

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年01月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																				
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																					
01	102	101	98	93	88	82	77	74	73	75	79	85	92	96	98	99	98	96	94	93	93	94	97	102	2179	90.8	00:15	102	07:50	73	15:15	99	18:55	93	○																				
02	106	106	103	98	92	84	76	71	67	65	66	71	79	86	90	93	95	94	93	93	95	96	99	103	2121	88.4	00:30	106	09:20	65	16:15	95	18:15	93																					
03	108	111	111	110	107	99	90	84	79	73	71	74	80	87	93	98	100	99	97	94	92	91	91	92	2231	93.0	01:40	112	09:50	71	16:20	100	22:15	91																					
04	96	100	102	102	100	94	86	77	70	65	61	61	65	70	76	83	87	88	87	86	82	81	81	82	1982	82.6	02:55	102	10:35	60	16:40	88	21:05	81																					
05	83	88	92	95	95	94	88	82	75	69	63	62	63	65	71	78	83	87	88	87	85	85	85	85	1948	81.2	03:55	96	10:50	62	18:00	88	23:05	85																					
06	85	88	92	97	100	101	98	93	87	80	75	72	71	71	74	80	86	90	92	92	92	90	87	87	2080	86.7	04:45	101	12:25	71	19:35	93	15:30	98																					
07	87	87	89	92	95	97	96	94	90	84	78	74	70	68	69	71	75	80	83	84	84	83	80	80	1990	82.9	05:05	97	00:40	87	19:45	84	13:15	68																					
08	79	77	76	78	80	82	83	83	80	77	76	74	73	71	71	72	75	80	86	91	93	92	92	92	1933	80.5	06:20	83	01:50	76	20:05	93	13:20	71																					
09	91	91	92	92	94	96	98	102	105	106	104	103	103	102	101	100	100	102	105	107	108	108	107	106	2423	101.0	08:40	106	00:20	91	21:05	108	15:25	100	下弦																				
10	103	101	100	99	99	99	101	103	105	106	105	104	104	103	103	104	104	105	106	107	109	110	109	107	2496	104.0	09:10	106	04:20	99	20:55	110	13:30	103																					
11	104	100	97	95	92	89	89	89	91	92	92	93	93	92	92	92	92	93	94	95	96	96	96	94	2248	93.7	11:30	93	06:00	89	21:20	96	14:45	92																					
12	91	87	84	80	77	75	74	74	75	77	79	81	83	83	82	81	80	79	79	79	81	83	85	86	1935	80.6	12:20	83	06:25	74	22:35	86	17:40	79																					
13	84	81	77	73	70	66	64	64	66	68	71	74	76	77	79	79	80	82	82	80	80	81	82	83	1819	75.8	17:25	82	06:25	64	22:50	83	19:40	80																					
14	81	78	75	71	66	62	58	56	56	57	59	60	62	65	66	65	64	64	62	61	63	64	66	67	1548	64.5	14:10	66	07:40	55	23:45	68	18:50	61																					
15	68	66	64	62	58	53	49	46	45	47	50	55	61	65	68	71	72	73	73	74	76	77	80	84	1537	64.0	—	—	07:55	45	—	—	—	—																					
16	85	85	84	83	79	74	69	65	63	63	64	69	75	79	83	86	87	87	87	89	89	90	93	96	1924	80.2	00:05	85	08:55	63	—	—	—	—																					
17	98	99	99	96	92	87	82	78	75	72	73	76	82	86	90	94	95	94	92	92	91	89	89	90	2111	88.0	01:20	100	09:20	72	15:55	95	21:40	88	●																				
18	92	94	94	91	89	84	78	73	70	67	65	67	72	76	81	86	87	87	87	86	85	85	86	87	1969	82.0	01:30	94	10:00	65	15:45	87	20:05	85																					
19	90	94	96	96	95	92	86	79	74	71	68	67	70	74	78	83	86	85	84	83	80	79	80	81	1971	82.1	02:30	96	10:45	66	16:05	86	20:55	79																					
20	83	85	89	89	89	87	82	76	72	67	64	63	65	67	71	76	80	82	82	81	80	79	79	81	1869	77.9	02:45	89	10:30	63	17:15	82	21:35	79																					
21	82	84	88	90	91	90	87	82	77	73	69	68	68	69	73	78	82	84	84	82	79	77	76	76	1909	79.5	03:55	91	11:15	67	17:45	84	22:25	76																					
22	76	77	80	83	85	84	83	81	78	74	71	69	68	69	72	77	81	83	84	84	83	81	80	80	1883	78.5	04:25	85	11:55	68	18:50	85	23:35	79																					
23	80	81	82	85	90	93	93	93	93	90	89	89	89	90	93	98	102	104	106	107	107	105	103	102	2264	94.3	05:15	93	11:40	89	19:40	107	—	—																					
24	102	101	101	104	108	110	110	110	109	105	101	99	98	97	97	98	101	103	105	105	104	102	99	96	2465	102.7	06:05	110	01:30	101	18:25	105	14:10	97																					
25	93	91	88	87	89	91	91	91	91	90	87	84	82	81	80	80	81	84	86	88	90	90	88	86	2089	87.0	05:10	91	02:50	87	20:25	90	14:35	80	上弦																				
26	84	82	80	79	79	81	83	86	89	91	90	90	89	88	87	87	88	91	93	95	96	97	94	91	2110	87.9	09:00	91	03:15	79	20:35	97	14:30	87																					
27	88	84	80	77	75	74	74	76	79	81	83	83	84	84	81	80	80	80	79	81	84	85	85	83	1940	80.8	12:20	84	05:25	73	21:25	85	18:00	79																					
28	80	76	71	67	64	61	60	60	63	68	70	72	75	77	75	75	76	76	77	79	82	86	90	90	1770	73.8	12:50	77	06:15	60	22:40	91	14:25	75																					
29	90	88	83	78	74	70	67	67	68	71	76	82	86	90	91	91	91	92	92	93	95	98	101	102	2036	84.8	—	—	06:40	66	23:50	103	—	—																					
30	103	101	97	90	82	74	68	65	64	65	68	74	79	83	85	85	84	83	82	81	81	83	87	90	1954	81.4	—	—	08:05	64	14:35	85	19:25	81																					
31	93	93	91	87	80	73	66	61	58	56	59	66	74	79	82	85	86	84	82	81	80	81	86	88	1871	78.0	00:40	94	09:05	56	15:45	86	20:20	80	○																				
計/月																								62605	84.1																														

