

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	時：分	cm																																														
1	86	88	89	88	85	80	73	66	61	57	56	60	66	72	78	84	88	91	91	90	89	89	90	91	1908	79.5	2:10	89	9:50	56	17:15	91	20:55	89																						
2	94	96	97	97	95	92	87	82	77	72	69	69	71	75	80	85	90	94	96	94	91	90	90	91	2074	86.4	2:50	97	10:50	69	18:00	96	21:10	90																						
3	92	94	97	100	101	98	94	86	78	70	63	58	58	61	65	71	77	82	84	85	83	81	78	76	1932	80.5	3:50	101	11:35	58	18:40	85	23:05	76																						
4	77	79	81	84	87	89	87	84	80	76	71	66	63	64	68	75	81	85	88	91	90	89	88	87	1930	80.4	4:55	89	12:20	63	19:10	91	23:40	87																						
5	88	90	94	98	101	103	104	101	97	93	89	85	82	80	82	85	90	93	95	96	96	94	90	87	2213	92.2	5:45	104	—	—	19:30	96	13:10	80																						
6	83	80	78	77	79	80	82	82	80	77	73	69	65	63	61	61	62	64	67	69	70	70	68	65	1725	71.9	6:50	82	2:30	77	20:35	71	14:10	61	下 弦																					
7	61	58	55	54	53	54	56	58	60	60	60	58	57	55	54	55	57	60	65	71	78	84	87	87	1497	62.4	8:50	60	3:20	53	22:30	87	14:00	54																						
8	84	80	77	72	69	69	71	74	78	83	86	88	89	88	87	87	87	89	91	95	98	102	104	103	2051	85.5	12:10	89	4:40	69	22:10	104	15:20	87																						
9	98	94	89	84	79	76	75	76	78	80	82	84	85	85	83	82	81	79	79	79	80	81	82	82	1973	82.2	12:20	85	5:50	75	22:35	83	18:00	79																						
10	81	78	74	70	65	61	57	56	59	62	66	69	73	76	78	78	77	76	76	77	79	81	84	87	1740	72.5	14:20	78	6:45	56	23:55	87	17:45	76																						
11	87	86	84	79	75	72	69	67	68	72	78	83	88	90	91	91	90	89	88	89	90	91	93	95	2005	83.5	14:30	91	7:00	67	23:55	95	18:00	88																						
12	95	93	90	85	80	76	71	67	66	66	70	75	80	83	86	88	87	85	83	82	83	84	86	88	1949	81.2	—	—	8:00	66	15:25	88	19:20	82																						
13	90	90	89	86	81	75	70	64	59	58	61	66	71	75	79	81	82	82	79	77	76	75	76	78	1820	75.8	0:40	90	8:50	58	16:15	82	20:50	75	●																					
14	80	81	80	76	69	63	57	51	45	42	41	44	50	57	62	65	66	65	63	61	60	61	62	65	1466	61.1	1:05	82	9:55	41	16:20	66	20:10	60																						
15	67	71	72	71	68	64	58	53	49	47	46	47	52	57	63	70	77	80	80	79	77	78	81	84	1591	66.3	2:10	72	9:50	46	17:50	80	20:25	77																						
16	88	92	96	97	97	95	91	87	83	78	76	76	80	84	87	91	95	97	95	92	89	85	83	84	2118	88.3	3:15	97	10:25	76	17:10	97	22:00	83																						
17	87	90	94	96	95	91	86	81	74	67	62	59	60	63	66	69	72	74	75	75	73	72	71	72	1824	76.0	3:05	96	11:10	58	18:15	75	22:20	71																						
18	73	75	77	79	81	80	78	75	70	65	60	57	57	59	62	66	70	73	74	75	74	73	72	71	1696	70.7	4:10	81	11:35	57	18:45	75	23:15	71																						
19	71	72	74	76	77	77	75	72	67	63	59	56	55	55	57	60	63	65	67	68	66	64	62	61	1582	65.9	4:45	77	—	—	18:50	68	12:15	55																						
20	60	61	62	64	66	68	68	67	64	60	56	53	51	51	52	53	56	58	61	63	64	63	62	61	1444	60.2	5:45	68	0:00	60	20:10	64	12:30	51																						
21	61	61	62	64	67	70	73	75	74	72	69	67	65	65	65	67	70	74	78	80	82	81	80	78	1700	70.8	6:50	75	0:30	61	20:00	82	12:55	65																						
22	76	75	74	74	74	75	76	78	80	81	80	79	79	79	79	81	83	86	88	90	91	90	88	85	1941	80.9	8:50	81	2:15	74	20:05	91	13:25	79	上 弦																					
23	82	80	78	76	75	76	77	79	80	81	82	82	82	82	82	83	84	85	86	87	88	88	87	85	1967	82.0	—	—	3:45	75	20:50	88	—	—																						
24	82	80	77	74	71	70	70	72	73	75	76	78	78	78	77	76	76	76	77	78	80	81	82	80	1837	76.5	12:20	78	4:55	70	21:45	82	15:40	76																						
25	76	72	68	63	60	58	57	58	60	63	66	68	69	70	70	69	68	66	67	68	69	70	71	71	1597	66.5	13:40	71	5:55	57	22:25	71	17:30	66																						
26	69	66	62	57	52	48	45	45	46	50	54	59	63	67	68	69	69	68	68	68	70	73	77	81	1494	62.3	14:50	69	6:40	44	23:55	82	18:00	68																						
27	82	80	78	74	69	63	58	55	55	58	62	67	72	78	81	82	82	80	78	77	77	79	82	85	1754	73.1	—	—	7:20	54	15:20	82	18:50	77																						
28	88	87	84	79	73	67	61	56	53	54	58	63	70	76	81	84	86	87	87	87	87	88	91	94	1841	76.7	0:30	88	8:10	53	—	—	—	—																						
29	98	100	98	95	89	82	74	67	61	59	60	65	72	79	84	87	89	89	87	84	82	81	83	85	1950	81.3	1:10	100	9:05	59	16:20	89	20:40	81	○																					
30	88	92	93	91	87	80	72	65	58	53	51	53	59	67	74	80	84	85	84	81	78	76	77	79	1807	75.3	2:20	93	9:55	51	17:00	85	21:00	76																						
31	83	87	92	94	92	86	79	71	63	56	51	50	52	58	65	70	74	75	74	72	69	65	62	62	1702	70.9	3:00	94	10:45	50	17:05	75	22:45	62																						
計/月																									56128	75.4																														

