	93	91	89	89	90	91	93	96	98	97	95	92	88	83	77	74	75	76	2140	89.2	3:30	96	8:30	89	14:20	98	21:00	74																				
13	78	83	87	90	92	94	95	95	94	92	93	94	96	99	101	100	98	94	90	85	80	76	74	73	2153	89.7	6:15	95	9:15	92	14:20	101	22:40	73																				
14	75	79	84	88	90	91	92	91	91	91	91	92	94	97	99	102	102	100	95	90	84	81	79	77	2155	89.8	6:00	92	7:50	91	15:50	102	23:35	76																				
15	77	80	84	88	91	93	94	94	93	92	92	92	93	93	94	96	96	95	93	89	84	79	75	73	2130	88.8	5:55	94	10:05	92	15:50	96	—	—																				
16	72	72	75	79	82	84	86	87	87	86	86	86	87	88	89	91	92	92	90	86	83	79	75	72	2006	83.6	7:30	87	0:10	72	16:30	92	10:00	86																				
17	71	70	72	74	77	80	83	84	85	86	86	86	87	88	89	89	90	91	90	87	84	80	77	73	1979	82.5	—	—	0:35	70	16:45	91	—	—																				
18	71	70	69	70	73	76	78	80	81	81	82	82	82	82	82	82	83	84	84	83	82	78	75	72	1882	78.4	—	—	1:55	69	17:25	84	—	—																				
19	69	66	66	66	67	70	72	74	76	78	78	78	78	77	77	77	77	77	78	79	79	78	76	74	1787	74.5	10:30	78	2:25	66	19:50	79	15:45	77		下 弦																		
20	72	70	68	67	68	69	72	76	78	82	85	85	84	84	83	81	81	82	82	84	85	85	85	84	1892	78.8	10:25	86	2:40	67	20:45	85	15:30	81																				
21	81	78	76	74	72	72	73	76	79	83	85	86	85	84	83	81	79	79	78	80	82	85	86	85	1922	80.1	10:45	86	4:40	72	21:50	86	17:45	78																				
22	83	81	79	77	76	73	73	76	78	81	85	88	87	85	83	81	78	77	76	76	78	81	84	87	1923	80.1	11:15	88	5:35	73	—	—	17:55	76																				
23	87	87	84	81	78	77	76	77	81	85	88	92	93	92	91	87	82	78	75	74	75	79	84	88	1991	83.0	0:10	87	6:05	76	11:55	93	19:10	74																				
24	90	92	92	90	87	85	83	82	83	87	91	95	97	97	95	92	87	81	77	75	75	76	82	88	2079	86.6	1:25	92	6:50	82	12:30	98	19:55	75																				
25	93	96	98	98	96	93	91	89	89	91	94	98	102	104	103	100	95	89	82	78	76	75	78	84	2192	91.3	2:25	98	7:20	89	13:10	104	20:45	75																				
26	90	96	101	103	102	100	99	96	95	96	98	102	106	108	108	105	100	93	86	79	74	71	71	75	2254	93.9	2:55	103	8:05	95	13:30	108	21:35	70	●																			
27	81	88	95	99	99	98	96	94	93	92	93	94	98	102	105	105	102	97	90	82	75	70	67	67	2182	90.9	3:40	99	9:10	92	14:25	105	22:30	67																				
28	71	77	83	89	93	93	93	91	88	87	86	86	88	92	95	97	97	94	88	81	74	68	64	62	2037	84.9	4:45	93	10:55	86	15:30	97	23:25	61																				
29	62	66	72	79	85	88	90	90	89	89	89	89	90	93	97	100	102	102	98	92	86	80	75	71	2074	86.4	6:55	90	9:10	89	16:30	102	—	—																				
30	70	71	74	80	85	90	93	94	94	93	92	92	92	93	95	97	99	100	99	96	92	87	81	77	2136	89.0	7:30	94	0:00	70	17:10	100	10:20	92																				
31	75	73	74	77	82	87	91	94	96	96	96	97	96	95	96	97	100	103	104	103	101	98	95	91	2217	92.4	10:40	97	1:25	73	18:00	104	13:00	95																				
計/月																								61976	83.3																													

月最高潮位 108 cm 26日 13:30 月最低潮位 48 cm 3日 2:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年 6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 時： 分		満 cm	干 時： 分		干 cm	満 時： 分		満 cm	干 時： 分		干 cm	月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	87	84	82	83	87	92	95	99	102	103	103	104	104	104	104	103	104	107	111	113	112	110	107	103	2403	100.1	11:30	104	2:25	82	19:10	113	15:00	103	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	100	99	97	96	97	99	103	106	110	112	113	113	112	111	110	109	108	109	110	111	112	112	111	108	2568	107.0	10:30	113	3:15	96	20:35	112	16:15	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	105	102	100	98	96	96	97	100	103	104	105	105	103	102	101	99	97	96	96	96	97	99	99	98	2394	99.8	10:35	105	4:35	96	22:00	99	17:25	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	97	95	93	91	90	88	88	91	93	94	97	98	97	96	94	91	89	87	86	86	88	89	91	92	2201	91.7	10:55	98	5:25	88	23:20	92	18:25	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	92	91	90	89	87	85	85	86	87	90	92	93	94	91	88	85	82	79	77	76	77	78	81	83	2058	85.8	11:35	94	5:15	85	—	—	19:15	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	84	84	83	81	80	78	77	77	79	82	84	85	86	86	83	80	77	74	71	70	70	70	74	78	1893	78.9	0:35	84	6:15	77	12:15	86	20:20	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	81	83	84	84	83	83	84	85	85	87	90	92	94	96	95	91	88	85	82	80	80	82	85	90	2069	86.2	1:55	84	5:10	83	13:15	96	19:25	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	96	100	102	103	103	101	102	103	103	104	107	109	110	111	110	106	102	98	93	90	89	88	90	93	2413	100.5	3:20	103	5:25	101	13:05	111	20:40	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	98	101	103	104	104	102	100	100	100	100	103	105	107	109	109	106	104	99	95	90	88	88	88	90	2393	99.7	3:35	105	8:15	100	13:20	109	20:40	88	