月最高潮位 112cm 3日 01:40

月最低潮位 45cm 15日 07:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年02月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

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

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																				
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																							
01	92	97	97	94	90	82	74	68	62	59	59	61	68	75	80	84	85	83	79	77	75	73	74	78	1866	77.8	01:25	97	09:30	58	16:00	85	21:10	73																					
02	83	87	89	90	87	81	74	64	57	54	51	50	54	61	68	72	75	76	74	72	69	68	68	70	1694	70.6	02:55	90	10:45	50	16:40	76	21:40	68																					
03	74	79	84	87	88	86	81	74	67	62	57	55	57	63	69	75	80	83	82	81	78	76	75	77	1790	74.6	03:45	88	11:10	55	17:15	83	21:40	75																					
04	79	83	89	95	98	99	96	91	85	79	75	72	73	76	83	90	95	97	97	95	92	88	84	82	2093	87.2	04:45	99	11:25	72	17:20	98	—	—																					
05	81	81	84	89	93	95	94	91	88	83	78	76	76	77	80	84	89	92	93	92	91	87	83	81	2058	85.8	05:10	95	00:25	81	17:50	93	11:55	76																					
06	80	79	79	82	85	88	89	88	86	82	79	76	75	75	76	80	84	88	91	91	89	87	83	79	1991	83.0	06:10	89	01:20	79	18:25	91	12:05	75																					
07	77	75	74	75	77	79	81	83	83	82	80	78	76	75	75	74	76	79	80	81	82	81	78	75	1876	78.2	07:40	83	01:55	74	19:55	82	15:00	74																					
08	73	70	68	67	67	68	69	72	74	74	73	73	72	71	71	70	71	73	74	75	76	76	74	72	1723	71.8	08:30	74	03:00	67	20:30	76	14:55	70	下 弦																				
09	69	65	62	61	59	58	59	61	63	65	68	68	67	68	69	69	70	73	73	73	74	75	73	72	1614	67.3	10:40	69	05:10	58	20:50	75	12:15	67																					
10	71	68	64	61	59	58	58	60	62	64	66	70	72	73	74	74	74	77	79	79	80	83	85	84	1695	70.6	—	—	05:30	58	22:00	85	—	—																					
11	83	81	79	77	75	73	72	72	73	75	78	80	82	82	83	84	84	85	86	87	87	89	90	90	1947	81.1	—	—	05:55	72	23:00	90	—	—																					
12	90	88	85	82	79	77	75	72	72	73	75	78	82	84	86	86	86	86	87	87	87	89	90	92	1988	82.8	—	—	07:40	72	23:30	92	—	—																					
13	92	91	89	85	81	77	74	71	71	71	74	77	81	83	85	85	84	83	81	80	80	81	82	85	1943	81.0	—	—	07:55	71	14:30	85	19:10	80																					
14	86	85	82	78	72	67	63	60	58	58	59	62	68	72	75	76	76	76	77	77	79	82	86	90	1764	73.5	00:00	86	08:45	58	—	—	—	—																					
15	93	95	96	95	91	86	81	77	73	71	72	75	79	83	85	85	86	84	81	79	79	79	80	82	1987	82.8	02:10	96	09:25	71	16:00	86	19:15	79																					
16	84	85	86	85	80	73	67	61	55	54	55	56	60	65	68	70	71	71	69	67	67	67	68	72	1656	69.0	02:15	86	08:55	54	16:25	71	19:30	67	●																				
17	76	80	84	85	84	81	77	73	70	67	66	67	70	77	82	85	86	88	86	82	79	78	78	78	1879	78.3	03:10	85	10:00	66	17:10	88	22:40	78																					
18	80	84	87	87	85	82	78	73	67	62	59	59	60	65	71	73	75	74	71	67	64	63	61	61	1708	71.2	02:40	87	10:40	59	16:30	75	22:35	61																					
19	63	66	70	73	74	71	68	64	58	54	51	50	52	55	59	65	69	69	67	66	64	61	59	59	1507	62.8	03:45	74	10:50	50	16:30	69	22:20	59																					
20	61	63	67	71	74	74	72	69	65	61	58	56	57	60	64	69	73	76	76	74	72	69	67	66	1614	67.3	04:25	74	11:15	56	17:35	76	23:10	66																					
21	66	68	70	75	79	80	80	79	75	71	68	65	63	63	65	68	73	75	76	74	72	68	64	62	1699	70.8	06:10	80	—	—	17:45	76	12:30	63																					
22	62	60	60	63	67	69	70	71	69	66	65	63	62	62	64	67	70	74	75	75	75	72	68	65	1614	67.3	06:45	71	01:25	59	19:05	75	12:15	62																					
23	63	61	61	62	65	68	71	73	74	74	73	73	73	73	74	75	77	80	83	84	83	81	78	75	1754	73.1	08:25	74	01:40	61	19:10	84	11:35	73	上 弦																				
24	71	67	65	65	65	67	70	74	76	78	80	80	80	79	79	79	80	81	82	83	84	84	81	78	1828	76.2	10:55	80	03:00	65	20:05	84	14:00	79																					
25	74	69	65	63	61	60	62	65	66	68	71	72	72	72	72	71	72	72	73	74	76	77	76	75	1678	69.9	13:30	73	04:50	60	21:00	77	15:25	71																					
26	72	67	63	60	56	54	53	55	58	62	67	71	73	74	74	73	73	74	74	74	76	79	80	80	1642	68.4	13:40	74	05:40	53	22:40	80	15:30	73																					
27	78	75	70	65	60	56	53	53	54	58	64	70	73	76	77	76	76	75	74	74	75	78	81	83	1674	69.8	13:55	77	06:30	52	23:35	84	18:35	74																					
28	83	81	77	72	66	60	55	53	53	54	58	63	69	74	77	75	75	75	74	74	77	80	82	85	1692	70.5	—	—	07:30	52	14:00	77	18:35	73																					
計/月																								49974	74.4																														

