

1999年 1月

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

觀測所名：敦賀港本港地区 經度：E 136°-03'-55" 檢潮基準面：± 0.000 m 單位：cm

单位: cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																			
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																												
1	95	93	89	84	78	71	66	61	59	61	65	71	77	82	85	86	86	84	82	81	80	82	86	90	1894	78.9	0:05	95	8:00	59	15:05	86	19:40	80																				
2	93	93	92	88	83	77	71	65	60	59	63	69	76	83	90	94	96	96	95	94	94	95	97	101	2024	84.3	0:40	94	8:45	59	15:55	96	20:15	94		○																		
3	105	108	107	103	98	92	85	79	74	70	68	71	76	83	88	93	95	94	91	89	87	85	85	86	2112	88.0	1:20	108	9:45	68	16:10	95	21:35	85																				
4	89	92	95	93	90	85	79	72	65	60	57	58	62	67	72	77	81	82	81	79	77	75	74	74	1836	76.5	2:00	95	10:30	57	16:45	82	22:30	74																				
5	77	80	83	85	83	80	74	68	62	56	52	51	53	57	62	67	71	75	76	75	74	72	71	71	1675	69.8	2:55	85	10:55	51	17:45	76	22:40	71																				
6	73	76	80	84	87	86	82	78	73	69	65	62	62	65	69	74	79	84	87	86	85	85	84	84	1859	77.5	4:00	87	11:40	61	18:10	87	23:00	84																				
7	86	88	91	93	96	97	96	94	90	87	83	81	79	80	84	88	93	98	101	103	102	101	100	99	2210	92.1	4:40	97	—	—	19:05	103	12:15	79																				
8	99	100	103	106	108	108	107	104	100	96	93	90	89	89	91	94	97	101	105	107	108	108	106	103	2412	100.5	4:30	108	0:20	99	19:50	108	12:55	89																				
9	101	99	97	97	97	96	95	93	91	88	85	82	79	77	76	78	79	81	83	84	84	83	82	81	2088	87.0	—	—	—	—	19:30	84	13:30	76	下 弦																			
10	80	79	79	79	80	82	84	86	86	85	84	83	82	81	80	81	83	85	88	91	93	95	94	93	2033	84.7	7:30	86	2:45	79	20:55	95	14:00	80																				
11	92	91	89	88	86	87	88	90	91	92	90	89	87	85	83	83	83	84	85	86	87	88	87	85	2096	87.3	8:40	92	4:15	86	21:20	88	15:00	83																				
12	83	79	76	74	72	71	70	71	72	74	75	76	76	75	74	73	73	73	74	75	76	77	78	77	1794	74.8	11:25	77	6:20	70	21:50	78	16:10	73																				
13	75	73	70	67	65	63	62	63	64	66	68	71	73	75	74	73	73	73	75	77	80	82	85	86	1733	72.2	13:00	75	6:05	62	22:45	86	16:30	72																				
14	85	82	79	77	74	71	69	68	69	71	74	77	80	82	82	81	81	80	79	80	82	84	87	88	1882	78.4	13:50	82	6:45	68	22:50	88	17:40	79																				
15	87	85	82	78	75	72	69	67	67	69	72	76	80	84	87	88	87	86	86	86	87	89	90	92	1941	80.9	14:50	88	7:30	66	23:10	92	18:30	86																				
16	91	89	86	82	78	73	68	66	65	67	71	76	82	86	89	91	91	90	89	89	89	91	93	95	1987	82.8	15:20	91	7:45	65	23:30	95	19:10	89																				
17	95	94	90	85	79	74	68	62	57	55	57	60	65	69	72	75	73	71	69	67	66	67	69	71	1710	71.3	—	—	9:00	55	15:10	75	20:00	66																				
18	74	76	75	72	68	62	57	52	49	46	47	50	55	60	66	70	71	70	68	67	66	66	67	70	1524	63.5	1:00	76	9:20	46	15:30	72	20:40	66	●																			
19	74	79	82	80	77	72	67	62	57	53	51	53	58	65	71	78	82	82	80	77	74	72	73	77	1696	70.7	2:05	82	10:00	51	16:25	83	21:15	72																				
20	81	85	89	89	87	84	80	75	71	67	64	64	66	70	76	81	86	89	89	88	87	87	87	88	1930	80.4	2:30	90	10:30	63	17:10	89	22:00	87																				
21	90	93	96	99	97	94	89	83	78	72	68	65	64	66	69	74	78	80	80	78	76	74	72	71	1906	79.4	3:10	99	11:45	64	17:00	80	22:50	71																				
22	73	76	79	82	85	85	83	79	74	69	65	62	61	64	68	73	77	80	83	81	79	77	75	74	1804	75.2	4:25	85	11:45	61	18:10	83	23:45	74																				
23	74	75	77	81	85	87	87	85	81	78	74	71	70	69	72	76	81	86	89	89	86	83	80	77	1913	79.7	5:10	87	—	—	18:15	89	12:30	69																				
24	74	73	73	75	76	78	79	79	76	72	69	65	63	61	60	63	66	69	71	73	72	70	67	64	1688	70.3	6:25	79	1:00	73	19:00	73	13:45	60																				
25	62	60	59	59	61	63	67	69	70	70	69	68	67	66	66	69	73	78	82	87	90	89	88	86	1718	71.6	8:05	70	2:10	59	19:55	90	13:55	66	上 弦																			
26	84	82	80	78	78	80	83	86	90	92	94	93	91	89	87	87	87	88	90	92	94	93	92	89	2099	87.5	10:05	94	3:30	78	20:10	94	15:00	87																				
27	86	81	77	73	71	69	69	72	75	78	81	82	82	81	79	78	78	78	80	82	86	89	92	91	1910	79.6	11:30	82	5:30	69	22:10	92	16:15	77																				
28	89	86	83	80	78	76	75	77	81	84	88	92	95	96	95	94	93	92	92	93	95	97	99	101	2131	88.8	13:10	96	6:00	75	23:00	101	18:00	92																				
29	100	97	92	87	82	77	73	71	72	76	81	86	90	93	95	95	94	94	94	94	96	98	100	101	2138	89.1	14:25	95	7:00	71	23:30	101	18:25	94																				
30	101	97	92	85	79	72	65	61	58	59	63	69	75	79	83	84	83	81	79	78	79	81	83	87	1873	78.0	—	—	8:25	57	14:35	84	19:30	78																				
31	90	91	88	84	78	71	65	59	55	53	56	61	66	72	76	78	79	77	75	73	72	73	75	79	1746	72.8	0:45	91	9:10	53	15:35	79	20:05	72																				
計/月																								59362	79.8																													

月最高潮位 108 cm 8日 4:30

月最低潮位 46 cm 18日 9:20

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999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： + 0.651 m (19920101)																												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	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																									
1	83	87	87	85	80	74	68	62	57	54	55	59	64	69	75	80	82	80	77	75	72	71	73	77	1746	72.8	1:30	88	9:35	54	16:00	82	21:05	71	○																						
2	82	86	89	88	86	81	76	71	66	63	62	65	71	78	85	90	94	95	94	93	91	90	91	95	1982	82.6	2:10	89	10:00	62	16:35	95	21:30	90																							
3	99	104	109	112	111	107	102	97	92	88	84	81	84	89	95	100	105	107	106	103	99	95	92	91	2352	98.0	3:15	112	11:05	81	17:05	107	22:40	91																							
4	92	93	95	96	95	91	87	81	74	68	64	61	60	62	65	70	74	76	75	73	70	67	65	63	1817	75.7	3:10	96	12:00	60	17:10	76	23:05	63																							
5	64	66	69	72	75	75	74	72	69	65	62	60	60	63	67	72	75	78	80	79	78	76	73	71	1695	70.6	4:35	76	11:30	59	18:00	80	—	—																							
6	70	70	72	74	76	77	76	74	71	67	64	61	59	59	60	63	65	67	69	67	65	63	61	59	1609	67.0	5:00	77	0:10	70	17:55	69	12:20	58																							
7	57	57	58	60	62	64	66	66	65	64	62	61	60	61	63	65	69	72	74	75	74	73	72	70	1570	65.4	6:15	66	1:00	57	19:00	75	12:15	60																							
8	68	66	66	67	69	72	74	77	77	77	76	75	74	74	75	76	77	78	78	79	79	78	75	73	1780	74.2	7:50	77	1:40	65	19:20	79	12:40	74	下 弦																						
9	70	68	66	64	64	64	64	65	66	66	66	67	67	67	68	69	70	72	74	76	78	79	78	77	1665	69.4	—	—	4:30	64	21:10	79	—	—																							
10	76	75	73	72	71	71	73	75	76	77	79	78	77	76	75	75	75	76	77	78	80	80	79	77	1821	75.9	10:10	79	4:25	71	20:30	80	15:10	75																							
11	75	73	70	67	64	63	64	66	68	71	73	75	76	77	78	79	80	80	81	82	84	87	88	86	1807	75.3	—	—	5:30	63	21:45	88	—	—																							
12	84	81	78	74	71	68	67	67	68	71	73	76	78	80	82	82	83	83	84	84	85	86	87	86	1878	78.3	—	—	6:30	67	22:10	87	—	—																							
13	85	82	78	74	69	65	62	60	61	63	66	69	73	75	75	74	72	71	70	70	71	72	73	74	1704	71.0	13:30	76	7:15	60	23:20	74	18:20	69																							
14	73	71	67	62	57	51	47	44	43	45	48	51	54	57	59	59	58	57	55	54	55	58	61	63	1349	56.2	—	—	7:40	43	14:35	59	19:10	54																							
15	65	64	61	58	53	48	43	39	37	36	39	43	47	50	53	54	53	52	51	49	49	51	54	57	1206	50.3	0:20	65	8:30	36	14:50	54	19:45	49																							
16	60	63	62	59	55	50	45	40	36	34	37	42	47	53	58	61	61	60	58	56	55	55	58	62	1267	52.8	1:10	63	9:05	34	15:35	61	20:25	55	●																						
17	66	70	72	71	68	64	58	52	48	45	45	50	55	60	66	70	72	71	70	68	66	64	66	70	1507	62.8	2:05	72	9:30	44	16:00	72	21:15	64																							
18	76	80	84	86	85	83	80	76	72	69	66	68	72	77	83	87	90	88	85	82	79	77	75	76	1896	79.0	3:00	86	10:15	66	15:50	90	22:30	74																							
19	79	83	88	91	91	88	84	79	74	69	64	62	62	66	70	74	76	76	72	69	65	61	58	56	1757	73.2	3:30	92	11:30	61	16:30	77	23:10	56																							
20	58	62	66	71	75	75	73	70	65	61	58	56	56	60	66	72	76	79	78	76	72	68	64	62	1619	67.5	4:30	76	11:30	56	17:25	79	—	—																							
21	61	63	67	70	73	76	76	75	71	66	62	59	58	59	62	65	69	72	72	70	66	62	57	53	1584	66.0	5:35	77	0:05	61	17:25	72	12:00	58																							
22	51	50	51	55	59	63	65	67	66	64	61	59	57	57	60	64	68	72	75	76	74	72	69	65	1520	63.3	6:55	67	1:00	50	18:40	76	12:35	57																							
23	62	59	57	59	62	66	70	73	75	76	74	72	71	70	71	72	74	76	78	80	80	77	74	71	1699	70.8	8:30	76	2:00	57	19:20	80	13:15	70	上 弦																						
24	67	63	59	56	55	56	59	62	64	67	70	70	69	68	67	68	70	72	76	79	80	78	76	73	1624	67.7	10:20	70	3:50	55	19:35	80	14:25	67																							
25	70	66	63	60	58	57	59	62	64	67	69	72	73	74	73	73	72	72	73	76	78	80	81	79	1671	69.6	12:45	74	4:45	57	21:35	81	16:05	72																							
26	77	73	69	65	62	59	58	59	62	65	69	73	76	78	78	78	78	77	78	80	82	85	87	89	1757	73.2	13:45	78	5:55	58	22:50	89	17:30	77																							
27	88	86	83	78	74	70	67	65	66	70	76	82	88	93	94	92	89	86	84	83	84	86	88	90	1962	81.8	13:45	94	6:55	65	23:40	91	18:50	83																							
28	91	88	84	78	72	66	60	56	54	55	59	64	68	71	73	71	69	67	66	65	66	68	71	75	1657	69.0	—	—	8:05	54	13:45	73	19:00	65																							
計/月																									47501	70.7																															