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	95	100	103	105	106	105	104	104	105	105	107	110	112	114	115	114	111	106	101	95	91	89	89	90	2476	103.2	4:20	106	6:25	104	13:55	115	21:50	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	94	99	102	106	107	107	106	106	106	106	106	108	110	112	114	114	113	108	102	96	92	87	85	84	2470	102.9	4:30	108	8:45	106	15:00	114	22:40	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	86	89	94	98	100	100	98	97	96	95	95	95	96	99	100	100	99	96	91	84	79	75	71	70	2203	91.8	4:20	100	11:00	95	14:20	100	22:50	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	71	73	77	82	85	86	87	87	86	86	86	87	88	91	92	93	93	92	89	85	81	76	73	71	2017	84.0	6:45	87	9:20	86	15:55	93	23:45	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	71	72	76	80	84	87	89	89	89	89	90	90	91	93	95	97	99	99	98	94	90	86	82	80	2110	87.9	—	—	—	—	16:55	99	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	80	80	83	87	91	94	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	109	110	110	108	104	100	97	94	2362	98.4	—	—	0:05	80	17:10	110	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	92	91	92	94	98	101	104	105	105	104	104	104	103	103	103	103	104	105	106	105	102	99	95	92	2414	100.6	7:15	105	0:45	91	17:50	106	12:50	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	89	86	85	87	89	92	95	97	98	98	97	96	95	94	94	94	95	97	98	98	97	96	93	90	2250	93.8	8:25	98	1:45	85	18:05	98	14:40	94	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	88	86	84	85	86	88	91	95	96	98	99	98	97	95	94	93	93	94	96	98	99	99	98	97	2247	93.6	10:15	99	2:20	84	20:40	99	15:20	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19	94	91	90	89	88	89	93	96	98	101	102	101	99	97	94	92	91	90	91	94	97	98	99	99	2273	94.7	9:55	102	4:10	88	22:35	99	16:50	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20	98	96	95	94	92	92	93	96	99	102	104	104	102	100	97	94	91	89	88	89	92	96	98	100	2301	95.9	10:20	105	4:55	92	—	—	18:10	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
21	102	101	100	99	98	98	98	99	102	106	109	111	112	110	106	102	97	93	90	87	88	91	96	100	2395	99.8	0:10	102	4:45	98	11:55	112	19:20	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22	104	105	104	103	101	100	99	100	101	104	107	110	111	111	107	102	96	92	88	85	85	87	90	96	2388	99.5	0:50	105	6:15	99	12:15	111	19:25	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
23	101	104	105	105	104	102	101	101	101	103	107	110	113	114	112	107	102	95	88	84	82	81	85	90	2397	99.9	2:45	105	7:35	101	12:55	114	20:30	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	97	102	105	107	107	105	103	103	102	103	107	110	114	117	117	114	109	103	97	90	85	82	82	87	2448	102.0	3:30	108	8:10	102	13:30	117	21:30	82	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25	94	100	107	111	113	113	112	111	111	110	111	114	119	123	126	126	123	117	110	103	97	92	89	89	2621	109.2	4:40	113	9:10	110	14:25	126	22:25	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
26	93	99	105	111	114	114	114	113	111	111	111	111	114	118	121	123	122	118	112	105	98	93	88	85	2604	108.5	4:40	114	9:05	111	15:15	123	23:30	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
27	85	89	95	100	106	108	107	106	105	105	104	104	104	107	111	114	115	115	110	104	98	92	87	84	2455	102.3	5:05	108	11:10	104	16:15	116	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
28	82	83	86	92	98	102	103	103	103	102	101	100	100	101	103	106	110	111	110	106	101	96	91	87	2377	99.0	6:25	103	0:25	82	17:10	111	11:05	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
29	84	83	85	89	93	97	100	102	102	102	101	100	99	98	99	100	103	106	107	106	103	99	95	91	2344	97.7	7:45	102	0:50	83	17:50	107	13:10	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30	88	86	87	88	91	94	97	101	102	101	100	100	99	99	99	99	101	103	106	107	107	105	103	100	2363	98.5	7:55	102	1:15	86	19:30	107	13:55	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
計/月																									69907	97.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

月最高潮位 126 cm 25日 14:25 月最低潮位 70 cm 6日 20:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年7月

球分体： + 3.626 m																													規定回数		744 回				
基本水準面： + 0.720 m																													測得回数		744 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																								満		干		満		干		月 齢			
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	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm	時： 分	cm
1	99	97	96	97	99	102	106	110	111	112	112	111	110	109	108	107	107	109	111	112	114	114	114	113	2580	107.5	9:40	112	2:05	96	20:55	114	15:15	107	上 弦
2	112	110	108	108	109	110	113	115	118	119	120	119	117	116	114	112	110	109	110	111	112	114	114	114	2714	113.1	9:55	120	2:40	108	21:25	114	16:35	109	