月最高潮位 99cm 4日 04:45

月最低潮位 50cm 2日 10:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年03月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																						
																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																								
01	92	96	98	96	90	83	78	75	73	72	76	80	84	90	98	102	104	105	103	100	99	101	103	108	2206	91.9	02:00	98	08:45	72	17:00	105	19:35	99	○																						
02	114	118	116	114	111	104	96	90	84	79	79	82	87	91	94	93	91	88	85	79	76	75	74	76	2196	91.5	01:10	118	09:30	79	14:15	94	21:55	74																							
03	81	86	88	87	85	78	70	63	58	53	51	53	58	65	71	73	73	72	69	64	62	61	60	62	1643	68.5	02:05	88	09:55	51	15:15	73	22:05	60																							
04	67	73	78	81	82	79	73	68	64	59	57	57	60	66	73	78	81	82	81	75	72	69	66	65	1706	71.1	03:40	82	10:15	57	17:10	82	22:50	65																							
05	67	71	77	83	87	86	83	81	76	71	71	70	69	75	83	88	88	84	76	70	67	63	57	52	1795	74.8	04:20	88	11:45	69	15:25	88	23:30	51																							
06	52	54	57	62	66	66	64	61	54	49	48	46	44	46	50	54	57	59	57	53	49	45	39	35	1267	52.8	04:35	66	—	—	17:00	59	12:05	44																							
07	34	34	35	40	44	46	46	47	45	42	41	40	39	39	42	45	49	52	52	52	49	46	42	40	1041	43.4	06:45	47	00:40	33	17:35	52	12:20	38																							
08	40	39	39	42	46	49	53	56	56	56	57	57	58	60	62	65	68	71	72	72	72	70	68	65	1393	58.0	—	—	01:40	38	18:20	72	—	—	下 弦																						
09	62	60	59	60	60	62	65	68	70	71	70	70	70	72	74	75	76	78	78	77	77	75	73	70	1672	69.7	08:50	71	01:50	59	17:35	78	11:00	70																							
10	66	62	59	58	57	58	60	61	63	64	65	66	67	67	67	67	67	68	69	69	69	69	68	66	1552	64.7	—	—	04:15	57	20:30	70	—	—																							
11	64	61	59	57	55	56	57	60	62	66	69	71	73	75	76	75	75	75	75	76	76	76	76	74	1639	68.3	14:05	76	04:15	55	20:30	77	15:50	75																							
12	72	69	66	64	61	58	58	58	60	62	65	67	68	69	70	70	69	69	68	68	69	70	70	70	1590	66.3	14:15	70	05:50	58	21:35	70	18:55	68																							
13	68	66	63	59	56	54	53	53	54	57	61	64	67	68	70	70	70	70	71	71	71	73	75	76	1560	65.0	—	—	06:20	53	23:55	77	—	—																							
14	77	76	73	71	68	66	64	64	65	67	71	75	78	80	80	80	78	77	76	74	75	76	77	79	1767	73.6	—	—	06:25	64	14:10	80	19:15	74																							
15	80	79	76	72	68	63	59	58	58	59	62	67	72	75	78	79	78	78	78	78	79	81	84	88	1749	72.9	00:05	80	08:00	58	14:55	79	18:30	78																							