月最高潮位 112 cm 3日 3:15 月最低潮位 34 cm 16日 9:05

潮位整理表

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

球分体: + 2.700 m
基本水準面: + 0.620 m
緯度: N 35° -39'-30" 東京湾平均海面: + 0.651 m (19920101)
観測所名: 敦賀港本港地区 経度: E 136° -03'-55" 検潮基準面: ± 0.000 m

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																			
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																												
1	77	78	77	74	69	63	58	54	52	53	56	61	67	72	77	79	79	78	76	74	74	77	81	86	1692	70.5	0:50	78	8:30	52	15:30	79	19:30	74	○																			
2	91	93	93	92	90	85	80	76	73	71	73	76	81	86	90	92	92	89	86	82	80	78	78	81	2008	83.7	1:45	93	9:00	71	15:15	92	21:00	78																				
3	84	87	88	87	83	77	70	64	59	55	54	56	59	64	69	70	71	70	68	65	63	62	62	64	1651	68.8	2:05	88	9:40	54	15:50	71	21:15	62																				
4	69	74	78	80	80	78	74	69	64	62	60	62	65	70	75	79	80	79	77	72	68	66	65	68	1714	71.4	3:20	81	10:00	60	16:10	80	21:45	65																				
5	72	76	80	83	84	82	79	74	69	63	62	63	68	74	81	87	90	91	90	89	87	86	85	85	1900	79.2	3:50	84	10:05	62	16:50	91	22:35	85																				
6	86	88	91	95	97	97	94	90	86	81	78	77	77	79	82	84	86	86	85	82	77	71	69	68	2006	83.6	4:30	97	11:20	77	16:40	86	23:20	68																				
7	68	71	74	77	80	82	82	81	79	76	73	71	71	72	75	78	80	82	81	78	73	69	66	65	1804	75.2	5:30	82	11:35	70	17:10	82	23:55	64																				
8	64	65	67	69	71	72	73	72	70	68	66	65	65	66	68	70	72	73	72	70	69	67	65	63	1642	68.4	6:05	73	11:30	65	17:10	73	—	—																				
9	62	61	62	63	65	66	68	69	68	67	65	64	64	65	67	69	70	71	71	71	69	67	64	61	1589	66.2	7:10	69	1:10	61	18:00	71	11:35	64	下 弦																			
10	59	57	56	56	56	57	59	60	61	63	64	65	67	68	70	72	74	75	76	76	74	71	69	66	1571	65.5	—	—	2:30	56	18:10	76	—	—																				
11	64	63	62	62	62	64	65	67	69	70	72	73	74	74	75	76	77	77	77	77	77	76	74	71	1698	70.8	—	—	3:00	62	19:25	77	—	—																				
12	68	65	62	59	57	57	57	58	60	62	64	66	68	69	70	71	71	71	71	71	70	69	68	66	1570	65.4	—	—	4:30	57	15:20	71	—	—																				
13	63	60	57	54	52	50	49	50	51	54	58	60	61	62	62	61	60	60	61	63	66	68	69	68	1419	59.1	13:40	62	6:05	49	22:05	69	16:20	59																				
14	67	64	61	58	56	54	53	54	56	59	63	67	71	74	75	75	74	73	73	75	77	80	82	84	1625	67.7	14:10	75	6:25	53	23:30	84	17:20	73																				
15	84	82	80	76	72	68	66	66	67	69	72	76	79	83	84	83	80	78	75	73	73	75	78	82	1821	75.9	—	—	6:55	66	14:05	84	19:20	73																				
16	84	84	83	80	73	68	63	60	59	61	63	67	71	74	77	76	74	71	69	67	67	70	73	77	1711	71.3	0:30	85	7:45	59	14:20	77	19:30	67																				
17	80	81	80	77	74	70	66	62	60	59	62	67	72	78	81	82	80	76	72	70	69	70	72	76	1736	72.3	1:10	81	8:30	59	14:40	82	20:10	69	●																			
18	81	85	86	83	79	73	67	62	58	57	58	63	69	74	78	80	80	78	74	69	66	66	69	74	1729	72.0	1:40	86	9:00	57	15:10	80	20:40	66																				
19	79	85	90	93	92	89	85	80	74	71	70	72	78	84	88	90	89	86	79	72	65	60	58	59	1888	78.7	3:00	93	9:50	70	15:30	90	22:00	58																				
20	61	65	69	72	73	72	70	65	60	56	54	52	54	56	59	62	62	61	57	52	47	42	39	39	1399	58.3	3:55	73	10:50	52	15:50	62	22:30	38																				
21	43	50	57	61	64	64	63	60	56	52	51	51	54	60	65	71	76	78	77	74	70	67	64	63	1491	62.1	4:40	64	10:20	51	17:20	78	23:10	63																				
22	64	68	73	79	86	91	95	95	93	88	84	80	78	79	83	87	91	93	92	87	82	76	70	66	1980	82.5	6:40	96	—	—	17:10	93	12:10	78																				
23	63	62	63	66	70	73	76	78	78	75	73	71	70	69	69	71	72	74	75	74	70	66	62	58	1678	69.9	7:20	78	0:50	62	17:50	75	13:00	69																				
24	54	51	51	52	55	58	62	65	68	69	70	69	68	68	69	72	75	78	80	81	80	78	74	69	1616	67.3	9:30	70	1:40	50	18:50	81	12:55	68																				
25	65	62	60	60	62	64	68	73	78	81	84	86	86	85	84	83	84	86	88	89	90	90	88	85	1881	78.4	11:40	86	2:30	60	20:15	90	15:00	83																				
26	81	76	73	71	70	70	72	76	81	87	91	94	95	95	95	96	97	99	101	104	105	105	103	2132	88.8	—	—	4:30	69	21:20	105	—	—																					
27	100	97	93	89	85	82	81	82	85	88	91	93	94	93	91	89	86	83	80	81	83	86	88	87	2107	87.8	12:10	94	6:10	81	22:25	88	18:15	80																				
28	85	81	77	73	69	65	62	61	63	67	71	75	79	81	81	80	79	78	77	76	78	81	83	85	1807	75.3	13:35	81	7:00	61	23:50	86	18:30	76																				
29	86	84	81	77	72	68	63	61	59	62	65	69	72	75	76	74	72	70	68	66	65	68	71	75	1699	70.8	—	—	8:00	59	13:40	76	19:50	65																				
30	77	77	75	72	68	64	60	56	53	55	58	62	65	68	69	67	65	63	60	58	57	59	62	66	1536	64.0	0:25	77	8:05	53	13:40	69	19:55	57																				
31	69	72	72	71	68	64	60	56	54	53	56	60	64	68	70	71	69	67	65	62	60	60	63	67	1541	64.2	1:30	73	8:40	53	14:35	71	20:30	60																				
計/月																								53641	72.1																													

