様式 2-1-1 潮位月表

2009年 1月

潮位整理表

規定回数	744 回	
測得回数	729 回	
欠測回数	15 回	(2.0 %)

球分体 : ＋ 2.700 m
基本水準面 : ＋ 0.620 m
緯度 : N 35°-39'-30　東京湾平均海面 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55　検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	90	92	94	96	96	96	95	90	85	80	76	74	74	75	79	83	87	90	92	92	90	87	86	85	2084	86.8	4:35	97	11:35	74	18:35	93	22:40	85	
2	86	89	91	94	95	96	95	92	89	84	79	77	77	78	80	82	84	87	89	90	89	87	84	82	2076	86.5	4:40	96	11:25	77	18:45	90	——	——	
3	81	81	82	83	85	86	86	85	81	78	74	71	68	68	69	72	75	78	79	80	79	78	76	74	1869	77.9	5:35	86	0:05	81	19:15	80	12:50	68	
4	73	72	72	74	76	77	78	79	80	79	77	73	70	70	71	74	77	79	81	83	84	85	84	81	1849	77.0	8:15	80	1:10	72	20:45	85	12:35	69	上弦
5	77	75	73	73	75	77	79	81	82	82	81	80	80	80	80	81	82	84	87	90	92	92	90	87	1960	81.7	8:35	83	2:25	73	20:30	92	12:50	80	
6	83	80	77	76	75	75	77	80	84	86	86	85	84	83	82	82	83	85	88	90	92	92	91	90	2006	83.6	9:20	86	4:10	75	20:35	93	14:30	82	
7	86	81	76	73	71	70	71	73	75	79	82	84	85	86	86	86	85	86	87	89	91	92	94	93	1981	82.5	13:10	86	4:50	70	22:10	94	15:40	85	
8	89	84	79	74	70	66	64	65	67	71	76	80	83	85	85	85	85	86	87	88	91	93	96	98	1947	81.1	——	——	6:20	64	23:10	98	——	——	
9	96	91	84	77	72	68	66	66	67	70	75	81	87	93	96	97	96	96	96	99	103	107	111	114	2108	87.8	——	——	6:25	66	14:50	97	17:05	96	
10	116	114	110	104	97	89	82	78	77	78	82	88	94	100	103	105	104	102	101	101	101	102	105	109	2342	97.6	0:00	116	7:50	77	15:10	105	18:55	101	
11	112	112	109	104	96	88	80	74	71	71	75	80	87	94	100	103	104	103	101	100	99	100	102	106	2271	94.6	0:45	112	8:30	71	15:50	104	20:10	99	○
12	111	114	116	115	112	106	100	93	88	84	82	83	87	93	99	104	107	107	106	104	101	101	103	107	2423	101.0	2:10	116	10:10	82	16:40	107	20:40	101	
13	111	115	117	117	114	109	102	93	85	77	73	71	73	78	84	88	91	91	88	86	83	80	78	78	2182	90.9	2:30	117	10:55	71	16:25	91	22:30	77	
14	80	84	88	91	90	87	82	75	67	62	58	56	57	61	68	76	82	85	86	84	81	78	76	74	1828	76.2	3:20	91	11:10	56	17:45	86	23:25	74	
15	74	76	80	84	86	86	84	80	74	68	62	57	55	57	61	65	69	72	73	72	69	66	62	59	1691	70.5	4:25	87	12:00	55	17:35	73	——	——	
16	58	59	62	66	69	72	73	72	68	64	60	56	55	55	58	63	67	71	74	75	75	73	71	69	1585	66.0	5:50	73	0:00	58	19:15	75	12:10	55	
17	67	68	69	72	75	77	79	80	79	77	74	72	70	68	69	72	75	78	81	83	83	81	78	76	1803	75.1	6:55	80	0:15	67	19:35	83	13:10	68	
18	73	70	68	68	69	71	73	75	77	77	75	73	73	73	73	75	78	80	83	85	86	87	85	84	1831	76.3	8:25	77	2:50	68	20:45	87	12:10	72	下弦
19	81	79	77	78	79	82	84	86	87	88	88	89	90	91	92	93	95	96	99	102	103	102	99	97	2157	89.9	——	——	2:30	77	19:55	103	——	——	
20	93	90	87	84	82	81	81	82	83	85	86	87	87	87	87	87	87	87	87	88	89	89	87	85	2068	86.2	——	——	5:00	81	20:15	89	——	——	
21	81	78	74	71	68	65	64	64	65	67	69	72	73	74	75	75	76	77	78	79	81	82	83	82	1773	73.9	——	——	6:30	64	22:10	83	——	——	
22	80	77	73	69	66	62	60	60	60	63	66	70	73	75	77	79	80	81	82	83	85	87	88	87	1783	74.3	——	——	6:55	60	21:30	88	——	——	
23	85	81	77	73	70	67	65	65	66	68	72	76	79	83	85	86	87	88	89	91	93	95	96	98	1935	80.6	——	——	6:50	65	——	——	——	——	
24	99	98	95	91	87	82	78	74	72	72	74	78	82	84	85	86	85	84	83	82	82	84	87	91	2015	84.0	0:10	99	8:30	71	15:10	86	19:30	82	
25	92	93	92	88	83	77	73	69	66	66	68	72	77	82	85	87	86	84	83	82	83	83	85	87	1943	81.0	0:55	93	8:35	66	15:30	87	19:35	82	
26	90	92	92	90	86	80	74	70	66	65	66	68	72	77	82	84	84	82	80	79	79	79	81	84	1902	79.3	1:35	92	9:00	65	15:20	84	19:50	79	●
27	87	89	89	88	84	79	72	66	61	57	56	57	61	65	69	72	73	73	70	68	66	66	66	68	1702	70.9	1:45	89	9:50	55	16:05	73	20:50	66	
28	71	74	76	76	73	69	63	57	52	49	48	48	51	55	60	64	65	65	64	62	61	60	60	62	1485	61.9	2:35	76	10:10	47	16:30	66	21:15	60	
29	65	68	71	72	73	71	67	61	55	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	72	68	66	65	65	67	1006	41.9	3:50	73	——	——	——	——	21:20	65	
30	69	74	79	82	82	81	78	73	68	64	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	76	78	77	76	74	72	70	69	1342	55.9	3:50	82	——	——	17:20	78	23:05	69	
31	70	73	77	82	86	88	86	83	78	74	70	68	68	70	73	77	81	82	81	79	75	70	67	65	1823	76.0	4:45	88	11:30	68	17:10	82	——	——	
																								計/月	58770	80.6									

月最高潮位 117 cm 13日 2:30　　月最低潮位 47 cm 28日 10:10

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 2月

潮位整理表

規定回数	672 回	
測得回数	672 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

球分体 : ＋ 2.700 m
基本水準面 : ＋ 0.620 m
緯度 : N 35°-39'-30 東京湾平均海面 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55 検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	63	64	65	68	70	71	70	68	65	62	60	58	57	58	60	63	66	68	68	68	67	64	60	57	1540	64.2	5:05	71	0:10	63	18:00	68	12:00	57	
2	54	53	54	56	58	62	65	66	65	63	62	61	61	62	64	67	70	72	74	74	73	71	67	64	1538	64.1	7:05	66	1:10	53	19:10	74	11:15	61	
3	62	60	59	61	63	67	71	74	77	77	76	75	74	74	75	76	78	80	82	83	82	79	76	72	1753	73.0	8:35	77	1:50	59	19:05	83	12:10	74	上弦
4	67	63	59	58	57	58	60	63	65	67	68	69	69	69	70	71	73	75	77	78	79	79	76	73	1643	68.5	——	——	3:50	57	20:25	79	——	——	
5	69	64	60	57	55	55	56	58	62	66	70	74	76	78	80	81	82	83	85	88	91	93	94	92	1769	73.7	——	——	4:40	55	21:45	94	——	——	
6	89	84	80	75	71	67	64	65	67	71	76	81	85	86	87	87	86	86	85	86	88	89	89	88	1932	80.5	13:55	87	6:10	64	21:35	89	17:55	85	
7	85	80	75	69	62	56	53	54	56	59	63	67	72	76	79	79	80	81	82	85	88	91	94	96	1782	74.3	——	——	6:25	53	23:45	97	——	——	
8	97	95	91	85	79	72	67	63	61	62	65	71	76	81	84	85	84	83	81	81	82	84	87	90	1906	79.4	——	——	8:10	61	15:05	85	19:00	81	
9	92	93	90	84	76	68	62	57	52	51	53	59	65	71	76	78	79	78	77	76	75	76	80	85	1753	73.0	0:40	93	8:55	51	15:50	79	20:10	75	○
10	90	94	95	93	88	81	74	68	62	59	58	62	69	75	80	84	84	83	80	78	75	75	78	82	1867	77.8	1:50	95	9:35	58	15:45	84	20:30	75	
11	86	91	95	96	93	88	81	75	69	65	64	65	69	76	83	88	91	91	88	84	82	80	80	82	1962	81.8	2:35	96	10:20	64	16:30	92	21:35	80	
12	86	91	96	99	99	96	91	86	79	74	70	68	70	75	80	85	87	87	84	79	75	71	69	69	1966	81.9	3:25	99	10:50	68	16:25	87	22:25	69	
13	72	76	81	86	89	88	86	81	76	72	69	67	68	71	78	86	91	94	93	91	89	87	86	87	1964	81.8	4:20	89	11:05	67	17:20	94	22:20	86	
14	90	95	102	108	114	118	119	116	111	106	103	102	102	104	108	111	114	115	115	113	108	103	97	93	2567	107.0	5:40	119	11:15	102	17:20	116	——	——	
15	90	88	89	92	94	95	96	96	94	91	88	85	82	81	84	88	91	93	93	91	88	85	80	77	2131	88.8	6:30	96	1:05	88	17:30	93	12:50	81	
16	74	71	71	72	75	78	80	82	82	79	78	78	78	80	83	86	89	90	91	92	91	89	85	80	1954	81.4	7:20	82	1:40	71	19:10	92	10:40	78	
17	77	73	71	70	71	73	75	76	77	77	77	78	78	78	78	79	80	81	81	80	78	76	73	71	1828	76.2	——	——	3:05	70	17:40	81	——	——	下弦
18	69	66	62	58	56	56	58	61	63	65	68	71	74	76	77	79	81	82	84	84	84	82	80	78	1714	71.4	——	——	4:20	56	19:10	84	——	——	
19	74	71	67	64	62	61	61	63	65	66	68	71	73	73	73	73	74	74	75	76	77	79	79	77	1696	70.7	——	——	5:25	61	21:30	79	——	——	
20	74	71	69	68	67	66	66	67	69	73	77	80	84	87	89	90	92	93	95	97	99	101	102	102	1978	82.4	——	——	5:15	66	22:45	102	——	——	
21	100	97	94	89	85	81	79	78	78	79	81	84	86	89	89	88	87	87	87	86	84	83	84	85	2060	85.8	13:45	90	7:25	77	22:55	85	20:50	83	
22	84	83	79	74	69	64	61	58	56	57	61	65	69	72	75	77	79	78	78	78	79	81	84	87	1748	72.8	——	——	8:10	56	16:10	79	18:20	78	
23	89	88	86	83	78	73	68	64	63	65	68	71	75	78	79	79	79	76	73	72	71	73	76	78	1805	75.2	0:30	89	7:55	63	14:50	79	19:35	71	
24	80	80	77	71	65	59	54	51	49	50	53	56	61	66	68	69	68	66	64	62	63	65	69	72	1538	64.1	0:30	80	7:55	49	14:50	69	19:15	62	
25	76	79	81	82	82	79	75	70	65	62	61	65	70	75	80	83	84	82	78	75	72	71	73	77	1797	74.9	3:05	82	9:30	61	15:45	84	20:45	71	●
26	83	87	89	87	83	78	72	66	61	57	57	59	63	67	71	72	73	71	69	65	62	60	60	62	1674	69.8	2:00	89	9:35	56	15:50	73	21:35	60	
27	65	69	73	76	77	74	70	65	59	54	52	54	58	63	68	72	75	74	71	67	63	61	61	63	1584	66.0	3:45	77	9:55	52	16:15	75	21:35	60	
28	66	70	75	79	81	81	79	74	68	63	62	62	65	70	74	77	78	76	74	70	66	63	60	59	1692	70.5	4:40	82	10:10	61	15:50	78	23:25	58	
計/月																									51141	76.1									

