

# 潮 位 整 理 表

2024年 1月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	113	113	113	113	112	110	107	102	97	91	86	83	80	79	80	83	85	86	86	86	85	82	81	82	2235	93.1	—	—	—	—	18:00	86	13:19	79	
2日	81	80	80	81	83	84	84	82	79	76	72	70	70	70	71	74	78	81	83	85	86	86	87	88	1911	79.6	5:27	85	1:27	80	—	—	12:27	70	
3日	88	88	90	92	94	96	97	95	94	93	90	87	88	88	88	89	92	94	96	99	100	100	99	98	2235	93.1	5:42	97	11:18	87	20:35	100	—	—	
4日	97	96	95	96	97	98	97	95	93	91	88	86	85	83	83	83	84	85	87	88	89	89	88	86	2159	90.0	4:50	98	2:09	95	20:29	89	14:07	83	☾
5日	84	82	81	80	80	81	82	84	85	86	85	85	86	86	87	88	90	93	95	97	99	100	99	98	2113	88.0	8:37	86	3:12	80	21:20	100	10:11	85	
6日	96	95	93	92	91	91	93	95	97	99	100	100	102	102	102	104	104	105	107	109	110	111	110	2419	100.8	—	—	4:14	91	21:36	112	—	—		
7日	108	105	102	98	94	91	90	91	93	96	97	99	102	102	103	106	107	107	108	110	111	113	114	2460	102.5	—	—	5:53	90	22:16	114	—	—		
8日	111	108	102	97	93	90	87	86	87	89	91	93	96	97	96	96	96	96	96	96	97	99	98	2293	95.5	13:06	97	7:12	86	22:14	99	17:17	95		
9日	96	92	88	83	78	74	70	69	70	72	76	82	86	90	92	93	93	94	95	96	97	99	102	2091	87.1	—	—	7:14	69	—	—	—	—		
10日	105	104	102	99	94	89	85	83	82	83	86	91	96	98	100	101	100	98	97	97	96	97	98	99	2280	95.0	0:06	105	7:54	82	15:02	101	20:04	96	
11日	99	99	96	90	84	77	70	64	61	60	61	65	71	76	80	84	86	86	85	85	86	88	90	1937	80.7	—	—	9:04	60	16:38	86	18:17	85	●	
12日	98	100	101	99	96	90	84	79	74	73	73	77	84	92	97	101	104	105	105	105	105	106	107	110	2265	94.4	1:42	101	9:18	72	—	—	—	—	
13日	114	117	119	119	117	112	104	97	92	88	86	88	93	102	110	112	113	112	109	104	100	98	96	96	2498	104.1	2:28	119	10:07	86	16:20	113	22:38	96	
14日	97	100	103	104	103	99	91	82	74	68	63	61	62	67	74	80	86	90	91	91	90	90	92	94	2052	85.5	2:59	104	11:10	61	18:32	91	20:28	90	
15日	97	102	108	113	115	114	109	102	95	87	81	77	76	77	82	88	93	97	99	99	97	95	95	95	2293	95.5	4:14	116	12:05	76	18:29	99	21:33	94	
16日	96	99	103	108	110	111	109	106	101	93	86	81	77	74	75	78	81	84	87	87	85	82	78	76	2167	90.3	4:55	111	—	—	18:32	88	13:22	74	
17日	74	74	74	76	80	82	82	82	81	77	73	70	69	68	68	71	75	79	82	84	85	83	82	79	1850	77.1	6:07	82	1:32	73	19:40	85	13:22	68	
18日	77	76	75	77	81	84	88	91	93	93	92	90	90	90	90	92	95	98	101	104	105	103	100	96	2181	90.9	8:33	93	1:48	75	19:59	105	12:37	90	☽
19日	92	89	85	83	83	83	84	86	87	86	85	83	81	80	79	78	78	79	80	82	83	82	81	78	1987	82.8	7:59	87	4:18	83	20:15	83	15:29	78	
20日	73	69	66	62	60	60	60	62	66	69	70	72	74	73	74	75	77	78	79	81	83	85	86	85	1739	72.5	—	—	5:09	60	22:02	86	—	—	
21日	83	79	76	73	70	66	64	64	68	72	75	79	83	85	85	86	86	88	89	90	92	93	93	93	1932	80.5	—	—	6:21	64	22:12	93	—	—	
22日	91	88	84	79	74	71	69	68	70	73	76	80	85	88	91	93	93	93	96	99	101	102	103	104	2071	86.3	—	—	6:43	68	23:03	104	—	—	
23日	103	101	98	94	89	83	80	79	79	80	84	89	94	99	103	106	107	107	108	110	112	114	117	120	2356	98.2	—	—	7:24	79	23:36	121	—	—	
24日	121	119	116	112	107	101	95	93	92	91	93	97	103	107	110	113	114	113	113	113	114	114	114	116	2581	107.5	—	—	8:51	91	16:05	114	18:01	113	
25日	117	117	115	111	107	101	94	89	86	85	85	87	92	97	100	102	103	103	101	100	101	103	104	106	2406	100.3	0:21	117	9:37	84	16:21	103	18:57	100	
26日	109	111	110	107	104	98	91	86	83	81	81	83	86	92	95	97	99	99	97	96	96	96	96	97	2290	95.4	1:05	111	9:28	81	16:33	100	19:24	95	○
27日	100	101	101	101	98	92	86	81	76	73	71	71	73	78	82	85	88	89	87	86	85	85	86	88	2063	86.0	1:50	101	10:31	70	16:54	89	20:16	85	
28日	90	93	95	96	95	91	86	81	76	73	71	70	72	75	80	84	86	88	86	85	84	83	83	84	2007	83.6	3:03	96	10:48	70	16:59	88	21:43	83	
29日	85	87	89	91	91	89	85	80	74	70	67	65	66	69	73	76	79	81	81	79	77	76	74	75	1879	78.3	3:32	91	11:03	65	17:27	81	22:07	74	
30日	77	79	81	84	85	85	83	79	75	72	69	66	66	69	72	76	79	81	81	80	78	77	76	76	1846	76.9	4:09	85	11:31	66	17:39	81	23:01	76	
31日	76	77	80	83	86	87	86	84	80	77	74	72	72	73	75	78	82	85	86	87	86	86	85	1943	81.0	5:10	87	11:50	72	19:06	87	23:52	85		
													計/月	66539	89.4																				

月最高潮位 121 cm 23 日 23:36

月最低潮位 60 cm 20 日 5:09

# 潮 位 整 理 表

2024年 2月

規定回数	696 回
測得回数	696 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望						
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位					
1日	85	85	87	90	93	95	96	97	95	91	89	89	88	89	90	92	94	95	94	93	91	88	85	82	2173	90.5	6:41	97	—	—	17:07	95	12:02	88						
2日	79	76	76	77	78	79	79	79	79	77	75	73	73	73	74	75	78	80	81	82	81	79	77	75	1855	77.3	6:13	79	1:45	76	19:01	82	12:15	73						
3日	74	71	69	69	70	71	73	74	75	75	74	73	74	75	75	77	78	78	80	82	82	79	77	75	1800	75.0	8:43	75	2:22	69	19:23	82	10:52	73	☾					
4日	72	70	68	67	67	69	70	72	74	76	76	77	80	82	81	83	85	85	85	88	88	86	85	83	1869	77.9	—	—	3:37	67	19:41	88	—	—						
5日	80	76	74	72	68	66	66	67	71	73	77	82	85	87	86	84	85	87	86	86	87	86	85	85	1901	79.2	13:04	87	5:39	66	17:00	87	15:03	84						
6日	82	77	73	67	63	62	62	63	66	69	73	76	80	84	84	85	86	87	88	89	92	94	94	94	1890	78.8	—	—	5:23	62	22:08	94	—	—						
7日	93	90	86	82	77	74	73	73	74	77	81	85	89	93	95	96	96	96	96	97	98	99	101	102	2123	88.5	—	—	6:35	73	23:00	102	—	—						
8日	101	98	94	89	83	77	73	71	70	73	77	82	86	92	95	95	96	95	94	95	97	99	101	104	2137	89.0	—	—	7:45	70	16:20	96	18:12	94						
9日	106	104	101	98	92	84	79	75	71	71	74	79	86	92	97	98	98	98	97	95	95	97	98	100	2185	91.0	0:02	106	8:36	70	16:21	99	19:19	95						
10日	105	107	106	102	97	90	82	76	71	69	69	72	78	85	91	95	96	95	93	91	91	92	93	97	2143	89.3	1:07	107	9:25	69	16:02	96	19:37	91	●					
11日	102	106	107	106	103	96	88	80	73	69	67	68	72	79	86	90	93	94	93	91	88	88	90	92	2121	88.4	1:58	107	10:11	67	16:51	94	20:36	88						
12日	96	102	107	108	107	103	97	89	81	74	69	65	66	71	77	81	84	85	81	77	73	70	68	68	1999	83.3	2:57	108	11:24	64	16:35	85	22:44	68						
13日	69	73	80	85	86	85	81	76	69	63	59	56	55	60	67	73	77	80	80	77	73	69	67	67	1727	72.0	4:05	86	11:38	55	17:23	80	22:34	66						
14日	67	69	74	81	85	88	89	88	84	80	77	75	74	76	80	85	90	93	94	93	90	86	83	80	1981	82.5	6:00	89	11:49	74	18:02	94	—	—						
15日	79	78	81	85	90	94	97	97	96	93	90	89	88	88	90	94	99	103	106	107	106	106	102	96	2254	93.9	6:49	97	0:33	78	18:58	107	12:39	87						
16日	90	85	83	85	88	90	91	93	93	91	90	89	88	88	88	88	89	91	92	93	91	87	82	78	2123	88.5	7:27	93	1:59	83	18:40	93	13:22	88						
17日	74	71	68	66	66	68	70	73	76	77	77	78	79	81	81	81	82	83	84	85	85	84	83	79	1851	77.1	—	—	3:33	66	19:46	85	—	—	☽					
18日	75	71	68	65	63	63	64	67	71	74	77	79	79	80	81	81	82	83	82	83	85	85	84	83	1825	76.0	—	—	4:37	63	20:47	85	—	—						
19日	81	78	74	70	67	66	66	67	69	72	76	80	84	87	89	91	93	94	95	97	98	100	103	104	2002	83.4	—	—	5:54	66	22:44	104	—	—						
20日	102	100	97	93	90	87	85	84	84	86	89	93	96	98	98	98	97	96	95	94	94	94	93	2237	93.2	—	—	7:07	84	14:21	98	—	—							
21日	91	88	84	78	72	68	64	62	61	62	64	69	73	76	77	78	80	78	76	77	79	79	79	80	1795	74.8	16:05	80	8:05	61	23:51	81	18:10	76						
22日	81	80	78	75	71	66	62	59	57	58	60	62	66	71	73	72	73	73	71	70	72	72	73	78	1673	69.7	15:19	73	8:21	57	23:52	80	18:42	70						
23日	80	79	78	76	72	66	62	59	57	57	60	62	66	72	74	75	75	76	73	71	72	73	74	78	1687	70.3	—	—	8:33	56	16:32	76	19:06	71						
24日	81	81	81	80	77	72	67	61	57	55	55	58	62	66	69	71	71	71	70	68	68	69	70	73	1653	68.9	1:07	81	9:11	55	16:00	71	19:42	68	○					
25日	77	80	82	82	79	75	71	67	63	62	62	64	68	74	79	81	82	83	80	78	79	79	80	83	1810	75.4	2:27	83	9:20	61	16:39	83	19:11	78						
26日	87	90	94	97	96	92	88	84	80	78	78	78	81	86	90	92	93	92	90	87	86	84	83	85	2091	87.1	3:21	97	9:23	77	16:17	93	22:04	83						
27日	88	92	94	98	98	95	91	87	81	78	77	77	78	82	86	88	89	90	87	83	80	79	77	76	2051	85.5	3:41	99	10:28	77	16:42	90	22:35	76						
28日	79	82	85	89	90	90	88	83	79	76	74	73	75	79	83	86	87	87	86	82	78	76	76	75	1958	81.6	4:36	91	10:52	73	16:25	87	23:37	75						
29日	75	77	81	85	87	88	90	87	83	81	80	80	80	82	85	88	91	92	90	88	87	84	82	81	2024	84.3	5:58	90	10:45	80	16:44	92	—	—						
計/月																									56938	81.8														

