

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年1月

球分体： + 2.700 m																												規定回数		744 回																												
基本水準面： + 0.620 m																												測得回数		744 回																												
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)																												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	96	99	102	104	103	101	96	90	85	81	76	75	76	78	82	88	91	92	92	90	88	86	87	89	2147	89.5	3:15	104	11:00	75	17:15	92	21:10	86																								
2	89	92	95	98	99	100	97	92	89	86	82	81	84	87	91	98	103	105	106	106	103	100	99	97	2279	95.0	4:40	100	10:40	81	18:30	106	—	—																								
3	96	97	100	103	104	106	104	101	97	93	89	85	84	85	85	88	92	94	95	95	93	88	85	83	2242	93.4	5:10	106	0:05	96	18:50	96	12:00	84																								
4	81	79	79	80	82	83	83	82	79	75	70	67	67	66	65	67	71	74	76	77	77	76	74	72	1802	75.1	5:25	83	1:55	79	19:25	77	13:45	65																								
5	69	68	68	68	70	73	75	76	76	74	71	70	70	69	69	71	73	76	80	82	82	83	82	79	1774	73.9	7:35	76	1:20	67	20:55	83	13:40	69	下 弦																							
6	77	75	75	74	74	77	79	81	83	84	82	82	81	79	78	80	81	82	85	88	89	89	89	86	1950	81.3	8:45	84	3:30	73	20:50	89	13:50	78																								
7	81	78	76	72	70	71	73	75	78	81	81	82	83	82	81	83	84	84	86	89	91	92	93	92	1958	81.6	11:55	83	4:05	70	22:10	93	13:40	81																								
8	88	85	81	76	74	72	71	74	78	80	83	87	89	89	89	88	88	89	89	91	93	96	98	99	2047	85.3	12:50	89	5:50	71	22:55	99	15:25	88																								
9	97	93	89	84	79	76	72	72	74	77	82	87	91	92	92	91	91	90	91	93	95	97	100	103	2108	87.8	13:45	92	6:35	72	23:20	103	17:15	90																								
10	102	101	97	90	82	76	70	67	67	69	73	79	84	87	89	89	88	87	86	87	89	91	93	97	2040	85.0	14:55	89	7:35	67	23:40	97	18:10	86																								
11	97	95	92	86	79	71	64	58	55	55	58	64	72	77	80	82	80	78	77	76	74	76	80	84	1810	75.4	—	—	8:35	55	15:10	82	20:05	74																								
12	87	89	89	86	80	72	65	59	55	53	54	59	67	74	80	83	84	83	81	79	79	80	82	85	1805	75.2	1:20	89	9:15	53	15:55	84	19:55	79	●																							
13	90	95	97	98	95	89	80	73	68	64	63	65	70	77	83	88	89	89	87	84	81	78	79	81	1963	81.8	2:40	98	9:55	63	16:15	89	21:15	78																								
14	84	90	94	95	94	89	83	76	71	65	61	62	66	73	81	88	93	94	92	91	89	87	87	89	1994	83.1	3:00	95	10:20	61	16:50	94	21:20	87																								
15	89	93	98	101	102	100	94	84	76	72	69	66	66	69	73	80	85	87	87	85	81	78	77	77	1989	82.9	3:55	102	11:30	65	17:15	87	23:40	76																								
16	76	79	83	86	88	90	89	85	80	76	71	69	69	71	74	79	84	88	90	91	90	87	84	83	1962	81.8	5:10	90	11:25	69	18:50	91	23:55	82																								
17	82	83	86	90	92	94	95	93	90	86	82	79	77	76	77	81	85	87	88	88	86	83	80	77	2037	84.9	5:50	95	—	—	18:20	88	13:00	76																								
18	75	73	71	72	75	77	77	76	74	71	69	67	67	68	68	70	73	76	78	79	78	77	75	72	1758	73.3	5:55	77	2:05	71	19:10	79	11:40	67																								
19	70	68	68	67	69	71	73	75	77	78	78	78	78	79	79	80	83	85	87	89	91	90	89	88	1890	78.8	—	—	2:35	67	20:15	91	—	—	上 弦																							
20	84	80	77	75	75	75	75	76	78	80	80	80	80	79	80	80	81	81	81	81	82	82	80	78	1900	79.2	10:55	80	4:50	75	20:25	82	13:15	79																								
21	75	71	69	66	63	62	62	63	65	66	69	71	74	75	73	74	76	76	77	79	81	81	82	83	1733	72.2	12:50	75	5:20	62	23:15	83	14:20	73																								
22	82	80	78	78	77	76	76	77	79	81	84	87	89	90	90	90	91	90	91	93	93	93	93	93	2051	85.5	—	—	5:20	75	21:10	93	—	—																								
23	91	88	83	79	75	71	69	69	68	70	74	77	80	81	82	82	83	83	83	84	85	86	87	88	1918	79.9	—	—	7:45	68	22:50	88	—	—																								
24	87	84	81	77	74	70	68	67	67	69	73	78	82	86	88	90	93	94	95	97	99	100	103	107	2029	84.5	—	—	7:15	67	—	—	—	—																								
25	109	109	109	107	105	101	99	97	96	97	99	103	107	111	112	114	114	112	111	112	113	114	115	116	2582	107.6	1:00	109	7:45	96	15:35	114	18:05	111																								
26	118	120	118	115	111	107	103	100	99	98	100	104	110	115	118	120	121	119	116	113	113	114	116	118	2686	111.9	1:05	120	8:45	98	15:55	121	19:40	113																								
27	119	119	117	113	108	101	94	88	84	82	82	84	89	94	95	97	97	96	94	93	93	94	95	97	2325	96.9	0:20	119	9:35	82	15:45	97	19:35	93	○																							
28	99	102	103	101	98	94	86	79	74	71	70	72	76	80	84	86	87	86	83	80	79	78	79	81	2028	84.5	1:55	103	10:00	70	16:00	87	20:50	78																								
29	84	87	90	89	87	83	77	71	65	62	60	60	62	67	72	75	76	75	73	71	69	68	67	69	1759	73.3	2:25	90	10:35	59	16:05	76	21:55	67																								
30	72	76	80	83	83	81	77	71	67	64	61	61	62	66	71	75	77	77	76	73	70	68	66	66	1723	71.8	3:45	83	10:50	61	16:30	77	22:40	66																								
31	67	70	73	76	77	76	73	68	63	58	55	52	52	55	60	63	65	67	66	64	61	58	55	53	1527	63.6	4:00	77	11:35	52	17:15	67	—	—																								
計/月																										61816	83.1																															

月最高潮位 121 cm 26日 15:55 月最低潮位 52 cm 31日 11:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年2月

球分体： + 2.700 m																												規定回数		672 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
基本水準面： + 0.620 m																												測得回数		672 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)																												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	53	55	59	63	65	66	66	63	58	55	52	50	50	52	55	60	66	68	69	68	66	62	61	60	1442	60.1	5:25	67	11:30	49	17:45	69	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	59	61	65	69	74	80	84	84	82	81	79	77	77	78	79	81	83	85	86	86	84	80	75	71	1860	77.5	6:30	84	0:05	59	18:25	87	11:25	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	69	67	67	68	69	71	73	74	72	70	67	64	62	61	62	64	66	69	70	69	69	68	63	60	1614	67.3	6:35	74	1:35	67	18:05	70	13:05	61	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	58	55	55	56	57	58	61	65	67	69	71	72	73	75	77	78	81	85	88	91	94	93	89	86	1754	73.1	—	—	1:55	55	20:20	94	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	83	78	74	71	69	69	72	74	77	79	79	79	81	81	79	78	79	81	82	82	84	87	85	80	1883	78.5	12:40	81	4:25	69	21:10	87	15:05	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	76	72	67	64	63	63	63	64	68	71	75	77	79	78	78	78	78	79	80	82	84	86	88	87	1800	75.0	12:30	79	5:10	63	22:15	88	14:40	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	85	81	77	73	69	66	65	66	71	76	81	87	93	97	98	99	101	101	101	102	104	107	111	112	2123	88.5	—	—	5:55	65	23:20	113	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	112	110	106	100	94	90	86	82	83	85	87	91	94	96	96	93	92	89	86	85	87	88	89	93	2214	92.3	—	—	7:25	82	13:20	97	18:45	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	94	93	90	84	77	70	64	60	58	58	62	67	72	77	80	80	80	78	74	72	72	74	77	81	1794	74.8	0:00	94	8:25	57	14:55	80	19:25	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	85	87	87	84	79	72	65	60	56	55	58	62	70	76	80	82	82	82	80	78	78	80	82	86	1806	75.3	1:15	87	8:45	55	15:55	82	19:25	78	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	92	96	97	97	94	89	83	76	71	68	67	69	75	81	85	86	86	83	79	75	72	70	69	72	1932	80.5	2:30	98	9:55	67	15:25	86	21:45	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	77	81	85	86	84	80	74	67	61	57	55	56	59	65	72	76	79	77	75	73	70	69	69	70	1717	71.5	2:50	86	10:10	55	16:10	79	21:30	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	75	81	86	92	95	93	89	85	79	75	73	71	71	75	80	83	86	86	84	80	76	74	70	68	1927	80.3	4:10	95	11:30	70	16:45	86	23:00	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	71	75	80	84	87	86	84	80	76	73	69	65	65	69	73	77	79	80	78	76	74	69	65	65	1800	75.0	4:10	87	11:25	64	16:45	81	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	64	65	70	76	79	80	80	79	78	76	74	73	72	73	76	81	85	88	88	88	86	82	78	76	1867	77.8	5:35	80	0:20	64	18:05	88	12:00	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	73	70	70	74	77	79	80	80	78	75	74	73	73	74	75	76	78	80	80	79	77	73	69	63	1800	75.0	6:25	80	1:30	70	17:35	80	11:40	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	60	58	57	58	59	60	62	64	65	65	64	62	62	64	66	67	68	69	71	71	70	69	66	63	1540	64.2	8:35	65	2:20	57	18:45	71	11:50	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	61	59	58	60	63	65	68	72	76	78	80	81	82	82	83	84	86	86	87	87	86	84	82	79	1829	76.2	—	—	1:55	58	18:40	87	—	—	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	76	73	70	69	67	66	68	70	69	71	74	74	73	75	76	75	75	77	76	75	77	75	72	71	1744	72.7	17:05	77	4:50	66	20:00	77	18:35	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	69	64	62	60	57	55	55	56	57	60	63	64	66	69	71	71	72	73	74	74	76	78	77	77	1600	66.7	—	—	5:15	55	21:20	78	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	76	74	70	67	65	61	59	59	61	63	67	69	70	72	73	72	72	73	72	72	74	75	75	76	1667	69.5	—	—	6:25	59	23:25	76	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	75	72	68	65	62	58	55	55	56	57	61	64	66	68	71	71	72	74	76	78	80	84	87	90	1665	69.4	—	—	6:45	55	23:40	91	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	91	88	84	80	76	71	68	66	66	66	69	73	76	78	80	79	78	77	77	77	79	83	86	89	1857	77.4	—	—	7:55	66	14:10	80	17:45	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	92	92	90	89	86	80	76	73	70	69	71	74	78	80	81	82	81	79	77	75	75	78	80	82	1910	79.6	0:35	92	8:50	69	14:50	82	19:30	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25	84	84	83	80	76	70	65	61	58	56	58	62	66	70	73	73	71	69	65	63	64	64	65	68	1648	68.7	0:50	84	9:00	56	14:35	74	19:25	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26	72	76	76	74	71	66	60	56	52	50	51	54	60	66	70	70	69	67	64	61	60	59	61	65	1530	63.8	1:35	76	9:10	50	14:45	70	20:50	59	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27	71	77	81	83	82	79	74	69	65	63	62	64	69	74	79	81	81	80	76	72	70	69	69	71	1761	73.4	3:20	83	9:50	62	15:45	81	21:35	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	76	80	85	88	88	86	81	76	71	68	66	68	72	76	81	85	86	85	82	77	72	70	67	67	1853	77.2	3:40	88	10:00	66	15:50	86	22:35	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計/月																									49937	74.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

