

潮 位 整 理 表

2020年 1月

規定回数	744 回
測得回数	647 回
欠測回数	97 回(13.0%)

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	94	94	94	96	97	97	97	95	91	86	82	79	78	77	77	79	83	85	87	89	91	91	90	89	2118	88.3	4:30	97	13:30	76	20:26	91	22:44	89	
2日	90	90	90	91	92	93	93	93	92	90	87	84	83	82	82	84	87	90	92	94	96	97	97	96	2165	90.2	5:54	93	—	—	20:53	97	13:24	82	
3日	95	95	93	93	95	95	96	96	96	94	92	90	90	89	89	91	92	95	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	1676	*	6:44	96	2:36	93	欠測	欠測	13:20	89	☾
4日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
5日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
6日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
7日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	99	101	103	105	107	515	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8日	108	107	104	102	101	100	100	100	102	107	114	119	125	131	135	135	135	135	135	135	137	138	139	139	2883	120.1	0:00	108	6:51	100	22:28	140	—	—	
9日	137	134	130	124	117	113	108	105	105	106	108	112	118	121	121	120	120	118	116	115	114	115	116	118	2811	117.1	—	—	7:38	104	13:24	121	20:13	114	
10日	118	118	115	110	102	95	88	82	80	79	80	84	90	94	97	99	99	98	97	96	95	96	98	101	2311	96.3	0:01	118	9:18	79	15:21	99	19:56	95	
11日	104	105	106	103	98	92	85	80	76	73	73	77	84	91	96	100	103	103	102	101	101	102	104	107	2266	94.4	1:46	106	9:33	73	16:36	103	19:21	101	☉
12日	110	113	114	113	110	105	97	90	85	81	78	80	85	92	98	103	107	108	107	106	105	104	105	107	2403	100.1	2:06	114	10:07	78	16:38	108	21:03	104	
13日	110	114	117	118	118	115	108	101	95	89	84	84	87	91	98	106	112	115	115	113	111	109	108	109	2527	105.3	3:21	118	10:34	83	17:18	115	22:02	108	
14日	109	112	116	118	118	116	112	105	97	90	84	82	81	82	87	93	97	101	102	101	99	97	95	94	2388	99.5	3:27	119	11:59	81	17:51	102	22:31	94	
15日	95	96	99	104	107	108	107	103	97	90	84	80	77	75	76	82	87	90	93	94	92	90	88	86	2200	91.7	4:48	108	—	—	18:53	94	13:10	75	
16日	85	86	87	89	92	95	95	92	89	83	77	72	70	68	67	71	76	80	83	87	87	85	83	81	1980	82.5	5:20	95	0:14	85	19:41	87	13:37	67	
17日	79	77	78	79	82	86	88	89	88	87	83	79	77	76	75	76	79	83	86	90	91	90	88	85	1991	83.0	6:47	89	1:24	77	19:52	91	14:15	75	☾
18日	82	80	78	78	80	82	84	88	90	91	90	87	84	82	81	80	81	83	85	88	90	90	89	87	2030	84.6	8:42	91	2:44	78	20:25	91	15:05	80	
19日	83	77	75	73	71	71	74	77	79	81	82	84	85	83	82	82	83	86	89	92	96	100	99	98	2002	83.4	11:43	85	4:15	71	21:24	100	14:21	82	
20日	96	93	88	84	82	80	81	83	87	90	93	95	97	98	98	98	99	101	101	103	106	108	109	109	2279	95.0	—	—	5:15	80	22:37	110	—	—	
21日	108	105	100	95	91	86	83	82	83	86	89	92	94	95	93	91	91	90	89	87	88	90	92	92	2192	91.3	12:44	95	6:36	82	22:31	92	19:13	87	
22日	90	87	83	77	72	66	62	60	61	62	66	72	76	77	79	80	79	78	78	79	80	81	84	87	1816	75.7	—	—	7:04	60	14:57	80	17:21	78	
23日	89	89	87	83	78	73	69	67	67	69	71	76	83	86	88	90	90	88	87	87	86	87	90	92	1972	82.2	0:11	89	7:07	67	15:15	90	20:15	86	
24日	93	95	93	89	86	80	73	69	67	65	66	69	75	80	83	86	86	85	83	81	80	79	80	82	1925	80.2	1:01	95	9:21	65	15:38	86	21:01	79	
25日	83	85	86	82	78	73	65	58	55	52	50	52	58	63	67	72	72	71	71	71	69	70	71	72	1646	68.6	1:36	86	10:04	50	15:39	73	20:09	69	●
26日	75	80	81	80	79	75	69	63	59	55	53	55	58	63	69	74	77	78	77	75	73	73	73	74	1688	70.3	2:00	81	10:02	53	17:14	78	21:19	73	
27日	76	78	80	81	81	79	73	67	61	54	52	55	57	59	65	68	70	72	72	70	67	67	67	70	1641	68.4	2:51	81	9:44	52	17:27	72	21:03	67	
28日	71	74	79	80	80	80	76	70	67	62	58	58	59	61	67	73	77	79	80	80	78	78	79	81	1747	72.8	2:55	80	10:34	58	18:07	80	20:39	78	
29日	82	84	88	92	94	95	94	90	86	82	80	79	79	81	85	91	96	100	102	102	102	100	99	100	2183	91.0	5:04	95	11:17	78	19:01	102	21:50	99	
30日	101	102	105	108	110	112	111	109	105	101	97	94	94	94	96	99	104	107	108	109	108	107	104	103	2488	103.7	5:28	112	12:03	94	18:59	109	22:59	103	
31日	104	104	106	108	112	114	114	114	113	110	107	105	104	103	104	107	111	113	114	115	114	112	110	108	2626	109.4	6:22	114	—	—	19:10	115	12:54	103	
計／月																								58469	90.4										

潮 位 整 理 表

2020年 2月

規定回数	696 回
測得回数	696 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：敦賀港本港地区

(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

緯度：N 35° -39' -38
経度：E 136° -03' -52

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	106	106	105	105	106	107	108	108	106	103	99	96	94	93	93	94	96	98	99	99	99	97	94	91	2402	100.1	6:21	108	2:16	105	19:10	99	13:35	93		
2日	89	87	85	85	85	86	87	88	88	87	86	85	84	83	83	83	84	87	89	89	90	90	88	85	2073	86.4	7:48	88	2:59	85	20:27	90	13:07	83	☾	
3日	83	81	79	77	77	78	79	81	83	84	85	85	86	87	88	89	90	91	93	95	97	96	95	93	2072	86.3	—	—	3:20	77	20:17	97	—	—		
4日	90	86	83	81	80	79	79	80	81	83	85	86	86	87	87	87	87	89	89	91	93	94	93	93	2069	86.2	—	—	5:12	79	21:05	94	—	—		
5日	91	88	86	83	81	80	81	83	86	91	94	97	101	103	102	101	100	100	100	101	103	104	105	105	2266	94.4	13:10	103	4:55	80	22:07	105	17:11	99		
6日	103	100	97	91	87	83	80	80	80	81	84	87	91	92	90	89	88	87	86	86	87	88	89	89	2115	88.1	12:52	92	6:52	80	22:30	89	18:24	86		
7日	87	84	81	75	69	64	59	58	58	60	64	69	73	77	79	81	81	81	81	82	84	87	90	93	1817	75.7	—	—	7:37	58	—	—	—	—		
8日	96	96	93	89	84	79	74	71	70	71	74	80	86	92	95	97	97	97	97	97	97	99	101	103	2135	89.0	0:31	96	8:15	70	—	—	—	—		
9日	105	105	103	99	93	85	77	72	67	65	66	70	75	81	86	87	88	87	85	83	82	83	85	89	2018	84.1	0:40	105	9:02	65	16:04	88	19:57	82	☉	
10日	94	97	98	97	95	89	81	76	72	70	70	73	80	89	96	100	102	101	99	96	94	94	94	95	2152	89.7	1:54	98	9:24	69	16:07	102	21:38	94		
11日	100	104	107	109	107	102	95	87	80	74	69	68	70	76	82	86	87	87	84	79	76	74	72	72	2047	85.3	3:06	109	10:57	68	16:32	88	22:30	71		
12日	74	78	84	88	89	86	80	73	66	61	57	54	55	60	67	74	79	81	81	78	76	75	74	75	1765	73.5	3:45	89	11:20	54	17:22	81	22:04	74		
13日	76	80	88	95	100	102	100	97	91	86	82	78	76	78	82	89	94	97	98	97	93	90	87	85	2141	89.2	4:59	102	11:55	76	17:51	98	—	—		
14日	84	84	87	93	96	100	102	101	97	92	88	86	84	82	83	88	92	96	98	97	94	90	85	82	2181	90.9	6:11	102	0:28	83	18:07	98	13:08	82		
15日	80	77	77	79	83	87	91	91	90	87	84	81	79	79	79	80	84	89	91	91	91	89	85	81	2025	84.4	6:42	91	1:33	76	18:21	92	13:56	79		
16日	80	78	76	77	80	82	86	93	96	95	94	96	97	97	97	101	106	108	109	113	115	114	113	110	2313	96.4	8:12	96	2:13	76	19:56	115	9:45	94	☾	
17日	106	104	102	100	98	100	102	105	108	112	113	114	116	116	117	119	121	122	123	124	126	126	124	121	2719	113.3	—	—	3:56	98	20:35	126	—	—		
18日	117	111	107	103	100	97	96	97	99	101	103	105	106	105	104	103	102	102	101	100	100	101	101	99	2460	102.5	12:04	106	6:22	96	21:36	101	19:24	100		
19日	95	91	86	81	76	73	71	71	73	74	78	81	83	84	85	84	83	83	83	83	84	86	87	88	1963	81.8	13:57	85	6:21	70	23:01	88	18:53	83		
20日	87	84	80	76	72	67	64	62	62	64	68	72	76	78	79	78	78	78	77	76	75	77	79	81	1790	74.6	14:12	79	7:31	62	23:44	82	19:36	75		
21日	82	80	76	72	67	62	56	53	52	52	55	60	65	69	72	72	71	70	70	70	70	72	72	74	1614	67.3	—	—	8:27	51	14:27	73	19:29	69		
22日	77	78	77	75	71	65	62	59	57	57	60	65	70	76	82	86	86	86	85	84	85	88	90	94	1815	75.6	0:49	78	8:32	57	15:48	86	19:06	84		
23日	98	101	101	100	98	95	90	85	82	80	81	83	87	91	94	95	94	93	91	88	86	87	87	89	2176	90.7	1:38	101	9:22	80	14:59	95	20:10	86		
24日	93	95	95	94	91	86	80	74	69	66	66	67	70	76	80	82	83	84	83	81	80	80	80	82	1937	80.7	1:38	95	9:36	66	16:47	84	20:28	80	●	
25日	85	89	91	93	92	89	84	79	75	72	70	71	74	79	85	88	90	91	90	86	84	84	84	84	2009	83.7	3:21	93	10:05	70	17:09	91	22:25	84		
26日	87	90	93	94	94	90	86	81	75	71	68	67	68	71	76	78	79	80	79	76	73	71	70	70	1887	78.6	3:25	95	11:26	67	17:04	80	22:28	69		
27日	72	75	79	82	83	82	79	75	71	67	64	63	64	66	71	74	75	77	76	72	70	68	65	64	1734	72.3	4:00	83	11:22	63	17:14	77	22:48	64		
28日	66	68	70	74	77	77	75	74	70	66	65	65	65	67	71	73	74	78	79	75	72	71	69	68	1709	71.2	4:24	78	11:59	65	17:40	79	23:07	68		
29日	68	70	72	76	80	81	81	81	80	76	75	75	74	75	78	82	85	87	89	88	84	82	79	77	1895	79.0	5:52	81	12:07	74	18:04	89	23:38	76		
計／月																									59299	85.2										