月最高潮位 108 cm 12 日 2:57

月最低潮位 55 cm 24 日 9:11

# 潮 位 整 理 表

2024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

(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	81	81	83	86	90	92	93	92	90	88	88	86	87	90	93	97	100	102	103	101	99	96	93	91	2202	91.8	5:58	93	0:27	80	17:42	103	11:21	86
2日	89	88	89	92	94	95	95	96	94	92	91	90	89	91	92	94	95	96	96	95	93	90	87	84	2207	92.0	6:47	96	1:03	88	17:26	97	11:53	89
3日	82	80	80	81	84	87	89	91	92	93	94	96	98	99	101	103	104	105	106	105	104	102	98	96	2270	94.6	—	—	1:39	80	17:42	106	—	—
4日	93	91	89	90	91	92	95	98	100	100	101	102	103	103	104	103	103	104	104	104	103	100	97	93	2363	98.5	13:36	104	2:21	89	17:59	104	15:30	102
5日	91	86	83	81	79	78	80	83	85	87	88	89	91	94	95	95	95	96	96	97	98	98	95	92	2152	89.7	—	—	4:53	78	20:22	98	—	—
6日	90	86	82	78	75	73	74	75	77	81	85	88	90	92	92	92	93	94	93	93	94	93	92	2075	86.5	—	—	5:17	73	19:58	94	—	—	
7日	88	84	80	75	70	67	65	64	66	70	75	80	83	86	87	87	87	88	87	88	90	93	95	96	1951	81.3	—	—	6:37	64	23:17	96	—	—
8日	95	93	89	86	81	77	74	73	73	76	82	89	94	99	101	101	101	103	104	104	106	108	111	115	2235	93.1	—	—	7:26	73	—	—	—	—
9日	117	116	113	107	99	92	87	83	80	80	83	90	96	101	103	103	101	99	98	95	95	96	98	102	2334	97.3	0:13	117	8:33	79	14:21	103	19:40	95
10日	105	105	104	101	96	88	80	74	69	66	67	72	79	84	87	87	86	83	79	76	74	74	76	80	1992	83.0	0:42	106	9:16	66	14:40	88	20:24	74
11日	86	90	92	93	90	83	76	71	65	62	62	66	72	80	85	87	89	87	83	79	77	75	77	80	1907	79.5	2:51	93	9:20	61	16:08	89	21:01	75
12日	86	94	100	104	104	101	97	92	87	84	83	83	87	95	102	105	107	105	101	96	91	88	87	87	2266	94.4	3:30	104	10:29	83	15:56	107	22:20	87
13日	91	97	103	106	107	105	102	97	90	84	80	79	81	84	90	94	96	95	92	87	82	77	74	72	2165	90.2	3:50	107	10:59	79	16:08	96	23:29	71
14日	72	76	83	89	93	96	97	95	92	89	87	86	87	88	93	97	100	101	100	96	90	85	81	77	2150	89.6	5:44	97	11:07	86	16:56	101	—	—
15日	75	75	79	84	89	92	94	94	93	92	90	90	89	90	92	95	98	100	101	99	96	91	87	83	2168	90.3	6:47	94	0:23	75	17:43	101	11:59	89
16日	80	78	78	81	85	88	91	93	94	93	93	92	91	91	91	93	94	95	93	90	87	82	77	2121	88.4	7:50	94	1:26	78	17:46	95	13:38	91	
17日	74	71	68	68	70	73	76	80	83	86	88	90	92	94	95	97	100	103	105	105	104	104	101	97	2124	88.5	—	—	2:33	68	18:38	105	—	—
18日	93	89	85	83	82	83	86	88	89	92	95	96	96	98	98	97	97	97	97	98	96	95	93	91	2214	92.3	13:53	98	4:05	82	18:54	98	16:49	97
19日	89	85	81	77	74	73	74	76	79	83	87	90	92	94	96	96	96	95	96	99	100	100	100	2104	87.7	16:04	96	5:44	72	22:51	100	17:44	95	
20日	100	100	97	94	92	91	91	94	97	101	105	111	116	117	115	113	112	111	110	109	109	109	109	2512	104.7	—	—	5:25	90	12:53	118	—	—	
21日	107	104	99	94	89	85	82	81	81	82	85	88	90	92	93	93	92	91	89	88	88	89	90	91	2163	90.1	14:14	93	7:31	81	23:31	92	19:26	88
22日	91	90	87	83	79	76	72	70	69	71	74	78	82	84	86	86	85	84	84	84	84	85	88	91	1963	81.8	—	—	7:43	69	14:40	86	18:25	84
23日	93	95	93	89	87	84	81	79	79	80	84	89	94	97	99	99	98	95	93	91	91	91	93	95	2169	90.4	1:09	95	7:35	79	14:36	99	19:58	91
24日	97	99	98	95	91	87	82	78	76	76	78	81	84	85	84	82	79	77	74	74	74	76	79	1982	82.6	1:19	99	8:58	76	14:05	85	20:01	74	
25日	82	86	87	86	84	80	75	73	71	71	71	73	78	81	83	84	82	78	77	76	74	74	77	81	1884	78.5	2:09	87	8:58	71	14:43	84	20:33	74
26日	83	87	90	90	89	90	87	83	83	85	85	86	89	94	96	94	92	90	83	78	76	71	71	74	2046	85.3	2:41	90	7:26	82	13:57	96	21:38	70
27日	78	81	86	87	87	85	82	77	75	73	73	75	79	82	86	87	86	83	79	74	71	68	66	67	1887	78.6	3:11	87	9:39	73	14:53	87	22:07	66
28日	70	74	80	83	85	85	84	80	77	76	77	79	80	84	89	92	93	92	89	85	82	80	81	83	1980	82.5	4:52	85	8:52	76	16:08	93	21:16	80
29日	85	89	95	100	106	108	108	107	104	101	100	101	101	104	108	110	111	112	110	107	104	100	96	95	2462	102.6	5:28	109	9:56	100	16:58	112	23:00	95
30日	96	99	103	107	109	111	112	111	108	106	104	103	103	104	108	111	111	110	109	106	101	98	95	92	2517	104.9	6:05	112	11:24	103	15:48	111	—	—
31日	90	90	92	95	98	100	101	102	101	100	100	100	100	99	99	102	103	103	103	100	95	92	89	86	2340	97.5	6:48	102	0:23	89	16:40	103	13:14	99