月最高潮位 119 cm 14日 5:40　　月最低潮位 49 cm 24日 7:55

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 3月

潮位整理表

規定回数	744 回	
測得回数	718 回	
欠測回数	26 回	(3.5 %)

球分体 : ＋ 2.700 m
基本水準面 : ＋ 0.620 m
緯度 : N 35°-39'-30 東京湾平均海面 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55 検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	59	63	68	73	75	76	75	73	69	65	61	60	61	64	69	72	75	76	74	72	69	64	60	57	1630	67.9	4:55	76	11:15	60	16:45	76	23:45	57	
2	57	59	64	70	74	75	76	75	74	72	70	67	65	65	67	71	74	75	73	69	64	58	54	50	1618	67.4	5:40	76	——	——	16:50	75	12:35	65	
3	48	47	48	50	54	58	63	65	66	63	60	59	61	65	69	71	73	76	77	76	73	69	64	59	1514	63.1	7:30	66	1:05	47	18:10	77	10:50	59	
4	55	52	52	55	59	63	68	70	72	73	74	75	77	79	82	85	86	87	86	84	82	79	76	73	1744	72.7	——	——	1:20	52	16:50	87	——	——	上弦
5	68	63	58	56	56	58	62	66	70	72	74	75	76	76	76	77	80	82	83	83	83	81	78	76	1729	72.0	——	——	3:10	56	18:30	83	——	——	
6	69	64	60	57	56	57	58	63	68	73	78	82	85	87	89	89	88	87	87	90	93	94	93	89	1856	77.3	14:35	89	4:10	56	20:50	94	17:20	87	
7	85	80	75	70	66	62	61	61	64	68	73	76	78	76	75	73	73	74	76	78	79	79	80	79	1761	73.4	12:05	78	6:20	60	21:50	80	15:30	72	
8	78	74	68	62	57	52	49	49	50	52	56	61	65	69	70	68	65	62	63	64	65	68	71	74	1512	63.0	13:50	70	6:40	49	17:30	62	——	——	
9	75	74	71	64	58	53	48	46	47	50	56	61	66	69	72	75	75	73	71	68	68	73	79	85	1577	65.7	0:15	75	7:10	46	15:30	76	19:35	68	
10	87	88	86	83	79	73	68	63	60	61	63	67	72	77	81	83	80	75	72	70	69	70	73	77	1777	74.0	0:40	88	8:25	60	14:55	83	20:15	69	
11	82	86	89	88	84	77	71	65	61	58	58	61	66	71	74	76	75	71	67	63	61	61	62	65	1692	70.5	2:05	89	9:15	58	15:05	76	20:50	61	○
12	70	73	76	78	77	74	70	65	60	56	56	59	63	67	69	70	69	66	63	60	55	52	52	55	1555	64.8	3:10	78	9:35	55	14:50	70	21:40	52	
13	59	63	67	69	70	69	65	61	57	54	53	56	61	66	72	77	80	79	76	71	66	63	63	65	1582	65.9	4:00	70	9:30	53	16:10	80	21:20	63	
14	70	76	83	90	94	98	98	95	90	85	84	86	89	94	98	102	103	101	97	92	86	79	74	72	2136	89.0	5:45	99	9:45	84	15:50	103	23:20	72	
15	73	75	79	83	86	87	86	83	80	77	74	72	72	75	78	81	84	84	82	76	70	66	62	60	1845	76.9	4:55	87	11:20	72	16:45	85	——	——	
16	58	58	63	68	72	76	78	78	77	76	75	76	77	80	84	87	89	91	90	88	85	81	77	74	1858	77.4	6:45	78	0:10	58	10:10	75	17:10	91	
17	72	73	75	78	82	87	89	91	91	91	90	89	88	88	90	91	92	92	90	88	86	82	78	75	2048	85.3	7:40	91	0:30	72	16:30	92	12:20	88	
18	71	68	67	67	68	71	72	74	75	75	76	77	78	80	82	83	84	85	86	85	84	81	78	74	1841	76.7	——	——	2:40	66	18:25	86	——	——	
19	71	68	66	66	66	68	70	72	75	77	80	83	84	86	88	89	91	92	93	93	92	91	89	87	1937	80.7	——	——	3:00	66	18:30	94	——	——	下弦
20	86	83	81	79	78	76	74	74	75	77	79	80	79	77	75	74	73	72	71	70	68	66	64	61	1792	74.7	10:55	80	6:50	74	——	——	——	——	
21	59	56	52	49	46	44	45	47	49	51	52	54	56	59	61	62	62	62	63	64	65	66	67	67	1358	56.6	——	——	5:20	44	22:55	67	——	——	
22	66	65	63	61	59	57	57	61	65	70	75	80	84	87	89	92	94	96	97	99	101	102	104	104	1928	80.3	——	——	5:30	57	22:35	105	——	——	
23	102	99	94	90	86	83	82	82	83	85	88	90	92	92	91	89	87	84	82	81	80	81	82	84	2089	87.0	12:50	92	6:30	81	23:35	84	19:50	80	
24	84	83	79	74	69	65	61	60	60	63	68	71	73	75	75	74	72	69	67	67	68	70	73	77	1697	70.7	——	——	7:20	59	13:30	75	18:55	67	
25	80	81	80	77	74	71	68	66	66	67	71	76	81	83	83	82	80	77	73	71	70	71	75	80	1803	75.1	1:25	81	7:50	66	13:30	84	20:00	70	
26	84	86	87	86	83	78	74	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	72	70	68	68	71	75	1002	41.8	1:45	87	——	——	——	——	20:25	67	
27	80	84	86	87	85	83	78	74	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	72	68	65	64	65	68	1059	44.1	2:50	87	——	——	——	——	21:00	64	●
28	73	79	83	85	84	81	76	82	70	68	68	69	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	77	72	66	62	58	57	58	1368	57.0	3:00	85	9:40	68	——	——	22:05	57	
29	62	68	74	78	80	79	76	73	69	67	65	67	71	75	78	80	79	77	71	65	59	53	50	49	1665	69.4	4:25	80	9:50	65	15:20	80	22:50	48	
30	50	53	58	62	65	68	68	66	64	61	59	59	61	65	69	72	72	70	67	61	54	49	46	44	1463	61.0	5:30	68	10:40	59	15:45	73	23:20	44	
31	44	46	50	56	61	65	67	67	67	67	67	68	69	71	75	79	81	82	80	75	69	63	59	56	1584	66.0	6:30	68	8:55	67	16:45	82	——	——	
計/月																									52020	72.5									

