

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年1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

744 回

744 回

0 回 (0.0 %)

単位：cm

時 日																								計	平均	満		干		満		干		月 齡	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm
1	77	76	75	76	78	79	81	82	82	81	80	79	78	78	79	82	84	87	90	91	92	91	90	1966	81.9	7:50	82	2:00	75	21:15	92	13:30	78	上 弦	
2	88	87	85	85	86	88	90	93	93	90	88	88	87	87	88	88	88	90	92	92	93	93	90	2137	89.0	7:30	93	2:45	85	21:30	93	12:35	86		
3	86	84	83	81	79	79	79	79	81	82	82	82	83	83	84	85	85	87	89	90	92	94	95	94	2038	84.9	—	—	5:10	78	21:40	95	—	—	
4	92	91	89	88	87	86	86	87	90	92	95	99	101	102	104	105	104	103	104	103	103	104	104	101	2320	96.7	14:55	105	5:45	86	21:20	104	17:00	103	
5	98	95	91	87	85	82	81	81	82	84	86	89	91	90	90	91	90	89	89	90	91	92	94	93	2131	88.8	12:05	91	6:30	80	22:15	94	17:15	89	
6	91	88	85	81	77	74	72	71	72	75	78	82	85	86	87	88	88	89	89	90	91	92	94	96	2021	84.2	—	—	6:55	71	23:25	96	—	—	
7	96	93	90	85	79	74	70	67	67	67	69	73	76	79	80	81	80	79	78	78	79	80	82	84	1886	78.6	15:05	81	7:50	67	23:45	85	17:45	78	
8	85	83	80	76	71	65	59	56	54	54	57	61	65	70	72	74	75	74	72	72	72	74	78	82	1681	70.0	—	—	8:35	53	16:15	75	18:50	72	
9	84	86	85	83	81	76	70	66	63	62	63	67	73	78	82	84	85	83	81	81	81	81	84	87	1866	77.8	1:15	86	8:50	62	15:35	85	18:30	81	○
10	91	94	94	93	89	85	78	72	68	65	64	68	73	78	83	86	87	87	86	85	84	85	86	89	1970	82.1	1:35	95	9:40	64	16:05	87	20:25	84	
11	94	99	102	102	100	96	90	84	79	76	74	76	80	86	93	98	100	99	96	93	90	87	85	85	2164	90.2	2:30	102	10:05	74	16:10	100	22:20	85	
12	87	90	94	95	94	90	84	77	70	65	62	61	62	66	71	77	80	82	82	79	77	75	75	77	1872	78.0	3:10	95	10:50	61	17:20	82	21:20	75	
13	79	82	87	92	94	94	91	87	81	76	72	72	74	77	81	88	93	95	97	97	93	90	89	89	2070	86.3	4:15	95	10:45	71	18:30	97	—	—	
14	88	89	93	98	101	101	98	94	90	85	79	77	75	75	77	82	86	90	91	90	89	87	84	82	2101	87.5	4:35	101	0:05	88	18:00	91	12:40	75	
15	81	81	82	86	90	93	93	91	90	85	81	80	78	77	78	82	87	91	94	94	92	91	87	83	2067	86.1	5:25	93	0:50	81	18:30	94	13:05	77	
16	81	80	79	79	83	87	89	89	88	87	85	82	80	80	81	83	86	89	92	93	94	91	87	84	2049	85.4	6:30	89	2:20	79	19:50	94	12:55	80	下 弦
17	80	75	73	72	72	74	76	78	80	81	80	79	79	77	77	78	79	82	84	87	88	88	85	82	1906	79.4	8:55	81	3:40	71	20:20	88	13:45	77	
18	79	73	69	67	66	67	70	73	76	79	81	82	83	83	82	83	85	86	87	90	93	94	93	91	1932	80.5	—	—	4:20	66	21:25	94	—	—	
19	87	82	77	73	70	68	68	70	74	77	80	84	85	84	84	83	82	82	83	85	87	89	89	89	1932	80.5	12:00	85	5:40	68	22:30	90	16:15	82	
20	87	81	76	71	66	61	58	57	59	61	65	69	72	73	73	72	72	71	71	71	72	74	76	78	1686	70.3	13:25	73	6:40	57	23:30	78	18:10	71	
21	78	74	69	64	58	53	48	47	48	50	54	61	68	71	74	74	73	72	73	73	74	78	81	84	1599	66.6	—	—	6:50	47	14:40	74	16:45	72	
22	86	87	85	80	75	68	62	60	59	59	62	69	76	81	84	86	86	84	84	84	85	87	90	93	1872	78.0	0:45	87	8:45	58	15:20	86	17:35	84	
23	96	99	98	94	89	83	77	72	69	67	69	73	78	84	88	90	92	90	88	87	86	86	88	90	2033	84.7	1:15	99	9:05	67	16:00	92	20:30	86	●
24	94	97	97	96	92	85	77	71	67	64	63	65	70	77	84	89	91	90	88	86	85	85	86	88	1987	82.8	1:40	98	9:50	63	16:10	91	20:25	84	
25	92	98	101	102	102	98	92	86	81	77	75	77	81	86	92	98	101	101	100	98	95	93	93	94	2213	92.2	3:30	102	10:00	75	16:50	101	21:30	93	
26	96	100	104	105	105	102	96	89	84	79	75	74	76	80	85	90	94	95	93	92	89	86	85	84	2158	89.9	3:30	106	10:45	74	16:40	95	22:40	84	
27	86	89	93	96	98	98	95	91	86	81	77	75	76	78	81	86	90	92	92	90	89	86	84	85	2094	87.3	4:30	99	11:10	75	17:35	92	22:15	84	
28	86	87	90	93	95	96	94	90	86	82	78	76	74	74	77	80	84	86	85	84	82	79	76	74	2008	83.7	4:50	96	12:20	74	16:50	86	—	—	
29	73	72	73	75	79	81	81	80	77	74	71	71	70	70	72	76	79	81	83	83	81	78	75	73	1828	76.2	5:05	81	1:15	72	18:30	83	12:25	70	
30	72	71	71	72	75	78	79	79	78	76	75	74	73	74	75	77	80	83	85	85	85	83	79	77	1856	77.3	6:40	79	1:25	71	19:30	85	12:00	73	
31	75	73	72	72	73	76	78	79	81	81	80	80	80	81	81	82	83	84	86	86	88	88	86	83	1928	80.3	8:40	81	2:40	72	19:55	89	10:40	80	上 弦
計/月																								61371	82.5										