月最高潮位 126 cm 17 日 20:35 月最低潮位 51 cm 21 日 8:27

2020年 3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	76	77	78	81	84	87	88	88	87	84	84	83	82	82	85	87	89	92	93	92	90	86	83	81	2039	85.0	6:44	88	—	—	17:47	93	12:17	82		
2日	78	76	76	78	81	83	84	86	87	86	85	85	85	87	89	91	92	95	96	96	95	93	90	86	2080	86.7	7:41	87	1:30	76	18:23	97	11:30	85		
3日	83	81	79	78	79	80	81	83	85	85	85	85	85	86	88	88	88	88	90	90	88	87	84	80	2026	84.4	—	—	2:40	78	18:17	90	—	—	㊦	
4日	77	73	71	69	69	69	70	73	76	77	78	79	80	81	82	82	83	84	87	88	89	91	91	89	1908	79.5	—	—	3:15	69	21:31	92	—	—		
5日	87	85	82	80	80	80	81	85	88	91	95	97	99	99	100	99	99	99	99	100	101	102	102	100	2230	92.9	13:41	100	4:45	80	21:15	102	16:16	99		
6日	97	93	88	84	80	77	75	75	76	79	82	86	88	89	89	89	87	87	87	86	86	89	91	90	2050	85.4	14:11	89	6:33	74	22:05	91	19:18	85		
7日	89	86	82	78	73	68	64	63	65	67	72	78	83	86	87	87	86	86	85	85	86	87	90	93	1926	80.3	—	—	6:42	63	14:25	87	18:55	85		
8日	94	93	91	86	80	74	70	67	66	67	71	76	81	84	87	87	86	84	82	80	80	81	83	87	1937	80.7	0:03	94	8:13	66	14:49	87	19:51	80		
9日	91	92	89	85	81	74	66	62	59	57	60	66	73	79	82	83	82	81	80	79	79	80	82	87	1849	77.0	0:40	92	8:54	57	14:49	83	19:35	78		
10日	94	98	100	99	96	92	86	79	76	74	73	77	84	92	97	101	101	99	95	91	89	88	90	93	2164	90.2	2:19	100	9:40	73	15:33	101	20:46	88	○	
11日	98	105	109	112	110	105	99	91	86	83	81	81	86	93	100	104	105	104	101	95	90	87	85	85	2295	95.6	3:09	112	10:20	80	15:52	105	22:41	85		
12日	88	93	99	103	104	101	96	90	83	77	74	73	74	77	83	86	88	88	85	79	73	69	65	64	2012	83.8	3:39	104	11:07	72	16:25	88	23:01	64		
13日	65	69	75	82	87	87	87	85	81	77	74	74	74	75	81	86	89	91	90	86	80	76	72	69	1912	79.7	4:42	87	12:05	74	17:25	91	23:54	68		
14日	68	69	72	80	86	89	91	90	87	83	81	80	78	79	83	86	89	92	93	90	86	80	74	70	1976	82.3	6:18	91	—	—	17:45	93	12:07	78		
15日	68	66	66	70	76	80	83	86	87	87	86	86	86	88	91	95	98	102	105	105	102	99	96	93	2101	87.5	7:54	87	1:24	66	18:22	105	10:53	86		
16日	89	86	84	85	89	92	96	99	100	100	98	96	95	94	92	90	90	91	91	91	90	86	81	77	2182	90.9	8:19	100	2:04	84	18:32	91	15:39	89	㊦	
17日	73	70	66	64	64	64	67	71	74	75	77	79	79	81	83	83	84	86	88	89	92	93	90	88	1880	78.3	—	—	4:03	64	20:38	93	—	—		
18日	87	84	80	77	76	75	76	79	82	85	89	92	93	94	95	95	94	94	94	94	95	96	95	93	2114	88.1	14:20	95	5:01	75	21:02	96	17:20	94		
19日	90	87	82	78	75	71	69	70	72	74	78	81	84	86	88	89	90	92	93	94	96	99	103	105	2046	85.3	—	—	5:57	69	22:58	105	—	—		
20日	102	97	96	94	89	85	84	84	86	89	93	96	99	101	101	101	101	101	100	100	100	102	105	107	2313	96.4	15:02	101	6:37	84	23:42	107	19:27	100		
21日	107	106	102	98	94	89	85	83	82	83	86	91	95	97	98	99	97	95	94	94	94	95	98	101	2263	94.3	—	—	8:04	82	15:00	99	20:00	94		
22日	103	103	102	99	97	94	90	87	87	89	91	96	101	103	103	102	101	99	97	96	96	96	97	100	2329	97.0	0:58	103	7:33	87	13:49	103	20:37	96		
23日	102	102	102	100	95	90	86	82	79	79	79	82	86	89	90	90	88	86	83	82	82	82	85	2103	87.6	1:34	103	9:11	79	14:22	90	19:11	81			
24日	88	90	91	91	88	83	78	74	71	69	70	73	76	80	82	82	81	79	76	73	71	70	71	73	1880	78.3	2:25	91	9:10	69	14:51	82	20:51	70	●	
25日	76	81	83	84	82	79	74	70	66	64	64	66	70	75	77	79	79	76	72	70	67	65	65	68	1752	73.0	2:33	84	9:47	64	15:36	79	21:23	64		
26日	71	74	78	81	81	79	76	72	69	67	67	68	72	76	80	82	83	81	78	74	71	70	69	69	1788	74.5	3:33	82	9:51	67	15:48	83	22:18	69		
27日	72	77	82	85	86	86	85	82	79	77	77	78	80	85	91	93	94	94	93	90	86	84	82	82	2020	84.2	4:24	86	9:33	77	16:22	94	22:38	82		
28日	83	85	88	92	94	94	93	89	86	85	84	80	79	84	87	88	89	89	85	81	77	73	70	67	2022	84.3	4:30	95	11:33	79	16:15	89	23:16	67		
29日	68	70	71	75	77	77	78	78	74	72	70	67	67	70	72	73	74	75	73	69	65	62	58	55	1690	70.4	6:17	79	11:31	66	16:39	75	23:22	55		
30日	55	56	58	61	64	67	68	70	68	67	68	68	68	70	72	74	75	76	76	74	71	69	66	62	1623	67.6	6:58	70	9:06	67	17:29	77	—	—		
31日	60	59	60	62	66	68	71	73	74	74	75	76	77	77	78	79	80	82	83	81	79	77	74	71	1756	73.2	—	—	0:56	59	17:39	83	—	—		
計／月																									62266	83.7										

月最高潮位 112 cm 11 日 3:09 月最低潮位 55 cm 29 日 23:22

2020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%)