3	114	113	111	110	110	110	112	114	115	116	118	117	116	114	112	109	108	106	105	107	108	110	113	114	2682	111.8	10:20	118	4:15	110	23:30	114	17:55	105	
4	114	113	113	112	111	111	112	114	117	119	120	121	120	119	117	114	113	111	109	109	110	112	114	115	2740	114.2	11:20	121	4:30	111	—	—	18:40	109	
5	116	116	115	115	114	114	114	114	115	117	118	119	119	117	113	109	105	102	99	99	99	101	103	106	2659	110.8	0:05	116	6:35	113	11:35	119	18:55	99	
6	108	109	109	109	108	107	107	107	109	110	112	113	114	113	111	108	103	99	96	94	94	95	97	101	2533	105.5	2:20	109	6:00	107	12:00	114	19:50	94	
7	104	106	108	108	107	106	106	107	108	110	112	114	116	116	113	110	106	101	97	95	93	93	96	100	2532	105.5	2:45	108	5:20	106	12:25	116	20:30	92	
8	103	106	109	110	110	110	110	110	110	113	115	118	120	121	120	118	114	109	105	101	99	98	100	104	2633	109.7	—	—	—	—	12:50	121	20:50	98	
9	108	112	115	117	117	117	116	116	117	117	118	120	123	126	126	125	122	117	110	106	103	101	101	104	2754	114.8	4:00	117	6:25	116	13:35	126	21:35	101	○
10	108	112	116	120	121	121	120	119	118	119	121	123	125	128	129	129	127	122	117	111	107	104	103	104	2824	117.7	4:00	121	8:05	118	14:15	129	22:05	103	
11	108	112	116	120	121	121	121	120	119	119	120	122	124	127	129	130	129	126	121	115	110	106	102	102	2840	118.3	4:15	121	8:25	118	15:05	130	22:50	101	
12	103	107	112	117	119	120	120	119	118	117	117	118	119	122	125	127	126	124	120	114	109	105	101	99	2778	115.8	5:30	120	9:45	117	15:05	127	23:00	99	
13	100	102	105	110	114	116	116	114	112	112	112	112	114	116	118	120	122	121	119	115	111	107	103	101	2692	112.2	5:45	116	9:05	112	16:20	122	23:50	100	
14	100	102	105	110	114	115	117	117	115	115	115	114	114	115	116	118	121	121	119	117	114	110	106	104	2714	113.1	6:20	117	11:25	113	16:30	122	—	—	
15	101	101	103	107	110	114	116	116	115	114	113	111	111	111	112	113	116	118	119	119	117	114	110	107	2688	112.0	6:35	116	0:40	101	18:15	119	11:50	111	
16	105	104	104	106	110	113	116	118	118	117	115	113	112	112	111	111	114	116	118	120	120	119	118	116	2726	113.6	7:25	118	1:15	104	19:30	121	14:25	110	
17	114	112	113	114	116	119	122	124	125	125	124	121	118	117	114	113	115	116	118	121	123	122	121	120	2847	118.6	8:40	125	1:00	112	20:10	123	14:50	113	下 弦
18	118	116	116	116	117	119	122	126	127	127	127	123	120	119	115	111	111	111	112	115	118	120	120	121	2847	118.6	9:30	127	1:45	116	23:15	121	15:35	111	
19	120	118	117	117	116	117	119	121	124	126	125	124	121	117	113	110	106	103	103	105	108	112	115	116	2773	115.5	9:30	126	4:25	116	—	—	17:30	103	
20	117	117	116	115	114	113	114	116	118	121	123	124	122	119	114	109	104	101	98	98	100	104	107	111	2695	112.3	0:15	117	5:00	113	10:35	124	18:40	98	
21	113	114	115	114	113	112	113	113	114	118	122	123	123	121	118	114	109	104	100	98	98	100	105	111	2685	111.9	2:05	115	4:55	112	11:20	123	19:30	97	
22	115	117	119	119	118	118	117	116	117	120	124	127	129	129	126	122	116	110	104	100	97	97	101	106	2764	115.2	2:50	119	7:15	116	12:40	129	20:35	97	
23	112	117	120	121	120	120	119	119	118	119	123	127	130	132	132	128	123	117	110	105	101	99	100	104	2816	117.3	3:05	121	8:00	118	13:15	133	21:10	99	●
24	110	117	122	124	124	124	124	123	122	123	125	128	133	137	139	139	135	129	122	116	110	106	105	106	2943	122.6	3:25	124	8:00	122	14:15	139	21:45	105	
25	110	117	124	128	130	129	129	128	126	126	126	127	131	136	139	140	139	134	128	122	115	110	106	105	3005	125.2	4:00	130	8:30	125	15:10	140	22:55	105	
26	107	111	117	121	124	124	123	121	119	117	116	116	117	120	124	127	128	125	120	115	109	103	99	96	2799	116.6	4:35	125	10:50	116	15:45	128	—	—	
27	94	96	101	106	110	112	112	111	110	108	107	106	106	108	111	115	118	118	117	113	108	103	99	96	2585	107.7	5:25	112	0:00	94	17:00	118	11:30	106	
28	94	95	98	102	106	110	112	112	111	110	109	109	109	109	111	114	118	120	120	119	115	112	109	107	2631	109.6	6:25	112	0:15	94	17:45	120	11:20	108	
29	104	104	105	108	111	114	117	118	117	115	114	112	110	109	109	110	113	115	116	116	115	112	110	108	2682	111.8	7:00	118	0:45	104	18:50	116	13:45	109	
30	107	106	105	107	109	111	113	115	115	114	112	110	109	107	106	106	107	109	110	112	113	112	111	111	2637	109.9	7:35	115	1:40	105	20:00	113	14:25	105	
31	110	110	110	110	111	113	115	117	118	118	117	116	113	112	110	109	109	109	110	111	112	113	113	113	2699	112.5	9:05	118	1:20	109	21:25	113	15:25	109	上 弦
計/月																								84497	113.6										

月最高潮位 140 cm 25日 15:10 月最低潮位 92 cm 7日 20:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年 8月

球分体： + 3.626 m																												規定回数		744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