16	91	93	92	90	87	84	79	75	71	68	68	72	74	75	75	73	69	66	63	58	56	56	57	59	1751	73.0	01:00	93	09:25	67	13:50	75	20:20	56																							
17	62	63	61	58	54	48	42	38	35	33	34	38	43	47	49	49	47	45	42	40	39	40	42	45	1094	45.6	00:40	63	09:05	33	14:40	50	20:00	39	●																						
18	51	56	58	58	56	52	47	43	41	39	41	45	49	54	60	62	61	60	57	54	52	52	53	56	1257	52.4	02:40	58	09:10	39	15:10	62	20:30	52																							
19	61	67	72	75	76	74	71	68	65	63	64	67	71	77	82	85	85	84	80	74	69	67	66	66	1729	72.0	03:50	76	09:10	63	15:25	85	22:20	65																							
20	69	73	77	79	79	77	73	67	61	57	54	53	53	56	59	61	61	59	54	47	42	38	35	34	1418	59.1	03:40	79	11:20	53	15:20	61	23:20	34																							
21	34	37	42	47	48	49	50	47	42	40	38	37	39	43	48	53	56	58	57	53	49	47	44	43	1101	45.9	05:40	50	10:40	37	17:10	58	22:45	43																							
22	45	47	52	60	66	68	69	69	66	64	65	65	67	69	74	79	83	85	86	84	80	76	72	68	1659	69.1	06:20	69	09:25	64	17:50	86	—	—																							
23	67	67	70	74	79	82	85	86	86	85	84	83	83	83	84	87	89	91	91	89	84	79	74	70	1952	81.3	07:15	86	00:15	66	17:35	91	12:45	82																							
24	66	63	62	63	66	70	73	76	77	76	76	76	76	75	76	77	79	81	83	82	81	79	75	70	1778	74.1	08:10	77	01:55	62	18:10	83	12:40	75																							
25	66	63	60	59	60	63	67	71	75	77	78	79	79	79	79	78	79	80	82	83	83	82	80	76	1778	74.1	11:35	79	02:55	59	19:40	84	15:20	78	上 弦																						
26	72	69	65	63	61	61	64	68	72	76	80	82	83	83	83	82	82	82	82	83	85	86	86	83	1833	76.4	12:45	83	04:15	61	21:20	86	16:55	82																							
27	80	76	71	67	64	62	62	64	68	72	77	80	82	82	82	81	80	79	79	80	83	85	87	87	1830	76.3	13:20	82	05:35	62	22:25	87	17:40	79																							
28	85	82	78	73	68	64	62	62	64	69	74	79	82	83	83	82	81	79	79	80	81	85	89	92	1856	77.3	—	—	06:35	62	13:30	83	17:55	79																							
29	93	92	90	86	81	76	72	70	71	74	79	85	89	90	90	89	87	84	82	81	80	81	85	89	1996	83.2	00:00	93	07:15	70	13:05	90	19:55	80																							
30	92	92	91	87	81	75	70	65	63	62	64	68	73	76	77	75	70	66	61	58	57	57	59	63	1702	70.9	00:45	92	08:45	62	13:45	77	20:35	56																							
31	67	70	71	70	67	62	57	53	50	50	52	56	62	67	69	71	71	69	65	62	61	59	61	66	1508	62.8	02:05	71	08:35	50	15:40	71	21:05	59	○																						
計/月																									51018	68.6																															