月最低潮位 41 cm 14日 9:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年2月

球分体： + 2.700 m																												規定回数		672 回																										
基本水準面： + 0.620 m																												測得回数		672 回																										
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.651 m (19920101)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名： 敦賀港本港地区 経度： E 136° -03'-55" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位： cm																												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																						
1	64	68	73	76	77	75	70	63	56	49	43	39	39	43	49	56	60	63	64	62	59	57	55	54	1414	58.9	4:00	77	11:10	38	17:45	64	23:00	54	下 弦																					
2	55	58	62	67	72	75	72	68	62	56	51	47	46	47	51	58	64	68	70	69	67	63	60	58	1466	61.1	4:55	75	11:55	46	18:15	70	—	—																						
3	57	58	60	64	68	72	73	72	67	62	58	54	51	50	52	56	60	64	66	67	65	61	57	53	1467	61.1	6:00	73	0:00	57	18:45	67	12:50	50																						
4	50	47	47	48	51	55	58	59	59	58	54	51	48	47	47	49	52	55	59	62	62	60	57	54	1289	53.7	7:15	60	1:15	47	19:30	62	13:10	47																						
5	52	49	48	48	50	54	57	61	65	67	67	66	65	64	65	66	68	71	74	77	79	79	77	75	1544	64.3	9:15	67	2:20	48	20:20	79	13:00	64																						
6	72	69	65	63	62	62	64	67	70	73	75	76	76	76	75	75	75	76	77	80	82	83	82	81	1756	73.2	11:45	76	4:05	62	20:50	83	15:20	75	上 弦																					
7	78	74	70	67	64	62	63	65	68	72	76	81	84	87	89	90	91	91	90	90	90	89	89	88	1908	79.5	—	—	5:25	62	16:50	91	—	—																						
8	87	84	80	76	71	65	62	63	64	68	73	77	81	83	83	82	81	82	83	86	89	93	96	98	1907	79.5	13:30	83	6:20	62	23:05	98	16:10	81																						
9	97	95	92	88	84	79	75	71	71	73	76	79	82	83	84	84	84	83	82	82	83	85	87	88	1987	82.8	15:00	84	7:20	71	23:55	89	18:25	82																						
10	89	88	84	79	74	69	64	61	60	61	64	67	72	76	79	81	82	82	82	84	87	89	91	93	1858	77.4	—	—	8:00	60	—	—	—	—																						
11	94	93	90	86	81	76	70	65	61	61	64	68	73	78	83	86	88	89	90	91	92	94	96	100	1969	82.0	0:20	94	8:30	60	—	—	—	—																						
12	104	106	105	100	95	87	79	73	68	66	68	71	75	80	84	86	88	86	84	82	81	82	84	86	2020	84.2	1:15	106	9:00	66	16:00	88	20:20	81	●																					
13	90	93	95	93	90	85	79	73	68	64	62	63	67	72	75	78	79	78	75	73	71	70	71	73	1837	76.5	1:55	95	9:50	62	16:20	79	20:55	70	上 弦																					
14	76	80	82	82	79	74	68	63	58	53	51	52	55	59	63	66	68	69	67	65	63	61	61	63	1578	65.8	2:30	82	10:05	51	16:40	69	21:30	61																						
15	66	70	74	76	75	72	68	63	58	54	51	52	54	57	61	64	67	68	66	64	61	59	58	59	1517	63.2	3:20	76	10:30	51	16:55	68	22:10	58																						
16	62	65	69	71	72	71	68	64	60	57	54	53	55	58	62	65	68	70	69	68	66	64	62	62	1535	64.0	4:00	72	10:50	53	17:10	70	22:50	62																						
17	64	67	71	75	77	78	76	74	72	69	67	65	66	69	73	77	81	84	85	85	83	81	78	77	1794	74.8	4:40	78	11:15	65	18:00	85	23:20	77																						
18	78	80	83	87	90	93	93	92	89	87	84	82	81	82	84	87	91	93	94	93	92	90	88	86	2099	87.5	5:40	93	—	—	17:50	94	12:00	81	上 弦																					
19	85	86	88	91	93	95	97	97	95	92	87	83	81	80	81	84	86	87	87	85	82	78	74	70	2064	86.0	6:25	97	0:20	85	17:20	87	13:00	80																						
20	66	63	63	64	65	66	67	67	66	65	64	64	64	65	66	67	69	71	73	72	71	69	65	62	1594	66.4	6:50	67	1:45	63	18:40	73	11:20	63																						
21	60	58	56	55	56	57	59	62	64	66	68	69	70	70	71	72	73	75	77	78	78	77	74	71	1616	67.3	—	—	2:50	55	19:25	78	—	—																						
22	67	64	62	60	60	60	61	64	66	69	70	71	70	70	69	69	70	71	73	75	77	76	75	73	1642	68.4	11:00	71	4:00	60	20:25	77	14:40	69																						
23	70	68	65	61	59	57	57	59	62	64	67	70	72	74	75	75	76	77	79	80	81	83	83	81	1695	70.6	—	—	5:10	57	21:40	83	—	—																						
24	79	75	71	67	63	59	57	57	59	62	66	69	71	73	74	73	71	69	68	68	69	71	72	72	1635	68.1	14:05	74	6:20	57	22:30	72	18:35	68	上 弦																					
25	69	66	61	56	51	46	43	41	41	44	49	55	60	64	66	66	65	64	64	64	65	67	71	75	1413	58.9	—	—	7:25	40	14:40	66	18:05	64																						
26	76	75	72	66	61	56	51	48	46	48	53	59	65	70	74	76	75	72	70	69	70	72	76	80	1580	65.8	0:00	76	8:10	46	15:10	76	19:10	69																						
27	84	86	85	81	75	68	61	55	50	49	52	57	63	68	73	75	74	72	68	65	63	65	68	74	1631	68.0	1:10	86	8:45	49	15:20	75	20:10	63		○																				
28	79	83	84	81	77	71	65	59	54	50	51	56	61	66	70	74	75	74	71	68	64	63	64	67	1627	67.8	2:00	84	9:15	50	16:10	75	21:00	63																						
計/月																								47442	70.6																															

月最高潮位 106 cm 12日 1:15 月最低潮位 38 cm 1日 11:10

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	72	80	86	88	86	81	75	68	61	55	51	51	54	62	69	73	75	73	68	62	57	55	55	56	1613	67.2	3:00	88	10:30	51	16:10	75	21:50	55	
2	58	63	68	74	77	76	72	66	59	53	52	51	53	56	61	67	71	74	72	69	62	55	51	50	1510	62.9	4:20	77	10:50	51	16:50	74	23:00	50	
3	51	54	58	64	68	70	70	68	64	59	54	51	52	55	62	68	72	74	72	68	63	57	53	50	1477	61.5	5:15	73	11:10	51	17:15	74	23:45	50	
4	50	52	55	58	62	67	68	68	67	64	60	58	56	58	60	65	69	72	73	72	69	64	59	55	1501	62.5	6:20	69	—	—	17:45	73	12:00	56	
5	52	51	52	55	60	66	70	73	73	71	70	67	67	69	70	74	79	83	87	87	86	83	80	74	1699	70.8	7:30	73	1:10	51	18:15	88	12:25	67	
6	68	65	63	63	66	70	74	80	84	88	90	89	89	89	92	96	99	102	103	104	103	101	98	95	2071	86.3	10:20	90	2:25	63	19:05	104	12:10	89	下 弦
7	91	86	80	77	75	76	78	83	87	90	92	92	93	93	93	92	92	91	90	88	87	87	84	79	2076	86.5	—	—	3:55	75	12:45	93	—	—	
8	73	68	64	60	56	55	55	55	57	59	62	64	66	66	65	64	62	60	60	60	60	60	59	58	1468	61.2	—	—	5:15	55	13:15	66	—	—	
9	55	52	47	42	39	36	34	34	37	40	44	48	51	53	55	56	55	55	56	57	59	61	63	65	1194	49.8	14:40	56	6:20	34	22:55	65	17:30	55	
10	64	63	60	57	54	50	49	49	52	55	60	66	72	76	79	80	79	78	77	79	81	82	84	85	1631	68.0	14:50	80	6:55	49	23:35	85	18:30	77	
11	85	84	82	77	71	66	61	57	57	57	59	62	66	70	72	72	69	68	66	65	66	68	70	73	1643	68.5	—	—	7:50	57	14:55	72	19:10	65	
12	76	78	77	74	70	66	63	60	59	59	60	64	70	75	77	78	77	74	73	71	70	70	72	74	1687	70.3	0:45	78	8:30	58	15:00	78	19:40	70	
13	77	78	78	75	70	65	59	54	51	50	52	54	58	61	63	64	63	58	55	53	52	53	55	58	1456	60.7	1:20	78	8:50	50	15:10	64	20:15	52	
14	62	66	66	65	61	57	53	49	45	43	44	47	51	57	65	71	71	70	68	66	65	64	66	70	1442	60.1	1:50	66	9:10	43	15:30	72	20:45	63	●

月最低潮位 34 cm 9日 6:20

潮位整理表

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

時 日																								計	平均	満		干		満		干		月 齢	
	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	56	61	68	73	76	77	76	74	69	66	63	62	64	66	71	75	79	79	76	72	67	63	58	56	1647	68.6	5:00	77	10:45	62	16:40	79	23:30	55	
2	56	58	64	69	74	77	79	80	78	76	74	73	72	74	76	79	83	83	83	80	75	70	64	61	1758	73.3	7:00	80	11:55	72	17:00	83	—	—	
3	59	59	62	67	73	78	82	84	86	87	87	87	87	88	88	89	90	91	92	91	89	85	79	73	1953	81.4	—	—	0:30	58	17:40	92	—	—	
4	67	62	58	57	58	61	65	68	70	71	72	72	72	73	74	74	76	77	77	76	75	72	69	65	1661	69.2	—	—	2:25	57	18:00	77	—	—	
5	60	56	53	52	53	55	59	64	67	69	70	71	71	71	71	71	71	71	72	73	72	71	68	65	1576	65.7	—	—	3:30	52	19:15	73	—	—	下 弦
6	61	58	55	51	49	49	52	55	60	65	69	73	74	74	74	73	73	73	74	76	76	76	76	75	1591	66.3	13:50	74	4:30	49	20:50	76	17:05	73	
7	72	69	67	64	62	60	60	60	64	68	73	75	77	77	78	77	76	76	76	77	79	81	83	83	1734	72.3	14:05	78	6:00	60	23:00	83	18:00	75	
8	82	80	77	73	69	67	65	65	67	71	75	79	81	83	84	83	81	79	78	77	78	80	82	83	1839	76.6	—	—	6:30	65	14:35	84	18:45	77	
9	84	83	80	77	73	69	67	65	66	67	69	72	75	78	78	77	74	72	69	68	69	71	75	76	1754	73.1	0:00	84	7:00	65	13:50	79	19:15	68	
10	77	77	75	72	67	63	59	58	58	60	63	68	70	71	71	70	67	64	62	61	60	61	63	66	1583	66.0	0:45	77	7:30	58	14:05	71	20:00	60	
11	68	70	70	68	66	62	59	55	53	54	57	62	66	68	70	69	67	65	62	60	58	59	63	68	1519	63.3	1:40	70	8:10	53	14:15	70	20:25	57	
12	73	75	75	74	72	68	64	62	60	60	62	65	70	73	75	74	71	67	63	61	58	58	60	63	1603	66.8	2:05	75	8:30	60	14:40	75	20:50	58	
13	68	74	76	77	76	75	73	71	69	69	71	74	79	82	84	84	81	76	72	68	66	64	64	64	1757	73.2	3:10	77	8:50	68	15:00	84	21:30	63	●
14	68	75	79	81	82	79	77	73	71	71	71	74	78	82	85	86	84	80	75	69	65	63	62	63	1793	74.7	3:50	82	9:15	70	15:15	86	22:00	62	
15	65	70	75	77	78	77	76	73	71	69	6																								

