

潮 位 整 理 表

2021年 1月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	117	119	120	120	119	115	110	103	98	93	91	91	93	96	101	104	107	108	108	107	106	106	106	107	2545	106.0	2:38	120	10:37	90	17:05	108	20:37	105	
2日	108	110	112	112	111	109	104	98	92	87	83	82	83	86	91	96	100	102	102	101	100	99	99	99	2366	98.6	2:42	112	10:55	82	17:56	102	21:22	98	
3日	100	102	105	107	108	106	102	97	93	88	82	79	79	78	81	88	92	94	96	96	94	94	94	94	2249	93.7	4:01	108	12:47	78	18:28	97	22:15	94	
4日	94	95	98	100	102	103	100	96	90	84	79	77	77	75	76	81	83	86	89	90	91	90	88	88	2132	88.8	4:46	103	—	—	20:01	91	13:18	74	
5日	88	87	88	90	94	96	95	93	91	87	82	80	78	78	79	82	85	89	94	97	99	98	96	95	2141	89.2	5:10	96	0:51	87	20:03	99	12:51	78	
6日	95	94	94	95	97	99	100	100	100	96	92	90	88	85	86	87	90	95	97	99	100	100	99	96	2274	94.8	5:47	100	1:28	94	20:27	101	13:15	85	☾
7日	95	93	92	92	94	97	101	104	107	108	109	112	113	112	109	106	105	109	113	116	118	119	118	115	2557	106.5	12:08	113	2:46	92	21:07	119	15:39	105	
8日	112	110	108	106	106	106	109	112	115	117	118	117	116	115	113	112	112	111	111	113	114	116	116	114	2699	112.5	9:48	118	3:54	106	21:37	116	17:13	111	
9日	110	105	100	97	95	93	92	93	96	100	103	105	106	106	105	105	105	105	106	107	109	112	114	113	2482	103.4	12:19	106	5:48	92	22:08	114	15:22	105	
10日	111	107	102	96	91	87	84	83	85	87	91	95	97	98	98	98	97	96	97	98	99	101	104	105	2307	96.1	14:25	98	6:42	83	23:02	105	17:11	96	
11日	104	101	97	92	86	80	75	72	71	70	73	78	84	88	89	89	88	88	89	88	87	90	93	95	2067	86.1	14:15	89	8:44	70	23:51	96	19:37	87	
12日	96	95	93	88	83	76	69	65	64	65	68	74	82	87	91	95	96	94	94	94	95	96	98	102	2060	85.8	—	—	7:42	64	15:40	96	17:46	94	
13日	105	106	105	101	97	91	83	78	75	72	74	79	86	92	96	100	102	101	100	99	99	100	101	104	2246	93.6	0:52	106	9:14	72	16:16	102	20:00	99	●
14日	108	112	114	113	110	105	98	92	87	83	82	84	89	95	100	104	106	107	106	104	103	102	102	103	2409	100.4	2:05	114	9:55	82	16:38	107	21:43	101	
15日	104	106	108	108	105	100	93	85	78	72	68	68	69	73	80	85	88	90	90	88	87	88	88	90	2111	88.0	2:24	108	10:51	68	17:28	90	20:03	87	
16日	92	96	101	104	105	105	101	97	93	88	83	83	86	88	90	97	102	104	104	104	103	100	99	99	2324	96.8	4:15	105	10:35	83	17:03	104	22:50	99	
17日	99	100	103	106	107	106	102	97	91	87	82	78	77	77	79	84	89	92	93	93	91	88	87	86	2194	91.4	4:00	107	11:54	77	18:30	93	23:27	86	
18日	86	87	89	91	94	94	93	91	87	82	78	76	75	75	77	82	88	93	97	99	101	102	103	104	2144	89.3	4:36	94	11:57	75	23:41	105	—	—	
19日	105	104	104	106	108	108	108	108	105	101	96	93	91	89	88	89	92	93	94	96	95	92	90	88	2343	97.6	4:31	109	1:22	104	19:13	96	14:03	88	
20日	85	83	82	81	81	80	80	79	78	75	72	70	69	67	67	67	69	70	70	72	72	71	70	69	1779	74.1	—	—	—	—	19:40	72	13:49	67	
21日	68	66	65	64	66	68	68	70	72	72	71	72	73	73	73	75	77	78	81	83	84	84	84	84	1771	73.8	8:18	73	2:38	64	22:08	84	9:59	71	☾
22日	82	81	81	79	79	80	81	84	86	88	88	89	91	91	92	93	94	95	96	98	99	99	98	96	2140	89.2	—	—	3:22	79	20:51	99	—	—	
23日	94	91	88	85	84	83	81	81	83	84	84	85	85	84	84	85	85	85	86	86	87	87	84	2046	85.3	11:52	85	6:22	81	21:28	87	13:39	84		
24日	81	77	73	69	66	64	62	61	62	65	67	68	69	70	70	72	74	73	73	75	77	76	76	77	1697	70.7	15:58	74	7:00	61	21:21	77	17:32	72	
25日	74	72	71	68	62	59	57	57	58	61	65	68	70	72	73	74	74	74	74	76	78	78	79	81	1675	69.8	—	—	6:43	57	23:16	81	—	—	
26日	80	78	76	72	68	66	63	61	62	63	66	72	76	80	81	83	84	85	86	88	90	91	92	95	1858	77.4	—	—	7:04	61	—	—	—	—	
27日	97	95	92	88	84	80	77	73	72	74	77	82	88	92	93	94	96	96	95	94	95	95	96	99	2124	88.5	0:00	97	7:56	72	16:32	97	18:50	94	
28日	101	101	99	94	89	84	78	74	73	72	73	77	83	89	92	95	97	97	97	98	100	102	107	114	2186	91.1	0:17	101	8:45	72	—	—	—	—	
29日	119	121	120	117	112	107	101	95	93	92	93	95	102	109	114	118	122	122	120	120	120	120	121	124	2677	111.5	1:01	121	8:57	92	16:26	122	18:35	120	○
30日	126	128	129	127	122	116	108	99	92	86	83	83	86	92	97	100	103	104	103	101	100	99	98	100	2482	103.4	1:43	129	10:29	83	16:55	104	21:32	98	
31日	103	107	110	110	108	104	98	91	84	78	74	72	73	77	83	86	89	90	88	85	83	81	80	80	2134	88.9	2:36	111	10:59	72	16:51	90	22:04	80	
計／月																							68219	91.7											

月最高潮位 129 cm 30 日 1:43 月最低潮位 57 cm 25 日 6:43

潮 位 整 理 表

2021年 2月

規定回数	672 回
測得回数	672 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	80	83	88	91	91	89	85	79	73	68	65	63	63	66	71	77	84	88	90	89	88	88	90	92	1941	80.9	3:32	91	11:32	63	17:51	90	20:26	88	
2日	94	97	101	104	107	109	110	107	102	98	94	91	90	90	93	96	100	104	106	105	103	100	98	96	2395	99.8	5:32	110	12:09	89	18:01	106	23:45	96	
3日	96	97	99	103	107	108	108	107	102	96	90	86	83	81	81	82	87	90	91	92	92	89	85	83	2235	93.1	5:42	108	—	—	19:27	92	13:52	81	
4日	81	80	80	82	86	89	92	94	95	95	93	91	91	91	91	93	96	99	101	102	101	99	95	91	2208	92.0	8:19	95	1:30	80	18:59	102	11:23	91	
5日	88	85	83	83	85	87	89	92	93	93	93	92	91	91	91	90	90	93	96	97	98	98	95	92	2185	91.0	8:45	93	2:25	83	20:33	99	15:23	90	☾
6日	89	86	83	81	81	82	85	89	93	95	98	100	100	101	102	102	103	105	107	109	111	112	111	110	2335	97.3	—	—	3:23	80	21:07	112	—	—	
7日	106	102	99	96	92	90	91	93	96	101	104	106	107	107	107	106	105	105	105	105	106	106	106	105	2446	101.9	12:58	107	5:10	90	20:37	106	18:32	105	
8日	102	98	93	88	83	79	76	75	77	81	84	87	90	92	93	93	92	93	94	96	97	99	100	100	2162	90.1	14:04	93	7:01	75	22:32	101	16:16	92	
9日	99	96	91	84	78	72	68	66	67	69	74	79	83	86	88	88	88	88	88	88	89	90	93	96	2008	83.7	—	—	7:04	66	23:38	97	—	—	
10日	97	95	93	88	82	76	71	68	66	67	70	75	82	87	90	91	92	92	91	91	92	93	95	99	2043	85.1	—	—	8:24	66	16:58	92	18:55	91	
11日	103	104	103	100	95	88	81	76	73	71	73	77	82	88	94	97	96	94	92	90	89	89	91	93	2139	89.1	0:57	104	9:02	71	15:10	97	20:25	89	
12日	96	99	99	97	93	87	80	73	68	65	64	66	72	78	83	86	88	87	85	83	82	82	83	84	1980	82.5	1:43	100	9:58	64	16:08	88	20:32	82	●
13日	87	91	93	94	91	86	80	74	69	65	63	63	67	73	78	82	85	85	83	81	79	78	78	80	1905	79.4	2:46	94	10:28	63	16:36	86	21:22	78	
14日	83	86	90	92	92	90	86	80	75	72	70	69	71	75	81	85	89	91	90	88	87	87	86	88	2003	83.5	3:29	93	10:55	69	17:04	91	21:41	86	
15日	90	93	99	103	105	106	104	100	96	94	94	92	92	95	99	102	106	109	110	110	110	112	112	112	2445	101.9	4:46	106	11:32	92	—	—	—	—	
16日	114	117	121	124	126	126	125	122	116	111	109	106	105	108	110	113	116	119	120	120	118	115	113	111	2785	116.0	4:47	126	11:42	105	18:27	120	—	—	
17日	110	111	112	115	117	118	118	116	113	110	108	107	107	108	111	114	116	118	119	118	116	114	112	110	2718	113.3	4:59	118	0:32	110	17:53	119	11:33	107	
18日	109	107	108	109	110	112	114	113	112	110	108	107	107	107	108	108	109	111	110	109	106	103	98	94	2589	107.9	6:10	114	1:14	107	17:20	111	12:07	107	
19日	92	89	86	86	86	86	85	86	85	84	83	83	82	83	84	85	86	88	89	88	88	87	84	82	2057	85.7	7:07	86	5:34	85	17:49	89	11:54	82	
20日	81	80	79	79	80	81	83	86	88	88	90	92	94	97	100	102	104	106	107	107	108	108	105	104	2249	93.7	—	—	2:36	79	20:15	108	—	—	☾
21日	102	99	97	96	95	96	97	98	100	102	103	104	105	106	107	106	107	108	108	107	107	106	104	102	2462	102.6	—	—	4:08	95	17:19	108	—	—	
22日	99	95	92	89	88	87	87	89	91	94	97	100	101	103	105	106	107	108	109	110	112	113	113	112	2407	100.3	—	—	5:23	87	21:21	113	—	—	
23日	110	108	104	99	97	94	91	90	91	92	94	96	98	98	98	97	96	95	94	95	96	97	97	96	2323	96.8	13:57	98	7:16	90	21:50	97	17:45	94	
24日	95	91	87	82	78	74	71	70	71	71	74	78	81	83	85	86	84	83	83	83	84	85	87	87	1953	81.4	14:49	86	6:40	70	22:58	87	17:19	82	
25日	87	84	81	77	72	67	63	60	61	62	65	72	76	78	81	84	82	82	82	82	83	85	88	90	1844	76.8	—	—	7:03	60	15:06	84	16:47	82	
26日	91	91	89	84	79	74	69	67	65	64	66	72	76	79	82	82	81	79	79	78	78	79	82	85	1871	78.0	0:23	91	8:58	64	14:39	83	19:34	77	
27日	88	90	87	84	80	73	65	60	58	56	56	59	63	67	70	71	70	68	66	63	61	61	61	64	1641	68.4	0:55	90	9:24	55	15:04	71	20:27	61	○
28日	69	72	73	72	68	61	55	49	45	41	40	42	46	53	59	62	63	62	60	57	55	55	56	59	1374	57.3	1:56	73	9:53	40	16:06	63	21:14	55	
計／月																							60703	90.3											