月最高潮位 105 cm 22日 22:35　　月最低潮位 44 cm 21日 5:20

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 4月

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 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55 検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	54	54	57	61	65	70	74	77	80	80	79	78	79	80	83	84	86	88	88	87	84	80	74	69	1811	75.5	8:35	80	0:20	54	17:50	88	11:30	78	
2	65	62	59	60	62	65	69	72	75	77	77	77	77	77	78	79	80	81	82	82	80	77	72	66	1751	73.0	——	——	2:15	59	18:10	82	——	——	上弦
3	61	56	53	52	54	58	62	66	70	72	74	75	76	77	78	79	80	81	83	84	84	83	80	76	1714	71.4	——	——	2:45	52	19:30	85	——	——	
4	71	66	63	60	58	58	60	64	68	72	75	76	77	77	77	78	79	80	82	83	84	85	86	86	1765	73.5	——	——	4:30	58	22:15	86	——	——	
5	84	79	73	67	63	62	63	66	69	74	77	80	82	82	82	82	82	81	81	82	83	84	86	86	1850	77.1	13:30	82	5:05	62	22:30	86	17:30	81	
6	84	82	78	73	69	65	64	64	67	71	75	78	80	82	81	80	79	78	77	77	79	82	86	90	1841	76.7	——	——	6:10	64	13:25	82	18:50	77	
7	91	90	87	84	79	74	71	70	72	75	78	82	84	85	85	83	80	76	73	72	73	75	78	81	1898	79.1	0:05	91	7:00	70	13:15	85	19:15	72	
8	84	85	85	83	79	73	69	65	64	65	68	72	76	78	78	75	71	67	63	61	61	62	65	70	1719	71.6	1:45	85	7:50	64	13:35	78	20:00	61	
9	75	78	80	79	76	71	67	63	61	62	64	66	70	72	72	70	66	61	56	52	50	51	53	57	1572	65.5	2:10	80	8:15	61	13:40	72	20:25	50	○
10	62	67	70	72	71	68	65	63	61	60	61	65	69	72	75	76	74	70	65	62	59	58	58	61	1584	66.0	3:05	72	9:00	60	14:55	76	21:25	57	
11	65	71	76	79	80	79	76	73	71	70	71	73	76	79	81	82	80	75	70	64	60	57	56	57	1721	71.7	3:45	80	8:50	70	14:50	82	21:40	56	
12	60	64	68	72	74	75	74	73	72	71	71	73	77	80	82	84	84	80	75	70	66	62	59	59	1725	71.9	5:10	75	9:30	70	15:15	84	22:30	59	
13	62	66	72	76	79	82	82	82	81	80	80	81	84	87	90	93	94	92	88	84	78	74	72	70	1929	80.4	5:50	82	9:30	80	15:45	94	23:20	70	
14	71	74	80	87	92	95	96	97	96	95	93	93	94	96	99	101	102	102	99	94	87	81	75	71	2170	90.4	6:55	97	10:50	93	16:10	102	——	——	
15	70	70	72	76	81	85	86	87	86	84	85	86	88	90	93	94	95	96	95	93	89	85	80	76	2042	85.1	6:55	87	0:30	69	17:20	96	9:10	84	
16	74	74	76	77	79	82	84	87	88	87	85	85	84	85	86	88	89	89	88	86	82	78	75	73	1981	82.5	7:55	88	0:25	74	16:40	89	11:45	84	
17	71	69	68	69	71	73	75	77	78	80	81	81	82	82	82	82	83	83	83	82	79	76	73	71	1851	77.1	——	——	1:55	68	17:00	83	——	——	下弦
18	68	65	63	61	60	62	64	67	70	72	74	77	79	81	82	82	82	82	83	84	84	84	82	80	1788	74.5	——	——	3:55	60	20:10	84	——	——	
19	77	74	72	70	69	69	70	71	74	77	80	83	84	83	81	80	79	79	79	79	80	81	80	78	1849	77.0	12:10	84	4:40	69	21:05	81	17:30	79	
20	75	73	70	68	66	65	66	67	69	72	74	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78	80	80	1772	73.8	——	——	4:50	65	23:20	81	——	——	
21	80	79	78	76	74	73	74	76	79	82	86	90	93	95	96	97	97	97	96	96	97	99	101	102	2113	88.0	——	——	5:20	73	15:55	97	18:20	96	
22	103	102	101	98	96	94	93	94	96	99	101	103	105	106	105	103	100	97	95	95	96	99	102	105	2388	99.5	0:10	103	5:55	93	13:05	106	18:40	95	
23	107	108	107	105	100	95	91	89	89	90	93	95	96	95	93	89	84	79	74	71	69	71	74	78	2142	89.3	1:10	108	7:35	89	12:10	96	20:00	69	
24	81	82	81	79	76	73	69	67	65	67	70	74	78	79	77	72	66	61	57	54	53	54	57	62	1654	68.9	1:00	82	7:50	65	12:50	79	20:10	53	
25	68	72	75	77	75	73	71	69	70	73	78	84	89	93	93	90	86	80	75	71	68	68	70	75	1843	76.8	2:50	77	7:10	69	13:40	93	20:50	68	●
26	82	89	95	98	99	99	99	99	100	102	105	108	112	115	116	114	110	104	98	91	87	83	83	86	2374	98.9	4:30	99	6:00	99	13:55	116	21:45	83	
27	90	95	101	106	108	108	107	104	101	100	100	101	103	106	107	106	102	97	90	84	77	72	67	66	2298	95.8	4:30	109	9:40	100	14:05	107	22:45	66	
28	68	73	78	84	88	90	91	90	89	88	88	89	90	92	95	97	97	94	88	81	73	68	63	61	2015	84.0	6:10	91	9:30	88	15:25	97	——	——	
29	59	61	64	69	73	77	79	79	79	79	78	78	80	81	82	85	85	84	81	77	71	64	58	53	1776	74.0	7:10	79	0:00	59	15:50	85	10:30	78	
30	50	49	52	56	61	65	68	71	72	73	73	73	73	74	75	77	79	80	79	76	71	66	60	55	1628	67.8	——	——	0:45	49	16:50	80	——	——	
																								計/月	56564	78.6									

月最高潮位 116 cm 26日 13:55　　月最低潮位 49 cm 30日 0:45

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 5月

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：＋ 0.672 m (20050318)
観測所名：敦賀港本港地区経度：E 136°-03'-55 検潮基準面：± 0.000 m

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	月齢
1	52	51	52	53	56	61	65	69	72	74	75	76	76	76	77	79	81	83	84	83	80	76	73	68	1692	70.5	——	——	0:55	51	18:15	84	——	——	
2	63	59	57	57	58	61	64	67	70	73	75	76	77	77	76	78	79	81	82	84	83	82	80	77	1736	72.3	11:45	77	2:30	56	19:15	84	13:50	76	上弦
3	73	69	67	64	64	66	70	72	75	78	80	80	80	79	77	78	79	80	81	82	84	85	85	84	1832	76.3	11:30	81	3:30	64	21:35	85	14:10	77	
4	81	77	74	71	68	68	70	73	76	78	80	82	82	81	80	77	76	74	74	77	80	83	86	87	1855	77.3	11:40	82	4:50	68	23:00	87	17:25	74	
5	86	84	81	78	77	76	76	78	80	83	87	90	91	90	88	85	82	80	80	81	83	86	89	92	2003	83.5	11:55	91	5:00	76	——	——	17:40	80	
6	93	91	89	87	84	82	81	81	84	86	89	91	92	90	87	83	79	76	72	72	72	75	80	84	2000	83.3	0:00	93	6:25	81	11:50	92	18:55	72	
7	86	87	87	86	84	82	80	79	81	84	87	91	92	91	88	84	80	77	73	71	71	73	79	85	1978	82.4	1:10	87	6:45	79	12:00	92	19:55	71	
8	90	94	95	96	95	94	93	92	92	93	96	100	103	104	103	100	95	89	84	79	77	76	79	84	2203	91.8	2:45	96	7:30	92	13:10	104	20:50	76	
9	88	91	94	94	93	91	88	87	86	87	89	92	95	96	97	95	92	87	82	77	73	71	72	76	2093	87.2	2:50	94	8:00	86	13:45	97	21:15	71	○
10	81	86	90	94	95	95	94	93	92	92	94	96	98	100	101	100	97	92	86	81	76	73	73	75	2154	89.8	4:00	95	8:10	92	14:05	101	21:45	73	
11	79	83	88	92	95	96	95	93	91	90	91	93	96	100	101	100	98	95	89	83	78	74	72	72	2144	89.3	5:00	96	9:10	90	14:30	101	22:35	72	
12	73	77	83	87	90	91	91	90	90	90	92	94	97	101	103	105	104	100	95	89	83	79	78	77	2159	90.0	5:30	91	7:50	90	15:10	105	22:45	77	
13	79	84	89	95	98	100	101	100	100	99	99	98	98	100	102	103	102	100	96	90	84	79	75	73	2244	93.5	5:55	101	11:00	98	15:05	103	23:35	72	
14	72	74	78	82	86	88	90	91	93	93	94	95	97	98	100	101	102	100	97	93	89	83	78	74	2148	89.5	——	——	——	——	15:40	102	——	——	
15	72	72	73	76	78	80	82	82	82	83	84	84	84	84	85	86	87	85	83	80	77	73	69	66	1907	79.5	——	——	0:30	72	15:50	87	——	——	
16	64	62	62	63	64	67	70	73	75	74	73	72	72	73	74	75	77	78	78	77	75	73	70	67	1708	71.2	8:10	75	1:45	62	17:30	78	11:25	72	
17	65	65	65	66	68	70	72	76	80	83	84	85	86	86	88	90	93	94	97	99	98	97	93	91	1991	83.0	——	——	1:10	65	19:15	99	——	——	下弦
18	88	85	84	83	84	86	88	90	93	95	97	97	95	94	92	92	92	92	93	95	96	96	95	94	2196	91.5	10:30	97	3:10	83	20:45	97	15:10	92	
19	92	90	87	86	85	86	87	90	92	94	95	95	93	91	88	87	86	87	88	90	91	92	93	92	2157	89.9	10:10	95	4:10	85	22:00	93	16:10	86	
20	90	88	86	85	85	85	85	87	90	92	93	94	93	92	90	88	85	84	83	84	86	87	89	91	2112	88.0	10:30	94	4:50	85	23:55	92	17:45	83	
21	92	91	88	86	83	82	83	84	87	90	93	94	92	90	87	85	82	79	77	77	78	80	84	88	2052	85.5	11:00	94	5:00	82	——	——	18:35	77	
22	92	94	94	93	92	90	90	92	94	97	100	103	105	105	102	97	92	86	82	78	78	82	87	93	2218	92.4	1:45	94	5:20	90	12:25	106	19:25	78	
23	98	100	100	99	97	96	96	97	98	100	103	105	106	106	103	98	93	89	85	82	81	83	87	92	2294	95.6	1:35	100	5:50	96	12:25	107	19:50	81	
24	97	101	103	103	102	101	100	99	100	101	104	107	110	110	108	105	99	93	87	81	78	77	79	84	2329	97.0	2:40	103	6:55	99	12:50	110	20:55	77	●
25	91	95	98	100	101	101	100	98	96	96	97	100	103	105	104	102	97	90	82	75	69	65	64	67	2196	91.5	4:15	101	8:30	96	13:15	105	21:30	64	
26	74	81	86	90	92	93	92	91	90	90	91	93	97	100	102	102	99	94	87	81	74	68	65	65	2097	87.4	5:15	93	8:35	90	14:30	102	22:40	64	
27	67	73	80	86	92	94	95	94	94	93	93	94	96	99	102	104	104	98	92	85	78	72	68	65	2118	88.3	6:25	95	8:55	93	15:25	105	23:40	65	
28	65	68	73	79	85	89	91	91	91	90	89	88	89	91	94	98	100	98	95	90	84	77	71	66	2052	85.5	7:05	91	11:30	88	16:00	100	——	——	
29	64	63	64	69	74	79	83	85	86	85	84	83	82	82	84	87	89	90	89	86	82	77	71	65	1903	79.3	7:50	86	1:00	63	17:15	90	12:20	81	
30	60	59	59	61	65	70	75	78	80	81	82	82	82	83	84	87	90	93	95	96	95	91	86	82	1916	79.8	——	——	1:20	58	19:05	96	——	——	
31	79	78	78	79	82	85	90	95	98	99	99	98	97	97	97	98	99	101	104	106	107	106	104	102	2278	94.9	9:10	99	1:50	78	19:55	107	12:45	97	上弦
計/月																									63765	85.7									

