

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 齢																		
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																			
1	71	71	72	74	76	77	78	77	75	72	69	67	66	66	68	72	76	80	84	87	90	93	95	97	1853	77.2	5:45	78	1:40	71	—	—	12:10	66	下 弦																		
2	98	98	99	100	101	103	104	105	106	105	104	103	102	102	104	107	110	113	115	117	118	118	116	113	2561	106.7	7:50	106	—	—	20:30	118	12:40	102																			
3	110	108	106	104	104	105	106	106	106	105	103	101	99	98	97	97	98	99	100	101	102	102	99	95	2451	102.1	7:50	106	3:30	104	20:40	102	14:20	96																			
4	91	87	84	82	80	80	81	82	84	86	87	87	86	85	83	82	82	82	83	84	85	85	82	2012	83.8	10:45	87	4:35	80	21:40	85	16:00	82																				
5	78	75	71	67	64	62	62	63	66	69	73	75	77	76	75	74	74	75	77	80	83	85	87	86	1774	73.9	12:15	77	5:30	61	22:10	87	15:50	74																			
6	84	80	76	72	68	66	66	67	71	76	81	84	86	88	88	87	87	87	87	89	93	96	99	101	1979	82.5	13:20	88	6:00	66	23:15	101	16:40	87																			
7	100	97	92	87	82	77	72	70	71	73	77	80	84	85	85	83	81	79	77	77	78	79	81	84	1951	81.3	13:20	86	7:10	70	23:40	84	18:50	77																			
8	84	82	78	72	65	57	51	47	45	46	49	55	60	63	65	66	64	62	60	58	59	62	64	68	1482	61.8	—	—	7:55	45	14:50	66	19:10	58																			
9	71	71	70	67	62	54	47	41	39	39	42	48	56	62	66	69	70	68	66	65	64	66	68	72	1443	60.1	0:55	71	8:25	39	15:40	70	19:50	64	●																		
10	77	80	81	80	76	69	62	55	50	47	47	51	57	64	70	74	76	76	74	71	69	69	70	73	1618	67.4	2:10	81	9:20	47	16:30	76	20:50	69																			
11	78	83	86	87	85	80	72	64	57	53	49	50	54	60	67	73	76	77	76	73	69	67	66	68	1670	69.6	2:45	87	10:25	49	16:50	77	21:55	66																			
12	71	76	81	83	84	81	74	68	60	53	48	47	48	52	59	66	70	73	72	70	67	64	62	61	1590	66.3	3:35	84	11:00	47	17:30	73	23:10	61																			
13	62	65	69	73	75	75	72	67	61	54	49	46	45	46	51	57	63	66	67	66	64	61	58	56	1468	61.2	4:30	75	11:55	45	18:00	67	23:50	56																			
14	56	57	61	65	69	72	73	72	69	65	61	58	57	58	62	67	72	77	80	81	79	76	72	68	1627	67.8	5:50	73	—	—	18:50	81	12:20	57																			
15	66	64	65	68	71	74	77	78	77	73	69	64	61	59	59	61	65	68	71	72	72	70	68	65	1637	68.2	7:05	78	1:10	64	19:35	72	13:15	59																			
16	62	58	57	57	59	61	64	66	67	68	66	64	63	62	62	64	67	71	76	79	80	80	79	77	1609	67.0	8:40	68	2:20	57	20:25	80	13:30	62	上 弦																		
17	74	71	68	66	66	67	68	70	72	74	75	76	74	73	72	72	73	74	76	78	80	82	82	80	1763	73.5	10:30	76	3:50	66	21:20	82	15:10	72																			
18	77	73	70	68	66	66	67	69	72	76	79	81	83	83	82	81	81	82	84	86	88	90	91	91	1886	78.6	12:35	83	5:00	66	22:10	91	15:50	81																			
19	89	86	83	79	76	74	73	73	75	77	79	81	82	83	83	82	81	80	80	81	83	84	85	85	1934	80.6	13:00	83	6:05	73	22:50	85	17:05	80																			
20	84	81	77	72	68	63	59	58	59	61	65	68	72	74	75	75	75	76	77	78	80	83	85	88	1753	73.0	—	—	7:00	58	23:50	88	—	—																			
21	88	87	86	83	78	75	73	73	75	79	84	90	95	99	102	103	103	100	98	96	96	97	98	100	2158	89.9	—	—	6:40	73	15:15	103	19:30	96																			
22	101	99	96	90	84	78	73	69	66	65	67	70	73	77	81	83	82	79	76	74	74	77	79	83	1896	79.0	0:05	101	8:50	65	15:15	83	19:20	74																			
23	86	86	84	80	74	68	62	58	56	55	57	60	64	69	72	75	76	75	74	73	74	75	78	81	1712	71.3	0:50	86	8:45	55	16:00	76	19:30	73																			
24	85	87	89	88	85	80	75	70	66	65	65	67	72	78	83	87	89	88	86	85	84	84	86	89	1933	80.5	2:15	89	9:20	65	16:05	89	20:15	84		○																	
25	92	95	96	96	92	86	79	73	68	66	65	67	72	77	81	85	87	87	85	83	81	80	80	82	1955	81.5	2:30	96	9:50	65	16:25	87	21:20	79																			
26	85	89	92	94	93	91	87	83	78	74	72	72	75	79	83	86	87	87	86	84	82	80	79	81	1999	83.3	3:05	94	10:20	72	16:35	87	21:55	79																			
27	83	86	90	92	92	90	85	80	76	72	68	68	70	73	78	82	85	87	87	85	82	80	78	78	1947	81.1	3:45	92	10:35	68	17:20	87	22:40	78																			
28	80	82	85	88	89	88	86	81	77	73	70	70	71	74	79	84	88	91	92	92	90	88	87	85	1990	82.9	4:20	89	11:00	70	18:20	92	23:15	85																			
29	86	88	92	95	96	97	95	92	89	86	84	83	83	85	89	92	96	99	101	101	99	97	95	92	2212	92.2	5:00	97	11:40	83	18:20	101	—	—																			
30	90	90	91	92	94	95	95	93	88	85	81	78	76	76	78	80	82	85	86	86	83	80	77	75	2036	84.8	5:30	96	0:30	90	18:30	86	12:30	76																			
31	72	70	70	71	73	76	77	77	76	73	71	68	67	67	68	70	73	75	78	79	78	76	72	70	1747	72.8	6:40	77	1:25	70	19:10	79	12:40	67																			
計/月																								57646	77.5																												

月最低潮位 39 cm 9日 8:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997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 時：分	cm	干 時：分	cm	満 時：分	cm	干 時：分	cm	月 齢
1	67	66	65	65	66	67	69	71	72	71	70	69	67	66	67	68	70	72	74	75	76	75	72	69	1669	69.5	8:10	72	2:30	65	20:00	76	13:05	66	下 弦
2	66	63	60	58	57	58	59	61	63	65	66	66	65	64	64	65	67	69	71	73	74	75	73	71	1573	65.5	10:30	66	4:10	57	20:40	75	13:35	64	
3	69	66	63	60	58	58	60	63	66	68	71	73	75	75	74	73	73	74	76	79	82	83	84	82	1705	71.0	12:30	75	4:50	58	21:45	84	15:45	73	
4	78	75	71	68	65	62	61	62	64	68	72	74	76	76	76	74	74	73	74	75	77	78	80	81	1734	72.3	13:00	76	6:00	61	23:05	81	17:10	73	
5	79	76	71	65	59	55	52	51	54	58	62	66	70	72	74	73	72	71	70	71	73	76	79	81	1630	67.9	—	—	6:45	51	14:10	74	18:15	70	
6	82	81	78	73	67	61	57	54	54	56	62	69	75	79	83	84	83	82	81	80	81	83	86	89	1780	74.2	0:05	82	7:35	54	15:00	84	19:15	80	
7	92	93	90	85	78	71	63	56	51	51	54	60	67	73	77	78	78	76	72	69	66	66	69	74	1709	71.2	0:50	93	8:30	51	15:20	78	20:40	66	
8	79	83	83	81	76	69	62	56	51	48	48	52	57	64	70	74	75	73	71	68	66	66	69	73	1614	67.3	1:30	84	9:25	47	15:45	75	20:45	66	●
9	78	83	87	89	86	82	74	66	59	55	54	56	61	68	75	79	81	81	78	73	70	67	67	69	1738	72.4	2:55	89	9:55	54	16:15	81	21:45	67	
10	74	79	84	88	89	86	80	73	65	60	56	56	58	64	70	76	80	82	81	77	72	67	65	66	1748	72.8	3:50	89	10:50	56	17:00	82	22:30	65	
11	69	74	81	87	92	93	92	88	84	80	75	73	73	78	84	91	96	99	99	98	96	93	91	89	2075	86.5	5:00	93	11:20	72	17:40	99	23:45	89	
12	89	90	92	94	96	98	97	94	90	85	80	77	75	76	78	81	85	88	88	86	82	77	71	67	2036	84.8	5:15	98	—	—	17:50	88	12:10	75	
13	65	64	64	67	70	73	74	73	71	68	65	61	59	58	60	62	66	70	72	73	71	69	65	61	1601	66.7	6:10	74	1:00	64	18:40	73	12:35	58	
14	58	55	53	54	56	59	63	66	67	67	65	64	62	61	62	64	66	69	72	74	74	72	68	65	1536	64.0	8:10	67	1:50	53	19:30	75	13:15	61	上 弦
15	61	58	55	53	53	55	57	60	62	64	65	65	65	65	66	67	68	69	71	73	75	75	74	72	1548	64.5	—	—	3:20	53	20:30	76	—	—	
16	70	67	64	62	61	62	64	67	69	72	75	77	79	81	82	84	86	87	89	90	91	92	92	91	1854	77.3	—	—	4:15	61	21:20	92	—	—	
17	88	85	81	78	76	73	71	70	72	76	80	83	85	86	86	85	85	85	86	87	87	88	88		1966	81.9	13:15	86	6:30	70	22:20	88	16:45	85	
18	86	83	79	75	71	67	65	64	65	67	70	72	74	76	78	78	77	77	78	80	85	88	91	92	1838	76.6	14:30	78	6:55	64	23:20	92	16:40	77	
19	92	89	85	80	74	68	63	61	60	62	64	67	69	71	72	72	71	70	69	69	70	72	74	76	1720	71.7	—	—	7:30	60	14:30	72	18:40	69	
20	77	76	74	70	66	61	58	56	55	57	60	64	68	71	74	75	75	75	74	74	76	79	83	87	1685	70.2	0:10	77	7:50	55	15:50	75	18:10	74	
21	92	95	95	94	92	90	87	85	83	82	83	85	88	91	93	93	92	90	88	86	85	85	86	88	2128	88.7	1:30	95	9:20	82	15:00	93	20:40	85	
22	90	92	91	89	85	80	75	70	68	67	68	69	71	73	74	74	72	69	64	60	58	58	60	62	1739	72.5	1:30	92	9:00	67	14:45	74	20:25	58	○
23	65	67	68	66	64	59	53	47	42	39	40	43	48	52	56	57	57	56	54	51	49	48	50	53	1284	53.5	2:00	68	9:15	39	15:35	58	21:00	48	
24	57	62	65	66	65	62	57	53	48	46	45	47	50	55	59	62	63	62	60	56	54	52	52	54	1352	56.3	3:00	66	9:45	45	16:00	63	21:45	52	
25	56	60	64	67	67	65	62	59	55	52	51	51	53	57	61	64	67	69	69	67	65	63	63	65	1472	61.3	3:35	68	10:20	51	17:30	69	21:40	63	
26	69	73	77	81	83	83	81	76	71	68	66	65	66	69	73	77	79	78	75	71	68	64	62	61	1736	72.3	4:20	84	10:45	65	16:20	79	23:05	61	
27	62	65	68	70	72	72	70	67	63	58	55	54	54	56	58	61	63	64	62	58	54	50	46	44	1446	60.3	4:30	72	11:10	54	17:05	64	23:40	44	
28	44	45	48	50	52	53	53	52	50	48	47	46	48	50	54	58	61	64	65	64	63	61	60	59	1295	54.0	5:40	53	10:50	46	17:50	65	23:20	59	
計/月																								47211	70.3										