月最高潮位 126 cm 16 日 4:47

月最低潮位 40 cm 28 日 9:53

潮 位 整 理 表

2021年 3月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	65	71	76	80	81	78	73	68	64	61	61	63	66	73	80	85	89	90	90	86	83	82	83	85	1833	76.4	3:43	81	9:25	61	17:02	90	20:57	82		
2日	89	94	101	107	111	111	110	108	103	95	90	87	86	88	94	98	101	102	101	96	92	88	85	83	2320	96.7	4:30	111	11:56	86	17:03	102	23:05	83		
3日	84	85	89	95	98	98	94	90	85	80	76	73	69	70	74	79	81	82	81	77	73	68	63	61	1925	80.2	4:20	98	—	—	16:55	82	12:20	69		
4日	61	60	62	68	73	76	78	78	74	70	68	67	67	67	69	71	75	78	80	80	77	73	68	65	1705	71.0	6:22	79	1:02	60	18:17	80	12:00	67		
5日	64	63	62	66	71	74	77	81	82	80	79	78	77	77	78	80	83	87	89	90	89	87	83	80	1877	78.2	7:40	82	1:42	62	19:29	90	12:21	77		
6日	78	76	75	75	77	80	84	88	91	92	93	93	90	89	90	88	87	88	87	85	85	82	77	73	2023	84.3	10:21	93	2:21	75	—	—	—	—	㊦	
7日	68	62	58	55	53	53	54	57	61	63	65	67	68	69	70	69	68	69	70	70	71	72	71	69	1552	64.7	14:01	70	4:20	53	20:53	72	16:00	68		
8日	67	63	59	57	55	53	53	56	60	64	69	73	74	76	77	78	77	78	78	77	78	80	81	79	1662	69.3	—	—	5:19	53	21:41	81	—	—		
9日	77	74	71	66	63	60	57	57	59	62	68	73	75	77	79	78	78	79	79	79	79	81	84	85	1740	72.5	—	—	6:18	57	23:29	85	—	—		
10日	85	84	80	76	73	70	67	67	68	70	75	80	83	85	87	86	83	82	82	80	80	81	82	83	1889	78.7	—	—	6:19	67	14:06	87	19:44	80		
11日	85	84	80	75	71	65	61	60	59	59	62	68	72	75	78	78	77	76	76	75	76	78	80	83	1753	73.0	0:27	85	8:33	58	14:38	78	19:22	75		
12日	87	88	86	84	81	75	70	68	67	66	69	75	79	83	87	88	86	84	83	82	81	84	86	89	1928	80.3	0:52	88	8:41	66	14:41	88	19:34	81		
13日	94	98	97	95	90	85	80	75	72	70	70	74	78	82	86	88	87	86	84	80	77	78	79	82	1987	82.8	1:19	98	9:19	70	15:05	88	20:20	77	●	
14日	86	90	91	90	89	85	80	76	72	69	69	73	77	81	86	89	89	88	86	83	80	80	80	82	1971	82.1	1:56	91	9:28	69	15:14	89	21:04	80		
15日	86	91	95	96	97	95	90	86	82	79	77	78	80	84	88	90	90	89	86	82	79	78	77	78	2053	85.5	4:02	97	10:09	77	15:31	90	22:13	77		
16日	80	84	87	90	91	91	89	86	83	81	81	82	84	87	93	96	97	98	97	93	89	87	85	85	2116	88.2	4:18	91	9:37	81	17:16	98	22:40	84		
17日	87	90	94	98	100	100	99	97	93	90	89	88	88	90	94	95	95	95	92	87	83	79	75	73	2171	90.5	4:30	101	11:47	88	15:09	95	23:35	72		
18日	72	74	77	80	82	82	82	81	78	76	76	77	76	77	80	82	83	84	83	80	76	73	70	68	1869	77.9	4:53	82	—	—	17:03	84	10:30	76		
19日	67	67	69	72	75	76	77	78	77	75	75	75	75	75	77	79	80	80	79	78	75	71	68	66	1786	74.4	6:38	78	0:29	67	16:41	80	9:42	75		
20日	64	62	63	66	68	70	73	75	74	74	75	76	76	78	81	83	84	87	87	84	82	80	76	74	1812	75.5	7:08	75	1:15	62	17:35	87	8:39	74		
21日	74	73	73	74	75	79	82	85	87	89	90	91	92	92	93	95	96	96	96	97	97	94	91	89	2100	87.5	—	—	1:42	73	19:31	97	—	—	㊦	
22日	87	84	81	82	82	82	83	86	88	89	91	91	90	91	91	91	92	91	91	90	89	87	84	81	2094	87.3	—	—	2:14	81	16:09	92	—	—		
23日	78	75	73	71	70	70	70	72	74	76	78	80	81	82	82	82	82	83	83	83	83	83	82	80	1873	78.0	—	—	4:53	70	19:42	83	—	—		
24日	78	75	73	70	70	70	70	71	73	76	79	83	84	84	88	89	87	88	90	89	90	91	91	90	1949	81.2	14:34	89	6:05	70	20:58	91	16:11	86		
25日	88	85	82	78	75	73	73	74	76	79	82	85	86	87	88	88	87	86	86	86	88	90	92	93	2007	83.6	14:34	88	6:09	73	22:46	93	18:16	86		
26日	91	88	85	81	78	75	73	72	73	77	82	86	88	90	91	89	87	86	84	83	84	86	88	91	2008	83.7	13:50	91	6:42	72	23:42	92	18:56	83		
27日	92	90	88	84	78	73	69	66	65	66	69	74	79	81	82	82	80	77	75	74	74	76	79	84	1857	77.4	—	—	8:00	65	14:16	82	19:09	74		
28日	89	91	92	90	86	80	74	71	71	70	72	79	86	91	94	96	94	92	91	89	88	89	92	97	2064	86.0	1:38	92	9:07	70	14:56	96	20:04	88		
29日	103	106	108	107	104	99	93	88	85	84	86	90	96	102	105	106	104	102	98	93	90	90	90	93	2322	96.8	2:01	108	8:53	84	14:45	106	21:14	90	○	
30日	99	105	110	112	111	107	102	96	91	88	87	88	92	97	100	102	100	96	91	85	81	77	75	75	2267	94.5	3:06	112	10:14	87	14:58	102	22:25	74		
31日	79	87	93	95	97	97	94	89	85	82	80	80	81	85	91	93	94	92	88	81	75	71	67	65	2041	85.0	4:27	97	11:10	80	15:52	94	23:22	65		
計／月																									60554	81.4										

