

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1998年1月

規定回数		744 回	
測得回数		634 回	
欠測回数		110 回	(14.8 %)

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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	72	74	77	80	84	87	88	87	85	82	816	*	欠測	欠測	欠測	欠測	20:05	88	欠測	欠測	上弦																					
6	80	78	77	77	80	84	88	92	94	94	92	89	87	84	83	83	85	88	92	95	98	99	98	96	2113	88.0	8:30	95	2:15	77	21:00	99	14:15	83																							
7	92	88	84	82	80	80	82	84	86	87	87	85	83	80	76	74	74	76	78	80	82	84	84	81	1969	82.0	9:25	87	4:05	80	21:25	84	15:30	74																							
8	78	75	70	66	63	62	62	64	66	69	71	73	75	77	78	80	81	82	84	85	86	88	89	88	1812	75.5	—	—	5:00	62	22:20	89	—	—																							
9	85	81	75	69	63	59	57	58	60	63	65	67	69	70	70	68	66	65	65	66	67	69	71	73	1621	67.5	13:15	70	6:10	57	23:15	73	17:40	65																							
10	73	71	67	62	57	52	50	49	50	53	58	62	66	69	71	72	71	70	70	71	73	76	79	81	1573	65.5	—	—	6:55	49	14:45	72	17:50	70																							
11	83	83	79	75	69	65	60	57	56	57	60	63	67	71	73	75	74	73	71	70	70	72	75	78	1676	69.8	0:10	84	7:50	56	15:10	75	19:20	70																							
12	80	81	80	77	72	66	59	54	51	51	53	58	64	70	74	77	77	76	75	74	74	75	77	80	1675	69.8	0:45	81	8:30	50	15:35	78	19:55	74																							
13	83	84	84	82	77	71	64	59	54	52	53	57	62	67	72	75	77	76	75	74	73	73	75	77	1696	70.7	1:30	85	9:15	52	16:10	77	20:30	73	○																						
14	80	83	85	85	82	78	72	66	61	58	58	59	62	67	72	76	78	78	76	73	71	70	71	73	1734	72.3	2:10	86	9:45	58	16:35	78	21:10	70																							
15	75	77	79	80	78	75	69	63	57	53	51	51	53	57	62	67	70	71	69	66	63	61	60	62	1569	65.4	2:50	80	10:20	50	16:55	71	21:55	60																							
16	65	70	75	78	79	78	73	68	62	57	53	51	53	57	61	66	70	74	75	74	72	70	69	68	1618	67.4	3:50	79	10:50	51	17:45	75	22:35	68																							
17	70	72	75	77	78	77	75	71	67	64	62	60	60	62	65	69	73	77	79	80	80	79	78	78	1728	72.0	4:05	78	11:25	60	19:00	80	22:30	78																							
18	79	81	85	88	91	92	91	88	85	81	77	74	73	73	75	79	84	88	90	90	89	87	86	85	2011	83.8	5:00	92	—	—	18:35	91	12:05	73																							
19	85	86	88	91	93	95	95	94	92	89	86	82	81	81	82	84	87	90	91	91	90	89	86	83	2111	88.0	5:50	95	0:00	85	18:30	91	12:30	80																							
20	81	80	80	81	82	83	84	84	82	80	77	75	73	72	73	75	77	79	81	83	84	84	84	82	1916	79.8	6:25	84	1:10	80	19:40	84	13:05	72																							
21	80	79	78	79	81	84	86	89	90	90	89	88	87	87	87	87	88	90	92	94	95	95	94	92	2101	87.5	8:10	90	2:20	78	21:00	95	13:10	87	下弦																						
22	89	86	83	81	80	80	81	82	83	83	82	80	78	76	74	74	75	76	77	79	80	81	80	78	1918	79.9	8:30	83	3:40	80	20:55	81	14:30	74																							
23	76	74	72	70	69	68	69	71	73	76	78	79	80	80	81	82	83	84	86	88	90	91	92	91	1903	79.3	—	—	4:55	68	22:10	92	—	—																							
24	90	88	85	81	79	78	78	80	83	86	88	90	92	94	96	97	98	98	99	99	99	99	98	97	2172	90.5	—	—	5:20	78	20:30	99	—	—																							
25	94	89	84	80	75	70	67	66	67	68	71	74	76	78	78	77	76	75	75	75	77	79	81	83	1835	76.5	14:00	78	7:00	66	23:40	83	17:45	75																							
26	83	81	77	73	69	65	61	59	60	62	67	71	76	79	81	82	82	81	80	81	82	83	85	87	1807	75.3	—	—	7:20	59	14:45	82	18:00	80																							
27	88	88	84	80	75	69	63	58	55	55	58	62	66	70	73	74	73	71	69	67	67	69	71	74	1679	70.0	0:20	89	8:30	55	14:50	74	19:30	67																							
28	77	79	78	75	70	63	56	50	47	46	48	53	59	64	69	72	73	72	69	67	66	68	70	73	1564	65.2	1:15	79	8:50	46	15:55	73	19:50	66	●																						
29	76	78	79	78	73	67	60	53	47	44	44	47	53	59	65	69	71	69	67	64	62	61	61	64	1511	63.0	1:55	79	9:30	44	16:05	71	21:00	61																							
30	68	73	77	77	75	70	64	57	50	45	43	44	48	55	62	67	71	72	70	67	65	64	64	66	1514	63.1	2:40	78	10:00	43	16:50	72	21:30	63																							
31	70	75	80	84	86	84	79	73	68	63	58	57	58	63	69	75	80	82	81	78	75	72	69	67	1746	72.8	3:50	86	10:55	57	17:15	82	23:00	67																							
計/月																									47388	74.7																															

月最高潮位 99 cm 24日 20:30

月最低潮位 43 cm 30日 10:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1998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	648 回	
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 m (19920101)			欠測回数	24 回	(3.6 %)
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	68	71	75	79	82	82	78	72	67	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	674	*	4:30	82	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	59	54	51	49	50	53	57	62	67	70	70	67	64	61	58	892	*	欠測	欠測	欠測	欠測	18:30	70	12:15	49																					
3	56	55	57	60	64	69	73	75	74	72	68	66	64	63	64	67	72	76	80	82	82	81	78	75	1673	69.7	7:05	75	0:45	55	19:30	82	13:00	63																					
4	71	67	66	67	68	70	72	74	74	72	69	66	64	62	61	61	63	66	69	72	73	72	70	67	1636	68.2	7:50	74	2:00	66	20:10	73	14:05	61	上弦																				
5	63	59	55	53	53	55	57	60	63	65	67	67	66	66	66	67	68	70	73	75	78	80	79	76	1581	65.9	10:25	67	3:30	53	21:10	80	14:10	66																					
6	73	69	66	63	62	61	62	64	67	71	75	78	80	81	81	81	82	83	85	87	89	90	91	90	1831	76.3	—	—	4:55	61	21:50	91	—	—																					
7	88	84	79	74	68	65	64	65	68	71	74	77	80	81	81	80	79	78	77	78	80	83	85	86	1845	76.9	13:25	81	6:00	64	23:00	86	17:50	77																					
8	85	83	80	76	71	67	64	64	68	74	81	89	95	100	103	104	104	103	102	103	105	110	116	121	2168	90.3	—	—	6:40	64	15:10	104	18:00	102																					
9	124	124	120	113	105	99	93	88	87	87	89	92	94	97	98	98	95	93	91	89	89	90	92	95	2342	97.6	0:20	125	7:50	87	14:20	98	19:30	89																					
10	97	97	95	92	88	84	79	76	74	74	75	77	79	81	82	81	79	76	72	69	68	69	71	74	1909	79.5	0:40	97	8:20	73	14:20	82	19:50	68																					
11	77	79	78	76	72	66	60	54	50	48	50	53	58	63	66	68	68	67	65	63	61	61	62	65	1530	63.8	1:20	79	8:50	48	15:35	68	20:35	61	○																				
12	69	72	74	74	71	67	63	58	54	52	53	56	61	67	73	78	81	80	78	76	75	74	76	79	1661	69.2	2:30	75	9:25	52	16:10	81	21:00	74																					
13	84	88	91	91	89	85	80	75	69	64	62	63	66	71	75	78	80	80	77	74	71	68	68	70	1819	75.8	2:30	91	10:15	62	16:25	80	21:35	68																					
14	73	76	80	82	83	82	79	76	72	68	64	63	65	68	71	74	76	77	76	73	70	66	64	65	1743	72.6	3:45	83	10:40	63	17:00	77	22:15	64																					
15	70	75	79	82	83	82	78	74	70	65	62	60	60	63	68	72	74	75	75	72	69	66	64	63	1701	70.9	4:00	83	11:10	60	16:50	75	23:15	62																					
16	63	65	68	71	73	74	73	71	68	65	61	59	59	61	65	70	73	75	76	76	75	73	71	69	1654	68.9	4:50	74	11:20	58	18:20	76	23:40	68																					
17	68	69	72	76	79	81	82	81	77	73	70	69	68	68	70	72	74	76	76	74	71	66	62	59	1733	72.2	5:40	82	11:50	68	17:30	76	—	—																					
18	56	55	54	55	56	58	59	58	56	53	51	49	48	49	50	52	54	56	57	56	54	51	49	46	1282	53.4	6:15	59	1:50	54	17:50	57	12:00	48																					
19	44	42	42	43	44	47	49	51	51	50	49	48	48	49	51	53	55	57	59	61	62	61	60	58	1234	51.4	7:25	51	1:30	42	20:00	62	11:50	48																					
20	57	56	56	57	59	61	65	68	70	72	74	76	77	78	80	83	87	91	93	95	95	94	92	90	1826	76.1	—	—	1:30	56	19:30	95	—	—	下弦																				
21	87	85	83	81	79	78	78	77	77	77	77	76	74	71	70	69	67	66	65	64	64	63	61	58	1747	72.8	—	—	—	—	—	—	—	—																					
22	54	50	46	42	39	37	37	38	40	43	46	48	50	51	51	50	50	51	52	53	55	56	57	56	1152	48.0	13:30	51	5:20	37	21:50	57	16:00	50																					
23	55	51	47	44	41	39	38	39	42	47	52	56	60	62	64	63	63	63	64	66	68	71	73	74	1342	55.9	13:50	64	6:00	38	23:00	74	16:20	63																					
24	73	71	68	64	59	54	51	50	51	54	58	62	66	68	68	67	64	62	61	62	64	66	68	70	1501	62.5	—	—	7:00	50	13:50	68	18:20	61																					
25	72	71	67	62	56	50	46	43	43	45	49	54	59	63	65	65	63	62	61	60	61	64	68	72	1421	59.2	0:10	72	7:35	43	14:10	65	19:00	60																					
26	76	77	77	74	68	61	56	52	49	50	54	59	65	71	74	75	74	72	69	67	66	68	73	78	1605	66.9	1:20	77	8:25	49	14:55	75	19:45	66																					
27	83	87	88	87	83	77	69	63	59	57	58	63	69	76	81	83	82	80	78	74	70	69	71	75	1782	74.3	2:00	88	9:05	57	15:25	83	20:50	69	●																				
28	81	86	90	91	89	84	78	72	66	61	61	64	70	78	86	89	89	86	82	78	75	73	73	75	1877	78.2	2:45	91	9:40	61	15:40	89	21:30	72																					
計/月																								45161	69.7																														