月最高潮位 113 cm 7日 23:20

月最低潮位 49 cm 1日 11:30

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年3月

球分体： + 2.700 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 0.620 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)																												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	干 時：分	満 時：分	干 時：分	満 時：分	干 時：分	月 齢																								
1	70	74	78	83	86	85	83	80	77	75	75	76	79	87	95	100	102	103	102	98	92	89	86	83	2058	85.8	4:15	86	9:35	75	17:15	103	23:50	81																							
2	81	85	90	94	98	101	101	99	96	92	89	88	88	90	95	97	98	98	97	93	86	81	77	73	2187	91.1	5:40	101	11:45	87	16:45	99	—	—																							
3	71	71	74	77	80	83	83	83	81	78	76	76	75	75	78	81	82	84	84	81	78	74	68	64	1857	77.4	6:10	83	0:20	71	17:25	84	12:25	75																							
4	61	59	59	61	65	69	71	74	74	73	72	73	73	74	75	77	80	83	85	84	83	79	74	70	1748	72.8	7:50	75	1:30	59	18:10	85	9:55	72																							
5	66	62	60	60	61	63	66	69	71	71	71	71	71	71	72	71	72	74	76	77	77	75	71	67	1665	69.4	—	—	2:35	59	19:25	77	—	—	下弦																						
6	63	59	55	54	54	55	58	62	66	69	72	74	74	76	77	77	77	79	81	82	84	84	82	79	1693	70.5	—	—	3:10	54	20:45	84	—	—																							
7	74	70	66	62	59	58	58	61	65	68	72	76	77	78	80	80	81	82	83	86	90	93	93	92	1804	75.2	—	—	5:25	57	21:50	93	—	—																							
8	90	86	82	77	73	69	67	67	69	74	79	83	85	85	85	86	86	87	89	90	93	98	101	103	2004	83.5	—	—	6:25	66	—	—	—	—																							
9	104	102	96	91	87	81	78	77	77	79	84	90	93	95	95	93	89	87	86	85	85	88	90	93	2125	88.5	0:05	104	7:30	77	13:40	95	19:30	84																							
10	96	97	95	94	91	87	84	82	83	85	86	88	92	95	98	97	92	88	86	83	81	83	85	89	2137	89.0	0:50	97	7:00	82	14:15	98	20:00	81																							
11	94	96	96	93	88	82	75	71	69	67	69	73	76	78	81	80	75	70	66	61	59	59	60	63	1801	75.0	1:20	97	9:00	67	14:20	81	20:15	59																							
12	68	73	74	74	72	66	60	56	52	51	53	57	63	69	73	74	74	72	68	64	63	62	62	66	1566	65.3	2:20	74	8:55	51	15:20	74	21:15	62	●																						
13	72	77	81	83	82	80	78	74	72	72	74	76	83	92	99	103	105	104	98	90	84	82	80	80	2021	84.2	3:20	83	8:25	72	16:10	105	22:35	80																							
14	83	86	89	91	92	89	84	78	73	69	66	65	66	69	72	73	73	70	65	58	52	48	46	45	1702	70.9	3:40	92	11:10	65	15:10	73	23:00	45																							
15	46	50	55	58	60	60	59	56	53	51	51	52	54	58	63	67	69	70	68	65	62	59	57	56	1399	58.3	4:40	60	9:40	51	17:00	70	23:05	56																							
16	57	61	66	72	76	78	79	79	78	76	77	78	79	81	85	88	91	92	90	87	82	79	75	72	1878	78.3	6:25	79	9:15	76	17:00	92	—	—																							
17	71	72	73	76	78	80	80	80	78	77	77	76	75	76	79	80	82	83	81	79	77	74	69	67	1840	76.7	6:05	80	0:15	71	17:00	83	12:10	75																							
18	66	67	69	72	75	79	82	86	88	88	90	93	95	96	98	100	104	107	107	105	103	99	95	92	2156	89.8	—	—	0:05	66	17:35	107	—	—																							
19	91	90	89	91	93	94	96	99	99	98	99	99	98	99	100	98	99	99	98	96	94	92	88	84	2283	95.1	7:30	100	1:55	89	13:45	100	9:00	98																							
20	81	79	77	75	74	76	78	78	80	82	82	82	83	84	85	85	86	89	91	92	92	90	85	81	1987	82.8	—	—	3:45	74	19:45	92	—	—	上弦																						
21	78	76	73	70	68	67	68	70	71	72	73	74	75	75	76	76	76	76	76	77	77	77	77	75	1773	73.9	—	—	5:00	67	20:15	77	—	—																							
22	73	70	67	65	63	62	63	65	66	70	75	77	78	81	82	82	83	84	86	87	87	89	91	91	1837	76.5	—	—	5:15	62	22:30	91	—	—																							
23	89	87	85	81	78	77	76	76	77	78	82	85	84	85	86	84	81	80	81	81	82	83	84	84	1966	81.9	22:45	84	6:20	76	13:45	86	16:50	80																							
24	84	82	79	76	72	68	67	68	71	73	77	81	83	84	85	84	80	78	78	79	81	84	88	90	1892	78.8	—	—	6:00	67	14:10	85	17:40	78																							
25	91	91	90	86	83	79	76	74	75	77	81	86	88	88	89	88	85	82	79	77	76	78	81	84	1984	82.7	0:25	91	7:00	74	14:15	89	19:55	76																							
26	86	87	85	81	76	72	67	64	63	64	65	71	74	75	76	75	71	66	64	61	60	61	64	68	1696	70.7	0:55	87	7:40	63	14:10	76	20:10	60																							
27	72	76	78	76	73	69	64	60	59	60	61	65	70	74	76	76	73	68	63	61	60	60	62	66	1622	67.6	1:50	78	7:50	59	14:30	76	20:20	60	○																						
28	72	79	83	84	82	79	75	72	69	68	70	74	79	84	87	88	85	81	77	72	69	68	69	72	1838	76.6	2:50	84	9:00	68	14:35	88	21:05	68																							
29	78	84	89	92	92	91	87	82	79	76	74	76	81	86	89	89	88	84	79	73	68	64	62	62	1925	80.2	3:40	93	9:55	74	14:50	90	22:35	62																							
30	65	72	79	83	85	84	81	78	74	72	71	71	74	78	81	84	85	83	79	72	66	61	57	55	1790	74.6	4:10	85	10:15	71	15:55	85	23:00	55																							
31	57	62	69	76	81	83	83	81	79	78	77	75	75	78	82	85	87	87	84	79	73	67	63	60	1821	75.9	5:30	83	11:25	75	16:25	87	—	—																							
計/月																										58055	78.0																														
月最高潮位 107 cm 18日 17:35 月最低潮位 45 cm 14日 23:00																																																									

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年4月

観測所名：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39'-30"

経度：E 136° -03'-55"

球分体：+ 2.700 m

基本水準面：+ 0.620 m

東京湾平均海面：+ 0.672 m (20050318)

検潮基準面：± 0.000 m

規定回数

測得回数

欠測回数

720 回

720 回

0 回 (0.0 %)