月最高潮位 106 cm 26日 3:30

月最低潮位 47 cm 21日 6:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 2月

球分体： + 2.700 m																												規定回数		696 回																												
基本水準面： + 0.620 m																												測得回数		696 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	81	80	79	80	82	86	91	95	98	100	101	102	102	104	105	106	108	110	111	112	112	110	108	2375	99.0	—	—	2:10	79	19:55	112	—	—																									
2	105	102	99	97	96	96	96	97	97	98	99	99	100	101	100	99	99	98	97	96	97	96	93	89	2346	97.8	—	—	5:25	96	13:20	101	—	—																								
3	86	82	76	72	70	68	66	67	68	70	73	76	77	79	81	81	82	83	83	84	85	86	86	85	1866	77.8	—	—	6:10	66	21:30	87	—	—																								
4	84	80	77	73	70	67	66	66	68	71	75	79	82	86	87	87	87	88	88	88	90	92	92	92	1935	80.6	—	—	6:20	65	22:50	93	—	—																								
5	91	88	83	78	74	68	65	64	62	63	67	70	73	75	76	75	74	74	73	73	74	76	76	78	1770	73.8	14:25	76	8:20	62	23:50	79	18:30	73																								
6	79	77	74	71	65	60	56	54	54	55	59	63	68	72	75	75	74	74	75	74	76	79	83	86	1678	69.9	—	—	7:55	54	14:40	75	17:45	74																								
7	89	91	91	86	81	75	70	68	66	64	67	72	77	84	88	88	88	89	88	87	88	90	92	95	1974	82.3	1:25	92	8:55	64	15:45	89	19:10	87																								
8	99	102	103	100	96	88	80	75	71	70	71	75	79	84	88	90	90	89	88	85	83	83	84	87	2060	85.8	1:40	103	9:05	70	15:05	90	20:20	83	○																							
9	92	96	96	95	93	87	80	74	68	65	64	66	71	78	83	85	84	83	80	75	73	74	74	73	1909	79.5	1:50	97	9:55	64	15:00	85	22:45	73																								
10	78	84	87	89	89	84	78	71	65	62	60	59	61	67	74	77	78	80	78	73	70	68	66	66	1764	73.5	3:20	89	11:10	59	17:10	80	22:30	66																								
11	69	74	78	81	82	81	76	71	65	59	55	54	55	59	65	69	71	73	72	69	65	62	60	59	1624	67.7	4:00	82	11:10	54	17:25	73	23:25	58																								
12	59	62	68	74	78	79	78	74	68	63	60	58	57	60	64	68	72	75	74	71	67	61	57	55	1602	66.8	5:00	79	11:50	57	17:20	75	—	—																								
13	53	53	56	61	66	70	71	70	68	65	63	62	60	60	63	67	70	74	76	74	72	67	62	59	1562	65.1	6:00	71	0:25	52	18:00	76	12:40	60																								
14	55	52	54	57	61	66	70	70	71	72	71	70	69	69	70	71	73	79	81	80	80	77	72	69	1659	69.1	9:10	72	1:10	52	18:00	81	12:50	69																								
15	65	62	60	61	64	66	72	76	77	78	79	79	79	79	79	79	78	80	82	81	82	82	77	72	1789	74.5	13:30	79	2:05	60	20:40	82	15:55	78	下 弦																							
16	69	67	62	59	60	61	63	68	72	75	77	77	76	78	80	80	80	82	85	87	89	90	89	86	1812	75.5	—	—	3:10	59	21:10	90	—	—																								
17	83	81	77	72	69	68	67	69	73	77	81	85	87	88	90	90	89	91	93	94	97	100	101	100	2022	84.3	—	—	6:00	67	21:55	101	—	—																								
18	97	92	86	80	75	70	67	66	67	70	74	78	80	82	82	81	79	79	79	79	80	82	83	83	1891	78.8	13:50	82	6:45	66	23:15	83	18:55	79																								
19	83	80	76	70	65	60	56	55	55	58	62	67	71	74	75	74	72	72	71	70	72	74	76	79	1667	69.5	—	—	7:10	55	13:55	75	18:50	70																								
20	81	80	77	73	68	62	57	53	51	51	55	60	64	68	70	70	68	66	65	64	65	67	70	74	1579	65.8	0:15	81	8:30	51	14:30	70	19:05	64																								
21	78	81	80	78	73	67	62	59	56	55	58	63	68	73	77	78	75	73	71	68	69	70	71	75	1678	69.9	1:25	81	8:45	55	14:40	78	19:10	68																								
22	81	83	85	85	81	75	70	65	61	59	62	64	68	74	79	82	80	78	76	73	71	71	72	75	1770	73.8	2:35	85	8:45	59	15:10	82	20:20	71	●																							
23	81	87	90	91	91	88	85	82	78	76	77	79	83	88	93	97	97	96	95	94	92	91	90	92	2113	88.0	3:35	91	9:20	76	15:35	97	21:50	90																								
24	95	100	104	105	105	102	97	91	87	82	79	78	79	82	86	89	88	88	85	80	76	73	71	72	2094	87.3	3:20	105	10:50	78	15:25	89	22:25	71																								
25	74	77	80	84	86	85	81	76	73	71	69	68	70	74	78	82	84	84	83	81	77	75	72	71	1855	77.3	4:25	86	10:45	68	16:25	84	22:45	71																								
26	73	77	81	84	87	88	86	84	81	78	75	74	75	77	80	84	87	88	86	82	79	75	74	73	1928	80.3	4:50	89	11:00	74	16:50	88	—	—																								
27	73	74	76	80	83	86	86	84	81	78	76	75	76	76	79	82	84	85	84	81	76	72	68	66	1881	78.4	5:30	86	0:10	73	16:55	85	10:45	75																								
28	64	63	64	65	67	69	71	71	70	68	67	67	68	68	69	73	74	74	75	75	73	69	65	62	1651	68.8	6:40	71	1:10	63	18:20	75	10:25	67																								
29	60	58	58	60	62	64	66	67	68	67	68	68	69	70	72	73	74	77	79	78	76	74	70	68	1646	68.6	—	—	1:30	58	18:10	79	—	—																								
計/月																										53500	76.9																															

月最高潮位 112 cm 1日 19:55 月最低潮位 51 cm 20日 8:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012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 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																							
1	66	64	64	63	64	66	69	72	74	75	77	79	79	79	81	83	84	85	86	87	87	86	83	81	1834	76.4	—	—	3:00	63	19:55	87	—	—	上弦																							
2	79	77	76	76	76	78	80	81	83	86	88	88	89	90	91	91	91	92	92	93	93	92	90	88	2060	85.8	—	—	3:35	75	19:50	93	—	—																								
3	85	82	78	76	74	74	73	73	75	77	79	81	83	84	83	82	82	83	82	80	79	80	79	76	1900	79.2	13:05	84	6:30	73	17:10	83	15:30	82																								
4	73	70	66	63	59	55	56	58	58	61	65	67	69	71	71	70	71	73	72	73	76	77	76	78	1628	67.8	13:30	71	5:20	55	23:35	79	15:10	70																								
5	78	74	70	68	65	61	60	62	63	65	71	75	77	80	81	79	78	77	77	78	81	83	85	88	1776	74.0	—	—	5:45	60	14:00	81	18:05	77																								
6	90	88	85	83	79	76	73	71	72	75	78	83	86	89	92	93	91	92	93	92	94	98	101	105	2079	86.6	0:10	90	7:25	71	14:40	93	16:15	91																								
7	108	107	105	102	97	92	89	87	84	85	88	92	97	101	102	101	98	95	93	92	92	92	95	100	2294	95.6	0:10	108	8:20	84	14:00	102	20:10	92																								
8	103	104	104	102	97	89	83	79	75	74	76	80	84	88	91	91	88	83	79	76	73	73	75	80	2047	85.3	1:25	105	8:55	74	14:35	91	20:50	73	○																							
9	85	89	91	91	88	82	77	72	67	65	65	66	71	78	81	82	79	76	73	67	65	64	63	66	1803	75.1	2:40	92	9:05	64	14:40	82	21:55	63																								
10	72	79	84	88	87	84	81	76	71	68	67	68	71	78	83	86	85	82	77	70	65	62	60	61	1805	75.2	3:25	88	10:20	67	15:20	86	22:10	60																								
11	66	72	79	84	86	85	83	78	74	72	72	72	75	83	92	98	99	98	95	90	85	80	76	75	1969	82.0	4:15	86	10:05	72	16:20	99	23:00	75																								
12	76	81	89	98	104	106	105	102	97	93	91	90	90	92	96	100	102	103	101	95	88	81	75	71	2226	92.8	4:55	106	11:35	89	17:00	103	—	—																								
13	69	69	72	77	82	85	86	85	83	80	77	74	73	74	77	80	83	85	84	81	77	71	66	61	1851	77.1	6:15	86	0:30	68	17:15	85	12:05	73																								
14	57	55	55	59	64	68	73	75	75	75	75	75	74	75	76	78	82	86	88	88	87	83	79	75	1777	74.0	9:30	75	1:25	54	18:45	88	11:55	74																								
15	71	69	69	69	71	74	79	82	85	87	87	88	88	88	89	88	88	90	91	91	90	88	85	80	1987	82.8	—	—	1:25	69	18:30	91	—	—	下弦																							
16	74	68	64	62	63	63	64	66	69	73	75	76	77	76	76	75	75	75	78	80	80	81	81	78	1749	72.9	12:10	77	3:10	62	21:35	81	16:20	75																								
17	75	73	71	67	64	65	67	72	78	82	86	90	94	96	97	97	97	96	97	98	101	103	103	102	2071	86.3	15:15	97	4:25	64	21:55	103	17:20	96																								
18	101	98	94	91	89	87	86	86	90	94	97	101	102	103	103	100	99	97	96	96	97	98	100	101	2306	96.1	13:30	103	6:10	86	23:10	101	18:20	95																								
19	100	97	94	90	84	79	75	73	73	74	76	78	80	82	81	79	77	75	74	75	78	81	83	86	1944	81.0	—	—	7:45	73	13:25	82	18:05	74																								
20	88	86	84	81	76	72	69	67	67	70	74	77	81	83	83	83	81	78	77	76	77	78	82	86	1876	78.2	0:00	88	7:25	66	13:30	83	18:55	76																								
21	89	90	89	86	83	79	76	72	70	70	73	76	80	83	84	82	78	74	71	69	67	67	70	75	1853	77.2	1:00	90	8:30	70	13:50	84	20:35	67																								
22	78	82	84	83	79	76	73	70	69	70	71	75	81	84	86	86	85	81	77	75	72	72	75	78	1862	77.6	2:15	85	7:50	69	15:00	86	20:35	72	●																							
23	83	88	91	91	89	86	82	78	77	76	75	78	84	88	90	91	90	86	83	80	78	75	73	76	1988	82.8	2:25	91	9:45	75	15:05	91	21:55	73																								
24	81	86	89	91	91	90	88	85	83	82	82	84	86	90	94	94	93	91	86	82	80	79	78	80	2065	86.0	3:35	91	9:20	82	14:40	94	21:45	78																								
25	83	88	94	99	101	99	98	96	93	91	90	91	93	96	100	101	100	98	94	89	85	82	79	78	2218	92.4	3:55	101	9:50	90	15:05	101	22:55	78																								
26	80	82	86	90	91	90	88	84	80	78	77	76	76	78	80	81	80	78	75	70	64	60	57	55	1856	77.3	4:00	91	11:15	76	15:20	81	23:35	55																								
27	55	57	61	65	68	69	70	69	67	66	65	67	68	70	72	76	78	77	75	72	68	64	61	60	1620	67.5	5:55	70	9:35	65	16:15	78	23:40	59																								
28	59	61	65	69	73	76	79	80	80	80	81	82	82	83	84	86	87	86	83	80	76	71	66	63	1832	76.3	—	—	—	—	16:10	87	—	—																								
29	60	58	58	60	62	63	65	65	65	66	66	66	67	68	69	70	71	71	70	68	65	61	57	54	1545	64.4	—	—	1:25	58	16:25	71	—	—																								
30	52	51	51	53	55	58	61	64	66	66	67	68	71	73	75	79	81	83	85	86	84	83	82	81	1675	69.8	—	—	1:15	51	18:45	86	—	—																								
31	79	78	78	80	82	86	91	96	97	97	96	96	96	97	98	99	99	99	99	99	99	96	92	91	2220	92.5	8:05	97	1:35	78	18:55	99	10:55	96	上弦																							
計/月																									59716	80.3																																