月最高潮位 125 cm 9日 0:20 月最低潮位 37 cm 22日 5:20

潮位整理表

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

球分体: + 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	80	86	91	95	96	93	88	81	75	71	67	66	68	73	79	84	87	86	83	77	71	67	64	64	1892	78.8	3:50	96	10:50	66	16:25	87	22:30	64																						
2	66	70	75	80	83	83	82	76	70	64	60	58	59	62	67	72	76	78	76	72	68	64	59	56	1676	69.8	5:00	83	11:15	58	17:00	78	23:30	56																						
3	56	59	64	70	75	78	78	77	74	71	68	66	65	67	71	76	80	84	85	83	79	75	70	66	1737	72.4	5:50	78	11:45	65	17:35	85	—	—																						
4	63	63	65	70	74	79	83	84	82	80	78	76	75	74	76	79	82	85	86	85	82	78	73	69	1841	76.7	6:45	84	0:45	62	18:00	86	12:50	74																						
5	64	61	59	60	64	69	74	77	77	77	76	75	74	73	72	74	77	79	82	84	83	80	77	73	1761	73.4	7:15	77	2:25	59	19:00	84	13:55	72	上 弦																					
6	70	66	62	60	59	62	66	69	72	75	77	77	77	77	78	79	80	83	87	90	93	94	93	91	1837	76.5	—	—	3:40	59	20:20	94	—	—																						
7	88	86	84	82	80	80	81	83	86	90	93	95	96	95	94	92	91	90	91	91	92	92	91	89	2132	88.8	12:00	96	4:50	80	20:50	92	17:20	90																						
8	86	81	75	71	66	62	60	59	62	65	69	72	74	76	75	74	73	72	71	73	76	78	80	81	1731	72.1	13:30	76	6:20	59	22:30	81	17:45	71																						
9	80	79	76	73	70	68	67	68	70	74	78	82	86	89	90	89	88	88	88	88	90	92	94	93	1960	81.7	14:00	90	6:15	67	22:30	94	18:20	88																						
10	92	88	83	78	73	68	63	59	56	55	58	61	65	67	67	66	64	62	60	59	60	61	63	65	1593	66.4	—	—	9:00	55	13:30	67	19:05	59																						
11	67	66	64	60	57	53	50	47	45	44	48	53	57	61	63	63	63	62	62	62	63	66	69	74	1419	59.1	0:10	67	8:45	44	14:25	63	19:25	62																						
12	78	81	80	78	74	71	67	64	62	63	68	72	77	82	85	85	84	83	82	81	80	81	84	88	1850	77.1	1:15	81	8:25	62	14:25	86	20:10	80																						
13	91	94	97	95	92	89	86	82	80	78	80	84	89	93	97	97	96	94	91	87	84	83	85	88	2132	88.8	2:00	97	9:10	78	14:20	97	20:55	83	○																					
14	91	94	95	95	94	91	88	84	80	78	79	84	88	93	98	101	101	99	96	94	91	89	90	94	2187	91.1	2:00	95	9:15	78	15:20	102	21:30	89																						
15	99	104	109	113	115	112	107	102	96	91	87	88	91	95	98	98	95	91	87	83	79	76	75	75	2266	94.4	3:45	115	10:00	87	14:20	99	22:20	75																						
16	78	82	86	89	90	88	84	80	77	75	74	73	75	78	82	85	86	84	82	78	75	72	69	69	1911	79.6	3:45	91	10:50	73	15:45	86	22:45	68																						
17	71	74	77	81	83	83	82	81	78	76	75	74	76	78	81	84	85	85	82	78	74	69	66	64	1857	77.4	4:30	83	10:45	73	16:20	85	—	—																						
18	63	63	66	69	72	72	71	69	66	63	61	60	60	62	64	66	68	67	64	60	57	53	50	47	1513	63.0	4:40	72	0:10	63	16:25	69	11:20	60																						
19	46	46	49	52	55	58	60	60	59	58	58	57	59	62	66	70	73	74	73	72	71	70	68	67	1483	61.8	6:00	60	0:35	45	17:00	74	11:15	57																						
20	67	68	72	77	82	88	94	99	100	98	97	95	94	95	96	98	100	100	98	97	95	92	89	85	2176	90.7	7:30	100	0:15	67	16:30	100	12:00	94																						
21	82	80	78	78	80	81	83	84	84	83	82	81	79	77	76	75	76	78	80	81	80	77	74	71	1900	79.2	7:20	84	2:15	78	18:45	81	14:50	75	下 弦																					
22	68	66	64	63	63	64	66	68	70	71	73	73	73	72	71	71	72	73	73	73	72	71	69	67	1666	69.4	11:05	73	3:35	63	18:00	73	14:50	71																						
23	65	62	60	58	56	54	54	57	59	63	66	68	69	69	68	67	67	68	70	72	73	73	71	69	1558	64.9	12:30	69	5:30	54	20:30	74	15:55	67																						
24	66	63	60	56	53	50	49	51	55	60	64	69	69	68	67	66	66	65	66	68	70	73	75	75	1524	63.5	11:15	69	5:35	49	22:40	75	17:25	65																						
25	75	73	70	67	64	61	59	59	62	67	71	76	79	80	78	76	74	72	71	72	74	78	83	86	1727	72.0	12:35	80	6:25	58	23:00	86	18:20	71																						
26	85	82	78	73	68	63	58	55	55	58	63	68	73	76	75	72	68	65	62	60	62	67	72	75	1633	68.0	13:20	76	7:10	54	23:35	76	19:30	60																						
27	76	76	75	73	70	66	62	57	53	57	62	68	75	80	81	79	76	73	70	67	65	67	71	77	1676	69.8	—	—	8:00	53	13:30	81	19:55	65																						
28	83	86	86	84	80	75	69	64	61	60	63	68	74	80	83	81	79	75	70	66	62	60	64	68	1741	72.5	1:10	86	8:40	60	14:00	83	20:50	60	●																					
29	74	79	83	84	81	77	71	65	59	56	57	61	67	73	77	76	74	70	65	60	55	51	50	54	1619	67.5	2:35	84	9:15	56	14:10	77	21:35	50																						
30	61	69	77	81	81	79	76	71	66	62	60	62	67	73	79	82	82	78	75	69	64	59	56	54	1683	70.1	3:30	82	10:15	60	15:20	83	22:45	54																						
31	60	67	74	80	84	84	82	78	74	70	67	66	68	71	75	80	82	81	78	73	68	62	57	52	1733	72.2	4:15	84	10:50	66	16:15	82	23:50	51																						
計月																									55414	74.5																														