月最高潮位 105 cm 26日 21:20 月最低潮位 38 cm 20日 22:30

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年4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： + 0.651 m (19920101)																																																											
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	71	75	78	78	76	72	69	66	63	61	64	68	72	75	79	80	78	76	73	70	69	68	68	71	1720	71.7	2:25	78	9:00	61	14:50	80	21:30	67	○																								
2	75	80	85	87	87	86	85	84	83	82	85	89	94	99	103	103	100	95	91	87	84	81	80	81	2106	87.8	3:10	88	9:15	82	14:30	104	22:00	80																									
3	84	87	91	94	94	92	89	86	82	79	76	75	77	80	83	84	83	80	77	73	70	66	63	62	1927	80.3	3:30	94	10:55	75	14:50	84	22:45	61																									
4	64	69	74	77	79	78	76	74	72	71	70	71	73	75	79	82	82	81	79	75	72	69	66	65	1773	73.9	4:00	79	10:00	70	15:50	82	22:50	65																									
5	68	73	77	81	85	89	88	87	85	84	83	83	86	88	90	93	95	94	92	89	85	81	78	75	2029	84.5	5:10	89	10:30	83	16:10	95	—	—																									
6	74	76	80	83	87	90	92	92	92	91	91	91	94	97	100	103	104	103	101	98	94	91	87	84	2195	91.5	6:20	92	0:00	74	16:00	104	10:40	91																									
7	81	82	84	86	89	92	94	95	95	94	93	92	92	93	94	96	96	95	94	91	87	84	80	76	2155	89.8	7:15	95	0:10	81	16:00	96	11:20	92																									
8	73	70	70	71	72	74	75	76	77	76	75	74	74	74	75	75	75	75	74	73	71	68	65	62	1744	72.7	8:00	77	1:25	70	17:00	75	12:00	74																									
9	59	56	55	55	56	58	61	63	65	67	69	69	70	71	72	73	74	75	77	78	77	76	75	73	1624	67.7	—	—	2:05	55	18:30	78	—	—	下 弦																								
10	71	70	68	67	67	69	72	76	79	83	86	89	92	92	91	90	90	90	91	92	91	90	88	86	1980	82.5	12:10	92	3:20	67	19:10	92	15:30	90																									
11	83	81	78	76	74	72	71	73	75	77	79	80	82	81	79	77	75	74	74	75	76	76	75	74	1837	76.5	12:25	82	5:30	71	20:30	76	17:30	74																									
12	72	70	68	65	63	61	61	62	65	69	75	80	84	83	82	81	80	79	78	81	85	89	91	92	1816	75.7	12:05	84	5:35	61	23:00	92	17:45	78																									
13	92	91	90	88	86	84	83	83	87	92	97	103	108	110	109	107	106	105	104	104	106	108	111	114	2368	98.7	—	—	6:20	83	13:00	110	18:30	104																									
14	116	114	111	107	102	98	95	93	93	96	99	102	105	107	105	103	99	96	92	90	88	90	93	95	2389	99.5	0:00	116	7:30	92	12:45	107	20:10	88																									
15	96	95	92	88	83	77	73	68	65	67	70	73	76	79	78	75	72	68	64	60	58	61	64	69	1771	73.8	0:00	96	8:10	65	13:30	79	20:00	58																									
16	73	77	77	76	72	67	63	59	56	56	60	66	72	78	80	78	74	69	64	59	56	54	59	64	1609	67.0	1:30	78	8:30	55	13:55	80	20:55	54	●																								
17	70	75	79	82	80	77	73	69	65	63	64	69	74	80	84	83	80	76	71	66	60	56	54	58	1708	71.2	3:05	82	9:05	63	14:10	84	21:45	53																									
18	64	70	76	81	82	81	77	73	69	65	63	65	69	74	78	80	78	76	71	65	60	56	53	53	1679	70.0	3:30	83	10:00	63	14:50	80	22:25	52																									
19	58	64	71	76	80	82	81	79	77	75	73	74	77	81	85	89	90	88	85	80	75	70	66	63	1839	76.6	5:05	82	10:30	73	15:40	90	23:25	63																									
20	64	69	75	80	85	90	92	91	89	87	86	85	84	86	90	94	96	95	92	86	81	76	71	66	2010	83.8	6:00	92	11:40	84	16:00	96	—	—																									
21	62	60	63	67	72	77	80	81	80	78	76	75	74	73	74	76	78	79	78	76	72	67	62	57	1737	72.4	6:35	81	1:00	60	17:10	79	13:05	73																									
22	53	50	48	49	53	57	62	66	69	71	71	72	72	72	73	75	77	79	80	80	79	76	73	69	1626	67.8	—	—	2:00	48	18:15	80	—	—																									
23	66	63	61	60	62	66	71	76	79	82	84	85	85	84	84	84	85	86	88	89	89	88	86	83	1886	78.6	10:50	85	2:50	60	19:30	89	14:40	84	上 弦																								
24	80	76	74	72	71	70	73	76	80	83	86	87	86	85	83	82	81	81	82	84	85	86	86	84	1933	80.5	11:05	87	4:30	70	21:10	86	16:45	81																									
25	81	77	74	70	68	66	67	70	74	77	80	83	85	84	82	80	78	76	76	77	79	81	83	82	1850	77.1	12:05	85	5:05	66	22:05	83	17:35	76																									
26	80	78	75	71	68	65	64	65	68	71	74	77	79	79	77	75	73	71	69	69	72	74	77	79	1750	72.9	12:40	79	5:55	64	23:45	80	18:25	69																									
27	80	79	77	75	72	68	66	66	68	71	75	78	82	84	84	81	79	77	76	75	76	78	81	84	1832	76.3	—	—	6:35	66	13:05	84	19:05	75																									
28	87	89	88	85	82	79	76	74	74	77	81	84	87	87	86	84	81	78	75	73	72	74	76	80	1929	80.4	0:50	89	7:35	74	12:35	87	20:00	72																									
29	83	85	85	83	80	76	72	70	70	70	72	75	78	81	80	77	73	69	65	62	59	58	60	63	1746	72.8	1:30	85	8:00	70	13:15	81	20:45	58																									
30	66	69	71	70	68	65	62	59	58	58	60	63	66	69	69	67	64	61	57	53	50	48	49	52	1474	61.4	2:10	71	8:35	58	13:30	69	21:25	48	○																								
計/月																									56042	77.8																																	

月最高潮位 116 cm 14日 0:00 月最低潮位 48 cm 30日 21:25

潮位整理表

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

球分体：+ 2.700 m
基本水準面：+ 0.620 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 m (19920101)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																				
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																					
1	56	61	64	65	64	61	59	56	55	54	56	60	63	66	68	67	65	61	57	53	50	47	46	50	1404	58.5	2:45	65	8:45	54	14:15	68	21:35	46																					
2	54	58	62	66	68	67	65	64	62	61	62	64	67	70	73	73	71	67	62	58	54	51	49	51	1499	62.5	3:45	68	9:25	61	14:35	73	22:05	49																					
3	54	58	61	65	67	68	66	65	63	62	62	65	68	71	75	76	75	72	69	66	63	60	58	59	1568	65.3	4:35	68	9:20	62	15:00	76	22:25	58																					
4	63	67	72	77	81	84	85	86	86	86	86	86	89	92	95	98	98	96	93	90	87	84	80	78	2039	85.0	—	—	—	—	15:25	98	23:45	77																					
5	77	80	84	88	92	95	96	94	93	92	91	90	91	92	93	95	96	94	92	88	84	80	77	74	2128	88.7	5:30	96	10:50	90	15:55	96	—	—																					
6	72	73	75	77	80	83	85	86	86	85	84	83	84	85	87	88	89	89	87	85	81	77	73	70	1964	81.8	7:20	86	0:20	72	16:20	89	10:50	83																					
7	68	68	69	72	74	77	80	82	84	85	85	86	87	88	89	90	91	92	91	90	87	84	80	77	1976	82.3	—	—	0:30	68	17:00	92	—	—																					
8	74	72	72	73	75	77	80	82	84	85	86	85	84	84	84	85	86	86	86	85	83	80	77	73	1938	80.8	9:50	86	2:00	72	17:40	86	13:00	84																					
9	70	67	66	65	66	68	71	73	76	77	78	78	78	78	77	77	77	77	78	79	79	78	76	73	1782	74.3	11:00	78	2:40	65	19:20	79	14:45	77	下 弦																				
10	70	68	66	64	64	65	68	70	73	77	79	80	79	78	77	76	75	75	75	76	77	77	76	74	1759	73.3	11:10	80	3:40	64	21:00	77	16:30	75																					
11	72	69	66	64	61	61	62	64	66	69	70	73	74	73	70	68	65	64	63	63	64	66	67	67	1601	66.7	11:40	74	4:40	61	22:45	67	18:00	63																					
12	65	63	60	56	53	51	51	53	56	61	65	68	70	69	67	65	63	61	59	59	62	65	69	71	1482	61.8	—	—	5:35	51	12:10	70	18:10	59																					
13	72	72	71	68	65	63	62	63	67	73	77	81	83	83	81	78	74	70	68	67	68	71	76	80	1733	72.2	0:20	72	6:10	62	12:35	83	18:50	67																					
14	83	85	84	82	79	76	73	71	71	74	78	82	84	85	83	80	74	69	64	61	59	61	65	71	1794	74.8	1:20	85	7:10	71	12:50	85	20:00	59																					
15	77	81	83	83	80	76	73	72	72	73	77	81	85	87	87	85	80	73	68	63	60	60	63	69	1808	75.3	2:10	83	7:50	72	13:30	87	20:30	60	●																				
16	75	81	86	88	88	86	84	81	79	79	80	84	89	93	94	93	89	83	76	69	64	62	62	64	1929	80.4	3:15	89	8:40	79	14:05	94	21:30	61																					
17	70	78	83	88	90	90	87	85	82	81	81	83	87	91	93	93	91	85	78	71	63	58	55	55	1918	79.9	4:10	90	9:30	81	14:35	94	22:30	54																					
18	58	63	69	75	79	81	80	79	77	76	75	76	78	81	85	88	88	85	80	74	68	64	60	58	1797	74.9	5:20	81	10:00	75	15:40	88	23:40	58																					
19	58	62	67	74	81	86	89	91	90	90	90	91	93	97	100	103	104	103	99	94	89	84	78	74	2087	87.0	7:00	91	9:50	90	16:10	104	—	—																					
20	72	74	78	83	88	93	97	98	99	99	98	97	97	98	100	102	104	105	105	103	99	94	88	83	2254	93.9	7:45	99	0:10	72	17:00	105	11:35	97																					
21	79	77	77	78	82	86	89	92	93	93	93	91	90	90	90	91	92	93	93	93	90	86	82	77	2097	87.4	8:55	93	1:30	77	18:00	93	13:00	90																					
22	73	70	68	68	69	72	75	79	81	83	84	84	83	82	82	82	82	83	84	85	85	83	80	77	1894	78.9	10:10	84	2:40	67	19:15	85	14:25	82	上 弦																				
23	73	70	68	66	66	67	70	74	78	83	85	85	84	83	82	81	80	81	82	84	86	86	85	83	1882	78.4	10:40	85	3:30	66	20:50	86	16:00	80																					
24	80	78	76	74	73	73	74	77	80	82	85	87	88	86	84	81	81	82	85	88	91	94	97	98	1994	83.1	11:40	88	4:30	73	23:20	98	16:00	81																					
25	98	97	95	93	91	90	90	90	92	94	97	99	100	100	98	96	94	93	91	91	93	95	98	99	2274	94.8	12:00	100	5:50	90	23:30	99	18:20	91																					
26	99	98	96	93	91	90	90	92	95	97	98	99	100	99	98	95	91	88	86	85	86	88	91	93	2238	93.3	—	—	5:30	90	12:10	100	18:50	85																					
27	94	95	96	96	95	94	93	93	93	93	94	94	94	93	91	89	86	84	81	80	80	81	84	87	2160	90.0	2:00	96	7:00	93	10:40	94	19:30	80																					
28	90	91	92	91	90	89	88	88	89	90	93	95	96	96	95	92	87	82	78	76	76	77	79	83	2103	87.6	1:40	92	6:40	88	12:30	96	19:55	76																					
29	86	88	90	90	88	86	85	84	85	87	89	91	92	93	91	89	84	80	75	72	70	70	71	74	2010	83.8	2:20	90	7:00	84	12:50	93	20:35	69																					
30	77	80	82	83	83	82	79	78	78	79	81	83	85	86	86	84	81	76	70	66	62	61	62	65	1849	77.0	3:10	83	7:45	78	13:40	86	21:15	61	○																				
31	68	73	76	78	78	77	76	75	74	75	77	79	82	84	85	84	81	77	72	67	63	61	61	63	1786	74.4	3:45	78	8:10	74	14:00	85	21:30	61																					
計/月																								58747	79.0																														