計/月 66905 89.9

月最高潮位 118 cm 20 日 12:53

月最低潮位 61 cm 11 日 9:20

# 潮 位 整 理 表

2024年 4月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	84	82	82	85	88	91	94	97	98	98	99	100	100	101	101	102	103	104	103	101	99	94	89	86	2281	95.0	-	-	1:30	82	16:57	104	-	-	
2日	82	80	79	78	79	82	85	88	91	94	95	95	96	97	97	96	97	98	97	97	95	92	89	86	2165	90.2	-	-	3:01	78	17:01	98	-	-	☾
3日	82	78	75	72	72	74	76	78	81	85	89	91	94	96	98	97	98	100	102	105	106	104	102	100	2155	89.8	-	-	3:38	72	19:45	106	-	-	
4日	96	91	87	83	80	77	78	81	83	87	91	92	93	95	95	95	93	92	92	93	93	93	91	2144	89.3	13:42	96	5:20	77	21:40	94	17:23	91		
5日	86	81	77	72	67	63	62	62	64	69	73	76	78	78	77	76	76	74	74	74	75	77	80	81	1772	73.8	12:44	78	6:35	61	23:06	81	18:17	74	
6日	80	76	73	69	64	59	56	55	57	61	65	70	74	77	77	75	72	71	70	71	72	74	79	83	1680	70.0	-	-	7:02	55	13:27	77	18:02	70	
7日	84	85	83	79	73	69	66	63	63	66	70	76	82	84	84	83	81	78	76	76	77	79	82	88	1847	77.0	0:58	85	7:29	63	13:28	84	18:40	76	
8日	92	94	94	92	87	82	77	72	70	71	74	79	85	88	88	87	85	80	76	74	74	74	78	85	1958	81.6	1:33	94	8:11	70	13:52	88	19:58	74	
9日	92	98	102	102	100	98	94	88	84	83	84	86	89	92	93	91	87	81	73	67	62	58	57	59	2020	84.2	2:31	103	9:06	83	13:52	93	21:57	57	●
10日	66	72	77	79	79	76	72	68	65	64	64	66	69	74	77	78	76	72	66	59	53	49	48	48	1617	67.4	3:19	79	9:23	64	14:58	78	22:20	47	
11日	53	60	66	71	75	75	72	70	69	68	67	68	71	75	80	83	83	80	75	69	63	59	56	54	1662	69.3	4:36	75	9:56	67	15:29	83	23:14	54	
12日	55	62	69	75	80	84	85	84	84	84	83	84	85	88	92	95	96	95	92	88	82	76	72	68	1958	81.6	6:00	85	9:46	83	16:02	96	-	-	
13日	66	68	73	78	82	87	89	90	90	90	90	91	91	92	94	96	97	97	96	92	86	80	76	72	2063	86.0	-	-	0:04	66	16:35	98	-	-	
14日	69	68	70	73	76	80	84	87	88	89	90	92	93	93	93	94	96	97	97	95	91	86	82	78	2061	85.9	-	-	0:54	68	17:19	97	-	-	
15日	74	71	69	68	70	75	78	81	85	86	87	89	91	93	93	93	94	94	94	92	89	86	83	2029	84.5	-	-	2:55	68	17:39	94	-	-		
16日	79	76	74	73	73	75	78	80	83	86	88	91	94	96	96	97	97	98	99	100	99	98	97	95	2122	88.4	-	-	3:29	73	18:46	100	-	-	☽
17日	92	89	87	85	83	83	83	86	90	92	94	96	99	100	100	101	101	100	100	101	101	100	100	98	2261	94.2	15:21	101	4:34	82	19:33	101	17:32	100	
18日	95	93	90	87	85	83	82	84	86	89	91	93	95	96	96	96	96	95	94	94	95	97	97	96	2205	91.9	14:15	96	5:39	82	21:44	97	18:42	94	
19日	95	93	89	86	83	81	80	80	82	84	87	90	92	93	91	90	89	89	89	89	91	92	94	94	2123	88.5	12:45	93	6:08	80	22:58	94	17:14	89	
20日	94	92	90	88	86	83	81	80	81	83	87	90	92	92	92	91	90	88	87	86	87	89	92	95	2116	88.2	-	-	7:08	80	12:59	92	18:38	86	
21日	95	95	93	90	87	84	81	80	81	82	85	88	91	91	89	88	86	83	81	81	81	82	85	88	2067	86.1	0:00	95	7:07	80	12:29	91	19:08	81	
22日	91	92	92	90	86	83	81	80	80	81	83	85	88	89	88	87	83	79	75	73	72	72	75	79	1984	82.7	1:10	92	7:39	80	13:19	89	20:30	72	
23日	81	83	85	84	81	79	76	74	73	74	76	78	81	82	81	80	76	72	68	65	64	63	65	69	1810	75.4	2:07	85	8:06	73	13:21	82	20:36	63	
24日	73	77	81	82	81	79	77	75	74	75	76	79	83	86	87	88	86	81	76	72	69	68	69	73	1867	77.8	2:56	82	8:19	74	14:38	88	21:13	68	○
25日	78	83	88	91	91	90	90	88	88	88	89	91	94	97	98	98	96	93	88	84	80	77	76	77	2113	88.0	3:42	91	8:03	88	14:12	98	21:46	76	
26日	81	87	92	94	95	96	94	92	92	92	92	93	95	98	98	97	96	92	87	83	79	75	73	75	2148	89.5	4:45	96	7:37	91	13:52	98	21:48	73	
27日	77	81	87	90	92	94	94	93	93	93	93	94	96	99	101	103	102	98	93	89	84	80	78	75	2179	90.8	5:50	94	8:52	93	15:20	103	23:35	75	
28日	75	78	83	88	92	93	92	93	95	96	96	96	98	98	98	101	102	100	96	92	86	81	77	74	2180	90.8	-	-	-	-	15:56	102	-	-	
29日	73	74	77	82	85	88	91	92	92	93	94	94	95	95	96	97	98	96	94	91	86	81	77	73	2114	88.1	-	-	0:02	73	15:49	98	-	-	
30日	69	68	70	72	76	80	84	87	90	91	91	93	94	95	96	98	99	100	101	99	95	91	88	85	2112	88.0	-	-	0:50	68	17:58	101	-	-	
													計/月	60813	84.5																				

月最高潮位 106 cm 3 日 19:45

月最低潮位 47 cm 10 日 22:20

# 潮 位 整 理 表

2024年 5月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	81	78	76	78	81	85	87	90	93	93	94	97	98	97	96	96	96	97	97	96	92	89	86	81	2154	89.8	11:47	98	2:05	76	17:44	97	14:56	96	☾
2日	76	72	68	65	65	67	69	72	75	77	78	79	81	80	79	78	76	76	77	78	78	76	74	70	1786	74.4	12:08	81	3:39	65	19:19	78	16:47	76	
3日	66	64	60	57	56	56	58	62	67	71	75	77	78	79	79	79	79	79	80	82	83	85	85	83	1740	72.5	—	—	4:29	56	21:32	85	—	—	
4日	81	78	75	72	69	68	68	70	74	79	83	85	86	85	84	83	82	81	81	81	82	86	89	89	1911	79.6	12:01	86	5:20	68	22:30	89	17:58	81	
5日	87	85	81	77	73	71	69	70	73	78	82	85	88	88	86	84	81	79	78	78	79	83	87	91	1933	80.5	—	—	6:24	69	12:39	89	18:32	78	
6日	93	93	92	90	87	83	82	83	85	89	93	97	99	100	100	98	94	91	90	89	89	91	97	103	2208	92.0	0:36	93	6:00	82	13:12	100	19:41	89	
7日	109	113	114	113	112	110	108	105	104	105	109	114	117	118	118	114	109	104	100	96	94	94	97	102	2579	107.5	2:07	114	8:01	104	13:15	119	20:19	94	
8日	109	113	115	115	113	110	107	105	103	102	103	106	108	109	108	105	98	91	84	77	73	71	71	74	2370	98.8	2:27	115	8:57	102	13:03	109	21:30	70	●
9日	80	86	90	92	92	91	89	87	85	84	85	88	91	94	94	93	89	83	76	70	65	62	62	63	1991	83.0	3:34	92	9:15	84	13:48	94	21:51	61	
10日	68	74	80	85	87	88	88	88	88	87	88	90	93	97	99	99	97	92	86	79	74	69	66	65	2027	84.5	6:28	88	8:49	87	14:28	99	22:50	65	
11日	67	72	78	83	86	87	88	88	88	88	89	90	92	95	98	100	100	97	91	84	79	73	69	66	2048	85.3	—	—	—	—	15:26	100	23:34	66	
12日	66	68	72	78	82	87	89	91	92	93	95	97	98	100	103	104	105	106	103	99	95	91	87	84	2185	91.0	—	—	—	—	16:37	106	—	—	
13日	83	83	86	91	96	99	100	100	100	101	101	102	102	103	104	105	106	106	105	101	96	91	86	82	2329	97.0	—	—	0:01	83	16:25	106	—	—	
14日	79	78	78	79	82	84	87	90	92	93	94	95	96	96	96	97	97	98	97	95	92	90	85	81	2151	89.6	—	—	1:31	78	16:54	98	—	—	
15日	79	76	74	74	76	78	80	84	87	89	91	93	94	94	95	95	96	97	98	99	99	98	95	93	2134	88.9	—	—	2:33	74	19:17	99	—	—	☽
16日	91	89	87	86	86	88	91	94	98	101	104	105	105	105	106	107	107	108	109	109	108	107	106	104	2401	100.0	—	—	3:17	85	18:15	109	—	—	
17日	102	99	96	95	93	93	95	98	101	103	105	107	107	107	106	105	104	103	102	103	103	103	102	101	2433	101.4	12:12	107	4:31	93	20:11	103	18:08	102	
18日	99	96	94	91	89	87	87	88	90	92	93	94	94	93	91	89	87	85	85	86	87	89	90	91	2167	90.3	11:22	94	5:38	87	—	—	17:47	85	
19日	92	92	90	89	88	88	88	88	89	90	92	93	93	93	91	89	87	86	84	84	86	87	89	91	2139	89.1	0:17	92	5:40	88	11:39	93	18:31	84	
20日	93	93	93	94	93	92	92	92	92	96	99	99	99	99	96	93	91	89	88	87	88	89	92	95	2234	93.1	2:49	94	6:17	92	11:35	99	18:58	87	
21日	97	98	97	97	96	94	94	94	95	96	99	100	100	100	97	93	89	85	81	79	78	80	83	86	2208	92.0	1:22	98	6:25	94	11:44	100	19:58	78	
22日	87	89	90	89	87	86	85	85	85	86	89	92	93	92	89	86	81	77	73	70	68	69	73	77	1998	83.3	1:43	90	6:46	85	12:09	93	20:07	68	
23日	82	86	89	90	91	91	90	91	92	94	97	101	105	106	105	103	100	96	92	88	86	86	88	93	2242	93.4	4:21	91	6:09	90	13:06	106	20:34	86	○
24日	99	104	109	111	112	112	111	112	113	114	116	120	121	121	119	115	109	103	97	94	91	90	92	2597	108.2	4:50	112	6:58	111	13:22	121	21:52	90		
25日	97	101	105	108	109	108	108	106	105	105	106	106	109	111	110	108	105	100	92	85	80	76	73	72	2385	99.4	3:46	109	8:19	105	13:13	111	22:33	72	
26日	75	79	84	88	91	93	93	93	92	92	93	94	96	99	101	101	100	97	92	86	82	76	73	72	2142	89.3	6:18	93	8:45	92	14:28	101	22:51	72	
27日	73	78	85	90	94	98	100	102	104	106	107	109	111	114	118	121	123	122	118	113	108	103	99	96	2492	103.8	—	—	—	—	16:07	123	—	—	
28日	95	96	100	106	111	114	119	120	120	122	122	121	123	124	126	127	128	129	126	119	113	106	99	94	2760	115.0	9:26	123	0:13	95	16:49	129	10:53	121	
29日	92	88	87	90	93	95	98	100	100	100	101	101	100	100	100	101	102	101	99	97	93	88	84	2310	96.3	10:20	101	1:42	87	17:04	102	13:31	100		
30日	81	78	74	74	79	83	87	92	94	95	96	97	97	97	97	98	100	102	103	103	102	99	95	92	2215	92.3	—	—	2:30	74	18:13	103	—	—	
31日	90	85	82	82	83	86	90	94	97	100	101	101	101	100	100	100	101	103	104	105	106	103	101	2315	96.5	10:48	101	2:29	82	20:31	106	15:30	99	☾	
													計/月	68584	92.2																				