月最高潮位 110 cm 24日 12:50　　月最低潮位 51 cm 1日 0:55

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 6月

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：＋ 0.672 m (20050318)
観測所名：敦賀港本港地区経度：E 136°-03'-55　検潮基準面：± 0.000 m

単位：cm

時 / 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	月齢
1	98	95	93	92	93	95	98	101	103	105	105	105	103	100	98	97	96	97	99	101	103	104	103	101	2385	99.4	9:50	105	2:50	92	21:00	104	15:40	96	
2	99	96	93	92	91	91	93	96	99	101	102	100	99	97	95	93	93	92	91	91	93	96	98	100	2291	95.5	9:40	102	4:10	91	23:30	101	18:15	91	
3	100	97	95	94	95	96	98	101	103	106	108	110	109	106	102	97	93	91	90	92	94	97	99	102	2375	99.0	11:10	110	2:55	94	——	——	17:55	90	
4	104	104	103	102	101	100	99	100	102	106	108	109	109	107	104	99	94	90	87	86	87	89	92	95	2377	99.0	0:25	104	6:00	99	11:15	109	19:00	86	
5	98	101	103	103	102	101	100	101	102	103	105	106	105	103	99	94	90	86	83	82	81	82	86	90	2306	96.1	2:05	103	6:00	100	11:00	106	19:50	81	
6	94	97	99	101	101	100	99	98	99	101	104	106	107	106	103	99	95	89	84	81	79	79	81	84	2286	95.3	3:20	101	7:15	98	12:00	107	20:25	78	
7	88	92	96	98	99	97	96	95	96	97	99	100	101	102	101	98	93	88	83	78	74	73	75	79	2198	91.6	3:50	99	6:50	95	12:40	102	20:45	73	
8	84	89	92	94	95	93	92	92	92	95	97	100	102	102	101	98	93	88	82	77	73	72	71	72	2146	89.4	3:40	95	7:20	92	13:05	102	21:40	71	○
9	76	80	84	87	89	90	91	91	90	90	91	93	97	100	101	100	97	92	87	82	77	74	72	73	2104	87.7	7:00	91	9:10	90	14:00	101	22:10	72	
10	75	78	82	87	89	90	91	94	95	95	96	99	102	105	108	110	109	105	101	95	92	88	87	87	2260	94.2	——	——	——	——	15:05	110	22:30	86	
11	89	93	98	103	107	110	112	114	114	114	114	115	116	118	120	121	120	117	115	112	107	103	99	97	2628	109.5	——	——	——	——	15:35	121	23:10	97	
12	98	101	105	109	112	114	115	116	116	116	116	117	119	122	124	126	126	124	121	116	111	106	102	100	2732	113.8	——	——	——	——	15:55	126	——	——	
13	99	100	102	105	108	111	112	113	114	113	112	112	111	112	113	116	118	118	116	113	109	104	99	96	2626	109.4	8:00	114	0:10	99	16:20	118	12:10	111	
14	94	94	95	97	99	101	102	103	102	101	100	100	99	99	99	100	101	102	102	101	98	93	89	86	2357	98.2	7:05	103	0:50	94	17:50	102	13:45	99	
15	84	83	82	83	85	87	89	91	92	92	91	89	87	86	86	87	89	91	91	90	90	88	86	83	2102	87.6	8:05	92	2:05	82	17:45	91	13:20	85	
16	81	80	80	81	83	84	86	87	88	89	89	87	86	84	83	83	84	85	86	87	87	87	86	85	2038	84.9	9:10	89	1:30	80	19:30	87	14:20	83	下弦
17	83	81	80	81	82	84	87	89	91	91	90	88	86	83	81	80	79	79	80	82	83	85	86	86	2017	84.0	8:45	91	2:10	80	22:30	86	15:55	79	
18	85	84	82	82	82	83	85	88	90	92	91	90	88	86	83	80	79	79	79	81	83	86	87	89	2034	84.8	9:00	92	3:30	82	——	——	17:20	79	
19	89	89	88	87	87	88	89	92	95	97	98	97	94	91	88	84	81	78	77	77	80	85	90	92	2113	88.0	0:20	89	3:35	87	10:00	98	18:30	76	
20	94	94	93	91	90	90	91	92	94	96	99	100	100	98	93	89	85	81	78	78	79	82	88	93	2168	90.3	0:30	94	4:40	90	11:35	100	19:00	78	
21	97	99	101	102	102	102	102	103	105	107	110	112	112	111	107	102	97	91	87	84	84	86	90	95	2388	99.5	11:35	113	——	——	——	——	19:50	84	
22	101	106	109	111	111	110	109	109	111	113	116	118	119	118	116	112	108	102	98	94	92	91	92	95	2561	106.7	3:35	111	6:35	109	11:50	119	20:50	91	
23	99	106	111	114	115	114	112	111	111	113	117	121	123	124	122	119	115	109	103	96	91	88	88	91	2613	108.9	3:45	115	7:40	111	12:45	124	21:30	88	●
24	95	101	106	110	113	115	115	112	110	108	109	112	115	117	117	116	112	106	99	92	85	80	77	77	2499	104.1	5:20	115	9:20	108	13:40	117	22:40	77	
25	80	86	92	96	98	100	100	101	101	100	101	102	104	107	111	112	111	107	101	95	89	82	77	75	2328	97.0	7:30	101	9:10	100	15:05	112	23:25	75	
26	75	78	83	89	94	98	99	98	96	94	93	94	96	100	104	106	107	106	103	97	90	84	79	76	2239	93.3	6:05	99	10:10	93	16:00	107	23:55	74	
27	74	76	80	84	88	91	94	95	96	94	93	91	91	92	95	100	104	107	107	104	100	95	89	84	2224	92.7	7:55	96	12:15	91	17:35	107	——	——	
28	82	81	83	87	91	94	97	99	100	100	98	96	95	94	95	97	101	103	105	105	103	100	95	91	2292	95.5	8:10	100	0:50	81	18:25	105	13:10	94	
29	89	87	88	89	92	94	97	99	100	101	101	100	98	95	93	92	94	99	104	107	107	107	105	102	2340	97.5	9:45	102	1:10	87	19:55	107	14:55	92	上弦
30	99	97	97	99	102	106	109	110	110	108	106	103	101	97	95	94	94	95	98	102	105	106	106	104	2443	101.8	7:35	110	1:15	97	21:20	106	15:25	93	
計/月																									69470	96.5									