潮 位 整 理 表

2021年 4月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	66	71	78	83	87	89	88	84	81	78	77	75	75	78	81	84	87	86	82	77	70	63	58	55	1853	77.2	5:02	89	11:34	74	16:29	87	—	—		
2日	52	53	57	62	67	71	74	73	72	69	68	68	68	69	72	75	76	77	76	72	67	60	56	52	1606	66.9	6:25	74	0:20	52	17:05	78	10:27	68		
3日	48	47	48	52	58	63	67	70	72	71	71	72	73	73	75	79	81	83	86	86	84	81	77	73	1690	70.4	8:06	72	0:55	47	18:25	86	9:47	71		
4日	70	68	66	68	72	76	81	87	91	92	93	95	96	95	96	98	99	100	101	101	99	95	91	86	2116	88.2	—	—	2:06	66	18:18	102	—	—	☾	
5日	81	78	75	73	72	74	76	79	84	86	87	88	89	89	89	89	88	87	86	86	86	84	81	77	1984	82.7	—	—	3:32	72	14:19	89	—	—		
6日	72	68	65	60	57	55	56	58	63	67	72	76	79	79	80	81	81	81	82	84	86	87	87	86	1762	73.4	—	—	5:12	55	21:40	87	—	—		
7日	84	81	78	75	71	69	69	70	73	77	81	85	88	90	91	90	90	90	90	90	91	94	95	96	2008	83.7	14:08	91	5:49	69	22:26	96	16:12	90		
8日	95	94	90	86	82	79	77	76	78	81	85	89	93	96	96	95	93	92	91	91	91	92	94	96	2132	88.8	13:47	96	6:44	76	23:17	96	18:30	91		
9日	95	94	93	89	85	80	77	74	74	75	78	83	85	86	86	85	83	81	78	75	74	75	76	78	1959	81.6	—	—	7:32	74	14:09	86	20:03	74		
10日	79	79	78	75	70	66	63	60	59	60	61	65	69	71	71	71	68	65	63	62	61	62	64	67	1609	67.0	0:31	79	7:43	59	14:14	71	20:06	61		
11日	70	72	74	73	70	66	62	59	59	60	62	65	69	72	72	73	72	67	63	60	59	59	61	64	1583	66.0	2:14	74	7:28	59	15:07	73	20:40	59		
12日	67	70	73	72	70	67	64	61	60	60	60	63	69	72	73	74	73	69	65	63	60	59	59	62	1585	66.0	2:23	73	9:24	60	15:05	74	21:14	58	●	
13日	68	72	76	77	77	76	75	73	72	73	74	77	83	89	92	95	96	93	89	87	86	85	85	87	1957	81.5	3:04	77	8:04	72	15:46	96	21:16	85		
14日	91	96	101	103	105	104	101	99	97	96	96	97	99	101	102	103	102	98	93	87	82	79	78	78	2288	95.3	4:09	105	9:56	96	14:59	103	22:36	78		
15日	80	84	88	90	91	92	92	89	87	86	85	86	88	90	93	94	93	91	87	82	78	74	73	72	2065	86.0	5:14	92	10:01	85	15:08	94	23:34	72		
16日	72	75	80	83	85	87	88	85	84	83	82	82	84	86	87	89	90	89	86	82	78	74	71	71	1973	82.2	5:34	88	10:26	82	16:11	90	23:03	71		
17日	71	73	78	82	85	89	92	92	92	92	92	92	94	95	97	99	101	102	101	100	96	92	89	87	2183	91.0	—	—	—	—	16:52	102	—	—		
18日	86	85	86	89	92	95	98	99	99	99	100	100	101	102	102	103	105	106	105	104	100	96	92	88	2332	97.2	—	—	1:00	85	16:46	106	—	—		
19日	85	84	84	85	87	91	93	95	97	97	97	97	98	98	98	99	100	100	99	98	96	93	89	85	2245	93.5	—	—	1:22	84	16:25	100	—	—		
20日	82	80	79	79	80	83	86	88	92	95	96	98	99	99	99	99	100	99	100	99	98	96	94	90	2210	92.1	—	—	2:23	79	17:12	100	—	—	☾	
21日	85	82	80	79	78	79	81	83	86	88	90	91	92	92	92	91	90	90	90	91	90	89	87	85	2081	86.7	12:36	92	3:43	78	18:53	91	17:12	90		
22日	81	78	76	73	72	72	73	75	78	82	85	87	89	90	90	90	90	90	90	91	91	91	92	93	2019	84.1	15:20	91	4:28	71	21:40	93	17:14	90		
23日	87	84	80	77	74	72	71	71	73	77	80	83	86	85	83	82	81	79	79	79	79	81	82	82	1907	79.5	12:16	86	6:48	71	22:19	83	17:25	79		
24日	81	79	75	71	66	63	61	61	63	67	70	73	77	78	77	76	75	73	73	74	75	78	83	86	1755	73.1	—	—	6:33	61	12:51	78	17:25	73		
25日	87	88	86	83	80	77	75	74	75	78	83	88	91	93	93	91	89	85	83	81	81	83	88	92	2024	84.3	0:54	88	6:50	74	13:29	93	19:49	81		
26日	94	95	94	91	86	82	78	75	74	75	78	83	86	87	86	84	80	74	69	66	64	64	68	73	1906	79.4	1:13	95	8:09	74	12:59	87	20:26	64		
27日	78	82	85	84	80	77	74	71	70	69	70	75	82	85	86	85	82	77	72	67	64	63	64	69	1811	75.5	2:11	85	9:10	69	13:58	86	20:57	63	○	
28日	75	82	86	89	90	87	84	81	79	78	79	82	88	94	97	97	96	92	85	80	76	73	72	74	2016	84.0	3:34	90	9:07	78	14:49	97	21:51	72		
29日	81	90	96	102	104	104	103	102	100	99	99	98	101	107	111	111	110	107	101	97	92	86	81	79	2361	98.4	4:14	104	10:48	98	14:29	112	22:56	79		
30日	81	87	96	102	106	109	109	108	109	110	109	109	112	118	121	123	125	124	119	113	107	100	96	93	2586	107.8	5:21	110	6:55	108	16:16	125	10:25	109		
計／月																							59606	82.8												

月最高潮位 125 cm 30 日 16:16 月最低潮位 47 cm 3 日 0:55

潮 位 整 理 表

2021年 5月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	90	91	98	103	108	113	117	119	119	118	118	119	120	123	126	129	130	129	125	122	116	110	104	99	2746	114.4	7:09	119	0:16	90	16:03	130	10:28	118	
2日	95	94	96	99	104	109	114	117	120	120	120	120	120	119	119	120	120	119	117	113	109	103	96	91	2654	110.6	11:12	120	0:53	94	15:32	120	13:22	119	
3日	86	82	79	80	82	85	90	94	97	98	99	100	100	100	99	100	101	101	101	101	99	95	92	88	2249	93.7	12:18	100	2:24	79	18:37	101	14:19	99	
4日	83	80	77	76	76	78	82	86	89	92	94	96	98	99	99	98	98	99	100	101	101	100	98	95	2195	91.5	13:15	99	3:31	76	19:23	101	15:26	98	☾
5日	92	89	88	84	82	82	84	85	88	92	94	96	98	99	100	100	99	99	100	101	101	101	101	99	2254	93.9	14:23	100	4:19	81	19:44	101	16:40	98	
6日	96	93	90	86	83	82	81	82	85	88	90	91	92	92	90	89	88	87	86	87	89	91	92	93	2123	88.5	12:14	92	6:18	81	23:12	93	17:38	86	
7日	92	90	87	84	81	80	79	78	81	84	87	88	89	89	88	86	85	85	85	85	87	89	92	95	2066	86.1	—	—	6:52	78	12:53	89	17:47	85	
8日	96	96	96	94	91	90	89	90	92	95	99	101	104	105	105	103	101	98	97	98	99	100	103	107	2349	97.9	0:33	97	6:10	89	13:11	105	18:07	97	
9日	110	110	111	109	107	105	105	104	104	105	107	110	112	112	110	108	104	100	98	97	96	97	100	104	2525	105.2	1:50	111	7:43	104	12:44	112	20:04	96	
10日	106	108	109	108	106	103	102	102	101	102	105	108	108	107	107	104	99	95	90	87	86	86	88	91	2408	100.3	1:57	109	8:18	101	11:36	108	20:07	86	
11日	95	98	99	99	99	97	94	91	91	92	93	96	99	99	98	96	92	86	81	77	75	73	74	77	2171	90.5	1:40	99	7:25	91	12:33	99	21:07	73	
12日	81	85	87	88	87	85	83	81	81	81	82	83	85	85	84	83	80	75	69	65	62	61	62	64	1879	78.3	3:18	88	8:29	81	12:45	85	21:09	61	●
13日	68	73	77	80	81	81	81	79	79	81	82	84	87	91	92	91	89	86	81	77	74	71	70	73	1928	80.3	4:45	81	7:34	79	13:54	92	21:44	70	
14日	76	81	85	90	92	93	93	92	92	93	94	95	97	99	101	101	100	97	91	86	83	79	77	76	2163	90.1	5:03	93	7:21	92	14:35	101	23:02	76	
15日	77	81	84	88	91	93	92	92	92	92	92	92	94	96	97	97	97	94	90	85	81	78	74	73	2122	88.4	5:06	93	9:29	92	15:27	97	23:01	73	
16日	74	77	81	85	89	92	94	95	95	96	96	97	98	100	102	105	106	104	102	98	94	92	88	87	2247	93.6	—	—	—	—	15:40	106	23:03	87	
17日	87	89	92	97	101	104	107	108	109	111	112	112	113	113	113	114	115	114	112	109	104	99	96	93	2524	105.2	—	—	—	—	15:41	115	—	—	
18日	91	89	89	90	93	96	98	100	101	101	102	104	104	103	103	104	104	103	102	100	96	92	89	85	2339	97.5	11:44	104	1:44	89	15:31	104	13:45	103	
19日	83	82	81	81	83	85	88	91	93	95	94	95	96	97	97	97	98	99	98	97	96	94	91	87	2198	91.6	—	—	2:41	81	16:50	99	—	—	
20日	83	82	82	81	81	82	85	88	90	93	95	95	96	96	96	98	99	98	98	99	98	97	95	93	2200	91.7	—	—	3:35	81	19:08	99	—	—	☾
21日	90	88	86	85	85	86	89	93	95	99	103	104	104	104	103	103	102	103	104	105	108	109	108	108	2364	98.5	12:48	104	3:23	85	20:52	109	15:50	102	
22日	106	103	100	98	97	97	98	100	103	106	110	111	110	109	107	105	104	103	103	104	107	109	110	110	2510	104.6	11:03	111	4:55	97	22:43	110	17:50	103	
23日	108	106	103	99	96	94	94	95	97	100	103	104	103	102	99	97	94	92	90	89	92	96	100	102	2355	98.1	10:54	104	5:32	94	23:58	103	18:50	89	
24日	103	102	101	98	94	91	91	91	92	96	102	105	105	104	101	97	92	88	86	85	86	90	96	101	2297	95.7	11:29	105	5:45	91	—	—	18:50	85	
25日	105	106	105	103	100	97	96	96	96	99	102	106	110	111	110	106	103	99	94	89	87	88	92	97	2397	99.9	1:12	106	7:32	96	12:58	111	20:07	87	
26日	103	108	110	110	108	105	104	103	101	101	104	107	110	112	112	108	102	96	90	85	81	80	83	88	2411	100.5	2:50	110	8:18	100	13:29	112	20:47	80	○
27日	95	100	104	106	105	104	105	104	102	103	106	108	113	117	118	116	112	105	98	91	85	83	82	85	2447	102.0	3:10	106	8:16	102	13:43	118	21:43	82	
28日	90	96	103	107	110	111	110	110	109	108	109	112	116	120	123	124	121	117	111	104	99	94	89	89	2582	107.6	4:52	111	8:55	108	14:44	124	22:34	88	
29日	94	99	105	111	117	119	119	120	120	119	119	119	119	121	125	127	126	124	118	111	104	99	94	89	2718	113.3	7:12	120	11:29	119	15:11	127	23:32	89	
30日	89	92	96	103	109	112	113	114	113	112	113	113	112	113	116	118	118	118	116	110	103	97	91	86	2577	107.4	7:06	114	—	—	16:33	119	12:04	112	
31日	83	82	84	87	92	97	99	102	102	102	102	102	102	102	104	105	107	108	107	104	99	94	88	83	2337	97.4	—	—	0:49	82	17:25	108	—	—	
計／月																							72335	97.2											