月最高潮位 108 cm 7日 0:10

月最低潮位 51 cm 30日 1:15

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年4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 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	85	82	80	79	77	78	80	82	85	86	86	86	86	85	84	83	83	83	83	84	84	83	81	79	1984	82.7	10:30	86	4:10	77	19:45	84	17:20	83																							
2	76	73	70	68	65	64	64	66	67	70	73	74	74	73	73	72	71	70	71	72	72	73	74	73	1698	70.8	11:20	75	5:20	63	22:05	74	17:05	70																							
3	70	67	65	62	59	59	59	61	66	71	75	82	87	91	95	97	100	106	107	105	106	109	111	113	2023	84.3	17:40	108	4:55	59	23:35	113	19:20	105																							
4	113	110	105	99	94	91	90	90	93	97	101	104	107	107	106	103	99	96	94	93	94	95	97	100	2378	99.1	—	—	6:25	90	12:45	107	19:00	93																							
5	101	100	98	95	90	86	83	81	81	83	87	91	93	93	92	89	86	82	79	77	77	80	85	90	2099	87.5	0:05	101	7:30	81	12:30	94	19:35	76																							
6	94	97	97	94	89	85	80	75	73	75	77	80	85	86	85	83	79	72	68	65	65	67	71	77	1919	80.0	1:40	97	7:50	73	12:45	86	19:45	65																							
7	82	86	88	88	84	79	75	70	68	67	68	72	77	81	81	78	74	67	60	55	51	48	48	53	1700	70.8	2:25	88	8:40	67	13:30	81	21:25	48	○																						
8	60	66	71	73	72	68	65	61	58	56	56	59	64	70	73	73	71	67	60	54	48	44	42	44	1475	61.5	3:10	73	9:30	56	14:35	73	22:00	42																							
9	50	58	66	71	74	75	73	71	69	68	67	69	74	79	84	87	87	85	79	72	66	61	57	55	1697	70.7	4:50	75	9:55	67	15:35	88	23:10	55																							
10	57	62	69	75	79	81	81	78	76	74	72	71	72	74	78	81	82	79	76	69	61	53	49	45	1694	70.6	5:20	81	10:50	71	15:35	82	—	—																							
11	43	44	49	55	60	66	70	70	70	70	70	72	75	79	84	89	93	95	96	92	86	81	76	72	1757	73.2	—	—	0:15	42	17:45	96	—	—																							
12	68	66	67	70	73	78	81	83	84	84	82	81	82	82	83	87	91	92	93	92	88	83	79	73	1942	80.9	8:35	84	1:10	66	18:20	93	10:50	81																							
13	68	65	65	65	67	72	77	79	82	83	82	83	83	82	81	82	84	84	84	86	85	82	79	75	1875	78.1	10:15	83	2:30	65	19:10	86	13:55	81	下 弦																						
14	71	67	63	60	60	63	66	70	72	75	76	77	78	77	77	77	77	78	81	83	83	83	81	78	1773	73.9	12:10	78	3:30	60	19:30	83	14:00	77																							
15	73	69	66	64	63	61	63	66	70	74	77	78	78	78	77	76	75	74	76	79	79	79	81	81	1757	73.2	11:45	79	5:05	61	22:25	81	16:40	74																							
16	77	74	71	67	65	64	63	64	68	72	76	78	79	78	76	76	75	74	73	74	77	78	81	84	1764	73.5	12:00	79	6:10	63	23:10	84	18:00	73																							
17	83	80	78	74	71	68	67	66	68	71	74	76	78	78	76	74	71	69	68	68	68	69	72	76	1743	72.6	—	—	7:00	66	12:20	78	18:45	68																							
18	77	77	75	72	68	66	64	63	64	66	69	72	75	76	74	71	68	65	62	62	61	63	66	69	1645	68.5	0:25	77	7:20	63	12:55	76	19:55	61																							
19	71	73	74	72	69	66	64	63	64	66	69	72	75	76	75	74	71	67	62	60	59	59	62	66	1629	67.9	1:55	74	7:05	63	12:55	76	20:35	59																							
20	69	72	73	73	70	67	65	64	63	64	65	68	72	73	73	71	68	63	58	55	53	53	54	58	1564	65.2	2:15	73	7:55	63	13:20	73	21:00	53																							
21	62	65	68	68	67	66	63	61	60	60	62	66	69	70	70	70	67	62	58	56	53	52	53	57	1505	62.7	2:35	69	7:45	60	14:40	70	21:05	52	●																						
22	61	66	69	71	72	71	68	67	67	68	69	72	76	79	82	83	82	78	74	71	68	67	67	69	1717	71.5	4:10	72	7:10	67	15:00	83	21:15	67																							
23	74	78	83	86	88	88	87	85	85	85	84	86	90	92	94	95	94	89	83	79	75	73	71	72	2016	84.0	4:50	88	8:50	84	15:05	95	22:15	71																							
24	74	78	82	85	88	90	88	87	86	86	86	87	90	92	94	95	95	91	87	82	78	74	71	69	2035	84.8	5:05	90	8:20	86	15:25	95	23:00	69																							
25	71	75	80	83	85	87	88	87	86	86	86	86	88	90	93	94	94	91	88	84	79	75	72	70	2018	84.1	6:00	88	8:15	86	15:25	95	23:35	69																							
26	70	73	77	79	80	82	82	82	82	84	84	84	87	90	94	98	99	98	94	90	84	79	76	74	2022	84.3	—	—	—	—	16:00	99	—	—																							
27	72	72	76	79	82	85	87	88	88	88	88	87	88	89	88	90	91	89	87	85	81	76	72	69	1997	83.2	6:35	88	0:20	72	15:55	91	10:45	87																							
28	66	66	67	69	71	74	76	77	79	79	79	80	80	80	80	82	83	83	84	82	78	75	72	69	1831	76.3	—	—	0:35	66	17:45	84	—	—																							
29	66	65	65	64	65	69	72	74	76	77	77	78	78	78	78	80	81	81	82	82	81	79	76	73	1797	74.9	—	—	3:05	64	18:45	82	—	—	上 弦																						
30	70	67	66	65	65	68	71	72	75	76	76	77	76	75	75	74	74	73	74	76	76	76	73	1746	72.8	11:10	77	3:25	65	21:20	76	16:50	73																								
計/月																									54800	76.1																															

月最高潮位 113 cm 3日 23:35 月最低潮位 42 cm 8日 22:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012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		cm	干 時： 分		cm	満 時： 分		cm	干 時： 分		cm	月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	70	68	65	63	63	65	67	71	74	77	79	80	80	78	77	77	76	75	77	79	80	82	84	84	1791	74.6	11:25	80	3:15	62	22:30	85	16:40	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	82	80	78	76	74	74	76	78	81	85	87	88	88	87	85	83	81	80	80	83	86	88	91	92	1983	82.6	11:35	89	4:30	74	23:05	92	17:20	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	91	90	88	86	83	82	82	82	85	89	92	95	95	94	91	89	86	84	83	83	86	90	95	99	2120	88.3	—	—	6:10	82	11:50	95	18:10	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	102	102	101	99	96	95	94	94	95	98	102	106	108	107	104	100	96	92	89	87	86	89	93	98	2333	97.2	0:40	102	6:35	94	12:20	108	19:45	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	102	104	104	102	99	97	95	94	93	95	100	104	106	108	106	101	95	88	82	79	78	79	83	91	2285	95.2	1:35	105	7:45	93	13:00	108	20:20	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	97	102	105	106	104	102	100	98	97	98	99	102	106	108	107	104	99	92	85	80	75	73	75	81	2295	95.6	2:35	106	8:00	97	13:20	108	21:05	73	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	87	93	98	100	100	99	97	95	94	94	95	98	103	106	108	107	103	96	88	81	75	71	69	71	2228	92.8	3:10	100	7:35	94	14:15	108	22:00	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	76	84	90	95	97	97	96	94	93	93	93	94	98	103	105	106	105	101	94	87	80	74	71	69	2195	91.5	4:20	98	8:40	93	15:15	106	23:05	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9	71	77	84	90	95	97	97	95	93	92	91	92	94	98	101	102	103	102	96	90	83	77	72	68	2160	90.0	5:25	97	9:50	91	16:05	103	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	66	68	74	80	85	89	91	90	89	88	87	87	88	89	92	95	98	98	96	91	85	78	74	69	2047	85.3	5:55	91	0:00	66	16:35	98	10:40	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	65	63	65	69	74	79	83	85	85	84	83	82	83	84	84	86	88	89	89	88	85	79	73	69	1914	79.8	7:20	85	1:00	63	17:25	89	11:05	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	65	62	62	63	66	71	76	79	81	82	82	82	81	81	82	83	84	86	87	87	85	83	79	75	1864	77.7	9:05	82	1:40	61	18:05	87	13:00	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	71	68	68	68	68	71	75	78	81	83	84	84	84	83	83	83	83	83	85	87	87	86	85	83	1911	79.6	11:50	84	3:05	68	19:35	87	15:00	83	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	80	77	76	75	74	75	78	80	83	86	87	87	88	87	86	86	85	84	84	86	87	88	88	87	1994	83.1	11:10	87	3:50	74	21:35	88	17:15	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15	85	83	82	80	80	80	82	84	87	91	93	93	93	92	91	90	88	88	88	88	90	91	93	94	2106	87.8	10:35	93	4:00	80	23:25	94	17:45	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	94	92	91	90	89	89	90	91	93	96	98	99	99	98	95	92	90	89	88	88	90	92	94	96	2223	92.6	—	—	4:30	89	11:30	99	18:25	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	98	99	98	98	97	96	96	97	99	102	104	106	107	106	105	102	98	95	94	94	95	95	97	101	2379	99.1	0:55	99	4:55	96	12:05	107	18:25	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	104	105	104	103	102	102	101	101	102	103	104	106	106	104	101	97	93	89	86	84	83	84	87	90	2341	97.5	1:05	105	6:20	101	11:40	106	20:05	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	93	95	96	95	93	92	91	90	91	92	94	95	97	97	95	91	86	81	77	75	74	74	76	80	2120	88.3	2:00	96	7:30	90	12:40	97	20:20	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	83	86	88	89	88	87	86	86	85	87	90	93	94	95	95	92	89	84	79	75	73	73	74	78	2049	85.4	3:05	89	7:45	85	13:10	95	20:35	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	82	86	88	90	90	89	88	88	87	88	89	92	94	95	94	92	88	82	77	73	70	68	68	70	2028	84.5	3:20	90	8:20	87	13:15	95	21:25	68	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	75	79	82	85	86	86	85	84	84	85	86	87	90	92	93	92	89	85	79	75	72	70	69	71	1981	82.5	4:10	86	7:55	84	13:45	93	22:00	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23	74	79	84	87	90	91	91	91	91	91	93	95	98	100	101	102	101	97	92	87	83	80	79	79	2156	89.8	—	—	22:15	79	15:00	102	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24	82	86	90	94	96	98	98	98	99	99	99	101	103	105	107	109	108	105	101	96	91	87	84	83	2319	96.6	—	—	23:25	82	15:25	109	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25	83	87	92	95	99	102	102	102	101	100	100	101	102	103	105	107	107	106	103	99	94	89	85	83	2347	97.8	5:55	102	9:20	100	15:45	107	23:50	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26	82	83	87	91	95	98	99	100	99	98	99	99	100	101	103	104	105	105	104	100	96	91	87	84	2310	96.3	6:40	100	8:45	98	16:20	106	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27	82	82	83	87	90	93	95	97	96	96	96	97	97	98	99	101	102	103	103	101	97	93	89	85	2262	94.3	7:10	97	0:50	82	17:15	103	8:55	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28	83	81	81	83	86	88	91	93	93	93	93	92	91	91	91	90	91	93	93	92	90	87	84	81	2131	88.8	7:40	93	1:40	81	17:45	93	15:20	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	78	76	75	75	77	80	82	86	88	88	87	86	86	85	85	84	82	83	85	86	86	86	83	81	1990	82.9	8:25	89	2:10	75	20:15	86	16:15	82	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	78	76	73	73	74	76	78	81	83	85	85	84	82	80	78	76	75	76	78	79	81	82	82	80	1895	79.0	9:45	85	2:30	73	21:30	82	15:55	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31	79	77	75	73	73	73	76	79	82	84	86	85	83	80	77	74	72	71	71	74	78	81	83	84	1870	77.9	10:10	86	4:10	73	22:55	84	17:20	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
計/月																										65627	88.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