月最低潮位 44 cm 11日 8:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1998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：+ 0.651 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																								
1	51	56	62	68	73	75	75	73	70	66	62	60	63	67	71	75	77	75	72	68	64	60	57	53	1593	66.4	5:15	76	11:05	60	15:35	77	—	—																								
2	51	51	53	55	57	59	61	61	60	59	58	58	59	60	62	65	67	68	67	65	61	57	52	49	1415	59.0	6:15	62	0:30	51	17:00	68	10:45	57																								
3	46	45	45	46	49	52	56	59	61	61	61	60	60	60	62	64	66	67	68	68	66	63	59	56	1400	58.3	8:30	61	1:25	44	18:10	68	12:35	60																								
4	52	49	47	46	48	50	53	56	59	61	63	65	64	63	63	63	64	65	66	67	67	66	64	61	1422	59.3	11:10	65	2:50	46	19:05	67	14:30	63	上 弦																							
5	58	55	52	50	49	50	52	55	58	62	65	67	67	66	65	65	65	66	68	69	70	70	69	67	1480	61.7	11:35	67	4:00	49	19:30	70	15:50	65																								
6	65	63	60	58	57	56	56	58	61	64	66	68	69	69	68	67	66	65	64	65	66	67	68	67	1533	63.9	12:30	69	5:30	56	22:00	68	18:00	64																								
7	66	63	60	57	53	52	51	51	54	57	60	63	65	66	65	64	63	62	62	64	66	69	72	74	1479	61.6	12:45	66	6:15	51	23:35	75	17:45	62																								
8	75	73	71	68	65	63	62	62	64	67	72	76	78	79	78	76	74	72	71	70	72	75	78	80	1721	71.7	12:50	79	6:45	62	23:55	82	18:55	70																								
9	82	81	79	76	72	69	67	65	63	66	70	74	78	79	78	76	73	70	68	66	65	67	70	73	1727	72.0	—	—	8:10	63	12:50	79	19:35	65																								
10	76	77	76	73	70	67	63	61	59	60	62	65	69	72	72	71	69	67	64	62	60	62	65	70	1612	67.2	0:35	77	8:20	59	13:25	72	20:05	60																								
11	74	76	77	75	73	71	68	66	65	65	67	71	74	77	80	79	77	73	70	66	64	64	66	69	1707	71.1	1:30	77	8:50	65	14:20	80	20:40	64																								
12	73	76	79	79	77	73	69	65	63	61	61	64	67	69	70	69	67	64	60	56	53	52	54	58	1579	65.8	2:10	79	9:25	61	14:00	70	21:00	52	○																							
13	64	69	74	76	76	75	74	73	73	72	75	79	83	87	91	92	90	87	83	78	75	73	72	75	1866	77.8	3:15	76	9:00	72	14:35	92	21:35	72																								
14	79	83	87	90	91	91	89	87	84	82	81	83	86	89	92	92	91	89	85	80	76	72	71	71	2021	84.2	3:40	92	9:50	81	14:30	92	22:30	70																								
15	74	78	83	86	88	88	87	84	82	79	77	76	77	79	82	84	83	81	78	74	69	65	62	61	1877	78.2	4:30	89	11:00	76	15:15	84	23:30	60																								
16	61	65	70	73	77	78	78	77	76	75	74	74	75	78	81	84	84	82	79	75	71	66	62	58	1773	73.9	5:00	78	10:30	74	15:20	84	—	—																								
17	57	58	62	65	69	72	74	73	72	71	70	69	70	72	74	76	77	76	74	71	67	63	60	57	1649	68.7	5:45	74	0:20	57	15:55	77	11:05	69																								
18	55	55	58	61	64	67	71	73	74	74	73	73	74	75	76	78	79	80	79	77	73	69	65	62	1685	70.2	7:40	74	0:40	54	16:55	80	11:15	73																								
19	59	57	57	60	63	65	68	71	72	73	73	73	73	73	74	76	78	79	79	78	77	75	71	67	1691	70.5	—	—	1:30	57	17:20	80	—	—																								
20	64	60	58	58	60	63	65	68	70	72	73	73	72	71	71	71	72	73	75	74	73	71	68	65	1640	68.3	9:45	73	2:30	58	18:10	75	14:15	71	下 弦																							
21	62	59	56	54	54	55	58	61	64	67	69	69	69	69	68	68	68	69	71	73	75	74	73	71	1576	65.7	10:40	69	3:50	54	20:20	75	16:00	68																								
22	69	67	64	62	61	60	62	65	70	74	77	79	80	79	77	76	74	73	73	74	77	80	81	80	1734	72.3	11:30	80	4:50	60	21:40	81	18:00	73																								
23	77	74	71	67	64	61	61	63	67	72	76	80	83	82	79	77	74	72	72	73	76	80	84	87	1772	73.8	12:00	83	5:50	61	23:10	87	18:00	72																								
24	86	85	83	80	76	73	71	70	73	77	82	87	92	91	89	87	84	81	79	78	80	85	92	97	1978	82.4	—	—	7:05	70	12:10	92	18:55	77																								
25	100	101	99	96	92	88	84	81	80	85	90	95	98	98	96	92	87	83	79	75	74	76	80	85	2114	88.1	0:30	101	7:50	80	12:15	99	20:15	74																								
26	89	94	94	91	87	82	78	75	72	73	77	82	87	89	88	85	79	73	67	62	57	56	60	66	1863	77.6	1:30	95	8:25	72	13:00	89	20:50	56	●																							
27	72	79	83	82	79	75	71	68	66	64	66	70	74	79	81	79	74	69	63	57	53	49	49	53	1655	69.0	2:15	83	8:55	64	14:00	81	21:40	49																								
28	59	65	71	75	76	73	70	67	64	62	62	65	69	74	78	79	78	74	68	62	56	51	47	48	1593	66.4	3:45	77	9:30	61	14:55	79	22:25	47																								
29	53	59	65	71	76	77	76	74	72	70	68	69	71	75	80	83	83	80	76	71	66	61	57	54	1687	70.3	4:40	77	10:10	68	15:15	84	23:40	53																								
30	53	58	64	70	75	79	80	78	77	75	74	73	74	76	78	81	83	82	78	72	66	60	55	50	1711	71.3	5:30	80	11:00	73	16:00	83	—	—																								
計/月																										50553	70.2																															
月最高潮位 101 cm 25日 0:30 月最低潮位 44 cm 3日 1:25																																																										

潮位整理表

1998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：+ 0.651 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																							
1	47	48	52	57	61	64	68	69	68	67	65	64	65	66	69	72	75	75	74	71	68	64	60	56	1545	64.4	6:50	69	0:20	47	16:20	75	11:25	64																							
2	53	51	54	58	63	68	73	76	78	81	83	86	88	90	92	94	97	101	105	105	103	101	99	96	1995	83.1	—	—	1:05	51	18:30	106	—	—																							
3	94	93	93	94	96	100	103	106	108	109	109	108	107	106	104	103	103	103	102	100	98	94	89	2425	101.0	9:30	110	2:00	93	—	—	—	—	上 弦																							
4	85	81	78	75	74	74	76	78	80	82	82	81	79	77	75	73	72	71	72	73	74	72	70	68	1822	75.9	9:30	82	4:30	73	19:55	74	17:05	71																							
5	65	62	60	57	55	54	55	58	61	65	69	69	68	66	64	63	61	60	60	61	62	63	63	62	1483	61.8	10:25	70	5:00	54	21:55	63	17:30	60																							
6	61	59	58	56	55	54	56	58	61	64	67	69	70	69	68	67	66	66	66	68	70	72	74	76	1550	64.6	11:40	70	5:05	54	23:00	76	17:40	66																							
7	75	73	72	70	69	68	67	68	71	73	76	78	79	78	77	75	73	72	71	71	72	75	78	80	1761	73.4	—	—	6:00	67	12:00	79	18:40	71																							
8	82	81	80	78	77	76	75	76	78	82	85	88	90	89	87	85	82	79	77	75	75	77	80	83	1937	80.7	0:00	82	6:25	75	12:15	90	19:50	75																							
9	85	86	84	82	79	76	74	72	72	74	77	79	80	79	78	76	73	69	66	63	61	64	68	73	1790	74.6	0:40	86	7:30	72	12:00	80	20:00	61																							
10	77	80	80	79	77	74	72	71	70	72	75	78	82	83	82	79	75	71	67	63	61	62	64	67	1761	73.4	1:40	80	7:45	70	13:00	83	20:30	61																							
11	70	73	75	74	73	71	68	66	65	66	69	71	73	74	73	71	67	62	58	53	51	50	52	55	1580	65.8	2:00	75	8:00	65	12:50	74	21:00	50	○																						
12	60	65	69	71	71	69	68	67	66	66	68	71	75	78	79	79	78	75	73	70	67	65	66	70	1686	70.3	3:15	72	8:40	66	14:00	79	21:20	65																							
13	75	80	84	88	90	89	88	87	86	86	88	92	95	99	100	99	96	92	88	84	79	75	73	75	2088	87.0	3:55	90	8:50	86	13:55	100	22:10	73																							
14	78	82	87	90	91	90	89	87	85	83	82	83	85	87	89	90	88	85	80	75	70	65	61	59	1961	81.7	3:55	91	10:00	82	14:55	90	23:00	59																							
15	61	65	70	74	78	80	79	78	76	75	75	75	77	79	81	83	82	80	76	72	67	63	59	57	1762	73.4	5:00	80	10:30	74	15:10	83	23:30	56																							
16	57	60	64	69	73	76	78	78	77	76	74	74	75	77	79	80	81	80	78	75	72	68	65	62	1748	72.8	6:25	78	10:55	74	16:05	81	—	—																							
17	61	63	66	70	74	78	82	84	85	84	84	84	85	87	89	91	93	93	91	89	85	82	78	74	1952	81.3	7:30	85	0:05	61	16:15	94	11:15	84																							
18	71	70	72	76	81	86	90	91	91	90	89	88	87	88	90	93	95	96	95	93	91	88	84	81	2076	86.5	6:45	91	1:15	70	16:45	96	12:25	87																							
19	78	76	75	76	79	83	86	89	92	93	92	90	89	88	88	88	89	90	90	91	90	88	84	81	2065	86.0	9:05	93	1:55	75	18:40	91	14:05	88	下 弦																						
20	77	74	71	69	69	72	75	78	81	83	83	82	81	79	78	76	76	77	79	81	82	82	80	78	1863	77.6	9:30	84	3:40	69	20:05	82	16:00	76																							
21	75	72	68	66	64	65	67	71	74	76	78	78	77	75	73	71	69	68	69	71	73	75	77	76	1728	72.0	10:30	78	4:20	64	21:50	77	16:55	68																							
22	74	72	69	67	64	63	63	67	71	75	79	80	78	76	73	70	67	65	63	65	68	72	75	78	1694	70.6	10:40	80	5:30	62	23:10	78	18:05	63																							
23	77	75	73	70	67	65	64	66	70	73	77	81	83	80	76	72	68	65	61	59	61	65	71	76	1695	70.6	—	—	6:00	64	12:00	83	19:10	59																							
24	80	82	81	78	76	74	72	71	73	78	83	87	90	91	88	84	79	75	71	69	69	73	79	85	1888	78.7	0:55	82	6:45	71	12:25	92	19:30	68																							
25	92	96	98	97	94	92	90	87	88	91	96	100	104	108	106	102	96	90	84	79	74	74	77	82	2197	91.5	2:05	98	7:25	87	13:10	108	20:45	74																							
26	88	94	98	100	100	97	95	93	91	90	92	96	100	104	106	103	97	91	84	78	73	69	69	74	2182	90.9	3:00	100	9:00	90	13:40	106	21:30	68	●																						
27	80	86	92	97	99	96	94	91	89	88	89	91	94	98	101	100	96	90	84	77	71	67	63	64	2097	87.4	4:00	99	9:10	88	14:05	101	22:25	62																							
28	69	74	80	86	89	89	88	86	84	82	81	82	85	89	93	94	92	88	83	77	71	66	61	59	1948	81.2	4:15	90	10:25	81	14:55	94	23:00	59																							
29	62	67	73	79	85	90	91	90	89	88	87	87	89	92	96	99	101	100	97	92	87	82	78	74	2075	86.5	5:50	91	10:30	87	15:50	101	23:55	73																							
30	73	77	83	88	94	98	101	101	100	98	96	95	96	98	100	102	103	104	102	98	94	89	85	81	2256	94.0	6:30	101	11:05	95	16:30	104	—	—																							
31	78	77	80	83	87	91	94	95	95	94	93	92	91	91	92	94	96	97	96	95	92	88	85	81	2157	89.9	7:25	96	0:50	77	16:55	97	13:00	91																							
計/月																									58767	79.0																															