月最高潮位 105 cm 20日 17:00 月最低潮位 46 cm 1日 21:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999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：+ 0.651 m (19920101)																												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 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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	67	72	77	81	83	83	83	82	81	81	83	86	89	92	95	95	93	90	85	80	75	72	70	71	1966	81.9	5:00	83	8:30	81	14:35	95	22:10	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	75	79	84	88	91	93	92	91	91	90	91	93	95	98	101	102	101	99	95	90	85	81	77	76	2158	89.9	5:00	93	9:00	90	14:55	102	22:45	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	78	82	86	89	92	95	96	95	94	94	94	94	95	98	100	102	102	100	97	92	87	82	79	76	2199	91.6	6:00	96	9:55	94	15:30	102	23:45	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	75	78	81	85	89	92	95	95	94	94	93	94	95	96	98	100	102	101	98	95	91	87	83	80	2191	91.3	6:15	95	10:30	93	16:10	102	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	77	78	81	85	88	91	94	96	95	94	93	91	91	91	92	93	93	93	91	88	84	80	76	72	2107	87.8	7:10	96	0:25	77	15:50	93	11:40	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	70	69	70	72	74	77	79	81	83	83	83	82	82	82	83	84	86	87	87	86	84	81	78	75	1918	79.9	8:45	83	1:00	69	17:30	87	12:40	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	72	70	70	72	75	78	82	86	89	90	90	89	89	88	88	89	91	93	95	96	95	93	91	88	2059	85.8	9:30	90	1:55	70	19:00	96	14:15	88	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8	86	83	81	80	81	83	86	89	92	95	95	93	91	89	87	85	85	86	88	90	91	90	88	86	2100	87.5	9:40	95	2:50	80	20:05	91	15:40	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	84	81	79	77	76	77	80	82	85	88	90	89	87	85	82	80	78	77	77	78	80	81	82	82	1957	81.5	10:05	90	4:00	76	22:35	82	17:15	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	80	78	75	73	71	69	71	74	77	80	83	85	83	80	76	72	68	66	64	66	69	73	77	80	1790	74.6	11:00	85	5:00	69	—	—	17:50	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	81	80	79	77	76	74	74	76	80	84	88	91	92	90	86	82	78	74	71	70	72	76	81	86	1918	79.9	0:00	81	5:50	74	11:35	92	18:55	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	90	92	91	90	88	86	85	85	86	89	93	97	99	98	95	90	84	79	75	71	71	75	79	84	2072	86.3	1:05	92	6:30	85	12:05	99	19:30	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	89	93	95	94	93	91	89	88	87	90	94	97	101	102	100	96	90	84	79	74	71	71	75	81	2124	88.5	2:15	95	7:45	87	12:45	102	20:30	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	87	92	96	99	99	97	95	93	92	93	96	100	105	108	108	105	100	94	87	80	74	70	70	75	2215	92.3	3:15	99	8:15	92	13:35	109	21:35	69	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	82	87	93	97	99	99	97	95	94	93	94	97	101	106	108	107	104	99	93	86	80	75	72	73	2231	93.0	4:15	99	8:45	93	14:10	108	22:15	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	79	85	91	96	100	102	102	101	100	100	100	101	104	108	112	113	111	108	103	96	90	85	81	78	2346	97.8	5:15	102	9:30	100	14:50	113	23:00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	81	87	93	98	103	108	110	110	109	108	107	107	107	109	110	112	113	111	108	102	96	90	85	80	2444	101.8	6:10	110	11:00	107	15:30	113	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	78	80	85	89	94	98	100	100	99	97	96	94	93	95	98	101	102	103	100	97	94	89	85	80	2247	93.6	7:00	100	0:00	78	16:40	103	11:55	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	77	75	77	80	84	88	92	96	97	96	95	93	92	92	93	95	97	99	100	99	96	92	88	84	2177	90.7	8:00	97	0:55	75	17:50	100	12:30	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	81	78	76	78	81	84	88	90	92	92	91	91	90	89	88	89	90	91	92	92	91	90	87	84	2095	87.3	8:30	92	2:00	76	18:35	92	13:50	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	82	79	77	77	78	81	84	87	89	91	91	89	88	86	84	82	82	84	85	87	88	88	86	84	2029	84.5	9:35	91	2:45	77	20:10	88	15:25	82	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22	81	79	77	75	76	78	80	83	85	87	88	87	86	84	82	80	79	78	79	81	83	85	85	85	1963	81.8	10:10	88	3:15	75	22:00	85	16:45	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
23	84	83	82	81	80	81	83	85	87	89	91	91	90	88	86	85	83	82	82	83	85	87	89	91	2048	85.3	10:20	92	4:00	80	—	—	17:40	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	93	94	94	95	96	98	100	102	105	108	111	112	111	109	107	104	101	99	97	98	100	103	106	109	2452	102.2	11:05	112	—	—	—	—	18:25	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25	111	111	110	109	108	107	107	109	112	114	116	118	117	114	111	107	103	100	97	94	95	98	101	104	2573	107.2	0:35	111	5:25	107	11:10	118	19:15	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26	106	106	105	104	104	103	103	103	104	106	108	110	110	108	105	101	97	93	89	86	85	86	89	92	2403	100.1	0:30	106	5:55	103	11:15	110	20:20	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	96	99	101	101	101	100	99	99	101	103	105	107	108	106	103	99	95	90	86	82	80	81	83	86	2311	96.3	2:20	101	6:30	99	12:00	108	20:15	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	90	94	97	98	97	96	95	95	95	97	99	102	104	105	104	101	96	92	87	82	79	78	80	84	2247	93.6	2:40	98	7:10	95	12:40	105	20:40	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	87	91	95	97	98	97	95	93	92	94	97	100	103	106	106	103	98	94	89	85	82	81	82	85	2250	93.8	3:40	98	7:50	92	13:30	107	21:15	81	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	90	94	99	103	105	104	103	101	100	101	102	104	106	108	109	108	105	101	97	93	89	86	85	87	2380	99.2	3:55	105	8:20	100	13:55	109	21:55	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計/月																									64970	90.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

月最高潮位 118 cm 25日 11:10 月最低潮位 64 cm 10日 17:50

1999年7月

観測所名：敦賀港本港地区		緯度：N 35°-39'-30"	東京湾平均海面	± 0.651 m (19920101)
検潮基準面		± 0.000 m	球分体	+ 2.700 m
			基本水準面	+ 0.620 m
			規定回数	744 回
			測得回数	718 回
			欠測回数	26 回 (3.5 %)