月最高潮位 99 cm 11日 17:40

月最低潮位 39 cm 23日 9:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997年3月

球分体：+ 2.700 m																									規定回数	744 回									
基本水準面：+ 0.620 m																									測得回数	708 回									
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 m (19920101)																									欠測回数	36 回	(4.8 %)								
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	59	61	64	69	75	81	85	86	86	85	83	82	81	81	82	84	86	88	89	88	85	81	77	73	1911	79.6	7:10	87	—	—	18:05	89	12:15	81	
2	69	65	63	63	65	67	68	70	71	70	69	67	66	66	67	69	70	72	74	75	75	73	70	66	1650	68.8	8:00	71	2:20	63	19:15	75	12:25	66	下 弦
3	63	60	58	57	57	58	61	63	65	67	67	67	67	67	67	68	69	69	70	71	71	70	68	66	1566	65.3	—	—	3:30	57	19:40	71	—	—	
4	63	60	56	54	53	54	56	58	61	63	65	67	68	68	69	69	70	70	71	72	73	73	72	70	1555	64.8	—	—	4:05	53	20:40	73	—	—	
5	67	64	59	55	52	50	51	53	57	61	65	68	70	71	71	71	70	70	70	71	72	74	75	75	1562	65.1	13:40	71	5:30	50	22:40	75	17:05	70	
6	74	71	66	62	57	52	48	48	49	53	58	62	66	68	68	68	67	66	65	65	67	71	74	76	1521	63.4	—	—	6:40	48	14:00	68	18:10	65	
7	77	76	74	71	66	62	58	56	58	62	68	73	78	81	81	80	77	75	72	71	72	74	78	81	1721	71.7	0:00	77	7:00	56	13:50	81	19:10	71	
8	83	84	82	78	72	64	57	52	51	52	57	62	68	72	75	75	73	69	66	63	61	63	67	72	1618	67.4	0:50	84	8:05	51	14:30	75	19:55	61	
9	77	80	81	79	75	71	65	58	55	53	56	61	67	73	77	78	76	72	67	62	58	57	59	64	1621	67.5	2:05	81	8:45	53	14:55	78	20:50	57	●
10	70	75	79	79	76	71	64	57	51	47	47	51	57	64	68	70	70	66	60	56	53	52	54	59	1496	62.3	2:30	80	9:30	47	15:30	70	20:45	52	
11	67	75	81	85	86	84	80	75	69	64	62	63	67	73	79	82	82	80	76	69	63	58	56	55	1731	72.1	3:45	86	10:10	62	15:55	82	22:30	55	
12	58	63	68	73	76	76	73	68	63	57	53	52	53	57	62	66	69	70	67	62	56	50	46	44	1482	61.8	4:30	76	10:55	52	16:40	70	23:10	44	
13	45	47	52	57	62	65	66	64	60	56	54	52	52	54	59	63	67	69	69	66	63	58	53	49	1402	58.4	5:40	66	11:40	51	17:20	70	—	—	
14	48	49	52	58	63	69	73	75	75	74	73	72	72	73	76	79	83	85	86	86	83	77	72	67	1720	71.7	7:30	75	0:15	48	18:05	86	11:55	72	
15	62	60	59	60	62	63	64	65	65	64	63	62	61	60	61	62	63	64	65	65	63	60	57	54	1484	61.8	8:00	65	1:40	59	18:15	65	12:25	60	
16	51	47	44	43	43	45	48	51	53	54	55	55	55	56	56	56	57	58	59	60	59	58	56	52	1271	53.0	—	—	3:20	43	19:20	60	—	—	上 弦
17	49	46	43	41	40	40	41	42	43	45	47	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	526	*	—	—	4:20	39	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	40	44	47	50	53	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	58	60	62	62	61	537	*	欠測	欠測	欠測	欠測	21:50	62	欠測	欠測	
19	60	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	64	65	66	66	66	66	67	68	70	71	72	72	939	*	—	—	欠測	欠測	23:00	72	—	—		
20	71	70	67	64	60	57	55	54	55	57	60	63	65	66	66	64	63	62	61	61	61	62	63	65	1492	62.2	—	—	7:00	54	13:50	66	18:40	61	
21	66	65	63	60	57	54	51	50	50	52	55	59	63	66	67	67	66	64	63	63	64	67	71	75	1478	61.6	0:20	66	7:15	50	14:15	67	18:50	63	
22	78	79	79	78	75	72	68	66	66	68	71	74	77	80	81	81	78	76	73	70	70	71	73	76	1780	74.2	1:20	79	7:45	66	14:15	81	19:40	70	
23	78	80	80	78	75	70	66	63	62	62	65	69	73	76	78	79	77	75	73	71	70	71	73	75	1739	72.5	1:30	80	8:10	61	14:40	79	20:00	70	
24	78	80	80	79	75	70	64	57	54	53	53	55	58	61	62	62	60	56	52	49	47	47	49	52	1453	60.5	2:10	80	8:50	53	14:35	63	20:30	47	○
25	56	60	62	63	62	59	55	52	49	48	50	53	58	63	67	69	69	66	63	59	56	55	56	59	1409	58.7	2:55	63	9:00	48	15:10	70	21:00	55	
26	64	69	73	76	76	74	71	67	63	60	60	62	65	69	73	75	75	73	69	64	59	55	54	54	1600	66.7	3:40	76	9:30	60	15:30	75	22:10	54	
27	58	62	66	68	70	69	66	63	59	55	54	55	57	62	66	68	68	66	62	57	52	48	46	46	1443	60.1	4:15	70	10:10	54	15:55	68	22:45	46	
28	48	51	56	61	64	65	65	63	61	60	59	59	61	64	68	71	73	74	71	67	63	58	55	53	1490	62.1	5:10	65	10:20	59	16:40	74	23:30	53	
29	53	56	60	65	69	72	73	72	71	68	66	66	67	71	76	79	82	83	83	82	80	76	72	69	1711	71.3	6:00	73	10:50	66	17:30	83	—	—	
30	67	67	69	73	78	82	85	86	84	80	77	75	74	75	76	77	79	79	78	76	72	67	62	57	1795	74.8	6:50	86	0:25	67	17:10	79	11:45	74	
31	54	52	52	54	57	61	62	63	63	61	59	57	56	55	55	56	58	60	62	63	61	58	54	50	1383	57.6	7:10	63	1:20	52	18:50	63	13:00	55	
計/月																									46086	65.1									
月最高潮位 89 cm 1日 18:05																									月最低潮位 39 cm 17日 4:20										