基本水準面： + 0.720 m																												測得回数		744 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 時： 分		満 cm	干 時： 分		干 cm	満 時： 分		満 cm	干 時： 分		干 cm	月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	113	112	112	112	112	113	115	117	118	119	118	116	115	113	110	108	107	106	106	108	109	110	112	112	2693	112.2	9:10	119	2:05	112	—	—	17:15	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	112	112	112	112	112	113	114	115	116	118	118	117	115	113	110	108	106	103	102	102	103	105	106	107	2651	110.5	—	—	—	—	9:35	118	18:15	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	108	109	109	109	109	110	111	111	111	113	115	114	113	111	108	105	102	100	98	97	98	100	102	105	2568	107.0	10:05	115	—	—	—	—	18:50	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	107	108	108	109	109	109	109	110	111	112	114	115	114	113	111	107	104	101	98	96	97	99	102	105	2568	107.0	11:20	115	—	—	—	—	19:10	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	107	110	111	112	112	112	113	114	114	116	118	120	121	120	117	114	110	106	103	100	99	100	102	106	2657	110.7	11:55	121	—	—	—	—	20:15	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	109	111	112	112	112	112	111	111	112	113	115	117	119	119	118	115	111	106	101	98	96	96	98	102	2626	109.4	2:40	112	6:40	111	12:35	120	20:25	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	106	109	112	115	116	115	114	114	116	117	120	124	127	128	129	128	125	121	118	116	115	115	118	123	2841	118.4	3:45	116	6:10	114	13:50	129	20:10	115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8	128	133	135	137	139	138	134	132	132	131	130	133	136	138	139	139	135	130	125	120	116	113	113	115	3121	130.0	4:15	139	9:45	130	14:25	139	21:30	112	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	118	123	127	129	130	130	127	125	125	126	127	128	130	133	137	139	137	132	128	122	117	114	113	113	3030	126.3	4:20	130	7:30	125	15:00	139	22:20	113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	115	119	124	127	129	128	127	125	124	122	122	123	126	129	131	134	134	131	126	120	115	111	108	106	2956	123.2	4:25	129	9:40	122	15:30	134	22:55	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	108	111	115	119	121	122	121	119	117	115	114	114	115	118	122	125	127	126	123	118	113	109	105	102	2799	116.6	5:00	122	10:35	114	16:10	127	23:45	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	101	103	107	111	114	116	115	113	110	108	107	106	106	107	110	114	116	118	117	113	109	105	102	99	2627	109.5	5:05	116	11:50	106	17:20	118	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	98	98	100	103	107	109	110	108	106	103	101	99	98	98	100	102	105	108	109	108	105	103	101	99	2478	103.3	5:40	110	0:15	98	18:00	109	12:35	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	97	97	99	102	105	108	110	111	110	107	104	103	102	100	100	103	106	108	112	114	113	112	111	109	2543	106.0	7:10	111	0:40	97	19:25	114	13:30	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	108	108	108	109	112	115	118	119	119	118	115	113	111	108	107	107	108	111	114	117	119	119	120	119	2722	113.4	7:50	119	1:45	108	21:45	120	14:15	107	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	119	118	118	118	120	122	124	126	127	126	124	121	119	115	111	109	108	108	111	114	116	118	119	120	2831	118.0	8:15	127	2:15	118	22:40	120	16:15	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	120	120	120	119	119	120	122	124	126	126	125	122	119	116	112	108	105	103	104	105	108	111	115	116	2785	116.0	8:45	126	3:10	119	—	—	17:10	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	117	118	118	118	118	118	118	120	122	123	124	125	123	118	113	109	106	102	99	99	101	106	110	114	2739	114.1	10:50	125	—	—	—	—	18:30	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	116	118	118	117	117	117	116	117	118	121	123	124	124	121	116	111	105	100	97	95	95	98	102	107	2693	112.2	1:35	118	6:20	116	11:30	124	19:30	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	111	114	116	115	114	113	112	111	112	115	117	120	121	121	118	114	108	102	97	93	90	91	95	101	2621	109.2	2:00	116	6:50	111	12:15	121	20:20	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	105	109	113	113	112	111	109	108	108	110	113	117	121	122	121	119	114	108	103	98	94	92	94	98	2612	108.8	2:40	113	7:10	108	12:55	122	21:10	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	104	109	113	114	114	112	112	111	110	110	112	116	121	125	127	127	123	115	109	105	100	97	97	99	2682	111.8	3:10	115	8:35	110	14:25	128	21:30	96	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