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	69	68	68	69	71	74	78	81	86	89	89	91	92	93	95	98	100	101	102	102	101	99	97	92	2105	87.7	—	—	2:09	68	18:12	102	—	—	㊀
2日	85	81	79	77	77	79	81	84	86	88	89	90	91	91	89	88	87	88	89	89	88	86	84	81	2047	85.3	12:15	91	3:26	77	18:46	89	15:56	87	
3日	78	76	72	69	67	67	69	72	76	80	82	84	86	87	87	87	87	87	87	88	89	91	91	89	1948	81.2	—	—	4:24	66	21:31	91	—	—	
4日	86	82	79	76	72	71	71	72	76	82	87	91	95	97	97	97	97	96	96	96	96	98	100	101	2111	88.0	15:03	97	5:40	71	22:55	101	19:02	96	
5日	99	96	91	86	81	77	75	74	75	78	83	87	90	92	91	90	87	85	84	84	86	88	91	93	2063	86.0	13:10	92	6:55	74	23:27	93	18:02	84	
6日	93	92	89	85	78	73	69	66	65	69	73	77	82	84	85	84	81	78	77	76	77	80	85	90	1908	79.5	—	—	7:34	65	13:53	85	19:09	76	
7日	93	94	93	90	85	80	76	72	71	73	76	81	87	91	93	93	91	88	85	82	81	81	85	90	2031	84.6	1:12	94	7:46	71	14:12	93	20:24	81	
8日	95	100	102	100	97	92	86	82	79	78	80	85	92	97	100	99	97	93	87	83	80	78	79	82	2143	89.3	1:50	102	9:03	78	14:19	100	21:11	78	○
9日	88	95	99	100	99	95	90	85	81	78	78	80	85	90	94	96	95	90	84	78	73	70	69	70	2062	85.9	2:58	100	9:51	78	15:10	96	21:57	69	
10日	74	82	90	94	95	93	89	84	80	77	75	75	78	82	87	90	91	88	83	76	70	65	62	61	1941	80.9	3:53	95	10:32	75	15:37	91	22:55	61	
11日	62	68	75	82	86	88	88	86	83	80	79	78	80	83	87	91	94	95	91	87	81	75	71	68	1958	81.6	5:18	89	10:35	78	16:35	95	—	—	
12日	66	67	73	79	85	90	92	91	90	89	88	86	87	88	90	93	95	96	95	92	87	82	77	73	2051	85.5	6:13	92	0:03	66	16:53	96	11:17	86	
13日	71	70	72	75	81	85	87	88	88	89	87	86	86	87	87	89	92	93	94	92	89	83	78	73	2022	84.3	8:38	89	0:47	70	17:48	94	11:15	86	
14日	69	65	62	62	64	67	71	75	77	78	79	80	81	82	82	83	85	86	87	87	87	85	81	78	1853	77.2	—	—	2:28	62	18:57	87	—	—	
15日	74	71	69	68	69	73	76	80	85	89	92	94	96	98	99	99	100	100	100	101	101	100	98	95	2127	88.6	—	—	3:04	68	19:28	101	—	—	㊁
16日	92	88	86	83	81	81	82	85	87	90	92	93	94	94	93	93	92	90	89	89	88	87	86	85	2120	88.3	—	—	4:27	81	12:20	94	—	—	
17日	82	78	74	70	68	66	66	68	70	73	76	78	79	79	79	79	79	78	78	78	79	80	82	84	1823	76.0	12:27	80	5:25	66	23:12	84	17:53	77	
18日	83	81	80	78	76	76	78	80	82	86	90	93	96	98	98	99	100	100	100	101	103	105	106	107	2196	91.5	—	—	4:33	75	22:57	107	—	—	
19日	106	104	102	99	96	93	90	87	88	91	93	95	97	97	96	95	92	90	89	89	87	87	90	91	2244	93.5	—	—	7:24	87	12:10	97	20:23	86	
20日	92	93	92	89	83	79	78	76	77	80	82	85	89	90	89	89	87	83	81	82	83	84	87	91	2041	85.0	1:12	93	7:18	76	12:46	90	18:11	81	
21日	94	96	97	96	94	91	88	86	85	86	89	91	94	96	97	97	95	92	88	86	85	85	88	93	2189	91.2	2:07	97	7:55	85	14:24	97	20:31	85	
22日	96	98	100	100	97	93	90	87	85	84	85	88	92	94	94	94	91	88	85	83	81	81	83	85	2154	89.8	2:29	100	8:44	84	13:32	94	20:27	81	
23日	89	94	96	95	94	92	90	87	86	86	87	89	94	97	97	97	96	91	87	83	80	78	79	80	2144	89.3	2:17	96	8:15	86	13:29	97	21:01	78	●
24日	83	88	91	92	93	91	88	85	85	85	85	87	92	95	97	97	96	92	86	80	77	74	74	76	2089	87.0	3:53	93	9:33	84	14:44	97	21:30	74	
25日	79	84	88	90	90	90	89	87	86	86	86	89	93	95	98	101	100	96	93	89	85	82	82	82	2140	89.2	4:19	90	8:41	86	15:24	101	22:02	82	
26日	85	91	95	98	101	103	102	100	99	99	98	99	102	104	106	108	105	102	97	91	86	82	80	78	2311	96.3	5:16	103	9:57	98	15:00	108	23:25	78	
27日	78	80	84	87	89	91	90	88	86	85	84	84	85	86	89	90	89	87	84	80	74	69	65	62	1986	82.8	5:19	91	10:52	84	15:05	90	—	—	
28日	61	62	65	69	72	75	76	77	77	77	76	76	77	78	80	81	82	82	81	78	74	69	66	63	1774	73.9	7:46	77	0:05	61	16:26	83	10:30	76	
29日	61	61	63	66	71	74	78	80	82	82	83	85	86	87	88	89	90	90	89	87	83	80	76	72	1903	79.3	—	—	0:19	61	16:45	90	—	—	
30日	70	68	68	69	71	74	77	80	82	83	84	84	85	87	87	87	88	89	89	87	85	81	78	75	1928	80.3	—	—	1:40	67	17:09	89	—	—	
計／月																							61412	85.3											

月最高潮位 108 cm 26 日 15:00 月最低潮位 61 cm 28 日 0:05

2020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%)

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	72	69	67	67	69	71	74	77	81	84	86	88	89	89	89	89	90	91	92	92	91	90	87	84	1978	82.4	—	—	2:25	67	18:31	92	—	—	㊀
2日	80	77	74	72	71	71	73	77	80	83	87	89	90	92	93	92	90	90	90	91	92	92	91	90	2027	84.5	13:55	93	4:09	71	20:22	92	17:15	90	
3日	87	84	82	78	75	74	74	76	80	85	87	88	89	89	88	87	86	85	85	86	88	90	91	91	2025	84.4	12:43	89	5:33	74	22:18	91	17:41	85	
4日	90	87	84	81	78	76	75	76	79	83	87	92	93	94	93	92	90	89	87	87	89	93	96	99	2090	87.1	—	—	6:08	75	13:01	94	18:24	87	
5日	100	99	97	93	88	83	80	79	80	84	88	91	93	94	93	90	86	82	81	77	76	81	87	91	2093	87.2	0:12	100	6:50	79	12:59	94	19:41	76	
6日	94	94	94	92	88	83	81	79	79	80	84	88	92	93	92	88	82	78	74	71	70	70	74	79	1999	83.3	0:32	94	7:52	79	12:55	93	20:20	69	
7日	84	88	91	90	86	82	79	76	74	74	76	80	84	86	87	85	80	74	68	62	58	56	58	61	1839	76.6	2:16	91	8:30	73	13:45	87	21:00	56	○
8日	67	73	77	79	78	76	74	72	70	69	69	72	76	80	83	82	79	73	67	61	56	52	51	55	1691	70.5	3:20	79	9:31	69	14:19	83	21:35	51	
9日	60	68	76	80	82	82	81	80	79	79	79	82	86	90	94	96	95	91	86	80	75	71	68	67	1927	80.3	4:52	82	8:29	78	15:01	96	22:50	67	
10日	70	77	84	90	95	97	98	97	97	97	97	99	102	105	109	111	112	110	104	97	92	87	84	82	2293	95.5	5:54	98	8:31	97	15:53	112	23:37	82	
11日	82	85	91	97	102	106	108	108	107	107	107	108	108	110	112	114	116	116	114	109	103	97	92	89	2488	103.7	6:37	108	9:05	107	16:33	116	—	—	
12日	87	87	90	95	99	103	107	109	109	110	111	111	111	111	112	114	115	116	116	113	109	104	100	96	2535	105.6	—	—	0:43	87	17:04	116	—	—	
13日	93	92	92	93	96	100	103	106	107	107	107	107	107	107	106	106	107	107	107	106	103	98	94	89	2440	101.7	12:23	108	1:29	92	16:39	107	14:32	106	
14日	86	82	80	80	81	83	86	89	91	92	92	92	93	93	93	92	92	91	92	93	93	90	87	84	2127	88.6	13:09	93	2:57	80	19:01	93	16:56	91	㊁
15日	81	78	76	75	75	77	78	81	85	88	90	91	92	93	94	93	92	92	93	94	94	93	92	91	2088	87.0	13:40	94	3:11	75	19:39	94	15:51	92	
16日	87	85	82	81	80	79	80	83	87	89	92	94	94	94	95	95	95	95	95	96	97	98	99	98	2170	90.4	—	—	4:57	79	21:56	99	—	—	
17日	97	95	93	91	89	88	88	91	94	97	100	101	102	102	101	99	98	98	98	99	100	101	102	103	2327	97.0	12:48	102	5:05	88	22:46	103	18:07	98	
18日	102	101	99	97	94	93	92	92	94	97	101	103	104	103	100	98	96	94	94	94	96	98	100	102	2344	97.7	—	—	6:37	92	12:12	104	17:46	94	
19日	104	105	104	102	100	100	100	100	101	104	106	109	112	113	111	109	106	103	102	102	102	105	108	112	2520	105.0	1:15	105	6:38	100	12:54	113	18:51	102	
20日	114	116	116	115	113	111	110	109	110	113	115	118	119	119	118	115	112	107	103	101	100	99	101	104	2658	110.8	1:37	116	6:57	109	12:28	120	20:35	99	
21日	106	108	108	105	103	101	98	96	96	96	98	100	101	102	100	96	92	86	82	79	77	77	78	82	2267	94.5	1:25	108	8:13	96	12:39	102	20:32	76	
22日	86	88	90	91	90	88	86	85	84	85	88	91	94	95	95	93	89	85	80	76	73	72	73	77	2054	85.6	3:05	91	8:08	84	13:16	95	20:56	72	
23日	81	85	89	92	92	91	89	88	88	89	90	93	96	98	99	99	95	90	85	81	77	75	74	77	2113	88.0	3:34	92	7:45	88	14:13	99	21:41	74	●
24日	80	84	89	93	95	95	95	94	94	94	95	96	100	103	105	105	104	100	95	90	86	82	79	81	2234	93.1	4:50	95	7:51	94	14:25	106	22:13	79	
25日	85	89	94	99	103	103	104	104	104	105	106	107	109	112	115	115	114	112	107	100	95	91	87	86	2446	101.9	—	—	—	—	14:25	115	23:08	86	
26日	86	90	94	99	103	106	106	106	105	105	105	106	107	108	110	111	111	109	106	101	96	91	87	84	2432	101.3	6:32	106	9:00	105	14:51	111	23:34	83	
27日	84	86	89	93	97	101	103	105	106	106	106	107	107	107	109	111	112	112	110	105	100	96	91	88	2431	101.3	—	—	—	—	16:33	112	—	—	
28日	86	85	86	90	93	97	100	102	104	104	105	105	106	106	106	108	109	110	109	106	102	98	92	88	2397	99.9	—	—	0:57	85	17:16	110	—	—	
29日	85	83	82	84	86	89	93	96	98	99	99	99	99	99	99	99	100	102	102	101	100	96	92	88	2270	94.6	—	—	1:45	82	17:25	102	—	—	
30日	83	80	77	76	78	81	83	87	90	91	92	93	92	91	91	90	89	91	92	92	93	92	88	85	2097	87.4	10:48	93	2:51	76	19:58	93	15:37	89	㊀
31日	81	78	75	73	72	74	76	80	83	85	87	87	86	85	84	83	83	83	84	85	88	90	90	89	1981	82.5	10:53	87	3:33	72	21:22	91	15:40	83	
計／月																							68381	91.9											