月最高潮位 130 cm 1 日 16:03

月最低潮位 61 cm 12 日 21:09

2021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%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	79	76	75	76	79	84	87	90	92	92	93	94	94	94	95	94	95	98	99	98	96	92	86	83	2141	89.2	—	—	2:09	75	18:08	99	—	—		
2日	80	76	73	74	76	78	82	86	89	91	92	92	92	92	92	93	93	94	96	97	96	95	92	88	2109	87.9	—	—	2:08	73	18:47	97	—	—	☾	
3日	87	85	82	80	81	82	84	88	92	93	93	95	94	93	93	93	93	94	96	97	97	98	98	97	2185	91.0	11:21	95	3:00	80	21:55	98	13:22	93		
4日	95	94	94	93	93	95	97	101	106	109	111	111	110	108	106	106	105	104	105	105	107	109	110	109	2483	103.5	10:51	111	3:21	93	21:41	110	17:04	104		
5日	109	107	105	104	103	102	102	104	106	109	111	113	112	110	108	106	104	102	102	102	103	106	109	110	2549	106.2	11:15	113	5:17	101	—	—	17:32	102		
6日	111	111	109	108	107	105	105	107	108	111	113	115	115	113	111	108	105	103	101	99	100	102	105	108	2580	107.5	0:27	111	5:26	105	11:17	115	19:17	99		
7日	109	109	108	107	105	104	103	103	104	106	107	109	109	108	105	101	96	93	89	88	88	88	90	94	2423	101.0	0:10	109	6:49	103	11:39	109	19:34	88		
8日	96	97	99	100	98	97	96	96	96	98	101	103	104	104	101	98	95	90	87	85	83	84	86	90	2284	95.2	2:45	100	7:22	96	12:28	104	20:19	83		
9日	93	95	97	98	98	97	96	96	97	98	100	102	103	104	103	99	95	90	85	82	80	79	81	85	2253	93.9	3:14	98	5:53	96	12:57	104	20:56	79		
10日	88	91	94	95	95	93	93	93	93	94	96	98	99	100	100	97	93	88	83	79	76	74	74	78	2164	90.2	3:09	95	6:19	93	13:26	100	21:25	74	●	
11日	82	86	90	94	95	95	94	95	95	96	98	100	101	104	105	103	101	97	92	87	84	81	81	83	2239	93.3	4:07	95	6:05	94	13:54	105	21:36	81		
12日	87	91	95	98	101	101	100	100	101	101	103	104	106	108	110	110	108	104	98	92	88	84	82	83	2355	98.1	4:37	101	6:30	100	14:16	110	22:15	82		
13日	86	89	94	99	101	103	103	102	102	104	104	105	108	110	110	111	111	108	104	98	93	89	87	87	2408	100.3	5:51	103	7:25	102	15:30	111	23:02	87		
14日	87	90	95	100	103	106	107	108	108	109	110	111	112	114	117	118	118	117	114	109	104	99	95	93	2544	106.0	—	—	—	—	15:05	118	23:26	92		
15日	93	94	97	101	105	107	109	110	110	111	111	112	114	116	117	119	120	120	117	113	108	104	100	97	2605	108.5	—	—	—	—	16:22	120	—	—		
16日	95	95	97	100	103	107	110	112	111	111	111	110	110	112	112	113	114	115	113	110	106	101	97	94	2559	106.6	6:50	112	0:41	95	16:32	115	11:20	110		
17日	91	89	90	92	94	98	100	102	103	104	104	104	103	104	105	105	106	108	108	107	106	103	98	95	2419	100.8	10:07	104	1:05	89	17:22	108	11:55	103		
18日	92	90	90	91	94	96	100	103	105	106	107	107	106	106	106	106	107	110	112	112	113	112	109	107	2487	103.6	10:12	107	1:36	90	19:57	113	14:58	106	☾	
19日	105	103	102	103	104	106	110	114	116	118	119	118	117	116	116	115	115	117	119	121	123	124	123	122	2746	114.4	10:06	119	1:55	102	21:03	124	15:29	115		
20日	120	118	117	115	115	114	117	121	123	124	126	125	123	121	118	115	113	112	113	114	117	119	121	121	2842	118.4	10:15	126	4:40	114	22:26	121	17:08	112		
21日	119	117	115	114	113	112	113	116	119	122	125	125	123	121	118	113	110	108	106	106	109	112	115	118	2769	115.4	10:40	125	5:01	112	—	—	18:28	105		
22日	119	118	117	116	114	113	112	113	115	118	120	121	120	117	113	107	102	98	95	93	94	98	103	108	2644	110.2	0:04	119	5:57	112	10:50	121	19:05	93		
23日	111	112	112	112	111	110	109	109	110	112	115	118	118	117	113	107	101	95	90	87	85	87	92	98	2531	105.5	1:18	112	5:46	109	11:44	118	19:58	85		
24日	103	107	109	110	110	109	108	108	108	110	113	116	119	120	118	113	108	101	94	89	86	84	86	92	2521	105.0	3:04	110	7:17	108	12:54	120	21:00	84		
25日	98	104	109	112	113	112	112	112	112	113	114	116	120	124	124	121	116	110	102	94	90	87	85	88	2588	107.8	3:54	113	7:43	112	13:35	124	21:54	85	○	
26日	94	101	107	112	115	115	114	114	114	115	116	117	121	125	126	126	124	118	111	105	99	94	91	91	2665	111.0	4:24	115	7:17	114	14:43	126	22:30	91		
27日	95	100	107	112	116	118	119	119	119	119	120	120	122	125	128	129	129	126	121	114	108	102	98	95	2761	115.0	—	—	—	—	15:29	130	23:24	95		
28日	95	98	104	110	114	117	119	119	119	119	119	119	121	122	125	127	129	128	125	119	114	109	103	99	2773	115.5	—	—	—	—	16:26	129	—	—		
29日	97	98	101	106	111	114	117	118	118	118	118	117	117	118	119	121	124	124	123	120	117	112	107	103	2738	114.1	7:02	118	0:17	97	16:44	124	11:32	117		
30日	100	98	99	102	106	110	113	115	115	115	116	116	115	115	115	116	118	120	120	118	116	113	108	105	2684	111.8	10:17	116	1:22	98	17:32	120	12:21	115		
計／月																									75049	104.2										