月最高潮位 118cm 2日 01:10

月最低潮位 33cm 7日 00:40

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年04月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 經度：E 136° -03'-55" 檢潮基準面：± 0.000 m

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

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																						
																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																								
01	72	77	81	82	81	78	74	70	67	67	68	71	76	82	85	87	86	83	79	76	73	72	72	75	1834	76.4	02:55	82	08:50	67	15:15	87	21:20	72																							
02	79	85	90	93	93	92	88	84	81	79	78	78	81	85	89	91	90	86	82	77	72	69	67	66	1975	82.3	03:40	94	10:20	77	15:10	91	22:55	66																							
03	69	74	80	83	85	86	84	81	78	77	76	76	79	82	86	89	90	88	85	82	77	74	72	70	1923	80.1	04:40	86	10:30	75	15:50	90	23:20	70																							
04	71	76	81	85	89	91	91	88	87	85	83	83	85	85	87	90	90	89	87	81	76	72	70	69	1991	83.0	05:15	92	10:15	83	15:35	91	—	—																							
05	67	67	70	74	77	79	78	76	74	71	70	70	70	70	71	74	76	76	75	73	69	65	62	60	1714	71.4	05:15	79	00:35	67	16:45	76	13:00	70																							
06	59	59	61	64	68	73	77	78	79	80	80	81	84	86	89	93	95	95	94	92	89	86	83	80	1925	80.2	—	—	00:30	58	16:25	96	—	—																							
07	79	78	78	81	86	89	91	93	95	96	96	97	98	98	100	102	104	104	104	103	100	97	93	90	2252	93.8	—	—	01:10	78	16:15	104	—	—																							
08	87	85	83	79	80	81	83	85	87	88	89	90	91	91	90	90	90	90	91	91	88	86	84	81	2080	86.7	12:30	91	02:50	79	18:25	91	15:25	90	下 弦																						
09	80	79	76	75	75	77	79	82	85	87	89	93	94	94	93	91	90	89	89	89	89	88	86	84	2053	85.5	—	—	03:15	75	12:35	94	—	—																							
10	81	78	76	73	71	70	70	71	74	76	78	79	79	78	78	77	76	75	75	75	75	75	74	1809	75.4	11:30	79	06:00	70	—	—	—	—																								
11	71	68	66	63	62	62	61	62	67	71	76	81	84	86	88	89	89	88	89	89	90	92	94	95	1883	78.5	15:10	89	06:00	61	23:40	95	16:45	88																							
12	95	93	91	88	85	83	82	82	83	86	89	91	93	94	94	93	92	91	90	89	90	92	94	94	2154	89.8	13:15	94	06:45	82	22:45	95	19:15	89																							
13	94	93	91	87	82	78	76	74	73	75	78	80	82	82	81	78	74	71	68	66	65	66	68	70	1852	77.2	—	—	07:40	73	12:50	82	19:45	65																							
14	72	72	71	68	64	60	57	55	54	56	60	63	68	71	72	72	71	68	66	65	65	68	73	79	1590	66.3	00:20	72	07:50	54	14:25	72	19:20	65																							
15	85	90	93	93	89	84	78	75	74	76	78	82	87	90	92	92	90	87	83	80	79	80	83	87	2027	84.5	02:20	94	07:45	74	14:40	93	20:20	79																							
16	91	95	97	96	94	90	85	80	77	76	76	79	83	86	87	85	82	77	71	65	61	59	60	62	1914	79.8	02:15	97	09:00	76	13:40	87	21:20	59	●																						
17	66	71	75	76	75	72	68	65	62	61	61	62	67	72	74	74	73	70	64	58	55	52	51	54	1578	65.8	02:55	76	09:05	61	14:20	74	21:35	51																							
18	57	64	70	74	76	76	73	70	67	66	65	67	70	74	77	79	79	78	73	68	63	59	57	56	1658	69.1	04:35	76	09:45	65	15:40	79	22:40	56																							
19	59	65	71	77	80	82	82	80	78	77	76	75	77	80	85	88	90	89	85	79	72	67	63	61	1838	76.6	05:40	82	10:45	75	16:10	90	23:45	61																							
20	61	63	70	75	80	83	84	84	82	81	79	79	79	80	82	85	87	87	84	80	74	68	63	60	1850	77.1	06:10	84	—	—	16:30	87	12:00	79																							
21	57	56	59	63	66	70	73	74	74	73	72	72	73	74	75	79	83	84	85	85	81	76	71	67	1742	72.6	06:50	74	00:45	56	18:10	85	10:35	72																							
22	63	62	62	65	69	73	79	83	85	87	87	86	86	86	86	86	88	90	91	91	90	86	81	77	1939	80.8	09:40	87	01:20	62	18:35	91	14:00	86																							
23	72	68	66	64	65	68	71	74	77	79	80	81	81	80	79	78	78	79	80	80	80	78	75	72	1805	75.2	11:10	81	03:15	64	19:15	80	15:25	78	上 弦																						
24	67	63	61	57	56	58	60	64	68	72	75	77	78	78	77	77	76	76	78	81	84	85	84	82	1734	72.3	12:20	78	03:55	56	20:50	85	16:35	76																							
25	80	76	73	70	67	66	67	69	74	78	81	84	86	87	85	85	84	83	84	85	88	90	91	92	1925	80.2	12:40	87	05:00	66	22:40	92	17:20	83																							
26	90	86	83	78	74	71	70	70	72	75	79	82	83	83	81	79	77	75	75	75	76	79	83	85	1881	78.4	—	—	06:20	70	12:20	84	18:05	75																							
27	86	86	85	82	78	76	74	74	76	80	84	88	90	92	91	88	86	83	80	79	79	81	86	90	1994	83.1	00:40	86	06:55	74	13:05	92	19:10	79																							
28	92	92	91	89	84	80	77	74	73	75	77	81	84	86	85	83	79	75	71	69	69	70	73	79	1908	79.5	00:25	92	07:55	73	13:10	86	20:10	69																							
29	83	86	88	86	83	80	77	74	74	75	77	81	85	88	88	87	84	79	74	71	68	68	70	75	1901	79.2	02:10	88	07:40	74	13:30	88	20:40	67																							
30	80	85	89	89	87	85	83	80	79	80	82	85	91	95	97	97	95	90	85	81	77	75	76	79	2042	85.1	02:45	90	07:50	79	14:55	97	21:10	75	○																						
計/月																									56771	78.8																															