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

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	46	43	42	42	44	47	50	54	57	59	60	61	61	60	60	60	61	63	65	66	66	65	63	60	1355	56.5	11:10	61	2:15	42	19:40	66	14:35	60	下 弦																			
2	57	55	52	50	49	51	53	56	60	63	65	67	68	68	67	66	66	67	68	71	74	76	75	73	1517	63.2	12:15	68	3:55	49	21:10	76	15:40	66																				
3	71	68	65	62	59	57	58	61	65	68	71	72	73	72	70	68	67	65	65	66	67	69	70	69	1598	66.6	12:10	73	5:00	57	22:20	70	17:10	65																				
4	66	62	58	54	49	46	44	45	47	51	55	58	60	61	60	59	57	55	54	54	56	60	63	65	1339	55.8	—	—	6:00	44	12:55	61	18:10	54																				
5	66	64	61	56	51	48	45	45	46	49	52	57	61	63	63	60	57	54	52	52	53	56	60	64	1335	55.6	0:00	66	6:40	45	13:30	63	18:45	52																				
6	67	69	67	64	60	57	53	50	49	52	58	64	69	71	71	69	65	62	58	55	54	57	61	66	1468	61.2	1:00	69	7:35	49	13:40	71	19:55	54																				
7	71	74	76	75	72	67	62	58	56	57	61	66	72	78	80	80	76	71	66	61	58	57	60	64	1618	67.4	2:10	76	8:10	56	14:30	80	20:35	57	●																			
8	70	75	79	80	78	75	70	64	61	59	60	64	69	75	78	78	76	71	66	61	57	54	55	58	1633	68.0	3:00	80	9:05	59	14:45	78	21:20	54																				
9	64	72	79	82	82	80	77	74	71	68	67	69	74	79	84	86	85	82	77	70	64	59	57	57	1759	73.3	3:40	82	9:40	67	15:20	86	22:20	57																				
10	60	66	73	78	80	80	78	75	70	67	65	65	68	71	75	78	79	78	75	69	64	59	56	54	1683	70.1	4:40	80	10:15	65	16:00	79	23:05	54																				
11	55	59	64	70	75	78	79	78	76	74	72	72	73	75	79	82	84	84	82	78	72	67	62	59	1749	72.9	5:50	79	10:45	71	16:35	84	—	—																				
12	58	60	63	68	72	75	77	78	78	77	76	75	75	77	79	81	82	83	83	81	78	73	69	65	1783	74.3	7:45	78	0:00	58	17:20	83	11:20	75																				
13	63	62	63	67	71	75	78	81	82	82	83	84	84	85	86	87	88	89	89	88	86	83	79	75	1910	79.6	—	—	0:55	62	17:45	89	—	—																				
14	71	68	67	68	70	72	75	78	80	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	82	81	78	76	73	1861	77.5	—	—	2:00	67	18:10	83	—	—																				
15	69	66	64	63	63	64	67	69	71	73	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	74	72	69	66	1698	70.8	—	—	3:10	63	14:55	75	—	—	上 弦																			
16	63	60	57	55	54	53	53	55	58	60	62	63	64	65	65	64	63	62	62	63	64	64	63	62	1454	60.6	13:00	65	5:00	53	21:05	64	17:30	62																				
17	60	58	56	54	53	52	52	54	57	59	62	63	65	65	65	65	64	63	62	62	63	64	65	65	1448	60.3	13:10	65	5:10	52	22:35	65	17:40	62																				
18	64	63	60	58	56	54	54	56	58	61	64	66	68	68	67	65	62	60	59	59	61	63	65	66	1477	61.5	12:40	68	5:35	54	23:35	66	18:15	59																				
19	66	64	62	59	56	54	53	54	55	57	60	62	64	64	62	60	58	55	54	53	54	56	58	60	1400	58.3	—	—	6:25	53	12:40	64	18:50	53																				
20	61	62	61	58	55	52	50	50	52	54	58	61	64	65	64	62	59	57	54	52	51	53	56	59	1370	57.1	0:40	62	6:45	50	13:00	65	19:30	51																				
21	62	63	63	62	59	56	54	53	53	55	58	62	65	67	67	66	62	59	56	54	54	56	59	63	1428	59.5	1:40	64	7:15	53	13:35	67	19:45	54																				
22	67	71	73	73	71	69	66	64	64	65	68	72	75	78	79	78	75	71	66	62	60	59	62	66	1654	68.9	2:25	73	7:25	63	14:10	79	20:40	59																				
23	71	75	78	78	77	74	71	67	65	65	66	69	72	74	75	73	70	65	59	54	49	47	48	50	1592	66.3	2:50	78	8:40	65	14:10	75	21:10	47	○																			
24	54	58	62	64	64	63	60	58	56	55	55	57	61	65	68	68	66	62	57	52	48	45	44	46	1388	57.8	3:30	64	9:15	55	14:40	68	21:45	44																				
25	50	55	61	65	67	67	66	64	63	62	62	63	66	70	73	75	75	72	68	63	57	53	51	50	1518	63.3	4:40	67	9:40	61	15:10	75	23:10	50																				
26	52	56	61	65	68	69	68	66	64	63	62	63	65	68	71	72	72	70	66	62	56	51	47	44	1501	62.5	5:05	69	10:10	62	15:35	73	23:15	44																				
27	45	48	53	58	62	64	66	66	65	64	64	64	66	68	72	75	77	77	75	72	67	62	57	54	1541	64.2	6:50	66	10:20	64	16:30	78	—	—																				
28	53	55	58	63	67	72	75	77	78	78	78	77	77	79	81	84	87	89	88	85	81	76	72	68	1798	74.9	8:20	78	0:00	53	17:00	89	11:20	77																				
29	65	64	65	68	73	77	81	83	84	85	85	85	85	86	88	90	91	93	94	93	91	89	86	82	1983	82.6	—	—	1:05	64	18:10	94	—	—																				
30	78	75	75	76	78	82	85	89	93	95	96	96	95	94	93	93	93	93	94	95	94	92	89	84	2127	88.6	10:35	97	2:00	75	19:00	95	15:20	93	下 弦																			
計/月																								47985	66.6																													

月最低潮位 42 cm 1日 2:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997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	737 回								
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 m (19920101)																										欠測回数	7 回	(0.9 %)							
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	79	74	70	68	67	68	70	72	75	78	79	78	77	76	74	73	73	74	76	77	78	78	77	75	1786	74.4	10:20	79	3:40	67	20:50	78	15:40	73	
2	72	67	64	61	59	59	61	64	69	73	76	77	77	75	73	71	69	68	69	72	75	77	79	79	1686	70.3	11:10	77	4:30	58	22:25	79	17:00	68	
3	77	74	71	67	64	63	63	64	67	71	75	77	77	76	72	68	64	61	59	59	61	64	67	68	1629	67.9	11:50	77	5:30	63	23:50	69	18:30	59	
4	69	68	66	62	58	55	54	56	58	62	66	70	72	72	70	68	65	62	60	60	62	66	70	74	1545	64.4	—	—	6:05	54	12:25	72	18:45	60	
5	77	78	77	75	73	70	68	66	66	68	72	76	78	79	78	75	70	65	61	57	54	56	60	65	1664	69.3	1:00	78	7:30	66	13:10	79	20:00	54	
6	70	74	75	73	70	67	64	62	61	62	67	72	76	78	79	78	74	68	62	58	56	56	60	66	1628	67.8	1:55	75	7:45	61	13:50	79	20:10	56	
7	71	76	78	79	78	75	72	70	69	69	71	75	79	83	83	81	76	70	64	58	53	50	52	56	1688	70.3	3:00	79	8:25	69	13:50	83	21:15	50	●
8	62	69	74	78	80	81	80	78	78	79	81	87	93	98	101	102	101	95	88	80	74	71	70	72	1972	82.2	4:40	81	8:10	78	15:00	102	21:40	70	
9	77	82	87	90	91	90	88	85	82	80	79	80	82	84	85	86	84	80	74	68	61	57	55	54	1881	78.4	4:10	91	9:50	79	15:00	86	22:50	54	
10	56	60	64	69	72	75	75	73	71	70	69	70	73	76	78	80	80	79	76	72	66	61	57	55	1677	69.9	5:40	75	10:00	69	15:50	80	23:10	55	
11	56	59	63	67	71	75	78	80	80	79	78	79	80	82	84	86	87	87	86	82	77	72	68	65	1821	75.9	7:20	80	10:30	78	16:35	87	—	—	
12	63	63	65	69	72	75	77	77	77	77	76	75	74	74	74	75	76	76	75	72	68	64	60	欠測	1654	*	7:30	77	0:25	63	16:35	76	13:10	74	
13	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	61	62	63	64	64	65	66	67	69	70	71	71	71	70	69	67	65	63	1198	*	—	—	欠測	欠測	17:40	71	—	—	
14	61	60	60	61	63	66	69	72	74	76	77	78	78	78	79	80	81	82	83	83	82	81	79	77	1780	74.2	—	—	1:30	60	18:40	83	—	—	上弦
15	75	74	73	73	74	76	79	81	84	86	87	88	88	87	87	87	87	88	89	89	88	86	84	1997	83.2	11:05	88	2:25	72	19:40	89	15:00	87		
16	82	81	79	78	78	79	81	83	86	88	89	90	90	89	88	87	87	87	88	89	91	92	93	92	2067	86.1	11:20	90	3:50	78	22:10	93	16:15	87	
17	91	90	88	85	82	81	81	83	86	89	91	92	91	89	86	84	83	82	82	83	85	87	88	89	2068	86.2	11:10	92	5:15	81	23:15	89	17:40	82	
18	89	87	85	83	81	80	80	82	84	87	89	90	90	88	86	84	82	80	79	79	81	83	85	87	2021	84.2	11:20	90	5:15	80	—	—	18:20	79	
19	88	88	86	84	83	82	82	83	85	88	91	92	93	93	90	87	83	81	79	78	78	79	81	84	2038	84.9	0:15	88	5:40	81	12:05	93	19:15	77	
20	87	89	89	87	86	85	84	84	86	88	91	95	97	97	95	91	86	83	80	78	78	80	84	87	2087	87.0	1:10	89	6:20	84	12:30	97	19:30	78	
21	90	91	92	91	90	88	87	86	87	89	92	95	97	97	95	92	87	81	76	72	70	70	73	78	2066	86.1	1:55	92	7:10	86	12:55	97	20:15	70	
22	83	87	89	90	89	87	85	83	82	84	86	88	91	92	91	89	84	79	73	68	64	63	65	69	1961	81.7	3:10	90	7:50	82	13:10	92	20:50	63	○
23	73	79	82	84	85	83	81	79	78	78	81	84	88	91	92	90	87	82	75	69	65	62	61	64	1893	78.9	3:35	85	8:30	78	13:50	92	21:30	61	
24	68	73	79	83	86	86	84	83	82	82	84	87	90	93	96	97	96	92	86	80	74	69	68	69	1987	82.8	4:30	86	8:25	82	15:00	97	22:00	68	
25	73	79	84	89	92	94	94	93	92	91	91	92	95	98	101	103	103	101	96	91	85	79	76	74	2166	90.3	5:30	94	9:40	91	15:40	104	23:05	74	
26	76	80	86	91	95	98	99	99	98	96	95	95	96	99	101	102	102	101	97	92	86	80	75	70	2209	92.0	6:15	99	10:20	95	15:50	102	23:55	69	
27	69	70	74	78	82	86	88	89	89	88	87	85	85	86	88	90	92	92	91	88	83	77	72	68	1997	83.2	7:10	89	11:30	85	17:00	92	—	—	
28	64	63	64	68	72	75	78	79	80	80	79	78	77	77	78	80	82	83	84	83	79	75	70	66	1814	75.6	8:20	80	0:50	63	18:05	84	12:25	77	
29	62	60	59	60	63	67	72	76	79	80	80	79	78	77	77	78	79	82	85	86	86	85	82	78	1810	75.4	9:20	80	1:55	59	19:20	87	13:50	77	下弦
30	75	73	72	73	76	79	83	86	90	92	93	93	92	90	88	87	87	89	92	94	96	97	96	93	2086	86.9	10:25	93	1:50	72	21:10	97	15:30	87	
31	90	87	85	83	83	86	89	92	96	99	101	101	100	98	94	92	90	89	89	91	93	95	96	96	2215	92.3	10:40	101	3:40	83	22:40	97	16:45	89	
計/月																								58091	78.8										