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																						
1	57	58	62	68	73	77	78	78	77	76	74	74	74	76	79	82	84	85	85	82	77	70	66	63	1775	74.0	6:35	78	0:25	57	17:15	85	10:55	73	下 弦																				
2	59	58	59	62	66	71	76	79	79	80	80	80	81	82	83	85	88	91	94	95	94	89	85	80	1896	79.0	—	—	1:10	58	19:05	95	—	—																					
3	77	74	73	72	75	79	84	89	93	94	94	93	93	94	94	94	95	96	97	97	96	94	90	85	2122	88.4	9:20	95	2:40	72	18:50	97	11:40	93																					
4	80	76	74	73	73	74	76	79	83	86	88	88	87	86	84	84	83	84	84	85	86	86	85	82	1966	81.9	10:15	88	3:35	73	20:15	86	16:00	83	上 弦																				
5	78	74	70	66	64	63	63	66	70	75	78	80	81	80	80	79	79	77	77	79	81	83	84	82	1809	75.4	11:45	81	5:10	63	21:35	84	17:25	77																					
6	79	76	73	70	67	66	67	68	72	76	80	84	87	88	89	90	91	93	94	95	97	100	102	105	2009	83.7	—	—	5:10	66	23:40	106	—	—																					
7	106	103	99	95	92	91	92	92	94	98	103	107	111	112	111	108	106	103	101	101	103	105	108	111	2452	102.2	—	—	5:00	91	13:05	112	18:20	100	●																				
8	111	111	108	104	99	95	91	88	88	88	91	95	98	98	96	94	90	85	82	80	78	80	83	87	2220	92.5	0:00	111	8:05	88	12:30	98	20:10	78																					
9	91	93	92	90	86	83	79	77	76	76	79	85	89	93	93	90	87	81	78	76	75	75	78	82	2004	83.5	1:15	93	8:20	76	13:35	93	20:30	75																					
10	87	92	95	94	92	88	83	79	78	77	79	82	86	88	89	89	88	83	78	75	72	70	71	75	1990	82.9	2:15	95	8:35	77	14:25	89	21:10	70	●																				
11	80	84	87	88	88	86	83	80	78	77	79	82	87	92	93	94	92	88	83	79	75	72	72	74	1993	83.0	3:05	88	8:40	77	14:45	94	21:40	72																					
12	78	83	88	91	92	92	90	88	87	87	87	89	94	98	101	102	101	97	90	84	79	75	73	73	2119	88.3	4:30	93	8:50	87	14:50	102	22:30	73																					
13	75	79	84	86	88	88	86	83	81	80	78	79	81	83	86	88	88	86	82	77	72	69	66	64	1929	80.4	4:40	88	10:25	78	15:30	88	23:15	64	●																				
14	65	69	74	78	82	85	86	86	86	86	85	86	90	93	97	102	104	104	103	100	95	92	91	89	2128	88.7	7:15	86	10:00	85	16:45	104	23:25	89																					
15	90	92	94	96	98	101	102	101	100	99	99	99	101	101	102	104	104	103	102	98	93	88	86	83	2336	97.3	6:10	102	10:00	99	15:30	105	—	—																					
16	80	81	83	86	88	91	93	93	93	93	92	92	92	93	95	98	99	100	101	99	95	91	89	86	2203	91.8	7:35	93	0:20	80	17:55	101	11:00	92	●																				
17	83	84	85	87	91	94	97	99	100	100	100	100	101	100	101	103	104	104	103	101	96	93	90	86	2302	95.9	—	—	0:20	83	16:35	104	—	—																					
18	84	83	82	82	84	86	88	90	92	94	94	94	95	96	96	96	97	97	98	99	98	96	94	91	2206	91.9	—	—	2:20	82	19:00	99	—	—																					
19	88	86	84	82	83	84	86	88	89	91	91	91	90	90	89	89	89	88	89	89	87	87	85	82	2097	87.4	9:50	91	3:20	82	18:40	89	17:00	88	●																				
20	79	76	73	72	72	72	74	76	79	82	83	84	84	83	83	82	82	82	82	84	86	85	85	85	1925	80.2	11:30	84	3:30	71	20:20	86	16:20	82																					
21	84	82	80	78	77	77	76	78	82	85	87	89	89	89	87	86	84	82	82	83	85	87	88	88	2005	83.5	22:30	88	5:45	76	12:00	89	17:55	82																					
22	87	84	81	79	76	74	74	74	77	81	84	86	87	86	84	81	79	78	77	76	76	78	82	86	1927	80.3	23:45	87	5:50	74	12:05	87	19:05	76	●																				
23	87	85	82	80	78	75	74	73	74	77	79	83	87	86	84	80	77	74	73	73	73	74	79	83	1890	78.8	—	—	6:55	73	12:30	87	18:35	72																					
24	86	89	90	87	84	82	81	81	83	86	89	93	97	99	99	98	94	90	86	84	83	85	89	94	2129	88.7	1:45	90	6:30	81	13:45	99	19:50	83																					
25	99	102	104	103	101	97	94	92	92	93	96	101	105	107	107	105	102	97	92	89	86	86	89	94	2333	97.2	2:20	104	7:45	92	13:35	107	20:25	86	○																				
26	99	104	107	107	105	103	100	98	96	96	97	101	107	109	110	109	105	100	95	90	86	83	82	85	2374	98.9	2:40	107	8:45	96	14:05	110	21:55	82																					
27	92	99	104	107	107	104	101	98	96	94	94	97	101	105	106	106	104	99	91	85	79	74	72	73	2288	95.3	3:30	107	9:30	94	14:25	107	22:20	72																					
28	76	83	89	94	97	97	95	91	89	87	86	86	89	93	96	98	98	94	88	81	75	70	66	63	2081	86.7	4:40	97	10:10	86	15:25	98	23:25	62	○																				
29	64	69	76	81	86	89	89	88	86	85	84	84	86	89	92	96	97	96	93	89	82	76	71	68	2016	84.0	5:40	89	10:25	84	16:05	97	23:45	67																					
30	68	70	76	82	87	92	94	94	94	95	94	93	94	96	99	102	105	106	106	103	98	93	89	84	2214	92.3	9:10	95	11:00	93	17:05	106	—	—																					
計/月																								62738	87.1																														

月最高潮位 112 cm 7日 13:05

月最低潮位 57 cm 1日 0:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年5月

球分体： + 2.700 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面： + 0.620 m																												測得回数		744 回																										
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)																												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	81	81	83	85	90	95	99	101	102	102	101	98	98	99	98	98	100	101	101	100	95	89	84	79	2260	94.2	8:20	102	0:40	81	17:30	101	11:40	97																						
2	74	71	70	70	73	77	82	85	88	89	88	88	88	88	88	88	89	91	93	94	93	91	88	83	2029	84.5	9:05	89	2:30	70	19:10	94	12:35	88	下 弦																					
3	78	75	73	71	72	74	77	81	84	87	88	88	88	87	86	86	87	87	89	92	93	93	92	89	2017	84.0	10:40	88	3:20	71	20:20	93	14:35	86																						
4	86	83	80	78	77	78	80	83	87	91	92	93	92	91	89	87	86	85	86	88	90	91	92	91	2076	86.5	10:40	93	4:00	77	21:55	92	17:05	85																						
5	88	85	82	79	76	75	75	77	80	83	86	87	87	85	83	81	79	77	77	79	81	83	86	88	1959	81.6	11:40	87	5:15	75	23:35	88	17:35	77																						
6	88	87	86	84	82	81	82	83	86	91	95	98	100	100	97	95	93	90	88	89	90	92	96	98	2171	90.5	—	—	4:45	81	12:25	100	18:15	88																						
7	100	100	99	96	94	91	89	88	89	91	93	96	97	96	93	89	84	79	75	72	71	72	75	79	2108	87.8	11:55	97	7:10	88	0:50	100	20:00	71																						
8	82	84	84	82	80	77	76	74	74	76	79	82	85	85	83	81	77	72	69	67	66	66	70	75	1846	76.9	1:45	84	7:30	74	12:40	85	20:15	66																						
9	79	82	84	85	84	83	82	81	81	83	86	89	92	94	94	93	90	85	81	79	76	75	78	81	2017	84.0	2:50	85	7:20	81	13:30	94	20:50	75																						
10	86	91	95	96	97	96	95	93	94	95	96	97	101	104	104	102	98	94	89	86	83	82	83	85	2242	93.4	4:10	97	7:25	93	13:25	105	21:15	82	●																					
11	91	97	101	104	106	106	106	105	105	105	106	108	111	113	114	114	112	109	104	99	94	92	91	92	2485	103.5	4:55	106	7:55	105	14:30	114	21:50	91																						
12	95	100	104	106	107	108	107	105	105	104	103	105	107	109	111	111	109	106	101	96	91	87	85	84	2446	101.9	5:00	108	10:00	103	14:40	111	23:00	84																						
13	85	89	93	96	98	99	99	97	97	97	97	98	100	103	105	106	105	103	98	92	87	84	81	80	2289	95.4	5:25	99	8:50	97	15:20	106	23:25	79																						
14	80	82	86	90	92	95	96	95	95	95	94	95	96	97	99	101	101	100	97	92	88	83	79	78	2206	91.9	6:00	96	9:50	94	15:45	101	—	—																						
15	77	77	80	83	85	88	89	89	89	90	90	92	94	96	98	101	102	100	97	95	91	86	83	81	2153	89.7	—	—	0:05	77	15:55	102	—	—																						
16	80	80	82	84	86	89	91	92	92	92	91	91	91	91	91	92	93	93	91	89	85	81	78	75	2100	87.5	7:55	92	0:15	80	16:10	93	13:40	90																						
17	71	70	69	69	71	74	76	77	77	77	76	76	78	79	79	78	79	80	81	81	80	76	74	71	1819	75.8	8:10	77	2:15	69	18:40	81	10:35	76																						
18	69	68	69	69	70	73	76	78	81	82	82	84	85	85	85	86	88	89	91	92	91	90	88	87	1958	81.6	—	—	1:05	68	19:10	92	—	—	上 弦																					
19	86	85	86	86	87	89	92	95	99	101	102	102	103	103	102	102	101	102	102	104	106	106	105	104	2350	97.9	12:15	103	1:20	85	20:45	106	15:55	101																						
20	102	100	100	100	99	99	101	103	105	107	108	108	107	105	103	102	102	103	103	104	105	107	108	107	2488	103.7	10:30	108	4:20	99	22:05	108	15:50	102																						
21	106	105	103	101	101	100	102	104	105	107	109	109	108	105	101	98	95	93	93	95	96	99	101	101	2437	101.5	10:35	109	4:45	100	—	—	17:30	93																						
22	102	102	100	97	95	94	93	95	98	100	102	103	103	101	99	95	91	87	85	85	87	90	94	98	2296	95.7	0:40	102	5:55	93	11:15	103	18:30	85																						
23	99	99	98	96	95	93	92	91	93	95	99	101	102	100	97	91	86	82	78	76	76	78	83	88	2188	91.2	0:50	99	6:35	91	11:50	102	19:20	76																						
24	93	96	96	94	92	91	89	88	89	91	95	98	100	100	98	93	87	81	76	72	70	72	75	80	2116	88.2	1:45	96	7:00	88	12:30	100	20:05	70																						
25	87	92	95	96	94	92	90	89	88	90	92	95	99	100	99	96	91	83	76	70	66	65	66	70	2081	86.7	2:55	96	7:50	88	13:05	100	21:00	65	○																					
26	76	82	86	89	90	88	86	85	84	84	86	88	92	96	96	95	92	86	79	71	65	61	60	62	1979	82.5	3:40	90	8:20	84	13:55	96	21:50	60																						
27	67	74	81	85	88	89	88	87	87	86	87	89	92	96	99	100	98	93	88	81	74	69	66	64	2028	84.5	4:50	89	9:10	86	14:50	100	23:05	64																						
28	67	73	80	86	91	92	92	91	90	90	91	92	93	96	99	103	104	102	97	91	84	79	75	72	2130	88.8	5:40	92	8:35	90	15:55	104	—	—																						
29	71	72	78	85	92	95	97	97	96	94	95	95	95	97	101	103	106	108	106	101	95	91	86	82	2238	93.3	6:35	97	0:00	71	17:15	108	10:25	94																						
30	80	80	82	88	94	98	101	102	101	100	99	98	97	97	97	99	101	103	104	103	100	95	91	86	2296	95.7	7:05	102	0:30	80	18:15	104	13:05	97																						
31	82	80	80	82	86	90	94	97	97	96	96	94	93	91	91	91	93	95	97	98	97	94	90	88	2192	91.3	7:55	97	1:35	80	19:10	98	14:05	91																						
計/月																									67000	90.1																														