月最高潮位 109 cm 24日 15:25 月最低潮位 61 cm 12日 1:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012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 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	83	83	82	80	79	80	82	84	87	91	92	94	92	88	85	81	77	74	73	74	77	81	86	89	1994	83.1	—	—	3:55	79	11:00	94	18:10	73																							
2	91	91	89	88	86	85	85	85	87	90	94	96	95	93	89	83	77	73	69	67	69	73	78	83	2016	84.0	0:30	91	5:35	84	11:25	96	19:10	67																							
3	88	90	90	89	88	87	85	85	87	89	92	95	96	96	93	88	81	75	69	65	64	66	71	77	2006	83.6	1:50	90	6:25	85	12:20	96	19:45	64																							
4	83	88	90	91	90	89	88	89	88	90	94	98	100	101	100	95	89	83	76	70	67	66	67	72	2064	86.0	3:15	91	7:45	88	13:15	101	21:05	66	○																						
5	79	85	89	92	93	92	92	92	91	90	93	96	99	103	104	103	98	93	86	79	75	73	72	76	2145	89.4	4:00	93	8:40	90	14:05	104	21:45	72																							
6	83	90	97	102	104	105	106	104	104	104	105	107	111	115	118	118	116	110	104	97	91	86	82	82	2441	101.7	5:35	106	8:00	104	14:40	118	22:40	82																							
7	85	89	96	102	106	106	106	106	104	104	104	104	105	109	112	114	114	111	105	98	92	86	81	79	2418	100.8	5:35	106	9:40	104	15:30	114	23:40	79																							
8	79	81	86	92	97	100	101	100	100	99	98	98	99	101	104	107	109	109	106	102	96	89	84	81	2318	96.6	6:00	101	10:30	98	16:30	109	—	—																							
9	79	81	85	90	95	99	103	104	104	103	102	101	101	102	104	106	109	111	110	107	104	100	94	90	2384	99.3	7:15	104	0:10	79	17:10	111	11:35	101																							
10	89	87	89	92	95	98	102	105	105	104	103	101	101	100	100	101	103	105	105	105	103	100	97	94	2384	99.3	7:45	105	1:10	87	18:00	105	13:30	100																							
11	91	88	86	87	91	94	97	99	100	100	99	98	96	96	96	94	94	97	97	97	98	97	95	94	2281	95.0	8:30	100	2:10	86	20:05	98	15:20	94	下 弦																						
12	92	91	89	90	91	93	96	100	102	102	102	101	99	97	96	94	93	94	96	97	98	98	98	97	2306	96.1	9:15	102	2:15	89	21:15	98	16:00	93																							
13	96	94	94	94	94	95	97	99	101	102	102	101	99	97	95	92	90	89	89	91	92	93	94	95	2285	95.2	9:45	102	2:35	94	23:00	95	17:25	89																							
14	94	93	92	91	91	91	91	94	95	96	96	95	93	90	87	85	82	79	79	79	80	81	83	85	2122	88.4	—	—	4:20	91	9:25	96	18:25	79																							
15	86	86	85	85	84	84	85	86	88	89	89	89	88	86	83	80	77	73	72	72	73	74	76	79	1969	82.0	0:40	86	4:25	84	9:50	89	18:35	72																							
16	80	82	83	84	85	85	85	87	89	91	94	96	95	94	92	88	85	83	81	80	81	83	87	91	2081	86.7	—	—	19:10	80	11:20	96	—	—																							
17	95	98	99	98	98	98	98	100	101	102	104	106	106	106	103	99	95	92	89	87	86	88	90	94	2332	97.2	1:50	99	4:15	98	11:55	106	19:45	86																							
18	97	100	102	102	102	102	102	103	103	105	108	109	109	109	108	105	100	96	91	87	85	86	88	92	2391	99.6	—	—	20:15	85	12:45	110	—	—																							
19	97	101	104	105	105	105	106	107	107	108	112	115	117	118	118	116	113	110	108	107	106	102	100	99	2586	107.8	—	—	22:50	99	13:30	118	—	—																							
20	100	102	104	107	107	107	107	107	107	108	110	112	114	116	116	113	110	105	99	94	90	88	86	87	2496	104.0	—	—	22:05	86	13:35	116	—	—	●																						
21	91	95	99	102	104	103	103	103	102	103	104	104	107	111	111	109	106	101	95	89	85	82	79	79	2367	98.6	4:10	104	8:10	102	13:30	111	22:30	78																							
22	83	89	93	97	99	99	98	98	96	96	96	96	98	101	103	103	102	98	93	88	83	79	76	76	2240	93.3	4:25	99	9:40	96	14:45	103	22:50	76																							
23	77	80	83	88	91	92	92	92	91	91	91	93	94	96	99	101	101	101	97	92	88	84	80	78	2172	90.5	6:10	92	8:55	91	16:20	102	23:20	78																							
24	78	80	84	88	92	95	95	95	94	93	92	93	93	95	97	100	102	102	99	95	91	87	83	80	2203	91.8	6:05	95	10:10	92	16:25	102	23:45	79																							
25	79	81	83	86	90	92	94	94	93	92	91	90	89	90	91	93	95	96	95	93	89	85	81	77	2139	89.1	6:35	94	11:45	89	17:10	96	—	—																							
26	75	75	75	78	82	84	87	88	87	85	83	81	80	80	80	80	83	84	85	84	81	77	75	72	1941	80.9	6:55	88	1:00	75	18:00	85	13:15	80																							
27	70	68	67	69	72	75	78	81	81	79	78	77	74	73	72	72	72	75	78	79	79	78	76	74	1797	74.9	7:40	81	1:40	67	19:35	79	14:40	72	上 弦																						
28	74	72	71	72	74	76	80	82	84	85	84	81	78	76	74	72	72	73	75	78	82	83	83	83	1864	77.7	8:50	85	2:00	71	21:20	84	15:50	72																							
29	83	82	81	82	83	85	88	91	94	95	96	93	90	88	84	81	79	79	80	83	86	90	92	94	2079	86.6	—	—	1:50	81	9:45	96	16:35	79																							
30	95	95	95	95	95	95	97	100	102	104	106	105	103	100	96	91	86	84	83	84	87	92	96	100	2286	95.3	—	—	18:10	83	10:10	106	—	—																							
計/月																									66107	91.8																															