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																				
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																															
1	91	95	100	104	108	109	108	106	105	104	104	107	109	112	113	112	111	107	102	97	92	89	87	86	2458	102.4	4:55	109	9:05	104	14:00	113	22:45	86																					
2	88	91	95	98	101	104	104	103	103	102	102	103	105	108	111	112	111	108	105	101	97	93	89	86	2420	100.8	5:35	104	9:40	102	14:35	112	23:20	86																					
3	87	90	94	98	102	105	107	106	105	104	103	103	105	106	109	111	111	108	104	100	96	92	88	85	2419	100.8	6:10	107	10:30	103	15:30	111	23:50	83																					
4	83	85	88	92	96	99	101	101	100	99	98	98	98	99	101	103	104	105	104	102	98	93	89	85	2321	96.7	6:30	101	11:30	97	17:00	105	—	—																					
5	83	82	83	87	90	93	96	97	97	96	94	93	92	91	92	94	96	97	97	96	93	90	87	84	2200	91.7	7:10	97	1:10	82	17:20	97	12:35	91																					
6	81	80	79	81	84	87	90	92	93	92	90	89	88	87	87	87	88	90	92	93	91	89	86	84	2100	87.5	7:55	93	1:40	79	19:05	93	13:45	87	下 弦																				
7	82	80	79	79	81	83	86	89	92	92	90	89	87	85	83	82	82	84	86	88	89	90	89	88	2055	85.6	8:30	92	2:15	79	21:00	90	15:20	81																					
8	86	84	82	81	82	84	87	90	93	95	95	93	90	87	84	82	80	80	83	85	88	90	92	93	2086	86.9	9:30	95	3:20	81	22:45	93	16:25	80																					
9	92	91	91	90	89	90	92	95	98	101	103	102	100	96	92	89	86	84	84	86	90	93	97	100	2231	93.0	10:00	103	4:10	89	—	—	17:30	83																					
10	102	101	100	99	98	98	99	101	103	106	109	110	108	105	101	96	92	88	86	84	87	91	95	99	2358	98.3	0:10	102	5:05	98	10:40	110	18:55	84																					
11	103	104	103	102	101	100	99	100	102	104	107	109	109	106	103	97	91	86	81	77	77	80	85	90	2316	96.5	1:00	104	6:05	99	11:40	109	19:45	77																					
12	95	99	101	101	100	99	98	98	100	102	105	108	111	112	109	104	97	91	85	80	77	76	80	86	2314	96.4	2:25	101	6:50	98	12:30	112	20:30	76																					
13	91	97	101	103	102	101	100	99	99	100	103	107	110	113	112	109	104	97	91	85	80	78	78	83	2343	97.6	3:10	103	7:40	99	13:10	113	21:20	77	●																				
14	88	94	100	103	105	104	103	103	102	102	104	106	110	114	116	115	112	107	100	94	89	84	82	83	2420	100.8	4:05	105	8:25	102	14:10	116	22:15	81																					
15	88	94	100	105	108	109	108	107	107	107	107	109	112	117	121	123	122	118	112	106	100	95	92	90	2557	106.5	4:45	109	9:10	107	15:10	123	22:55	90																					
16	92	96	101	106	111	114	114	113	111	110	109	110	112	115	118	122	123	120	117	111	105	100	95	92	2617	109.0	5:30	114	10:05	109	15:50	123	23:55	91																					
17	91	93	98	103	106	109	111	110	108	107	106	105	106	108	110	113	116	117	115	111	107	103	99	95	2547	106.1	6:00	111	11:00	105	16:45	117	—	—																					
18	93	93	96	99	102	105	108	108	107	106	105	104	103	103	104	106	107	109	109	108	105	101	97	94	2472	103.0	6:30	108	0:30	92	17:35	109	12:00	103																					
19	92	90	91	93	96	99	102	104	104	102	101	99	98	96	96	98	99	100	101	100	99	96	94	91	2341	97.5	7:30	104	1:05	90	18:00	101	13:30	96																					
20	89	87	87	89	91	93	95	97	97	95	94	92	90	89	87	86	87	88	89	90	90	89	88	87	2166	90.3	7:30	97	1:25	87	19:20	90	15:10	86	上 弦																				
21	86	85	84	84	86	87	89	91	93	93	92	91	89	87	85	83	83	83	84	85	86	87	86	86	2085	86.9	8:40	93	2:00	84	21:10	87	16:00	83																					
22	85	85	85	85	86	87	89	90	92	93	92	91	90	88	87	85	84	84	85	86	88	90	92	94	2113	88.0	9:25	93	2:35	85	—	—	17:00	84																					
23	95	95	95	96	96	98	99	101	103	105	106	105	104	102	100	98	96	95	95	96	98	100	103	105	2386	99.4	9:40	106	—	—	—	—	17:55	95																					
24	107	107	108	108	108	109	110	111	113	115	117	117	116	115	113	110	107	104	101	99	100	102	104	105	2606	108.6	10:20	117	—	—	—	—	19:30	99																					
25	107	108	108	107	107	106	105	106	107	109	110	110	109	107	104	100	96	92	89	87	86	88	91	94	2433	101.4	1:20	108	6:00	105	10:20	110	19:40	86																					
26	97	98	99	99	98	97	97	97	99	101	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	982	*	2:15	99	6:00	97	欠測	欠測	欠測	欠測																					
27	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	98	97	95	92	88	84	80	77	76	77	80	84	1028	*	欠測	欠測	欠測	欠測	12:30	98	20:25	76																					
28	88	93	96	97	98	98	98	98	98	101	103	106	109	112	111	109	106	102	97	92	89	87	89	93	2370	98.8	—	—	—	—	13:15	112	21:00	87	○																				
29	97	102	106	109	110	109	108	107	107	107	109	112	115	117	120	118	114	109	103	97	93	90	90	91	2540	105.8	3:45	110	8:30	107	14:00	120	21:35	89																					
30	96	100	104	107	108	107	106	105	104	104	105	108	110	113	115	115	113	109	104	98	92	88	85	86	2482	103.4	3:50	108	8:45	103	14:30	115	22:30	85																					
31	89	94	98	101	103	104	103	101	100	99	99	101	103	106	109	111	110	108	103	98	92	88	85	83	2388	99.5	4:30	104	9:30	99	15:00	111	22:50	83																					
計/月																									70154	97.7																													

月最高潮位 123 cm 16日 15:50 月最低潮位 76 cm 27日 20:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 8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：+ 0.651 m (19920101)																												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	85	89	94	98	101	103	102	100	99	97	96	96	98	101	104	107	108	107	104	100	96	92	88	86	2351	98.0	5:00	103	10:20	96	16:00	108	23:40	85																							
2	85	88	92	97	101	103	104	103	101	99	97	96	96	98	101	104	106	108	106	103	99	96	92	89	2364	98.5	5:50	104	11:10	96	17:05	108	—	—																							
3	88	89	92	96	100	103	105	105	104	102	100	98	97	97	99	102	106	109	110	109	107	105	102	100	2425	101.0	6:25	105	0:05	88	18:05	110	12:15	97																							
4	98	98	99	102	106	109	112	112	110	108	105	103	101	99	99	100	102	104	106	108	108	106	104	103	2502	104.3	6:30	112	0:45	97	19:30	108	13:40	99																							
5	102	101	101	101	104	106	109	111	111	110	108	105	102	99	96	95	95	97	98	100	102	103	103	103	2462	102.6	7:45	111	1:50	100	21:15	104	15:05	95	下 弦																						
6	102	101	100	100	102	104	105	107	109	109	107	105	101	98	95	92	91	90	92	94	97	99	101	102	2403	100.1	8:20	109	2:30	100	23:10	102	16:50	90																							
7	102	101	100	99	99	100	102	104	106	108	107	105	102	98	94	89	86	84	83	85	89	92	96	99	2330	97.1	9:25	108	3:40	99	—	—	17:30	83																							
8	100	102	103	103	103	103	104	106	109	112	114	114	113	110	105	101	97	93	90	90	94	98	103	107	2474	103.1	10:30	114	—	—	—	—	18:25	90																							
9	110	113	113	113	112	112	112	113	115	118	120	123	123	121	117	112	107	102	98	96	96	99	104	109	2658	110.8	1:40	114	5:50	112	11:30	123	19:30	96																							
10	113	117	119	119	118	117	116	116	117	119	122	125	128	127	124	120	114	108	103	98	95	97	102	107	2741	114.2	2:20	119	6:40	116	12:10	128	20:05	95																							
11	112	116	120	121	121	120	119	118	118	119	122	126	129	130	129	126	121	116	110	105	100	98	100	104	2800	116.7	2:50	121	7:30	118	12:50	130	20:55	98	●																						
12	109	114	119	122	122	121	119	118	117	117	119	122	126	129	131	129	126	122	116	110	105	101	100	103	2817	117.4	3:15	123	8:15	117	14:00	131	21:35	99																							
13	107	111	116	120	121	120	118	117	115	114	115	118	121	124	127	127	125	122	117	111	105	100	97	96	2764	115.2	3:55	121	9:00	114	14:40	128	22:35	96																							
14	99	104	108	112	114	114	113	110	108	107	106	107	110	113	116	119	120	118	114	109	105	101	97	96	2620	109.2	4:30	115	9:55	106	15:45	120	23:00	96																							
15	98	102	105	108	110	111	110	108	106	103	102	101	103	105	108	111	113	111	109	105	101	97	94	91	2512	104.7	5:00	111	10:35	101	16:00	113	23:50	91																							
16	91	93	96	99	103	104	104	102	100	98	97	95	95	96	98	101	103	105	105	103	100	97	94	92	2371	98.8	5:05	104	11:40	95	17:10	105	—	—																							
17	91	91	94	96	98	100	101	100	99	97	95	93	92	93	96	99	101	103	105	105	104	103	101	100	2357	98.2	5:50	101	0:15	90	18:30	105	12:20	92																							
18	99	100	102	104	107	109	111	111	110	109	107	105	103	102	101	102	104	105	107	108	107	106	105	104	2528	105.3	6:50	111	0:25	99	18:55	108	13:55	101																							
19	104	103	103	104	106	107	109	109	109	108	106	104	102	100	98	96	96	98	100	102	104	105	105	105	2483	103.5	6:55	109	0:55	103	—	—	15:15	96	上 弦																						
20	105	105	105	105	106	107	108	109	110	109	108	106	104	102	100	98	97	97	98	99	100	102	103	104	2487	103.6	7:55	110	—	—	—	—	16:30	97																							
21	104	104	104	105	106	107	108	109	110	110	109	108	106	104	102	100	98	97	98	99	101	103	105	107	2504	104.3	8:30	110	—	—	—	—	17:15	97																							
22	108	109	110	110	110	111	112	113	115	116	116	115	113	111	108	106	103	101	100	101	104	107	110	112	2621	109.2	9:30	116	—	—	—	—	18:00	100																							
23	114	115	115	115	114	114	115	116	118	119	120	119	118	115	112	108	105	102	100	99	99	101	103	106	2662	110.9	1:30	115	4:50	114	10:30	120	19:30	98																							
24	108	110	110	110	109	107	107	108	110	111	113	113	112	110	107	103	99	96	93	91	91	94	98	101	2511	104.6	1:35	110	5:45	107	11:00	113	19:25	91																							
25	104	106	108	108	107	106	105	105	106	109	112	115	116	115	113	109	105	101	97	94	92	93	96	100	2522	105.1	2:15	108	6:30	105	12:05	116	20:10	92																							
26	105	109	112	112	111	109	108	107	107	110	113	116	118	119	118	116	112	107	103	99	96	95	97	101	2600	108.3	2:10	112	7:15	107	12:55	119	20:45	95																							
27	105	109	113	115	114	112	111	110	109	110	113	116	119	123	123	121	118	112	107	102	99	97	99	103	2660	110.8	3:00	115	7:55	109	13:20	123	21:10	97	○																						
28	108	112	116	118	118	116	114	113	112	112	115	118	121	125	127	126	124	120	115	110	105	102	101	103	2751	114.6	3:15	119	8:35	112	14:15	127	21:45	101																							
29	107	111	115	119	119	118	115	113	110	108	107	110	114	118	121	123	123	120	116	111	107	103	100	99	2707	112.8	3:35	119	9:40	107	15:25	124	22:30	99																							
30	102	106	110	113	115	114	112	109	106	103	101	101	104	108	112	116	119	118	115	111	107	103	100	98	2603	108.5	4:25	115	10:30	101	16:10	119	23:05	98																							
31	99	102	105	108	111	114	113	110	107	104	102	101	102	105	109	114	118	121	120	117	114	110	107	106	2619	109.1	5:00	114	11:00	101	17:10	121	23:40	105																							
計/月																										79209	106.5																														