月最高潮位 129 cm 28 日 16:49

月最低潮位 56 cm 3 日 4:29

# 潮 位 整 理 表

2024年 6月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	98	95	92	90	90	90	93	97	100	102	104	104	103	102	100	100	99	98	100	103	105	106	106	105	2382	99.3	10:39	104	4:00	90	21:44	106	16:49	98	
2日	103	101	99	97	95	94	96	99	102	105	107	107	106	104	101	99	97	95	94	97	100	103	106	108	2415	100.6	10:38	107	4:41	94	23:40	108	17:36	94	
3日	108	107	106	104	103	101	101	103	105	109	112	112	111	109	105	101	97	94	92	92	94	98	102	106	2472	103.0	10:44	112	5:30	101	-	-	18:23	92	
4日	108	108	107	106	105	103	103	103	104	106	109	111	110	108	104	99	94	89	85	83	83	85	89	94	2396	99.8	0:44	108	6:25	103	11:27	111	19:35	82	
5日	98	101	102	102	101	99	99	99	98	99	102	105	106	106	102	97	91	85	79	76	74	74	77	82	2254	93.9	2:32	102	7:58	98	12:22	106	20:29	73	
6日	87	92	96	96	97	97	96	96	97	97	99	102	104	105	104	100	95	89	83	78	75	73	74	78	2210	92.1	4:21	97	6:44	96	13:07	105	21:10	73	●
7日	84	89	94	98	99	100	100	101	101	101	103	105	108	110	111	109	104	98	92	86	81	78	77	78	2307	96.1	-	-	-	-	13:51	111	22:09	77	
8日	82	87	93	99	102	103	103	103	103	103	105	107	109	112	114	114	111	106	99	94	89	84	81	81	2384	99.3	-	-	-	-	14:21	114	22:29	81	
9日	84	89	94	99	102	104	106	107	107	108	110	111	112	115	117	117	115	109	104	99	94	90	87	2497	104.0	-	-	-	-	14:56	117	23:17	87		
10日	88	91	96	101	104	106	109	111	111	112	113	114	115	117	119	120	121	120	116	112	107	102	97	95	2597	108.2	-	-	-	-	16:01	121	-	-	
11日	94	94	97	101	104	107	110	111	112	112	113	114	114	116	118	119	121	120	118	114	110	106	100	96	2621	109.2	-	-	0:34	93	16:16	121	-	-	
12日	94	94	94	97	100	103	106	108	109	109	110	111	111	112	113	115	117	118	117	115	113	109	104	101	2580	107.5	-	-	0:58	94	17:12	118	-	-	
13日	100	98	97	99	102	105	109	112	113	113	113	114	114	115	115	115	116	118	119	118	116	113	110	108	2652	110.5	-	-	1:43	97	18:03	119	-	-	
14日	106	104	103	103	104	106	109	111	113	113	113	112	112	111	111	110	111	111	113	113	112	111	109	106	2627	109.5	9:16	113	2:39	103	18:56	113	15:04	110	D
15日	104	102	101	101	102	102	105	107	108	110	111	110	109	108	107	107	106	107	107	107	108	109	109	108	2555	106.5	9:48	111	2:14	101	21:27	110	15:58	106	
16日	107	106	105	105	105	106	107	110	111	112	113	113	112	110	109	106	104	104	105	105	107	109	109	109	2589	107.9	10:29	114	3:12	105	22:37	109	16:35	104	
17日	109	108	107	106	105	105	105	107	109	110	111	111	109	107	104	101	99	97	95	95	98	100	102	104	2504	104.3	10:12	111	4:33	104	-	-	18:26	95	
18日	105	105	106	107	105	105	108	110	112	115	117	116	115	113	110	106	103	101	99	98	100	103	105	108	2572	107.2	2:54	107	4:36	105	10:13	117	18:43	98	
19日	111	110	110	110	110	109	110	111	111	113	115	115	114	112	109	105	101	97	95	93	94	96	99	103	2553	106.4	0:19	111	4:46	109	10:52	115	19:13	93	
20日	106	108	109	109	108	107	108	108	109	111	113	114	114	113	111	106	101	97	93	90	90	91	94	100	2510	104.6	2:48	109	5:15	107	11:18	114	19:53	90	
21日	104	108	111	113	113	113	113	114	115	117	120	122	124	124	122	118	112	107	101	97	95	95	96	100	2654	110.6	-	-	-	-	12:44	124	20:39	95	
22日	105	109	113	116	117	116	116	116	117	118	120	123	125	126	125	123	119	113	106	101	97	95	95	98	2709	112.9	4:04	117	6:08	116	12:56	126	21:31	94	○
23日	104	110	116	121	125	126	127	127	127	129	130	133	137	140	140	138	134	130	124	118	113	110	109	110	2978	124.1	-	-	-	-	13:35	140	22:03	109	
24日	113	118	123	127	131	133	132	132	133	133	133	135	137	140	142	142	140	136	130	123	116	110	106	104	3069	127.9	4:58	133	6:41	132	14:31	142	23:22	103	
25日	104	109	114	119	122	124	125	125	124	124	124	124	125	128	130	131	133	130	124	118	112	105	99	97	2870	119.6	6:30	125	9:30	124	16:05	133	-	-	
26日	96	97	101	106	109	113	115	116	115	113	113	112	112	114	116	117	119	120	117	112	108	102	96	91	2630	109.6	6:56	116	0:04	96	16:40	120	11:26	112	
27日	88	87	88	92	97	100	103	105	104	104	104	103	103	103	105	106	109	111	111	109	107	102	97	93	2431	101.3	7:17	105	0:54	87	17:24	112	11:42	103	
28日	91	88	89	93	97	101	106	109	110	111	110	109	108	108	108	108	111	114	115	115	116	113	109	107	2546	106.1	9:06	111	1:28	88	19:38	116	13:24	108	
29日	104	101	99	100	102	105	109	112	113	113	112	110	108	106	105	104	105	107	110	112	114	114	112	110	2587	107.8	8:25	113	2:04	99	20:34	115	15:12	104	□
30日	109	107	106	104	105	107	110	113	115	117	116	115	114	112	111	111	110	110	114	118	121	124	125	125	2719	113.3	9:11	117	3:13	104	-	-	16:28	109	
													計/月	76870	106.8																				