月最高潮位 118 cm 19日 13:30 月最低潮位 64 cm 3日 19:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年7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	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																						
日																											時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																							
1	103	104	105	105	105	105	106	109	111	114	117	119	118	114	110	105	99	94	90	88	91	94	98	103	2507	104.5	—	—	18:55	88	11:05	119	—	—																							
2	107	109	110	110	109	109	108	109	110	112	115	118	119	117	113	107	101	95	90	86	84	85	89	94	2506	104.4	2:05	110	6:05	108	11:45	119	20:10	84																							
3	100	105	106	106	105	106	106	105	106	107	110	114	117	117	115	111	105	98	92	86	82	81	84	88	2452	102.2	2:30	107	7:25	105	12:30	117	20:45	81																							
4	94	100	104	106	107	106	104	104	104	104	107	111	115	117	116	115	112	105	97	90	85	82	81	84	2450	102.1	3:55	107	8:35	103	13:25	117	21:45	81	○																						
5	91	96	100	104	106	106	105	104	103	103	104	106	110	114	116	116	114	108	102	97	91	85	83	84	2448	102.0	4:45	106	8:35	103	14:35	116	22:15	83																							
6	87	93	99	103	107	108	107	107	106	105	106	107	110	115	120	122	122	119	114	111	106	99	96	96	2565	106.9	4:55	108	9:10	105	15:40	122	22:55	96																							
7	97	102	107	112	117	120	119	118	117	116	116	115	117	119	121	124	126	125	121	116	110	104	100	97	2736	114.0	5:10	120	10:35	115	16:15	126	—	—																							
8	95	97	100	104	107	110	110	109	106	103	101	100	99	100	102	104	105	106	105	102	99	95	91	88	2438	101.6	5:50	110	0:00	95	16:45	106	11:55	99																							
9	87	86	88	93	96	98	100	100	99	98	97	96	95	94	96	99	102	104	105	104	102	99	96	94	2328	97.0	6:45	100	1:00	86	18:00	105	12:35	94																							
10	93	91	91	94	97	99	102	103	102	101	100	97	96	95	95	95	97	99	100	101	100	98	97	96	2339	97.5	7:00	103	1:25	91	18:55	101	13:40	95																							
11	95	94	95	96	98	100	102	103	104	104	102	100	99	97	96	96	98	100	102	104	105	106	106	106	2408	100.3	—	—	1:05	94	8:20	104	14:25	96	下 弦																						
12	107	108	107	107	109	112	114	115	117	118	116	114	112	110	108	108	107	108	110	112	112	114	115	115	2675	111.5	8:45	118	16:20	107	22:25	115	—	—																							
13	114	115	116	116	118	119	120	122	124	125	123	122	120	116	113	112	110	109	108	108	109	111	113	114	2777	115.7	—	—	0:05	114	8:55	125	18:25	108																							
14	114	114	114	114	114	114	115	116	117	118	118	116	114	112	109	105	102	100	98	99	100	101	103	105	2632	109.7	—	—	18:15	98	9:15	118	—	—																							
15	107	108	109	109	108	109	109	110	112	113	114	113	112	110	107	105	101	97	95	95	96	98	101	103	2541	105.9	2:30	109	4:10	108	9:40	114	18:25	95																							
16	105	106	107	108	107	107	108	109	110	113	115	114	114	112	109	106	102	98	95	93	92	93	97	101	2521	105.0	2:55	108	4:25	107	10:10	115	20:05	92																							
17	103	104	106	106	106	106	107	107	107	109	112	113	114	114	110	105	101	96	92	89	87	87	89	92	2462	102.6	—	—	20:40	87	12:25	114	—	—																							
18	96	99	100	101	100	99	99	99	100	102	105	107	108	110	109	106	102	97	92	88	87	87	89	93	2375	99.0	2:55	101	5:40	98	13:20	110	20:25	86																							
19	97	101	105	107	108	108	108	108	108	110	113	116	119	121	121	119	115	111	106	101	98	96	97	100	2593	108.0	—	—	21:20	96	13:35	121	—	—	●																						
20	105	110	113	115	117	116	115	115	115	115	117	120	123	125	126	125	122	116	111	106	102	99	98	99	2725	113.5	4:10	117	7:25	115	14:00	126	22:05	98																							
21	102	107	111	114	115	114	113	112	111	110	110	111	114	118	120	120	119	114	108	103	98	94	92	91	2621	109.2	4:20	115	9:30	110	14:35	120	22:40	91																							
22	93	97	102	106	107	107	106	103	101	101	100	101	103	106	109	112	112	110	105	100	94	90	86	85	2436	101.5	4:35	107	9:55	100	15:50	113	23:15	85																							
23	85	89	94	99	101	102	102	101	98	97	97	96	97	100	104	107	109	110	108	103	99	96	93	91	2378	99.1	5:25	102	11:15	96	16:40	110	23:30	90																							
24	91	92	96	100	104	106	107	106	103	102	100	99	99	100	103	105	108	110	110	108	105	102	99	97	2452	102.2	5:50	107	11:55	99	17:30	111	—	—																							
25	96	97	99	102	106	108	109	109	108	105	103	100	99	97	98	100	104	106	108	109	107	104	103	102	2479	103.3	6:30	110	0:15	96	18:45	109	13:20	97																							
26	100	99	101	103	106	109	112	112	111	109	106	103	101	99	97	98	101	103	106	108	109	109	109	109	2520	105.0	6:55	112	0:50	99	21:20	109	14:10	97	上 弦																						
27	108	107	108	110	111	114	117	119	118	118	115	111	108	105	102	100	101	103	106	109	112	114	114	115	2645	110.2	—	—	1:00	107	7:15	119	15:15	100																							
28	115	115	115	116	116	117	120	123	124	125	124	121	118	114	110	107	105	104	106	108	111	115	117	119	2765	115.2	—	—	16:40	104	9:20	125	—	—																							
29	120	120	121	121	121	121	123	125	126	128	128	127	124	121	116	111	108	105	103	104	107	110	114	118	2822	117.6	—	—	18:10	103	9:45	128	—	—																							
30	120	121	122	122	121	121	120	121	124	127	129	129	127	123	118	113	109	104	101	99	101	104	109	113	2798	116.6	2:40	122	5:50	120	10:30	129	18:55	99																							
31	116	118	118	118	118	118	117	118	119	122	125	128	129	127	124	118	113	106	101	97	95	97	101	106	2749	114.5	2:30	119	5:45	117	12:00	129	20:00	95																							
計/月																									79143	106.4																															

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 8月

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																												規定回数		744 回																										
																												測得回数		737 回																										
																												欠測回数		7 回	(0.9 %)																									
																												単位；cm																												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
																											時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																						
1	111	115	117	117	117	116	115	116	116	117	120	123	125	125	123	119	112	105	99	94	90	88	90	94	2664	111.0	3:00	117	6:20	115	12:35	126	20:55	88																						
2	99	104	107	108	107	106	106	106	106		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	115	110	104	98	93	91	91	94	1745	*	3:10	108	欠測	欠測	欠測	欠測	21:25	91	○																					
3	98	104	109	111	111	110	109	108	107	108	110	112	117	120	123	123	121	116	110	104	99	96	95	95	2616	109.0	3:40	112	8:10	107	14:35	123	22:10	95																						
4	99	104	109	112	114	113	112	110	109	108	109	110	113	117	120	122	121	118	113	108	103	99	96	95	2634	109.8	4:10	114	9:00	108	15:15	122	22:45	95																						
5	97	101	106	110	112	112	111	109	108	106	105	106	109	113	117	120	122	121	118	115	111	107	105	104	2645	110.2	4:40	112	10:05	105	16:10	122	23:05	104																						
6	105	108	113	117	120	122	121	120	118	117	116	116	118	120	123	126	129	130	129	126	123	121	119	117	2874	119.8	5:15	122	10:20	116	17:05	130	23:45	116																						
7	117	118	122	125	128	129	129	127	124	122	120	119	118	118	120	122	125	126	126	124	121	120	119	117	2936	122.3	5:15	129	12:10	118	17:10	126	—	—																						
8	116	116	118	120	123	124	124	122	120	118	116	115	113	112	112	113	115	116	118	118	116	115	115	115	2810	117.1	5:35	125	0:25	116	18:30	118	13:35	112																						
9	116	116	117	118	120	121	122	122	121	120	117	115	114	112	111	112	112	113	114	115	116	116	116	117	2793	116.4	—	—	14:25	111	6:45	122	—	—																						
10	117	117	118	120	121	122	123	123	123	122	120	118	116	114	111	111	111	112	112	114	114	114	115	117	2805	116.9	—	—	15:00	111	6:50	123	—	—	下弦																					
11	118	118	119	119	120	121	122	122	122	121	119	117	115	113	111	109	108	107	108	109	110	111	113	114	2766	115.3	—	—	17:05	107	7:05	122	—	—																						
12	114	116	117	117	118	119	120	121	121	121	120	118	117	115	112	110	109	107	107	108	110	112	114	116	2759	115.0	—	—	17:30	107	8:25	121	—	—																						
13	118	119	120	121	122	123	123	125	126	127	127	128	126	124	122	120	118	117	116	114	114	117	121	124	2912	121.3	—	—	19:30	114	10:45	128	—	—																						
14	125	127	129	129	128	129	129	129	131	132	132	132	131	127	124	121	117	112	110	109	109	110	113	115	2950	122.9	—	—	19:40	108	9:55	132	—	—																						
15	116	118	118	117	116	116	115	115	116	117	119	121	121	119	116	113	108	104	102	100	98	100	104	108	2697	112.4	1:45	118	6:25	115	11:25	121	20:00	98																						
16	113	116	116	116	117	118	118	119	121	122	125	129	131	132	131	127	121	116	113	109	107	108	110	114	2849	118.7	—	—	20:15	107	12:55	132	—	—																						
17	118	121	122	122	121	119	117	116	117	118	120	123	126	126	126	124	119	113	107	103	100	99	101	104	2782	115.9	2:20	122	6:55	116	13:05	126	20:50	99																						
18	108	112	114	115	115	112	110	109	108	109	110	114	118	122	124	122	115	108	103	99	96	95	94	96	2628	109.5	3:05	115	8:00	108	14:05	124	21:35	94	●																					
19	101	106	109	111	112	110	108	106	105	105	104	107	112	116	119	121	120	116	111	106	102	98	99	100	2604	108.5	3:50	112	9:40	104	15:15	121	21:30	98																						
20	103	109	114	116	117	116	113	110	108	107	106	107	111	116	121	125	126	123	119	115	110	107	105	104	2708	112.8	4:15	117	10:15	106	15:50	126	23:05	104																						
21	105	110	115	117	119	119	116	112	110	107	105	104	106	109	114	119	121	120	118	115	112	109	106	105	2693	112.2	4:30	120	10:45	104	16:15	121	23:25	104																						
22	105	108	112	116	119	120	118	114	110	108	106	105	105	106	109	115	119	121	123	121	117	115	115	114	2721	113.4	5:00	120	11:20	105	17:55	123	23:50	113																						
23	113	114	117	121	124	127	126	124	120	116	113	110	108	107	108	112	115	118	121	121	118	116	115	112	2796	116.5	5:15	127	13:00	107	18:30	121	23:55	110																						
24	110	111	112	114	116	119	119	118	116	113	108	104	101	98	98	99	101	104	107	108	109	109	109	108	2611	108.8	5:50	119	13:50	98	21:00	109	—	—	上弦																					
25	108	108	108	109	112	114	116	117	116	114	111	108	105	102	99	97	97	99	102	105	107	109	110	110	2583	107.6	—	—	0:40	108	7:05	117	15:45	97																						
26	111	112	112	112	113	115	117	119	121	120	118	115	111	107	104	101	99	98	99	102	105	109	112	114	2646	110.3	—	—	16:55	98	8:15	121	—	—																						
27	115	115	116	117	117	117	119	121	122	124	124	123	120	116	112	108	105	103	102	103	105	109	113	116	2742	114.3	—	—	18:10	102	10:00	124	—	—																						
28	118	118	119	120	119	119	119	121	124	127	130	131	129	127	124	120	116	113	112	111	113	117	121	125	2893	120.5	2:50	120	4:40	119	11:00	131	18:55	111																						
29	128	130	130	129	128	127	127	128	129	132	135	138	139	137	135	131	126	122	119	117	116	118	122	126	3069	127.9	1:50	130	5:50	127	11:50	139	19:45	116																						
30	130	132	132	131	130	128	127	127	128	130	133	137	139	138	137	134	128	122	119	116	113	114	117	121	3063	127.6	1:30	132	6:25	127	12:25	139	20:20	113																						
31	125	128	130	130	129	126	123	122	123	123	125	130	133	135	136	134	131	125	120	115	110	110	112	115	2990	124.6	2:25	130	6:55	122	14:00	136	20:40	109	○																					
計/月																								84984	115.3																															