23	104	109	114	117	118	117	114	112	111	111	111	113	117	122	125	127	126	121	117	112	106	103	101	101	2729	113.7	4:05	118	9:20	111	15:20	127	22:35	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	104	110	115	118	119	119	117	115	113	112	111	112	115	120	125	129	130	128	125	121	116	113	111	109	2807	117.0	4:10	119	9:50	111	15:45	131	22:55	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25	111	116	120	125	128	130	128	127	125	123	123	122	122	124	128	132	134	134	132	128	124	122	120	117	2995	124.8	4:55	130	11:45	122	16:40	135	23:45	116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26	116	119	124	126	126	127	126	124	121	118	115	114	112	112	113	116	119	121	121	119	116	113	111	109	2838	118.3	5:00	127	—	—	17:35	122	12:40	112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	108	108	110	113	116	117	118	116	114	111	109	108	106	105	106	109	112	114	116	116	114	112	110	108	2676	111.5	5:50	118	0:20	108	18:25	116	13:00	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	107	107	108	110	112	114	115	114	112	110	108	106	104	104	103	104	106	109	110	111	111	111	110	110	2616	109.0	6:00	115	0:35	107	19:55	111	13:45	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	110	111	112	114	116	118	120	121	120	119	118	117	115	113	112	112	113	115	117	118	120	121	121	120	2793	116.4	7:10	121	14:50	112	21:35	121	23:30	120	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	120	121	121	121	121	122	123	123	123	122	120	118	115	112	110	107	107	108	109	110	113	115	117	117	2795	116.5	6:25	123	—	—	—	—	15:50	107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
31	118	118	117	118	118	118	120	121	121	121	120	119	118	116	114	112	111	110	110	111	113	115	117	118	2794	116.4	0:30	118	2:05	117	8:50	121	17:05	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計/月																								84886	114.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

月最高潮位 139 cm 8日 4:15 月最低潮位 90 cm 20日 20:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年9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 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	118	119	118	118	118	118	118	118	119	120	119	118	117	114	110	107	104	102	100	100	101	103	105	107	2691	112.1	1:10	119	5:45	118	8:50	120	18:15	100																							
2	109	110	109	109	109	108	108	109	109	111	112	113	112	111	108	105	101	99	97	96	97	100	102	104	2548	106.2	1:05	110	6:05	108	10:55	113	19:05	96																							
3	106	108	109	108	107	106	107	107	108	109	111	112	112	110	108	105	100	96	93	91	91	93	96	99	2492	103.8	2:05	109	4:30	106	11:25	112	19:35	90																							
4	101	104	105	105	104	103	103	102	103	104	106	108	109	109	107	104	100	95	92	90	89	89	92	96	2420	100.8	2:15	105	7:20	102	12:20	109	20:05	89																							
5	100	103	104	105	104	103	102	101	102	103	106	109	112	113	112	110	105	101	96	91	89	90	92	96	2449	102.0	2:55	105	7:10	101	12:55	113	20:20	89																							
6	101	105	108	108	107	106	104	103	104	105	107	111	115	118	119	118	115	110	105	102	99	97	99	102	2568	107.0	2:45	108	7:10	103	14:10	119	21:00	97	○																						
7	107	113	117	118	118	117	114	113	113	113	114	118	122	125	128	129	127	122	118	113	109	106	106	108	2788	116.2	3:40	119	7:55	113	15:05	129	21:30	106																							
8	113	118	122	123	123	122	118	115	113	111	111	113	116	120	124	126	124	120	116	111	107	104	102	102	2774	115.6	3:50	123	9:30	111	15:10	126	22:35	102																							
9	105	110	114	116	116	115	111	108	105	103	101	102	104	108	113	117	118	117	114	110	106	104	102	100	2619	109.1	3:50	116	10:10	101	15:50	118	23:20	100																							
10	101	105	108	112	114	114	110	107	104	101	98	98	98	100	104	109	112	113	112	110	106	103	101	99	2539	105.8	4:25	114	11:20	97	16:55	113	23:40	98																							
11	98	101	104	107	111	113	110	107	106	102	98	97	97	99	103	108	112	114	116	117	115	113	112	111	2571	107.1	4:50	113	11:10	97	18:35	117	23:45	111																							
12	111	112	115	119	124	127	127	126	123	118	114	112	109	107	107	109	113	118	121	123	122	122	121	2822	117.6	5:40	127	—	—	19:05	123	13:20	107																								
13	120	120	121	122	125	127	127	126	124	120	116	112	108	105	103	103	104	107	110	112	113	114	115	114	2768	115.3	5:20	128	0:10	120	21:55	115	14:35	103	下弦																						
14	113	113	112	111	113	115	116	117	117	115	111	109	105	101	98	96	95	95	98	101	104	106	108	109	2578	107.4	7:30	117	2:45	111	22:35	109	16:30	95																							
15	108	108	108	107	106	107	107	108	109	110	107	104	101	96	91	88	85	81	82	84	86	90	94	95	2362	98.4	8:35	110	3:45	106	—	—	17:25	81																							
16	95	96	97	96	95	96	96	97	100	102	102	101	99	94	89	85	81	78	77	79	80	84	90	93	2202	91.8	1:50	97	3:55	95	9:25	102	17:30	77																							
17	95	96	97	96	95	95	96	96	98	101	103	105	106	103	100	97	93	90	89	90	94	102	110	116	2363	98.5	2:08	97	4:25	95	11:45	106	17:50	89																							
18	117	112	106	103	101	99	98	99	101	103	107	112	115	115	113	111	106	102	100	98	96	98	103	107	2522	105.1	0:00	117	6:00	98	12:25	115	20:05	96																							