月最高潮位 120 cm 20 日 12:28 月最低潮位 51 cm 8 日 21:35

2020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	86	83	80	79	79	79	81	85	89	93	96	97	96	96	94	92	92	93	94	96	100	103	104	104	2191	91.3	10:49	97	4:23	78	22:21	104	15:55	92	
2日	102	101	99	96	95	94	94	96	101	105	107	108	109	107	105	102	99	98	97	99	102	105	109	111	2441	101.7	11:49	109	5:20	94	23:24	112	17:51	97	
3日	111	110	109	107	105	104	104	104	107	111	115	116	117	116	112	107	103	100	98	97	98	102	107	113	2573	107.2	11:52	117	5:48	104	—	—	18:50	97	
4日	116	117	116	115	112	110	109	110	111	114	119	121	122	122	119	114	109	105	101	98	98	100	105	110	2673	111.4	1:12	117	6:02	109	12:29	123	19:34	98	
5日	115	117	119	119	118	115	114	113	113	115	119	122	124	125	123	118	113	106	100	94	91	91	93	99	2676	111.5	2:39	119	7:40	113	12:46	125	20:41	91	
6日	105	110	113	115	114	112	110	109	108	108	110	113	116	118	118	115	110	104	96	90	87	84	84	87	2536	105.7	3:02	115	8:28	108	13:34	119	21:31	83	○
7日	93	98	103	107	107	106	105	104	103	103	103	105	108	110	111	110	107	100	93	87	82	77	75	77	2374	98.9	3:48	108	8:46	103	14:08	111	22:07	75	
8日	81	86	92	97	100	101	101	101	100	100	100	101	103	107	109	110	110	106	100	94	88	83	79	78	2327	97.0	5:58	101	9:02	100	15:14	110	22:59	78	
9日	79	82	87	92	97	99	100	100	100	100	100	100	101	103	106	107	108	107	102	97	91	86	82	80	2306	96.1	—	—	—	—	15:51	108	23:54	79	
10日	79	80	84	89	93	97	100	102	102	102	102	102	102	104	105	106	108	109	107	104	100	94	90	88	2349	97.9	—	—	—	—	16:35	109	—	—	
11日	86	86	87	91	95	99	103	106	108	109	110	111	111	112	113	114	116	117	116	115	113	109	105	103	2535	105.6	—	—	0:49	85	16:48	117	—	—	
12日	100	98	98	100	102	105	109	112	113	113	113	114	113	113	113	113	114	115	115	114	113	111	107	105	2623	109.3	10:57	114	1:27	98	17:33	116	13:54	113	
13日	102	99	98	99	102	103	106	109	110	111	112	112	110	110	110	108	108	109	109	109	109	107	106	103	2561	106.7	10:25	112	2:04	98	18:36	109	15:46	108	◑
14日	100	98	97	96	96	98	100	102	104	105	106	107	107	107	106	106	106	108	108	109	111	111	110	109	2507	104.5	11:59	107	3:34	96	20:49	111	14:57	106	
15日	109	107	105	105	104	105	107	110	112	114	114	114	114	113	111	109	108	107	107	107	109	110	110	111	2622	109.3	10:37	114	3:54	104	23:23	111	17:41	107	
16日	111	110	108	108	107	107	108	110	112	114	115	115	114	113	110	107	106	105	104	104	105	107	109	110	2619	109.1	10:23	115	4:22	107	23:14	110	18:15	104	
17日	110	109	108	108	108	107	107	108	109	111	112	112	112	110	107	104	102	100	97	97	99	100	102	105	2544	106.0	10:50	112	5:39	107	—	—	18:34	97	
18日	107	107	107	107	106	105	106	107	108	111	112	112	111	110	108	104	101	99	98	96	96	98	102	107	2525	105.2	1:44	107	4:50	105	10:39	112	19:29	96	
19日	109	110	111	113	113	111	111	112	113	115	118	120	120	119	117	112	108	103	99	97	96	97	99	102	2625	109.4	3:29	113	5:29	111	11:46	120	19:58	96	
20日	105	107	109	109	109	107	107	107	107	108	110	112	113	113	112	108	104	99	94	90	87	88	89	93	2487	103.6	2:53	109	6:56	107	12:31	113	20:21	87	
21日	98	101	104	106	106	105	105	105	105	106	108	111	114	115	114	111	107	101	95	90	87	86	87	90	2457	102.4	3:49	106	6:40	105	13:00	115	21:03	86	●
22日	95	100	104	107	108	109	109	110	110	110	111	114	117	119	120	119	116	111	105	100	95	93	91	93	2566	106.9	—	—	—	—	14:04	120	22:02	91	
23日	97	101	106	110	113	113	113	113	113	113	114	115	118	120	122	122	120	115	110	105	99	96	93	92	2633	109.7	—	—	—	—	14:31	122	22:50	92	
24日	94	98	103	108	112	113	113	113	113	113	114	115	117	119	121	122	122	119	114	108	102	97	94	92	2636	109.8	—	—	—	—	15:27	123	23:23	92	
25日	92	95	100	106	110	113	115	115	116	116	116	117	118	119	121	123	125	125	122	117	113	107	103	100	2704	112.7	—	—	—	—	16:25	125	—	—	
26日	98	99	102	107	111	115	118	119	119	118	118	118	118	119	121	123	125	126	124	121	117	113	108	105	2762	115.1	7:22	119	0:15	98	16:58	126	10:36	118	
27日	102	101	102	104	108	112	115	117	118	117	117	117	117	117	118	119	121	124	124	123	121	117	113	109	2753	114.7	7:52	118	1:08	101	17:46	124	11:04	117	
28日	106	104	103	104	106	110	113	117	119	119	118	116	115	114	113	113	114	116	118	118	117	115	112	109	2709	112.9	8:30	119	2:11	103	18:47	118	14:24	113	◑
29日	106	103	101	100	101	104	107	109	111	113	113	111	109	107	105	104	104	104	106	109	111	111	110	109	2568	107.0	9:29	113	2:57	100	20:35	111	15:43	103	
30日	108	106	104	103	103	105	107	109	112	115	116	115	115	113	111	109	108	107	109	112	116	120	122	123	2668	111.2	9:58	116	3:31	102	23:04	123	17:09	107	