月最高潮位 130 cm 27 日 15:29 月最低潮位 73 cm 2 日 2:08

潮 位 整 理 表

2021年 7月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39′ -38
経度：E 136° -03′ -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	102	100	99	100	103	107	110	113	113	113	113	112	112	112	111	110	112	114	114	114	114	113	110	107	2628	109.5	7:57	113	1:52	99	19:36	114	14:54	110		
2日	106	105	103	103	104	107	110	113	115	115	114	113	111	111	110	108	108	109	110	110	112	111	109	108	2625	109.4	8:46	115	2:40	103	20:16	112	15:24	108	☾	
3日	108	106	105	105	106	105	107	109	111	112	112	111	109	108	106	104	102	102	103	104	106	107	108	109	2565	106.9	9:36	112	2:04	105	23:01	109	16:25	102		
4日	108	107	107	107	107	108	109	111	113	115	115	113	112	111	109	108	107	106	105	106	107	109	112	113	2625	109.4	9:31	115	3:42	107	—	—	17:53	105		
5日	114	114	114	114	114	115	117	118	118	120	121	120	119	117	114	111	110	109	108	107	108	110	112	115	2739	114.1	10:13	121	—	—	—	—	18:49	107		
6日	118	119	119	118	118	118	119	120	121	122	122	122	122	121	118	114	111	108	106	105	106	109	111	114	2781	115.9	1:14	119	3:46	118	11:39	122	18:49	105		
7日	116	118	119	120	121	122	123	123	123	125	128	128	128	127	123	120	117	114	111	109	107	109	111	115	2857	119.0	11:32	128	—	—	—	—	19:59	107		
8日	118	120	121	121	122	122	121	122	122	123	125	126	127	126	124	120	115	110	105	103	102	102	104	107	2808	117.0	4:11	122	5:56	121	12:07	127	19:47	102		
9日	111	114	116	118	117	117	116	117	120	122	121	122	124	125	124	121	116	111	106	102	98	97	98	102	2735	114.0	3:21	118	5:57	116	12:45	125	21:09	97		
10日	106	109	112	114	115	115	115	115	116	117	118	121	123	124	123	121	117	112	106	101	98	95	95	97	2685	111.9	—	—	—	—	12:50	124	21:45	94	●	
11日	101	106	110	114	115	116	116	116	116	117	117	119	121	124	125	123	120	116	110	104	101	97	96	97	2697	112.4	—	—	—	—	13:41	125	22:06	96		
12日	100	104	109	114	117	117	118	117	117	117	118	120	122	124	127	127	125	122	118	111	106	103	100	98	2751	114.6	6:27	118	8:13	117	14:28	128	22:49	98		
13日	100	104	108	112	116	118	118	117	117	116	117	118	120	122	124	125	125	122	118	113	107	102	99	97	2735	114.0	5:27	118	9:09	116	15:11	125	23:29	97		
14日	97	100	104	108	110	112	113	113	113	112	112	112	113	115	117	119	120	119	116	112	108	103	99	97	2644	110.2	6:32	113	10:13	112	15:59	120	—	—		
15日	95	96	99	103	106	108	110	109	108	107	107	107	108	108	109	111	114	114	113	111	106	101	98	94	2542	105.9	6:11	110	0:27	95	16:40	114	10:38	107		
16日	92	92	93	96	100	102	104	105	105	104	103	101	102	102	102	103	106	107	108	107	105	101	98	95	2433	101.4	7:15	105	0:41	92	17:40	108	11:05	101		
17日	92	90	90	92	95	98	101	103	103	102	101	99	98	97	96	96	98	100	102	104	105	103	101	99	2365	98.5	7:26	103	1:22	90	19:40	105	14:42	96	☽	
18日	97	95	95	96	98	101	104	107	109	109	107	106	104	102	100	98	98	100	102	105	107	109	108	107	2464	102.7	8:32	109	1:41	95	21:19	109	15:37	98		
19日	106	105	104	105	105	107	110	112	115	116	117	115	112	109	106	104	102	102	103	106	109	112	114	115	2611	108.8	9:34	117	2:01	104	23:44	115	16:25	102		
20日	115	115	114	114	114	114	116	118	121	122	123	122	119	115	111	107	103	101	100	101	105	109	113	116	2708	112.8	9:47	123	4:26	114	—	—	17:58	100		
21日	118	118	118	118	118	119	119	121	123	125	127	127	126	122	118	112	108	104	101	100	101	104	109	113	2769	115.4	10:38	127	—	—	—	—	18:55	100		
22日	117	119	120	120	120	120	120	120	121	123	126	128	127	125	122	116	111	105	101	98	98	99	103	109	2768	115.3	11:11	128	—	—	—	—	19:42	98		
23日	114	117	120	121	121	121	122	122	122	124	126	129	131	131	129	126	120	114	109	104	101	100	102	107	2833	118.0	—	—	—	—	12:39	132	20:44	100		
24日	113	119	123	125	126	126	126	126	127	128	129	132	136	138	138	136	130	124	118	113	108	104	105	107	2957	123.2	—	—	—	—	13:28	139	21:22	104	○	
25日	111	118	124	127	129	130	128	127	127	128	129	131	136	139	140	141	137	131	125	119	114	109	108	108	3016	125.7	4:53	130	7:15	127	14:33	141	22:20	108		
26日	110	115	122	127	129	130	130	129	128	130	131	131	134	137	140	142	142	139	135	130	123	119	117	115	3085	128.5	4:56	130	7:45	128	15:32	143	23:25	115		
27日	116	119	124	128	132	134	135	134	133	133	133	132	133	136	139	141	142	141	138	134	128	123	120	117	3145	131.0	5:33	135	10:43	132	15:57	142	23:51	116		
28日	116	118	122	126	129	132	133	132	131	130	129	129	129	131	134	136	138	138	137	134	131	128	124	122	3109	129.5	5:58	133	11:38	129	16:55	138	—	—		
29日	120	120	123	126	130	133	135	134	133	132	131	131	131	132	133	135	137	138	138	137	135	132	129	127	3152	131.3	6:21	135	0:28	120	17:33	138	11:27	131		
30日	126	125	126	129	131	133	136	137	136	135	134	132	132	132	132	133	136	137	138	138	138	136	135	133	3200	133.3	6:52	137	0:56	125	18:54	138	13:47	131		
31日	132	132	132	133	136	138	139	140	141	140	138	137	135	134	133	133	134	135	136	137	137	137	136	135	3260	135.8	7:44	141	0:35	132	19:51	137	14:16	133	☾	
計／月																									86292	116.0										

2021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%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	135	134	134	135	136	138	139	140	141	140	138	137	135	134	131	130	130	130	131	132	133	134	134	134	3235	134.8	8:08	141	1:27	134	22:21	134	16:28	130	
2日	134	133	133	133	132	133	134	135	136	136	134	132	129	127	125	122	121	120	120	121	122	123	124	126	3085	128.5	8:45	136	4:11	132	—	—	18:01	120	
3日	126	126	127	127	127	128	129	129	130	131	130	128	125	122	118	115	112	109	108	109	110	113	115	117	2911	121.3	8:59	131	—	—	—	—	17:59	108	
4日	117	118	119	120	120	120	121	121	122	124	125	124	123	121	118	115	113	110	109	109	109	111	114	117	2820	117.5	10:00	125	—	—	—	—	18:18	109	
5日	119	122	123	123	124	125	125	125	126	128	129	130	129	127	124	121	118	114	112	112	112	113	116	120	2917	121.5	11:00	130	—	—	—	—	19:56	112	
6日	122	125	128	128	129	130	130	130	132	134	135	136	136	135	132	129	125	120	117	115	114	115	118	122	3037	126.5	11:50	136	—	—	—	—	20:03	114	
7日	126	129	132	133	133	134	134	134	136	137	139	141	143	143	141	138	134	128	124	120	118	118	120	124	3159	131.6	—	—	—	—	12:25	143	20:30	117	
8日	128	133	136	138	138	137	138	138	139	141	142	145	148	149	148	146	142	136	130	126	122	120	120	123	3263	136.0	3:19	138	5:00	137	12:46	149	21:14	120	●
9日	127	131	135	138	139	139	138	138	137	137	139	141	142	143	143	143	141	137	131	127	124	123	121	121	3235	134.8	4:11	139	8:21	137	13:59	143	22:27	121	
10日	124	129	133	136	137	137	136	136	136	137	137	138	142	145	146	146	145	141	135	130	124	119	116	115	3220	134.2	4:25	137	7:45	136	14:44	146	23:05	115	
11日	116	119	124	128	130	131	129	126	125	125	124	125	129	132	134	136	136	133	129	124	118	113	110	108	3004	125.2	4:42	131	9:51	124	15:38	137	23:24	107	
12日	108	111	115	119	121	123	123	121	120	119	117	116	118	121	124	127	129	129	126	122	117	112	109	106	2853	118.9	5:17	123	10:49	116	16:21	130	—	—	
13日	105	106	111	115	119	122	123	121	118	117	116	114	114	116	119	123	127	128	127	125	121	118	115	112	2832	118.0	5:51	123	0:03	105	16:50	128	11:22	114	
14日	110	109	112	115	119	123	125	122	118	116	114	111	109	109	111	113	117	119	119	119	117	114	112	111	2764	115.2	5:54	125	0:41	109	18:20	119	12:24	109	
15日	110	108	108	110	112	114	117	117	114	111	108	105	103	101	99	100	102	104	106	108	108	107	106	105	2583	107.6	6:29	117	1:41	107	19:38	109	14:18	99	
16日	104	103	103	103	104	106	107	108	108	106	102	99	95	92	89	87	88	90	92	95	97	99	101	101	2379	99.1	7:23	108	1:39	103	—	—	15:03	87	☾
17日	101	102	103	103	104	105	107	109	111	110	107	105	101	97	94	91	90	89	91	95	98	101	105	107	2426	101.1	8:09	111	—	—	—	—	16:49	89	
18日	108	109	110	110	111	112	114	115	117	118	118	116	112	108	104	100	96	94	94	95	97	101	106	109	2574	107.3	9:22	118	—	—	—	—	17:26	94	
19日	111	113	114	114	113	114	114	115	116	118	118	116	114	111	107	103	98	93	90	90	91	94	99	103	2569	107.0	2:03	114	4:05	113	9:21	118	18:30	90	
20日	107	109	111	111	111	112	112	113	114	115	118	120	121	119	115	110	104	98	94	91	90	92	96	102	2585	107.7	11:55	121	—	—	—	—	19:53	90	
21日	106	110	112	113	113	113	113	113	115	117	119	122	125	125	123	119	113	107	103	100	97	95	100	104	2677	111.5	—	—	—	—	12:31	126	20:44	95	
22日	108	114	119	120	120	121	121	121	121	122	125	129	132	135	135	133	129	123	116	111	108	106	107	111	2887	120.3	—	—	—	—	13:32	136	21:17	106	○
23日	115	120	125	128	128	127	126	124	123	124	125	127	132	134	136	136	133	128	122	117	111	108	106	108	2963	123.5	3:29	128	7:46	123	14:45	136	21:53	106	
24日	112	116	122	125	125	125	124	121	121	122	122	123	127	131	135	137	136	133	127	122	118	115	112	113	2964	123.5	3:23	126	7:23	121	15:07	137	22:18	112	
25日	115	118	123	127	129	130	128	125	124	124	124	125	127	131	134	137	139	138	134	130	125	121	118	118	3044	126.8	4:58	130	8:34	124	16:10	139	22:42	118	
26日	119	121	124	127	129	131	129	126	124	121	119	119	120	122	125	127	129	128	125	122	118	114	111	109	2939	122.5	5:08	131	10:24	119	16:08	129	23:52	109	
27日	109	110	114	116	118	119	118	116	113	110	108	107	107	109	112	115	118	119	119	117	114	112	111	110	2721	113.4	5:09	119	11:05	107	17:28	119	23:56	110	
28日	110	110	113	116	118	120	120	118	116	114	111	110	109	109	110	112	115	116	117	118	117	115	114	114	2742	114.3	5:34	120	11:43	109	18:42	118	23:06	114	
29日	114	115	117	119	120	121	122	121	119	117	114	112	111	110	109	110	112	114	116	117	117	117	118	118	2780	115.8	6:09	122	—	—	—	—	14:14	109	
30日	118	119	120	121	122	123	124	124	123	121	118	116	115	113	111	112	112	113	115	117	118	119	120	120	2834	118.1	6:10	124	—	—	—	—	14:08	111	☾
31日	120	122	123	123	124	125	125	125	125	124	122	119	117	115	112	111	110	111	112	113	115	116	118	120	2847	118.6	5:30	125	—	—	—	—	15:52	110	
計／月																							88849	119.4											