月最高潮位 100 cm 30日 16:00 月最低潮位 41 cm 27日 21:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 5月

																												規定回数		744 回																												
																												測得回数		744 回																												
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																											
球分体： + 2.700 m																																																										
基本水準面： + 0.620 m																																																										
緯度： N 35° -39'-30" 東京湾平均海面： + 0.651 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	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																							
1	75	77	82	89	94	97	99	99	97	95	93	93	93	94	95	96	98	96	92	88	83	76	69	64	2134	88.9	6:55	99	10:40	93	16:00	98	—	—																								
2	60	60	63	66	70	73	75	77	78	78	75	75	75	76	77	79	80	80	77	74	70	66	61	56	1721	71.7	8:40	78	0:25	60	16:40	80	10:50	75																								
3	53	50	52	53	56	60	63	67	70	73	74	75	76	76	77	77	78	79	79	79	77	73	68	63	1648	68.7	—	—	1:30	50	17:20	79	—	—																								
4	61	60	60	60	61	63	66	70	74	77	79	81	82	83	84	84	84	86	86	86	86	84	82	78	1815	75.6	—	—	2:30	60	18:05	86	—	—	下 弦																							
5	75	73	71	69	70	71	74	77	79	82	83	84	85	84	84	84	83	84	84	85	85	83	82	79	1910	79.6	12:30	85	3:35	69	19:30	86	16:15	83																								
6	77	76	74	72	71	70	71	72	72	74	75	77	77	77	76	74	73	72	72	72	73	73	73	72	1765	73.5	12:30	78	4:50	70	21:40	73	17:30	72																								
7	70	68	65	63	61	61	61	64	67	70	73	75	76	76	73	73	72	72	72	72	74	77	79	80	1694	70.6	12:30	76	5:25	61	23:20	81	18:05	72																								
8	81	80	80	78	75	75	74	75	78	80	83	84	86	85	83	80	78	76	76	76	77	78	79	82	1899	79.1	12:40	86	6:00	74	0:20	83	18:40	76																								
9	83	83	82	80	76	72	69	69	72	74	76	79	80	80	77	73	68	65	64	63	64	67	72	74	1762	73.4	0:20	83	6:35	69	12:50	80	19:10	63																								
10	76	77	77	76	75	74	73	72	73	75	78	82	84	86	85	84	82	78	75	73	73	75	79	85	1867	77.8	1:10	77	7:00	72	13:10	86	19:40	73																								
11	88	89	90	89	87	84	83	82	82	83	84	88	89	92	91	88	84	80	75	71	70	70	73	76	1988	82.8	1:50	90	7:30	82	13:20	92	20:15	70																								
12	81	85	88	87	86	84	80	78	78	78	79	81	84	87	88	86	82	78	73	68	65	63	65	68	1892	78.8	2:40	88	8:00	77	13:40	88	20:55	63	●																							
13	73	79	82	85	84	83	81	80	78	79	82	85	89	93	93	92	89	85	79	74	69	68	67	71	1940	80.8	3:20	85	8:30	78	14:00	93	21:30	67																								
14	75	81	84	87	88	88	86	85	85	84	85	87	90	92	93	93	92	88	84	78	73	70	69	71	2008	83.7	4:20	88	9:00	84	14:30	94	22:00	69																								
15	75	81	86	90	92	95	93	93	92	92	91	92	94	98	99	100	98	94	89	83	77	73	71	71	2119	88.3	5:10	95	9:30	91	14:55	100	22:40	70																								
16	73	74	81	86	89	92	91	90	88	87	87	89	91	94	96	98	98	96	93	87	79	73	68	66	2066	86.1	6:10	93	9:45	87	15:30	98	23:30	65																								
17	66	70	75	80	84	88	91	92	92	90	90	91	93	95	97	99	100	100	99	95	90	85	80	77	2119	88.3	7:30	92	10:20	90	16:20	101	—	—																								
18	76	76	78	83	87	92	95	98	99	100	100	99	100	101	102	103	104	105	105	102	99	95	90	85	2274	94.8	9:20	100	0:30	76	17:00	105	11:10	99																								
19	82	80	80	81	84	88	92	95	97	99	100	100	99	100	102	102	103	105	106	106	104	101	97	93	2296	95.7	10:30	101	1:40	80	18:05	106	12:35	99																								
20	89	86	84	84	85	88	92	95	99	100	101	102	102	102	102	102	103	104	106	107	107	105	102	98	2345	97.7	—	—	2:45	84	19:35	108	—	—	上 弦																							
21	94	91	88	86	86	87	90	92	96	98	101	102	101	99	98	97	96	97	97	98	99	100	100	99	2292	95.5	11:10	102	3:50	86	21:25	101	16:20	92																								
22	96	92	88	85	83	83	85	87	92	96	98	99	99	97	95	93	91	89	89	91	94	97	100	101	2220	92.5	11:30	99	4:45	83	23:00	101	17:20	89																								
23	100	98	95	92	90	89	89	90	93	96	100	102	103	102	100	96	92	88	87	88	90	93	98	101	2272	94.7	11:55	103	5:35	89	—	—	18:20	87																								
24	103	103	101	96	92	89	87	87	89	93	97	100	102	101	99	95	91	86	83	82	83	86	91	97	2233	93.0	0:20	103	6:30	87	12:15	102	19:00	82																								
25	100	101	101	100	98	96	95	95	96	97	100	105	108	108	106	103	97	90	85	82	81	82	85	91	2302	95.9	1:30	102	7:10	95	12:40	109	20:00	80																								
26	97	101	104	103	99	96	95	94	95	95	98	100	103	105	104	102	97	91	84	77	74	73	73	77	2237	93.2	2:30	104	7:40	94	13:20	105	20:50	73	○																							
27	84	90	93	96	96	94	93	90	88	88	90	92	95	98	99	97	92	86	80	74	69	65	64	67	2080	86.7	3:35	96	8:25	88	14:00	99	21:40	64																								
28	73	80	85	88	89	90	89	88	87	86	88	89	93	96	98	98	96	93	87	80	74	70	69	69	2055	85.6	4:50	90	8:50	86	14:30	98	22:30	68																								
29	70	75	81	86	90	93	94	93	92	92	92	93	95	97	100	102	100	98	94	88	81	76	72	70	2124	88.5	5:45	94	9:20	91	15:00	102	23:10	70																								
30	73	75	80	85	91	95	98	98	97	95	94	96	100	103	106	107	107	105	103	100	95	89	85	82	2259	94.1	6:55	98	10:00	94	15:40	107	—	—																								
31	81	83	87	92	97	101	104	105	106	106	106	108	110	111	112	113	115	114	111	108	104	98	94	90	2456	102.3	—	—	0:00	81	16:15	115	—	—																								
計/月																										63792	85.7																															