月最高潮位 104cm 7日 16:15

月最低潮位 51cm 17日 21:35

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年05月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																					
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																																
01	84	89	94	96	96	95	92	89	87	86	86	87	92	96	98	98	98	94	88	83	79	75	74	74	2130	88.8	03:45	96	09:50	86	15:20	99	22:20	73																						
02	77	83	89	93	93	94	93	90	89	88	87	88	90	93	96	99	98	96	92	87	84	81	78	78	2136	89.0	05:15	94	10:10	87	15:25	99	22:40	78																						
03	81	86	91	96	100	103	104	102	100	99	99	100	102	105	109	111	114	113	110	106	102	97	95	93	2418	100.8	05:50	104	10:20	99	16:20	114	23:15	93																						
04	94	97	100	103	105	107	109	108	106	105	104	103	104	106	106	107	108	108	106	102	96	91	88	85	2448	102.0	06:10	109	10:55	103	16:15	108	—	—																						
05	83	84	85	89	92	95	97	98	98	97	97	97	98	98	99	101	102	102	101	98	95	90	86	83	2265	94.4	07:15	98	00:20	83	16:30	102	10:50	97																						
06	81	81	81	84	87	90	93	94	95	96	96	96	97	98	99	100	102	101	100	98	96	93	91	89	2238	93.3	—	—	01:05	81	16:20	102	—	—																						
07	86	85	85	86	88	91	93	96	98	100	100	101	103	103	102	103	105	105	103	102	100	98	95	92	2320	96.7	12:35	103	01:20	85	16:25	105	14:10	102																						
08	88	85	83	83	83	84	86	88	90	90	91	91	91	91	90	89	88	87	87	87	86	83	80	77	2078	86.6	10:05	91	03:20	83	—	—	—	—	下 弦																					
09	74	70	69	67	66	66	67	69	71	74	76	76	77	77	76	76	75	74	73	74	75	74	73	72	1741	72.5	12:45	77	04:15	66	19:45	75	17:50	73																						
10	69	66	65	63	62	62	63	64	67	69	71	73	73	73	73	72	71	70	69	71	73	74	75	75	1663	69.3	12:55	73	03:55	62	22:40	75	17:55	69																						
11	73	71	70	67	65	65	65	67	70	73	76	79	80	80	80	79	78	77	77	78	80	82	84	85	1801	75.0	12:25	80	04:45	65	23:20	85	17:00	77																						
12	85	85	84	82	80	80	80	80	84	88	91	94	96	97	95	93	91	88	87	87	88	91	95	97	2118	88.3	—	—	06:10	80	12:35	97	18:25	87																						
13	98	98	98	96	94	91	90	91	92	95	100	102	105	107	105	102	99	97	94	92	93	95	99	104	2337	97.4	01:20	98	06:05	90	13:10	107	18:55	92																						
14	106	108	109	107	104	102	99	98	98	99	102	106	109	110	109	105	101	96	91	88	86	87	89	94	2403	100.1	01:45	109	07:55	98	13:10	110	20:30	86																						
15	99	102	104	104	102	99	97	95	94	93	96	100	103	105	105	102	98	93	87	82	80	78	80	85	2283	95.1	02:20	104	08:35	93	13:35	106	21:10	78	●																					