月最高潮位 104 cm 25日 15:40 月最低潮位 50 cm 7日 21:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997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	711 回									
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 m (19920101)																										欠測回数	9 回	(1.3 %)								
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	95	93	90	87	85	85	86	88	92	96	99	100	99	96	92	88	85	83	83	83	85	87	89	91	2157	89.9	11:00	100	4:55	85	—	—	17:50	83		
2	92	91	89	87	84	82	82	83	85	89	92	94	94	92	88	84	80	76	74	74	75	78	82	86	2033	84.7	0:00	92	5:45	82	11:30	94	18:50	74		
3	88	90	89	88	86	84	83	83	85	88	91	94	96	95	92	87	81	76	72	70	70	72	76	81	2017	84.0	1:05	90	6:25	83	12:05	96	19:40	70		
4	86	89	91	91	89	87	85	84	85	87	91	95	97	95	91	85	80	75	69	67	68	71	76	2031	84.6	2:30	91	7:10	84	12:45	97	20:15	67			
5	82	87	90	91	91	90	89	87	86	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	84	80	78	77	78	82	1272	*	3:05	91	8:00	86	欠測	欠測	21:00	77	●	
6	87	93	96	98	99	99	98	97	96	96	97	99	102	104	105	104	101	97	90	83	77	72	70	72	2232	93.0	4:10	99	8:20	96	14:00	105	21:55	70		
7	76	81	85	88	90	91	91	90	89	89	90	91	94	96	98	99	98	94	89	84	78	73	70	70	2094	87.3	4:50	91	9:05	89	14:50	99	22:45	70		
8	72	76	81	85	89	90	91	91	90	89	89	90	92	95	98	101	101	98	92	87	81	76	73	71	2098	87.4	6:00	91	9:10	89	15:25	101	23:10	71		
9	72	74	79	84	90	93	94	95	95	95	96	97	99	102	104	106	107	106	104	101	97	93	88	85	2256	94.0	—	—	—	—	16:05	107	23:50	84		
10	84	85	88	92	96	99	101	102	102	102	101	101	102	103	106	108	109	109	108	105	102	97	93	90	2385	99.4	7:20	102	10:55	101	16:30	109	—	—		
11	88	88	89	92	95	97	100	102	102	101	100	99	98	98	99	101	102	102	102	100	98	95	91	87	2326	96.9	8:00	102	0:25	88	17:20	102	12:05	98		
12	84	83	83	85	87	89	91	93	95	95	94	93	92	91	91	91	91	92	93	92	90	88	85	82	2150	89.6	8:40	95	1:20	83	18:05	93	14:10	91		
13	78	77	76	77	79	82	84	86	87	87	86	85	84	82	81	80	80	81	82	82	82	81	79	77	1955	81.5	8:20	87	1:45	76	19:10	82	15:10	80	上 弦	
14	75	73	72	71	72	74	77	79	82	83	83	83	82	80	78	77	76	76	77	78	79	80	80	79	1866	77.8	9:55	83	2:50	71	21:10	80	16:10	76		
15	78	76	75	75	75	76	79	81	84	86	87	86	85	84	82	80	79	78	78	79	81	82	83	84	1933	80.5	10:15	87	3:05	75	23:10	84	17:00	78		
16	84	84	83	82	81	81	83	85	87	90	91	91	89	87	84	81	78	76	75	76	77	79	81	83	1988	82.8	10:30	91	4:40	81	—	—	18:00	75		
17	84	84	83	82	81	81	82	84	86	88	90	91	90	89	86	82	79	75	73	72	73	76	78	81	1970	82.1	0:20	85	4:50	81	11:00	91	18:30	72		
18	83	84	84	83	82	80	80	81	83	86	89	90	90	87	84	79	75	71	67	65	67	70	73	76	1909	79.5	1:10	84	5:40	80	11:30	90	19:05	65		
19	80	83	84	83	82	80	80	81	82	85	89	92	93	92	89	85	79	74	70	67	67	69	73	78	1937	80.7	2:00	84	6:00	80	12:15	93	19:50	67		
20	84	89	92	93	93	93	94	95	97	101	106	110	112	111	107	101	95	89	83	77	74	74	76	81	2227	92.8	—	—	—	—	12:30	112	20:35	74		
21	87	91	94	96	97	97	96	95	95	96	99	103	106	109	109	106	102	96	90	84	80	78	77	80	2263	94.3	3:50	97	7:40	95	13:40	109	21:40	77	○	
22	86	92	97	101	102	102	101	99	97	97	98	100	103	106	108	108	105	101	95	88	81	76	75	77	2295	95.6	4:15	103	8:50	97	14:40	108	22:00	75		
23	82	88	94	98	100	102	101	99	97	96	95	97	100	103	106	107	106	103	98	92	86	80	76	75	2281	95.0	5:05	102	9:35	95	15:10	107	22:55	75		
24	77	81	87	93	97	99	100	99	97	96	95	95	97	100	104	106	108	107	104	100	94	88	83	79	2286	95.3	5:45	100	10:25	95	16:20	108	23:35	78		
25	79	81	85	90	95	98	100	100	99	98	96	95	96	97	99	102	104	106	105	102	98	93	87	82	2287	95.3	6:30	100	11:20	95	17:05	106	—	—		
26	79	79	82	86	91	95	99	100	100	99	97	95	94	93	94	97	100	103	103	102	100	96	91	87	2262	94.3	7:15	100	0:35	79	18:05	103	12:50	93		
27	83	81	81	83	87	90	94	97	98	98	97	95	93	91	91	92	93	96	99	101	100	99	96	92	2227	92.8	8:30	98	1:20	81	19:20	101	13:45	91	下 弦	
28	88	86	85	85	86	89	93	97	100	101	100	98	96	93	91	90	91	93	97	102	106	108	106	102	2283	95.1	8:50	101	2:20	85	20:55	108	15:00	90		
29	97	94	91	89	89	90	93	96	99	100	100	98	95	92	89	84	81	81	82	83	85	88	90	91	2177	90.7	9:35	100	3:40	89	23:10	91	16:45	81		
30	91	90	89	88	87	87	89	92	95	97	99	99	97	94	90	86	83	80	79	80	83	87	90	92	2144	89.3	10:20	99	4:10	87	—	—	17:50	79		
計/月																										63341	89.1									