19	111	115	116	115	113	111	109	108	108	110	114	118	121	123	124	121	117	113	109	105	103	103	106	111	2704	112.7	1:55	116	7:35	108	13:40	124	20:25	103																							
20	116	120	123	122	120	118	116	114	114	113	116	121	126	129	132	132	129	124	120	115	113	112	113	116	2874	119.8	2:05	123	8:50	113	14:35	133	20:40	112	●																						
21	122	127	129	130	129	126	123	120	118	117	118	121	126	130	133	134	132	128	123	118	114	112	111	112	2953	123.0	2:50	130	9:30	117	14:55	134	22:00	111																							
22	116	120	123	124	123	121	118	114	110	108	108	109	113	117	121	123	123	122	117	112	109	107	106	106	2770	115.4	3:15	124	9:45	108	16:15	123	22:10	105																							
23	109	113	117	120	120	119	115	111	108	106	103	103	106	110	113	117	120	119	117	114	111	109	108	107	2695	112.3	3:30	121	10:35	103	16:25	120	22:45	107																							
24	109	113	116	118	118	117	114	110	106	103	101	100	101	102	106	110	113	113	114	112	109	107	106	106	2624	109.3	3:55	118	10:50	100	17:40	114	23:45	105																							
25	106	108	112	114	115	116	114	111	107	104	102	100	100	101	104	107	110	112	113	113	111	109	109	109	2607	108.6	5:00	116	11:45	100	18:20	113	—	—																							
26	108	109	111	113	115	116	116	113	110	107	105	102	100	101	102	104	107	109	111	111	110	110	110	109	2609	108.7	5:15	116	0:10	108	18:35	111	12:25	100																							
27	109	110	110	111	113	114	114	114	112	109	107	106	104	102	103	105	107	111	114	115	117	119	120	121	2667	111.1	6:00	114	0:00	109	—	—	13:25	102																							
28	122	123	123	124	125	125	125	126	125	122	120	118	114	109	105	104	105	106	107	110	112	113	114	116	2793	116.4	7:00	126	—	—	—	—	15:00	104	上弦																						
29	116	117	117	117	117	117	118	118	117	117	115	112	110	107	106	104	103	103	104	106	108	109	111	112	2681	111.7	6:20	118	—	—	23:15	112	16:05	103																							
30	112	112	112	111	110	110	110	111	111	111	111	110	108	105	103	100	98	97	97	98	101	102	104	106	2550	106.3	7:20	111	5:05	110	—	—	17:40	97																							
計/月																									78603	109.2																															

月最高潮位 134 cm 21日 14:55 月最低潮位 77 cm 16日 17:30

潮位整理表

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

单位：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	
1	107	107	106	104	104	104	103	104	105	106	107	107	105	103	101	97	94	92	90	91	95	99	101	104	2436	101.5	0:55	107	5:45	103	10:30	108	18:20	89	
2	107	108	108	108	108	108	109	110	111	114	116	117	117	117	115	112	110	108	106	107	110	114	117	121	2678	111.6	11:00	117	—	—	—	—	18:10	106	
3	123	124	125	124	123	121	119	118	119	121	124	124	124	123	120	116	112	109	105	103	104	106	108	112	2807	117.0	1:40	125	7:20	118	10:55	124	19:05	103	
4	115	116	115	113	110	106	104	102	101	102	105	108	110	111	109	105	101	96	92	89	88	89	92	96	2475	103.1	0:50	116	8:05	101	12:55	111	20:10	88	
5	98	100	101	100	97	94	92	90	89	91	94	97	101	103	104	103	99	95	91	87	86	86	88	92	2278	94.9	2:00	101	7:45	89	13:55	104	20:30	86	
6	96	99	101	102	100	96	93	91	89	89	92	97	101	105	108	108	106	102	98	95	94	93	95	99	2349	97.9	2:40	102	8:40	89	14:30	108	20:50	93	○
7	104	109	111	111	110	106	102	98	95	94	95	98	104	109	114	115	115	113	110	108	106	102	100	103	2532	105.5	2:45	111	9:15	94	15:35	116	21:50	100	
8	107	111	115	116	115	111	107	102	97	95	95	95	98	104	110	114	116	114	111	108	106	104	103	102	2556	106.5	3:05	116	10:45	94	16:05	116	23:00	102	
9	103	107	111	114	115	113	109	103	98	94	92	90	92	97	102	107	111	113	112	111	110	109	108	107	2528	105.3	3:45	115	10:55	90	17:05	113	23:25	107	
10	108	110	115	119	121	121	119	115	110	106	103	100	99	101	105	109	115	119	120	120	119	118	117	116	2705	112.7	4:40	121	11:50	99	18:05	120	—	—	
11	115	116	119	122	124	126	126	122	117	114	109	105	103	102	103	106	112	116	118	119	120	121	121	121	2777	115.7	5:30	126	0:05	115	22:05	121	13:00	102	
12	120	120	121	123	124	126	127	125	122	119	116	111	107	106	105	104	106	110	112	115	117	117	116	2786	116.1	6:05	127	0:40	120	20:50	117	14:50	104	下 弦	
13	114	112	112	113	114	115	117	117	115	113	110	106	102	98	95	93	93	95	96	99	104	106	107	108	2554	106.4	6:30	117	1:35	112					

月最高潮位 127 cm 12日 6:05 月最低潮位 72 cm 16日 18:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017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 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	107	105	104	102	100	99	99	99	101	104	107	108	109	109	107	104	102	100	98	98	101	104	108	111	2486	103.6	0:00	107	5:30	99	12:35	109	18:30	98																							
2	113	113	112	111	107	105	104	103	104	107	112	115	118	119	117	114	112	108	105	104	105	108	111	115	2642	110.1	0:25	113	7:20	103	13:00	119	18:50	104																							