月最高潮位 115 cm 31日 16:15 月最低潮位 50 cm 3日 1:30

潮位整理表

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																								
1	88	87	89	92	95	100	103	104	106	107	108	107	108	110	111	112	112	113	111	108	105	102	97	93	2468	102.8	9:30	108	0:50	87	17:05	113	11:20	107																								
2	89	88	87	88	91	94	98	100	102	104	105	104	104	103	103	103	104	104	105	104	103	100	98	94	2375	99.0	10:20	105	1:50	87	17:50	105	12:50	103																								
3	90	87	85	84	84	86	89	91	93	94	94	94	94	93	93	92	92	93	93	93	92	91	89	86	2172	90.5	10:40	94	2:35	84	19:00	93	15:00	92	下 弦																							
4	85	83	81	81	81	82	84	88	91	93	94	95	94	93	91	89	89	89	90	91	92	93	93	93	2135	89.0	11:00	95	3:30	80	21:10	94	16:30	89																								
5	91	89	87	85	84	85	85	87	90	92	93	94	93	92	90	88	86	85	85	86	87	88	89	89	2120	88.3	11:10	94	4:10	84	22:40	90	17:30	84																								
6	88	86	83	82	79	78	79	80	83	85	86	87	88	87	85	82	79	77	75	76	77	80	81	82	1965	81.9	11:30	88	5:00	78	—	—	18:10	75																								
7	83	82	82	80	79	78	78	79	83	85	87	88	89	88	86	84	81	79	78	77	78	80	83	85	1972	82.2	0:05	84	5:30	78	11:55	89	18:40	77																								
8	87	88	87	86	85	85	84	84	87	90	92	95	96	96	95	93	89	85	82	81	81	83	86	92	2109	87.9	0:55	88	6:00	84	12:00	96	19:15	81																								
9	95	97	98	97	94	93	92	92	95	96	98	100	101	101	98	96	92	86	83	82	81	82	83	88	2220	92.5	1:50	98	6:35	92	12:25	101	20:00	81																								
10	92	95	99	100	99	99	97	96	96	97	101	105	107	107	105	103	100	95	91	89	87	88	89	91	2328	97.0	2:40	100	7:10	96	12:50	108	20:30	87																								
11	96	101	105	108	109	108	107	107	108	110	112	115	120	121	121	119	116	112	107	101	96	93	94	97	2583	107.6	3:40	109	7:10	107	13:30	122	21:05	93	●																							
12	102	108	112	114	115	115	114	113	112	112	113	115	117	119	119	118	114	110	104	97	92	87	85	86	2593	108.0	4:30	116	8:20	111	13:50	120	22:00	85																								
13	89	95	100	103	105	106	106	105	104	104	106	108	110	115	117	117	114	109	103	95	89	84	81	81	2446	101.9	5:15	106	9:00	104	14:35	118	22:35	80																								
14	83	87	93	99	103	104	105	104	103	102	103	104	105	107	109	110	109	106	102	96	91	85	80	78	2368	98.7	6:10	105	9:40	102	15:20	110	23:30	77																								
15	77	78	82	88	93	96	98	99	98	97	95	95	96	98	100	101	102	101	99	95	90	84	78	74	2214	92.3	7:05	99	10:30	95	16:10	102	—	—																								
16	72	72	74	78	82	86	89	91	93	92	91	91	92	92	94	96	97	99	98	94	90	85	79	74	2101	87.5	8:00	93	0:20	71	17:10	99	11:30	90																								
17	73	72	73	74	77	82	87	91	92	92	91	91	91	92	93	94	95	98	99	98	96	93	89	85	2118	88.3	8:40	92	1:10	72	18:30	99	12:40	90																								
18	82	81	80	81	83	87	91	94	97	99	100	99	98	97	96	96	97	98	100	102	103	102	100	97	2260	94.2	9:30	100	2:10	80	20:00	103	14:30	96	上 弦																							
19	92	88	86	85	85	87	90	93	96	99	101	100	99	97	95	94	94	95	98	101	103	103	103	102	2286	95.3	10:00	101	3:15	85	21:35	104	15:50	94																								
20	100	97	95	93	92	93	94	97	101	104	106	106	105	103	99	96	94	93	93	96	99	103	106	108	2373	98.9	10:30	107	4:00	92	23:10	109	17:00	93																								
21	108	107	104	102	100	100	102	105	109	111	113	113	112	110	108	104	100	98	97	97	99	104	109	111	2523	105.1	10:55	114	5:00	100	—	—	18:00	97																								
22	113	114	113	112	110	109	108	108	109	110	115	116	114	112	107	101	94	88	85	83	83	86	89	94	2473	103.0	0:40	114	5:40	107	11:30	117	19:00	82																								
23	98	101	102	101	98	96	95	95	94	96	98	100	102	101	98	93	87	82	76	73	72	74	77	83	2192	91.3	1:50	102	6:25	94	12:00	102	19:50	72																								
24	89	94	98	100	98	95	94	93	94	96	100	103	105	105	103	100	94	88	81	75	71	70	72	76	2194	91.4	3:00	100	7:05	93	12:40	105	20:35	70																								
25	82	87	92	95	96	96	94	93	92	93	94	97	100	101	102	98	94	89	82	76	71	67	70	2128	88.7	3:50	97	7:40	92	13:30	102	21:30	67	○																								
26	74	79	84	88	90	91	90	89	88	89	91	93	96	99	100	99	97	92	86	80	74	70	68	69	2076	86.5	4:50	91	8:20	88	14:00	100	22:10	68																								
27	72	78	83	87	89	92	92	92	92	91	92	94	97	99	102	102	100	96	91	85	80	76	73	71	2126	88.6	5:30	93	9:00	91	14:40	102	22:50	71																								
28	72	75	80	84	88	91	92	92	92	91	92	94	97	100	102	104	104	102	98	92	87	81	77	74	2161	90.0	6:15	92	9:30	91	15:35	104	23:30	73																								
29	73	76	79	84	88	92	93	94	94	93	93	94	95	97	100	102	102	100	98	95	91	86	82	79	2180	90.8	7:00	94	10:20	93	16:05	102	—	—																								
30	78	79	81	85	88	92	95	96	96	96	94	94	94	97	100	102	103	102	100	97	95	92	89	86	2231	93.0	7:40	97	0:15	78	16:40	103	11:05	94																								
計月																											67490	93.7																														

月最低潮位 67 cm 25日 21:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002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	85	83	85	89	92	94	96	97	98	98	98	97	97	97	99	100	102	103	103	103	101	97	93	90	2297	95.7	8:20	98	0:50	83	17:40	104	12:10	97																							
2	88	86	86	88	91	92	95	97	98	99	98	96	94	93	93	95	97	99	101	101	100	98	94	91	2270	94.6	8:50	99	1:20	86	18:40	102	13:35	92																							
3	89	87	86	87	89	92	95	96	97	97	97	96	95	93	93	92	93	94	95	96	98	97	95	95	2244	93.5	9:20	97	2:00	86	20:10	98	15:10	92	下 弦																						
4	94	93	93	93	93	94	95	97	98	100	100	99	98	96	94	93	92	92	92	93	96	97	98	97	2287	95.3	9:40	100	2:35	92	22:05	98	16:30	92																							
5	95	95	94	93	92	93	96	98	99	99	100	99	97	94	91	89	87	86	86	88	90	92	94	95	2242	93.4	10:10	100	3:25	92	—	—	17:30	86																							
6	96	96	97	97	97	99	101	103	105	106	109	109	108	107	106	105	103	102	101	101	102	104	109	112	2475	103.1	10:30	109	—	—	—	—	18:10	101																							
7	115	117	117	116	115	115	117	118	120	122	124	124	124	122	120	116	112	109	108	107	108	109	112	115	2782	115.9	1:05	117	5:00	115	11:00	124	18:50	107																							
8	118	118	119	119	118	117	117	118	119	120	121	122	120	118	114	110	105	98	93	91	90	91	92	96	2644	110.2	2:05	119	5:50	117	11:10	122	19:30	90																							
9	99	101	103	103	102	101	100	101	102	104	106	109	109	107	105	102	97	91	87	84	82	83	84	88	2350	97.9	3:00	103	6:30	100	12:15	109	20:00	82																							
10	93	98	100	101	101	100	100	99	102	105	107	111	113	114	113	110	105	99	93	89	87	86	87	91	2404	100.2	3:30	101	7:15	99	13:00	119	21:00	86	●																						
11	96	102	105	107	108	108	107	107	107	108	109	111	114	116	116	115	112	106	100	95	91	87	85	86	2498	104.1	4:20	109	8:00	107	13:50	117	21:50	85																							
12	91	97	102	106	108	109	109	108	108	109	110	112	114	117	121	122	120	115	110	103	96	91	87	87	2552	106.3	5:00	109	8:40	108	14:30	122	22:30	87																							
13	89	93	100	104	107	109	109	108	108	107	106	107	110	113	116	119	118	117	111	105	97	91	86	83	2513	104.7	5:40	109	9:30	106	15:30	120	23:20	83																							
14	84	89	94	99	104	107	109	108	106	105	105	106	109	112	116	120	123	123	121	116	111	105	99	95	2566	106.9	6:20	109	10:25	105	16:30	123	—	—																							
15	93	93	96	102	109	110	112	112	111	110	110	110	110	113	115	119	121	122	122	120	117	113	108	104	2652	110.5	7:00	112	0:10	93	17:30	122	11:30	110																							
16	102	101	102	110	111	116	118	118	118	117	116	113	112	110	111	113	118	120	121	121	119	116	113	111	2727	113.6	7:30	119	1:00	101	18:30	122	13:00	110																							
17	109	108	108	109	110	114	117	120	122	121	119	115	112	111	110	112	114	118	120	122	123	120	117	113	2764	115.2	8:05	122	1:35	108	20:00	123	14:05	110	上 弦																						
18	110	107	106	105	106	109	111	114	114	114	113	112	110	105	102	100	100	100	102	105	107	108	108	107	2575	107.3	8:50	115	2:30	105	21:50	108	15:35	100																							
19	106	105	102	101	101	102	104	106	106	107	107	106	104	100	96	93	90	90	91	93	96	100	102	104	2412	100.5	9:20	108	3:20	101	23:45	104	16:50	90																							
20	104	103	102	101	100	101	103	106	108	111	113	112	109	104	100	96	93	90	88	89	92	95	99	103	2422	100.9	10:10	114	4:10	100	—	—	18:00	88																							
21	106	107	107	107	106	106	107	109	110	112	115	116	115	113	110	104	99	95	93	91	92	94	97	101	2512	104.7	1:25	108	5:10	106	10:50	116	19:00	91																							
22	107	109	111	111	110	110	109	111	112	113	115	116	117	116	115	111	105	99	95	92	91	92	95	100	2562	106.8	2:25	111	5:55	109	11:40	117	19:50	91																							
23	105	109	111	113	113	112	111	111	112	113	114	117	119	119	118	114	109	102	96	92	89	89	90	94	2572	107.2	3:30	114	6:40	111	12:30	119	20:35	89																							
24	99	103	106	109	109	108	108	108	108	110	113	116	119	120	118	116	112	107	100	95	92	91	92	94	2553	106.4	3:40	110	7:30	108	13:05	120	21:20	91	○																						
25	98	103	107	110	113	113	112	112	112	112	113	115	118	120	121	120	116	110	104	98	92	88	87	88	2582	107.6	4:20	113	8:00	112	13:50	121	22:00	87																							
26	92	96	99	102	103	104	103	102	100	99	100	101	104	105	106	106	105	103	97	91	86	82	80	81	2347	97.8	4:55	104	8:40	99	14:30	106	22:30	80																							
27	82	86	92	96	100	103	103	103	102	102	103	105	107	110	113	115	115	114	109	103	97	93	91	90	2434	101.4	5:20	103	9:15	101	15:25	115	23:05	90																							
28	90	92	96	101	103	104	105	105	104	104	103	104	105	107	109	111	112	110	108	104	100	95	91	89	2452	102.2	5:45	105	10:00	103	16:00	112	23:30	89																							
29	89	91	94	98	102	104	104	104	104	103	102	101	102	103	105	108	111	111	110	108	105	101	98	97	2455	102.3	6:20	105	10:45	101	16:40	111	—	—																							
30	96	97	99	104	106	108	110	110	109	108	107	106	106	107	108	109	111	112	112	111	109	107	104	102	2558	106.6	6:40	110	0:00	96	17:30	113	11:45	106																							
31	100	100	101	104	107	110	112	113	112	110	109	107	106	106	106	108	109	110	111	111	110	108	107	107	2584	107.7	7:00	113	0:30	99	18:30	111	12:40	106																							
計/月																									77287	103.9																															