月最高潮位 126 cm 26 日 16:58

月最低潮位 75 cm 7 日 22:07

2020年 7月

潮 位 整 理 表

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

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

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	123	122	121	120	119	119	120	122	124	128	130	129	127	125	121	118	115	112	111	113	117	120	124	126	2906	121.1	10:01	130	4:36	119	—	—	17:44	111	
2日	127	127	126	124	122	121	120	120	121	123	124	124	122	119	114	109	103	99	96	95	95	98	103	107	2739	114.1	0:11	127	6:29	120	10:21	124	19:14	95	
3日	109	111	111	110	109	109	108	107	107	109	112	113	114	111	107	101	95	90	86	85	84	85	90	96	2459	102.5	1:55	111	7:22	107	11:37	114	20:01	84	
4日	101	105	107	107	106	106	106	105	106	108	110	112	115	116	113	108	102	96	90	87	84	85	87	92	2454	102.3	2:49	107	7:26	105	12:49	116	20:29	84	
5日	98	103	107	109	110	110	110	111	112	113	116	119	121	122	122	119	114	109	103	97	94	93	93	97	2602	108.4	—	—	—	—	13:21	122	21:02	93	○
6日	102	107	112	115	117	117	117	116	116	117	119	121	124	127	127	125	121	116	109	103	98	96	95	96	2713	113.0	5:21	117	7:36	116	13:40	127	22:06	95	
7日	99	104	109	113	116	116	117	116	116	116	117	118	120	122	124	124	123	120	113	107	102	98	96	95	2701	112.5	6:18	117	8:10	116	14:39	125	22:35	95	
8日	97	102	107	111	116	118	119	118	116	115	116	116	118	121	123	124	124	122	118	113	108	102	98	96	2718	113.3	6:00	119	8:47	115	15:34	124	23:23	96	
9日	97	99	103	108	111	113	114	113	112	112	112	112	112	113	116	118	119	118	115	111	106	101	97	94	2626	109.4	6:19	114	10:14	112	16:16	119	—	—	
10日	93	93	97	101	104	107	109	110	109	109	109	109	109	110	113	115	116	117	117	114	111	107	104	102	2585	107.7	6:45	110	0:12	93	17:22	117	9:57	109	
11日	100	99	101	105	109	112	114	116	116	116	115	116	116	116	117	119	120	120	121	121	120	117	115	113	2734	113.9	8:06	116	0:51	99	18:29	122	9:53	115	
12日	111	110	111	113	115	118	120	121	121	120	119	117	116	115	113	113	113	114	114	114	113	110	108	106	2745	114.4	7:47	121	1:02	110	17:46	114	15:05	113	
13日	105	103	102	102	103	104	106	107	107	108	107	105	103	102	102	102	102	103	104	105	107	108	107	106	2510	104.6	8:55	108	2:16	102	21:04	108	14:37	102	☾
14日	106	105	105	106	107	110	112	113	116	116	116	114	113	112	111	110	110	109	110	112	113	115	115	116	2672	111.3	9:01	116	1:11	105	—	—	16:47	109	
15日	117	117	119	119	120	122	124	126	127	128	128	127	124	121	119	116	114	113	112	113	114	115	116	117	2868	119.5	9:19	128	—	—	23:16	117	17:50	112	
16日	116	116	116	115	115	115	116	117	117	118	118	117	115	112	109	106	103	101	100	100	102	105	107	110	2666	111.1	9:14	118	4:25	114	—	—	18:12	100	
17日	111	112	112	113	111	111	112	112	113	115	116	115	113	111	107	103	99	96	94	93	95	98	101	104	2567	107.0	2:37	113	4:53	111	10:02	116	18:41	93	
18日	107	108	109	109	109	109	109	110	111	113	115	116	115	112	109	104	100	96	93	91	91	93	98	102	2529	105.4	10:55	116	—	—	—	—	19:35	90	
19日	105	108	109	110	110	109	110	112	112	114	117	119	119	118	115	110	106	101	97	94	93	93	97	102	2580	107.5	3:22	110	5:04	109	11:49	119	20:10	93	
20日	106	110	112	113	113	113	112	113	114	115	118	120	121	122	120	116	112	107	101	97	95	95	97	101	2643	110.1	3:28	114	5:51	112	12:39	122	20:36	95	
21日	107	112	116	117	118	118	117	117	119	119	120	124	127	129	129	127	122	116	110	104	100	98	98	100	2764	115.2	4:19	118	6:19	117	13:46	129	21:40	98	●
22日	105	111	115	118	118	118	118	117	117	116	117	119	122	125	127	126	124	118	112	105	99	95	93	93	2728	113.7	4:29	118	8:55	116	14:19	127	22:22	93	
23日	96	101	106	110	113	113	112	111	111	110	109	110	112	115	118	120	118	114	109	103	96	91	88	87	2573	107.2	4:37	113	10:00	109	15:10	120	22:59	87	
24日	88	92	98	103	107	109	109	108	108	108	108	108	109	112	116	119	120	119	116	112	106	100	96	94	2565	106.9	5:49	109	9:25	108	16:07	120	23:50	93	
25日	93	95	98	102	106	110	111	110	109	109	109	108	108	110	113	116	119	120	119	116	111	106	103	100	2601	108.4	5:58	111	11:28	108	17:02	120	—	—	
26日	97	97	100	103	107	110	113	113	111	109	108	107	106	105	106	108	111	113	115	114	111	108	104	101	2577	107.4	6:44	113	0:31	97	18:16	115	12:55	105	
27日	98	97	97	99	102	105	107	109	108	106	104	102	101	99	98	99	102	104	107	109	109	107	105	103	2477	103.2	7:06	109	1:15	97	19:29	109	14:01	98	☽
28日	101	100	100	101	103	105	109	111	112	111	109	107	104	102	101	100	100	102	104	107	109	110	111	110	2529	105.4	7:54	112	1:22	100	21:42	111	15:16	100	
29日	109	108	107	108	109	110	112	115	116	116	115	112	109	105	101	98	96	95	97	99	103	105	107	108	2560	106.7	8:34	116	2:11	107	23:33	108	16:53	95	
30日	108	107	106	106	106	106	108	110	110	111	111	109	106	103	99	94	91	88	89	91	94	98	101	104	2456	102.3	9:15	111	4:28	105	—	—	17:23	88	
31日	106	108	109	108	108	108	109	110	113	115	116	116	115	112	108	103	98	95	93	93	95	98	103	108	2547	106.1	2:22	109	4:03	108	10:20	116	18:28	93	
計／月																							81394	109.4											

月最高潮位 130 cm 1 日 10:01

月最低潮位 84 cm 4 日 20:29

潮 位 整 理 表

2020年 8月

規定回数	744 回
測得回数	716 回
欠測回数	28 回(3.8%)

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	109	112	114	114	114	114	114	114	114	116	118	120	121	120	117	113	108	103	98	95	93	93	96	101	2631	109.6	—	—	—	—	12:04	121	20:29	93		
2日	106	109	111	112	112	112	112	112	112	113	115	117	120	120	118	115	111	106	101	96	93	92	93	97	2605	108.5	—	—	—	—	12:33	120	21:02	92		
3日	102	107	111	113	113	114	113	113	113	114	116	118	121	123	123	122	118	113	107	102	97	95	95	97	2660	110.8	5:08	114	7:11	113	13:48	123	21:19	95		
4日	102	107	111	114	115	116	116	115	114	115	116	121	128	131	128	126	122	116	110	105	100	97	97	98	2720	113.3	5:15	116	7:42	114	12:47	131	21:16	97	○	
5日	101	106	110	113	114	114	113	112	111	112	112	113	116	119	120	121	119	114	110	105	99	95	93	93	2635	109.8	4:23	115	7:48	111	14:46	121	22:28	93		
6日	95	99	104	107	108	109	108	107	107	107	107	108	110	114	117	119	120	117	114	109	104	101	98	96	2585	107.7	4:54	109	8:14	107	15:33	120	23:10	96		
7日	97	101	106	111	114	116	116	114	113	114	115	115	116	120	123	124	126	126	123	118	114	111	109	108	2750	114.6	5:33	116	8:02	113	16:31	126	23:54	107		
8日	107	108	112	115	117	119	121	120	118	117	116	115	116	118	120	121	123	123	121	118	115	111	108	105	2784	116.0	6:05	121	11:11	115	16:33	123	—	—		
9日	104	105	108	111	113	114	115	115	113	112	111	111	110	111	112	114	116	118	118	116	114	112	110	107	2690	112.1	6:25	115	0:10	104	17:29	118	11:57	110		
10日	107	107	107	110	112	113	114	115	114	111	109	108	107	107	107	109	111	113	115	114	111	109	109	108	2647	110.3	6:43	115	1:14	107	18:18	115	13:04	107		
11日	107	107	109	110	111	113	114	114	114	111	109	109	108	107	107	108	110	111	112	112	111	111	112	112	2649	110.4	7:22	114	0:12	107	18:33	113	13:35	106		
12日	111	111	112	112	112	114	114	114	115	114	111	109	108	106	104	104	104	105	106	107	108	108	109	109	2627	109.5	8:14	115	0:37	111	—	—	15:11	104	⌒	
13日	110	111	112	113	114	115	115	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	790	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	122	122	120	117	114	112	111	111	112	115	117	120	123	1516	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	17:31	110		
15日	125	126	128	128	128	129	130	131	133	134	133	133	132	129	125	122	119	116	115	115	116	120	123	126	3016	125.7	9:00	134	—	—	—	—	18:39	115		
16日	129	130	131	131	131	131	131	132	133	134	136	136	134	130	126	122	117	113	111	109	109	111	115	118	3000	125.0	10:30	136	—	—	—	—	19:46	109		
17日	121	123	124	124	124	124	123	123	124	126	129	131	131	130	126	122	116	112	108	105	104	106	109	114	2879	120.0	2:15	124	6:16	123	11:45	132	20:03	104		
18日	118	121	124	125	123	123	123	123	124	126	128	130	132	132	130	126	121	114	108	105	102	101	103	109	2871	119.6	2:44	125	4:58	123	12:27	132	20:51	101		
19日	113	117	120	122	122	121	120	119	120	121	123	127	131	133	133	131	127	121	115	110	106	104	104	108	2868	119.5	3:10	122	7:05	119	13:34	133	21:23	104	●	
20日	113	118	123	125	125	125	123	121	121	122	124	126	132	136	137	137	135	129	123	118	112	108	107	108	2948	122.8	3:38	125	7:43	121	14:09	137	22:01	107		
21日	112	117	122	125	126	126	123	121	120	120	120	121	124	129	132	135	134	130	124	119	113	108	105	104	2910	121.3	4:02	126	9:42	120	15:17	135	22:58	104		
22日	105	110	116	119	121	122	119	116	114	112	111	111	114	117	123	127	129	128	124	118	113	110	107	105	2791	116.3	4:43	122	10:16	111	15:59	129	23:38	104		
23日	104	108	113	117	121	123	123	120	117	115	113	112	113	115	119	125	130	131	131	128	124	120	118	116	2856	119.0	5:16	123	11:01	112	17:13	131	—	—		
24日	114	116	119	123	127	131	131	129	127	125	121	119	118	117	119	124	128	131	134	134	131	129	127	125	2999	125.0	5:38	132	0:04	114	18:27	134	13:03	117		
25日	123	123	124	126	129	133	134	134	132	129	125	122	120	117	116	118	120	123	127	129	129	128	127	126	3014	125.6	6:08	134	0:31	123	19:09	129	13:45	116		
26日	126	126	125	126	128	131	133	133	133	131	128	126	123	120	117	117	116	118	121	124	126	127	127	127	3009	125.4	7:32	134	2:08	125	—	—	15:47	116	⌒	
27日	127	128	127	127	128	130	130	131	132	131	128	126	123	119	116	113	111	110	111	114	117	120	123	125	2947	122.8	1:16	128	3:05	127	8:16	132	17:00	110		
28日	125	126	127	127	127	127	127	128	129	130	130	129	126	122	119	115	111	108	109	110	113	117	121	124	2927	122.0	9:07	131	—	—	—	—	17:21	108		
29日	125	127	128	128	128	128	128	128	130	132	134	134	132	129	126	122	118	115	113	111	112	116	120	124	2988	124.5	—	—	—	—	10:43	134	19:10	111		
30日	127	129	130	130	130	130	130	130	131	133	134	136	136	134	131	128	123	119	115	113	111	114	118	121	3033	126.4	11:39	137	—	—	—	—	19:53	111		
31日	124	127	129	129	128	127	126	126	126	127	129	131	132	131	129	124	119	114	109	105	102	102	104	107	2907	121.1	2:22	129	7:03	126	12:08	132	20:36	102		
計／月																								84252	117.7											