月最高潮位 142 cm 24 日 14:31

月最低潮位 73 cm 6 日 21:10

# 潮 位 整 理 表

2024年 7月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望		
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位	
1日	126	126	125	125	126	128	131	133	135	136	136	135	132	129	126	123	120	118	118	121	125	128	130	132	3064	127.7	0:37	126	2:19	125	9:37	137	17:18	118		
2日	132	132	131	130	129	128	128	130	132	134	134	132	129	125	120	115	110	107	104	105	106	108	112	115	2928	122.0	0:03	132	5:30	128	9:36	134	18:19	104		
3日	116	117	118	117	117	116	115	116	118	119	121	122	120	118	115	110	105	102	98	97	98	101	105	110	2691	112.1	1:42	118	5:48	115	10:53	122	19:03	97		
4日	113	116	119	120	120	120	120	120	121	123	126	128	129	128	125	121	116	111	107	104	103	104	108	113	2815	117.3	11:53	129	—	—	—	—	20:12	103		
5日	118	122	125	128	128	129	131	130	130	132	135	137	139	140	139	136	131	126	121	115	111	109	111	115	3038	126.6	—	—	—	—	13:02	140	21:03	109		
6日	119	124	129	132	132	132	133	133	133	135	136	137	140	142	142	139	135	129	123	118	113	110	110	112	3088	128.7	—	—	—	—	13:26	142	21:39	110	●	
7日	116	120	124	127	129	129	130	130	130	130	131	134	136	139	140	139	137	132	126	120	114	110	108	108	3039	126.6	—	—	—	—	13:59	140	22:26	107		
8日	112	117	121	125	128	129	131	131	130	131	133	134	135	138	141	141	139	136	131	125	120	115	111	110	3064	127.7	—	—	—	—	14:29	141	22:56	110		
9日	112	115	120	124	128	129	129	130	130	130	130	130	130	133	136	137	138	136	131	127	122	117	113	110	3037	126.5	8:55	130	11:24	129	15:40	138	23:24	110		
10日	111	112	115	119	122	124	126	126	127	126	127	128	129	131	134	136	137	137	136	133	128	124	122	119	3029	126.2	—	—	—	—	16:32	137	23:48	118		
11日	118	120	121	125	127	128	131	133	132	131	131	129	129	129	132	135	137	137	136	135	132	128	125	123	3104	129.3	6:59	133	—	—	16:46	137	12:01	129		
12日	122	121	122	125	128	130	133	134	134	133	131	131	131	130	130	132	133	134	135	134	132	129	126	123	3113	129.7	7:14	134	1:03	121	18:05	135	13:03	130		
13日	121	120	120	122	124	126	127	129	129	128	127	126	125	124	123	123	124	126	125	125	125	123	121	119	2982	124.3	7:56	129	1:19	120	17:18	126	14:31	123		
14日	118	116	116	117	118	121	123	124	124	123	123	121	118	116	115	114	115	115	115	117	118	119	119	120	2845	118.5	7:32	124	1:36	116	23:26	121	14:51	114	D	
15日	120	117	117	119	120	121	123	124	124	125	125	123	121	119	116	114	112	112	113	115	117	118	119	120	2854	118.9	9:21	125	1:32	117	—	—	16:53	112		
16日	120	121	121	121	122	123	125	126	127	127	126	124	121	119	117	114	112	111	111	112	114	116	118	120	2868	119.5	8:41	127	—	—	—	—	17:47	110		
17日	121	121	122	123	124	125	125	126	127	127	127	126	124	122	119	117	113	110	110	110	112	115	118	121	2885	120.2	9:26	127	—	—	—	—	18:07	110		
18日	123	124	125	126	126	126	127	128	129	131	131	131	130	128	125	120	117	114	111	111	112	115	118	122	2950	122.9	10:27	131	—	—	—	—	18:52	111		
19日	125	127	129	130	130	131	132	134	135	137	139	140	141	140	135	132	128	121	116	115	116	117	120	125	3095	129.0	—	—	—	—	12:14	141	18:49	115		
20日	129	133	136	137	138	137	138	138	139	141	143	143	144	143	139	135	128	122	117	114	111	110	113	117	3145	131.0	11:55	144	—	—	—	—	20:40	110		
21日	122	126	129	130	131	130	130	130	131	131	133	135	138	139	138	134	130	123	117	113	108	105	106	109	3018	125.8	3:54	131	6:15	130	12:58	139	21:20	105	○	
22日	115	121	126	128	129	129	129	128	129	131	132	134	137	140	140	139	136	130	123	118	113	108	106	109	3030	126.3	5:01	129	7:13	128	13:30	141	21:50	106		
23日	113	118	125	129	129	129	130	129	128	128	130	131	134	139	142	142	141	136	130	124	117	111	108	108	3051	127.1	6:03	130	8:16	128	14:48	142	22:32	107		
24日	110	115	122	127	130	132	132	130	128	128	129	129	130	134	140	142	142	140	136	130	124	119	115	112	3076	128.2	5:36	132	8:29	127	15:19	142	23:36	111		
25日	112	115	120	125	129	132	132	130	129	128	127	127	128	129	133	137	140	140	138	133	128	124	120	116	3072	128.0	5:30	133	10:25	127	16:31	140	—	—		
26日	113	114	116	120	125	129	130	128	126	124	122	121	121	122	123	126	130	132	133	132	127	123	119	116	2972	123.8	5:49	130	0:26	113	18:06	133	11:48	121		
27日	112	111	112	114	117	120	123	123	121	119	117	114	112	110	110	112	115	118	120	121	121	118	116	114	2790	116.3	6:37	123	1:03	111	19:14	121	13:30	110		
28日	112	109	110	112	113	116	118	119	119	118	115	113	110	107	105	106	108	110	113	116	117	117	118	118	2719	113.3	7:38	120	1:16	109	22:27	118	14:11	105	□	
29日	117	117	117	118	119	121	124	126	127	127	125	123	121	118	115	114	115	116	119	123	126	129	131	133	2921	121.7	8:14	127	1:08	117	—	—	15:05	114		
30日	134	136	137	139	140	141	143	146	148	148	148	145	143	140	136	133	131	130	130	132	135	139	142	145	3341	139.2	9:01	148	—	—	—	—	17:15	130		
31日	147	148	149	150	150	150	150	151	151	151	151	149	146	142	138	133	128	125	123	123	124	127	130	134	3370	140.4	8:28	151	—	—	—	—	18:46	123		
													計/月	92994	125.0																					

月最高潮位 151 cm 31 日 8:28

月最低潮位 97 cm 3 日 19:03

# 潮 位 整 理 表

2024年 8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

(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	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望				
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位			
1日	136	138	139	140	139	138	138	139	140	141	142	141	140	137	133	128	123	119	116	114	115	116	119	123	3154	131.4	3:02	140	5:32	138	10:07	142	19:12	114				
2日	126	129	131	132	132	133	134	134	135	137	139	141	142	140	137	133	128	122	118	115	114	114	117	121	3104	129.3	11:59	142	—	—	—	—	20:11	114				
3日	125	129	132	134	134	134	135	136	137	138	140	142	143	143	141	138	133	128	123	118	115	114	115	118	3145	131.0	—	—	—	—	12:27	143	21:07	114				
4日	123	126	129	132	132	132	132	132	132	133	135	137	140	141	140	137	133	127	121	117	113	110	109	111	3074	128.1	—	—	—	—	12:58	141	21:47	109	●			
5日	116	120	123	125	126	125	125	125	125	125	126	128	131	133	134	133	129	124	119	114	110	107	105	2933	122.2	4:03	126	6:55	125	13:58	134	22:25	104					
6日	108	112	116	119	121	120	120	120	120	120	121	122	125	128	130	131	130	126	121	116	112	108	105	2856	119.0	4:19	121	6:58	120	15:01	131	22:31	105					
7日	107	111	115	118	120	121	120	120	120	120	120	121	124	126	129	131	131	128	125	121	117	114	112	110	2881	120.0	4:59	121	8:09	120	15:29	131	23:19	110				
8日	111	114	118	121	124	126	125	123	122	121	121	122	124	126	129	131	132	132	130	126	122	119	117	116	2952	123.0	5:05	126	9:49	121	16:02	132	23:22	116				
9日	116	118	122	124	127	128	127	125	124	123	122	123	123	125	128	131	133	133	132	130	127	124	122	120	3007	125.3	5:09	128	10:17	122	16:45	133	23:47	119				
10日	119	121	124	126	129	131	130	129	127	126	124	123	123	123	125	128	130	131	131	129	127	126	124	122	3028	126.2	5:26	131	11:43	123	17:31	131	23:48	122				
11日	122	123	124	126	128	130	130	129	127	125	123	122	120	120	121	123	124	126	127	127	126	125	125	124	2997	124.9	5:39	130	—	—	18:25	127	12:51	120				
12日	123	124	125	127	128	130	130	130	128	126	123	121	118	116	116	116	117	119	120	120	120	120	120	120	2937	122.4	6:07	130	0:15	123	—	—	14:30	115				
13日	120	120	121	122	123	124	125	125	124	123	119	117	115	112	109	108	108	108	110	111	112	113	114	114	2797	116.5	6:30	125	—	—	—	—	15:56	108	D			
14日	114	115	116	116	117	118	119	119	119	118	115	113	111	107	104	103	102	101	102	104	107	109	112	114	2675	111.5	7:07	119	—	—	—	—	16:42	101				
15日	115	116	118	119	120	121	122	123	124	124	123	122	120	116	113	110	108	106	106	106	109	112	116	119	2788	116.2	8:44	124	—	—	—	—	17:57	106				
16日	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	131	130	128	125	121	117	113	110	108	107	108	112	115	119	2908	121.2	9:46	131	—	—	—	—	18:49	107				
17日	122	124	125	126	126	126	127	127	128	130	131	131	130	128	124	119	114	109	106	103	102	105	109	113	2885	120.2	10:44	131	—	—	—	—	19:51	102				
18日	117	120	122	123	123	123	122	123	123	124	126	128	129	128	125	120	114	109	103	100	98	98	101	105	2804	116.8	3:58	123	6:02	122	11:51	129	20:24	98				
19日	110	114	117	118	119	118	117	117	118	119	121	125	127	128	127	123	118	111	105	101	97	96	97	101	2744	114.3	3:47	119	6:37	117	12:54	128	21:01	96				
20日	105	111	115	117	118	118	116	115	116	116	118	122	127	129	131	130	126	120	114	108	102	99	99	101	2773	115.5	4:17	118	7:12	115	14:15	131	21:36	99	○			
21日	106	112	117	120	121	119	117	115	114	114	115	117	121	126	130	131	129	124	119	113	107	102	101	101	2791	116.3	3:56	121	8:24	114	14:58	131	22:30	101				
22日	103	110	115	118	120	120	118	115	114	113	112	114	118	122	128	132	133	131	127	122	116	112	109	107	2829	117.9	4:32	121	9:44	112	15:55	133	23:25	107				
23日	107	112	118	122	124	125	123	120	118	116	114	113	114	117	123	128	131	132	131	128	123	120	117	114	2890	120.4	4:47	125	10:55	113	16:51	132	23:55	112				
24日	112	115	119	123	126	128	127	124	120	118	115	113	112	113	116	121	125	128	129	128	124	121	120	117	2894	120.6	5:11	128	12:04	112	18:10	129	23:57	116				
25日	116	117	119	121	125	127	127	125	122	118	113	111	109	108	108	111	114	116	120	123	122	121	121	121	2835	118.1	5:29	128	—	—	19:09	123	13:27	107				
26日	120	120	121	122	125	127	128	127	125	121	117	114	110	107	105	105	107	110	113	115	117	118	119	119	2812	117.2	5:46	128	0:33	120	—	—	14:23	105	D			
27日	119	120	121	122	123	126	127	127	128	126	123	120	117	114	112	111	111	112	114	117	120	122	124	126	2882	120.1	7:48	128	—	—	—	—	15:09	110				
28日	127	128	129	129	128	128	129	129	129	129	127	124	120	116	112	108	105	102	103	104	106	108	111	113	2844	118.5	2:18	130	4:08	128	7:08	129	17:29	102				
29日	114	115	116	117	115	114	114	114	114	114	112	110	107	103	99	94	90	87	83	82	84	86	89	93	2466	102.8	2:40	117	—	—	—	—	18:50	82				
30日	96	98	100	101	101	102	102	103	104	106	107	108	107	104	101	98	94	91	88	87	88	91	96	100	2373	98.9	11:06	108	—	—	—	—	19:09	87				
31日	105	108	111	112	113	114	115	115	115	117	119	121	122	121	118	115	111	106	103	101	100	101	104	108	2675	111.5	—	—	—	—	12:03	122	20:10	100				
計/月																							88733	119.3														