月最高潮位 124 cm 7日 11:00 月最低潮位 80 cm 26日 22:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年 8月

球分体：+ 2.700 m			規定回数	744 回	
基本水準面：+ 0.620 m			測得回数	744 回	
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 m (19920101)			欠測回数	0 回	(0.0 %)
観測所名： 敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55"			検潮基準面：± 0.000 m		
			単位：cm		

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																																														
1	105	104	104	106	108	111	113	115	115	114	111	109	108	107	106	107	108	109	110	112	113	113	114	114	2636	109.8	7:45	115	0:35	104	23:00	114	14:20	106	下 弦																					
2	114	113	114	114	116	119	120	121	122	121	120	119	116	114	113	112	112	113	113	114	116	117	117	118	2788	116.2	8:00	122	0:10	112	8:00	122	15:50	112																						
3	118	118	119	119	119	120	120	121	122	122	121	118	116	112	109	106	104	104	105	107	108	110	111	111	2740	114.2	8:35	122	—	—	8:05	123	16:40	104																						
4	112	113	112	111	112	114	114	115	116	117	116	115	113	110	106	104	102	101	101	102	104	107	108	110	2635	109.8	0:40	113	2:50	111	9:10	117	17:30	101																						
5	113	114	114	114	114	114	115	116	117	119	119	118	116	113	110	106	102	100	99	99	100	103	107	110	2652	110.5	10:10	119	—	—	—	—	18:25	99																						
6	113	114	115	115	115	115	115	116	118	120	122	123	121	119	116	112	107	103	101	98	99	101	105	109	2692	112.2	11:00	123	—	—	—	—	19:25	98																						
7	111	113	114	114	113	113	113	113	113	115	117	120	122	119	116	113	107	101	97	94	93	94	97	102	2624	109.3	2:30	114	6:20	113	12:05	122	20:10	93																						
8	106	110	113	114	114	113	112	112	113	117	119	123	125	126	125	122	117	111	104	99	96	95	97	102	2685	111.9	3:15	114	6:50	112	12:40	126	20:50	95																						
9	107	112	115	117	118	118	117	115	116	117	120	124	128	130	128	127	122	116	107	101	96	94	94	95	2734	113.9	3:50	118	7:25	115	13:10	130	21:35	93	●																					
10	100	106	110	112	113	112	112	110	109	108	109	112	116	122	124	124	120	115	109	100	93	88	86	87	2597	108.2	4:05	113	8:45	108	14:30	124	22:05	86																						
11	89	95	100	104	106	106	105	104	101	99	100	101	105	110	115	117	117	114	109	102	95	89	85	84	2452	102.2	4:45	106	9:10	99	15:20	117	23:05	84																						
12	85	87	94	98	100	102	103	101	97	94	92	91	92	96	101	104	106	105	104	100	96	89	85	82	2304	96.0	5:25	103	10:30	91	16:25	106	23:50	80																						
13	80	82	86	92	96	98	99	98	95	93	91	90	90	92	95	99	103	104	104	103	98	94	90	89	2261	94.2	5:40	99	11:35	89	17:35	105	11:20	89																						
14	88	87	89	93	98	101	103	103	102	100	96	94	92	92	93	95	100	103	106	106	105	104	101	98	2349	97.9	6:25	103	0:20	87	18:50	106	12:30	92																						
15	96	96	97	99	103	106	108	108	108	105	103	99	97	95	94	94	96	100	104	106	107	107	107	106	2441	101.7	6:50	108	0:50	96	20:30	107	13:55	94	上 弦																					
16	105	104	105	106	109	111	114	117	117	115	113	109	105	101	99	98	98	99	101	104	108	111	112	112	2573	107.2	7:35	118	1:30	104	22:35	113	15:30	98																						
17	111	110	110	110	110	111	114	116	117	117	116	114	110	105	100	98	96	95	96	97	101	105	107	109	2575	107.3	8:35	117	2:40	110	—	—	16:50	95																						
18	110	110	110	111	111	112	112	112	113	115	115	114	112	107	104	101	97	94	93	93	95	97	101	105	2544	106.0	9:30	115	—	—	—	—	18:00	93																						
19	108	108	108	108	108	109	109	110	111	113	114	114	113	110	107	102	97	94	91	88	89	90	93	96	2490	103.8	10:30	115	—	—	—	—	19:10	88																						
20	99	102	104	105	105	105	104	105	106	108	110	112	112	110	108	103	98	93	89	86	85	87	90	94	2420	100.8	3:30	105	5:55	104	11:30	112	19:40	85																						
21	98	102	105	106	105	105	104	104	105	107	110	113	116	117	114	111	107	102	98	94	92	92	95	100	2502	104.3	2:50	106	6:50	104	12:40	117	20:25	91																						
22	105	108	111	113	112	111	111	110	111	113	115	118	120	122	121	119	115	109	103	98	95	94	94	96	2624	109.3	3:05	113	7:00	110	13:15	122	21:15	94																						
23	102	106	109	111	112	110	109	107	107	108	111	113	117	118	119	118	117	113	107	102	98	96	96	97	2603	108.5	3:40	112	7:55	107	14:00	119	21:25	95	○																					
24	102	108	112	113	114	113	112	112	111	111	113	118	122	125	127	128	127	123	119	113	107	105	105	106	2746	114.4	4:00	114	8:30	111	14:40	128	21:55	105																						
25	109	114	116	118	119	119	116	113	112	111	111	112	114	117	120	120	119	116	112	106	101	99	97	96	2687	112.0	4:20	119	9:20	111	15:10	121	22:35	96																						
26	97	100	103	105	106	105	104	103	99	98	98	99	101	104	107	109	110	109	107	102	96	92	91	90	2435	101.5	4:30	106	9:40	98	15:55	110	22:50	90																						
27	92	94	98	100	101	102	101	99	96	93	91	90	91	94	99	102	103	103	101	99	96	94	93	91	2323	96.8	4:55	102	10:25	90	16:35	104	23:10	91																						
28	92	95	98	100	103	104	103	102	99	96	95	94	94	95	97	101	103	104	104	103	101	98	97	96	2374	98.9	5:10	104	11:20	94	17:20	105	23:20	96																						
29	97	98	100	103	105	105	105	104	103	100	97	95	94	95	95	98	100	102	103	103	100	101	100	100	2403	100.1	5:30	105	12:10	94	18:20	103	23:50	99																						
30	99	100	102	104	105	106	107	106	104	101	98	95	93	92	93	93	94	95	96	97	97	96	96	95	2364	98.5	5:50	107	—	—	19:45	97	13:05	92																						
31	95	95	96	98	99	100	101	101	99	97	95	94	92	90	90	91	93	96	99	103	105	108	109	111	2357	98.2	6:30	101	0:05	95	—	—	14:05	90	下 弦																					
計/月																									78610	105.7																														