月最高潮位 131 cm 12日 14:00 月最低潮位 83 cm 7日 17:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 9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：＋ 0.651 m (19920101)																												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	105	106	110	113	116	118	119	116	113	110	107	104	103	104	106	109	111	114	115	115	113	110	108	106	2651	110.5	5:30	119	—	—	18:30	115	12:00	103																					
2	104	104	106	108	111	113	114	112	109	106	102	99	96	93	92	93	95	98	100	102	102	100	99	97	2455	102.3	6:00	114	0:30	104	19:30	102	14:15	91																					
3	95	94	95	96	97	99	100	101	99	96	93	90	86	83	80	79	80	83	86	89	91	93	93	93	2191	91.3	6:50	101	1:20	94	21:30	93	14:40	79	下弦																				
4	93	92	92	93	94	95	97	98	98	97	95	92	89	86	83	81	80	80	82	84	87	90	93	95	2166	90.3	7:50	99	2:00	92	—	—	16:10	80																					
5	95	95	95	95	95	96	97	99	101	103	103	101	98	95	91	88	85	83	84	86	90	94	98	101	2268	94.5	9:10	103	—	—	—	—	17:25	83																					
6	103	105	106	106	106	107	107	109	112	115	116	117	115	113	109	105	102	98	95	96	100	104	108	112	2566	106.9	10:30	117	—	—	—	—	18:20	95																					
7	116	118	118	117	116	115	115	116	118	121	123	125	126	124	120	115	111	106	102	99	100	103	107	111	2742	114.3	1:25	119	5:55	115	11:45	126	19:10	99																					
8	115	118	119	118	116	115	114	113	114	117	120	124	127	127	125	120	114	108	104	100	98	99	104	108	2737	114.0	1:30	119	6:40	113	12:10	127	20:20	98																					
9	113	117	120	119	118	116	114	113	113	114	117	121	125	128	126	123	119	114	110	105	102	101	104	108	2760	115.0	2:05	120	7:30	112	13:10	128	20:35	100																					
10	112	116	119	120	118	116	115	113	112	113	115	118	122	126	129	128	126	122	117	113	108	106	107	110	2801	116.7	2:45	120	8:05	112	14:10	129	21:15	106	●																				
11	114	118	122	124	123	121	118	116	113	112	113	117	121	126	129	132	129	125	120	115	111	108	107	109	2843	118.5	3:00	124	8:55	112	14:55	132	21:45	107																					
12	112	116	119	122	124	122	120	118	115	113	113	115	118	122	125	128	128	125	121	117	113	110	108	107	2831	118.0	3:45	124	9:35	113	15:20	129	22:35	107																					
13	109	113	116	118	120	118	115	111	107	105	103	103	105	109	112	115	117	116	114	111	108	106	104	103	2658	110.8	3:55	120	10:20	103	16:25	117	22:40	103																					
14	105	108	111	114	116	116	114	112	109	106	104	102	103	106	109	113	116	117	116	115	113	111	110	108	2654	110.6	4:30	117	11:20	102	17:15	117	23:15	108																					
15	109	111	114	117	120	122	121	119	117	116	114	112	111	111	112	112	113	113	113	111	110	108	107	106	2719	113.3	4:55	122	—	—	17:00	113	12:05	111																					
16	105	105	106	107	107	108	107	105	102	98	95	92	90	88	88	89	91	93	94	95	95	94	93	93	2340	97.5	5:00	108	0:20	104	19:30	95	13:20	88																					
17	92	93	94	95	96	97	96	94	92	90	88	85	83	82	81	82	83	85	86	87	88	89	90	90	2138	89.1	5:30	97	0:00	92	—	—	13:50	81																					
18	90	91	91	93	94	95	95	95	94	92	91	89	87	85	84	83	84	85	87	88	89	90	92	93	2157	89.9	6:00	95	—	—	—	—	15:00	83	上弦																				
19	94	95	96	96	97	98	99	99	99	98	97	96	94	92	91	89	88	88	90	93	96	99	101	104	2289	95.4	7:10	99	—	—	—	—	16:40	88																					
20	106	107	108	109	110	111	113	115	116	117	116	115	113	111	110	108	106	105	105	106	109	111	114	116	2657	110.7	8:50	117	—	—	—	—	17:30	105																					
21	117	118	117	117	116	116	115	115	115	115	114	112	109	105	101	97	93	90	87	88	89	91	93	95	2525	105.2	0:45	118	—	—	—	—	18:30	87																					
22	96	97	96	95	94	94	94	94	95	97	98	98	98	95	92	88	85	81	79	78	80	83	86	90	2183	91.0	1:10	97	5:45	94	11:10	98	18:45	78																					
23	93	95	95	94	93	92	91	91	93	95	99	102	105	103	100	96	93	89	86	84	84	87	91	95	2246	93.6	1:30	95	6:30	91	12:00	105	19:25	84																					
24	98	101	101	100	99	97	95	94	93	95	98	101	104	103	101	98	95	92	90	88	87	89	93	98	2310	96.3	1:40	101	8:00	93	12:10	104	19:55	87																					
25	103	107	109	108	107	105	103	102	101	103	107	112	117	121	124	121	117	113	109	105	102	101	103	107	2607	108.6	2:05	109	7:45	101	13:55	124	20:40	101	○																				
26	112	116	118	117	115	112	109	107	105	104	106	110	114	118	121	121	118	113	108	102	97	93	92	95	2623	109.3	2:00	118	8:40	104	14:35	122	21:45	91																					
27	100	104	108	109	107	104	100	96	93	90	89	92	97	102	106	108	107	103	99	95	91	88	86	89	2363	98.5	2:55	109	9:30	89	15:00	108	22:05	86																					
28	93	98	102	105	106	104	100	96	92	88	86	87	91	97	103	108	110	110	108	104	101	98	96	96	2379	99.1	3:30	106	10:00	86	16:25	111	22:35	96																					
29	99	102	106	110	112	110	107	102	98	94	92	90	91	95	100	105	109	114	114	112	110	109	107	105	2493	103.9	3:55	112	11:20	90	17:25	115	23:15	105																					
30	106	109	112	116	119	120	119	115	111	107	103	100	98	99	103	107	111	114	117	118	116	114	112	111	2657	110.7	4:40	120	—	—	18:35	118	12:05	97																					
計/月																								75009	104.2																														
月最高潮位 132 cm 11日 14:55																										月最低潮位 78 cm 22日 18:45																													