月最高潮位 143 cm 3 日 12:27

月最低潮位 82 cm 29 日 18:50

# 潮 位 整 理 表

2024年 9月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	111	114	116	117	117	117	116	116	117	118	120	122	124	124	122	119	114	109	105	102	100	100	103	107	2730	113.8	3:44	117	6:30	116	12:23	124	20:32	100	
2日	110	113	116	116	115	115	114	113	114	116	118	121	124	125	125	123	119	113	109	106	103	103	104	108	2743	114.3	2:31	117	7:06	113	13:16	125	20:44	102	
3日	111	114	117	119	118	116	115	113	113	114	115	118	121	122	122	122	119	113	108	104	100	97	98	99	2708	112.8	2:54	119	7:29	113	13:41	122	21:14	97	●
4日	102	106	110	110	109	108	106	104	103	103	105	106	109	112	114	115	114	110	105	101	98	95	95	96	2536	105.7	2:44	110	8:14	103	15:01	115	21:54	95	
5日	98	102	105	107	107	106	104	101	100	100	100	103	106	110	113	115	116	113	110	107	104	102	102	103	2534	105.6	3:47	107	8:48	100	15:33	116	21:37	102	
6日	105	110	114	117	118	118	115	112	110	110	109	109	112	115	119	122	123	122	119	117	113	111	110	110	2740	114.2	4:09	118	10:07	109	16:00	123	23:01	110	
7日	110	113	116	118	119	119	116	112	109	107	105	105	106	108	112	115	117	117	116	114	111	110	110	109	2694	112.3	4:28	119	10:34	105	16:44	117	23:14	109	
8日	110	112	115	116	118	119	117	114	111	107	104	104	104	104	107	111	113	114	115	114	112	111	111	110	2673	111.4	4:54	119	11:27	104	18:12	115	23:15	110	
9日	111	113	115	117	118	120	118	115	113	110	106	105	105	104	106	109	111	113	114	114	113	112	112	111	2685	111.9	5:03	120	12:42	104	18:36	115	23:44	110	
10日	111	112	114	115	116	116	115	112	109	105	102	100	98	96	96	98	101	103	105	107	107	108	109	110	2565	106.9	4:54	116	—	—	—	—	13:35	96	
11日	111	113	115	115	116	116	117	116	115	113	110	108	107	105	104	104	105	106	108	110	112	113	114	115	2668	111.2	5:45	117	—	—	—	—	14:14	103	D
12日	116	117	118	119	119	120	120	119	119	117	114	111	109	106	103	102	102	102	103	105	107	110	113	113	2684	111.8	5:29	120	—	—	—	—	16:07	102	
13日	114	116	116	117	117	118	118	118	119	118	117	116	114	110	107	105	104	103	105	107	109	113	117	120	2718	113.3	8:16	119	—	—	—	—	16:49	103	
14日	122	125	125	125	126	127	126	127	129	129	129	128	126	122	118	114	111	108	107	107	109	113	118	120	2891	120.5	9:16	129	—	—	—	—	18:26	107	
15日	123	126	127	126	126	126	127	127	129	131	133	133	132	130	126	122	117	112	109	108	108	111	115	119	2943	122.6	1:57	127	3:56	126	10:51	133	19:16	108	
16日	121	123	124	123	122	121	120	119	119	120	122	124	125	122	117	112	106	100	96	92	90	90	94	99	2701	112.5	1:48	124	7:25	118	11:43	125	20:23	90	
17日	103	106	107	106	104	103	102	101	102	104	107	111	115	116	115	112	107	101	96	92	89	89	92	97	2477	103.2	2:01	107	6:53	101	13:03	116	20:34	89	
18日	103	108	111	112	110	108	106	104	105	107	109	114	120	124	126	125	121	115	110	105	101	98	100	104	2646	110.3	2:41	112	7:17	104	14:06	126	21:11	98	○
19日	110	116	120	121	119	116	113	109	107	107	107	111	116	122	126	128	127	123	118	114	109	106	104	105	2754	114.8	2:49	121	8:59	107	15:13	128	22:08	104	
20日	108	113	117	119	118	116	112	108	106	105	105	106	112	118	124	129	133	132	129	126	122	120	120	120	2818	117.4	3:20	119	9:37	105	16:15	133	22:16	120	
21日	121	126	132	134	135	135	131	126	123	120	118	117	119	122	128	133	137	139	138	135	134	133	132	131	3099	129.1	4:25	136	10:47	117	17:02	139	23:44	131	
22日	131	133	136	140	142	143	141	137	133	129	123	118	115	116	119	122	126	130	130	129	127	125	124	124	3093	128.9	4:43	143	—	—	17:41	130	12:13	115	
23日	123	123	125	128	129	129	126	121	114	109	104	101	98	96	96	98	101	104	107	108	108	108	109	110	2675	111.5	4:14	129	0:24	123	—	—	13:37	96	
24日	110	110	110	111	113	114	114	112	108	104	101	97	94	91	90	90	91	93	96	99	100	102	104	105	2459	102.5	5:34	114	—	—	—	—	14:37	90	
25日	107	108	108	109	110	111	111	112	111	108	105	103	99	96	94	92	93	94	96	100	103	106	108	110	2494	103.9	6:50	112	—	—	—	—	15:22	92	D
26日	112	113	114	115	115	115	116	117	116	116	114	112	109	106	103	100	98	98	99	102	105	108	112	114	2629	109.5	6:50	117	—	—	—	—	16:33	98	
27日	116	117	118	119	119	119	120	120	121	122	121	120	117	114	111	108	105	103	103	104	106	108	111	114	2736	114.0	9:15	122	—	—	—	—	17:50	103	
28日	116	117	117	117	116	116	115	116	116	117	117	116	114	112	108	104	100	97	94	93	93	95	98	101	2605	108.5	2:15	117	6:07	115	9:23	117	19:08	93	
29日	102	103	104	103	102	102	101	101	101	102	103	104	103	100	97	93	89	85	81	80	80	81	84	88	2289	95.4	1:44	104	6:26	100	10:55	104	19:35	80	
30日	90	92	93	93	93	92	91	92	92	93	97	100	101	101	100	96	92	90	87	85	85	86	89	93	2223	92.6	3:09	93	6:16	91	12:28	101	19:34	85	
													計/月	80210	111.4																				