月最高潮位 139 cm 29日 11:50 月最低潮位 88 cm 1日 20:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012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 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																					
1	119	124	126	126	125	123	119	117	117	116	117	122	127	130	132	131	128	123	118	113	108	106	105	107	2879	120.0	2:35	126	9:10	116	14:30	132	21:40	105																						
2	111	115	118	118	117	114	110	107	106	105	105	107	111	115	119	121	121	117	113	109	106	104	103	104	2676	111.5	2:45	118	9:25	105	15:20	121	22:00	103																						
3	107	111	114	117	118	116	113	110	108	105	104	105	108	113	117	120	122	121	118	115	112	110	109	109	2702	112.6	3:55	118	10:00	104	16:10	122	22:15	109																						
4	112	116	119	121	122	121	119	115	112	109	107	107	109	112	116	120	122	122	121	120	117	115	115	114	2783	116.0	4:25	122	10:25	107	16:50	122	23:25	113																						
5	114	117	120	121	123	123	120	116	114	111	108	107	107	107	112	115	116	117	118	117	115	114	113	113	2758	114.9	4:40	123	11:40	107	17:55	118	23:10	113																						
6	113	115	118	120	121	122	121	118	116	113	110	107	106	106	108	111	113	114	116	115	114	113	114	114	2738	114.1	4:55	122	12:30	106	18:20	116	20:40	113																						
7	113	114	115	116	118	119	119	117	115	112	108	107	106	104	104	106	108	108	110	111	111	111	111	111	2674	111.4	5:15	119	13:30	104	19:25	112	23:50	110																						
8	110	112	113	113	114	115	115	114	113	111	108	106	104	102	101	101	103	105	106	108	109	109	110	111	2613	108.9	—	—	14:10	101	5:30	116	—	—	下 弦																					
9	111	112	113	114	115	117	118	118	119	117	115	114	113	110	108	108	108	108	110	112	113	114	116	116	2719	113.3	—	—	15:25	108	7:50	119	—	—																						
10	117	118	119	120	121	122	122	122	123	123	121	119	117	115	112	110	109	108	108	110	111	114	116	117	2794	116.4	—	—	17:10	108	8:20	124	—	—																						
11	118	119	119	119	120	120	120	119	120	120	120	118	116	112	109	107	104	103	103	103	105	107	110	112	2723	113.5	4:55	120	7:05	119	9:00	120	17:50	103																						
12	112	113	113	112	112	113	113	113	116	118	118	119	119	116	112	110	106	104	104	104	104	106	110	112	2679	111.6	1:10	113	3:05	112	11:10	119	18:35	104																						
13	114	115	115	114	114	114	114	114	117	119	121	123	125	123	119	116	112	109	107	106	106	108	113	116	2754	114.8	1:35	116	4:55	114	12:00	125	19:20	106																						
14	118	120	120	118	116	115	114	114	115	118	121	124	125	124	122	119	114	109	107	104	103	104	108	112	2764	115.2	1:35	120	6:30	114	12:05	125	20:10	103																						
15	113	115	116	114	112	110	107	106	107	109	113	118	121	122	122	119	114	110	106	101	98	99	102	105	2659	110.8	1:35	116	7:00	106	13:10	122	20:30	98																						
16	109	112	112	110	107	105	101	99	98	99	101	106	111	113	115	114	109	104	99	95	90	89	91	93	2482	103.4	1:45	112	7:40	98	14:20	115	20:55	89	●																					
17	97	100	102	101	99	95	91	88	86	85	87	92	98	105	111	114	113	110	108	107	106	105	107	111	2418	100.8	2:20	102	9:05	85	15:10	114	21:10	105																						
18	117	123	128	130	131	129	125	122	120	118	119	122	126	131	137	142	144	144	143	140	138	136	136	136	3137	130.7	3:50	131	9:25	118	16:25	144	22:00	136																						
19	139	145	149	150	151	149	144	140	136	131	128	126	128	132	137	141	142	142	140	136	132	130	128	125	3301	137.5	3:50	151	11:05	126	16:10	142	23:25	125																						
20	126	129	131	133	135	134	130	125	120	115	111	107	106	109	113	118	121	124	125	124	122	120	119	118	2915	121.5	4:10	135	11:55	106	18:00	125	—	—																						
21	117	118	121	123	125	126	124	120	116	111	105	102	99	98	100	105	109	113	116	117	116	115	115	116	2727	113.6	4:45	126	0:05	117	19:05	117	12:55	98																						
22	116	116	118	120	123	125	126	124	121	116	112	108	105	103	103	105	108	111	115	117	120	121	121	121	2775	115.6	—	—	13:30	103	5:45	126	—	—																						
23	121	122	122	123	126	128	130	131	130	127	124	120	116	113	110	109	110	113	116	119	123	125	126	127	2911	121.3	7:05	131	15:05	109	23:25	127	—	—	上 弦																					
24	127	126	126	127	128	129	130	132	132	132	130	127	123	118	114	111	109	109	111	113	116	120	122	123	2935	122.3	8:05	132	1:15	126	23:45	123	16:30	109																						
25	123	123	122	121	120	119	120	122	124	125	125	122	119	116	111	107	103	100	99	100	102	106	108	110	2747	114.5	9:25	125	5:10	119	23:50	110	18:15	99																						
26	110	110	108	107	105	103	103	104	106	108	110	111	110	108	105	101	97	94	92	91	92	96	100	103	2474	103.1	—	—	5:45	103	11:00	111	18:55	91																						
27	105	106	105	103	102	100	100	101	102	105	109	112	114	113	111	107	103	100	98	96	96	100	104	108	2500	104.2	0:50	106	5:55	100	12:30	114	19:20	96																						
28	111	112	112	112	110	108	107	108	109	112	116	120	123	125	125	122	118	115	112	111	110	112	117	120	2747	114.5	1:40	112	6:20	107	13:20	125	19:40	110																						
29	123	125	126	125	123	120	118	117	117	118	122	127	131	133	134	132	129	127	125	122	121	123	125	128	2991	124.6	1:55	126	7:35	116	14:00	134	19:45	121																						
30	132	134	135	134	130	126	123	121	119	119	121	126	131	135	138	139	138	135	132	129	127	124	121	121	3090	128.8	2:10	135	8:35	119	15:00	139	22:30	121	○																					
計/月																								83065	115.4																															