月最高潮位 126 cm 12日 15:55　　月最低潮位 71 cm 8日 21:40

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 7月

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 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55 検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	103	101	100	101	102	104	105	107	107	107	107	106	103	100	97	95	93	92	93	95	98	99	98	98	2411	100.5	8:30	107	2:05	100	21:25	99	17:05	92	
2	96	96	95	94	95	95	97	100	102	104	105	105	103	99	94	90	86	84	84	86	89	91	94	96	2280	95.0	10:15	106	3:15	94	——	——	17:15	84	
3	97	99	100	100	100	100	101	102	103	105	106	107	105	102	99	95	92	88	86	85	86	89	92	95	2334	97.3	10:45	107	——	——	——	——	18:50	85	
4	97	99	101	103	103	103	103	103	104	105	106	106	107	105	102	97	92	87	84	83	83	85	88	91	2337	97.4	11:40	107	——	——	——	——	19:30	83	
5	95	97	99	99	98	99	99	100	101	103	103	104	103	102	99	94	89	84	80	77	76	77	79	82	2239	93.3	2:20	99	4:15	98	11:00	104	19:50	76	
6	86	88	90	92	92	92	92	92	92	94	96	97	98	99	98	95	91	85	80	76	74	74	75	78	2126	88.6	12:50	99	——	——	——	——	20:25	74	
7	81	86	90	93	93	93	94	94	94	95	97	101	104	105	104	101	97	92	87	82	79	78	79	83	2202	91.8	12:50	105	——	——	——	——	20:55	78	○
8	87	92	97	100	102	101	100	100	100	102	105	108	111	113	114	112	109	105	101	97	92	89	88	89	2414	100.6	4:20	102	7:10	100	14:00	114	21:40	88	
9	92	96	100	104	107	108	109	108	108	108	109	111	114	117	119	119	116	112	107	103	99	96	95	96	2553	106.4	6:00	109	8:40	108	14:25	119	22:10	95	
10	99	104	109	115	120	122	122	121	120	118	118	118	121	124	127	129	128	125	121	115	110	105	101	98	2790	116.3	5:40	123	9:30	118	15:20	129	23:20	98	
11	99	102	106	110	112	113	112	111	107	104	104	105	106	108	110	110	110	108	105	100	95	90	85	83	2495	104.0	4:50	113	9:50	104	15:00	110	23:30	83	
12	83	86	89	92	94	95	95	94	91	89	88	90	91	93	96	98	99	99	97	94	90	87	85	84	2199	91.6	5:35	95	9:45	88	16:25	99	——	——	
13	83	83	85	89	93	97	99	100	98	97	95	94	93	94	97	101	103	103	102	101	98	95	92	90	2282	95.1	6:45	100	0:25	83	16:50	103	11:50	93	
14	89	88	90	92	95	97	99	101	100	98	96	94	93	93	94	95	99	100	101	100	98	96	93	91	2292	95.5	7:30	101	0:50	88	18:10	101	12:50	93	
15	89	89	90	92	95	98	100	102	103	103	102	100	97	95	95	98	102	106	110	111	109	107	105	102	2400	100.0	8:30	103	0:55	89	18:45	111	13:40	95	下弦
16	101	101	101	104	107	110	111	112	111	110	107	104	100	98	96	96	96	96	98	101	103	106	107	107	2483	103.5	6:45	112	1:10	101	22:35	107	15:00	96	
17	107	106	106	107	108	109	111	112	112	111	109	108	105	101	95	90	88	88	91	95	96	97	99	101	2452	102.2	7:30	112	1:45	106	——	——	16:25	88	
18	102	103	104	104	105	106	107	109	111	112	113	111	108	103	98	94	91	90	89	90	92	96	100	103	2441	101.7	9:50	113	——	——	——	——	18:00	89	
19	106	108	109	110	110	112	115	118	121	124	125	125	123	121	116	111	105	100	97	97	99	102	106	110	2670	111.3	10:10	125	——	——	——	——	18:35	97	
20	114	117	120	122	121	120	119	120	122	124	126	129	128	124	119	112	105	98	94	92	91	93	96	101	2707	112.8	3:15	122	5:55	119	11:15	129	20:00	91	
21	106	109	112	114	114	112	110	110	110	112	116	121	125	125	123	118	112	105	98	94	92	92	95	101	2626	109.4	3:10	114	7:00	110	12:45	125	20:30	92	
22	107	113	118	121	122	121	120	119	120	121	125	130	134	136	136	133	127	119	111	103	99	96	95	99	2825	117.7	4:05	122	6:50	119	13:20	136	21:35	95	●
23	105	110	114	116	117	116	115	114	112	111	112	115	119	123	124	123	119	112	105	97	90	85	82	83	2619	109.1	3:45	117	9:05	111	14:10	124	22:05	82	
24	87	91	97	101	103	104	103	101	99	98	98	100	104	109	113	115	115	111	107	100	93	87	82	80	2398	99.9	4:50	104	9:15	98	15:30	115	23:05	80	
25	81	85	91	96	100	102	102	102	100	98	96	95	96	99	105	111	113	112	108	103	97	92	88	85	2357	98.2	5:35	103	11:05	95	16:20	113	23:35	85	
26	85	87	92	97	101	103	104	103	101	99	96	93	92	94	98	102	106	109	110	108	105	99	94	91	2369	98.7	5:50	104	11:55	92	18:05	110	——	——	
27	89	89	91	95	100	104	105	104	102	99	97	95	94	94	95	97	100	103	105	105	104	101	99	96	2363	98.5	6:15	105	0:35	89	18:30	105	12:30	93	
28	94	92	93	96	99	102	105	106	105	101	98	95	93	92	91	91	94	98	102	104	104	103	101	100	2359	98.3	6:55	106	1:10	92	19:30	105	14:10	90	
29	99	99	99	100	103	106	109	109	108	105	101	98	95	93	92	91	91	93	96	98	100	101	102	103	2391	99.6	7:05	109	1:20	99	——	——	15:30	91	上弦
30	103	103	104	104	105	106	108	110	110	109	108	105	102	99	96	93	91	91	92	94	96	97	98	100	2424	101.0	7:50	110	——	——	——	——	16:25	91	
31	101	102	103	103	103	102	102	102	103	104	104	102	98	94	91	87	85	83	83	83	84	87	91	94	2291	95.5	2:50	103	6:30	101	9:30	104	18:30	83	
																								計/月	75129	101.0									

月最高潮位 136 cm 22日 13:20　　月最低潮位 74 cm 6日 20:25

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 8月

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：＋ 0.672 m (20050318)
観測所名：敦賀港本港地区経度：E 136°-03'-55 検潮基準面：± 0.000 m

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	月齢
1	96	97	98	100	102	103	104	104	105	106	106	106	104	101	98	94	91	89	88	88	89	91	95	99	2354	98.1	9:30	106	——	——	——	——	18:25	87	
2	102	103	105	106	106	107	109	111	112	113	114	113	111	108	104	101	97	93	89	88	89	90	94	97	2462	102.6	9:45	114	——	——	——	——	19:10	88	
3	100	102	104	105	105	106	106	106	107	108	110	112	113	111	108	104	100	95	90	88	87	88	90	93	2438	101.6	11:45	113	——	——	——	——	20:00	87	
4	97	100	102	103	103	103	102	102	102	104	106	109	110	110	107	103	98	93	89	86	85	85	86	89	2374	98.9	3:20	103	7:10	102	12:05	111	20:10	85	
5	93	97	100	101	101	100	99	98	99	100	103	105	108	110	108	105	100	95	90	85	81	80	82	86	2326	96.9	3:00	101	6:50	98	12:55	110	20:40	80	
6	91	94	97	99	98	97	96	95	95	96	99	102	106	107	107	106	102	97	91	86	83	80	81	84	2289	95.4	3:00	99	7:30	95	13:35	107	21:20	80	○
7	88	92	95	97	97	97	96	95	95	96	97	101	104	109	110	110	107	103	97	92	87	85	84	87	2321	96.7	4:00	97	7:10	95	14:05	110	21:30	84	
8	91	95	99	101	102	101	100	99	98	98	99	101	103	106	109	111	111	107	101	98	94	91	88	88	2391	99.6	4:15	102	9:00	98	15:25	112	22:30	88	
9	90	93	97	101	102	102	100	98	96	95	95	95	97	101	105	108	109	107	104	101	96	92	89	87	2360	98.3	4:20	102	10:00	95	15:50	109	23:15	87	
10	88	91	96	100	102	102	101	98	95	93	91	91	94	97	100	102	104	103	101	98	95	93	91	90	2316	96.5	4:45	102	10:10	91	16:22	104	23:20	90	
11	91	93	96	99	102	103	103	101	99	97	95	94	94	95	98	102	105	107	107	105	103	101	99	97	2386	99.4	5:20	103	11:40	94	17:20	107	23:35	97	
12	97	99	102	106	108	111	112	111	108	105	102	99	98	100	102	106	109	112	113	114	114	113	111	110	2562	106.8	6:00	112	11:55	98	19:25	114	23:55	110	
13	110	111	113	117	120	122	124	123	121	118	115	112	109	107	106	108	111	113	116	117	117	117	117	116	2760	115.0	6:00	124	13:45	106	19:35	118	23:50	116	
14	116	116	118	120	121	123	124	123	121	118	114	109	105	101	99	98	98	99	101	104	105	106	107	107	2653	110.5	6:25	124	15:30	97	21:30	107	23:50	106	下弦
15	106	106	107	108	108	109	111	112	112	111	108	105	100	95	91	88	87	87	89	92	94	97	100	101	2424	101.0	7:45	112	——	——	——	——	16:20	87	
16	102	102	102	103	104	105	107	108	109	108	106	104	100	96	92	87	83	80	80	82	85	88	91	94	2318	96.6	8:10	109	——	——	——	——	17:45	80	
17	96	97	98	98	97	97	98	99	101	102	103	103	101	97	91	86	81	77	74	74	76	80	85	90	2201	91.7	1:55	98	4:30	97	10:15	104	18:30	74	
18	92	94	95	96	95	95	96	98	100	103	106	107	107	105	101	96	89	82	77	75	75	78	83	89	2234	93.1	2:50	96	4:35	95	11:20	107	19:25	75	
19	93	97	99	100	100	100	100	100	101	104	108	111	113	112	111	106	100	93	88	84	81	81	84	89	2355	98.1	——	——	——	——	12:10	113	20:35	80	
20	95	99	102	103	102	101	100	99	99	101	105	109	113	115	115	113	107	101	95	89	85	84	86	90	2408	100.3	2:45	103	7:35	98	13:30	116	20:50	83	●
21	97	103	108	110	111	110	106	105	104	105	107	112	117	122	125	127	124	119	111	105	100	98	99	101	2626	109.4	3:45	111	8:00	104	15:05	127	21:20	98	
22	106	111	116	119	120	119	117	115	113	112	112	113	117	122	127	131	130	126	121	115	109	104	101	102	2778	115.8	4:00	120	9:35	111	15:25	131	22:15	100	
23	105	110	115	119	120	118	116	112	109	106	104	105	109	114	119	123	125	124	121	117	113	110	108	107	2729	113.7	3:45	120	10:20	104	16:15	125	22:40	107	
24	108	112	117	121	123	123	119	114	110	107	105	103	104	107	112	116	119	119	118	115	111	107	104	103	2697	112.4	4:20	123	11:10	103	16:35	119	23:20	103	
25	103	104	107	111	114	114	114	110	105	100	96	93	91	91	93	97	102	105	107	107	106	104	101	100	2475	103.1	5:10	114	12:35	91	18:25	107	23:45	99	
26	99	101	104	107	110	112	112	111	107	104	100	96	94	93	92	93	96	98	101	104	105	105	104	102	2450	102.1	5:45	112	14:00	92	20:45	105	23:50	102	
27	102	103	105	107	109	112	114	114	112	108	104	101	98	96	96	97	99	102	106	108	110	110	110	111	2534	105.6	6:25	114	——	——	——	——	13:45	96	上弦
28	111	112	114	115	117	118	119	119	118	117	116	113	110	106	104	103	104	105	107	109	112	114	117	119	2699	112.5	7:10	119	——	——	——	——	15:05	103	
29	121	123	124	124	123	122	123	124	124	123	121	119	116	112	108	106	104	103	102	103	104	107	109	111	2756	114.8	2:15	124	5:10	122	7:40	125	17:50	102	
30	112	112	112	111	109	108	108	107	108	109	109	109	106	101	98	94	91	88	87	87	89	91	94	96	2436	101.5	0:50	112	6:55	107	10:00	109	18:15	87	
31	98	99	100	101	101	101	101	102	103	105	106	106	105	103	100	96	91	88	87	86	86	88	91	94	2338	97.4	10:45	106	——	——	——	——	19:25	86	
																								計/月	76450	102.8									