月最高潮位 112 cm 20日 12:30 月最低潮位 65 cm 18日 19:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997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	735 回								
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 m (19920101)																										欠測回数	9 回	(1.2 %)							
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	93	93	92	91	90	89	89	90	92	94	96	97	96	94	90	85	81	78	75	74	76	79	83	88	2105	87.7	0:10	93	5:20	88	11:00	97	18:55	74	
2	91	93	93	93	93	92	92	94	97	100	103	105	106	104	101	96	91	87	84	82	82	84	87	91	2241	93.4	1:55	93	5:30	92	11:40	106	19:30	82	
3	95	98	99	99	98	96	95	95	96	98	101	104	105	105	104	100	95	89	83	79	78	79	83	88	2262	94.3	2:25	99	6:40	94	12:25	106	19:45	78	
4	93	97	99	101	101	100	99	98	99	100	103	106	110	111	110	108	104	99	94	89	86	85	86	90	2368	98.7	3:40	101	7:10	98	13:15	111	20:50	85	
5	95	100	104	107	108	108	107	107	107	109	111	114	118	121	122	120	117	113	107	101	98	95	95	98	2582	107.6	4:30	108	6:45	107	13:55	122	21:30	95	●
6	102	107	111	113	114	114	113	112	111	111	113	115	118	121	123	122	120	117	111	105	100	96	94	94	2657	110.7	4:20	114	8:30	111	14:35	123	22:30	93	
7	96	100	105	108	110	111	110	109	108	108	109	111	112	114	116	116	115	113	108	103	98	93	91	91	2555	106.5	5:00	111	8:20	108	15:10	116	22:40	90	
8	93	96	100	103	106	108	108	107	105	104	103	102	103	105	107	108	109	107	103	99	94	90	86	85	2431	101.3	5:30	108	10:40	102	15:50	109	23:15	85	
9	85	88	91	94	97	99	100	100	98	96	95	95	96	98	100	102	104	104	102	98	95	91	88	86	2302	95.9	6:05	100	10:35	95	16:30	104	23:50	85	
10	85	86	88	91	94	96	98	98	97	96	95	94	94	95	96	98	99	100	99	97	94	91	87	85	2253	93.9	6:50	98	11:25	94	17:05	100	—	—	
11	84	85	87	90	93	96	98	99	98	97	96	95	94	94	95	96	98	99	100	99	97	95	93	91	2269	94.5	7:10	99	0:10	84	17:50	100	12:30	94	
12	89	89	90	93	96	100	102	105	105	103	101	100	99	98	98	99	101	103	104	104	103	102	100	98	2382	99.3	7:50	105	0:45	89	18:45	104	13:35	98	
13	97	96	96	97	99	101	104	106	107	106	105	103	100	98	96	95	96	98	99	100	100	100	99	97	2395	99.8	8:20	107	1:20	96	20:00	100	15:00	95	上弦
14	96	96	96	97	98	100	102	104	105	105	104	102	99	97	95	93	93	94	95	96	97	98	99	99	2360	98.3	8:50	105	1:30	96	—	—	16:05	93	
15	99	99	99	100	101	102	104	106	107	108	109	108	106	104	101	98	97	96	96	97	100	103	105	106	2451	102.1	10:00	109	—	—	—	—	17:05	96	
16	107	107	106	106	106	107	109	112	114	117	118	119	118	116	113	109	105	102	101	102	105	108	112	115	2634	109.8	0:10	107	2:30	106	11:05	119	17:50	101	
17	117	117	117	117	116	116	117	118	119	121	122	122	120	117	113	107	102	97	93	91	93	95	98	101	2646	110.3	0:50	117	5:00	116	10:50	122	19:00	91	
18	104	107	107	106	104	103	102	102	103	104	107	108	108	105	101	96	91	85	80	77	77	79	83	87	2326	96.9	1:40	107	6:05	102	11:40	108	19:35	77	
19	91	94	97	98	97	95	93	93	94	96	99	102	104	104	102	98	93	87	81	77	73	73	76	81	2198	91.6	3:10	98	6:55	93	12:40	104	20:25	73	
20	86	90	93	95	95	94	92	91	91	92	94	98	103	105	106	103	98	92	86	80	76	74	75	79	2188	91.2	3:20	95	7:45	91	13:40	106	21:10	74	○
21	84	90	95	98	99	98	97	95	94	95	97	100	104	107	110	109	106	100	94	88	83	79	78	79	2279	95.0	3:50	99	8:30	94	14:30	110	21:55	78	
22	83	89	95	100	102	102	101	99	97	96	96	98	101	105	109	111	111	108	102	96	89	84	80	79	2333	97.2	4:30	102	9:20	96	15:30	111	22:50	79	
23	81	85	92	97	102	104	103	101	98	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	109	104	97	91	86	84	1434	*	5:20	104	欠測	欠測	欠測	欠測	23:20	84	
24	85	89	94	99	103	106	107	105	102	100	99	98	98	99	102	106	109	111	110	107	103	98	94	91	2415	100.6	5:40	107	11:15	97	17:00	111	—	—	
25	90	91	94	99	103	107	109	109	107	104	102	100	99	100	102	105	108	110	111	110	108	105	102	99	2474	103.1	6:20	109	0:10	90	18:05	111	12:15	99	
26	98	98	100	103	107	111	114	116	116	115	112	110	108	107	107	108	111	113	116	117	117	113	110	107	2634	109.8	7:35	116	0:25	98	19:25	117	13:30	107	
27	104	102	101	101	103	106	109	111	113	112	110	107	104	101	99	98	99	101	103	106	108	108	108	107	2521	105.0	8:10	113	2:00	101	21:25	108	14:55	98	下弦
28	106	105	104	104	106	108	112	115	117	118	117	115	112	110	107	104	103	103	105	108	112	114	116	117	2638	109.9	9:10	118	2:30	104	23:15	117	16:30	103	
29	117	117	116	116	116	117	118	120	122	123	124	122	119	115	112	108	105	103	103	104	106	109	112	115	2739	114.1	9:40	124	3:40	116	—	—	17:35	103	
30	116	116	116	115	114	114	115	116	118	120	121	121	119	116	111	107	102	99	97	96	98	101	103	106	2657	110.7	0:50	116	4:40	114	10:35	121	18:35	96	
31	108	110	110	109	108	107	106	107	108	110	112	113	112	110	106	102	97	92	89	87	87	88	91	95	2464	102.7	1:50	110	5:55	106	11:25	113	19:30	86	
計/月																								74193	100.9										

月最高潮位 124 cm 29日 9:40

月最低潮位 73 cm 19日 20:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997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	677 回											
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：＋ 0.651 m (19920101)																								欠測回数	67 回	(9.0 %)										
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	98	100	102	103	102	101	101	101	102	103	105	107	109	108	104	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	1546	*	2:40	103	6:20	101	12:20	109	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	106	110	113	116	119	119	117	112	107	101	96	94	93	95	1498	*	欠測	欠測	欠測	欠測	14:40	119	21:50	93		
5	100	104	108	112	113	113	111	110	109	109	110	113	116	120	122	124	125	121	115	109	105	103	102	103	2677	111.5	4:10	113	8:40	109	15:40	125	22:10	102		
6	105	108	112	115	117	118	116	114	112	111	111	113	115	117	119	120	120	117	113	108	103	99	97	97	2677	111.5	4:45	118	9:20	111	15:30	120	22:30	96		
7	99	102	106	109	110	111	109	107	105	104	103	103	104	106	109	111	112	111	108	105	102	99	98	97	2530	105.4	4:50	111	10:25	102	16:00	112	23:05	97		
8	98	99	102	105	107	108	108	107	105	103	102	101	103	105	107	109	111	111	110	107	104	101	99	98	2510	104.6	5:30	109	10:50	101	16:50	111	23:30	98		
9	98	99	102	106	109	112	113	113	112	111	110	111	112	114	117	119	122	123	124	123	121	119	117	116	2723	113.5	5:55	113	10:15	110	17:40	124	23:45	116		
10	116	117	118	121	124	126	127	127	126	124	122	120	119	118	119	121	122	124	125	124	123	121	118	116	2918	121.6	6:20	127	—	—	18:25	125	13:00	118		
11	115	114	115	116	118	119	119	119	117	114	112	109	107	105	103	103	104	106	107	107	107	105	104	102	2647	110.3	6:20	119	1:00	114	19:20	107	14:20	103	上 弦	
12	101	101	102	103	105	106	108	109	109	108	106	104	101	99	98	97	97	98	100	101	103	105	106	106	2473	103.0	7:30	110	0:50	101	22:20	106	14:50	97		
13	105	104	104	105	106	107	109	111	112	112	111	109	106	102	99	96	95	95	96	97	99	101	102	103	2486	103.6	8:25	112	1:50	104	—	—	16:35	95		
14	103	103	103	103	103	104	105	106	107	108	108	106	104	100	96	92	89	86	85	86	88	92	95	97	2369	98.7	9:25	108	—	—	—	—	17:50	85		
15	98	98	98	97	96	95	96	98	100	102	103	102	100	97	92	87	83	79	78	78	79	82	86	89	2213	92.2	1:00	98	4:45	95	10:10	103	18:25	77		
16	91	92	92	91	91	90	90	92	94	96	98	99	99	97	94	89	84	79	76	73	73	75	80	84	2119	88.3	1:30	92	5:30	90	11:30	99	19:30	72		
17	89	92	93	92	91	90	89	89	91	94	98	102	105	105	102	98	91	85	81	77	75	76	79	84	2168	90.3	2:10	93	6:30	89	12:30	105	20:15	75		
18	90	95	98	98	97	96	96	96	97	99	102	106	110	112	111	108	104	97	91	85	81	80	82	86	2317	96.5	2:35	98	6:50	96	13:25	112	20:50	80	○	
19	92	97	101	103	102	101	98	96	95	96	99	103	107	111	113	113	109	103	97	92	86	83	82	85	2364	98.5	3:05	103	8:10	95	14:20	113	21:40	82		
20	89	96	100	103	104	102	99	97	95	95	96	98	103	108	113	115	115	111	105	99	93	90	87	88	2401	100.0	3:45	104	9:10	95	15:20	115	22:30	87		
21	91	97	103	107	110	109	106	103	101	99	97	98	101	106	112	116	118	117	113	108	103	99	96	94	2504	104.3	4:15	110	10:10	97	16:10	118	23:10	94		
22	95	99	105	111	114	115	114	110	107	105	103	102	104	107	112	118	123	125	125	122	118	115	112	110	2671	111.3	4:55	115	11:00	102	17:25	125	23:40	109		
23	109	112	116	121	125	127	128	126	123	119	115	112	111	111	113	117	121	124	126	126	124	121	119	116	2862	119.3	5:50	128	—	—	18:20	126	12:15	111		
24	115	115	117	119	122	125	127	126	124	120	117	113	111	109	109	111	113	116	119	121	121	120	119	117	2826	117.8	6:30	127	0:30	114	19:30	121	13:30	108		
25	116	115	115	116	118	120	121	122	121	118	114	110	107	103	101	100	101	102	104	107	108	109	109	108	2665	111.0	7:00	122	1:15	115	21:35	109	14:40	100	下 弦	
26	107	106	106	106	107	109	110	112	112	111	109	106	102	98	95	92	91	91	93	96	98	100	102	103	2462	102.6	8:00	112	2:00	106	—	—	16:15	91		
27	104	104	104	104	105	106	107	110	111	112	112	110	108	105	102	99	97	95	95	98	101	103	106	108	2506	104.4	9:10	112	—	—	—	—	17:25	95		
28	110	111	112	111	111	111	112	113	116	117	118	117	116	113	110	106	103	101	100	100	102	105	108	111	2634	109.8	1:55	112	4:30	111	10:20	118	18:30	100		
29	113	114	115	115	114	114	114	115	117	119	121	122	122	120	116	112	109	105	103	102	102	105	109	112	2710	112.9	1:40	115	5:00	114	11:15	122	19:05	102		
30	115	116	117	116	115	114	113	114	115	116	118	120	121	120	118	115	111	106	103	100	100	101	104	107	2695	112.3	1:50	117	6:15	113	12:05	121	19:40	100		
31	110	113	114	114	112	110	109	109	110	112	115	118	120	121	119	117	113	109	105	103	101	102	105	108	2669	111.2	2:10	114	6:50	109	12:50	121	20:10	101		
計/月																									71840	106.1										