潮 位 整 理 表

2021年 9月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	121	121	122	123	123	125	126	126	126	125	124	123	121	117	114	113	113	112	113	115	116	119	123	125	2886	120.3	7:57	126	—	—	—	—	17:01	112		
2日	127	129	130	130	131	132	132	132	132	132	131	130	129	125	121	119	117	114	112	114	115	116	120	122	2992	124.7	8:21	132	—	—	—	—	17:54	112		
3日	124	126	126	125	125	126	126	126	128	129	129	128	127	124	121	117	114	111	109	108	109	110	114	116	2898	120.8	1:41	126	3:33	124	9:18	129	18:54	108		
4日	118	120	121	121	121	121	121	121	123	124	126	127	126	123	120	116	112	107	104	102	101	103	107	110	2795	116.5	11:17	127	—	—	—	—	20:02	101		
5日	113	115	116	115	115	115	114	114	115	116	118	120	121	120	117	113	108	103	99	96	94	95	98	101	2651	110.5	1:54	116	6:49	114	12:03	121	20:08	94		
6日	105	109	110	110	110	110	108	108	109	109	112	116	118	119	119	115	110	105	100	95	92	92	93	97	2571	107.1	2:07	110	6:30	107	13:22	119	20:39	91		
7日	101	105	108	108	107	106	104	103	103	104	107	111	116	118	119	117	112	107	102	97	93	91	92	96	2527	105.3	2:28	108	7:20	103	13:52	119	21:07	91	●	
8日	100	106	110	112	112	110	109	108	108	109	110	113	118	123	126	127	126	121	116	112	108	105	105	107	2701	112.5	3:19	112	7:18	107	15:01	127	21:32	105		
9日	111	115	120	122	122	121	118	115	113	112	112	113	118	122	126	129	129	125	121	117	112	109	107	106	2815	117.3	3:17	122	9:54	112	15:28	129	22:48	106		
10日	108	112	116	119	120	119	116	111	108	106	105	105	108	111	116	120	123	121	118	116	113	110	109	107	2717	113.2	4:16	120	10:23	105	16:05	123	23:28	107		
11日	107	110	114	117	120	120	117	113	109	105	103	102	102	104	108	113	117	119	120	118	115	113	113	111	2690	112.1	4:31	120	11:22	101	17:46	120	23:23	111		
12日	111	114	117	121	124	125	123	121	118	114	111	108	106	106	109	113	116	120	122	122	121	120	119	118	2799	116.6	4:46	125	12:29	106	18:15	122	23:46	118		
13日	118	119	120	122	125	126	126	125	122	118	113	110	107	104	103	105	107	110	113	116	117	117	118	117	2778	115.8	5:28	127	13:39	103	21:55	118	—	—		
14日	116	117	116	117	118	120	121	121	119	116	112	109	105	100	98	97	98	100	103	108	111	113	115	115	2665	111.0	6:16	121	0:55	116	—	—	14:34	97	∩	
15日	116	116	117	117	117	118	120	120	120	119	116	113	109	104	100	97	95	95	96	99	101	104	107	108	2624	109.3	7:53	120	—	—	—	—	16:46	94		
16日	108	109	110	109	109	110	111	111	112	114	113	111	109	104	99	96	92	90	90	92	95	98	103	107	2502	104.3	1:49	110	3:28	109	9:05	114	17:36	89		
17日	108	110	111	110	110	111	111	112	114	117	118	117	116	114	110	107	102	98	95	96	98	101	106	111	2603	108.5	2:02	111	3:42	110	9:37	118	18:11	95		
18日	113	115	118	118	118	118	118	118	119	121	123	125	126	123	120	117	112	107	104	102	102	104	108	112	2761	115.0	11:38	126	—	—	—	—	19:43	102		
19日	115	118	120	119	118	117	115	115	115	117	119	122	123	123	120	117	111	105	101	98	96	97	100	105	2706	112.8	2:05	120	7:11	115	12:04	123	20:10	96		
20日	109	112	114	114	112	111	110	109	109	111	114	118	122	124	123	121	116	111	106	102	99	98	100	104	2669	111.2	2:37	114	7:03	109	13:18	124	20:58	98		
21日	109	113	116	116	114	112	109	107	107	108	110	115	120	123	124	124	121	118	114	110	106	104	106	110	2716	113.2	2:29	116	7:34	107	14:10	125	20:51	104	○	
22日	114	119	123	125	124	123	121	119	118	118	119	122	128	133	136	137	136	132	128	125	123	121	120	121	2985	124.4	3:10	125	8:42	118	14:49	137	22:10	120		
23日	124	129	132	134	134	133	129	126	125	123	123	125	128	132	137	139	139	137	134	131	128	126	125	125	3118	129.9	3:51	134	9:35	123	15:39	139	22:52	125		
24日	126	130	132	132	132	131	127	122	119	116	114	114	115	117	120	123	124	123	121	118	115	113	111	110	2905	121.0	3:45	133	10:48	113	15:53	124	23:45	109		
25日	109	111	112	113	113	112	108	104	100	98	95	94	95	97	100	103	105	106	105	103	101	100	100	100	2484	103.5	3:16	113	10:51	94	17:00	106	23:18	100		
26日	100	102	104	105	106	105	103	98	95	93	91	89	89	90	92	95	98	100	101	101	100	100	101	102	2360	98.3	4:18	106	11:21	89	18:27	101	20:21	100		
27日	102	104	106	107	108	109	108	105	102	100	97	96	96	96	97	99	102	104	106	106	106	106	107	108	2477	103.2	4:59	109	11:27	96	—	—	—	—		
28日	109	110	112	113	114	115	114	113	110	108	105	103	102	101	102	103	106	108	110	111	113	114	115	116	2627	109.5	5:01	115	—	—	—	—	13:07	101		
29日	117	118	120	121	123	123	123	123	121	118	116	115	113	111	110	110	111	112	115	116	118	121	123	124	2822	117.6	4:48	123	—	—	—	—	13:47	110	∩	
30日	126	128	129	129	130	131	131	133	133	131	130	128	126	124	122	121	120	120	122	124	127	130	131	132	3058	127.4	7:27	133	—	—	—	—	16:14	120		
計／月																									81902	113.8										