月最高潮位 114 cm 11日 14:30 月最低潮位 60 cm 26日 21:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年6月

球分体： + 2.700 m																												規定回数		720 回																										
基本水準面： + 0.620 m																												測得回数		720 回																										
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)																												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	84	80	79	79	80	83	88	91	93	95	94	92	91	90	89	87	88	90	91	94	96	96	94	92	2136	89.0	9:15	95	2:30	79	20:25	96	15:15	87	下 弦																					
2	89	87	86	85	84	85	89	93	95	97	98	96	94	93	90	88	87	86	87	89	92	93	93	92	2168	90.3	9:45	98	3:55	84	21:25	93	16:55	86																						
3	91	90	88	86	86	86	87	89	92	94	95	94	92	90	87	84	82	80	79	80	82	85	87	88	2094	87.3	10:00	95	4:05	86	23:15	88	17:45	79																						
4	88	87	86	85	84	84	84	85	88	90	93	93	92	90	86	83	80	77	76	75	77	79	82	84	2028	84.5	10:45	93	5:10	84	—	—	18:35	75																						
5	85	86	86	85	85	84	84	84	87	90	92	94	94	92	89	86	82	78	75	73	74	76	80	83	2024	84.3	1:20	86	5:40	84	11:40	94	19:20	73																						
6	86	88	88	88	87	87	87	88	89	92	94	96	97	97	94	91	87	82	78	77	76	77	81	84	2091	87.1	2:15	88	5:20	87	12:20	97	19:55	76																						
7	88	91	93	93	93	93	93	93	93	95	97	99	101	101	99	96	92	87	82	79	77	77	79	83	2174	90.6	2:30	94	5:30	93	12:45	101	20:35	77																						
8	87	91	93	94	94	94	93	93	94	95	97	100	103	103	102	100	95	90	85	81	79	78	79	82	2202	91.8	3:40	94	6:35	93	12:55	103	20:55	78																						
9	87	91	95	96	97	97	97	97	98	99	101	103	106	108	108	106	103	97	92	88	84	82	82	84	2298	95.8	—	—	—	—	13:30	108	21:35	82	●																					
10	87	92	95	98	99	99	98	98	98	99	100	102	104	107	108	107	105	101	94	89	84	81	80	81	2306	96.1	4:35	99	7:05	98	13:50	108	22:05	80																						
11	83	87	91	95	96	97	96	96	96	96	97	98	100	102	104	104	103	100	95	90	85	81	79	79	2250	93.8	5:10	97	7:55	95	14:50	104	22:30	79																						
12	81	85	89	93	95	97	97	97	96	97	97	98	100	103	105	107	106	104	100	96	92	88	85	84	2292	95.5	6:15	97	8:05	96	15:30	107	23:30	84																						
13	84	86	89	93	96	99	100	100	98	98	99	99	100	101	103	105	106	105	103	99	94	90	86	84	2317	96.5	6:20	100	8:35	98	16:15	106	23:45	83																						
14	83	84	87	90	92	94	96	97	96	95	94	93	93	94	96	98	98	99	98	97	93	89	84	82	2222	92.6	7:00	97	11:30	93	17:10	99	—	—																						
15	81	81	83	86	89	92	94	95	94	93	93	92	91	91	92	93	95	96	96	95	93	90	88	86	2179	90.8	7:05	95	0:15	80	17:45	96	12:20	90																						
16	85	84	85	87	89	91	94	96	97	97	96	95	93	92	92	92	94	96	98	98	97	95	93	92	2228	92.8	8:30	97	0:55	84	18:40	98	13:55	92																						
17	90	88	88	89	90	93	97	99	101	101	100	100	99	97	96	96	97	99	101	103	103	103	102	101	2333	97.2	9:00	101	1:40	88	20:40	104	14:35	96	上 弦																					
18	100	99	99	100	100	102	106	110	111	113	113	111	109	107	105	103	103	103	104	107	110	112	112	113	2552	106.3	9:35	113	1:30	99	23:35	113	15:45	102																						
19	113	111	110	111	111	113	117	118	119	123	125	123	120	116	111	107	104	103	102	105	108	110	111	114	2705	112.7	10:05	125	2:10	110	23:40	114	17:35	102																						
20	114	112	111	110	108	107	109	110	112	114	116	114	112	109	104	98	94	91	88	88	92	94	98	101	2506	104.4	9:55	116	4:55	107	—	—	18:20	87																						
21	103	102	102	101	99	98	98	100	101	102	106	107	105	102	98	92	86	82	79	77	78	81	85	89	2273	94.7	0:10	103	5:30	98	10:45	107	19:15	77																						
22	94	97	97	97	97	96	95	97	97	100	104	107	108	107	104	99	93	87	82	79	77	79	83	89	2265	94.4	2:30	97	5:35	95	12:25	108	20:00	77																						
23	95	99	102	103	103	101	101	101	100	102	104	108	111	112	111	107	102	95	88	83	80	79	81	86	2354	98.1	3:25	103	7:35	100	13:05	112	20:55	79	○																					
24	93	98	103	108	108	107	106	106	106	107	108	112	117	120	121	119	114	108	101	93	88	84	83	85	2495	104.0	3:45	109	7:15	106	13:50	121	22:05	83																						
25	91	97	102	107	109	107	107	106	103	103	104	104	108	113	116	117	114	109	102	95	88	82	79	78	2441	101.7	3:50	109	8:40	102	14:40	117	22:45	78																						
26	81	87	92	99	103	105	106	105	104	104	105	106	108	113	118	120	121	119	114	108	101	95	90	87	2491	103.8	5:50	106	8:35	103	16:05	121	23:25	87																						
27	88	91	97	104	108	110	111	110	108	106	106	105	105	108	112	115	117	118	116	110	105	99	94	90	2533	105.5	5:55	111	11:35	105	16:50	118	—	—																						
28	88	88	91	96	102	105	108	107	105	104	103	101	100	100	102	104	107	110	110	108	104	99	95	91	2428	101.2	6:20	108	0:35	88	17:30	110	12:15	100																						
29	88	87	87	90	94	98	102	104	103	101	99	97	95	95	94	94	97	99	100	101	101	98	94	90	2308	96.2	7:00	104	1:25	87	19:30	102	14:15	94																						
30	87	85	85	86	88	90	93	96	97	96	94	92	89	87	86	86	87	89	90	91	93	93	91	90	2161	90.0	7:45	98	1:45	85	20:35	93	14:45	86	下 弦																					
計/月																									68854	95.6																														

月最高潮位 125 cm 19日 10:05 月最低潮位 73 cm 5日 19:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 7月

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

球分体：+ 2.700 m

基本水準面：+ 0.620 m

緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.672 m (20050318)