3	118	118	117	114	110	106	103	102	100	103	108	113	117	120	120	117	115	112	108	106	106	107	110	116	2666	111.1	0:30	118	8:00	100	13:25	120	19:25	106																							
4	120	121	122	120	114	108	104	100	96	96	100	105	109	112	114	112	108	105	101	97	94	94	95	99	2546	106.1	1:45	122	8:35	96	13:55	114	20:40	94	○																						
5	103	106	106	104	100	93	87	82	78	76	78	81	87	93	97	98	98	96	92	88	86	85	85	87	2186	91.1	1:30	106	9:05	76	15:20	99	21:20	84																							
6	92	96	98	99	96	91	85	79	74	71	70	72	78	86	93	98	101	102	100	99	97	95	95	97	2164	90.2	2:45	99	9:55	70	16:50	102	21:40	95																							
7	100	105	108	111	111	106	102	96	90	85	83	81	83	90	96	101	106	109	110	108	107	106	105	105	2404	100.2	3:25	111	11:05	81	17:35	110	22:55	105																							
8	106	109	113	116	117	116	112	107	101	96	92	89	88	92	97	104	110	115	118	118	118	118	118	118	2588	107.8	3:55	117	11:35	88	18:30	118	—	—																							
9	116	115	118	120	122	122	120	116	110	104	98	94	91	90	91	94	98	101	104	106	106	105	104	103	2548	106.2	4:50	122	0:45	115	19:25	106	12:55	90																							
10	102	101	101	102	104	105	105	104	101	97	91	86	83	80	78	79	83	87	91	95	97	99	101	104	2276	94.8	5:55	105	1:35	101	—	—	14:15	78																							
11	105	108	111	113	117	120	121	121	120	118	116	112	108	106	103	102	102	105	108	111	115	116	117	116	2691	112.1	6:00	121	—	—	21:55	117	15:20	102	下 弦																						
12	114	113	111	110	110	110	111	112	112	111	109	106	102	99	95	93	92	91	93	95	97	99	101	102	2488	103.7	7:30	112	3:50	110	22:55	102	16:55	91																							
13	100	96	95	94	92	92	92	93	94	95	96	95	94	92	90	87	86	85	85	87	90	94	97	100	2221	92.5	9:55	96	4:45	92	23:15	100	17:35	85																							
14	99	98	98	97	95	94	94	95	96	99	102	103	103	102	100	98	97	94	93	94	96	98	101	104	2350	97.9	11:45	103	5:05	94	23:35	104	18:00	93																							
15	104	103	101	99	96	94	92	92	92	95	100	103	104	104	103	100	98	98	98	98	99	102	105	108	2388	99.5	—	—	7:15	92	12:40	104	18:05	98																							
16	110	111	109	106	103	99	97	96	96	97	101	104	106	108	108	106	103	102	100	98	99	100	102	105	2466	102.8	0:45	111	8:05	96	13:40	108	19:00	98																							
17	107	106	104	101	97	91	87	85	83	84	88	92	95	97	98	98	97	95	92	90	91	91	94	97	2260	94.2	0:25	107	8:20	83	14:15	98	19:00	90																							
18	100	102	103	102	98	94	91	89	88	89	91	96	103	109	112	113	112	110	109	107	106	104	103	105	2436	101.5	2:15	103	8:10	88	15:05	113	21:55	103	●																						
19	107	108	108	107	103	98	92	89	86	85	87	90	95	100	103	105	105	102	99	96	95	96	97	98	2351	98.0	1:55	108	8:45	85	15:20	105	19:45	95																							
20	100	102	102	102	99	93	88	82	79	77	77	79	83	88	94	98	101	102	102	102	102	101	100	2255	94.0	2:15	102	9:15	77	20:35	103	22:40	100																								
21	102	103	104	103	100	97	91	85	80	77	75	75	78	83	87	90	91	92	90	87	85	85	84	84	2128	88.7	1:55	104	10:35	75	16:55	92	22:35	84																							
22	85	88	89	90	89	86	81	77	71	68	68	68	69	74	80	85	88	90	92	90	90	91	92	94	1995	83.1	3:30	90	9:45	68	17:55	92	19:55	90																							
23	97	100	102	105	107	108	107	103	98	95	93	91	90	92	95	99	102	105	107	107	107	107	107	107	2431	101.3	4:55	108	11:40	90	—	—	—	—																							
24	109	111	113	115	115	115	112	108	103	98	94	91	91	92	94	98	102	104	106	107	107	106	105	105	2501	104.2	4:00	115	11:45	90	19:25	107	—	—																							
25	104	103	104	104	105	105	103	99	95	90	86	82	78	77	77	78	81	83	84	85	85	84	84	84	2160	90.0	4:20	105	0:50	103	19:45	85	13:50	77																							
26	83	83	83	83	85	87	87	87	86	84	81	80	78	77	77	78	79	82	85	88	90	90	90	89	2012	83.8	6:30	87	2:15	83	20:50	90	13:35	77																							
27	89	88	87	86	87	87	87	87	85	82	79	75	73	70	68	67	67	68	69	71	73	74	74	74	1867	77.8	4:45	87	2:55	86	21:45	74	15:55	67	上 弦																						
28	73	72	71	70	70	70	71	72	72	72	71	69	68	67	64	64	64	65	67	70	74	76	78	78	1688	70.3	8:25	72	3:45	70	23:00	78	15:00	64																							
29	78	76	75	73	73	74	75	77	80	83	83	84	84	82	80	80	80	79	81	84	86	89	91	91	1938	80.8	11:45	84	3:50	73	22:30	92	17:00	79																							
30	89	87	84	80	79	77	76	78	80	82	84	85	86	85	82	79	77	75	75	79	83	85	88	90	1965	81.9	11:55	86	6:00	76	23:00	90	17:35	75																							
計/月																									69097	96.0																															

月最高潮位 122 cm 9日 4:50 月最低潮位 64 cm 28日 15:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年12月

球分体： + 3.626 m																												規定回数		744 回																												
基本水準面： + 0.720 m																												測得回数		744 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 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																							