16	90	95	99	101	100	97	95	93	92	91	92	96	100	103	105	104	101	96	91	85	79	76	76	79	2236	93.2	03:10	101	08:50	91	14:15	105	21:25	76																						
17	84	90	97	102	104	104	104	103	101	101	101	103	107	110	113	116	114	109	104	98	92	88	85	86	2416	100.7	04:50	104	09:05	101	15:05	116	22:25	85																						
18	88	94	100	106	110	111	111	110	109	108	108	109	111	114	118	121	122	120	117	111	105	99	94	91	2587	107.8	05:40	111	09:25	107	15:50	122	23:55	90																						
19	90	92	97	103	107	109	111	111	109	107	105	103	102	103	105	107	108	106	102	96	89	81	75	71	2389	99.5	06:30	111	11:50	102	15:55	108	—	—																						
20	68	67	70	74	78	82	84	85	84	83	82	82	81	81	82	84	86	86	84	81	76	69	64	60	1873	78.0	06:50	85	00:40	67	16:35	86	12:50	81																						
21	55	52	52	55	59	64	70	73	73	74	75	76	78	79	79	80	84	86	87	87	85	80	76	72	1751	73.0	—	—	01:20	52	18:45	87	—	—																						
22	69	66	64	65	67	70	75	79	82	84	85	85	85	86	84	83	84	87	88	88	89	88	86	83	1922	80.1	12:55	86	02:00	64	20:10	89	14:55	83	上 弦																					
23	80	77	75	74	74	77	81	86	90	94	96	97	98	99	99	99	99	100	103	105	107	108	108	107	2233	93.0	—	—	03:30	74	21:20	108	—	—																						
24	105	102	99	97	95	94	94	97	101	104	106	106	105	104	102	101	99	99	98	100	103	105	106	106	2428	101.2	10:35	106	05:10	94	22:45	106	17:40	98																						
25	105	103	101	99	97	96	96	97	100	104	107	109	110	109	107	105	103	100	99	99	101	105	108	110	2470	102.9	—	—	06:05	96	12:10	110	18:50	99																						
26	111	111	109	107	105	103	103	103	104	107	110	112	114	113	110	107	103	100	97	94	94	97	99	103	2516	104.8	00:25	112	05:35	103	12:05	114	19:20	94																						
27	105	105	105	104	101	99	97	95	96	99	101	103	105	105	104	101	97	92	89	87	85	86	90	95	2346	97.8	01:40	106	07:20	95	12:35	106	20:20	85																						
28	99	101	103	103	101	100	99	98	96	98	101	104	107	109	108	104	101	96	91	88	86	84	86	91	2354	98.1	02:45	103	08:10	96	13:05	109	21:05	84																						
29	96	100	102	103	102	100	98	98	98	98	101	103	105	107	107	105	102	97	91	87	84	82	82	85	2333	97.2	02:55	103	08:25	98	13:40	108	21:30	81	○																					
30	91	95	98	100	101	100	99	97	96	95	96	98	100	102	103	104	103	100	95	90	86	84	83	85	2301	95.9	03:50	101	09:05	95	14:50	104	21:45	83																						
31	91	96	101	104	105	105	105	105	104	104	105	106	109	113	115	115	113	111	106	101	97	94	92	91	2488	103.7	04:05	105	08:30	104	14:35	115	22:40	91																						
計/月																									69022	92.8																														