月最高潮位 130 cm 9日 13:10 月最低潮位 80 cm 12日 23:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002年9月

球分体：+ 2.700 m																												規定回数		720 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
基本水準面：+ 0.620 m																												測得回数		720 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.651 m (19920101)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
観測所名： 敦賀港本港地区 経度： E 136° -03'-55" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位：cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分		満 cm	干 時： 分		干 cm	満 時： 分		満 cm	干 時： 分		干 cm	月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	113	116	118	120	123	127	128	129	129	128	127	126	124	123	122	121	121	122	124	127	129	131	132	133	2993	124.7	7:20	129	—	—	—	—	15:40	121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	134	134	134	134	134	134	134	134	135	134	132	130	128	125	122	118	116	114	115	115	116	117	118	119	3026	126.1	8:10	135	—	—	—	—	17:10	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	119	120	119	118	117	117	117	117	117	117	116	114	111	108	104	100	96	92	92	92	94	96	100	103	2596	108.2	1:10	120	—	—	—	—	18:00	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	106	107	107	106	106	105	104	105	106	107	108	109	108	104	100	96	91	87	84	83	84	87	92	95	2387	99.5	1:40	107	6:10	104	10:50	109	18:50	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5	98	100	101	101	101	101	101	102	102	104	106	109	110	108	105	102	98	92	88	86	86	87	92	99	2379	99.1	11:45	110	—	—	—	—	19:35	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	104	107	109	110	109	109	108	107	108	108	110	113	116	117	115	111	106	99	93	88	85	85	88	92	2497	104.0	2:50	110	6:55	107	12:45	117	20:20	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	96	100	103	104	103	101	97	96	95	97	98	102	108	109	108	106	102	96	88	81	76	75	76	78	2295	95.6	3:00	104	7:45	95	13:30	109	21:00	75	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	84	90	94	95	95	94	91	89	88	89	91	95	101	106	110	110	108	105	98	92	88	85	85	86	2269	94.5	3:15	95	8:30	88	14:40	110	21:40	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9	92	99	104	107	108	107	105	103	103	102	105	110	115	122	125	127	127	125	121	115	111	108	105	105	2651	110.5	3:40	108	9:10	102	15:35	127	22:20	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	107	112	118	121	123	123	121	116	111	108	105	105	108	111	117	121	124	123	121	118	112	108	105	103	2741	114.2	4:10	124	10:20	105	16:35	124	23:05	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	104	107	110	115	117	118	117	113	108	104	101	98	98	100	106	112	115	118	118	116	113	111	108	107	2634	109.8	4:45	118	11:20	98	17:45	118	23:40	107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	107	108	112	115	119	121	121	118	115	111	108	105	102	102	104	107	112	116	119	120	120	119	117	116	2714	113.1	5:20	121	—	—	19:10	120	12:30	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	114	114	116	119	122	124	124	123	121	118	114	109	105	103	102	103	105	107	110	112	115	116	115	114	2725	113.5	5:50	124	0:40	114	21:15	116	13:40	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	113	113	113	114	115	116	118	118	116	114	112	108	104	100	97	96	96	98	101	104	107	108	109	110	2600	108.3	6:35	118	1:00	113	—	—	15:15	96	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	111	111	110	111	112	113	114	115	115	114	113	111	107	103	98	94	92	92	93	97	100	103	105	107	2541	105.9	0:20	111	2:00	110	7:40	116	16:30	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16	108	108	108	108	108	109	109	110	111	112	111	109	107	103	99	96	95	94	94	96	98	101	105	108	2507	104.5	9:05	112	—	—	—	—	17:40	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17	109	110	110	109	108	108	108	109	111	111	112	112	110	106	102	98	94	91	90	90	90	92	95	99	2474	103.1	1:30	110	5:00	107	10:25	113	18:30	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	102	105	105	103	102	101	101	101	103	104	105	105	105	104	102	98	94	89	86	84	84	86	90	95	2354	98.1	1:40	105	6:00	100	11:30	105	19:35	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19	97	98	99	99	98	97	96	96	97	98	99	102	103	103	100	98	95	90	87	85	84	85	88	92	2286	95.3	2:00	99	6:40	96	12:10	103	20:00	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20	96	97	99	99	98	97	96	96	96	97	100	104	107	108	108	107	103	98	94	92	89	90	92	96	2359	98.3	2:20	99	7:20	96	13:05	108	20:20	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21	101	104	105	106	105	103	102	100	99	101	103	106	109	111	112	111	108	104	99	96	94	93	94	97	2463	102.6	2:30	106	7:50	99	13:55	112	20:50	93	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	101	104	106	107	107	105	103	101	99	99	102	105	109	112	113	112	111	108	103	99	96	94	94	96	2486	103.6	2:55	107	8:25	99	14:10	113	21:15	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
23	99	103	106	107	106	104	98	96	95	94	96	99	104	108	109	110	109	107	104	99	97	96	95	96	2437	101.5	3:05	107	8:50	94	15:00	110	21:40	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
24	99	103	106	107	106	104	102	98	96	94	94	96	99	104	108	110	110	110	107	104	102	100	99	99	2457	102.4	3:20	107	9:30	94	15:50	110	22:10	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
25	100	104	107	109	108	107	104	100	95	93	92	93	95	98	100	102	103	103	101	98	95	92	90	90	2379	99.1	3:40	109	10:10	92	16:30	104	22:40	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
26	91	93	96	98	99	98	95	90	86	82	79	78	78	81	84	86	88	90	89	88	87	86	85	85	2112	88.0	4:00	99	11:00	78	17:20	90	22:50	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
27	86	88	90	92	93	93	91	87	83	80	78	77	77	78	81	85	89	91	93	92	90	90	91	92	2087	87.0	4:20	93	11:35	77	18:20	93	21:10	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
28	95	97	100	102	104	105	104	101	98	94	91	89	88	88	89	91	92	95	98	100	100	100	100	101	2322	96.8	4:40	105	—	—	—	—	12:30	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
29	102	104	105	107	108	109	109	107	104	100	95	92	91	90	91	93	96	100	101	102	104	105	106	106	2427	101.1	5:20	109	—	—	—	—	13:30	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
30	107	107	108	109	109	110	110	109	107	106	104	101	97	94	92	91	93	94	97	100	104	105	106	108	2468	102.8	5:40	110	—	—	—	—	15:00	91	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
計/月																										74666	103.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