潮 位 整 理 表

2020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	111	114	116	116	115	114	113	112	112	113	115	118	120	121	121	118	114	109	104	100	97	96	98	101	2668	111.2	2:23	116	7:09	112	13:26	122	20:43	96	
2日	105	109	112	113	112	112	112	111	111	112	115	119	122	124	123	123	120	115	112	108	103	102	103	103	2701	112.5	3:11	113	7:44	111	13:14	124	20:50	102	○
3日	107	112	113	116	119	120	117	115	117	119	122	128	133	136	140	142	143	140	137	135	131	128	129	130	3029	126.2	4:44	120	6:48	115	15:45	143	21:00	128	
4日	132	137	140	141	142	142	139	137	137	136	134	136	140	143	146	148	146	142	138	134	130	128	126	124	3298	137.4	4:37	142	10:01	134	15:08	148	23:05	124	
5日	126	129	130	131	131	130	127	123	121	119	117	117	119	121	123	124	124	122	118	113	109	106	104	103	2887	120.3	3:46	131	10:39	117	15:31	124	22:51	103	
6日	104	105	109	111	112	113	111	107	105	103	102	101	102	104	106	109	110	110	106	102	99	96	93	92	2512	104.7	5:00	113	11:02	101	16:25	110	0:12	92	
7日	92	92	92	93	93	91	86	83	80	79	80	81	78	79	85	90	93	97	98	98	98	100	103	104	2165	90.2	3:28	94	8:56	79	10:35	81	12:20	78	
8日	104	107	109	111	116	119	118	117	115	113	112	112	112	112	116	118	120	123	126	127	125	125	125	125	2807	117.0	5:19	119	11:07	112	18:28	127	23:30	124	
9日	125	126	127	128	129	131	131	130	128	125	123	120	118	116	115	116	117	118	119	119	119	119	119	118	2936	122.3	5:30	131	13:56	115	18:10	119	23:23	118	
10日	119	120	121	121	123	124	124	124	123	121	119	117	115	113	113	113	113	115	117	118	120	121	122	122	2858	119.1	5:17	124	—	—	—	—	13:49	113	☾
11日	123	123	124	124	125	126	126	126	126	123	121	120	118	114	112	110	109	110	112	113	113	116	118	119	2851	118.8	6:58	126	—	—	—	—	15:57	109	
12日	119	120	120	120	120	120	120	121	122	121	118	115	112	109	106	105	102	100	101	103	104	106	110	111	2705	112.7	1:23	121	3:00	120	7:53	122	17:14	100	
13日	112	113	114	114	114	115	115	116	117	117	117	116	114	111	108	104	102	100	100	101	103	106	110	113	2652	110.5	9:51	117	—	—	—	—	17:29	100	
14日	115	117	118	118	118	118	118	120	121	122	123	123	122	118	114	111	107	103	101	100	101	104	108	111	2731	113.8	10:36	124	—	—	—	—	19:06	100	
15日	114	116	116	116	116	115	115	115	116	118	120	123	123	121	117	112	108	103	99	97	96	98	103	107	2684	111.8	2:58	116	5:26	115	11:42	123	19:40	96	
16日	111	113	115	114	113	112	111	111	111	113	117	120	122	122	120	116	112	106	101	97	95	96	99	104	2651	110.5	2:13	115	6:49	111	12:45	122	20:08	95	
17日	109	112	113	114	113	111	110	109	108	109	113	118	122	125	125	123	119	112	107	103	100	99	101	106	2681	111.7	3:04	114	8:02	108	13:37	125	20:52	99	●
18日	112	117	120	121	120	115	113	111	110	110	111	114	120	124	126	126	123	117	112	107	103	99	99	102	2732	113.8	3:04	121	8:40	110	14:40	126	21:24	99	
19日	106	111	115	117	117	113	109	106	104	102	101	103	108	114	119	122	123	119	115	110	106	103	101	102	2646	110.3	3:27	117	9:59	101	15:38	123	21:59	101	
20日	105	110	115	119	120	118	114	110	106	103	102	102	105	111	117	122	124	124	122	119	115	112	109	108	2712	113.0	3:54	120	10:32	101	16:29	125	23:05	108	
21日	109	113	118	121	123	122	119	115	110	106	103	100	100	104	109	114	118	121	121	119	117	115	112	110	2719	113.3	4:12	123	11:27	100	17:16	121	23:41	109	
22日	109	111	114	117	119	119	117	114	109	104	100	97	94	94	97	100	104	108	111	111	111	111	109	108	2588	107.8	4:29	119	—	—	18:20	111	12:24	94	
23日	107	107	109	111	113	115	116	114	110	106	103	99	95	93	93	95	98	102	106	108	109	109	110	110	2538	105.8	5:33	116	0:09	107	23:20	110	13:24	92	
24日	110	109	110	111	112	114	115	115	114	110	107	105	101	96	95	93	94	98	102	104	108	110	112	113	2558	106.6	6:59	115	1:04	109	—	—	15:23	93	☾
25日	114	114	115	115	116	118	119	121	122	122	119	117	114	111	108	105	104	105	107	110	114	117	120	122	2749	114.5	8:14	122	—	—	—	—	16:00	104	
26日	123	124	124	124	124	124	124	125	127	127	127	125	121	118	115	112	109	108	107	107	111	115	118	121	2860	119.2	9:32	127	—	—	—	—	18:21	106	
27日	122	123	123	123	121	120	120	120	121	122	123	122	120	117	113	109	105	102	100	99	100	103	107	109	2744	114.3	1:58	123	6:45	120	9:48	123	18:53	99	
28日	112	113	113	112	112	111	111	111	111	112	114	115	115	113	110	106	102	98	95	93	93	95	99	103	2569	107.0	1:17	113	6:14	111	11:30	115	19:27	93	
29日	106	108	108	107	107	106	106	105	106	108	110	113	115	115	113	110	107	103	101	99	98	99	103	107	2560	106.7	1:44	108	6:58	105	12:30	115	19:51	98	
30日	110	112	114	114	113	112	111	110	110	112	115	118	121	122	122	119	115	111	108	105	104	104	106	110	2698	112.4	2:27	114	7:13	110	13:23	122	20:47	104	
計／月																							81489	113.2											