月最高潮位 139 cm 23 日 15:39 月最低潮位 89 cm 26 日 11:21

潮 位 整 理 表

2021年 10月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	133	134	135	135	135	136	136	137	138	139	138	136	134	131	128	125	123	121	121	122	123	125	129	130	3144	131.0	9:05	139	—	—	—	—	17:49	120	
2日	131	131	131	130	129	129	129	129	129	129	129	129	128	125	122	118	114	112	112	112	114	116	120	123	2971	123.8	1:35	131	6:25	128	10:21	129	17:55	112	
3日	125	126	126	125	124	123	122	123	124	125	126	126	125	123	120	116	111	107	103	101	102	104	106	109	2822	117.6	1:20	126	5:49	122	10:08	126	19:07	101	
4日	112	113	113	112	112	111	110	109	110	112	114	117	118	117	116	112	108	106	103	101	101	103	107	112	2649	110.4	1:19	113	6:47	109	12:06	118	19:19	101	
5日	115	117	117	116	114	112	111	111	110	112	116	120	123	124	123	120	116	112	109	106	105	106	108	113	2736	114.0	1:34	117	7:36	110	13:16	124	19:39	105	
6日	118	121	122	122	119	116	114	112	111	111	115	120	124	126	126	125	121	116	111	107	104	104	105	108	2778	115.8	2:24	122	8:22	111	13:44	126	20:31	104	●
7日	112	115	117	117	114	110	106	103	101	100	103	108	113	118	121	122	121	118	114	110	107	106	106	109	2671	111.3	2:23	117	8:47	100	14:51	122	21:22	105	
8日	114	119	122	122	121	116	112	108	105	103	103	107	112	118	124	127	127	125	122	118	116	114	112	112	2779	115.8	2:54	122	9:25	103	15:28	127	22:25	112	
9日	116	120	123	125	124	120	114	109	104	101	99	99	101	106	111	116	118	117	116	112	110	108	106	105	2680	111.7	3:13	125	10:29	98	16:26	118	23:04	105	
10日	106	110	113	115	116	114	109	104	98	93	90	88	88	91	96	102	107	111	113	113	112	112	112	113	2526	105.3	3:50	116	11:33	88	18:08	113	21:00	112	
11日	114	116	120	123	125	126	125	122	117	113	110	108	106	107	110	115	120	124	126	126	127	126	125	125	2856	119.0	5:20	126	—	—	19:44	127	12:16	106	
12日	124	124	125	126	128	128	127	124	119	114	109	104	99	95	94	94	96	100	102	104	104	105	105	105	2655	110.6	4:44	128	0:48	124	—	—	14:29	94	
13日	106	106	105	105	106	106	107	106	104	100	96	92	88	85	83	82	82	85	89	93	97	100	101	103	2327	97.0	0:36	106	2:32	105	6:16	107	15:19	82	∩
14日	105	106	106	106	106	106	107	109	109	107	105	103	99	96	94	92	91	92	94	97	101	106	108	110	2455	102.3	7:38	109	—	—	—	—	15:59	91	
15日	112	113	113	114	115	116	117	119	121	122	123	122	119	115	113	109	107	106	107	109	113	117	120	122	2764	115.2	10:17	123	—	—	—	—	16:41	106	
16日	124	123	122	123	122	120	120	120	120	122	124	124	121	118	116	112	108	105	104	103	105	108	112	115	2791	116.3	0:18	124	5:32	120	10:27	124	18:44	103	
17日	118	118	116	115	113	111	110	109	109	110	111	113	112	111	109	104	97	91	88	86	86	90	95	96	2518	104.9	0:25	118	6:36	109	11:14	113	19:19	86	
18日	99	103	102	100	99	97	94	93	94	96	100	104	105	105	104	102	98	95	92	89	88	89	92	96	2336	97.3	1:22	103	6:48	93	13:23	105	19:49	87	
19日	101	104	104	103	101	99	98	98	98	99	104	109	112	116	118	117	114	112	111	109	109	110	112	116	2574	107.3	1:32	104	5:54	98	14:10	118	19:46	109	
20日	120	122	122	123	121	117	114	112	110	110	113	116	120	124	126	125	124	121	117	115	114	114	116	118	2834	118.1	2:52	123	8:23	110	14:18	126	20:27	114	○
21日	121	122	123	122	119	115	111	107	105	104	105	108	111	115	118	119	118	117	115	112	111	111	110	112	2731	113.8	2:03	123	8:47	104	14:48	119	21:45	110	
22日	116	118	118	118	115	111	107	103	99	98	98	100	104	108	112	114	115	114	112	109	107	105	105	105	2611	108.8	2:06	118	9:20	98	15:59	115	22:09	105	
23日	107	107	107	107	105	100	95	91	86	83	82	83	85	89	93	95	97	98	96	94	93	92	92	93	2270	94.6	0:56	107	9:47	82	16:41	98	21:33	92	
24日	95	97	99	99	98	95	91	87	83	81	80	80	81	84	89	92	96	98	98	98	98	98	98	99	2214	92.3	2:41	99	10:30	80	—	—	—	—	
25日	101	102	104	106	107	105	102	98	94	91	87	85	85	87	91	93	97	100	102	102	102	104	105	106	2356	98.2	3:34	107	11:32	84	—	—	—	—	
26日	107	108	110	112	113	112	110	107	102	99	97	95	94	96	98	101	103	107	108	109	109	110	111	111	2529	105.4	4:02	113	11:57	94	—	—	—	—	
27日	113	114	115	116	117	117	116	114	111	107	105	103	101	100	102	103	105	108	111	113	115	116	117	119	2658	110.8	4:24	117	—	—	—	—	12:56	100	
28日	120	122	123	123	125	125	124	123	121	117	114	112	110	108	108	108	109	111	113	114	116	117	118	117	2798	116.6	4:27	125	—	—	21:43	118	13:38	108	
29日	117	117	116	115	115	114	112	111	110	107	105	102	99	97	95	94	93	94	95	97	99	101	102	103	2510	104.6	—	—	—	—	23:51	103	15:58	93	∩
30日	103	102	102	102	101	101	101	101	100	99	99	97	94	91	89	87	85	86	86	88	91	94	96	98	2293	95.5	—	—	—	—	—	—	16:07	85	
31日	100	101	101	101	101	101	101	102	102	102	103	102	100	98	96	93	91	90	90	91	93	98	101	102	2360	98.3	9:45	103	—	—	—	—	17:11	90	

月最高潮位 139 cm 1 日 9:05 月最低潮位 80 cm 24 日 10:30

潮 位 整 理 表

2021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：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	104	104	104	104	104	102	102	104	105	107	110	110	109	107	105	102	99	98	98	98	100	103	106	108	2493	103.9	0:40	105	5:34	102	10:41	110	18:32	98	
2日	110	110	109	107	105	103	103	104	106	109	112	113	113	113	111	108	104	102	100	99	100	104	107	110	2562	106.8	0:25	111	5:25	103	11:14	113	18:50	99	
3日	112	112	111	109	106	103	102	101	102	105	110	114	116	118	117	114	110	106	103	101	101	103	107	110	2593	108.0	0:31	113	6:56	101	13:05	118	19:32	101	
4日	113	113	111	109	105	100	96	95	94	96	101	107	112	116	117	115	112	110	107	104	103	104	107	111	2558	106.6	0:28	114	7:56	94	13:51	117	19:49	103	
5日	115	116	115	113	108	101	96	94	91	90	93	98	104	110	114	115	113	110	107	104	103	103	104	106	2523	105.1	0:57	116	8:42	89	14:43	115	20:48	103	●
6日	110	113	114	113	109	102	95	90	85	82	83	87	92	99	105	108	108	106	103	101	99	98	97	99	2398	99.9	2:00	114	9:16	82	15:44	108	21:58	97	
7日	103	108	110	112	111	104	97	90	84	79	77	77	80	87	94	99	103	103	102	100	99	98	97	96	2310	96.3	3:12	112	10:23	77	16:41	103	22:51	96	
8日	98	102	105	107	107	104	99	94	87	82	79	76	76	80	86	93	100	105	107	108	108	107	108	111	2329	97.0	3:40	107	11:32	76	19:39	108	21:14	107	
9日	115	117	120	123	126	126	123	118	111	105	101	98	97	97	101	105	111	117	121	123	125	127	127	128	2762	115.1	4:41	127	—	—	—	—	12:13	97	
10日	129	128	129	132	133	133	133	130	125	120	115	112	109	108	108	110	114	119	123	126	128	130	131	132	2957	123.2	5:02	133	—	—	—	—	13:30	108	
11日	133	134	134	135	137	138	139	138	136	132	128	124	121	119	117	117	119	121	123	126	128	130	129	129	3087	128.6	6:23	139	—	—	21:14	130	14:36	117	☾
12日	128	128	127	126	126	126	125	125	124	122	119	116	111	107	104	102	101	102	103	106	108	111	112	113	2772	115.5	—	—	—	—	22:43	113	16:00	101	
13日	112	112	110	109	109	108	109	109	108	108	107	105	103	100	96	94	92	91	92	94	98	101	103	104	2474	103.1	6:59	109	5:07	108	23:35	104	17:11	91	
14日	104	104	103	102	101	100	99	100	102	104	105	105	105	103	100	98	96	95	95	96	99	102	105	107	2430	101.3	10:38	105	6:00	99	23:44	107	17:35	95	
15日	107	107	105	104	101	100	100	100	102	105	108	109	110	109	108	106	103	100	98	98	100	102	105	107	2494	103.9	12:21	110	6:23	100	23:24	107	18:24	98	
16日	107	106	104	101	98	96	93	92	93	96	99	101	103	104	103	101	99	96	95	94	95	97	100	103	2376	99.0	—	—	6:56	92	12:59	104	18:37	94	
17日	104	104	103	99	96	92	89	88	88	89	93	96	99	101	101	100	99	96	94	93	93	95	97	99	2308	96.2	0:21	104	7:32	87	13:32	101	19:22	93	
18日	102	102	101	98	94	90	86	84	83	84	87	92	96	100	102	102	101	100	98	98	98	100	102	106	2306	96.1	0:34	102	8:14	83	14:49	102	18:49	98	
19日	108	109	109	106	102	98	94	91	89	89	91	95	101	105	108	111	112	111	111	111	111	112	115	117	2506	104.4	0:55	109	8:27	89	16:03	112	17:40	111	☉
20日	119	121	120	117	114	108	103	98	95	94	94	96	102	106	108	111	111	110	108	106	106	104	104	106	2561	106.7	1:06	121	9:12	94	15:44	111	21:33	104	
21日	107	108	108	107	104	99	94	89	85	84	84	85	88	93	97	100	103	104	103	101	100	100	101	103	2347	97.8	1:48	108	9:13	83	16:51	104	20:03	100	
22日	105	107	110	111	110	107	103	98	95	92	91	93	99	105	109	114	118	118	117	118	118	117	117	120	2592	108.0	3:06	111	9:50	91	16:31	118	22:58	117	
23日	122	123	125	125	123	121	117	110	105	102	100	99	101	105	109	113	117	120	120	120	121	120	120	123	2761	115.0	2:22	125	10:52	99	19:42	121	21:17	120	
24日	125	127	129	131	131	130	128	124	118	114	112	111	110	111	113	115	118	121	122	122	122	122	121	121	2898	120.8	3:25	131	11:54	110	20:01	122	22:04	121	
25日	122	122	124	125	125	124	121	118	114	109	105	101	100	100	102	105	109	113	115	116	117	117	117	117	2738	114.1	3:30	125	—	—	20:55	117	12:06	100	
26日	117	116	116	117	117	117	115	113	109	105	101	98	97	97	97	98	101	104	107	109	111	112	112	112	2598	108.3	4:04	117	2:01	116	22:56	112	12:23	97	
27日	112	111	111	111	111	110	109	108	105	102	99	96	94	92	91	91	92	94	95	95	96	97	97	97	2416	100.7	—	—	—	—	21:17	97	14:45	91	☾
28日	97	96	95	94	94	94	93	93	91	89	86	83	79	77	75	73	73	74	75	77	80	82	82	82	2034	84.8	—	—	—	—	21:41	82	15:46	73	
29日	82	81	80	79	80	80	81	82	82	83	83	81	78	76	74	73	72	73	75	77	81	85	87	87	1912	79.7	9:25	83	2:44	79	23:20	87	15:52	72	
30日	87	86	84	83	82	82	83	84	87	89	91	91	92	91	89	89	89	88	90	93	97	102	106	108	2163	90.1	11:56	92	4:46	82	—	—	16:50	88	
計／月																							75258	104.5											