月最高潮位 110 cm 3日 9:30 月最低潮位 47 cm 1日 0:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1998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 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	78	76	77	78	81	84	87	90	92	94	95	95	95	95	96	97	99	102	104	103	101	99	97	94	2209	92.0	—	—	1:25	76	18:00	104	—	—																						
2	91	88	86	87	89	92	95	98	100	101	100	99	98	97	95	95	96	97	97	96	95	93	90	88	2263	94.3	8:50	101	2:30	86	17:45	97	14:55	95	上 弦																					
3	85	83	82	81	83	85	87	90	92	95	96	96	95	94	93	92	92	92	93	95	96	96	96	95	2184	91.0	10:10	96	3:05	81	21:00	96	16:25	92																						
4	93	92	91	90	89	90	92	94	96	99	101	101	100	98	96	94	92	91	91	93	94	95	95	94	2261	94.2	10:45	101	4:00	89	21:40	95	17:35	90																						
5	93	92	90	88	86	85	85	87	89	90	91	91	90	88	85	82	79	76	75	74	76	78	80	82	2032	84.7	10:30	92	5:30	84	—	—	18:50	74																						
6	84	83	81	80	78	77	78	80	83	85	87	89	88	86	84	80	77	74	72	71	72	74	77	79	1919	80.0	0:00	84	5:30	77	11:10	89	19:05	71																						
7	82	82	81	80	79	78	77	79	81	83	85	87	88	87	85	81	78	75	72	71	71	73	76	79	1910	79.6	0:30	83	5:55	77	11:50	88	19:30	71																						
8	82	85	85	84	84	83	82	82	84	86	88	90	93	92	91	88	84	80	76	73	71	72	75	79	1989	82.9	1:20	85	6:30	82	12:10	93	20:25	71																						
9	84	87	90	90	89	88	87	87	88	89	92	95	97	97	96	93	90	85	80	76	73	72	76	81	2082	86.8	2:20	90	7:20	87	12:30	98	20:45	72																						
10	86	90	94	95	95	94	93	93	93	94	96	99	103	105	104	102	98	93	88	83	79	77	78	82	2214	92.3	3:10	95	7:40	93	13:10	105	21:30	76	○																					
11	86	91	95	98	98	98	97	96	95	95	97	99	102	105	105	104	101	96	91	86	81	79	77	79	2251	93.8	3:25	99	8:45	95	13:30	106	22:05	77																						
12	83	87	92	97	100	100	99	98	97	97	97	99	102	105	107	107	105	101	97	91	86	82	79	79	2287	95.3	4:20	100	9:20	97	14:20	108	22:35	78																						
13	83	87	91	95	98	100	101	100	99	98	97	99	103	108	112	112	110	106	103	98	94	89	86	83	2352	98.0	5:35	101	9:40	97	14:20	112	23:40	82																						
14	83	86	91	97	103	107	108	107	106	105	105	107	110	113	115	117	117	116	113	109	104	100	96	93	2508	104.5	5:45	108	9:20	105	15:15	117	—	—																						
15	91	92	96	100	105	110	113	114	113	113	112	112	113	114	116	118	120	121	119	117	112	107	102	98	2628	109.5	6:35	114	0:30	91	16:40	121	11:15	112																						
16	95	94	96	99	103	107	110	112	111	109	107	106	105	104	106	108	110	111	111	110	108	105	100	96	2523	105.1	7:05	112	0:55	94	17:25	111	12:55	104																						
17	93	92	91	93	95	99	102	105	107	106	105	104	102	101	99	98	100	103	104	106	105	102	98	95	2405	100.2	8:10	107	1:40	91	19:10	106	14:55	98	下 弦																					
18	91	89	87	86	87	90	94	98	101	102	101	99	97	95	93	91	92	94	96	99	101	100	99	97	2279	95.0	8:50	102	3:20	86	20:30	101	15:20	91																						
19	94	92	89	87	86	89	93	97	101	105	107	106	104	101	98	96	94	94	98	102	106	110	111	110	2370	98.8	10:05	107	3:45	86	22:10	112	16:30	94																						
20	107	105	103	101	100	100	103	106	110	114	115	114	112	110	106	103	100	97	95	97	101	104	106	108	2517	104.9	10:00	115	4:40	100	23:30	108	18:00	95																						
21	108	107	105	102	99	97	97	99	101	105	107	107	105	103	99	95	91	87	83	82	84	87	91	94	2335	97.3	10:30	107	6:00	97	—	—	19:00	82																						
22	98	99	97	95	94	92	91	90	91	93	96	99	100	97	93	88	82	76	71	68	66	70	75	80	2101	87.5	0:40	99	7:25	90	11:50	100	19:50	66																						
23	85	88	90	89	87	86	84	84	85	87	91	94	96	96	93	90	84	78	73	68	65	66	70	75	2004	83.5	2:10	90	7:00	84	12:10	96	20:25	65																						
24	80	85	89	90	89	88	87	86	86	88	91	94	97	99	98	96	92	85	79	74	70	69	70	75	2057	85.7	2:40	90	7:40	86	12:50	99	21:05	69	●																					
25	80	86	90	94	95	95	94	93	92	92	94	97	101	105	108	106	102	97	91	85	80	77	75	78	2207	92.0	4:05	95	8:30	91	14:05	108	22:05	75																						
26	82	87	93	97	101	101	101	100	100	99	101	103	106	110	113	113	112	109	105	99	95	90	87	87	2391	99.6	4:40	101	9:00	99	14:30	113	22:40	87																						
27	90	94	99	104	108	110	110	110	110	109	110	111	114	117	120	122	121	119	116	111	106	101	97	95	2604	108.5	5:35	111	9:50	109	14:50	122	23:30	94																						
28	95	98	103	107	110	113	114	114	113	112	111	110	111	113	116	118	120	119	117	113	109	104	99	96	2635	109.8	6:00	114	11:00	110	16:15	120	—	—																						
29	95	96	99	103	107	110	112	112	111	110	108	106	105	106	107	109	111	111	110	108	105	100	96	93	2530	105.4	6:30	112	0:10	95	16:40	111	12:00	105																						
30	91	90	91	94	96	99	102	104	104	102	101	100	100	100	101	102	104	106	105	104	101	98	96	93	2384	99.3	7:20	104	1:00	90	17:20	106	12:30	100																						
計/月																									68431	95.0																														