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	89	87	86	87	89	92	94	96	98	99	98	96	94	92	90	89	88	88	90	92	94	96	96	95	2215	92.3	9:10	99	2:10	86	21:55	96	16:15	88																					
2	95	95	95	95	95	96	98	101	103	104	104	103	101	99	95	93	92	91	91	92	95	98	99	100	2330	97.1	9:30	104	0:45	94	—	—	17:30	91																					
3	102	101	102	104	105	104	107	110	113	116	117	117	117	115	113	110	107	107	106	106	108	112	113	115	2627	109.5	10:55	117	—	—	—	—	18:40	106																					
4	117	119	119	120	120	120	121	122	124	125	126	126	125	123	120	115	111	109	106	105	106	109	111	115	2814	117.3	10:35	126	—	—	—	—	19:00	105																					
5	117	117	117	118	119	118	118	120	121	122	124	125	124	123	120	116	112	109	106	104	104	106	108	112	2780	115.8	3:45	119	5:25	117	10:50	125	19:25	103																					
6	116	117	117	118	118	117	117	118	119	120	122	123	124	124	122	118	111	105	101	98	96	98	100	102	2721	113.4	3:05	118	5:10	117	12:30	124	20:05	96																					
7	105	107	109	110	109	108	107	107	108	109	110	113	114	113	112	109	104	98	93	89	86	85	86	90	2481	103.4	3:05	110	6:45	107	12:00	114	20:55	85																					
8	93	95	97	99	99	99	98	97	97	98	100	103	105	107	106	105	101	96	92	88	84	82	83	85	2309	96.2	4:00	99	7:40	97	13:20	107	21:10	82	●																				
9	90	94	97	99	101	100	99	99	100	101	102	104	108	110	111	111	109	104	99	94	90	89	89	90	2390	99.6	4:15	101	6:40	99	14:25	111	21:25	88																					
10	94	98	102	105	107	107	107	106	106	107	108	110	113	116	119	119	118	115	110	105	101	97	95	96	2561	106.7	5:00	107	7:30	106	14:55	119	22:05	95																					
11	99	102	107	110	112	112	112	110	109	109	109	110	112	116	118	119	120	117	112	106	102	98	96	95	2612	108.8	4:55	112	9:05	109	15:40	120	22:50	95																					
12	96	99	103	107	110	111	110	110	109	108	109	109	110	113	116	118	119	118	114	110	106	103	100	98	2606	108.6	5:10	111	9:00	108	16:10	119	23:25	98																					
13	99	101	105	110	113	114	115	114	112	111	110	110	110	111	113	115	117	117	115	112	108	105	102	99	2638	109.9	5:55	115	10:55	110	16:45	117	—	—																					
14	99	99	101	105	108	110	110	110	110	109	107	107	106	105	106	108	111	113	113	111	110	108	107	104	2577	107.4	6:35	110	0:10	99	17:35	113	13:00	105																					
15	103	103	105	108	111	113	115	115	115	114	112	111	109	107	107	110	112	114	115	116	114	112	111	109	2661	110.9	7:10	115	0:30	102	18:45	116	13:30	107																					
16	107	105	106	107	109	112	114	114	114	112	109	107	106	104	102	102	103	105	106	108	108	107	106	105	2578	107.4	7:05	114	1:15	105	19:45	108	14:35	101	上 弦																				
17	105	104	103	104	105	107	110	112	113	112	110	108	106	103	101	100	100	102	104	107	110	112	113	113	2564	106.8	8:05	113	1:45	103	—	—	15:10	100																					
18	113	113	113	114	116	118	122	125	125	126	126	124	121	117	114	110	107	107	109	111	115	117	119	120	2802	116.8	9:30	126	—	—	23:55	121	16:40	107																					
19	121	120	119	119	118	118	119	121	122	124	124	122	118	114	109	104	100	97	95	96	99	103	106	110	2698	112.4	9:35	124	4:40	118	—	—	18:10	95																					
20	111	110	110	110	109	109	109	110	112	115	118	119	117	114	110	104	98	94	91	90	90	94	99	104	2547	106.1	0:05	111	4:55	109	11:00	119	19:15	89																					
21	107	110	111	111	110	109	109	110	111	114	118	120	121	120	117	112	105	99	94	91	90	92	96	102	2579	107.5	2:25	111	5:40	109	12:00	121	19:50	90																					
22	107	111	114	114	114	113	111	112	112	114	117	121	124	125	124	120	113	106	100	95	92	91	94	99	2643	110.1	3:05	114	6:20	111	12:55	125	20:45	91																					
23	105	112	116	117	117	116	114	113	113	114	116	120	124	127	128	127	123	116	109	103	98	95	95	98	2716	113.2	3:35	117	7:25	113	14:00	128	21:30	95	○																				
24	104	111	117	121	121	121	120	118	116	116	117	119	124	130	133	134	133	129	123	116	112	108	104	105	2852	118.8	4:15	121	8:45	116	15:00	134	22:25	104																					
25	109	116	122	128	130	130	129	127	125	125	125	125	128	134	138	140	141	140	134	127	121	116	113	111	3034	126.4	4:35	130	9:25	125	16:05	141	23:20	111																					
26	111	115	121	126	129	130	129	127	123	121	120	119	120	123	127	130	133	133	131	126	121	116	112	109	2952	123.0	5:10	130	11:20	119	16:40	134	—	—																					
27	108	109	113	118	122	124	125	123	120	118	116	114	113	113	117	121	123	125	125	124	120	116	113	110	2830	117.9	5:45	125	0:05	108	17:40	126	12:20	113																					
28	108	109	111	114	118	120	122	121	120	117	114	112	110	109	110	112	114	117	118	118	117	115	113	112	2751	114.6	6:20	122	0:25	108	18:20	118	13:00	109																					
29	110	109	111	113	115	118	120	121	121	119	117	114	112	111	111	112	115	117	120	122	124	124	123	123	2802	116.8	7:10	121	1:05	109	20:30	124	13:40	111																					
30	123	123	124	126	128	130	132	134	134	134	131	128	126	124	122	121	121	122	124	125	126	127	127	127	3039	126.6	7:55	134	—	—	—	—	15:20	121	下 弦																				
31	127	128	128	128	128	129	131	132	133	133	131	129	127	123	121	119	117	118	119	120	121	124	126	126	3018	125.8	8:30	133	—	—	—	—	16:20	117																					
計/月																								82727	111.2																														

月最高潮位 141 cm 25日 16:05 月最低潮位 82 cm 8日 21:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 8月

																												規定回数		744 回																										
																												測得回数		744 回																										
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名： 敦賀港本港地区																												単位；cm																												
球分体： + 2.700 m																																																								
基本水準面： + 0.620 m																																																								
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)																																																								
経度： E 136° -03'-55" 検潮基準面： ± 0.000 m																																																								
時	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																					
日																										時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																							
1	128	129	131	131	132	132	133	135	135	135	135	135	133	131	128	125	122	120	120	120	121	124	126	128	3089	128.7	8:20	136	—	—	—	—	17:25	119																						
2	128	129	130	130	130	129	129	129	130	130	130	129	127	124	120	117	114	110	108	108	108	110	113	116	2928	122.0	2:35	130	5:40	129	9:05	130	19:15	108																						
3	117	118	119	118	119	118	118	119	120	121	122	123	122	119	116	112	109	105	103	102	102	104	107	110	2743	114.3	3:15	119	5:50	118	11:10	123	19:30	102																						
4	113	115	116	116	116	117	117	118	120	121	123	125	126	126	123	121	117	113	110	107	106	108	112	116	2802	116.8	—	—	—	—	12:10	126	20:05	106																						
5	119	122	124	124	124	124	124	125	126	128	130	133	135	135	134	132	127	121	117	114	113	114	118	121	2984	124.3	—	—	—	—	12:45	135	20:05	113																						
6	124	127	129	130	129	128	127	127	127	128	131	134	136	136	136	134	129	124	120	117	114	114	114	118	3033	126.4	3:00	130	6:40	126	12:55	136	21:00	114																						
7	123	126	128	128	128	126	125	124	125	125	127	130	133	135	135	133	130	125	120	117	114	112	112	115	2996	124.8	3:05	128	6:50	124	13:40	135	21:20	112	●																					
8	119	123	127	129	128	127	125	123	122	123	124	127	131	134	135	136	134	129	124	120	116	114	113	114	2997	124.9	3:20	129	8:15	122	14:50	136	22:05	113																						
9	117	122	126	128	128	128	126	123	122	122	122	124	128	132	135	136	137	134	129	125	122	119	117	117	3019	125.8	3:55	128	8:45	122	15:40	137	22:25	117																						
10	119	124	128	131	132	132	130	127	124	123	123	122	124	128	131	133	134	132	129	124	120	118	116	114	3018	125.8	4:30	132	10:40	122	15:45	134	23:35	114																						
11	114	117	122	125	127	127	126	123	121	118	117	116	115	118	121	125	127	127	126	122	118	116	114	112	2894	120.6	4:40	127	11:35	115	16:40	127	23:45	111																						
12	111	114	118	121	123	125	125	122	119	116	114	111	110	111	113	116	119	121	122	120	117	115	114	112	2809	117.0	5:20	125	—	—	17:50	122	12:15	110																						
13	111	112	114	117	120	122	123	122	119	116	113	110	109	108	108	110	113	116	118	118	117	115	114	113	2758	114.9	6:05	123	0:10	111	18:40	118	13:20	107																						
14	112	112	113	115	118	120	122	121	120	117	114	111	109	107	105	106	108	111	114	116	116	117	116	116	2736	114.0	6:20	122	0:35	112	20:20	117	14:00	105	上弦																					
15	115	116	116	116	118	120	122	123	124	123	120	117	114	111	109	107	108	110	111	113	116	118	119	119	2785	116.0	7:50	124	0:00	115	—	—	15:15	107																						
16	119	119	119	119	120	121	123	125	126	127	126	123	120	116	113	111	109	108	109	112	115	118	120	122	2840	118.3	8:40	127	—	—	—	—	16:55	108																						
17	122	123	123	122	122	123	124	127	129	130	130	128	126	122	119	115	112	109	108	110	113	117	121	123	2898	120.8	1:20	123	3:30	122	9:25	130	17:55	108																						
18	125	125	125	125	125	124	124	126	128	132	134	135	134	131	127	122	118	114	111	111	113	117	121	126	2973	123.9	2:00	125	5:10	124	10:50	135	18:45	111																						
19	129	130	130	130	128	128	128	128	129	132	136	139	140	139	136	131	125	120	116	112	111	114	118	123	3052	127.2	1:55	130	6:10	127	12:05	140	19:50	111																						
20	128	131	132	132	130	129	127	127	128	130	133	138	141	142	141	137	131	125	120	115	111	111	114	119	3072	128.0	2:10	132	6:45	127	12:50	142	20:25	110																						
21	124	129	131	131	130	127	125	123	122	123	125	130	135	137	138	136	132	125	119	113	108	106	107	110	2986	124.4	2:45	131	7:55	122	13:45	138	21:10	106	○																					
22	116	122	126	127	126	123	120	117	116	115	116	119	124	128	132	134	131	125	120	115	110	106	105	106	2879	120.0	2:55	127	9:25	115	15:00	134	22:05	105																						
23	110	116	122	125	125	124	121	118	117	116	115	117	123	127	131	137	138	134	131	126	121	118	117	116	2945	122.7	3:55	125	10:00	115	15:40	138	22:55	116																						
24	118	124	130	133	135	135	132	129	126	125	123	122	123	127	132	137	139	138	137	133	129	127	125	122	3101	129.2	4:20	136	10:55	121	16:20	139	23:35	122																						
25	122	126	131	134	138	139	137	134	132	129	126	124	125	126	129	134	137	138	138	136	133	131	130	128	3157	131.5	5:00	139	11:20	124	17:30	138	—	—																						
26	126	127	130	132	135	137	136	134	131	128	125	122	121	120	122	125	129	131	132	132	130	128	128	126	3087	128.6	5:10	137	0:05	126	18:25	132	12:50	120																						
27	125	126	127	129	132	133	133	132	129	126	123	120	117	115	115	117	119	122	123	124	124	123	124	123	2981	124.2	5:40	133	0:15	125	19:25	124	13:25	115																						
28	123	123	124	126	128	129	130	129	127	124	121	119	117	114	112	112	113	114	116	118	119	119	119	119	2895	120.6	6:05	130	0:05	123	—	—	14:25	112	下弦																					
29	119	120	121	121	121	123	124	124	123	123	120	118	117	115	113	113	113	113	115	117	119	122	124	125	2863	119.3	6:35	124	—	—	—	—	15:20	113																						
30	126	127	129	130	132	134	136	137	138	139	139	138	138	135	132	130	129	127	128	130	133	133	135	137	3192	133.0	9:40	139	—	—	—	—	17:30	127																						
31	138	140	142	141	141	142	142	142	144	144	144	144	142	140	137	135	134	133	130	128	128	130	132	133	3306	137.8	8:50	145	—	—	—	—	19:15	128																						
計/月																									91818	123.4																														