月最高潮位 135 cm 2日 8:10 月最低潮位 75 cm 7日 21:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002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	111	111	112	112	113	114	115	114	112	111	108	105	102	99	98	98	100	103	106	108	110	111	112	2594	108.1	7:30	115	—	—	—	—	16:20	98																							
2	113	113	111	109	107	107	108	109	110	111	110	109	107	105	102	98	96	95	94	95	97	98	101	104	2509	104.5	0:50	113	4:20	107	9:10	111	17:30	94																							
3	105	105	105	104	103	102	102	103	105	107	109	109	107	105	100	97	92	89	88	88	89	92	96	100	2402	100.1	1:05	105	5:15	101	10:35	109	18:30	87																							
4	103	105	104	103	102	100	99	101	103	107	109	111	112	109	106	101	95	91	88	87	88	90	94	100	2408	100.3	1:20	105	6:05	99	11:45	112	19:10	87																							
5	103	106	107	105	102	99	96	96	97	99	104	110	113	113	111	106	101	95	91	88	88	89	94	98	2411	100.5	1:35	107	6:50	95	12:50	113	19:50	88																							
6	103	104	105	103	99	96	93	91	91	94	98	103	108	112	113	112	109	104	99	93	89	90	94	99	2402	100.1	2:00	105	7:35	90	13:50	113	20:30	89	●																						
7	107	113	115	114	110	105	100	97	95	95	98	104	111	119	122	123	120	115	110	105	102	99	100	102	2581	107.5	2:20	116	8:30	95	14:45	123	21:10	99																							
8	107	112	114	115	113	110	105	99	95	92	92	95	100	106	111	114	115	114	110	106	101	99	98	99	2522	105.1	2:50	115	9:20	92	15:55	115	21:55	98																							
9	101	106	110	113	112	108	103	97	91	86	83	84	87	91	96	101	103	103	100	96	93	91	90	90	2335	97.3	3:15	113	10:10	83	16:45	103	22:30	90																							
10	91	95	98	99	99	96	92	88	82	77	73	70	70	72	77	82	87	91	93	92	90	89	87	86	2076	86.5	3:45	100	11:10	70	18:00	93	23:00	86																							
11	87	90	93	95	97	97	93	89	84	80	77	73	71	73	75	78	83	87	92	95	95	94	94	93	2085	86.9	4:30	97	12:10	71	19:40	95	23:35	93																							
12	94	96	97	100	102	104	102	101	97	93	88	85	83	82	82	84	87	91	94	97	99	101	102	102	2263	94.3	5:00	104	—	—	22:00	102	13:30	82																							
13	101	101	103	106	107	108	109	108	107	105	102	98	95	93	91	92	94	96	99	103	106	108	110	113	2455	102.3	5:55	109	0:20	101	23:40	114	14:45	91	上弦																						
14	114	113	113	114	114	115	115	115	113	112	109	105	102	99	96	93	92	93	94	96	98	101	102	104	2522	105.1	7:00	115	2:00	113	—	—	16:10	92																							
15	105	105	104	104	103	104	104	106	107	107	106	105	104	103	102	100	98	95	97	101	107	110	114	117	2508	104.5	0:30	105	4:00	103	8:40	107	17:15	95																							
16	119	119	118	116	114	112	112	113	114	114	115	114	110	107	104	101	99	97	94	95	97	99	103	106	2592	108.0	0:45	119	5:10	112	10:20	115	18:05	94																							
17	107	108	107	105	103	101	100	101	101	102	102	103	103	101	99	96	92	89	87	87	87	89	92	95	2357	98.2	0:55	108	6:00	100	11:30	103	18:50	87																							
18	97	99	99	98	97	95	93	92	92	94	98	101	102	101	100	98	96	94	91	89	89	90	93	96	2294	95.6	1:20	99	6:40	92	12:20	102	19:15	89																							
19	100	102	102	100	98	94	93	92	93	94	96	98	101	103	103	101	98	93	89	87	87	88	91	94	2297	95.7	1:30	103	7:05	92	13:15	104	19:40	86																							
20	96	98	98	97	94	90	85	84	84	85	87	90	92	93	93	91	89	85	82	80	79	79	81	83	2115	88.1	1:40	98	7:40	84	13:40	94	20:10	79																							
21	85	86	86	85	83	81	78	76	75	76	79	83	87	92	95	95	95	93	91	89	88	89	91	96	2074	86.4	1:55	86	8:05	75	14:25	96	20:25	88	○																						
22	100	103	105	105	104	102	99	96	95	95	97	99	103	108	112	114	113	112	108	105	103	102	104	108	2492	103.8	2:15	106	8:45	94	15:10	114	20:55	102																							
23	112	114	115	115	113	108	103	99	97	95	94	96	98	103	108	112	113	112	110	109	106	104	104	106	2546	106.1	2:30	116	9:15	94	16:00	113	21:20	104																							
24	109	111	112	112	108	104	99	95	91	89	87	88	91	95	101	105	106	106	105	103	101	100	100	101	2419	100.8	2:40	113	10:00	87	16:40	106	21:40	100																							
25	101	103	106	107	107	103	98	93	89	86	85	85	87	90	95	99	102	103	103	102	101	100	100	100	2345	97.7	3:10	108	10:30	84	17:30	104	22:10	100																							
26	102	104	107	110	110	108	106	101	95	90	87	85	86	90	95	99	104	108	112	114	114	114	114	114	2469	102.9	3:30	110	11:15	85	—	—	—	—																							
27	116	117	121	123	126	124	123	120	117	113	111	108	108	110	113	116	120	122	125	126	128	128	127	127	2869	119.5	4:00	126	12:00	108	20:30	128	23:00	127																							
28	128	129	130	132	134	133	132	128	125	121	118	115	114	113	114	117	119	122	125	128	130	132	133	133	3005	125.2	4:40	134	—	—	—	—	13:10	112																							
29	133	133	133	133	133	133	132	129	125	122	117	111	106	102	99	98	99	100	101	103	107	109	110	111	2779	115.8	5:35	133	—	—	23:30	111	14:35	98	下弦																						
30	110	109	108	108	109	110	110	109	106	103	100	96	92	88	84	83	84	86	87	89	92	94	95	2362	98.4	7:05	110	2:30	108	23:45	95	15:50	83																								
31	95	93	91	90	90	91	92	94	95	95	91	88	86	84	81	78	74	72	73	75	78	81	85	90	2062	85.9	8:50	95	4:00	90	—	—	17:00	72																							
計/月																									75150	101.0																															

月最高潮位 134 cm 28日 4:40 月最低潮位 70 cm 10日 11:10

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002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																								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	94	93	92	91	91	90	91	92	95	98	100	102	101	99	96	93	92	91	90	92	95	99	103	105	2285	95.2	0:00	94	5:00	90	10:50	102	17:40	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	106	104	101	98	94	91	91	92	94	100	103	105	105	104	103	100	95	92	91	91	93	97	101	104	2355	98.1	0:10	106	5:40	91	11:50	105	18:35	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	107	107	105	101	98	94	92	92	93	95	100	106	111	115	114	111	107	102	101	100	101	104	108	113	2477	103.2	0:40	108	6:40	92	13:05	115	19:00	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	117	118	117	113	109	106	103	102	102	105	109	115	120	122	122	121	120	117	108	103	102	103	104	110	2668	111.2	1:00	118	7:20	102	14:00	122	20:10	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	114	117	116	114	109	104	98	92	87	87	89	94	101	106	109	110	108	105	101	97	93	92	93	96	2432	101.3	1:20	117	8:30	87	14:50	110	20:50	92	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	100	103	102	100	96	90	82	76	72	68	70	74	81	88	92	94	94	93	91	87	84	82	82	83	2084	86.8	1:40	103	9:10	68	15:50	94	21:15	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	86	90	91	91	89	84	77	69	64	59	56	57	61	67	75	80	84	87	86	83	83	85	87	92	1883	78.5	2:30	92	10:05	56	17:05	87	19:50	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	95	100	103	105	106	105	102	97	90	87	86	86	87	91	97	104	110	114	117	117	118	119	119	2472	103.0	3:30	106	10:50	86	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	120	121	127	132	133	130	126	119	109	99	93	88	87	88	90	95	101	104	107	108	108	107	105	104	2601	108.4	3:45	133	11:55	87	19:45	108	23:05	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	105	106	108	108	109	107	104	102	98	93	88	84	81	80	81	83	86	90	93	95	97	98	99	99	2294	95.6	4:00	109	—	—	—	—	12:55	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	99	99	99	100	100	101	101	99	96	93	88	84	80	77	77	77	78	82	85	89	92	95	97	100	2188	91.2	5:30	101	—	—	—	—	14:10	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	102	104	106	108	112	114	116	116	115	112	107	103	101	98	96	95	96	97	99	102	104	106	108	110	2527	105.3	6:25	117	—	—	23:15	110	15:10	95	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	109	109	109	109	108	108	108	107	106	105	103	102	100	97	95	94	93	94	95	98	100	102	103	104	2458	102.4	—	—	—	—	23:30	104	16:10	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	103	102	100	99	98	98	99	101	102	103	103	101	100	98	95	91	88	88	88	90	93	96	98	99	2333	97.2	9:40	103	4:50	98	23:50	100	17:00	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	100	99	98	97	96	95	95	96	98	100	102	102	101	100	96	93	91	91	90	92	94	96	98	99	2319	96.6	11:05	102	5:35	95	—	—	17:50	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	100	99	98	95	93	90	89	89	91	92	93	95	96	94	92	89	87	85	83	84	85	87	88	89	2183	91.0	0:10	100	6:15	89	12:10	96	18:20	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	90	89	86	83	77	73	72	72	72	74	77	79	80	81	80	78	76	75	74	74	75	77	82	84	1880	78.3	0:20	90	7:00	72	13:00	81	18:40	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	86	87	86	84	82	79	78	78	78	81	85	91	95	99	100	99	98	95	92	91	91	92	94	95	2136	89.0	0:50	87	7:15	78	13:45	100	19:20	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19	96	97	94	91	86	80	75	70	69	71	74	80	85	87	87	87	84	81	79	77	77	77	79	81	1964	81.8	0:50	97	8:00	69	14:30	87	19:45	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	83	84	82	79	77	73	67	63	61	61	62	67	73	77	81	84	85	84	83	82	82	84	86	89	1849	77.0	1:00	84	8:25	61	15:40	85	20:00	82	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	92	94	94	93	90	85	78	73	70	69	70	74	80	85	90	92	92	92	89	87	86	85	86	86	2032	84.7	1:40	95	9:00	69	16:00	92	20:50	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	88	90	91	90	87	83	77	69	64	60	60	62	66	72	76	80	82	83	82	80	78	78	78	79	1855	77.3	2:00	91	9:40	60	17:00	83	21:00	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	81	84	85	85	84	82	75	70	65	61	60	61	63	68	74	78	81	83	84	83	82	82	82	84	1837	76.5	2:30	85	10:20	60	17:40	84	21:10	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	87	91	94	95	95	93	90	85	79	74	72	70	70	73	78	83	87	89	92	93	93	93	94	95	2065	86.0	3:10	95	11:05	70	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25	97	100	103	105	106	105	103	99	90	83	80	79	79	80	83	87	91	95	99	102	102	103	103	103	2277	94.9	3:50	106	11:50	79	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26	106	107	107	108	108	107	107	104	99	94	87	83	82	81	82	85	88	91	92	93	94	94	93	93	2285	95.2	4:30	108	—	—	20:50	94	12:55	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27	92	94	95	97	98	101	102	101	100	98	94	90	88	88	88	89	92	96	100	104	106	107	108	108	2336	97.3	5:50	102	0:15	92	21:55	108	14:00	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	107	107	107	107	108	110	110	111	108	105	102	96	91	87	83	82	83	84	86	89	92	95	96	95	2341	97.5	6:50	111	2:00	107	22:15	96	15:00	82	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	92	89	88	87	87	87	88	88	88	89	88	84	80	75	73	72	71	72	73	77	81	84	87	87	1987	82.8	8:50	89	3:30	87	22:45	87	16:05	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30	85	83	80	78	77	77	80	83	85	89	90	90	89	87	84	80	78	77	78	79	82	87	90	94	2002	83.4	10:30	91	4:40	77	23:15	94	17:00	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計/月																									66405	92.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