月最高潮位 148 cm 4 日 15:08 月最低潮位 78 cm 7 日 12:20

潮 位 整 理 表

2020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	113	115	116	116	114	112	111	109	108	109	112	115	118	121	122	120	118	114	110	106	104	103	104	107	2697	112.4	2:12	116	8:01	108	13:51	122	20:52	103		
2日	111	114	115	115	113	110	107	105	104	104	106	109	113	116	119	119	117	114	110	106	103	103	103	104	2640	110.0	2:28	116	8:33	104	14:37	120	21:03	103	○	
3日	108	112	114	114	113	110	106	105	103	101	101	104	108	112	115	116	116	115	111	108	105	103	104	106	2610	108.8	2:58	114	9:22	100	15:33	117	21:13	103		
4日	109	112	116	117	116	114	110	107	104	103	103	104	107	113	117	119	120	120	118	115	114	113	112	113	2696	112.3	2:45	117	9:36	103	16:42	120	21:54	112		
5日	116	120	123	126	127	125	121	118	114	110	109	109	111	115	120	122	123	124	122	119	117	117	115	115	2838	118.3	3:51	127	10:42	109	16:41	124	22:41	115		
6日	116	119	121	124	124	123	120	116	111	108	106	104	104	107	111	113	115	117	116	114	113	112	110	110	2734	113.9	3:45	124	11:39	104	17:15	118	23:04	110		
7日	110	111	111	112	113	112	109	105	100	97	94	91	90	91	93	95	97	100	100	99	98	97	96	96	2417	100.7	3:57	113	11:55	90	17:40	100	—	—		
8日	96	96	96	97	98	96	95	92	87	83	80	77	75	74	75	76	78	81	82	82	83	83	83	83	2048	85.3	3:38	98	0:57	96	—	—	12:47	74		
9日	84	85	85	86	87	87	86	84	82	79	76	73	71	70	69	70	72	75	77	80	82	83	85	87	1915	79.8	4:21	88	—	—	—	—	13:46	69		
10日	89	90	90	92	94	95	96	96	95	92	91	89	87	86	85	84	86	90	92	95	99	102	103	105	2223	92.6	6:50	97	—	—	—	—	15:03	84	◩	
11日	108	110	111	112	113	113	115	116	116	115	114	112	109	107	105	104	103	105	108	110	114	118	121	122	2681	111.7	7:31	116	—	—	—	—	15:49	103		
12日	123	126	126	126	127	127	128	129	130	131	132	130	127	124	121	118	116	116	116	117	121	126	129	131	2997	124.9	9:48	132	—	—	—	—	17:57	116		
13日	133	133	133	133	132	132	131	132	133	135	135	134	132	129	125	120	116	114	112	111	114	117	121	124	3031	126.3	0:32	134	5:52	131	9:45	135	18:35	111		
14日	125	126	125	123	121	119	117	117	118	121	123	125	124	122	119	114	109	105	103	101	101	105	110	113	2786	116.1	0:59	126	6:37	117	11:01	125	19:26	101		
15日	116	117	116	114	112	110	108	107	108	110	115	118	119	119	118	113	107	102	98	95	94	96	99	103	2614	108.9	1:07	117	6:35	107	12:42	119	19:49	94		
16日	107	109	107	104	101	97	93	91	91	92	96	102	107	110	111	107	103	98	93	89	87	88	91	96	2370	98.8	0:56	109	7:26	91	13:36	111	20:21	87		
17日	100	103	104	103	99	94	91	88	86	87	91	97	103	110	113	112	109	106	101	97	95	94	95	99	2377	99.0	1:53	104	8:21	86	14:15	113	21:05	94	●	
18日	104	109	111	112	109	103	98	94	89	87	89	92	98	106	112	114	115	114	110	106	104	103	103	104	2486	103.6	2:39	112	9:02	87	16:05	115	21:56	103		
19日	108	114	117	120	119	114	109	104	99	95	92	94	98	105	112	117	120	120	118	116	113	111	110	109	2634	109.8	3:19	120	10:09	92	16:37	120	22:46	109		
20日	111	116	120	123	124	121	115	110	104	99	95	94	94	98	105	110	114	118	119	116	114	112	111	110	2653	110.5	3:51	124	11:18	94	17:35	119	23:20	110		
21日	110	111	114	116	118	118	115	110	104	98	94	90	88	89	93	98	103	108	109	110	110	111	111	111	2539	105.8	4:27	119	—	—	21:34	111	12:14	88		
22日	110	110	112	116	119	120	119	116	112	107	104	101	98	97	97	99	103	110	115	118	120	121	122	124	2670	111.3	5:13	120	0:52	110	—	—	13:08	97		
23日	125	125	125	127	130	133	134	133	130	126	122	118	115	114	113	113	115	118	122	126	129	132	132	132	2989	124.5	6:04	134	—	—	—	—	14:14	113	◩	
24日	133	133	132	132	131	131	131	131	130	128	126	123	120	118	116	114	114	116	118	121	124	127	128	128	3005	125.2	0:27	133	—	—	—	—	15:21	114		
25日	129	129	128	128	128	127	127	129	129	129	129	127	124	122	120	117	115	116	117	118	121	125	129	130	2993	124.7	0:34	129	5:29	127	23:53	130	16:14	115		
26日	130	130	130	129	128	127	127	127	128	129	129	129	127	124	121	118	116	114	114	114	116	119	121	123	2970	123.8	10:20	129	5:52	127	—	—	18:28	114		
27日	124	124	123	121	120	119	118	118	118	120	122	123	123	121	118	115	112	110	108	108	109	112	115	117	2818	117.4	0:16	124	7:22	118	11:14	123	18:52	108		
28日	119	120	119	117	115	113	112	111	112	113	116	118	119	119	117	114	112	110	108	108	109	111	114	118	2744	114.3	0:54	120	6:31	111	11:55	119	18:57	108		
29日	121	121	120	119	115	112	110	110	109	109	112	115	117	118	117	115	113	110	108	107	106	108	110	113	2715	113.1	0:33	122	8:13	109	13:04	118	19:36	106		
30日	115	116	116	114	110	107	104	102	102	103	106	109	112	114	115	114	111	108	105	102	101	100	102	105	2593	108.0	1:18	116	7:44	102	13:49	115	20:39	100		
31日	107	107	106	104	101	96	92	90	88	88	91	94	98	101	103	103	102	100	97	94	93	94	95	97	2341	97.5	0:32	107	8:27	88	14:28	104	19:45	93	○	
計／月																									81824	110.0										

2020年 11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	100	102	102	101	98	94	90	87	86	86	87	91	96	101	105	106	107	106	104	102	103	103	104	107	2368	98.7	1:56	102	8:34	85	15:59	107	18:58	102		
2日	111	114	116	117	116	113	108	104	103	103	102	104	109	115	120	122	123	123	122	121	120	119	119	120	2744	114.3	3:10	117	9:49	102	16:50	123	21:54	119		
3日	122	125	127	127	125	122	117	112	108	106	105	106	110	114	120	125	128	130	130	129	127	127	126	127	2895	120.6	2:32	127	9:48	105	17:41	130	22:24	126		
4日	128	130	131	132	131	128	123	118	112	109	107	106	107	110	114	117	119	119	119	118	116	115	115	115	2839	118.3	3:10	132	10:59	106	17:13	119	23:16	115		
5日	115	117	118	118	118	116	113	108	103	99	95	93	92	93	96	99	102	104	105	104	104	104	104	104	2524	105.2	3:31	119	12:10	92	17:43	105	19:31	103		
6日	105	106	107	108	110	110	107	103	100	97	93	91	91	91	93	96	99	102	105	106	107	109	110	111	2457	102.4	4:27	110	—	—	—	—	12:14	90		
7日	112	113	115	116	117	117	116	114	111	107	104	102	100	101	102	104	107	111	114	117	119	120	121	122	2682	111.8	4:25	117	—	—	—	—	12:23	100		
8日	123	122	122	122	123	123	123	123	120	116	113	111	107	105	105	104	105	108	111	114	116	118	118	118	2770	115.4	0:13	123	2:11	122	4:33	123	15:06	104	☾	
9日	118	117	115	115	115	114	114	114	113	111	108	105	101	97	95	94	93	95	98	100	104	107	108	110	2561	106.7	—	—	—	—	—	—	15:45	93		
10日	111	111	110	109	109	108	108	109	109	108	106	104	100	96	92	90	88	88	89	92	95	99	101	103	2435	101.5	0:26	111	5:32	108	7:42	109	16:38	87		
11日	104	103	101	99	98	97	97	98	100	101	101	100	98	94	90	86	83	80	79	80	82	86	89	90	2236	93.2	9:34	101	5:24	97	23:30	90	18:06	79		
12日	90	89	86	84	82	80	79	79	81	84	88	90	90	88	85	81	77	75	73	73	75	79	83	86	1977	82.4	11:31	90	6:02	79	—	—	18:39	73		
13日	88	87	85	83	79	76	75	75	76	81	86	90	92	94	93	89	86	83	81	80	81	84	88	93	2025	84.4	0:11	88	6:14	75	13:05	94	19:01	80		
14日	96	96	94	90	85	80	76	75	74	76	81	87	92	95	95	93	90	86	82	80	81	82	84	89	2059	85.8	0:37	96	7:53	74	13:32	95	19:20	80		
15日	93	94	92	89	84	77	72	68	65	65	69	75	81	88	91	92	91	89	86	84	84	84	86	91	1990	82.9	0:35	94	8:33	64	14:51	92	19:48	84	●	
16日	97	100	101	99	96	89	84	80	77	75	77	82	89	97	103	105	106	105	103	101	100	100	99	102	2267	94.5	1:47	101	9:00	75	16:04	106	21:40	99		
17日	106	108	109	109	106	100	92	85	80	76	74	76	80	86	92	97	100	100	98	96	95	94	94	95	2248	93.7	2:36	109	10:04	74	16:28	100	22:06	94		
18日	97	100	103	104	103	100	96	89	82	78	76	75	77	82	88	94	99	102	103	103	103	103	103	103	2263	94.3	2:59	104	10:43	75	—	—	—	—		
19日	104	106	109	112	113	110	107	101	95	91	86	84	84	86	90	97	104	109	111	112	114	115	116	117	2473	103.0	3:36	113	11:29	84	—	—	—	—		
20日	118	121	123	126	129	130	130	127	123	119	116	114	112	110	111	113	118	122	126	129	130	130	130	130	2937	122.4	5:12	130	—	—	23:45	131	12:58	110		
21日	131	130	130	130	129	129	128	125	119	114	108	102	98	95	92	92	94	95	95	98	99	98	98	98	2627	109.5	—	—	—	—	19:56	99	14:29	91		
22日	98	96	93	93	95	96	95	94	92	90	86	83	81	79	77	76	78	81	84	89	93	95	96	97	2137	89.0	4:57	96	2:26	93	23:50	98	14:52	75	☾	
23日	98	98	97	97	96	96	97	98	98	97	95	92	89	85	82	80	79	79	80	82	84	87	87	88	2161	90.0	7:52	98	4:28	96	23:38	88	16:30	78		
24日	88	87	85	83	82	82	83	84	84	85	86	85	83	81	80	77	76	76	76	78	80	83	84	86	1974	82.3	10:16	86	4:54	82	—	—	16:23	76		
25日	86	86	84	82	81	79	79	80	82	84	86	86	86	85	84	83	81	80	79	80	83	86	89	90	2001	83.4	0:12	86	5:44	79	11:07	86	17:49	79		
26日	91	91	89	88	86	85	85	85	87	90	93	94	95	97	95	92	91	91	89	89	90	93	95	96	2177	90.7	0:20	91	5:19	84	12:55	97	18:43	89		
27日	97	97	93	90	87	84	82	82	83	84	87	90	92	94	94	93	92	92	92	93	96	99	103	107	2203	91.8	0:22	97	6:36	82	13:48	95	17:11	92		
28日	109	108	104	100	97	93	89	88	88	89	92	96	99	101	102	100	99	97	97	97	97	98	100	102	2342	97.6	0:15	109	6:54	88	23:52	103	17:41	97		
29日	103	102	99	95	91	86	81	79	79	79	82	86	91	94	95	96	95	93	92	92	92	93	95	97	2187	91.1	—	—	8:11	79	14:44	96	18:39	92		
30日	100	101	99	97	94	89	84	81	79	79	80	83	87	91	93	94	95	94	91	90	90	90	92	95	2168	90.3	0:48	101	8:52	79	15:53	95	20:18	90	○	
計／月																									70727	98.2										