月最高潮位 128 cm 23日 5:50 月最低潮位 72 cm 16日 19:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997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		干		満		干		月 齢
																										時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm		
1	112	115	117	117	116	115	113	111	111	112	114	117	120	123	123	121	118	114	109	105	102	101	104	108	2718	113.3	2:40	117	7:35	111	13:40	123	20:45	101	
2	113	117	119	119	118	116	114	112	111	112	114	118	121	125	127	128	126	123	118	114	110	109	110	112	2806	116.9	3:00	119	8:10	111	14:50	128	21:00	109	●
3	116	120	123	125	126	125	123	120	119	119	120	123	127	130	132	132	130	127	122	118	114	112	112	113	2928	122.0	3:40	126	8:40	119	14:45	132	21:30	112	
4	115	118	121	122	122	121	118	115	112	109	109	111	113	116	119	121	121	119	115	111	107	103	102	104	2744	114.3	3:40	122	9:35	109	15:30	122	22:00	102	
5	106	109	112	114	116	115	112	109	107	104	103	105	107	110	113	116	117	116	113	109	105	101	100	100	2619	109.1	4:10	116	9:50	103	16:00	117	22:25	100	
6	102	106	109	112	114	114	112	109	106	102	100	100	101	103	106	108	110	110	109	106	103	101	99	98	2540	105.8	4:25	114	10:40	100	16:45	110	22:50	98	
7	99	102	105	108	110	111	109	107	104	102	99	98	98	100	104	108	110	112	112	111	108	106	105	104	2532	105.5	4:50	111	11:30	98	17:30	112	23:15	104	
8	105	107	110	113	115	116	116	114	110	107	103	100	99	99	101	103	106	108	109	109	108	106	105	104	2573	107.2	5:15	116	12:20	99	18:20	109	23:30	104	
9	104	105	107	110	112	113	114	113	111	108	105	102	100	99	100	102	104	107	109	110	111	111	111	111	2579	107.5	6:00	114	—	—	—	—	13:20	99	
10	112	113	114	116	118	120	121	121	119	117	115	112	109	106	105	105	106	108	110	112	114	115	115	115	2718	113.3	6:20	121	—	—	21:40	115	14:35	104	上 弦
11	114	113	113	114	115	116	117	118	118	117	115	112	108	105	101	99	98	99	101	104	106	108	109	110	2630	109.6	7:20	118	1:40	113	—	—	15:55	98	
12	110	110	110	110	110	111	112	114	115	115	114	111	107	104	100	97	94	93	94	95	98	101	103	104	2532	105.5	8:40	115	—	—	—	—	17:05	93	
13	105	105	103	102	101	101	101	102	103	104	105	105	103	99	95	90	86	82	81	82	85	89	92	94	2315	96.5	0:20	105	5:00	101	10:15	105	18:05	81	
14	96	97	96	94	93	91	91	92	94	95	97	99	98	95	91	86	80	75	71	70	71	74	78	81	2105	87.7	1:00	97	5:40	91	11:25	99	19:00	70	
15	84	85	84	82	80	78	75	74	75	77	79	81	82	81	77	71	66	60	55	50	49	50	54	58	1707	71.1	1:20	85	7:05	74	12:00	82	19:50	49	
16	62	64	65	64	62	59	57	56	57	59	63	69	73	75	75	71	66	61	56	52	50	50	53	60	1479	61.6	1:55	65	7:10	56	13:20	75	20:25	50	
17	67	73	75	75	73	71	68	66	65	66	69	75	81	86	90	91	89	85	81	77	73	72	75	80	1823	76.0	2:20	75	8:00	65	14:40	91	20:50	72	○
18	87	93	97	99	99	96	92	88	85	84	85	89	94	100	105	107	107	104	100	96	91	88	87	88	2261	94.2	3:15	99	9:00	84	15:20	108	21:50	87	
19	93	98	103	106	107	106	101	95	90	85	83	84	88	93	98	103	105	104	101	97	92	88	86	86	2292	95.5	3:50	107	10:00	83	16:20	105	22:30	85	
20	88	92	96	100	102	100	96	92	87	83	79	78	79	83	88	93	97	99	100	99	97	95	92	91	2206	91.9	4:05	102	10:50	78	17:50	100	23:15	91	
21	91	94	98	102	104	105	103	100	95	90	85	81	80	82	85	89	93	97	100	99	98	96	93	91	2251	93.8	4:45	105	12:00	80	18:20	100	23:45	90	
22	90	91	93	95	98	100	100	98	94	90	84	79	76	75	76	79	82	85	88	89	89	87	85	84	2107	87.8	5:25	100	—	—	19:30	89	12:50	75	
23	82	82	83	86	88	90	91	90	87	83	79	74	70	68	66	66	68	70	73	76	79	80	81	81	1893	78.9	6:10	91	0:30	82	—	—	14:10	66	下 弦
24	81	81	82	82	83	84	85	86	86	84	82	78	75	72	70	69	69	70	71	74	77	79	81	82	1883	78.5	7:10	86	—	—	—	—	15:50	69	
25	82	83	83	83	83	84	84	84	84	84	83	81	79	76	73	70	68	67	68	72	75	79	82	85	1892	78.8	8:50	84	—	—	—	—	16:55	67	
26	87	88	88	88	88	89	89	90	92	93	94	94	93	91	89	86	84	83	83	85	88	91	94	97	2144	89.3	9:55	94	—	—	—	—	17:40	83	
27	99	100	101	101	101	102	104	106	109	112	115	118	118	117	116	113	110	106	105	105	107	109	112	115	2601	108.4	11:40	118	—	—	—	—	18:35	105	
28	116	117	117	116	115	113	113	114	116	117	117	116	115	112	107	103	99	96	94	93	94	97	99	99	2609	108.7	1:15	117	6:10	113	11:05	118	19:30	93	
29	100	101	101	99	96	94	92	92	92	94	96	97	99	100	99	96	93	90	87	85	85	86	89	92	2255	94.0	1:20	101	6:45	92	12:40	100	19:30	85	
30	94	95	96	95	92	89	87	85	85	86	90	94	97	98	97	95	92	88	84	81	79	80	82	85	2146	89.4	1:50	96	7:50	85	13:10	98	20:10	79	
計/月																									69888	97.1									