月最高潮位 122 cm 27日 14:50 月最低潮位 65 cm 23日 20:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1998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：+ 0.651 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																							
1	91	90	89	90	92	94	97	99	100	100	99	98	97	96	96	98	100	101	103	103	102	101	98	96	2330	97.1	8:30	100	2:05	89	18:30	103	13:50	96																							
2	94	93	92	93	95	97	100	102	105	105	104	103	102	102	101	101	101	103	104	105	106	106	105	104	2423	101.0	8:30	105	2:00	92	20:15	106	15:20	101	上 弦																						
3	103	102	101	102	103	105	107	108	110	110	111	110	109	108	106	105	104	103	104	105	106	107	108	107	2544	106.0	9:30	111	2:30	101	22:00	108	17:15	103																							
4	106	105	104	104	104	105	107	109	110	112	112	111	109	106	104	102	99	97	96	98	100	102	104	105	2511	104.6	10:00	112	3:15	104	23:35	105	17:55	96																							
5	105	104	103	102	102	102	102	103	105	107	108	107	105	103	100	97	93	91	89	90	92	94	96	98	2398	99.9	10:00	108	4:05	102	—	—	18:10	89																							
6	100	100	99	99	98	98	99	100	102	104	105	105	103	101	98	94	90	86	84	83	85	87	90	93	2303	96.0	0:10	100	5:00	98	10:35	105	19:00	83																							
7	96	99	99	98	98	97	97	98	100	102	104	106	106	105	103	100	96	92	88	85	85	88	92	96	2330	97.1	1:40	99	5:45	97	11:30	107	19:30	84																							
8	101	104	106	106	105	103	103	103	104	106	109	112	114	113	112	108	104	100	97	94	92	94	97	102	2489	103.7	2:30	106	6:40	103	12:15	114	20:05	92																							
9	106	111	114	116	115	114	113	112	113	115	118	121	124	124	122	119	114	109	104	99	96	95	98	102	2674	111.4	3:00	116	7:25	112	12:30	124	20:45	95																							
10	106	111	115	118	118	117	115	115	115	115	118	121	124	126	125	123	120	114	109	104	99	96	96	99	2719	113.3	3:35	118	8:00	115	13:20	126	21:35	95	○																						
11	104	109	114	117	119	118	117	116	115	115	117	120	123	126	129	128	125	121	115	110	104	98	96	96	2752	114.7	4:00	119	8:30	115	14:05	129	22:30	95																							
12	101	107	112	117	118	119	118	116	114	112	111	114	116	119	121	122	120	118	112	106	100	95	91	89	2668	111.2	4:35	119	9:45	111	14:45	122	23:25	89																							
13	90	93	97	102	106	108	107	105	103	101	100	100	101	103	106	109	110	109	105	99	94	88	83	81	2400	100.0	4:50	108	10:50	100	15:55	110	23:50	80																							
14	80	82	87	92	95	98	99	98	97	95	93	92	93	95	98	101	103	104	102	99	95	91	87	84	2260	94.2	5:55	99	11:20	92	16:45	104	—	—																							
15	82	83	86	90	94	98	101	102	102	100	98	96	95	95	98	101	105	108	109	107	105	102	99	96	2352	98.0	6:55	102	0:20	82	17:35	109	12:30	95																							
16	94	92	94	97	101	105	108	110	111	110	108	106	104	102	102	103	105	107	109	111	110	109	107	105	2510	104.6	7:40	111	1:05	92	19:00	111	13:50	102																							
17	102	100	99	100	103	106	109	112	113	112	110	108	105	102	99	97	98	100	103	105	107	107	105	103	2505	104.4	7:45	114	2:00	99	20:35	107	15:15	97	下 弦																						
18	102	100	99	98	100	103	106	108	111	112	111	108	105	102	98	96	93	94	96	99	102	105	107	108	2463	102.6	9:00	112	2:55	98	22:40	108	16:20	93																							
19	107	106	105	105	105	107	109	112	114	117	119	117	115	111	108	104	101	99	98	101	105	109	113	117	2604	108.5	10:00	119	3:30	105	—	—	17:30	98																							
20	119	118	118	117	117	117	118	120	123	126	128	128	126	123	118	114	110	106	104	104	106	110	114	118	2802	116.8	0:20	119	4:55	116	10:35	128	18:30	104																							
21	121	124	123	122	121	120	120	120	122	124	126	128	128	126	123	118	112	107	102	99	98	101	105	109	2799	116.6	1:05	124	5:50	120	11:30	129	19:50	98																							
22	113	116	118	117	116	115	113	113	114	115	118	121	123	123	121	116	111	105	99	94	91	92	94	99	2657	110.7	2:15	118	6:50	113	12:20	123	20:30	91																							
23	104	108	111	112	111	109	108	107	107	109	112	115	117	118	117	114	110	104	98	93	89	87	87	91	2538	105.8	3:00	112	7:30	107	12:40	118	21:25	86	●																						
24	96	101	105	107	107	106	104	102	102	102	103	106	109	111	111	110	106	100	95	89	83	78	77	80	2390	99.6	3:30	107	8:25	101	13:30	112	21:35	77																							
25	84	89	93	97	98	98	96	95	93	93	94	96	100	103	106	107	106	102	96	90	86	82	80	80	2264	94.3	3:55	98	9:00	93	14:40	107	22:25	79																							
26	84	89	94	98	101	103	102	101	100	99	99	102	105	108	111	114	114	112	109	104	99	95	92	90	2425	101.0	5:15	103	9:30	99	15:20	115	23:05	90																							
27	92	95	99	104	107	109	108	107	106	105	105	105	107	110	113	115	116	115	112	109	105	100	97	95	2536	105.7	5:20	109	10:20	105	16:00	116	23:35	95																							
28	95	97	100	104	107	110	111	110	108	107	106	106	107	109	111	113	115	116	114	112	108	104	101	98	2569	107.0	5:40	111	11:05	106	16:40	116	—	—																							
29	96	97	100	103	105	107	109	108	107	105	103	102	101	102	104	105	106	107	107	106	103	101	98	96	2478	103.3	6:25	109	0:05	96	17:30	108	11:50	101																							
30	95	95	97	99	101	103	105	106	105	103	102	101	99	99	99	101	103	105	106	106	105	103	102	100	2440	101.7	6:55	106	0:30	94	18:10	106	12:50	99																							
31	98	97	98	99	101	103	105	105	104	103	100	98	97	95	94	94	95	97	98	99	99	98	97	96	2370	98.8	7:00	105	1:00	97	19:40	99	14:40	94	上 弦																						
計/月																									77503	104.2																															

月最高潮位 129 cm 21日 11:30 月最低潮位 77 cm 24日 21:35

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 經度: E 136° -03'-55" 検潮基準面: ± 0.000 m

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	96	96	96	97	98	100	103	105	105	105	103	102	100	99	97	96	96	97	99	100	102	103	104	103	2402	100.1	7:55	105	1:15	96	21:30	104	15:35	96																					
2	102	102	102	103	104	106	107	109	111	111	111	109	107	105	103	101	100	100	101	102	103	104	105	107	2515	104.8	8:50	111	1:55	102	23:30	107	16:40	100																					
3	107	106	106	105	106	107	108	110	111	112	111	109	106	104	101	98	95	93	92	93	95	96	98	100	2469	102.9	9:10	112	3:00	105	—	—	18:00	92																					
4	102	102	102	101	100	100	101	102	103	105	106	105	103	100	97	93	90	87	85	86	88	91	94	97	2340	97.5	0:35	102	4:40	100	9:35	106	18:20	85																					
5	100	102	102	102	101	100	100	101	103	105	108	109	108	106	103	98	94	90	88	86	88	92	95	99	2380	99.2	1:30	102	5:30	100	10:55	109	19:00	86																					
6	102	105	107	106	106	105	105	106	109	111	114	116	116	115	113	110	105	100	96	93	92	95	99	104	2530	105.4	2:05	107	6:10	105	11:35	117	19:45	92																					
7	108	112	115	115	115	114	113	113	114	116	119	122	124	124	122	119	113	107	101	97	94	94	98	102	2671	111.3	2:35	115	7:00	113	12:15	124	20:25	93																					
8	106	109	111	113	112	110	108	106	105	106	108	112	115	117	117	114	110	105	98	93	89	86	86	90	2526	105.3	3:05	113	8:00	105	13:25	117	21:45	85	○																				
9	96	101	105	108	109	108	106	104	103	103	105	108	112	116	118	117	114	109	103	96	90	86	85	87	2489	103.7	3:30	109	8:30	103	14:10	118	21:50	85																					
10	92	97	101	106	108	106	104	102	100	99	99	102	106	110	114	117	116	112	107	101	95	90	86	85	2455	102.3	4:00	108	9:20	98	15:05	117	22:30	85																					
11	89	94	99	104	107	109	108	106	103	101	100	101	104	107	112	116	117	116	113	110	105	100	96	93	2510	104.6	4:45	109	10:10	100	15:35	117	23:30	93																					
12	94	98	103	108	112	114	114	112	110	108	106	105	106	108	111	116	120	123	121	118	114	110	106	104	2641	110.0	5:10	114	11:25	105	17:05	123	—	—																					
13	103	105	108	112	116	120	122	121	118	115	112	110	109	110	112	114	117	121	122	120	118	116	114	111	2746	114.4	6:00	122	0:00	103	17:50	122	12:25	109																					
14	110	110	112	114	118	122	124	124	122	119	116	112	110	108	108	110	112	114	117	118	118	117	115	113	2763	115.1	6:30	125	0:35	109	19:20	119	13:25	107																					
15	112	111	110	112	114	117	119	119	119	117	114	110	107	104	102	100	101	103	105	108	110	112	113	112	2651	110.5	6:55	119	1:35	110	21:25	113	15:15	100	下弦																				
16	111	111	110	111	112	114	115	117	118	118	117	114	112	109	106	104	103	103	104	106	109	113	117	118	2672	111.3	8:25	119	2:25	110	22:45	118	16:30	103																					
17	117	117	116	115	116	117	119	120	122	123	123	122	119	115	111	107	103	100	99	100	103	105	108	111	2708	112.8	9:30	124	3:00	115	—	—	18:05	99																					
18	113	112	111	110	109	109	109	111	113	114	115	115	114	112	107	102	98	94	91	92	95	98	101	105	2550	106.3	0:20	113	4:50	109	10:10	115	18:30	91																					
19	108	110	111	110	108	107	107	108	109	112	115	117	116	114	111	106	101	96	92	90	90	93	97	102	2530	105.4	1:45	111	5:45	107	11:25	117	19:35	89																					
20	106	109	110	110	109	108	108	108	109	112	114	117	119	118	116	112	107	102	98	94	92	93	96	99	2566	106.9	2:00	110	6:30	108	12:10	119	20:20	91																					
21	103	107	109	109	108	106	104	104	104	105	107	110	113	114	113	110	107	102	97	92	89	87	90	94	2484	103.5	2:30	109	7:15	104	13:05	114	20:55	87																					
22	98	102	105	107	106	104	102	100	99	99	102	105	108	110	111	110	107	102	96	90	86	83	82	85	2399	100.0	3:05	107	8:10	99	13:40	111	21:30	82	●																				
23	89	93	97	100	100	98	96	94	92	92	94	96	101	105	107	107	105	102	97	91	87	83	82	85	2293	95.5	3:15	100	8:40	92	14:30	108	21:55	82																					
24	89	93	98	102	104	103	101	100	99	98	100	104	108	111	114	116	116	115	112	108	104	101	98	99	2493	103.9	3:50	104	9:10	98	15:15	117	22:15	98																					
25	103	107	112	115	117	118	116	114	112	111	110	111	114	118	121	125	126	124	122	118	115	112	109	108	2758	114.9	4:25	118	10:10	110	15:40	126	22:45	108																					
26	111	114	117	120	121	122	121	119	117	115	113	113	114	117	121	124	125	124	122	120	117	114	110	108	2819	117.5	4:45	122	10:40	112	15:50	125	23:10	108																					
27	109	110	113	117	119	121	119	117	114	111	109	108	108	110	113	115	117	118	117	115	113	110	108	107	2718	113.3	4:55	121	11:30	107	16:45	118	23:30	107																					
28	107	108	110	113	115	117	116	114	112	109	106	103	102	103	105	107	110	111	111	111	110	108	107	106	2621	109.2	5:00	117	—	—	17:35	112	12:10	102																					
29	105	105	107	108	110	111	111	109	108	106	104	103	101	99	98	99	101	103	105	106	105	105	104	103	2516	104.8	5:10	111	0:20	105	18:50	106	14:00	98																					
30	103	103	104	105	106	107	108	107	106	104	102	100	98	95	93	93	94	95	97	100	102	101	101	101	2425	101.0	5:50	108	0:20	103	20:00	102	14:30	93	上弦																				
31	100	100	101	102	103	105	106	106	106	105	103	100	98	95	93	92	91	91	92	94	96	98	100	101	2378	99.1	6:30	106	1:00	100	22:40	101	16:00	91																					
計/月																								79018	106.2																														