月最高潮位 132 cm 4 日 3:10 月最低潮位 64 cm 15 日 8:33

潮 位 整 理 表

2020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	97	98	98	96	92	86	80	75	71	70	71	73	77	82	86	89	90	90	89	87	86	87	89	90	2049	85.4	1:35	98	<u>9:01</u>	<u>70</u>	16:32	90	19:50	86	
2日	93	95	95	94	92	87	81	76	73	70	70	71	75	81	86	90	93	94	93	93	93	93	95	97	2080	86.7	1:40	96	<u>9:44</u>	<u>70</u>	16:35	94	20:28	93	
3日	99	101	103	103	101	98	94	88	84	81	78	79	81	86	91	96	99	102	103	103	101	101	102	102	2276	94.8	2:41	103	10:24	78	18:29	103	20:46	101	
4日	103	105	107	108	108	104	99	92	86	82	80	79	80	81	85	90	95	97	98	98	97	96	97	98	2265	94.4	<u>3:16</u>	108	10:44	<u>79</u>	18:29	98	20:46	96	
5日	98	99	101	102	102	102	99	93	88	83	79	77	78	78	81	85	89	92	95	97	97	96	96	97	2204	91.8	3:54	102	11:01	77	19:35	97	21:26	96	
6日	97	99	101	103	104	103	102	99	94	89	85	81	80	79	80	83	87	90	93	94	95	95	95	96	2224	92.7	4:23	104	—	—	—	—	13:03	79	
7日	96	96	97	100	102	103	102	101	99	95	92	89	87	85	85	86	90	94	97	100	103	105	104	104	2312	96.3	5:07	103	13:47	85	21:01	105	22:23	103	
8日	106	106	105	106	108	109	110	110	110	106	102	98	95	94	92	91	92	96	98	101	104	105	105	104	2453	102.2	0:13	106	1:48	105	7:06	111	15:07	91	☾
9日	103	101	99	99	100	101	101	103	104	103	101	98	96	93	90	89	89	91	92	93	97	101	101	100	2345	97.7	7:57	104	2:37	99	21:28	101	15:16	89	
10日	99	98	95	93	93	93	94	96	99	103	104	103	103	100	98	96	95	94	95	98	101	105	107	107	2369	98.7	9:56	104	3:44	93	22:30	108	16:54	94	
11日	106	104	100	96	94	93	93	94	98	102	105	107	108	106	103	101	99	98	98	100	103	107	110	112	2437	101.5	11:59	108	6:05	92	23:23	112	17:14	98	
12日	112	109	107	103	98	96	95	95	98	102	106	111	114	115	114	113	111	109	108	108	109	113	117	119	2582	107.6	12:40	115	<u>6:27</u>	95	23:43	120	18:26	108	
13日	120	118	115	111	105	99	96	94	95	98	102	107	112	114	114	114	112	111	110	108	110	113	117	123	2618	109.1	—	—	7:10	94	14:23	114	19:04	108	
14日	126	128	128	123	116	110	102	96	93	94	97	101	106	110	112	113	113	111	108	108	108	111	115	120	2649	110.4	1:21	128	8:14	93	15:24	114	19:13	108	
15日	123	124	123	119	113	106	99	93	89	87	87	91	99	107	112	116	117	116	115	114	113	113	113	114	2603	108.5	0:59	124	9:22	86	16:01	117	20:55	113	●
16日	119	122	123	122	118	111	104	98	93	91	90	92	98	105	111	117	121	122	121	120	121	121	122	124	2686	111.9	2:08	123	9:48	90	16:48	123	19:07	120	
17日	126	128	130	129	126	121	114	105	98	93	90	88	90	93	98	103	107	109	108	107	106	105	106	106	2586	107.8	<u>2:16</u>	130	10:59	88	17:13	109	21:05	105	
18日	108	111	113	114	114	111	105	98	92	87	83	80	80	83	88	94	100	104	106	107	108	108	109	110	2413	100.5	3:23	114	<u>11:25</u>	80	—	—	—	—	
19日	111	112	114	116	116	116	113	107	101	96	91	87	86	86	88	92	97	101	103	105	104	103	103	104	2452	102.2	<u>4:29</u>	117	<u>12:12</u>	86	19:11	105	<u>21:21</u>	103	
20日	104	103	105	107	108	108	108	105	100	96	91	87	85	84	83	85	89	92	94	96	97	96	95	95	2313	96.4	5:27	108	0:44	103	20:01	97	13:45	83	
21日	94	94	94	95	96	97	97	97	95	92	88	84	81	79	78	79	81	84	87	90	92	93	93	93	2153	89.7	6:07	97	1:20	94	21:19	94	13:56	78	
22日	93	92	92	92	93	94	95	95	95	93	90	88	87	85	84	85	86	89	92	95	97	99	100	100	2211	92.1	7:06	95	1:52	92	22:18	100	14:14	84	☾
23日	99	97	96	95	95	95	95	97	98	98	97	96	95	93	93	92	93	95	97	98	99	101	101	100	2315	96.5	8:21	98	3:07	95	21:27	101	15:00	92	
24日	100	98	96	94	95	96	96	96	99	100	101	104	104	103	103	103	104	106	108	110	113	116	118	118	2481	103.4	11:31	104	3:23	94	22:46	118	13:11	103	
25日	117	115	114	112	110	109	108	109	111	113	114	115	116	116	115	115	115	114	114	115	116	118	118	118	2737	114.0	12:31	116	5:50	108	21:54	118	17:22	114	
26日	116	114	110	105	102	99	96	95	96	98	99	101	103	102	102	102	101	100	100	101	101	102	104	105	2454	102.3	12:16	103	6:58	95	23:02	105	17:33	100	
27日	105	103	99	94	90	88	85	83	83	85	89	92	95	97	97	98	97	96	96	97	98	100	103	105	2275	94.8	14:47	98	7:21	82	23:13	105	17:26	96	
28日	105	102	101	98	93	89	86	84	82	84	86	90	94	97	99	100	100	99	98	98	98	99	101	102	2285	95.2	—	—	8:02	82	15:39	100	18:49	98	
29日	103	103	102	100	94	89	84	79	77	78	81	85	91	95	98	101	100	99	98	99	101	103	107	111	2278	94.9	0:21	103	<u>7:53</u>	<u>77</u>	15:25	101	17:51	97	
30日	114	115	116	115	111	106	101	97	94	94	96	100	108	115	119	123	127	125	123	122	120	120	122	123	2706	112.8	2:19	116	8:31	94	<u>16:09</u>	<u>127</u>	20:39	120	○
31日	124	125	124	122	117	111	104	97	93	90	88	90	95	101	105	109	113	114	114	113	113	113	114	115	2604	108.5	1:11	125	10:02	88	16:58	114	19:42	113	
計／月																							74415	100.0											

月最高潮位 130 cm 17 日 2:16

月最低潮位 70 cm 1 日 9:01