月最高潮位 143 cm 22 日 4:43

月最低潮位 80 cm 29 日 19:35

# 潮 位 整 理 表

2024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

(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	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	97	99	100	99	98	97	97	97	98	100	103	107	109	111	112	111	108	104	102	100	100	101	103	107	2460	102.5	2:01	100	5:55	97	14:13	112	19:49	100	
2日	110	113	114	114	112	110	108	107	107	109	112	116	120	122	123	122	120	115	111	109	107	107	108	110	2706	112.8	2:31	115	7:26	107	14:00	123	20:52	107	
3日	112	114	114	112	110	106	102	99	96	95	96	98	102	106	107	104	100	95	92	88	85	84	84	85	2386	99.4	1:29	114	9:04	95	13:40	107	21:18	84	●
4日	88	92	93	92	90	86	82	79	78	77	76	77	81	85	89	91	90	89	86	83	82	82	83	84	2035	84.8	1:44	93	9:49	76	15:22	91	20:22	82	
5日	87	91	93	94	93	91	87	82	79	77	77	78	81	85	90	92	93	94	91	89	87	87	88	89	2095	87.3	3:05	94	9:44	77	16:40	94	20:46	87	
6日	90	93	95	96	96	94	90	86	83	80	80	81	82	87	92	96	98	100	101	99	99	100	99	100	2217	92.4	3:22	96	9:52	80	17:35	101	20:47	99	
7日	102	104	105	106	108	106	104	101	97	93	92	92	93	96	99	101	104	107	108	108	108	109	108	109	2460	102.5	3:59	108	10:35	92	-	-	-	-	
8日	110	113	115	117	117	116	113	109	105	101	98	96	94	95	98	100	102	106	108	108	108	109	110	110	2558	106.6	3:50	117	-	-	-	-	12:11	94	
9日	111	112	114	115	115	114	113	110	105	101	98	95	92	92	93	95	97	100	101	102	103	103	104	105	2490	103.8	3:37	115	-	-	-	-	12:37	92	
10日	106	106	107	108	109	108	108	106	103	99	96	94	91	89	88	88	90	93	95	98	101	103	104	106	2396	99.8	3:58	109	-	-	-	-	14:32	87	
11日	107	109	110	110	112	112	112	112	110	108	105	102	99	97	95	93	93	95	96	99	102	105	106	108	2497	104.0	5:39	112	-	-	-	-	15:32	93	☽
12日	109	110	110	110	110	110	110	110	110	108	107	104	100	96	92	89	88	87	88	90	94	97	100	102	2431	101.3	4:26	110	-	-	-	-	17:10	87	
13日	103	103	103	103	102	102	102	102	103	103	104	102	99	95	91	87	84	82	81	82	85	89	92	95	2294	95.6	1:29	103	5:20	101	9:36	104	18:00	81	
14日	97	96	96	96	95	93	93	94	95	98	100	99	98	96	92	88	84	81	78	78	81	85	89	93	2195	91.5	0:18	97	5:24	93	10:23	100	18:33	78	
15日	96	96	96	95	94	92	93	94	95	99	104	107	108	107	105	101	97	94	91	90	92	95	99	105	2345	97.7	1:20	96	5:13	92	12:26	108	18:40	90	
16日	109	111	111	110	108	106	105	105	105	108	112	116	120	121	118	114	109	104	100	97	96	97	100	106	2588	107.8	1:49	111	6:33	105	12:46	121	20:02	96	
17日	109	110	109	106	101	96	92	89	88	89	94	99	105	109	110	108	104	100	95	92	91	90	91	95	2372	98.8	1:05	110	8:06	88	13:50	110	21:10	89	☾
18日	100	103	105	103	99	93	87	83	81	80	82	87	94	101	105	105	105	102	99	96	95	94	94	98	2291	95.5	2:06	105	8:49	80	15:00	105	21:29	94	
19日	104	107	111	113	110	105	101	97	95	93	94	99	106	114	122	128	129	128	126	124	122	119	116	114	2677	111.5	2:49	113	9:17	93	15:56	129	23:08	114	
20日	115	116	116	117	114	106	98	90	82	77	74	72	73	77	81	85	87	87	86	83	81	80	79	79	2155	89.8	2:47	117	11:09	72	16:29	88	22:18	79	
21日	81	83	86	88	88	85	80	75	69	64	60	57	57	60	65	70	77	81	83	84	84	86	87	89	1839	76.6	3:20	88	11:36	57	-	-	-	-	
22日	91	93	95	99	102	101	98	94	89	85	83	80	78	79	81	83	88	94	97	100	102	103	105	106	2226	92.8	4:11	102	-	-	-	-	12:07	78	
23日	107	108	109	112	114	115	116	115	111	107	104	102	99	100	100	101	103	107	112	115	118	121	122	123	2641	110.0	6:21	116	-	-	-	-	12:23	99	
24日	125	125	125	126	127	127	128	128	126	123	121	116	112	110	108	105	106	108	108	110	114	115	116	117	2826	117.8	6:31	129	-	-	23:29	117	15:15	105	☽
25日	117	115	115	114	113	113	113	112	110	108	105	101	97	93	89	85	83	83	82	84	87	90	90	92	2391	99.6	-	-	-	-	-	-	17:38	82	
26日	93	94	95	96	96	95	96	98	98	97	97	94	91	90	88	86	86	85	85	86	90	93	94	98	2221	92.5	7:35	98	-	-	23:58	99	17:44	85	
27日	99	98	98	99	98	98	99	100	101	103	104	103	102	101	100	98	97	98	98	99	102	106	110	113	2424	101.0	10:05	104	1:32	97	-	-	16:03	97	
28日	116	116	115	116	116	115	116	117	119	121	123	125	125	125	123	120	117	115	114	114	115	117	119	120	2839	118.3	0:24	116	3:27	115	11:51	125	18:36	114	
29日	120	120	117	115	111	109	107	107	106	107	109	111	111	110	108	105	102	100	98	97	98	100	102	104	2574	107.3	0:10	121	7:45	106	11:46	111	18:49	97	
30日	106	106	105	103	100	97	94	93	94	95	98	101	103	104	104	102	99	97	95	94	94	96	99	100	2379	99.1	0:39	106	7:05	93	13:25	104	19:21	94	
31日	101	102	101	99	95	91	87	85	85	86	88	93	98	101	102	102	100	99	96	95	97	98	99	102	2302	95.9	0:59	102	7:50	85	14:05	102	18:58	95	
													計/月	74310	99.9																				

月最高潮位 129 cm 24 日 6:31

月最低潮位 57 cm 21 日 11:36

# 潮 位 整 理 表

2024年 11月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	105	106	107	105	100	96	93	91	89	90	92	96	100	104	107	107	106	104	104	101	101	103	104	107	2418	100.8	1:52	107	8:17	89	14:42	108	19:37	101	●
2日	110	111	112	112	110	106	101	99	99	99	101	106	111	113	116	119	119	117	115	112	110	111	112	112	2633	109.7	2:45	113	7:58	99	15:31	119	20:10	110	
3日	113	114	114	113	109	103	97	93	90	87	87	88	91	95	98	101	102	103	101	100	101	101	103	2405	100.2	1:15	114	9:44	87	16:34	103	19:07	100		
4日	105	106	108	108	105	102	98	93	89	87	87	88	93	99	104	109	113	115	116	116	117	118	119	121	2516	104.8	2:34	109	9:45	87	-	-	-	-	
5日	123	125	127	128	127	123	118	113	108	105	102	101	103	107	111	114	118	120	121	121	122	122	123	2805	116.9	3:02	128	10:57	101	-	-	-	-		
6日	124	125	127	127	126	124	119	113	107	102	97	95	94	96	99	102	105	108	109	111	111	112	113	113	2659	110.8	2:57	127	11:38	94	-	-	-	-	
7日	113	114	115	116	116	115	112	107	102	97	93	90	88	88	90	93	96	100	102	103	104	105	104	105	2468	102.8	3:26	116	-	-	-	-	12:27	88	
8日	105	105	106	107	107	106	104	101	97	93	88	85	82	80	80	81	83	86	89	91	94	96	96	97	2259	94.1	3:34	107	-	-	-	-	13:34	79	
9日	98	98	98	100	101	101	101	101	98	95	93	90	86	84	81	81	82	85	87	90	93	96	97	97	2233	93.0	5:10	101	-	-	-	-	14:48	81	D
10日	98	98	97	97	98	98	99	100	99	98	95	92	89	86	83	81	80	80	83	88	91	93	95	97	2215	92.3	0:43	98	2:45	97	7:16	100	16:23	80	
11日	99	99	99	99	100	100	101	103	106	107	106	105	103	100	96	94	92	91	92	94	97	100	102	103	2388	99.5	9:19	107	-	-	23:06	103	17:08	91	
12日	102	102	100	99	98	97	97	98	101	105	107	108	107	106	102	100	99	98	98	99	103	107	111	114	2458	102.4	10:59	108	5:27	97	23:55	115	17:39	97	
13日	115	114	111	108	105	103	101	101	103	106	109	111	112	112	108	105	102	100	97	96	98	101	104	107	2529	105.4	12:15	112	6:29	101	23:40	108	18:44	96	
14日	108	105	102	98	93	89	86	85	85	88	93	99	103	105	105	103	100	97	95	94	95	97	100	104	2329	97.0	-	-	7:27	84	13:27	105	19:05	94	
15日	107	107	106	102	97	92	89	86	85	88	93	100	107	111	113	114	114	112	110	109	109	110	113	115	2489	103.7	0:39	107	7:54	85	15:10	114	19:43	108	
16日	118	119	118	114	109	102	96	92	90	89	90	95	102	107	111	113	114	112	109	109	110	110	111	114	2554	106.4	0:50	119	8:56	89	16:00	114	18:55	109	○
17日	119	122	122	120	117	111	104	99	97	95	95	98	105	112	118	123	125	125	123	122	120	119	119	121	2731	113.8	1:33	122	9:30	95	16:29	125	21:41	119	
18日	124	127	128	127	123	117	109	101	96	92	89	88	91	96	101	105	106	106	105	104	103	102	102	102	2544	106.0	1:57	128	10:38	88	16:30	107	22:02	102	
19日	102	104	105	106	105	101	94	86	79	74	71	69	68	71	76	81	84	89	91	91	90	91	91	2110	87.9	2:58	106	11:38	68	-	-	-	-		
20日	93	95	97	99	100	99	95	91	85	80	77	75	73	74	78	83	88	93	97	100	102	103	104	106	2187	91.1	4:01	100	-	-	-	-	12:14	73	
21日	108	108	110	113	115	115	114	111	107	102	98	95	93	92	93	95	99	104	108	111	113	115	115	116	2550	106.3	4:44	115	-	-	-	-	12:57	92	
22日	117	117	117	118	119	120	120	120	117	113	110	107	104	102	102	103	105	109	112	115	118	119	119	119	2722	113.4	6:04	120	-	-	22:32	119	13:57	102	
23日	119	118	117	116	116	116	116	115	113	111	108	104	100	98	95	93	93	93	94	97	99	101	101	101	2534	105.6	-	-	-	-	22:16	101	15:46	93	D
24日	100	99	97	96	95	95	95	96	95	95	94	92	90	88	86	84	83	83	84	87	90	92	94	95	2205	91.9	6:59	96	4:48	95	23:22	95	16:26	83	
25日	95	94	93	92	91	90	91	91	91	92	92	92	91	89	88	87	86	85	85	85	87	89	92	93	2161	90.0	9:34	92	5:17	90	22:44	93	17:45	85	
26日	91	90	89	87	86	86	86	88	90	90	93	95	94	94	93	93	95	97	99	104	109	111	112	115	2287	95.3	11:12	95	5:34	85	23:35	115	14:30	93	
27日	115	113	111	109	108	107	107	108	110	112	115	118	119	120	122	122	121	120	119	119	121	122	124	126	2788	116.2	14:49	122	5:36	107	23:49	127	18:09	119	
28日	127	126	124	121	117	115	113	112	112	115	117	120	123	125	125	125	124	122	121	121	123	125	128	130	2911	121.3	-	-	7:19	111	14:02	125	18:33	121	
29日	131	130	127	125	121	117	113	111	111	112	114	117	121	122	122	122	121	119	118	118	118	119	121	124	2874	119.8	0:04	131	7:34	111	13:54	122	18:54	118	
30日	125	125	122	118	113	108	103	99	98	98	99	104	109	112	113	115	115	114	113	113	113	113	115	117	2674	111.4	0:19	125	8:29	98	15:46	115	19:18	113	
													計/月	74636	103.7																				