1	89	87	85	81	78	76	75	76	78	82	86	89	92	92	90	88	87	85	84	84	86	89	94	97	2050	85.4	12:40	93	6:00	75	23:30	98	18:05	84																								
2	97	96	92	86	80	75	71	68	67	70	74	79	83	85	84	82	80	78	75	74	75	76	80	85	1912	79.7	—	—	7:35	67	13:10	85	19:05	74																								
3	88	87	85	80	74	69	64	60	59	61	65	73	80	85	88	89	88	86	84	83	82	84	87	91	1892	78.8	0:15	88	7:55	59	15:00	89	19:40	82																								
4	96	99	98	96	92	84	76	72	70	68	70	75	82	89	94	97	98	95	92	90	89	90	92	96	2100	87.5	1:15	99	9:10	68	15:30	98	20:05	89	○																							
5	102	106	108	106	104	98	90	83	78	74	74	78	86	95	102	107	110	111	110	108	106	105	105	107	2353	98.0	1:50	108	9:35	73	16:55	111	21:15	105																								
6	112	117	120	119	117	113	105	96	89	83	78	77	80	87	94	100	103	104	104	102	100	98	97	96	2391	99.6	2:10	120	10:40	77	17:05	104	23:20	96																								
7	97	100	104	106	106	104	98	91	84	79	74	71	71	75	81	88	95	99	101	101	100	99	99	98	2221	92.5	3:30	106	11:25	71	18:40	102	23:35	98																								
8	98	100	103	106	108	109	107	103	96	89	84	81	80	80	82	86	90	93	95	95	93	91	89	87	2245	93.5	5:05	109	12:40	79	18:25	95	23:55	87																								
9	87	87	88	90	92	93	94	91	87	82	76	71	68	66	65	67	71	75	79	84	86	85	83	83	1950	81.3	5:35	94	—	—	20:05	86	13:45	65																								
10	83	83	82	80	81	84	87	88	88	86	82	78	74	72	73	75	77	80	84	89	92	94	94	94	2000	83.3	7:30	88	3:15	80	22:30	95	13:20	72	下 弦																							
11	94	93	93	92	94	97	100	102	103	103	102	102	101	98	97	98	98	100	105	108	110	112	114	113	2429	101.2	8:25	104	2:50	92	22:10	114	13:55	97																								
12	112	110	108	105	104	104	104	106	107	107	106	105	104	101	98	98	97	96	97	99	100	103	104	103	2478	103.3	8:40	108	4:40	104	22:10	104	16:55	96																								
13	101	98	94	90	88	86	85	85	87	90	92	94	94	93	91	89	88	88	89	91	92	95	97	99	2196	91.5	11:50	94	6:05	85	23:40	99	16:35	88																								
14	99	97	93	90	86	83	82	82	83	85	88	90	91	91	90	88	87	85	85	85	84	86	89	90	2109	87.9	12:20	91	6:30	82	23:00	90	19:35	84																								
15	89	87	84	79	74	71	68	66	67	70	72	76	78	79	80	79	77	76	75	75	77	80	82	85	1846	76.9	—	—	7:15	66	14:10	80	18:50	75																								
16	87	87	85	82	78	74	71	70	70	72	75	80	85	87	90	93	93	92	93	94	97	100	103	105	2063	86.0	0:25	87	7:10	70	15:35	93	17:25	92																								
17	106	106	105	101	97	92	87	83	82	81	81	85	90	93	94	96	95	93	92	91	91	92	94	95	2222	92.6	0:15	106	9:20	81	15:15	96	19:30	91																								
18	97	98	96	93	89	83	76	70	68	66	66	69	74	79	81	84	85	84	82	81	81	82	84	86	1954	81.4	0:50	98	9:35	65	16:05	85	19:50	81	●																							
19	89	92	92	90	88	84	80	76	74	74	74	77	82	85	88	91	92	91	88	86	85	86	87	88	2039	85.0	1:35	92	9:15	74	15:50	92	20:15	85																								
20	91	94	95	93	91	87	81	74	70	66	64	65	68	72	76	79	81	81	80	78	77	77	77	78	1895	79.0	1:50	95	10:15	64	16:20	81	20:30	77																								
21	80	83	85	85	84	80	73	67	62	57	54	53	55	59	63	68	72	73	74	73	72	71	73	75	1691	70.5	2:35	85	10:45	53	17:50	74	20:30	71																								
22	76	79	80	82	82	80	76	71	66	61	59	58	59	63	67	72	75	77	79	79	78	77	77	78	1751	73.0	3:40	82	10:50	58	18:40	79	21:05	77																								
23	80	82	83	86	88	87	84	81	77	73	69	68	68	69	72	77	81	83	85	86	84	83	85	84	1915	79.8	4:10	88	11:15	68	18:55	86	20:40	83																								
24	84	86	87	90	92	91	89	88	83	78	75	73	72	71	74	77	82	86	91	94	94	94	98	100	2049	85.4	4:05	92	0:00	84	—	—	12:45	71																								
25	103	106	107	107	109	110	109	108	105	99	94	92	90	88	88	90	93	96	99	100	100	99	96	94	2382	99.3	4:40	110	—	—	19:35	101	13:25	88																								
26	92	91	89	88	89	91	92	91	90	89	86	83	82	82	82	83	85	87	91	96	96	96	98	97	2146	89.4	5:45	92	2:55	88	22:20	98	13:30	81	上 弦																							
27	94	93	93	93	94	97	98	99	101	101	99	98	97	94	94	95	96	96	99	101	102	103	102	101	2340	97.5	8:45	102	3:05	93	21:00	103	13:45	94																								
28	100	97	94	93	91	91	92	93	94	95	93	91	90	87	84	83	82	82	84	85	88	90	90	88	2157	89.9	8:35	95	4:30	91	21:25	90	16:45	82																								
29	87	84	80	78	77	76	75	77	79	81	82	83	82	81	82	83	83	84	86	87	90	94	96	96	2003	83.5	11:00	83	5:45	75	22:15	96	13:20	81																								
30	94	91	85	81	78	75	72	72	74	77	80	84	86	85	84	83	83	82	82	83	85	88	91	93	1988	82.8	12:15	86	6:25	71	23:05	93	17:35	81																								
31	91	88	84	78	73	69	66	66	67	70	75	81	86	89	89	90	90	89	89	89	91	94	97	100	2001	83.4	—	—	6:50	65	15:45	90	18:05	89																								
計/月																									64768	87.1																																

月最高潮位 120 cm 6日 2:10 月最低潮位 53 cm 21日 10:45