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年10月

																												規定回数		744 回																											
																												測得回数		744 回																											
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
																												単位；cm																													
観測所名： 敦賀港本港地区																																																									
緯度： N 35° -39'-30"														東京湾平均海面： + 0.651 m (19920101)																																											
経度： E 136° -03'-55"														検潮基準面： ± 0.000 m																																											
球分体： + 2.700 m																																																									
基本水準面： + 0.620 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																						
日																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																							
1	110	111	112	114	116	117	116	113	110	105	100	96	92	90	91	94	97	100	103	105	106	106	105	105	2514	104.8	4:35	117	0:00	110	20:20	106	13:15	90																							
2	105	105	105	107	108	110	111	110	108	105	101	98	95	93	92	92	96	99	103	108	112	115	116	117	2511	104.6	6:00	111	0:45	105	—	—	14:30	92	下弦																						
3	117	117	117	117	118	121	123	125	125	122	119	115	111	108	104	102	100	100	102	104	108	111	112	112	2710	112.9	7:30	125	—	—	22:40	112	16:30	99																							
4	111	110	108	107	106	106	107	108	108	107	106	103	99	96	91	88	84	82	82	84	88	91	95	98	2365	98.5	7:50	108	4:00	106	—	—	17:40	81																							
5	99	98	97	95	94	94	94	96	98	100	102	101	99	96	92	88	85	82	81	81	84	88	92	95	2231	93.0	0:00	99	5:00	94	10:10	102	18:05	81																							
6	98	100	99	98	97	96	95	96	99	101	104	107	107	106	104	100	97	93	90	88	90	95	99	103	2362	98.4	0:50	100	6:00	95	11:35	108	18:55	88																							
7	106	109	108	107	106	105	104	103	104	105	108	111	114	114	112	110	107	104	101	98	97	100	104	108	2545	106.0	1:15	109	7:10	103	12:25	114	19:35	97																							
8	111	114	114	113	111	109	107	105	105	108	111	115	118	120	120	117	114	111	107	104	102	103	107	111	2657	110.7	1:30	114	7:25	105	13:15	120	20:20	102																							
9	114	116	117	115	112	108	105	102	100	101	103	107	110	113	113	112	108	104	100	96	92	91	92	95	2526	105.3	1:45	117	8:30	100	13:45	114	21:10	91	●																						
10	99	102	103	101	98	95	91	88	85	84	86	90	95	99	102	103	101	97	93	90	87	86	87	90	2252	93.8	2:00	103	9:00	84	14:30	103	21:05	86																							
11	94	97	100	100	99	97	94	91	88	86	87	92	97	101	106	109	109	107	106	104	103	102	102	105	2376	99.0	2:45	100	9:15	86	15:35	109	21:30	101																							
12	108	112	115	118	117	114	111	107	104	101	100	102	104	108	112	116	117	116	114	111	109	107	105	105	2633	109.7	3:05	118	9:50	100	16:05	117	22:35	104																							
13	107	110	112	113	113	110	106	102	98	95	92	92	95	98	102	105	107	108	107	106	105	104	103	104	2494	103.9	3:15	113	10:30	92	17:00	108	22:15	103																							
14	107	110	113	116	117	117	115	113	110	107	105	103	103	105	107	110	113	116	117	115	113	111	110	109	2662	110.9	3:55	117	11:35	103	17:40	117	23:00	109																							
15	110	111	113	115	116	114	111	108	106	103	100	97	95	93	94	97	100	103	106	107	108	109	109	110	2535	105.6	3:50	116	—	—	—	—	13:05	93																							
16	111	112	114	116	118	118	117	115	112	109	106	102	98	96	95	97	99	101	104	106	108	110	110	110	2584	107.7	4:40	118	—	—	23:10	111	13:35	95																							
17	110	110	110	110	110	109	108	106	104	101	98	96	95	94	93	95	97	100	103	106	109	111	112	112	2499	104.1	—	—	—	—	—	—	13:50	93																							
18	112	112	112	112	112	111	111	110	110	109	107	106	104	102	100	99	99	101	102	103	105	106	106	106	2557	106.5	0:30	112	—	—	22:50	106	15:30	99	上弦																						
19	106	106	105	105	106	107	108	109	110	109	108	106	104	101	98	96	94	94	95	98	101	104	107	109	2486	103.6	7:50	110	3:05	105	—	—	16:30	94																							
20	110	110	110	110	110	110	111	112	113	114	114	113	111	109	106	104	102	101	101	104	108	112	115	118	2628	109.5	9:35	114	—	—	—	—	17:15	100																							
21	119	119	118	116	114	113	113	113	114	115	117	117	115	113	111	108	106	104	102	102	105	108	111	113	2686	111.9	0:20	119	5:50	113	10:20	117	18:45	102																							
22	115	115	113	110	107	105	104	104	105	108	111	114	114	112	110	107	103	100	97	97	99	103	107	111	2571	107.1	0:10	115	6:30	103	11:25	114	18:45	96																							
23	114	115	113	111	108	105	103	101	102	105	108	110	111	110	108	103	98	93	89	85	83	85	88	92	2440	101.7	0:35	115	7:30	101	12:05	112	20:00	83																							
24	95	97	95	92	89	85	82	79	78	81	86	90	95	98	100	98	95	91	88	86	84	86	89	93	2152	89.7	1:00	97	7:45	78	13:45	100	20:05	84																							
25	97	100	101	99	95	91	87	84	82	82	86	91	97	102	106	106	104	102	99	96	93	91	93	97	2281	95.0	1:35	101	8:30	81	14:35	107	20:55	91	○																						
26	102	106	107	106	104	100	95	91	87	84	87	92	97	104	110	113	113	111	109	107	105	104	105	108	2447	102.0	2:10	107	9:05	84	15:35	114	21:20	104																							
27	112	116	120	121	119	116	112	109	105	102	102	104	110	115	121	127	130	131	130	129	127	126	125	128	2837	118.2	2:40	121	9:50	102	16:35	131	22:00	125																							
28	132	136	140	143	143	140	135	129	123	118	113	110	112	116	121	126	131	134	134	132	131	129	128	127	3083	128.5	3:25	144	11:10	109	17:15	135	22:50	127																							
29	129	131	134	137	138	136	133	128	122	117	113	110	109	112	116	121	125	129	133	135	134	133	132	131	3038	126.6	3:40	138	11:45	109	19:00	135	23:35	131																							
30	131	132	134	136	138	138	135	132	127	121	115	110	107	105	105	107	110	113	116	116	116	115	114	113	2886	120.3	4:30	138	—	—	18:45	116	13:25	104																							
31	112	111	111	112	114	115	115	112	109	106	102	98	94	91	89	89	92	95	99	102	104	106	107	109	2494	103.9	5:30	115	1:30	111	—	—	14:20	89	下弦																						
計/月																									79042	106.2																															

月最高潮位 144 cm 28日 3:25 月最低潮位 78 cm 24日 7:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年11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：+ 0.651 m (19920101)																												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	110	112	114	116	119	121	123	124	124	123	121	118	115	112	111	110	109	110	112	114	117	120	121	121	2797	116.5	7:15	125	—	—	22:05	121	15:50	109																							
2	120	119	118	118	118	118	118	118	117	117	117	116	113	110	106	103	102	101	103	105	107	109	111	113	2697	112.4	—	—	—	—	23:10	113	16:45	101																							
3	112	110	108	107	105	104	104	106	108	109	111	110	109	106	103	100	97	95	94	96	100	103	107	110	2514	104.8	10:15	111	5:10	104	23:50	111	18:00	94																							
4	111	109	108	106	104	102	101	102	104	106	108	109	109	107	104	101	98	96	95	94	97	100	103	106	2480	103.3	11:05	109	6:05	101	—	—	18:40	94																							
5	108	107	105	103	100	97	95	95	96	99	102	105	108	108	107	105	103	101	99	98	100	103	106	109	2459	102.5	0:05	108	6:45	94	12:30	108	19:00	98																							
6	111	111	109	107	104	101	98	96	97	99	103	107	110	113	113	111	109	106	104	102	102	104	106	109	2532	105.5	0:25	111	7:15	96	13:30	113	19:25	101																							
7	111	112	110	108	104	100	96	94	92	94	97	101	105	107	109	108	106	103	101	99	98	99	102	106	2462	102.6	0:30	112	8:10	92	14:00	109	20:15	98																							
8	109	111	112	111	108	105	102	99	97	98	102	106	110	114	118	120	119	118	117	116	115	116	118	121	2662	110.9	1:35	112	8:25	97	14:55	120	20:15	115	●																						
9	125	127	127	125	122	117	113	108	104	102	103	107	111	116	120	121	119	116	113	110	107	105	105	107	2730	113.8	1:15	127	9:15	102	14:30	121	21:30	105																							
10	109	111	110	108	106	101	96	90	86	83	82	84	88	92	95	97	98	97	96	94	93	92	91	93	2292	95.5	1:30	111	9:45	82	15:55	98	21:55	91																							
11	95	98	100	99	98	95	91	87	84	81	79	80	83	87	91	95	98	101	100	99	98	97	97	99	2232	93.0	2:30	100	10:10	79	17:05	101	21:45	97																							
12	102	105	108	110	109	106	103	100	96	93	91	90	93	97	101	106	110	113	114	113	113	112	112	113	2510	104.6	3:05	110	10:45	90	17:55	114	22:00	112																							
13	115	117	118	120	121	118	115	111	108	104	101	99	99	100	102	104	106	108	110	109	108	106	105	104	2608	108.7	3:40	121	11:50	99	18:05	110	—	—																							
14	104	104	104	104	104	102	100	97	93	89	85	83	81	81	82	85	88	90	93	95	95	94	93	92	2238	93.3	—	—	12:30	80	19:55	95	23:35	92																							
15	92	94	96	98	100	102	101	100	99	97	96	95	94	94	95	97	99	101	104	107	110	112	115	117	2415	100.6	4:50	102	—	—	—	—	13:00	94																							
16	118	117	117	116	115	114	113	111	109	107	105	103	100	98	97	96	96	98	100	102	104	105	105	104	2550	106.3	0:15	118	—	—	21:30	105	15:10	96	上 弦																						
17	103	102	100	100	100	100	100	100	99	97	95	93	91	89	87	86	86	87	89	92	95	97	99	98	2285	95.2	—	—	—	—	22:15	99	15:15	86																							
18	97	96	96	95	95	96	97	99	100	101	101	99	98	96	94	93	92	93	95	98	101	104	106	107	2349	97.9	8:55	101	3:55	95	22:40	107	16:10	92																							
19	105	103	101	99	98	97	96	98	100	101	102	101	99	97	95	93	91	89	90	92	96	100	103	106	2352	98.0	10:10	102	5:50	96	23:25	106	17:10	89																							
20	105	103	101	98	95	94	93	94	95	98	101	104	105	103	101	99	97	95	94	95	98	101	104	107	2380	99.2	11:45	105	6:00	93	23:35	108	18:05	94																							
21	108	107	104	101	97	93	91	90	92	96	100	104	107	107	105	103	100	98	96	94	96	99	103	106	2397	99.9	—	—	6:50	90	12:30	107	18:55	94																							
22	108	107	104	101	96	91	87	84	84	87	92	97	102	105	106	104	101	98	95	92	91	94	99	103	2328	97.0	0:05	108	7:30	83	13:30	106	19:50	91																							
23	107	106	104	101	97	92	88	83	79	79	84	90	96	101	105	106	104	101	98	95	93	94	98	102	2303	96.0	0:15	107	8:30	78	14:30	106	20:10	93	○																						
24	106	108	107	104	101	96	91	86	82	80	82	87	93	99	104	108	109	108	106	105	104	103	105	108	2382	99.3	1:05	108	9:00	80	15:45	109	21:00	103																							
25	112	115	118	118	116	111	104	98	93	89	88	92	100	108	116	123	127	129	127	124	122	120	119	121	2690	112.1	2:15	118	9:45	88	16:45	129	21:50	119																							
26	124	128	131	134	132	128	123	117	110	104	99	97	100	105	111	117	121	123	121	119	117	115	113	112	2801	116.7	2:55	134	10:50	97	16:50	123	23:00	112																							
27	113	115	118	119	117	114	109	103	96	90	84	81	79	81	85	89	94	98	101	103	103	102	102	102	2398	99.9	2:45	119	12:00	79	19:00	103	23:15	102																							
28	102	104	107	110	114	114	111	108	104	100	96	92	88	86	88	93	97	102	106	109	109	108	106	105	2459	102.5	4:25	114	—	—	19:30	110	13:00	86																							
29	104	104	104	105	106	107	107	104	101	96	91	86	82	79	77	78	81	85	88	91	94	94	92	91	2247	93.6	5:30	107	1:00	104	20:30	94	14:20	77																							
30	89	88	87	88	90	92	94	96	95	93	90	87	84	81	79	78	79	82	85	89	92	95	95	94	2122	88.4	7:00	96	1:50	87	21:30	95	15:00	78	下 弦																						
計/月																									73671	102.3																															