月最高潮位 131 cm 29日 0:04

月最低潮位 68 cm 19日 11:38

# 潮 位 整 理 表

2024年 12月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回( 0.0%)

(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

観測所 : 敦賀港本港地区

単位 : c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	117	117	115	112	107	103	98	94	92	91	92	96	101	105	107	110	110	109	108	108	107	107	108	109	2523	105.1	0:12	117	8:55	91	15:58	110	20:19	107	●
2日	111	112	111	108	104	98	93	88	85	83	82	85	90	95	99	102	103	104	103	103	103	104	106	108	2380	99.2	0:59	112	9:42	82	16:43	104	18:51	103	
3日	110	114	115	114	112	109	103	98	94	91	89	91	95	100	105	109	111	112	113	111	111	111	112	113	2543	106.0	1:57	115	10:04	89	17:38	113	20:09	111	
4日	114	117	120	120	118	114	107	100	95	90	87	87	89	92	97	101	104	106	107	107	107	107	108	110	2504	104.3	2:34	120	10:32	86	—	—	—	—	
5日	111	112	114	115	114	113	108	103	98	94	90	88	90	92	97	104	109	112	114	116	116	115	117	117	2559	106.6	2:42	115	10:58	88	—	—	—	—	
6日	116	118	120	123	124	125	123	119	114	110	106	103	102	102	104	108	112	115	118	120	121	120	121	122	2766	115.3	4:42	125	—	—	—	—	12:11	102	
7日	121	121	122	123	124	125	123	118	113	107	102	98	95	93	93	97	101	104	107	110	111	110	110	110	2638	109.9	4:49	125	13:26	93	20:15	111	22:55	110	
8日	110	111	112	113	115	117	118	118	115	111	106	102	98	96	95	95	96	99	102	105	107	107	106	105	2559	106.6	6:18	118	—	—	20:41	107	14:38	95	
9日	104	102	101	101	101	101	103	104	103	102	99	95	91	88	85	84	84	86	89	92	94	96	96	95	2296	95.7	7:23	104	3:25	101	21:49	96	15:07	84	☽
10日	93	91	89	88	87	88	90	93	96	97	96	95	93	91	89	88	87	87	90	93	97	99	100	100	2217	92.4	9:14	97	3:41	87	22:10	100	16:22	87	
11日	98	96	94	92	91	92	94	96	99	104	106	106	106	105	103	100	99	98	98	98	100	103	105	105	2388	99.5	11:14	106	4:08	91	22:23	105	17:50	98	
12日	102	97	93	88	84	82	81	80	82	86	89	92	94	93	91	90	91	90	88	88	91	95	97	98	2162	90.1	12:11	94	6:39	80	23:15	98	18:29	88	
13日	97	95	91	86	81	77	75	74	75	79	85	92	97	97	99	102	102	101	103	105	107	111	116	119	2266	94.4	—	—	6:52	74	—	—	—	—	
14日	120	119	115	107	99	91	86	82	80	82	85	90	96	100	102	104	103	101	101	101	100	101	103	106	2374	98.9	0:10	120	7:51	80	15:26	104	20:26	100	
15日	108	108	106	101	96	89	83	78	77	77	79	85	93	99	103	108	110	111	111	112	112	113	115	118	2392	99.7	0:36	108	8:22	77	—	—	—	—	○
16日	122	124	123	120	115	109	102	96	91	89	88	91	97	103	109	114	116	115	115	114	113	114	115	117	2612	108.8	1:10	124	9:44	88	16:06	116	20:08	113	
17日	120	122	122	120	117	111	103	96	89	84	81	82	86	91	97	102	106	107	108	108	107	107	108	109	2483	103.5	1:40	122	10:26	81	18:17	108	20:24	107	
18日	110	113	116	117	114	110	103	96	89	84	80	79	82	85	91	97	101	103	105	105	103	102	102	102	2389	99.5	2:50	117	10:43	79	18:35	105	22:14	102	
19日	103	104	106	108	108	105	100	93	87	82	76	74	73	74	76	81	85	87	88	89	89	88	88	89	2153	89.7	3:20	108	11:34	73	19:14	89	21:18	88	
20日	89	91	93	95	97	97	95	91	86	81	77	74	73	74	75	80	84	88	91	93	94	94	94	2100	87.5	4:31	97	—	—	—	—	12:24	73		
21日	95	95	98	100	102	104	105	104	102	99	95	93	93	92	93	98	105	109	114	117	118	117	118	118	2484	103.5	5:50	105	—	—	23:39	118	13:08	92	
22日	118	118	117	117	118	119	118	117	115	111	107	104	102	101	102	103	104	106	108	109	110	109	108	106	2647	110.3	5:15	119	2:27	117	19:54	110	12:59	101	
23日	103	102	101	100	101	102	102	101	102	100	98	96	94	93	94	96	98	99	101	104	106	107	107	106	2413	100.5	6:31	102	3:13	100	21:48	107	13:07	93	☾
24日	103	101	99	98	98	99	100	101	102	103	102	101	101	100	98	99	99	98	99	102	103	103	103	102	2414	100.6	8:50	103	3:38	97	21:32	104	17:07	98	
25日	99	97	95	93	92	90	88	88	89	91	91	92	91	90	90	89	89	90	92	93	94	96	98	98	2215	92.3	11:00	92	6:30	88	22:55	98	15:34	89	
26日	97	96	95	93	92	92	93	94	95	99	101	103	105	107	106	107	110	111	112	115	117	117	119	120	2496	104.0	—	—	4:25	91	23:00	120	—	—	
27日	119	116	113	109	105	102	101	101	102	104	107	110	112	113	113	112	114	113	112	114	116	117	119	120	2664	111.0	13:14	113	6:41	101	22:47	120	17:54	112	
28日	117	115	112	108	104	101	99	99	100	102	105	109	112	114	115	116	115	114	114	115	116	117	119	121	2659	110.8	15:08	116	6:47	99	23:33	121	17:34	114	
29日	121	119	116	112	107	102	99	96	97	99	101	105	110	113	114	114	113	109	108	108	109	110	112	113	2607	108.6	14:42	114	7:27	96	22:57	113	18:36	108	
30日	112	111	109	106	100	94	89	84	83	83	83	87	94	98	100	103	104	104	103	104	104	105	108	111	2379	99.1	—	—	8:42	83	—	—	—	—	
31日	113	114	114	112	108	104	99	96	94	93	95	100	108	114	118	122	125	123	120	120	121	120	121	120	2674	111.4	1:26	114	8:53	93	16:11	125	21:23	120	●
													計/月	75956	102.1																				

月最高潮位 125 cm 6 日 4:42

月最低潮位 73 cm 20 日 12:24