月最高潮位 126 cm 25日 15:40 月最低潮位 82 cm 23日 21:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1998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																								満		干		満		干		月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	時：分	cm	時：分	cm	時：分		cm	時：分	cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	101	100	100	100	100	101	102	104	105	105	103	101	98	95	92	90	88	88	88	91	94	97	100	102	2345	97.7	8:25	106	3:00	100	—	—	17:00	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	104	105	105	104	104	105	106	107	109	109	109	108	107	104	101	97	94	91	90	92	95	99	102	104	2451	102.1	0:35	105	3:55	104	9:25	110	18:00	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	106	106	106	105	105	105	105	106	108	109	111	111	110	107	104	100	96	92	89	89	91	94	97	100	2452	102.2	0:30	106	5:05	105	10:30	111	18:40	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	103	105	105	104	103	102	102	103	105	107	109	110	111	109	105	101	96	92	88	86	86	89	93	97	2411	100.5	1:30	105	6:00	102	11:45	111	19:50	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	102	105	105	104	102	100	99	98	100	103	106	110	113	112	110	107	102	97	93	88	85	87	91	95	2414	100.6	1:35	105	7:00	98	12:15	113	20:05	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	100	104	106	105	104	102	100	99	99	100	104	108	112	115	114	111	106	101	96	91	87	85	88	92	2429	101.2	2:10	106	7:45	99	13:10	115	21:00	85	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	97	103	107	108	106	104	101	98	96	97	100	103	108	113	116	115	112	107	102	97	92	89	89	93	2453	102.2	2:55	108	8:35	96	14:15	116	21:30	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	97	103	108	111	110	108	104	101	98	96	95	99	104	109	113	117	116	112	107	102	97	93	91	92	2483	103.5	3:20	111	9:35	95	15:15	117	22:30	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	96	100	105	109	110	108	104	100	97	94	92	92	95	100	105	110	113	111	108	103	98	94	91	89	2424	101.0	3:55	110	10:30	91	16:10	113	23:10	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	91	94	99	103	105	105	103	99	94	90	87	85	86	89	94	98	102	104	103	101	98	95	92	89	2306	96.1	4:30	106	11:30	85	17:15	104	23:40	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	89	91	94	98	102	104	103	101	97	93	89	86	84	84	88	92	96	99	102	102	101	100	98	97	2290	95.4	5:05	104	—	—	18:25	102	12:45	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	96	97	99	102	105	108	109	107	105	102	98	94	91	89	90	93	96	99	102	105	106	105	104	103	2405	100.2	5:45	109	0:05	96	20:10	106	13:15	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	102	102	102	104	106	108	110	111	109	106	102	99	96	93	90	89	91	93	96	99	101	102	102	102	2415	100.6	6:40	111	1:05	102	22:00	102	15:00	89	下弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	101	100	100	100	101	102	104	105	106	105	102	99	95	92	89	86	85	85	88	91	94	97	100	101	2328	97.0	7:40	106	2:30	100	—	—	16:25	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	102	103	103	104	104	106	108	110	113	114	114	112	110	107	105	103	102	100	102	105	108	113	116	120	2584	107.7	9:05	114	—	—	—	—	17:10	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	122	124	125	127	129	130	131	132	131	131	130	128	125	122	118	115	112	110	109	109	110	115	119	123	2927	122.0	6:50	132	—	—	—	—	19:05	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	126	127	127	126	125	124	123	123	124	125	126	127	126	124	120	115	110	105	100	97	95	97	99	101	2792	116.3	1:10	127	6:10	123	11:05	127	20:00	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	103	104	103	101	98	96	94	93	94	96	98	99	99	97	95	90	86	81	77	74	71	72	74	77	2172	90.5	1:05	104	7:10	93	11:20	99	20:25	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19	79	81	81	80	79	78	77	76	77	79	82	86	89	90	89	86	83	79	75	73	71	72	75	78	1915	79.8	1:20	82	7:20	76	12:55	90	20:10	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	82	85	87	86	84	82	81	80	80	81	84	88	92	95	96	94	91	87	84	82	80	80	84	88	2053	85.5	2:20	87	7:45	80	13:45	96	20:30	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	92	96	99	100	99	96	94	93	92	92	94	99	104	109	113	114	112	109	107	106	105	105	105	106	2441	101.7	2:50	100	8:35	91	14:35	114	21:05	105	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22	108	111	114	115	114	112	109	107	106	107	109	113	119	126	135	150	160	148	124	114	108	105	103	102	2819	117.5	2:30	115	8:15	106	16:10	160	22:50	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	104	107	111	111	110	107	104	101	97	95	93	94	99	103	107	109	108	105	102	99	95	92	90	91	2434	101.4	2:30	112	10:25	93	14:40	109	22:30	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	93	95	98	99	97	95	92	89	85	82	80	80	82	85	89	92	95	95	93	91	88	85	83	83	2146	89.4	2:30	99	10:40	80	16:25	96	22:30	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25	86	90	93	96	96	95	92	89	85	82	79	78	79	82	86	89	93	95	94	93	91	90	89	88	2130	88.8	3:30	97	11:15	78	17:15	95	22:55	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26	90	93	96	98	99	98	97	95	92	89	86	84	83	84	86	89	92	95	96	96	95	94	93	92	2212	92.2	4:00	99	12:00	83	18:10	96	23:15	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27	93	95	97	99	101	102	101	99	96	93	91	88	86	85	88	90	93	95	97	97	96	95	95	94	2266	94.4	4:50	102	—	—	18:20	97	12:40	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	94	94	95	97	99	100	98	96	94	92	89	86	83	81	79	80	81	83	85	87	88	88	88	88	2145	89.4	4:35	100	0:15	94	—	—	14:15	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
29	88	88	89	90	91	92	91	91	90	89	87	84	82	80	78	76	76	78	80	83	86	88	89	89	2055	85.6	5:25	92	—	—	—	—	15:10	76	上弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30	90	90	91	92	93	94	95	97	98	97	96	95	93	92	90	89	88	89	92	96	100	103	106	108	2274	94.8	7:35	98	—	—	—	—	16:05	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計/月																									70971	98.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