月最高潮位 145 cm 31日 8:50 月最低潮位 102 cm 3日 19:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年9月

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

球分体： + 2.700 m

基本水準面： + 0.620 m

緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)

観測所名： 敦賀港本港地区 経度： E 136° -03'-55" 検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																														
1	132	133	135	132	130	132	131	130	131	133	131	130	130	127	122	119	115	111	110	109	109	110	114	116	2972	123.8	1:55	135	3:55	130	9:05	133	19:15	109																						
2	115	117	117	116	116	116	115	113	114	116	117	117	117	115	111	108	104	100	98	97	98	100	103	105	2645	110.2	1:50	117	7:10	113	10:40	117	19:15	97																						
3	108	110	111	110	108	108	107	107	108	111	113	114	117	119	115	109	103	100	97	97	97	98	100	104	2571	107.1	1:50	111	6:40	107	12:50	119	19:20	97																						
4	108	110	112	111	109	108	107	107	108	110	112	116	120	120	117	112	107	102	99	97	94	92	94	97	2569	107.0	2:10	112	6:25	107	12:35	120	21:00	92																						
5	100	103	104	104	103	102	101	99	100	101	103	107	111	112	110	109	106	102	97	94	91	89	89	92	2429	101.2	2:30	104	7:20	99	12:45	112	21:20	89	●																					
6	96	99	101	101	100	97	95	94	94	94	96	99	104	108	110	109	107	103	99	95	91	90	91	92	2365	98.5	2:40	101	7:40	93	14:25	110	20:50	90																						
7	96	101	103	103	103	101	97	94	92	91	91	95	99	103	107	109	109	106	102	99	96	94	94	95	2380	99.2	3:40	104	9:15	91	15:25	110	21:30	93																						
8	98	102	106	108	108	108	104	100	96	95	93	95	98	103	107	111	111	110	107	103	100	98	97	97	2455	102.3	3:45	108	10:05	93	15:45	111	22:35	97																						
9	99	104	107	110	111	110	107	103	99	96	94	94	96	100	104	109	111	111	110	107	104	102	101	100	2489	103.7	4:05	111	10:40	94	16:50	112	23:20	99																						
10	100	104	107	110	112	113	110	106	102	99	96	95	95	96	100	105	108	111	111	110	108	106	105	104	2513	104.7	4:40	113	11:40	95	17:50	111	23:25	104																						
11	104	106	109	112	115	116	115	112	109	104	101	99	97	96	98	102	105	108	111	112	111	110	110	109	2571	107.1	5:05	116	12:40	96	18:50	112	23:40	109																						
12	109	110	111	113	116	118	120	119	116	112	108	106	103	101	100	101	104	106	109	112	113	113	114	113	2647	110.3	6:10	120	—	—	22:15	114	13:50	100																						
13	113	113	114	114	115	118	119	118	117	115	112	109	106	103	100	99	99	100	104	107	109	111	112	112	2639	110.0	6:10	119	0:25	113	—	—	15:35	99	上弦																					
14	112	113	113	113	114	115	117	118	120	120	118	116	113	109	105	103	100	100	102	105	107	110	114	115	2672	111.3	8:30	120	—	—	—	—	16:45	100																						
15	116	117	116	114	114	116	117	118	121	122	121	120	118	114	110	106	102	100	101	104	107	111	116	119	2720	113.3	1:10	117	3:20	114	9:00	122	17:15	100																						
16	121	124	126	127	129	132	133	134	139	143	142	136	128	120	113	107	102	97	95	94	95	99	103	107	2846	118.6	9:20	144	—	—	—	—	18:55	94																						
17	109	110	109	107	105	103	102	103	105	108	112	116	117	116	113	108	103	97	94	91	91	93	98	103	2513	104.7	1:05	110	6:15	102	12:05	117	19:40	91																						
18	105	108	108	106	104	102	100	100	100	103	107	111	114	115	114	112	107	101	96	93	92	93	97	102	2490	103.8	1:35	108	7:00	100	13:10	115	20:05	92																						
19	105	107	108	107	104	101	98	96	95	96	99	104	108	111	112	110	106	101	97	92	89	88	90	94	2418	100.8	1:50	108	8:00	95	13:50	112	21:00	88	○																					
20	99	104	107	106	103	99	95	92	90	89	91	96	101	107	110	111	110	106	102	99	96	94	94	97	2398	99.9	2:20	107	8:40	89	14:55	112	21:20	94																						
21	102	108	112	114	114	110	106	103	102	101	101	103	108	114	118	121	122	120	117	114	111	109	108	109	2647	110.3	3:15	114	9:25	100	15:50	122	22:00	108																						
22	112	117	120	122	122	120	115	110	106	104	101	101	104	108	113	116	118	117	115	112	109	106	104	103	2675	111.5	3:30	123	10:30	101	16:15	118	23:15	103																						
23	104	107	110	112	112	111	106	101	97	94	91	89	89	92	95	99	102	103	102	100	98	97	96	95	2402	100.1	3:40	112	11:20	88	17:00	103	23:20	95																						
24	95	98	101	104	106	107	105	101	98	97	95	93	93	94	97	102	105	108	109	110	109	109	110	110	2456	102.3	4:50	107	11:25	92	18:40	110	20:20	109																						
25	111	113	115	118	120	121	120	118	116	114	111	109	108	108	109	112	115	118	120	121	122	123	124	123	2789	116.2	5:10	121	12:35	108	22:10	124	23:40	123																						
26	123	124	124	124	125	125	124	122	118	115	112	109	107	106	106	106	107	108	109	110	110	109	109	109	2741	114.2	4:15	125	—	—	19:30	110	14:00	106																						
27	109	109	109	109	110	110	110	109	107	105	102	100	98	95	94	93	94	94	95	97	98	99	100	101	2447	102.0	5:25	110	0:25	108	—	—	15:10	93	下弦																					
28	101	102	103	104	104	105	105	105	105	104	102	100	99	96	94	93	92	93	93	94	96	97	99	100	2386	99.4	6:30	105	—	—	—	—	15:55	92																						
29	100	101	101	101	102	103	103	103	103	104	102	101	99	97	95	94	93	93	94	96	97	100	102	104	2388	99.5	8:50	104	—	—	—	—	16:25	93																						
30	104	105	105	106	106	106	106	107	108	110	110	110	109	107	106	104	101	100	100	100	102	106	108	110	2536	105.7	10:15	110	—	—	—	—	17:55	100																						
計/月																									76769	106.6																														

月最高潮位 144 cm 16日 9:20 月最低潮位 88 cm 23日 11:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年10月