月最高潮位 131 cm 22日 15:25　　月最低潮位 74 cm 17日 18:30

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 9月

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 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55　検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	97	100	100	100	99	98	98	98	100	101	102	104	104	103	100	96	91	87	84	83	83	84	86	89	2287	95.3	1:55	100	5:30	98	11:35	104	19:45	83	
2	92	95	96	97	96	96	95	97	99	100	103	104	104	104	102	100	97	91	87	85	84	85	87	90	2286	95.3	3:15	97	5:50	95	11:55	104	19:55	84	
3	92	95	97	98	98	97	96	95	96	98	101	103	106	106	105	103	99	94	90	87	85	85	87	91	2304	96.0	3:15	98	7:10	95	13:05	106	20:25	84	
4	95	98	100	100	99	98	96	95	95	97	99	103	107	109	110	108	105	99	95	91	90	90	92	96	2367	98.6	2:10	100	7:35	95	13:40	110	20:10	90	
5	100	103	105	106	105	103	102	100	99	100	103	107	111	114	116	116	113	109	105	101	99	97	97	100	2511	104.6	2:50	106	7:55	99	14:15	116	21:30	97	○
6	104	108	111	112	112	110	107	104	101	101	103	107	111	115	117	119	119	116	112	108	105	103	103	106	2614	108.9	3:00	112	8:30	101	15:15	119	21:30	103	
7	110	114	118	121	121	118	115	111	108	106	107	110	114	119	123	125	125	123	120	117	114	112	112	114	2777	115.7	3:30	121	9:15	106	15:35	126	21:50	112	
8	116	119	123	126	127	126	123	119	115	112	111	111	114	118	122	125	127	127	125	122	119	116	114	113	2870	119.6	4:05	127	10:10	111	16:25	127	23:05	113	
9	114	115	118	120	122	121	118	113	108	103	100	99	99	102	106	110	114	116	115	112	109	107	105	106	2652	110.5	4:05	122	11:10	99	17:05	116	22:05	105	
10	107	110	114	118	120	120	118	115	110	105	102	100	99	100	103	107	112	115	117	117	117	116	115	115	2672	111.3	4:20	121	12:05	99	18:35	117	23:40	114	
11	115	115	117	120	123	124	124	121	116	111	108	105	102	100	99	100	102	105	109	112	114	115	116	117	2690	112.1	5:15	124	——	——	——	——	13:45	99	
12	118	118	118	120	123	126	128	127	125	121	115	111	107	105	104	104	106	108	109	112	115	119	121	123	2783	116.0	6:30	128	——	——	——	——	14:15	104	下弦
13	125	125	125	126	126	127	128	128	128	126	124	121	117	112	108	106	105	106	108	111	114	116	118	120	2850	118.8	7:20	128	——	——	——	——	15:35	105	
14	121	121	120	119	119	118	118	119	120	121	119	117	113	108	103	99	96	93	93	94	97	100	104	107	2639	110.0	0:30	121	5:10	118	8:45	121	17:45	93	
15	110	111	111	110	109	109	110	111	114	117	118	117	114	110	105	100	95	92	91	91	93	97	102	106	2543	106.0	1:30	111	4:45	109	9:45	118	18:05	91	
16	109	110	110	110	109	109	110	111	113	116	119	122	122	119	114	109	103	99	95	92	92	94	98	104	2589	107.9	1:30	110	4:05	109	11:35	122	19:50	92	
17	108	110	109	107	105	103	101	102	102	104	108	112	116	116	113	108	101	95	90	87	85	86	90	96	2454	102.3	1:25	110	6:15	101	12:35	117	20:15	85	
18	100	103	104	103	100	97	95	94	95	98	102	108	113	117	117	114	108	102	96	93	91	91	93	97	2431	101.3	1:55	104	6:50	94	13:35	118	20:35	90	
19	101	106	108	108	107	104	100	96	94	95	98	104	109	114	116	115	112	107	103	99	94	91	91	94	2466	102.8	2:00	108	8:00	94	14:15	116	21:40	91	●
20	98	101	104	106	104	100	95	91	87	86	86	89	94	101	107	109	108	105	100	96	92	91	92	94	2336	97.3	3:10	106	9:30	85	15:20	109	20:50	91	
21	98	102	105	107	106	102	98	93	88	86	85	86	92	98	104	108	111	111	110	107	103	101	99	101	2401	100.0	3:05	107	9:55	85	16:30	112	21:55	99	
22	104	109	113	115	116	114	110	105	100	96	94	93	95	99	104	110	113	114	113	111	109	107	107	109	2560	106.7	3:50	116	10:45	93	16:55	114	21:40	107	
23	111	114	116	118	118	118	115	111	106	101	98	95	94	95	99	102	106	110	112	112	111	109	108	107	2586	107.8	3:40	118	11:50	94	18:20	112	23:45	106	
24	106	108	111	114	115	115	112	109	105	101	97	95	93	93	94	97	100	103	105	107	108	109	109	109	2515	104.8	4:30	116	——	——	——	——	12:30	92	
25	110	110	112	114	116	116	115	113	110	107	104	101	97	95	95	96	98	101	103	105	107	109	109	109	2552	106.3	4:55	116	——	——	——	——	13:50	95	
26	109	110	112	115	116	117	116	115	113	111	110	107	104	101	99	98	98	99	100	102	105	108	109	108	2582	107.6	5:15	117	——	——	22:10	109	15:10	98	上弦
27	108	107	107	108	109	111	111	112	111	108	105	102	99	96	94	92	90	89	90	92	95	97	99	101	2433	101.4	6:45	112	1:25	107	——	——	17:10	89	
28	102	103	104	104	104	105	106	107	107	107	105	104	102	99	96	94	92	91	92	94	97	99	101	103	2418	100.8	8:10	107	——	——	——	——	17:10	91	
29	106	107	107	107	105	104	104	104	105	106	106	105	104	101	98	94	91	89	88	89	91	93	96	99	2399	100.0	1:25	108	5:10	104	9:10	106	18:10	88	
30	101	101	100	98	98	97	97	97	98	100	102	102	101	98	95	91	88	85	85	85	86	88	90	93	2276	94.8	0:35	101	5:50	97	10:45	102	18:15	85	
計/月																									75843	105.3									