月最高潮位 151 cm 19日 3:50 月最低潮位 85 cm 17日 9:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012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 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	124	125	125	126	123	119	116	113	109	108	109	112	116	121	124	125	125	124	121	118	116	115	115	117	2846	118.6	2:35	126	9:00	108	15:25	126	21:15	115	下 弦
2	121	124	125	126	124	120	116	113	109	107	106	108	111	116	120	122	123	122	119	117	116	114	113	114	2806	116.9	2:55	126	9:35	106	16:00	123	22:00	113	
3	117	120	122	123	122	120	115	110	107	105	104	104	107	111	115	119	121	121	119	117	116	114	114	114	2757	114.9	3:05	123	10:20	103	16:40	122	22:20	114	
4	115	118	121	123	123	122	119	114	111	108	105	104	105	107	111	115	117	118	119	117	116	116	116	117	2757	114.9	3:40	123	10:55	104	17:35	119	21:25	116	
5	118	120	122	124	125	125	123	118	114	112	110	108	108	109	112	115	119	121	122	122	122	121	122	122	2834	118.1	4:20	125	11:35	107	18:40	122	21:00	121	
6	122	123	125	126	127	127	126	123	120	117	113	111	110	110	111	112	115	117	119	120	120	119	119	120	2852	118.8	4:40	127	12:40	110	19:25	120	21:25	119	
7	119	120	120	121	122	122	122	120	117	114	111	108	105	104	103	104	105	106	107	108	109	110	109	109	2695	112.3	4:35	123	13:45	103	21:05	110	—	—	
8	109	108	108	109	109	109	109	108	106	104	102	100	97	96	95	94	95	97	99	101	103	105	105	106	2474	103.1	—	—	1:50	108	4:55	109	15:15	94	
9	108	108	108	110	110	110	111	112	111	110	110	108	107	105	104	103	103	105	107	109	111	114	115	116	2615	109.0	—	—	15:20	103	6:55	112	—	—	
10	117	118	118	118	118	118	120	121	120	121	121	119	116	115	114	111	110	110	111	113	116	119	121	123	2808	117.0	—	—	16:15	110	8:20	121	—	—	
11	124	125	124	125	125	124	124	126	127	129	130	130	128	126	124	121	119	119	119	121	123	125	127	128	2993	124.7	10:25	130	5:25	124	23:30	128	17:05	119	
12	128	126	124	122	120	118	118	119	119	121	122	123	121	120	117	113	109	107	106	106	108	112	115	116	2810	117.1	—	—	5:45	118	10:40	123	18:35	106	
13	117	117	115	114	112	109	108	108	111	114	118	121	121	121	119	116	112	109	107	106	107	110	114	118	2724	113.5	0:20	118	6:15	108	11:55	121	19:00	106	
14	120	120	118	116	111	108	107	105	105	109	114	118	122	123	122	119	116	112	110	109	108	111	115	119	2737	114.0	0:30	120	7:30	105	13:05	123	19:40	108	
15	123	124	124	121	117	112	108	105	103	105	110	115	120	124	125	124	121	116	111	109	107	106	107	111	2748	114.5	1:15	124	8:00	103	13:55	125	21:05	106	●
16	115	117	117	115	110	104	98	94	90	90	92	97	103	108	111	112	110	107	104	101	98	96	97	99	2485	103.5	1:35	117	8:40	89	14:40	112	21:30	96	
17	103	107	110	110	107	102	97	93	90	89	89	93	101	108	115	120	122	122	122	120	119	119	118	120	2596	108.2	2:30	110	9:15	89	16:50	122	22:00	118	
18	124	129	132	134	133	129	122	116	110	105	103	102	104	110	116	121	125	126	124	122	120	118	117	117	2859	119.1	3:25	134	10:55	102	16:50	126	22:45	117	
19	117	120	124	125	124	121	115	108	101	95	92	89	88	92	97	102	106	109	109	109	108	106	105	104	2566	106.9	3:10	125	11:40	88	18:15	109	23:30	104	
20	104	105	108	111	113	113	110	105	99	94	91	87	84	85	88	92	97	102	105	106	106	105	105	105	2420	100.8	4:30	113	12:10	84	19:50	106	22:30	105	
21	105	106	109	112	115	117	117	114	111	106	102	97	93	92	92	94	98	101	104	106	108	109	108	108	2524	105.2	5:30	117	13:35	92	20:50	109	—	—	
22	107	106	106	107	109	111	112	112	109	106	103	98	94	92	90	90	93	97	101	105	109	111	112	113	2493	103.9	—	—	1:30	105	6:25	113	14:25	90	上 弦
23	115	116	117	119	123	126	126	127	129	128	126	123	120	117	116	114	115	117	120	124	127	130	131	130	2936	122.3	8:20	129	15:20	114	22:15	131	—	—	
24	128	126	124	123	123	122	122	124	125	126	125	124	121	118	113	110	108	106	106	107	110	112	114	115	2832	118.0	9:05	126	5:25	122	23:10	115	17:45	106	
25	114	112	109	107	105	103	103	104	106	108	110	111	110	109	106	103	101	99	98	99	102	106	109	112	2546	106.1	11:05	111	5:50	103	23:45	112	18:10	97	
26	112	111	109	107	104	102	101	101	102	105	109	111	112	112	109	106	104	101	99	98	99	102	105	107	2528	105.3	—	—	6:30	101	12:30	112	18:50	98	
27	108	107	105	101	98	95	92	91	91	94	98	100	103	104	103	101	99	97	95	94	94	96	99	103	2368	98.7	0:00	108	7:20	91	13:00	104	19:15	94	
28	106	105	104	102	99	95	94	93	93	95	100	105	109	112	114	114	114	113	110	109	111	112	114	118	2541	105.9	0:30	106	7:30	92	14:35	115	18:55	109	
29	120	121	121	119	115	110	106	103	102	103	106	110	114	118	119	118	116	114	110	108	107	107	109	112	2688	112.0	1:40	122	8:00	102	13:50	119	20:15	107	
30	114	114	114	111	108	103	99	96	94	94	96	101	107	112	115	117	117	116	114	112	111	111	112	116	2604	108.5	1:00	114	8:30	94	15:40	117	20:30	111	
31	119	120	120	119	115	109	105	101	98	96	97	100	104	109	113	115	116	115	113	111	110	110	113	2638	109.9	1:40	120	9:15	96	16:10	116	21:05	110		
計/月																									83080	111.7									

月最高潮位 134 cm 18日 3:25 月最低潮位 84 cm 20日 12:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年11月

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

球分体： + 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	115	117	118	118	116	112	107	102	98	96	96	98	103	109	115	119	121	122	122	122	122	121	120	121	2710	112.9	2:25	118	9:25	95	18:25	122	21:55	120																					
2	123	124	125	126	124	121	116	111	106	102	100	100	102	106	110	113	115	114	112	111	110	109	108	107	2695	112.3	3:00	126	10:45	100	16:20	115	23:05	107																					
3	108	109	110	111	111	108	105	100	95	91	88	87	87	90	94	97	100	103	103	103	103	102	102	103	2410	100.4	3:25	112	11:25	86	18:45	103	21:30	102																					
4	104	105	107	109	110	108	106	102	96	93	92	89	89	92	95	97	101	104	106	107	107	107	106	107	2439	101.6	3:45	110	11:35	88	19:55	107	21:55	106																					
5	109	109	110	112	113	112	110	107	103	98	94	91	89	90	91	95	99	102	104	105	106	107	109	110	2475	103.1	3:50	113	—	—	—	—	12:20	89																					
6	111	111	112	115	117	117	117	117	114	111	108	106	105	105	105	107	111	114	116	119	120	120	120	120	2718	113.3	5:30	117	12:40	104	20:35	121	23:35	120																					
7	120	120	120	121	122	124	124	124	122	120	118	116	114	113	112	112	113	116	118	120	122	123	122	122	2858	119.1	6:00	124	14:25	112	21:00	123	—	—	下 弦																				
8	122	122	121	120	121	122	122	123	123	121	120	117	114	111	109	108	108	109	111	114	118	119	120	120	2815	117.3	7:30	123	3:00	120	22:45	120	15:35	107																					
9	119	118	117	114	113	112	112	113	114	114	113	111	110	108	106	103	102	101	102	104	107	109	111	110	2643	110.1	8:45	114	5:20	112	22:20	111	16:55	101																					
10	108	106	102	99	97	94	93	95	96	98	99	99	99	96	93	91	89	86	85	86	90	92	94	95	2282	95.1	10:50	99	5:50	93	23:10	95	17:55	85																					
11	94	90	87	84	81	80	80	79	82	87	90	91	93	94	91	88	87	87	87	88	92	96	100	104	2132	88.8	—	—	6:55	79	12:40	94	17:00	87																					
12	107	107	106	103	99	97	95	94	95	100	106	112	117	119	120	119	118	116	115	116	118	121	126	131	2657	110.7	0:45	107	7:00	94	14:10	120	17:50	115																					
13	133	133	130	125	120	115	110	108	108	111	116	122	128	133	135	135	134	132	130	127	127	129	131	134	3006	125.3	0:35	133	7:40	107	14:35	135	19:40	127																					
14	137	138	136	133	127	121	115	111	108	109	112	120	127	133	137	139	137	135	133	131	129	128	129	132	3057	127.4	1:00	138	8:25	108	14:55	139	21:10	128	●																				
15	136	138	138	135	129	122	113	106	100	97	95	97	103	110	115	118	119	118	115	110	106	103	102	103	2728	113.7	1:25	138	10:00	95	16:00	119	21:55	102																					
16	107	110	112	111	107	100	92	84	77	71	68	68	72	79	86	91	94	94	94	93	90	88	89	90	2167	90.3	2:10	112	10:30	68	16:25	95	21:05	88																					
17	92	97	102	104	105	102	97	91	86	81	78	78	81	86	92	98	105	108	110	111	110	109	110	110	2343	97.6	3:40	105	10:35	78	19:05	111	21:10	109																					
18	111	113	117	120	123	122	118	113	106	100	95	91	88	88	91	96	101	105	108	108	107	104	101	100	2526	105.3	4:20	123	12:35	87	18:45	109	—	—																					
19	100	100	101	103	106	107	106	103	99	94	90	85	83	82	83	87	94	99	104	107	108	109	109	108	2367	98.6	5:10	107	0:20	100	21:30	109	13:00	82																					
20	108	108	109	111	114	115	115	115	113	109	105	101	98	96	94	95	97	100	103	107	109	110	109	107	2548	106.2	6:40	116	0:10	108	21:00	110	14:10	94	上 弦																				
21	106	104	102	101	101	100	101	101	101	99	96	92	90	87	84	83	84	86	88	90	94	96	97	96	2279	95.0	7:10	101	5:15	100	21:35	97	14:55	83																					
22	95	93	92	92	91	92	93	95	97	98	99	97	96	95	93	92	92	92	93	96	98	101	103	103	2288	95.3	9:40	99	4:20	91	22:55	103	15:15	91																					
23	102	100	99	97	97	96	96	99	101	104	105	105	105	105	104	102	101	102	102	102	104	107	107	106	2448	102.0	11:25	105	5:10	96	21:50	108	16:20	101																					
24	104	102	99	95	93	90	89	89	91	93	95	96	96	96	95	93	92	91	90	91	93	95	97	97	2262	94.3	12:10	96	6:20	89	22:55	97	18:20	90																					
25	96	94	91	88	84	80	78	77	76	78	82	86	88	89	90	89	88	86	87	88	89	91	94	96	2085	86.9	—	—	7:50	76	14:20	90	17:00	86																					
26	99	100	97	93	91	89	86	86	88	91	95	101	106	108	110	112	112	112	114	113	116	120	122	122	2483	103.5	0:55	100	6:35	85	—	—	—	—																					
27	123	124	122	119	115	110	106	102	100	101	103	106	109	111	112	112	110	108	106	105	105	106	107	109	2631	109.6	0:50	124	8:25	100	14:40	112	19:55	105																					
28	110	110	108	104	100	94	87	83	81	80	81	84	88	92	94	96	96	94	94	95	94	96	100	104	2265	94.4	0:30	110	9:15	80	15:35	96	18:50	94	○																				
29	107	110	110	108	105	101	96	92	89	87	87	89	93	98	100	101	101	101	99	97	97	97	98	100	2363	98.5	1:40	111	9:25	86	15:50	101	20:05	97																					
30	103	104	104	103	101	95	88	84	81	78	78	79	82	87	91	94	95	95	94	93	93	93	94	96	2205	91.9	1:20	104	9:55	78	16:20	95	20:15	93																					
計/月																								74885	104.0																														