月最高潮位 132 cm 3日 14:45 月最低潮位 49 cm 15日 19:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997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	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢	
1	88	89	90	89	87	84	80	78	77	78	81	85	90	92	93	91	89	86	81	77	75	74	76	79	2009	83.7	2:10	90	8:00	77	13:50	93	20:35	74		
2	82	85	87	86	84	81	77	73	71	71	73	77	81	84	86	86	85	82	79	76	74	74	75	79	1908	79.5	2:20	87	8:25	71	14:40	86	20:50	74	●	
3	82	85	87	88	88	86	83	79	75	74	75	78	83	88	92	93	94	92	89	86	83	81	82	84	2027	84.5	3:15	88	9:00	74	15:35	94	21:20	81		
4	87	91	94	96	95	93	89	85	81	79	80	82	86	92	96	100	101	101	100	98	97	95	95	97	2210	92.1	3:10	96	9:30	79	16:15	101	21:40	95		
5	100	103	106	110	111	110	108	103	99	96	94	94	96	100	105	108	111	112	112	109	106	104	102	102	2501	104.2	3:50	111	10:30	94	17:00	112	22:40	101		
6	103	105	107	108	108	106	102	97	93	89	87	85	86	89	93	96	99	100	100	98	96	94	93	93	2327	97.0	3:35	108	11:05	85	17:30	100	22:45	93		
7	94	96	98	100	101	100	97	94	90	86	82	79	78	80	83	87	91	94	96	97	96	96	96	96	2207	92.0	4:05	101	11:50	78	18:35	97	22:00	96		
8	97	98	100	102	104	105	105	104	100	96	93	90	88	87	87	88	91	93	96	97	98	97	96	95	2307	96.1	5:10	105	13:30	86	20:00	98	23:30	95		
9	95	96	96	97	97	98	97	95	92	88	84	80	76	74	74	75	77	80	82	84	85	85	86	86	2079	86.6	5:10	98	—	—	—	—	13:45	74	上弦	
10	86	87	89	90	92	94	95	96	96	94	92	90	88	86	85	85	87	91	95	99	103	107	109	111	2247	93.6	7:10	96	—	—	—	—	14:20	85		
11	112	113	114	115	116	117	118	119	119	118	117	114	110	106	103	100	99	100	102	105	109	113	114	115	2668	111.2	8:10	119	—	—	23:40	115	16:10	99		
12	115	113	111	109	107	106	106	107	109	110	110	110	108	104	99	94	90	88	87	89	92	96	100	102	2462	102.6	10:10	110	5:00	106	—	—	17:40	87		
13	103	102	100	98	96	95	95	97	100	103	106	107	107	104	100	96	91	87	85	84	86	90	95	99	2326	96.9	0:10	103	5:20	95	11:20	107	18:30	84		
14	100	100	99	97	94	91	90	91	94	97	103	107	110	110	108	104	99	95	92	91	93	97	101	106	2369	98.7	0:35	101	6:15	90	12:25	110	18:45	91		
15	109	111	110	108	104	100	96	94	94	97	101	105	108	110	110	107	103	99	94	90	89	90	93	96	2418	100.8	1:20	111	7:20	94	13:30	110	19:55	89		
16	100	103	103	100	93	87	81	76	74	75	78	83	90	94	97	97	94	89	84	79	75	75	77	82	2086	86.9	1:40	104	8:15	74	14:20	98	20:35	75	○	
17	87	91	93	93	89	84	79	74	71	70	72	77	84	91	96	99	98	95	92	87	84	83	84	86	2059	85.8	2:15	93	8:50	70	15:15	99	21:15	83		
18	91	96	100	102	101	97	92	86	81	78	77	79	84	91	97	101	103	102	100	97	94	92	90	90	2221	92.5	3:20	102	9:45	77	16:15	103	22:25	90		
19	93	97	101	104	104	101	96	90	84	79	75	74	76	80	85	90	93	95	95	92	90	88	86	86	2154	89.8	3:35	104	10:35	74	17:15	95	22:40	86		
20	87	90	95	98	100	99	97	93	87	82	80	79	80	83	88	93	97	100	102	102	100	98	97	96	2223	92.6	4:10	100	11:10	79	18:30	102	22:50	96		
21	97	99	101	104	105	106	105	103	100	97	94	92	91	93	96	99	103	106	108	110	110	108	106	105	2438	101.6	5:10	106	12:00	91	20:00	110	23:55	104		
22	104	104	105	107	109	110	110	108	105	101	98	94	91	88	88	89	91	93	96	98	99	100	100	100	2388	99.5	5:25	110	—	—	22:00	100	13:45	88		
23	99	99	99	99	100	101	102	101	100	98	95	92	89	87	85	84	85	86	88	90	93	95	96	97	2260	94.2	6:15	102	1:00	99	23:05	97	15:10	84	下弦	
24	97	96	95	95	95	96	97	98	98	97	96	94	92	91	89	87	87	88	90	92	94	97	99	100	2260	94.2	7:40	98	3:05	95	23:55	100	15:50	87		
25	100	99	98	98	98	98	98	98	99	100	99	98	96	93	90	88	86	86	87	88	90	93	95	96	2271	94.6	9:20	100	4:30	98	—	—	16:50	86		
26	97	97	96	95	94	94	94	95	96	97	98	98	97	95	93	92	91	90	90	92	95	97	99	100	2282	95.1	0:10	97	5:25	94	10:50	98	17:10	90		
27	101	101	100	100	99	98	98	99	100	102	103	105	105	104	101	99	97	95	94	94	95	97	99	101	2387	99.5	0:15	101	5:45	98	11:50	105	18:40	94		
28	102	102	100	96	93	89	87	86	87	89	91	93	94	94	92	89	85	82	80	80	81	83	85	87	2147	89.5	0:35	102	6:50	86	12:25	94	18:45	80		
29	88	88	86	84	81	78	75	74	75	77	81	85	88	89	90	89	87	84	82	81	82	83	86	89	2002	83.4	0:30	89	7:05	74	13:40	90	19:10	81		
30	92	93	93	92	89	86	83	81	82	83	86	91	96	99	100	99	96	93	90	89	89	90	94	97	2183	91.0	1:10	93	7:15	81	13:55	100	19:30	88		
31	100	101	101	99	96	92	88	84	82	83	85	89	94	98	99	100	98	95	92	90	89	89	91	94	2229	92.9	1:20	101	8:10	82	14:40	100	20:10	89	●	
計/月																										69655	93.6									

月最高潮位 119 cm 11日 8:10 月最低潮位 70 cm 17日 8:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997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		干		満		干		月 齢
																											時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	
1	97	100	101	99	95	90	85	80	76	76	78	82	86	90	93	94	93	91	87	84	81	80	81	82	2101	87.5	1:55	101	8:40	76	15:10	94	20:45	80	
2	84	87	88	86	83	78	73	67	63	60	60	62	66	70	73	75	77	76	73	71	69	68	68	70	1747	72.8	2:10	88	9:25	59	16:10	77	21:10	68	
3	73	76	78	79	78	76	71	66	61	59	58	59	63	68	73	78	81	82	81	79	78	77	77	79	1750	72.9	2:45	79	9:50	58	16:50	82	21:20	77	
4	81	84	87	89	90	88	84	80	75	72	70	70	72	76	81	86	90	92	93	93	91	90	89	89	2012	83.8	3:40	90	10:30	70	18:00	93	22:25	89	
5	91	93	96	97	98	97	94	89	84	79	75	72	72	73	77	80	84	87	89	90	89	88	87	86	2067	86.1	4:00	98	11:40	72	19:00	90	22:55	86	
6	87	89	91	94	95	95	93	89	85	80	75	71	69	69	71	75	79	82	85	86	87	87	86	84	2004	83.5	4:30	95	12:20	69	20:10	87	23:50	84	
7	84	84	85	87	88	88	88	87	84	81	77	73	70	68	67	68	70	73	75	77	78	79	79	78	1888	78.7	5:10	88	—	—	21:40	79	14:00	67	
8	76	75	75	76	77	78	79	79	78	76	73	70	66	64	63	62	63	66	69	72	76	78	79	79	1749	72.9	6:25	79	1:30	75	22:50	79	14:45	62	上 弦
9	79	78	77	76	77	78	79	82	83	82	81	78	75	72	69	66	65	66	68	70	73	75	77	77	1803	75.1	8:05	83	3:00	76	22:50	77	16:00	65	
10	76	74	72	70	68	68	68	70	72	74	75	74	72	69	66	63	62	61	62	65	68	72	76	77	1674	69.8	10:05	75	4:40	68	23:15	77	16:55	61	
11	77	75	73	70	68	67	67	68	71	74	77	78	78	77	73	70	68	66	65	66	69	73	77	79	1726	71.9	11:30	79	5:30	67	23:45	80	17:50	65	
12	80	79	76	72	68	65	63	63	66	70	75	79	83	84	84	82	81	79	79	80	84	89	93	97	1871	78.0	—	—	6:25	63	13:05	84	18:00	79	
13	99	99	97	94	90	85	82	81	82	84	89	94	98	99	98	95	92	88	83	80	79	81	85	89	2143	89.3	0:20	99	7:10	81	13:10	99	19:45	79	
14	92	93	90	86	81	76	71	67	66	68	73	78	84	89	92	92	91	88	85	83	81	83	86	91	1986	82.8	0:50	93	7:55	66	14:50	92	20:00	81	○
15	95	98	98	96	92	86	79	73	68	67	70	75	82	88	93	96	95	94	92	89	87	87	88	92	2080	86.7	1:40	98	8:40	67	15:25	96	20:45	87	
16	96	99	100	100	96	91	84	79	73	69	67	70	76	83	88	91	94	95	93	90	87	84	85	87	2077	86.5	2:15	101	9:55	67	16:40	95	21:25	84	
17	90	95	100	103	101	97	93	87	80	74	70	72	75	81	88	94	100	102	102	101	100	99	99	100	2203	91.8	3:10	103	10:10	70	17:30	103	21:35	99	
18	103	107	111	114	115	114	110	106	100	96	92	91	93	97	102	107	111	114	114	113	111	108	106	105	2540	105.8	4:00	115	11:00	91	18:10	114	23:10	105	
19	105	106	107	109	110	109	104	99	92	86	80	75	73	73	74	77	80	83	84	85	84	82	80	78	2135	89.0	4:10	110	—	—	19:35	85	12:30	73	
20	77	77	79	80	81	81	80	77	73	69	65	63	61	61	62	64	67	70	73	75	76	78	77	75	1741	72.5	4:40	81	0:10	77	21:05	78	12:45	61	
21	74	74	75	76	78	80	80	79	77	74	71	68	65	63	63	64	67	70	73	76	79	81	82	83	1772	73.8	5:45	80	0:35	74	—	—	13:45	63	
22	83	83	84	85	86	88	90	91	92	91	89	88	87	85	84	84	86	88	91	95	97	98	98	98	2141	89.2	7:30	92	—	—	21:40	98	14:30	84	下 弦
23	97	95	94	93	93	94	95	96	96	96	94	92	89	87	86	85	84	85	86	88	90	91	92	92	2190	91.3	8:15	96	3:50	93	22:10	92	15:35	84	
24	91	90	87	85	83	82	82	83	83	84	84	83	81	79	77	75	73	73	74	76	78	80	82	83	1948	81.2	10:10	84	5:40	82	23:10	83	16:40	73	
25	82	81	79	77	75	73	72	72	73	75	77	78	79	78	78	77	76	76	78	80	82	85	86	87	1876	78.2	11:40	79	6:20	72	23:30	87	16:20	76	
26	87	86	85	83	82	80	79	80	82	84	87	90	93	95	96	97	98	99	99	100	101	102	104	105	2194	91.4	—	—	6:10	79	—	—	—	—	
27	106	106	104	102	100	98	97	97	98	100	103	105	107	108	107	106	104	102	100	99	99	101	102	103	2454	102.3	0:00	106	6:35	97	13:00	108	19:05	99	
28	104	102	98	93	87	82	78	75	74	75	76	78	80	82	83	82	80	77	74	73	73	75	77	79	1957	81.5	0:00	104	8:00	74	14:00	83	19:05	73	
29	81	81	80	76	71	66	61	59	58	59	63	67	72	78	83	85	84	83	82	82	83	86	90	95	1825	76.0	0:35	81	8:00	58	15:15	85	19:05	82	
30	98	99	98	96	92	86	81	76	73	74	77	81	86	91	95	97	96	92	88	85	85	86	88	90	2110	87.9	1:10	99	8:15	73	15:10	97	19:30	85	●
計/月																									59764	83.0									