月最高潮位 128 cm 13日 7:20　　月最低潮位 83 cm 1日 19:45

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 10月

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 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55　検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	95	96	96	94	93	91	90	91	93	95	97	99	99	98	96	93	90	87	85	84	84	85	89	92	2212	92.2	1:25	96	6:05	90	11:50	99	19:40	84	
2	95	96	96	95	93	92	92	94	97	100	103	106	108	110	110	108	106	103	101	100	101	105	109	112	2432	101.3	1:15	96	5:30	92	13:25	110	19:05	100	
3	115	116	115	112	109	106	104	103	104	107	111	115	117	119	118	116	113	110	106	103	101	102	104	108	2634	109.8	1:15	116	7:15	103	13:05	119	20:25	101	
4	110	111	111	109	106	102	98	94	93	94	96	100	104	107	108	108	106	103	99	95	93	92	95	99	2433	101.4	1:10	111	8:10	93	14:25	108	20:45	92	○
5	102	105	106	105	102	97	93	88	86	86	88	92	97	101	104	104	103	101	97	94	92	92	92	93	2320	96.7	2:10	106	8:40	86	15:00	104	21:25	91	
6	97	101	103	104	102	98	93	89	86	85	84	85	90	95	102	107	110	109	107	103	100	98	98	100	2346	97.8	2:45	104	10:05	84	16:25	110	21:25	98	
7	103	108	111	110	107	102	96	91	87	83	81	82	85	89	93	97	100	99	97	94	91	90	91	93	2280	95.0	2:20	111	10:25	81	16:25	100	21:20	90	
8	97	102	107	111	114	114	110	103	95	86	78	74	73	76	80	85	90	92	92	92	92	93	94	96	2246	93.6	4:25	115	11:40	73	——	——	——	——	
9	98	100	103	105	106	105	103	100	95	90	87	85	85	87	91	96	100	104	106	108	109	110	111	111	2395	99.8	4:10	106	11:45	85	——	——	——	——	
10	112	114	116	119	120	120	118	115	110	105	100	96	93	92	92	94	98	101	104	107	108	109	110	110	2563	106.8	4:10	120	——	——	——	——	13:35	92	
11	110	111	113	115	116	117	117	116	113	110	106	101	97	94	92	91	92	94	97	99	102	104	106	107	2520	105.0	5:40	117	——	——	23:25	107	15:05	91	下弦
12	107	106	106	104	104	106	106	106	105	102	99	95	90	86	83	81	80	80	83	86	89	93	95	98	2290	95.4	5:50	106	3:25	104	——	——	16:20	80	
13	99	100	100	100	100	101	103	105	106	107	106	104	102	98	95	92	90	89	90	93	96	100	103	106	2385	99.4	8:55	107	——	——	——	——	16:55	89	
14	108	107	107	107	106	106	107	109	112	114	116	115	114	110	106	101	96	93	91	92	94	98	102	105	2516	104.8	0:05	108	4:30	106	10:05	116	18:20	91	
15	107	106	104	102	100	98	97	98	100	103	106	109	108	106	102	98	95	91	89	88	89	92	97	101	2386	99.4	0:25	107	6:00	97	11:15	109	18:45	88	
16	103	103	101	99	96	93	92	92	93	97	102	106	109	110	109	105	101	97	94	92	92	96	101	106	2389	99.5	0:35	103	6:25	92	12:55	110	19:25	92	
17	108	109	108	105	101	97	95	95	95	98	102	108	113	115	116	115	114	112	110	109	109	111	114	118	2577	107.4	1:05	109	7:10	95	14:00	116	19:25	109	
18	121	124	125	123	119	114	109	106	105	106	109	114	121	125	127	128	127	125	122	119	118	118	120	124	2849	118.7	1:55	125	8:05	105	15:10	128	20:25	118	●
19	127	129	129	126	122	117	111	106	101	97	97	101	107	112	117	120	121	120	118	115	113	112	114	116	2748	114.5	1:30	130	9:30	97	16:00	121	21:00	112	
20	120	123	125	124	122	118	112	107	102	99	98	99	103	108	113	119	121	121	119	117	115	113	113	114	2725	113.5	2:15	125	10:05	98	16:25	122	21:40	113	
21	116	118	120	119	116	112	108	102	96	90	85	83	84	88	92	95	99	100	100	100	98	96	95	96	2408	100.3	2:00	120	11:05	83	17:35	100	21:35	95	
22	98	100	102	104	103	100	96	91	85	80	77	74	74	77	82	87	90	91	90	90	90	91	92	93	2157	89.9	3:00	104	11:40	73	16:55	91	19:05	90	
23	94	96	99	100	100	99	95	91	87	84	81	77	75	76	79	83	87	90	92	94	96	96	96	97	2164	90.2	3:35	101	12:15	75	——	——	——	——	
24	98	100	101	102	103	103	101	99	95	91	87	83	81	80	79	80	83	87	90	91	92	92	92	93	2203	91.8	4:05	103	——	——	——	——	14:05	79	
25	94	94	95	96	98	98	96	93	90	86	83	81	78	77	75	75	75	76	77	78	80	81	82	84	2042	85.1	4:35	98	——	——	——	——	15:25	75	
26	85	86	87	88	89	90	90	89	87	85	82	80	79	78	77	78	79	81	83	86	89	93	95	96	2052	85.5	6:05	90	——	——	——	——	14:00	77	上弦
27	97	97	97	98	98	100	101	101	101	100	99	97	95	93	92	90	89	90	91	93	95	97	99	101	2311	96.3	7:10	101	——	——	23:50	101	16:05	89	
28	101	101	100	99	98	98	99	100	102	103	102	101	99	95	93	91	89	88	87	88	90	92	93	94	2303	96.0	9:05	103	4:45	98	23:30	94	18:00	87	
29	94	94	93	91	89	88	88	88	89	91	93	93	91	89	86	83	81	79	79	80	83	86	89	91	2108	87.8	10:45	93	5:55	88	23:50	92	17:30	79	
30	92	91	91	88	85	84	84	84	85	88	92	95	95	94	92	90	87	86	86	87	89	91	93	95	2144	89.3	11:35	95	6:15	84	23:50	96	17:30	86	
31	96	94	92	89	87	84	83	83	84	86	89	91	94	95	95	93	90	87	86	85	86	88	91	94	2142	89.3	——	——	6:20	83	13:25	95	19:10	85	
																								計/月	73280	98.5									

月最高潮位 130 cm 19日 1:30　　月最低潮位 73 cm 22日 11:40

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 11月

潮位整理表

規定回数	720 回	
測得回数	713 回	
欠測回数	7 回	(1.0 %)

球分体 : ＋ 2.700 m
基本水準面 : ＋ 0.620 m
緯度 : N 35°-39'-30 東京湾平均海面 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55 検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	97	98	97	95	93	90	88	88	90	93	99	104	109	111	112	111	108	105	103	102	103	106	109	113	2424	101.0	1:00	98	6:30	88	13:45	112	18:55	102	
2	116	115	112	108	102	96	91	89	88	89	93	98	104	111	114	111	106	101	98	95	94	94	94	94	2413	100.5	0:15	116	8:00	88	13:55	114	——	——	
3	93	92	89	85	80	74	68	63	60	59	60	63	67	72	75	76	76	73	71	69	68	67	68	71	1739	72.5	——	——	8:45	59	15:30	76	21:20	67	○
4	77	80	80	77	73	68	63	58	54	52	54	58	64	71	77	81	82	83	82	82	81	80	82	84	1743	72.6	1:30	80	9:00	52	16:40	83	20:45	80	
5	88	92	94	95	93	88	82	76	71	69	68	70	73	79	87	93	99	100	99	98	97	96	97	98	2102	87.6	2:40	95	9:45	68	17:10	100	21:20	96	
6	101	104	107	108	108	105	100	93	87	82	79	77	78	81	86	91	95	98	98	98	97	98	98	100	2269	94.5	3:15	108	11:15	77	17:55	98	20:25	97	
7	103	105	107	108	108	107	103	98	93	87	83	80	79	82	86	91	95	99	100	101	101	101	102	103	2322	96.8	3:30	108	11:45	79	——	——	——	——	
8	104	105	107	109	110	109	107	103	98	93	89	86	84	84	85	88	92	95	99	101	104	105	104	103	2364	98.5	4:30	110	12:40	84	20:55	105	23:50	102	
9	102	103	105	108	111	112	111	109	107	103	100	97	93	91	91	92	94	96	99	101	104	105	106	105	2445	101.9	5:05	112	——	——	22:05	106	13:55	91	
10	105	104	103	103	103	105	106	107	107	105	101	96	91	87	85	83	83	85	87	90	93	95	96	96	2316	96.5	7:55	107	2:40	103	22:35	96	15:25	83	下弦
11	95	93	92	91	90	92	94	96	95	93	90	85	80	75	71	67	64	62	62	63	66	69	69	69	1923	80.1	7:05	96	3:55	90	22:05	69	17:40	61	
12	68	66	64	63	61	60	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	58	55	53	51	52	53	54	57	60	63	64	1002	41.8	——	——	——	——	23:30	65	16:05	51	
13	64	63	60	58	56	56	57	60	63	67	71	75	77	78	79	79	78	75	73	75	79	85	91	95	1714	71.4	——	——	4:30	56	14:15	79	18:05	73	
14	96	95	93	90	87	84	82	80	81	84	89	94	98	99	99	98	97	97	97	98	99	102	107	111	2257	94.0	0:15	96	7:25	80	13:10	99	17:30	97	
15	112	112	109	105	101	98	95	93	93	96	101	107	113	117	120	121	120	119	117	116	116	117	119	122	2639	110.0	0:10	113	7:30	93	14:55	121	19:40	116	
16	124	125	122	118	111	105	98	93	91	92	95	99	102	105	106	106	104	101	98	96	95	97	100	103	2486	103.6	0:45	125	8:05	91	14:05	106	19:50	95	
17	106	106	104	99	94	88	82	76	72	68	69	73	81	89	94	96	95	93	91	90	91	93	98	102	2150	89.6	0:45	106	9:20	68	15:00	96	19:10	90	●
18	105	107	107	104	99	93	85	79	75	72	72	75	80	85	90	93	94	93	91	88	86	85	86	89	2133	88.9	1:30	107	9:30	71	16:10	94	21:05	85	
19	92	95	97	97	94	90	82	74	68	65	65	67	70	74	78	82	85	88	89	90	90	88	87	89	1996	83.2	2:35	97	9:20	65	19:05	90	21:50	87	
20	92	96	99	99	97	92	87	81	75	71	68	67	68	70	73	77	82	85	86	87	87	87	87	87	2000	83.3	2:45	100	10:40	67	——	——	——	——	
21	87	89	91	93	95	94	92	88	82	77	74	73	74	75	77	80	83	87	89	90	90	89	89	89	2047	85.3	4:25	95	11:00	73	18:40	90	21:55	89	
22	90	91	92	96	98	97	94	90	85	80	77	75	74	74	75	76	77	80	82	83	82	82	82	83	2015	84.0	4:15	98	12:20	74	19:00	83	21:05	82	
23	85	88	91	93	95	95	94	91	87	82	78	75	73	73	75	78	81	85	87	89	90	90	91	91	2057	85.7	4:45	95	——	——	22:50	91	12:30	73	
24	91	91	90	91	92	93	93	92	90	87	84	81	78	76	76	78	80	83	86	89	92	93	94	95	2095	87.3	5:10	93	2:05	90	——	——	13:30	76	
25	96	96	96	96	97	98	98	99	99	99	98	96	94	92	91	91	93	95	97	100	101	102	102	102	2328	97.0	8:40	100	——	——	23:15	103	14:15	91	上弦
26	102	102	101	100	99	99	98	98	98	98	97	96	94	92	89	88	89	91	93	95	96	97	96	95	2303	96.0	——	——	——	——	21:00	97	15:20	88	
27	93	91	89	88	86	86	86	88	89	90	91	91	92	92	91	91	90	91	94	97	100	102	104	104	2216	92.3	12:45	92	4:55	86	22:45	104	15:55	90	
28	103	101	98	95	94	93	93	94	95	96	98	98	98	98	97	95	93	92	92	94	96	98	99	99	2309	96.2	11:30	98	5:45	93	22:20	99	17:15	92	
29	98	95	92	88	84	81	80	80	81	83	86	89	91	92	92	91	89	87	86	87	89	92	95	96	2124	88.5	13:10	92	6:30	80	23:25	96	17:55	86	
30	96	94	91	87	82	78	76	75	77	80	85	91	94	96	98	98	96	94	92	92	94	97	101	103	2167	90.3	——	——	6:35	75	14:25	98	18:30	92	
																								計/月	64098	89.9									