月最高潮位 160 cm 22日 16:10 月最低潮位 71 cm 19日 20:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1998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：+ 0.651 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	109	109	110	110	111	112	113	114	116	117	116	115	112	109	106	104	101	100	101	103	105	108	111	114	2626	109.4	8:55	117	—	—	—	—	17:25	100																							
2	115	114	113	112	111	110	111	114	116	119	120	119	117	114	110	106	101	98	96	96	99	102	105	107	2625	109.4	0:00	115	5:00	110	10:25	120	18:30	95																							
3	108	108	107	105	103	102	101	101	102	103	105	106	104	101	98	93	89	85	82	80	83	87	91	95	2339	97.5	0:40	108	6:20	101	11:00	106	19:10	80																							
4	98	100	99	97	95	93	92	91	92	95	99	103	105	104	102	97	91	85	80	76	75	77	81	85	2212	92.2	1:05	100	6:50	91	12:00	105	19:55	75																							
5	89	93	90	87	84	80	76	73	73	75	79	84	87	90	89	86	81	76	72	68	66	68	72	78	1916	79.8	1:05	93	7:30	73	13:20	90	20:10	66																							
6	83	87	90	88	86	82	78	75	73	74	79	86	93	99	103	102	100	95	91	87	84	83	85	91	2094	87.3	2:00	90	8:15	73	14:00	103	21:05	83	○																						
7	97	102	106	107	104	99	94	89	85	83	84	89	96	103	108	110	110	107	103	99	95	93	93	96	2352	98.0	2:30	107	9:25	82	15:20	111	21:30	93																							
8	100	105	109	112	109	105	99	94	88	85	82	85	90	96	102	107	111	110	107	104	101	99	98	99	2397	99.9	3:00	112	10:00	82	16:20	111	22:15	98																							
9	103	107	112	115	117	115	109	104	98	93	89	87	89	95	100	105	109	113	112	110	108	105	103	102	2500	104.2	3:45	117	11:15	87	17:15	113	23:55	101																							
10	101	104	108	112	114	112	110	107	102	96	92	87	85	87	91	96	100	104	106	105	103	102	100	98	2422	100.9	4:00	114	—	—	18:10	106	12:00	85																							
11	97	97	99	101	103	103	102	99	93	88	83	79	75	74	74	76	79	82	85	87	88	88	87	85	2124	88.5	4:20	103	0:30	97	20:15	88	13:20	73																							
12	84	83	84	86	88	90	91	90	87	84	80	76	73	71	70	70	72	75	78	82	84	87	88	89	1962	81.8	6:05	91	1:30	83	23:30	89	14:35	69	下 弦																						
13	89	88	87	88	90	92	94	95	94	93	90	88	85	82	80	78	78	81	84	87	90	93	96	97	2119	88.3	7:10	95	2:10	87	—	—	15:30	78																							
14	98	97	97	96	96	96	97	98	100	100	98	96	94	91	89	87	86	85	87	90	93	97	101	104	2273	94.7	0:05	98	4:00	96	8:30	100	16:40	85																							
15	105	105	104	104	103	103	104	106	108	110	111	111	109	107	105	102	99	97	96	98	101	105	108	111	2512	104.7	0:10	105	4:50	103	10:00	111	17:50	96																							
16	113	113	112	110	108	107	106	108	110	112	114	114	113	111	109	106	104	101	99	100	101	103	106	109	2589	107.9	0:20	114	5:50	106	10:20	115	18:25	99																							
17	111	112	110	108	106	105	103	103	105	107	109	111	112	111	108	105	102	99	97	95	98	102	107	111	2537	105.7	0:45	112	7:00	103	12:00	112	19:00	95																							
18	113	114	113	111	107	103	99	99	101	105	108	111	114	115	114	112	109	107	104	103	104	106	109	112	2593	108.0	1:00	114	6:30	98	13:00	115	19:30	103																							
19	114	115	114	112	109	106	103	101	100	101	104	107	110	113	113	111	108	105	102	100	99	100	102	105	2554	106.4	0:50	115	7:35	100	13:35	113	20:20	99																							
20	108	111	111	108	105	102	98	96	93	92	94	97	100	103	103	101	97	94	90	86	83	82	84	87	2325	96.9	1:30	112	8:35	92	13:30	103	21:10	82	●																						
21	90	93	93	91	88	84	80	76	74	72	74	77	81	85	88	89	87	85	83	81	79	79	80	83	1992	83.0	1:30	94	9:00	72	14:35	89	20:50	79																							
22	86	89	91	91	89	85	81	78	75	73	74	77	81	85	89	93	93	91	89	86	84	82	83	86	2031	84.6	2:10	91	9:10	73	15:30	93	21:15	82																							
23	89	92	95	93	91	89	86	82	78	75	73	76	80	84	88	92	94	94	93	91	89	87	87	88	2086	86.9	2:00	95	9:50	73	16:25	94	21:45	87																							
24	91	94	97	99	98	95	92	88	85	82	80	81	83	86	90	94	97	99	99	98	96	96	96	97	2213	92.2	3:00	99	10:30	80	17:20	99	22:10	96																							
25	98	100	103	105	105	103	101	97	92	88	86	85	86	89	92	95	98	100	101	100	99	98	97	98	2316	96.5	3:30	105	11:10	84	18:00	101	22:30	97																							
26	99	101	103	105	107	106	105	102	99	96	94	92	91	93	96	98	101	104	105	105	105	104	104	104	2419	100.8	4:00	107	12:00	91	18:30	105	23:25	104																							
27	104	105	106	108	108	108	106	104	100	96	93	90	88	87	88	89	92	94	96	98	100	100	101	101	2362	98.4	4:15	108	—	—	—	—	13:15	87																							
28	101	101	102	104	106	107	107	106	104	102	99	96	94	93	92	94	96	98	100	103	106	107	108	107	2433	101.4	5:20	107	—	—	21:35	108	13:55	92	上 弦																						
29	106	106	106	106	107	108	109	109	108	107	105	103	100	98	96	95	95	97	99	101	104	106	108	107	2486	103.6	6:30	109	1:55	106	22:05	108	15:35	95																							
30	106	106	105	105	105	106	106	107	108	107	105	103	101	98	95	93	91	90	92	95	98	101	103	103	2429	101.2	8:20	108	3:35	105	22:40	103	16:40	90																							
31	102	101	100	98	96	95	96	97	99	100	101	99	97	94	92	90	88	87	86	88	93	97	100	103	2299	95.8	9:50	101	5:00	95	23:45	104	18:00	86																							
計/月																										72137	97.0																														

月最高潮位 120 cm 2日 10:25 月最低潮位 66 cm 5日 20:10

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1998年11月

																												規定回数		720 回																								
																												測得回数		720 回																								
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																							
観測所名： 敦賀港本港地区																												単位： cm																										
球分体： + 2.700 m																																																						
基本水準面： + 0.620 m																																																						
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.651 m (19920101)																																																						
経度： E 136° -03'-55" 検潮基準面： ± 0.000 m																																																						
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満時：分	満cm	干時：分	干cm	満時：分	満cm	干時：分	干cm	月齡																			
日	104	103	101	99	97	96	96	98	101	104	107	108	107	105	101	98	95	92	91	91	93	96	99	102	2384	99.3	10:50	108	5:35	95	23:50	104	18:30	91																				
1	104	102	99	96	92	89	87	86	88	91	94	98	101	101	98	94	90	87	85	84	88	94	100	105	2253	93.9	—	—	6:50	86	12:30	102	18:55	84																				
2	108	109	108	104	99	95	90	87	86	88	93	97	100	101	101	98	94	89	85	82	82	85	90	94	2265	94.4	0:40	109	8:00	86	13:30	102	19:35	81																				
3	99	99	96	93	88	83	78	74	71	74	81	88	95	101	106	107	105	103	100	97	95	95	98	103	2229	92.9	0:25	100	8:00	71	14:30	107	20:20	94	○																			
4	109	112	113	111	107	102	95	89	85	83	85	90	97	103	108	110	109	107	103	98	94	92	92	95	2389	99.5	1:50	113	9:05	83	15:25	110	21:30	92																				
5	99	102	105	104	99	93	86	79	73	68	66	67	72	77	83	87	90	89	88	86	83	81	79	80	2036	84.8	2:25	105	10:30	66	16:10	90	22:15	79																				
6	83	87	92	95	94	91	87	81	76	70	67	65	69	75	81	87	92	96	96	96	95	94	93	94	2056	85.7	3:10	95	10:45	65	17:35	97	22:25	93																				
7	96	99	103	106	108	107	104	99	93	88	83	81	81	84	88	93	99	104	107	109	108	108	107	107	2362	98.4	3:50	108	11:35	81	18:45	109	23:00	107																				
8	109	112	115	119	123	124	123	121	118	114	111	108	107	108	111	116	121	126	131	135	137	136	134	132	2891	120.5	4:40	124	—	—	20:00	137	12:30	107																				
9	131	130	130	132	133	133	131	129	125	120	115	111	107	103	101	102	103	105	108	110	111	111	110	108	2799	116.6	4:00	133	1:20	130	20:30	111	14:10	101																				
10	107	105	105	105	106	107	107	106	105	102	99	96	93	91	89	89	91	94	98	102	106	108	110	110	2431	101.3	6:15	107	1:40	105	22:15	110	14:45	89	下弦																			
11	109	108	107	106	106	107	107	107	108	106	104	102	99	96	94	92	90	90	91	92	94	96	98	98	2407	100.3	8:00	108	3:15	106	22:40	98	16:30	90																				
12	96	95	93	91	90	89	88	89	91	92	92	91	89	87	86	85	84	83	84	86	89	93	96	98	2157	89.9	9:50	92	6:00	88	23:30	98	16:50	83																				
13	98	98	97	96	96	95	96	97	100	103	106	107	107	106	105	103	102	101	100	101	103	105	108	110	2440	101.7	11:10	107	5:30	95	23:30	110	17:50	100																				
14	110	108	106	104	101	99	97	96	97	98	100	102	104	103	102	101	100	98	97	98	101	103	106	108	2439	101.6	11:50	104	7:00	96	23:35	109	18:20	97																				
15	108	107	105	103	101	98	95	93	95	98	103	106	109	110	110	109	108	107	106	106	109	112	115	118	2531	105.5	—	—	7:05	93	13:00	110	18:45	106																				
16	120	119	117	114	112	109	106	105	105	109	113	118	124	128	130	128	125	122	120	119	121	125	129	133	2851	118.8	0:00	120	7:25	105	13:30	130	19:10	119																				
17	135	135	134	131	128	124	120	117	116	117	120	123	126	129	130	128	126	123	120	118	117	117	118	121	2973	123.9	0:45	135	8:05	116	14:00	130	20:20	117																				
18	123	124	121	118	113	107	102	97	93	90	91	94	97	101	103	104	102	100	98	97	96	96	98	101	2466	102.8	0:50	124	9:15	90	15:00	104	20:20	96	●																			
19	103	104	103	101	97	92	87	83	79	76	77	81	86	90	95	97	99	98	97	96	95	95	97	100	2228	92.8	1:10	104	9:20	76	15:50	99	20:45	95																				
20	103	105	106	104	101	97	93	89	85	81	80	83	87	92	97	102	105	106	104	102	100	99	99	99	2319	96.6	1:55	106	9:40	80	16:30	106	21:45	99																				
21	101	102	103	103	100	96	92	87	83	80	77	77	80	84	89	92	95	96	95	93	92	91	90	91	2189	91.2	2:35	104	10:30	77	16:30	96	22:00	90																				
22	93	95	98	100	99	96	92	88	83	80	77	76	78	81	85	88	91	93	94	93	93	92	92	93	2150	89.6	3:10	100	10:55	76	18:00	94	22:20	92																				
23	95	97	99	100	99	97	94	90	85	81	77	75	75	78	83	87	92	96	99	100	99	98	97	96	2189	91.2	3:00	100	11:45	75	18:40	100	23:40	96																				
24	96	97	98	99	100	98	96	92	88	83	79	76	74	73	74	77	80	83	86	87	86	85	83	82	2072	86.3	3:50	100	—	—	18:45	87	13:00	73																				
25	80	80	81	82	84	84	84	83	80	76	72	68	65	63	63	64	67	70	74	76	78	78	77	77	1806	75.3	5:20	84	0:40	80	20:10	78	13:30	63																				
26	76	76	76	78	80	82	84	84	83	82	80	78	75	72	71	71	74	77	81	85	89	92	95	96	1937	80.7	6:30	84	1:30	76	—	—	14:25	70	上弦																			
27	97	98	98	98	99	99	101	103	104	103	102	99	96	93	91	89	89	90	92	95	97	99	100	99	2331	97.1	8:00	104	—	—	22:00	100	15:50	89																				
28	97	94	92	89	87	86	86	88	90	92	92	90	87	85	82	79	78	77	79	82	86	89	92	92	2091	87.1	9:30	92	5:50	86	22:30	92	17:00	77																				
29	91	88	86	83	80	77	77	79	82	86	90	93	92	90	87	85	83	81	81	84	88	92	96	97	2068	86.2	11:00	93	5:45	76	22:45	97	17:45	80																				
30	計/月																							69739	96.9																													