球分体： + 2.700 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 0.620 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)																												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	110	110	110	108	107	107	107	107	109	111	112	113	113	110	108	105	101	99	98	98	100	103	106	108	2560	106.7	0:30	110	5:25	107	11:15	113	18:25	98																							
2	110	110	110	108	106	105	105	105	106	108	114	116	117	116	114	112	109	106	105	104	105	108	112	116	2627	109.5	1:05	110	5:55	105	12:15	117	19:00	104																							
3	118	119	118	116	114	112	110	110	109	111	115	118	119	119	117	112	108	104	101	99	99	100	103	107	2658	110.8	0:55	119	7:50	109	12:20	119	19:30	98																							
4	110	111	110	108	104	100	96	93	92	94	97	102	105	107	108	105	101	97	94	91	90	90	93	96	2394	99.8	0:50	111	7:55	92	13:45	108	20:15	90																							
5	100	103	103	101	98	93	89	87	85	85	88	91	97	101	103	103	100	97	94	91	90	90	91	94	2274	94.8	1:30	103	8:30	85	14:20	103	20:45	90	●																						
6	99	102	104	105	102	98	95	92	89	88	90	93	98	103	107	108	108	105	102	98	97	96	95	96	2370	98.8	2:35	105	8:45	88	15:20	109	21:55	95																							
7	100	103	106	107	104	99	94	89	85	83	83	84	88	94	99	101	102	102	99	97	96	95	94	95	2299	95.8	2:45	107	9:20	83	16:25	102	21:55	94																							
8	99	103	106	109	109	106	103	99	95	93	93	92	94	100	106	109	113	114	112	110	109	109	108	108	2499	104.1	3:35	110	11:00	92	16:50	114	22:15	108																							
9	111	114	117	119	121	120	117	112	106	103	102	102	104	109	114	117	120	124	124	122	122	122	120	121	2763	115.1	4:15	121	10:25	102	17:30	124	22:20	120																							
10	121	122	125	128	129	129	129	126	122	118	114	110	107	107	109	112	116	120	121	121	120	120	119	119	2864	119.3	4:50	129	12:35	107	18:35	121	23:45	119																							
11	119	119	120	122	124	124	125	124	119	114	111	106	102	102	104	106	110	116	119	121	124	126	126	127	2810	117.1	6:10	125	—	—	—	—	12:20	101																							
12	128	128	127	129	130	131	133	134	132	129	126	121	117	114	112	111	111	114	116	118	121	122	121	120	2945	122.7	6:50	134	—	—	21:05	122	15:25	110	上 弦																						
13	119	118	117	117	117	118	119	120	120	119	117	113	108	105	102	99	97	97	98	100	103	106	106	106	2641	110.0	7:25	121	3:20	117	22:05	106	16:30	97																							
14	105	103	102	102	102	101	102	105	106	108	108	106	103	100	97	93	91	90	89	91	95	100	103	105	2407	100.3	9:45	108	4:50	101	—	—	18:05	89																							
15	107	106	106	107	107	106	107	110	112	115	118	119	117	116	113	109	107	107	107	108	111	116	120	121	2672	111.3	0:05	107	1:35	106	10:40	119	16:35	106																							
16	121	121	121	119	117	114	111	110	110	112	114	115	113	110	106	101	97	94	92	91	93	97	101	104	2584	107.7	0:15	121	7:30	110	10:40	115	18:45	91																							
17	105	105	103	100	97	94	91	90	90	93	98	102	104	106	105	102	99	95	92	90	89	90	93	97	2330	97.1	0:30	105	7:15	90	13:15	107	20:00	89																							
18	101	102	101	99	95	91	88	86	85	87	90	95	100	103	104	103	100	97	93	92	91	91	93	98	2285	95.2	1:10	102	8:05	85	13:50	104	20:10	91																							
19	102	104	103	102	98	91	87	84	81	80	83	87	93	98	101	102	102	100	97	94	93	92	94	98	2266	94.4	1:10	104	8:50	80	15:10	102	20:55	92	○																						
20	101	104	106	105	102	97	93	90	87	86	87	90	95	101	105	108	109	108	106	104	103	102	103	105	2397	99.9	2:20	106	9:10	86	16:15	109	21:15	102																							
21	109	112	115	116	114	111	106	102	98	95	94	95	100	105	110	113	115	116	114	113	112	111	110	110	2596	108.2	3:00	116	10:05	94	16:40	116	22:10	110																							
22	112	115	117	118	117	114	108	102	97	93	90	90	91	94	98	101	104	104	102	100	99	97	97	97	2457	102.4	2:55	118	11:00	90	16:40	104	22:45	97																							
23	97	99	101	101	101	100	96	91	86	82	79	78	77	79	82	86	89	91	91	91	91	91	92	92	2165	90.2	3:15	101	11:45	77	—	—	—	—																							
24	94	95	97	98	99	100	98	94	89	87	85	83	83	84	85	89	92	95	97	98	97	98	99	101	2237	93.2	5:10	100	11:55	83	—	—	—	—																							
25	103	104	106	107	109	109	109	108	105	101	99	96	94	94	95	97	100	104	106	109	111	111	112	113	2502	104.3	5:20	109	—	—	—	—	12:30	94																							
26	115	115	116	118	118	118	118	117	113	109	106	104	102	100	99	99	101	103	104	106	107	108	108	108	2612	108.8	4:40	118	—	—	—	—	14:35	99																							
27	109	109	109	110	110	111	111	110	109	108	106	103	101	101	101	101	102	103	104	106	108	109	109	109	2559	106.6	5:30	111	—	—	22:30	109	13:45	101	下 弦																						
28	109	108	107	108	108	107	107	108	108	107	106	103	101	99	97	95	95	95	96	97	99	101	101	102	2464	102.7	7:40	108	5:40	107	23:15	102	16:05	95																							
29	102	101	100	100	100	99	99	100	101	101	101	100	97	96	94	92	90	90	91	92	95	98	100	101	2340	97.5	9:05	101	5:30	99	23:50	101	16:50	90																							
30	101	101	99	98	97	97	97	99	101	103	105	105	105	104	102	100	98	98	98	99	101	105	107	108	2428	101.2	11:15	105	5:10	97	23:20	108	17:20	98																							
31	107	105	103	102	99	97	97	98	99	101	104	105	104	103	102	99	97	95	95	95	96	99	103	106	2411	100.5	11:00	105	5:45	97	23:40	106	18:10	95																							
計/月																									77416	104.1																															

月最高潮位 134 cm 12日 6:50 月最低潮位 77 cm 23日 11:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年11月

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

球分体： + 2.700 m		
基本水準面： + 0.620 m		
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)		
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 齢																					
																										時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																							
1	106	105	103	101	97	94	93	92	93	95	99	102	104	104	103	101	98	96	94	93	94	97	99	102	2365	98.5	—	—	7:10	92	12:45	104	19:00	93	●																					
2	103	103	102	99	93	89	86	85	84	86	92	96	99	102	103	102	100	98	96	94	94	95	98	102	2301	95.9	0:25	103	7:50	84	14:00	103	19:40	94																						
3	105	106	106	103	99	94	90	88	87	88	92	98	103	107	109	110	108	106	104	104	104	106	111	2432	101.3	1:15	106	8:05	87	14:40	110	19:35	104																							
4	115	117	118	116	112	107	101	98	95	94	97	102	108	114	116	118	117	114	112	109	107	106	106	108	2607	108.6	1:50	118	8:45	94	15:10	118	21:20	106	○																					
5	112	114	115	113	109	102	95	89	84	81	80	81	86	93	99	103	104	103	101	98	96	95	94	96	2343	97.6	1:55	115	9:50	80	16:05	104	21:45	94																						
6	98	101	104	104	103	98	92	85	79	74	72	72	75	82	89	95	99	100	100	98	97	96	96	96	2205	91.9	2:45	104	10:35	72	17:15	100	21:45	96																						
7	100	104	108	111	113	112	108	103	98	93	89	88	90	94	101	107	112	117	119	119	119	119	119	120	2563	106.8	4:05	113	10:55	88	—	—	—	—	上 弦																					
8	121	123	127	130	132	132	129	125	120	115	110	106	103	104	107	111	114	118	119	118	117	115	114	112	2822	117.6	4:20	132	—	—	18:00	119	12:25	103																						
9	111	109	109	110	112	111	110	108	102	96	91	85	81	78	77	78	81	84	87	88	89	88	87	88	2260	94.2	4:20	112	1:40	109	20:10	89	14:15	77																						
10	89	88	89	92	94	96	101	104	102	102	103	101	100	99	97	97	99	102	105	107	109	110	110	109	2405	100.2	7:05	104	—	—	21:20	110	14:35	97	○																					
11	108	106	106	107	108	110	113	115	116	117	116	114	112	108	102	99	98	99	100	104	107	108	108	108	2589	107.9	9:10	117	1:55	106	21:50	108	16:00	98																						
12	107	106	105	103	102	101	102	104	106	107	107	104	102	101	99	97	97	97	98	101	106	109	111	111	2483	103.5	9:25	107	5:05	101	22:35	112	16:25	97																						
13	109	107	104	102	100	98	97	97	99	102	104	104	104	102	99	97	97	95	94	96	98	99	101	102	2407	100.3	11:10	104	6:30	97	23:05	102	17:55	94	○																					
14	101	98	95	91	88	85	83	84	85	87	91	93	95	95	93	90	90	88	85	85	87	89	92	96	2166	90.3	12:45	95	6:25	83	23:55	97	18:40	84																						
15	97	96	94	92	89	86	84	83	84	87	91	95	99	101	100	98	97	96	95	95	97	100	103	107	2266	94.4	—	—	7:20	83	13:20	101	18:20	95																						
16	109	108	106	102	97	92	88	86	85	86	90	94	98	101	103	103	102	100	98	97	98	99	101	104	2347	97.8	0:20	109	8:00	85	14:40	103	19:00	97	○																					
17	107	107	105	102	97	91	86	84	82	82	85	90	97	102	105	107	108	106	105	105	106	107	109	112	2387	99.5	0:35	107	8:35	81	15:45	108	18:45	105																						
18	115	117	117	116	114	109	103	99	96	96	98	102	108	115	119	122	123	122	119	118	117	117	119	122	2703	112.6	1:50	117	8:30	96	16:00	123	20:15	117																						
19	126	129	130	129	126	121	116	110	105	103	102	104	108	113	118	120	122	122	121	119	119	119	119	121	2822	117.6	2:00	130	9:40	102	16:45	122	20:40	119	○																					
20	123	125	127	126	123	119	114	108	103	99	98	98	100	106	111	114	116	116	115	114	112	111	110	110	2698	112.4	2:15	127	10:30	98	16:45	116	22:10	110																						
21	111	113	114	113	111	109	104	98	93	89	86	84	85	88	91	94	97	99	99	99	98	97	97	97	2366	98.6	2:15	114	11:10	84	17:55	99	22:25	97																						
22	97	98	101	102	101	100	97	93	88	84	81	79	79	81	84	88	91	93	94	94	92	91	90	90	2188	91.2	3:05	102	11:35	79	18:30	94	23:00	90	○																					
23	90	91	93	94	95	93	91	87	84	80	76	74	74	74	76	79	82	85	87	88	88	88	89	89	2047	85.3	3:40	95	—	—	—	—	12:05	74																						
24	89	89	91	93	94	94	93	91	88	85	82	80	79	78	79	83	85	87	90	92	92	92	93	92	2111	88.0	4:35	94	—	—	22:05	93	13:00	78																						
25	91	92	93	94	96	98	96	94	92	89	89	90	90	91	94	99	104	106	108	111	111	112	113	114	2367	98.6	5:05	98	0:00	91	—	—	9:40	88	下 弦																					
26	114	115	115	114	116	118	119	119	119	118	115	113	112	110	109	110	110	111	113	115	114	113	112	109	2733	113.9	6:45	119	—	—	19:15	115	14:10	109																						
27	107	105	103	100	98	98	97	97	98	97	93	92	91	88	87	88	88	88	91	95	98	101	103	102	2305	96.0	8:00	98	6:20	97	22:20	103	13:55	87																						
28	101	101	100	98	97	98	99	100	102	104	104	103	103	101	100	100	101	101	103	106	107	108	109	108	2454	102.3	9:45	104	4:00	97	22:00	109	14:10	100	○																					
29	105	102	99	95	92	90	89	89	92	95	96	98	99	98	97	97	95	94	94	95	97	99	100	100	2307	96.1	12:00	99	6:20	88	22:20	100	17:30	94																						
30	98	95	92	88	84	82	81	81	83	87	90	93	95	96	96	94	92	91	90	91	93	96	99	100	2187	91.1	13:20	96	6:25	80	23:10	100	17:35	90																						
計/月																									72236	100.3																														