月最高潮位 134 cm 26日 2:55 月最低潮位 77 cm 29日 14:20

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年12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：+ 0.651 m (19920101)																												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	92	91	90	89	88	88	88	89	90	89	87	84	82	79	76	73	72	72	74	78	81	85	86	85	2008	83.7	8:30	90	4:30	88	21:50	86	16:20	71																							
2	83	81	79	77	75	74	75	78	81	83	85	84	83	81	80	78	77	76	77	80	83	86	87	86	1929	80.4	10:10	85	4:55	74	22:00	87	17:00	76																							
3	84	82	80	78	76	75	74	74	76	78	80	82	82	80	78	76	73	71	70	71	73	76	78	79	1846	76.9	11:40	83	6:15	74	23:20	79	17:45	70																							
4	79	76	74	71	68	66	64	64	66	70	73	76	80	81	80	79	78	77	76	79	83	88	92	96	1836	76.5	12:35	81	6:25	64	23:55	97	18:00	76																							
5	97	96	95	92	89	87	84	82	83	86	90	93	97	101	103	102	100	99	98	99	101	104	107	110	2295	95.6	13:40	103	7:15	82	23:05	110	18:00	98																							
6	109	108	105	102	99	95	92	91	90	94	98	102	106	110	113	113	111	109	108	108	108	110	113	117	2511	104.6	—	—	7:35	90	14:20	113	19:20	108																							
7	120	121	119	114	109	103	98	93	90	90	92	95	98	100	101	101	99	97	95	93	92	92	94	97	2403	100.1	0:40	121	8:30	90	14:35	102	20:10	91																							
8	100	99	97	94	89	83	77	71	67	65	66	69	72	76	79	81	81	80	79	78	77	77	79	81	1917	79.9	0:20	100	9:25	65	15:15	82	20:15	76	●																						
9	83	85	85	83	80	76	72	68	65	63	63	68	74	80	87	93	96	95	94	92	91	90	91	92	1966	81.9	1:25	85	9:20	63	16:10	96	21:05	90																							
10	95	98	99	98	96	92	88	83	79	76	74	75	78	83	87	91	93	94	94	94	94	94	96	98	2149	89.5	2:20	99	10:10	74	—	—	—	—																							
11	102	106	110	112	110	107	104	99	95	91	88	87	89	93	96	100	103	105	105	103	102	101	100	101	2409	100.4	3:00	112	10:35	87	17:30	105	22:10	100																							
12	102	103	105	106	104	101	97	92	86	81	76	72	72	74	78	81	85	88	89	88	87	86	85	85	2123	88.5	3:05	106	11:30	71	18:10	89	22:35	85																							
13	87	89	92	94	94	93	91	88	84	80	78	76	76	79	82	86	90	93	97	99	99	98	98	98	2141	89.2	3:55	94	11:45	75	18:55	99	23:25	98																							
14	98	99	101	103	104	104	102	100	96	92	88	85	82	81	82	85	88	91	93	96	96	95	95	95	2251	93.8	4:25	105	—	—	19:45	96	12:45	80																							
15	94	94	95	97	99	101	100	99	96	93	90	87	84	82	81	83	85	88	91	93	94	93	92	91	2202	91.8	5:25	101	0:25	94	20:15	94	13:45	81																							
16	89	88	87	87	88	89	90	88	86	83	80	77	74	72	70	70	72	75	78	81	84	86	87	86	1967	82.0	5:55	90	2:00	87	21:40	87	14:30	70	上 弦																						
17	86	85	84	84	85	87	89	91	92	92	91	89	87	85	83	82	82	84	86	89	92	95	95	93	2108	87.8	8:10	93	2:45	84	21:25	95	15:25	81																							
18	91	89	87	85	84	84	85	86	88	90	90	89	87	85	83	82	82	83	86	89	92	94	95	94	2100	87.5	9:30	90	4:30	84	22:10	95	16:00	82																							
19	93	91	88	85	83	81	80	82	85	89	92	94	95	94	92	90	89	88	88	90	92	95	98	100	2154	89.8	11:35	95	5:35	80	23:05	100	17:20	88																							
20	99	96	92	88	85	82	80	81	84	88	92	96	99	101	100	98	96	94	93	94	97	100	103	105	2243	93.5	12:55	101	6:20	80	22:55	105	18:05	93																							
21	103	101	96	90	84	79	75	72	73	77	82	88	93	97	96	94	92	90	88	86	87	89	92	95	2119	88.3	—	—	7:25	72	13:15	97	19:30	86																							
22	97	96	91	84	77	70	64	58	56	58	62	68	74	79	82	83	81	79	76	74	73	75	78	82	1817	75.7	0:20	97	8:05	56	14:55	83	20:05	73																							
23	86	89	87	82	75	68	61	55	51	50	52	58	64	71	77	80	82	81	79	77	76	76	79	83	1739	72.5	1:10	89	9:00	50	15:55	82	20:30	75	○																						
24	88	92	94	92	87	81	74	67	61	56	54	58	66	73	80	87	91	92	91	89	88	87	90	95	1933	80.5	2:00	94	10:05	54	16:50	92	21:00	87																							
25	100	105	110	112	111	107	101	95	88	82	77	77	82	88	95	103	108	112	112	110	108	106	104	104	2397	99.9	2:50	112	10:30	77	17:30	113	22:30	104																							
26	106	109	112	115	115	111	105	98	90	83	76	70	68	71	76	81	86	90	90	89	87	85	82	80	2175	90.6	3:35	115	—	—	17:30	91	12:00	68																							
27	79	81	83	86	88	87	84	79	73	66	59	55	51	51	54	58	63	68	72	74	73	71	69	68	1692	70.5	4:20	88	0:05	79	18:55	74	12:30	51																							
28	67	68	70	73	76	78	79	77	73	69	65	61	58	57	59	62	67	72	76	80	82	82	81	81	1713	71.4	5:25	79	0:05	67	19:55	82	13:00	57																							
29	80	80	81	83	86	89	92	92	90	87	84	80	77	74	73	75	78	81	83	86	89	89	89	87	2005	83.5	6:35	92	1:00	80	20:45	89	14:00	73	下 弦																						
30	86	84	83	83	84	85	86	88	88	87	85	83	80	78	76	75	76	77	79	81	84	86	85	84	1983	82.6	7:55	88	2:40	83	21:00	86	15:05	75																							
31	82	80	77	75	74	74	74	76	77	79	80	79	78	77	76	75	75	76	78	80	83	85	85	84	1879	78.3	9:55	80	4:45	73	21:50	85	15:30	75																							
計/月																									64010	86.0																															

月最高潮位 121 cm 7日 0:40 月最低潮位 50 cm 23日 9:00