月最高潮位 133 cm 9日 3:45 月最低潮位 56 cm 7日 10:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2002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		干		満		干		月 齢																					
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																						
1	93	90	88	84	81	80	80	81	83	87	90	92	93	92	89	85	82	80	80	81	84	87	91	93	2066	86.1	12:00	93	5:40	80	23:40	94	17:50	80																						
2	94	93	91	87	81	77	74	74	76	81	86	92	98	100	99	96	92	90	88	88	88	90	91	94	2120	88.3	—	—	6:30	74	13:05	100	18:40	87																						
3	95	94	90	86	80	73	67	63	63	66	74	79	84	87	88	87	85	81	79	78	78	79	81	85	1922	80.1	0:10	95	7:20	62	14:10	88	19:20	77																						
4	89	90	89	86	81	77	73	70	68	68	70	73	80	86	92	95	95	95	94	94	93	94	96	98	2046	85.3	0:50	90	8:10	68	15:15	95	20:00	93	●																					
5	102	104	105	104	102	96	90	86	82	79	80	85	92	99	105	107	108	107	105	103	101	100	101	102	2345	97.7	1:20	105	9:10	79	16:15	108	20:50	100																						
6	104	107	108	106	101	95	88	81	74	69	66	67	69	75	80	82	83	84	83	80	77	75	76	77	2007	83.6	2:00	108	10:10	66	17:10	84	21:00	75																						
7	81	85	88	89	88	85	79	72	64	60	59	59	60	63	69	75	81	85	87	87	85	84	83	84	1852	77.2	2:40	89	10:45	59	18:10	88	22:00	83																						
8	87	89	90	91	90	88	85	80	72	62	56	53	53	54	57	61	66	71	74	75	73	71	71	70	1739	72.5	3:20	91	11:35	53	19:00	75	22:50	70																						
9	72	75	78	81	83	82	80	76	72	65	60	58	57	59	62	68	73	77	79	81	81	80	80	80	1759	73.3	4:10	83	12:20	57	20:05	81	23:10	80																						
10	80	83	86	90	91	92	91	88	85	79	77	75	75	74	75	79	83	89	93	97	100	101	100	99	2082	86.8	5:00	92	—	—	20:50	101	13:10	74																						
11	98	98	99	99	100	100	101	100	98	95	92	89	85	82	80	81	83	86	89	93	96	97	98	96	2235	93.1	5:50	101	0:40	98	21:30	98	14:05	80																						
12	95	95	93	93	93	94	94	94	94	93	92	91	88	85	83	82	83	84	86	89	90	91	92	91	2165	90.2	7:00	94	2:20	93	22:00	92	15:00	82	上弦																					
13	90	89	86	84	83	84	85	86	86	87	86	85	84	82	79	78	78	78	79	80	81	82	82	82	1996	83.2	8:50	87	4:00	83	22:20	82	15:40	78																						
14	81	79	76	74	70	68	68	69	70	71	71	71	70	69	68	66	64	64	64	66	67	71	72	73	1682	70.1	10:30	71	5:20	68	22:50	73	16:40	63																						
15	72	71	69	67	66	65	64	65	66	69	72	75	76	76	75	75	75	74	75	76	78	81	83	84	1749	72.9	12:10	76	5:50	64	23:00	84	17:00	74																						
16	84	82	80	77	73	71	69	69	71	73	76	80	83	84	85	86	86	87	87	88	90	95	100	105	1981	82.5	—	—	6:30	69	—	—	—	—																						
17	111	111	109	105	101	98	95	93	93	94	95	95	97	98	98	98	96	93	92	92	93	95	97	98	2347	97.8	0:20	111	7:05	93	14:00	98	18:30	92																						
18	99	97	93	88	82	77	72	67	65	66	67	72	77	82	83	84	83	82	81	80	81	82	84	88	1932	80.5	0:10	99	7:50	65	14:55	84	19:00	80																						
19	92	92	89	86	81	76	70	68	66	66	70	74	78	83	85	86	86	85	84	82	81	82	84	85	1931	80.5	0:30	93	8:10	66	15:35	86	19:40	81																						
20	86	86	84	80	75	68	60	55	52	50	51	54	58	62	66	68	69	68	66	63	63	64	65	66	1579	65.8	0:50	86	9:00	50	16:15	69	20:10	63	○																					
21	69	73	74	73	69	63	56	50	45	44	44	47	51	56	62	66	71	73	72	71	70	69	70	73	1511	63.0	1:40	74	9:35	44	17:05	73	20:55	69																						
22	77	80	82	82	78	72	64	58	52	46	45	46	48	53	60	65	68	69	69	68	67	66	66	67	1548	64.5	2:20	82	10:10	45	17:40	69	21:35	65																						
23	69	73	76	76	75	73	69	64	56	51	49	48	49	53	58	63	67	71	74	74	74	73	73	74	1582	65.9	3:00	76	11:00	48	18:25	74	22:20	73																						
24	76	79	82	85	87	86	85	80	74	69	64	61	61	65	70	75	82	88	91	92	91	89	89	88	1909	79.5	4:00	87	11:45	61	19:00	92	23:10	88																						
25	90	93	96	98	101	102	100	97	93	89	84	81	80	83	87	92	97	103	109	113	114	111	107	102	2322	96.8	4:45	102	—	—	19:50	114	12:30	80																						
26	100	98	97	99	101	102	101	98	94	89	84	79	77	76	77	78	80	82	85	86	89	89	88	86	2135	89.0	5:40	102	0:30	97	20:40	89	13:20	76																						
27	84	84	85	86	89	92	94	95	93	90	85	80	76	73	71	72	72	74	76	78	80	80	80	79	1968	82.0	7:10	95	1:40	84	21:00	80	14:20	71	下弦																					
28	76	72	69	69	70	73	76	77	79	79	79	77	76	73	72	72	73	75	79	83	86	89	90	90	1854	77.3	9:00	79	3:00	69	21:50	90	14:55	72																						
29	88	85	81	79	77	78	82	84	87	90	92	90	88	86	84	82	80	81	83	85	88	90	91	89	2040	85.0	10:35	92	4:20	77	22:10	91	16:20	80																						
30	86	82	78	73	70	67	66	68	72	76	78	80	82	83	81	80	78	77	78	79	82	85	87	87	1875	78.1	12:30	83	5:30	66	23:00	87	17:10	77																						
31	87	83	77	73	68	65	63	62	63	68	73	78	82	86	87	85	83	82	81	82	83	87	91	92	1881	78.4	13:45	87	6:30	62	23:30	93	18:00	81																						
計/月																								60160	80.9																															

月最高潮位 114 cm 25日 19:50 月最低潮位 44 cm 21日 9:35