月最高潮位 139 cm 11 日 6:23 月最低潮位 72 cm 29 日 15:52

潮 位 整 理 表

2021年 12月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

(20161001)
球 分 体：+ 3.626 m
基 本 水 準 面：+ 0.720 m
東京湾平均海面：+ 0.650 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	110	109	109	109	110	109	108	110	112	115	118	120	122	122	121	120	120	118	118	119	122	125	128	130	2804	116.8	12:44	122	1:54	109	23:00	130	5:54	108	
2日	128	125	121	116	111	106	103	101	101	103	107	109	110	110	108	105	102	98	96	96	97	99	102	104	2558	106.6	12:15	110	7:30	101	23:59	106	18:47	96	
3日	106	104	101	97	92	87	85	84	84	88	95	102	108	112	114	115	114	113	113	114	116	119	123	2499	104.1	—	—	7:21	84	14:59	115	17:24	113		
4日	127	127	124	120	115	107	101	98	95	95	98	105	112	118	121	123	121	120	117	114	112	112	113	116	2711	113.0	0:32	128	8:39	94	14:48	123	20:54	112	●
5日	119	120	119	114	108	100	92	85	79	76	75	79	85	91	96	99	99	98	96	94	93	92	92	95	2296	95.7	1:01	120	9:34	75	15:41	99	21:27	92	
6日	98	101	102	101	98	92	84	77	71	66	64	65	70	77	85	90	94	95	95	94	94	95	95	97	2100	87.5	2:15	102	10:18	64	17:24	95	19:20	94	
7日	101	105	108	110	110	106	100	93	87	82	78	77	78	82	88	95	100	104	105	104	104	104	104	105	2330	97.1	3:27	110	11:00	77	18:05	105	19:47	104	
8日	107	109	112	114	114	111	106	99	91	84	78	75	73	74	78	83	88	91	94	94	93	92	91	91	2242	93.4	3:29	114	—	—	18:48	94	12:12	73	
9日	90	90	92	94	97	98	96	92	87	81	75	71	69	67	68	72	77	82	86	89	90	89	89	89	2030	84.6	4:55	98	13:09	67	20:06	90	21:58	89	
10日	90	91	91	93	96	98	98	97	95	91	86	83	81	79	78	79	82	85	89	93	96	98	98	97	2164	90.2	5:47	98	13:55	78	21:23	98	23:05	97	
11日	97	99	99	99	100	102	103	104	104	102	99	96	92	89	87	87	88	90	94	97	99	101	102	101	2331	97.1	7:41	104	—	—	21:49	102	14:12	87	☾
12日	100	100	98	97	97	98	99	100	102	102	101	100	99	97	95	96	97	97	100	104	108	110	110	110	2417	100.7	8:28	102	3:13	97	21:55	110	13:58	95	
13日	110	108	104	101	100	98	97	98	100	100	100	99	97	95	92	91	90	90	91	93	95	97	99	99	2344	97.7	9:18	100	6:06	97	22:24	99	16:38	90	
14日	97	95	93	91	89	88	88	88	90	93	94	95	96	96	94	94	94	93	93	94	97	100	102	104	2258	94.1	12:15	97	6:09	88	23:28	104	17:25	93	
15日	104	103	101	99	96	95	94	93	95	98	101	104	107	108	107	106	106	106	107	108	109	110	112	114	2483	103.5	13:03	108	6:40	93	23:02	114	16:09	106	
16日	113	111	108	103	99	95	92	91	90	93	97	100	103	105	105	105	105	105	103	104	106	108	110	112	2463	102.6	—	—	7:40	90	15:55	105	18:18	103	
17日	113	114	112	109	107	104	100	99	100	101	104	109	114	118	122	124	124	125	126	125	124	125	126	125	2750	114.6	18:00	126	6:37	99	21:43	126	19:52	124	
18日	125	124	121	117	112	106	101	97	95	93	95	98	101	103	106	108	107	105	104	102	102	104	106	108	2540	105.8	—	—	9:08	93	15:01	108	19:28	102	
19日	110	110	109	106	102	97	92	87	86	86	86	90	96	101	105	108	109	110	109	109	108	108	109	111	2444	101.8	0:54	110	9:08	86	16:46	110	20:20	108	☉
20日	113	116	116	114	110	105	99	93	89	87	86	88	93	97	100	103	106	105	104	104	104	104	106	107	2449	102.0	1:39	116	10:03	86	16:19	106	20:19	104	
21日	109	111	112	111	109	105	100	93	89	87	85	86	90	95	100	104	108	109	110	110	111	111	113	115	2473	103.0	2:04	112	10:11	85	—	—	—	—	
22日	117	119	121	121	119	116	110	103	98	94	90	88	89	91	94	98	100	101	101	100	98	97	96	96	2457	102.4	2:21	121	10:55	88	17:39	101	22:44	96	
23日	96	97	99	99	98	96	91	85	80	75	71	69	70	72	76	81	85	87	89	90	90	90	91	92	2069	86.2	2:29	99	10:57	69	—	—	—	—	
24日	92	94	96	97	99	99	96	91	87	82	78	77	77	78	80	85	90	93	95	97	98	97	97	98	2173	90.5	4:33	99	10:50	77	19:37	98	21:13	97	
25日	98	100	102	104	106	106	104	100	96	91	86	82	81	79	79	81	84	87	89	91	91	90	88	88	2203	91.8	4:40	106	13:37	79	19:39	91	22:41	88	
26日	88	88	90	92	93	95	96	96	94	91	87	84	83	83	82	84	86	88	90	92	94	94	93	92	2155	89.8	5:59	96	—	—	20:20	94	13:34	82	
27日	90	90	90	90	92	94	95	95	96	94	91	89	87	86	85	87	90	93	97	101	104	106	107	106	2255	94.0	7:49	96	0:46	90	22:07	107	13:47	85	☾
28日	102	100	98	96	95	96	96	96	97	96	93	91	88	86	84	83	83	84	86	88	90	90	89	88	2195	91.5	8:11	97	3:48	95	20:26	90	15:25	83	
29日	86	82	79	77	76	75	76	78	80	82	83	82	82	83	82	82	84	84	86	89	93	96	98	99	2014	83.9	11:15	83	4:56	75	22:51	99	14:10	82	
30日	98	96	94	92	91	90	90	93	97	101	105	106	107	106	106	106	105	105	107	109	113	117	119	118	2471	103.0	11:46	107	5:24	89	22:12	119	16:28	105	
31日	116	114	110	105	102	99	97	97	100	101	102	104	107	108	107	105	104	102	102	102	104	107	108	109	2512	104.7	12:46	108	6:19	97	22:58	109	18:10	102	
計／月																							73190	98.4											

月最高潮位 130 cm 1 日 23:00 月最低潮位 64 cm 6 日 10:18