月最高潮位 125 cm 16日 0:45　　月最低潮位 51 cm 12日 16:05

様式 2-1-1 潮位月表

2009年 12月

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 : ＋ 0.672 m (20050318)
観測所名 : 敦賀港本港地区経度 : E 136°-03'-55　検潮基準面 : ± 0.000 m

単位 ; cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	時 : 分	cm	
1	104	103	100	95	89	83	79	77	77	79	83	88	93	97	99	100	99	97	95	96	97	99	101	104	2234	93.1	0:05	105	7:30	77	15:05	100	18:25	95	
2	107	107	105	100	93	87	81	78	76	78	80	85	91	97	101	103	104	103	101	99	98	99	103	107	2283	95.1	0:35	108	7:50	76	16:10	104	19:50	98	○
3	111	113	114	113	109	102	95	88	83	82	84	89	96	104	110	115	117	117	116	114	112	112	114	119	2529	105.4	1:55	114	8:50	82	16:30	118	20:40	112	
4	124	127	127	124	117	111	104	96	89	84	81	82	87	93	101	107	110	111	110	109	107	106	107	108	2522	105.1	1:25	127	10:20	81	16:50	111	21:25	106	
5	111	113	115	115	113	109	103	96	89	83	78	76	78	85	94	102	108	113	114	115	115	116	117	117	2475	103.1	2:45	116	11:05	76	——	——	——	——	
6	119	122	126	130	132	130	126	120	114	108	103	99	97	99	103	109	115	118	120	121	120	117	114	112	2774	115.6	4:00	132	——	——	18:30	121	12:10	97	
7	111	111	114	116	118	118	115	111	104	97	89	83	80	79	80	83	86	89	91	93	93	92	91	89	2333	97.2	4:35	118	0:25	111	19:40	93	13:05	79	
8	87	86	87	88	91	94	95	94	91	87	82	77	74	73	72	73	76	81	85	87	88	88	87	85	2028	84.5	6:10	95	1:25	86	20:25	88	13:45	72	
9	84	83	83	84	87	89	91	92	92	91	88	85	83	81	80	80	82	85	88	92	94	95	95	93	2097	87.4	7:35	92	1:30	82	21:00	95	14:10	80	下弦
10	91	89	88	87	88	90	91	93	94	96	96	94	91	90	88	87	87	89	91	94	97	99	99	98	2207	92.0	9:25	96	3:10	87	21:50	99	15:20	87	
11	95	91	88	85	84	85	87	90	92	94	96	98	99	98	97	96	95	95	97	99	102	103	103	102	2271	94.6	12:20	99	4:15	84	21:40	103	16:10	95	
12	101	99	96	93	90	88	87	89	92	95	98	100	102	103	102	101	100	99	100	102	105	108	110	108	2368	98.7	12:55	103	5:35	87	22:05	110	17:15	99	
13	105	101	97	93	88	83	80	79	82	85	89	93	96	98	98	98	97	96	96	97	98	101	102	103	2255	94.0	14:30	98	6:45	79	23:15	103	17:50	96	
14	103	101	97	92	88	84	81	78	78	80	84	90	95	98	101	102	102	101	99	98	97	98	99	101	2247	93.6	15:25	102	7:45	78	23:35	101	20:10	97	
15	101	99	95	91	86	81	77	74	72	72	75	80	86	92	95	96	95	94	94	95	96	99	101	103	2149	89.5	——	——	8:20	72	14:40	96	17:45	94	
16	104	104	102	99	94	90	85	80	77	77	79	83	89	93	98	102	104	104	103	102	103	105	108	111	2296	95.7	0:15	104	8:45	77	16:30	104	19:00	102	●
17	112	112	111	108	103	98	93	87	82	80	81	85	90	96	101	104	106	105	104	105	105	107	109	112	2396	99.8	0:15	112	9:20	80	15:55	106	18:20	104	
18	116	118	119	118	115	111	105	100	96	94	92	94	96	100	104	108	112	115	116	116	115	114	114	116	2604	108.5	1:55	119	9:55	92	18:20	116	21:10	114	
19	118	119	121	120	117	111	105	98	94	90	88	88	91	95	99	103	107	109	109	108	106	105	105	106	2512	104.7	2:05	121	10:20	88	17:30	109	21:10	105	
20	108	110	112	113	112	109	105	99	94	90	87	86	87	91	95	100	104	107	108	108	108	108	107	107	2455	102.3	3:00	113	10:55	86	18:45	108	23:25	107	
21	107	108	110	112	112	109	105	101	95	90	85	82	80	81	83	86	89	90	90	89	87	86	84	84	2245	93.5	3:30	112	12:00	80	17:05	90	23:15	84	
22	84	84	85	87	87	87	87	85	82	77	74	71	70	71	73	77	80	83	85	87	87	87	85	85	1960	81.7	4:30	88	12:10	70	20:00	87	23:20	85	
23	85	86	87	89	90	91	90	89	87	84	81	79	78	77	77	80	83	86	89	91	91	90	88	87	2055	85.6	5:15	91	13:05	77	19:40	91	——	——	
24	86	85	84	85	86	87	87	85	83	80	78	77	75	74	74	75	77	80	83	85	85	84	82	81	1958	81.6	5:25	87	1:50	84	19:45	85	13:30	74	
25	79	78	77	76	76	78	81	82	82	81	80	80	79	78	78	80	82	85	87	89	90	90	89	88	1965	81.9	7:50	82	3:30	76	20:50	90	13:10	78	上弦
26	85	83	82	81	81	82	85	88	90	92	93	93	94	94	94	93	93	95	97	100	102	103	102	100	2202	91.8	12:55	94	3:00	81	20:45	103	15:25	93	
27	98	95	92	89	87	86	85	86	86	88	89	91	91	90	89	88	88	90	91	95	98	99	98	96	2185	91.0	11:45	91	6:10	85	21:05	99	15:30	88	
28	93	89	84	79	75	74	76	79	82	86	90	93	94	94	93	93	92	92	94	96	99	101	103	103	2154	89.8	12:20	94	4:50	74	22:25	103	16:25	92	
29	101	96	91	86	81	78	76	76	77	78	81	85	87	89	91	91	90	89	87	86	88	90	91	92	2077	86.5	14:40	91	6:55	76	22:55	92	18:55	86	
30	91	88	84	78	73	68	64	62	63	66	72	79	84	88	92	95	98	99	100	101	102	105	109	112	2073	86.4	——	——	7:20	62	——	——	——	——	
31	114	114	112	108	103	98	93	90	88	89	93	98	105	112	116	119	118	116	114	113	113	115	118	122	2581	107.5	0:30	115	8:15	88	15:15	119	19:35	112	
																								計/月	70490	94.7									

月最高潮位 132 cm 6日 4:00　　月最低潮位 62 cm 30日 7:20