月最高潮位 137 cm 9日 20:00 月最低潮位 63 cm 26日 13:30

潮位整理表

1998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	95	93	91	88	86	83	80	79	84	89	93	97	98	98	96	94	92	90	88	89	93	98	103	105	2202	91.8	11:50	98	6:50	79	23:30	106	18:30	87																							
2	105	103	99	95	90	85	81	77	75	78	82	86	90	92	92	90	88	85	83	81	82	84	88	92	2103	87.6	—	—	8:00	75	13:30	92	19:05	81																							
3	94	92	89	84	79	72	66	61	59	59	64	69	74	79	82	82	81	77	74	72	72	74	77	80	1812	75.5	0:00	94	8:35	58	14:45	82	19:35	72																							
4	84	86	85	81	75	69	63	57	53	52	56	62	68	74	79	83	83	82	80	78	77	77	80	84	1768	73.7	1:05	86	8:55	52	15:25	84	20:40	77	○																						
5	89	93	95	94	90	84	78	72	66	62	61	65	72	79	85	90	94	94	92	91	90	89	89	92	2006	83.6	1:45	95	9:35	61	16:35	95	21:20	89																							
6	96	100	104	105	102	96	89	81	74	67	64	62	64	70	76	81	85	87	86	84	81	80	79	79	1992	83.0	2:35	105	11:20	62	17:05	87	22:30	79																							
7	81	84	87	90	90	88	83	76	70	65	61	58	58	62	68	74	79	84	86	87	87	86	85	85	1874	78.1	3:30	90	11:50	57	18:35	88	22:55	85																							
8	86	89	93	97	101	101	98	95	90	85	81	77	76	77	81	86	91	96	99	100	99	97	95	94	2184	91.0	4:20	102	—	—	18:50	100	12:15	75																							
9	92	93	94	96	97	97	95	92	88	84	80	77	74	72	74	76	80	83	86	89	90	89	87	86	2071	86.3	4:35	98	0:10	92	20:00	90	13:00	72																							
10	84	83	84	86	88	89	90	89	87	84	80	77	73	70	69	70	72	74	76	78	80	81	80	79	1923	80.1	5:50	90	1:00	83	21:00	81	13:50	69																							
11	77	76	75	75	77	79	81	83	84	84	83	82	81	80	79	79	80	81	83	85	87	88	87	86	1952	81.3	7:30	84	2:30	75	21:05	88	14:40	79	下 弦																						
12	84	83	81	80	80	80	80	80	79	78	77	75	72	70	68	66	65	65	66	68	70	71	72	72	1782	74.3	—	—	—	—	22:20	72	16:25	64																							
13	70	68	66	64	62	61	61	62	64	65	67	67	68	68	68	68	68	68	69	72	75	79	82	82	1644	68.5	—	—	5:40	61	22:25	82	—	—																							
14	81	79	77	75	73	72	71	73	75	77	81	84	86	85	83	82	81	81	82	85	88	91	95	97	1954	81.4	12:05	86	5:50	71	23:20	97	17:05	81																							
15	96	95	93	90	87	84	81	80	80	82	84	87	88	88	87	86	84	83	83	84	85	88	91	93	2079	86.6	12:20	89	7:20	80	23:15	93	17:45	83																							
16	92	90	87	83	80	76	74	72	73	76	80	83	86	89	90	89	87	86	85	86	87	90	94	96	2031	84.6	—	—	7:10	72	13:50	90	18:25	85																							
17	98	97	95	92	90	86	82	79	79	80	83	87	90	92	93	93	91	89	87	86	86	88	90	92	2125	88.5	0:05	98	7:40	79	14:30	93	19:00	86																							
18	93	92	90	86	80	75	70	66	62	62	65	69	72	75	77	78	77	76	75	74	73	74	77	79	1817	75.7	0:00	93	8:35	61	15:00	78	20:00	73																							
19	81	82	81	79	75	71	66	62	60	60	63	68	74	79	83	87	89	88	87	86	86	88	92	96	1883	78.5	0:55	82	8:45	59	15:55	89	19:55	86	●																						
20	100	104	106	105	103	100	94	88	83	79	78	81	85	89	93	96	98	97	95	93	91	90	91	94	2233	93.0	2:10	106	9:50	78	16:20	98	21:10	90																							
21	97	99	100	98	95	90	84	77	71	67	64	64	67	71	76	81	84	85	83	81	79	77	78	81	1949	81.2	2:00	100	10:45	63	16:55	85	21:30	77																							
22	83	86	89	90	90	87	84	79	74	69	66	66	71	75	80	85	89	92	93	92	91	91	91	92	2005	83.5	3:00	90	10:40	65	17:40	93	21:50	91																							
23	94	97	100	102	103	100	97	93	88	82	78	75	75	78	83	87	91	95	96	95	94	93	92	91	2179	90.8	3:35	103	11:30	74	17:50	96	23:05	91																							
24	92	93	94	95	96	95	91	87	82	77	71	68	66	65	68	70	73	76	79	80	80	78	77	76	1929	80.4	4:00	96	—	—	19:00	80	12:30	65																							
25	75	76	77	79	82	83	82	80	77	73	69	65	63	61	63	66	70	74	77	80	82	82	81	81	1798	74.9	4:55	83	0:00	75	20:20	82	13:20	61																							
26	80	80	81	83	86	89	90	90	89	86	83	79	75	73	71	71	74	77	80	83	86	86	85	83	1960	81.7	6:35	90	1:10	79	20:25	86	14:30	70	上 弦																						
27	80	79	78	77	78	80	82	84	85	84	82	80	78	76	74	74	76	78	80	83	85	87	86	84	1930	80.4	8:10	85	2:50	77	21:10	87	14:35	74																							
28	81	78	75	73	71	71	72	75	77	78	78	77	75	72	70	68	66	67	69	72	74	76	76	75	1766	73.6	9:00	78	5:00	71	21:35	77	16:15	66																							
29	73	70	66	62	59	57	59	62	65	68	71	74	76	75	74	73	72	72	74	77	81	85	88	88	1721	71.7	11:50	76	5:10	57	22:30	89	16:45	72																							
30	87	84	80	76	72	68	66	66	70	74	78	83	86	86	85	83	81	80	80	81	84	87	91	94	1922	80.1	12:25	87	6:05	66	23:30	95	17:50	80																							
31	94	92	87	81	76	71	68	66	67	70	75	79	84	87	88	87	85	83	81	81	84	87	90	93	1956	81.5	—	—	7:05	66	14:00	88	18:40	81																							
計/月																									60550	81.4																															
月最高潮位 106 cm 20日 2:10																									月最低潮位 52 cm 4日 8:55																																