月最高潮位 132 cm 8日 4:20 月最低潮位 72 cm 6日 10:35

潮位整理表

2013年12月

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

球分体： + 2.700 m

基本水準面： + 0.620 m

緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.672 m (20050318)

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	99	97	94	89	84	79	76	74	75	78	82	86	90	91	90	90	88	86	85	84	86	88	92	95	2078	86.6	—	—	7:15	74	13:15	91	18:40	84	●																				
2	97	96	94	90	84	78	73	70	69	72	76	82	88	92	94	94	93	92	90	90	90	92	94	99	2089	87.0	0:10	97	7:40	69	14:55	94	19:00	90																					
3	102	103	103	100	93	86	80	75	73	73	75	80	88	94	97	100	101	99	96	95	94	94	97	100	2198	91.6	1:15	103	8:25	73	15:50	101	20:20	94																					
4	104	107	108	105	101	95	87	81	76	73	73	76	83	90	95	98	100	99	97	95	94	94	94	96	2221	92.5	1:45	108	9:35	73	16:15	100	21:25	93																					
5	99	103	105	105	103	97	90	83	76	71	68	68	73	80	87	92	95	97	97	95	93	93	93	94	2157	89.9	2:35	106	10:25	68	17:25	97	21:20	93																					
6	97	101	106	109	110	107	102	96	90	85	81	80	80	84	91	97	101	103	103	102	100	99	97	96	2317	96.5	3:40	110	11:10	80	17:40	103	23:00	96																					
7	97	99	102	105	108	107	104	99	92	86	80	76	74	75	78	84	90	95	98	98	97	95	93	91	2223	92.6	4:20	108	—	—	18:50	98	12:25	74																					
8	91	91	92	95	97	99	98	95	90	84	78	74	71	69	70	73	78	82	85	87	86	85	83	81	2034	84.8	5:10	99	0:05	91	19:05	87	13:20	69																					
9	80	79	78	80	84	86	86	87	85	81	77	74	71	70	70	71	75	80	84	88	91	93	93	92	1955	81.5	6:45	87	1:50	78	21:45	93	13:30	69																					
10	91	92	94	97	102	105	106	111	114	113	110	110	107	105	103	102	102	104	107	109	111	111	109	107	2522	105.1	8:10	114	0:05	91	20:20	111	15:25	101	上 弦																				
11	104	102	100	99	98	99	99	101	104	105	104	103	101	99	99	98	97	98	101	104	108	111	112	110	2456	102.3	8:50	105	4:00	98	21:50	112	16:20	97																					
12	108	104	101	98	95	94	94	95	98	102	105	107	107	106	104	103	101	100	101	102	103	104	105	105	2442	101.8	11:45	107	5:35	94	22:20	105	17:05	100																					
13	102	98	94	90	87	85	85	86	90	93	96	100	103	104	103	103	101	99	99	100	102	105	107	107	2339	97.5	12:50	104	5:50	85	22:30	107	17:50	98																					
14	105	104	101	97	94	91	88	87	88	90	94	98	101	101	101	101	100	99	99	99	100	102	103	105	2348	97.8	13:55	101	6:55	87	23:35	106	17:55	99																					
15	106	103	100	97	93	89	85	84	83	84	86	89	94	97	99	100	101	99	99	100	99	98	99	103	2287	95.3	15:55	101	7:55	83	23:45	104	21:10	98																					
16	104	102	100	97	91	84	81	78	77	78	79	81	86	88	90	91	91	89	88	86	86	89	90	91	2117	88.2	—	—	8:00	77	15:15	91	19:30	86																					
17	94	94	92	89	85	80	74	70	68	67	68	71	75	80	82	83	85	84	80	79	82	82	82	85	1931	80.5	0:35	94	8:55	67	16:15	85	18:35	79	○																				
18	88	89	89	87	83	76	70	66	62	60	59	62	66	71	75	77	78	78	75	73	74	75	75	77	1785	74.4	1:05	89	9:40	59	16:20	79	19:15	73																					
19	81	84	84	84	82	76	69	65	61	59	59	60	64	68	73	78	81	84	84	84	84	86	89	92	1831	76.3	2:10	84	9:35	59	—	—	—	—																					
20	95	99	101	103	103	101	97	93	88	85	84	86	88	92	99	105	108	112	115	116	116	117	117	118	2438	101.6	3:40	103	9:50	84	—	—	—	—																					
21	119	120	122	124	123	120	115	109	104	99	94	92	92	93	96	101	103	103	102	100	97	95	95	95	2513	104.7	3:15	124	11:30	92	16:35	103	22:30	95																					
22	95	97	99	100	101	100	98	94	90	85	81	78	78	78	80	83	86	87	88	89	88	85	84	84	2128	88.7	4:10	101	12:00	78	18:55	89	22:40	84																					
23	85	86	88	90	92	92	90	87	84	80	77	75	74	74	76	79	83	86	88	89	88	87	86	86	2022	84.3	4:25	92	12:15	74	19:10	89	23:45	86																					
24	86	86	87	89	90	92	91	89	88	85	80	77	76	75	75	78	81	83	84	85	85	83	81	79	2005	83.5	5:25	92	—	—	19:20	85	13:25	75																					
25	77	75	75	75	76	77	77	77	76	74	71	68	67	66	66	67	71	74	76	78	78	76	75	75	1767	73.6	6:15	77	2:20	75	19:30	78	13:50	65	下 弦																				
26	74	74	73	72	73	76	77	78	80	81	80	79	78	77	77	79	81	84	87	89	92	95	95	94	1945	81.0	8:50	81	3:10	72	21:45	96	13:30	77																					
27	93	91	89	88	88	90	92	95	98	99	99	99	98	97	95	95	95	95	98	101	103	104	104	103	2309	96.2	10:05	99	3:10	88	21:30	105	15:25	95																					
28	100	97	94	91	90	89	90	92	94	96	96	96	95	93	92	93	93	94	95	96	98	100	100	99	2273	94.7	10:15	96	5:10	89	21:45	101	14:00	92																					
29	96	92	87	82	78	75	73	73	75	79	82	85	87	88	88	88	88	87	88	89	90	93	96	96	2055	85.6	14:30	88	6:25	73	22:35	96	17:10	87																					
30	94	91	86	82	78	74	71	69	71	76	81	85	89	91	91	91	91	90	89	90	92	94	98	101	2065	86.0	14:25	91	7:05	69	23:35	102	18:00	89																					
31	102	100	96	91	86	80	76	73	72	74	78	85	91	94	95	96	95	93	92	92	93	95	99	103	2151	89.6	—	—	7:45	72	14:50	96	18:35	92																					
計/月																								67001	90.1																														

月最高潮位 124 cm 21日 3:15 月最低潮位 59 cm 18日 9:40