月最高潮位 139 cm 14日 14:55 月最低潮位 68 cm 16日 10:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012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	時：分	cm																																													
1	99	102	103	104	102	100	97	92	87	83	81	81	83	87	93	96	97	97	95	92	91	91	90	91	2234	93.1	2:40	104	10:20	81	16:20	97	22:05	90																					
2	93	94	96	98	98	95	91	85	79	74	71	71	73	76	81	85	87	88	90	90	88	88	87	88	2066	86.1	3:20	99	10:30	71	18:30	90	22:10	87																					
3	92	95	96	99	101	98	95	92	87	82	80	79	80	84	88	91	95	98	100	100	101	102	104	105	2244	93.5	—	—	11:00	79	3:55	101	—	—																					
4	106	108	110	115	118	119	118	118	114	110	108	105	104	105	107	111	116	119	121	122	121	120	119	117	2731	113.8	4:45	119	12:15	104	19:00	122	23:35	116																					
5	117	117	117	118	120	120	118	116	112	107	102	100	98	96	96	98	100	101	104	106	105	104	104	103	2579	107.5	4:50	120	13:35	96	19:10	106	23:50	102																					
6	102	105	107	112	117	120	120	119	117	113	108	104	101	100	100	102	105	109	111	113	114	113	113	112	2637	109.9	5:50	120	13:20	100	20:05	114	—	—																					
7	111	109	107	106	105	106	107	107	105	102	97	93	89	86	84	83	83	84	88	90	91	91	90	89	2303	96.0	6:25	108	4:05	105	20:15	91	15:25	83	下弦																				
8	88	87	87	87	88	91	94	98	102	105	104	103	103	101	100	102	101	101	105	109	111	113	116	115	2411	100.5	9:15	105	2:00	87	22:15	116	13:35	100																					
9	114	113	110	108	108	110	112	114	119	121	121	122	122	120	118	117	117	116	116	118	120	121	122	122	2801	116.7	11:35	122	3:30	108	22:20	123	17:35	115																					
10	119	116	113	110	107	106	105	107	110	114	117	119	120	119	116	115	114	111	109	110	112	113	115	115	2712	113.0	12:00	120	5:45	105	22:35	115	18:05	109																					
11	113	109	104	98	93	89	87	86	87	90	94	98	101	103	101	100	98	96	94	95	96	98	101	102	2333	97.2	12:55	103	7:05	86	23:15	102	18:05	94																					
12	101	99	95	88	82	76	72	68	68	70	74	80	84	87	88	87	86	84	83	83	83	86	89	93	2006	83.6	—	—	7:35	68	14:00	88	18:50	83																					
13	95	94	91	85	78	71	65	59	57	57	59	66	74	78	81	83	83	80	78	77	77	77	80	83	1828	76.2	0:25	95	8:45	56	15:15	84	20:00	77	●																				
14	88	90	89	85	80	72	64	58	55	54	55	60	68	75	81	86	89	87	86	86	85	85	87	89	1854	77.3	1:15	90	9:15	54	16:00	89	20:25	85																					
15	95	101	104	102	101	96	89	83	79	75	74	76	82	89	96	102	105	106	104	102	100	99	99	101	2260	94.2	2:00	104	9:55	74	17:00	106	21:20	99																					
16	105	110	113	115	115	113	107	99	92	85	79	78	80	84	90	95	100	102	102	99	97	95	93	92	2340	97.5	3:35	115	10:55	78	17:30	102	22:45	92																					
17	93	95	99	102	104	103	99	93	86	79	75	72	72	74	79	85	91	94	96	97	95	93	92	91	2159	90.0	4:05	104	11:40	72	18:35	97	23:25	90																					
18	91	93	96	101	105	107	106	103	99	94	89	84	82	82	84	89	95	98	100	101	99	96	94	93	2281	95.0	5:15	107	12:45	82	18:50	101	—	—																					
19	91	91	91	93	96	98	99	98	95	90	85	80	77	75	74	76	79	82	85	86	87	86	83	81	2078	86.6	5:45	99	1:05	91	20:10	87	13:50	74																					
20	80	77	76	76	77	78	79	80	80	79	77	74	72	70	70	71	75	80	84	86	87	88	86	82	1884	78.5	7:25	80	2:30	76	20:35	88	13:45	70	上弦																				
21	80	78	75	73	73	73	75	77	77	78	78	77	75	73	72	73	74	75	77	81	83	82	80	79	1838	76.6	9:50	78	4:05	73	20:00	83	14:05	72																					
22	79	77	75	75	76	77	78	81	84	87	88	87	88	90	91	92	93	93	93	94	96	98	97	95	2084	86.8	—	—	3:00	75	21:15	98	—	—																					
23	94	92	88	85	83	81	79	80	83	85	86	89	93	95	96	97	97	99	100	101	103	107	108	106	2227	92.8	—	—	6:10	79	21:45	108	—	—																					
24	104	101	96	92	89	86	84	84	86	86	88	92	93	94	95	94	93	93	93	92	93	95	95	94	2212	92.2	14:15	95	6:20	84	21:40	95	19:05	92																					
25	93	91	86	81	78	74	71	70	72	75	77	82	87	88	89	92	93	93	95	96	97	101	105	106	2092	87.2	—	—	6:40	70	—	—	—	—																					
26	107	107	103	99	95	90	85	83	81	81	82	86	89	90	90	90	88	86	84	84	84	85	86	88	2143	89.3	0:25	108	8:40	81	13:45	90	19:20	84																					
27	88	87	83	79	75	68	63	59	57	58	59	62	67	69	71	73	72	71	71	71	73	75	77	80	1708	71.2	0:00	88	8:05	57	15:20	73	18:05	71																					
28	82	83	83	80	77	72	66	62	62	61	60	62	67	73	78	80	81	82	82	81	81	83	87	89	1814	75.6	1:30	83	9:45	60	17:35	82	19:30	81	○																				
29	90	93	93	91	87	80	72	67	64	60	60	67	72	75	78	80	79	79	81	81	79	78	79	81	1866	77.8	1:35	94	9:25	59	18:30	81	21:00	78																					
30	84	89	90	90	89	85	79	76	75	70	67	73	80	85	92	98	100	102	101	100	101	101	102	104	2133	88.9	2:30	90	9:50	67	17:25	102	19:00	100																					
31	105	109	112	112	111	109	102	94	90	85	81	81	86	90	94	99	102	101	100	100	98	95	95	96	2347	97.8	2:35	113	10:25	80	16:25	102	21:30	94																					
計/月																								68205	91.7																														

月最高潮位 123 cm 9日 22:20 月最低潮位 54 cm 14日 9:15