月最高潮位 115 cm 18日 4:00 月最低潮位 58 cm 3日 9:50

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1997年12月

球分体：+ 2.700 m																																			
基本水準面：+ 0.620 m																																			
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 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																										満		干		満		干		月	
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	齡
1	92	94	95	94	91	86	80	74	69	67	68	72	77	82	86	88	89	89	88	86	85	85	86	90	2013	83.9	1:45	95	9:10	67	16:15	89	20:55	85	
2	95	99	101	100	97	92	86	80	75	73	73	75	82	89	96	101	105	106	106	105	104	103	103	104	2250	93.8	2:20	101	9:40	72	17:20	106	21:35	103	
3	105	107	109	110	108	103	97	89	82	76	73	72	74	77	81	85	88	89	89	87	85	82	80	80	2128	88.7	2:55	110	10:40	72	17:35	89	22:30	80	
4	82	85	88	90	90	88	82	76	71	64	58	55	55	57	59	64	68	71	74	73	72	71	70	70	1733	72.2	3:30	90	11:25	55	18:25	74	23:00	70	
5	70	72	74	76	78	78	76	73	68	63	57	53	51	52	55	59	64	68	71	73	73	71	69	68	1612	67.2	4:25	79	—	—	19:15	73	12:10	51	
6	68	69	70	72	73	74	74	72	69	65	62	58	55	54	56	60	64	68	71	75	76	77	77	77	1636	68.2	5:15	74	0:00	68	21:00	77	13:00	54	
7	76	76	77	80	85	89	93	95	95	93	90	87	85	83	82	83	86	90	94	97	101	103	103	102	2145	89.4	7:25	95	1:00	76	21:30	104	14:10	82	上弦
8	101	99	97	97	98	99	102	103	104	102	99	95	91	88	86	86	87	90	93	97	101	103	104	103	2325	96.9	8:05	104	2:50	97	21:55	104	14:10	86	
9	100	98	96	94	93	93	93	94	96	98	99	98	95	93	90	88	88	89	91	95	98	101	103	102	2285	95.2	9:55	99	4:15	93	22:20	103	15:45	88	
10	100	96	93	89	86	84	85	88	91	94	97	99	100	99	98	95	93	91	91	93	95	97	100	100	2254	93.9	11:50	100	5:15	84	23:00	100	17:30	91	
11	98	95	89	83	77	73	72	72	75	78	82	86	88	88	88	87	87	86	86	89	93	97	99	100	2068	86.2	12:50	88	6:15	72	23:20	100	17:30	86	
12	99	96	92	87	81	75	70	68	68	72	77	83	87	90	91	90	89	88	87	87	88	91	96	100	2052	85.5	—	—	7:30	68	13:45	91	18:45	87	
13	101	101	100	94	88	81	74	70	69	70	74	78	83	87	90	90	87	84	81	79	78	80	82	86	2007	83.6	0:40	101	7:50	69	14:20	90	19:40	78	
14	89	91	90	87	81	73	67	61	58	58	60	65	72	77	82	85	85	83	81	79	78	78	80	84	1844	76.8	1:05	91	8:35	58	15:40	85	20:20	77	○
15	88	92	94	92	89	84	78	73	69	67	69	73	79	86	92	97	100	100	98	96	95	94	94	95	2094	87.3	2:00	94	9:05	67	16:20	100	21:20	94	
16	98	102	104	104	101	96	90	84	77	71	69	71	73	77	83	88	91	92	91	89	86	84	83	84	2088	87.0	2:30	104	10:05	69	17:00	92	21:50	83	
17	86	88	91	93	93	90	85	80	74	69	65	64	65	69	74	79	84	88	90	91	90	89	89	90	1976	82.3	3:30	94	10:50	64	18:40	91	21:30	89	
18	92	94	97	99	100	99	95	91	87	82	78	75	75	76	79	84	88	90	92	93	93	92	91	90	2132	88.8	3:55	100	11:40	75	19:10	93	23:10	90	
19	91	92	94	96	97	97	95	92	87	82	78	75	73	73	75	78	81	85	88	90	89	88	87	86	2069	86.2	4:30	98	—	—	19:20	90	12:20	73	
20	86	87	88	89	91	93	93	92	90	88	85	83	81	80	80	82	85	87	90	92	93	92	91	90	2108	87.8	5:30	93	0:00	86	20:05	93	12:50	80	
21	88	87	87	87	88	89	89	88	86	83	80	76	74	72	72	73	73	74	75	76	76	76	75	73	1917	79.9	5:45	89	1:30	87	20:30	76	13:30	72	
22	70	68	66	65	65	65	66	67	66	65	63	61	60	59	59	59	60	61	63	65	67	68	68	68	1544	64.3	7:10	67	3:50	65	21:50	68	13:45	59	下弦
23	67	66	65	64	64	65	67	69	70	70	70	69	68	67	67	67	67	68	70	72	73	74	74	73	1646	68.6	9:10	70	3:25	64	21:40	74	14:20	67	
24	71	68	66	64	62	61	61	62	63	64	65	66	67	67	68	68	68	69	70	71	73	74	75	75	1618	67.4	—	—	5:00	61	22:15	75	—	—	
25	73	71	68	65	63	61	61	62	63	65	66	68	68	68	67	67	66	66	66	67	69	71	73	74	1608	67.0	12:10	68	5:40	61	22:45	74	17:00	66	
26	72	69	66	63	60	57	55	56	58	60	63	66	68	69	69	68	67	66	66	68	71	73	77	79	1586	66.1	13:20	69	6:20	55	23:40	80	17:25	66	
27	80	79	76	73	69	65	62	62	63	66	69	73	77	79	81	81	82	82	82	83	85	88	91	94	1842	76.8	—	—	7:00	62	—	—	—	—	
28	96	96	94	90	85	81	77	73	72	73	77	81	85	87	89	89	87	85	84	83	83	85	88	90	2030	84.6	0:20	96	8:05	72	14:40	89	19:05	83	
29	92	92	90	86	81	75	69	65	62	62	64	70	75	80	84	86	86	85	83	81	80	81	83	86	1898	79.1	0:35	92	8:25	62	15:30	86	19:55	80	
30	88	91	92	90	87	81	76	71	68	67	69	73	80	86	92	97	99	99	98	97	96	98	100	104	2099	87.5	1:50	92	8:45	67	16:20	100	19:45	96	●
31	107	110	112	111	107	101	93	85	78	73	71	73	77	81	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	1279	*	2:10	112	9:50	71	欠測	欠測	欠測	欠測	
計/月																								59886	81.6										

月最高潮位 112 cm 31日 2:10 月最低潮位 51 cm 5日 12:10