月最高潮位 122cm 18日 15:50

月最低潮位 52cm 21日 01:20

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年06月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 經度：E 136° -03'-55" 檢潮基準面：± 0.000 m

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

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																				
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																															
01	94	98	103	107	109	110	109	109	107	107	107	108	109	110	112	112	111	107	102	96	91	87	83	81	2469	102.9	04:45	110	09:05	106	14:40	112	23:20	81																					
02	81	84	88	91	94	96	96	96	95	95	95	96	96	98	100	102	102	101	98	93	88	84	80	78	2227	92.8	05:30	96	09:10	95	15:50	102	23:35	78																					
03	78	80	83	87	90	93	96	97	96	96	96	97	98	100	101	102	104	103	100	97	93	88	84	81	2240	93.3	07:10	97	08:50	96	16:15	104	—	—																					
04	80	80	82	86	89	92	95	97	97	97	97	98	98	98	100	101	102	103	102	99	95	92	87	83	2250	93.8	—	—	00:35	79	17:10	103	—	—																					
05	82	82	81	84	88	90	93	96	97	96	97	97	97	98	99	98	98	99	99	99	97	93	90	87	2237	93.2	13:50	99	01:40	81	17:30	99	09:10	96																					
06	85	84	83	84	86	90	92	95	96	96	97	98	98	97	96	95	95	96	98	98	96	95	94	91	2235	93.1	11:10	98	02:05	83	18:35	98	15:35	95																					
07	88	86	84	85	86	87	90	93	95	97	98	98	98	97	96	96	95	96	97	98	97	97	96	94	2244	93.5	10:55	98	02:05	84	18:50	98	16:05	95	下 弦																				
08	92	90	89	87	87	88	90	94	97	100	101	102	102	100	99	98	98	98	100	101	103	105	106	104	2331	97.1	11:45	102	03:55	87	21:35	106	16:05	98																					
09	103	102	100	98	98	98	99	101	103	106	108	108	107	105	102	100	98	97	96	96	96	98	99	99	2417	100.7	11:00	108	04:15	98	22:35	100	19:00	96																					
10	99	97	94	92	91	89	89	90	92	95	97	98	98	96	92	88	85	83	81	81	83	86	90	93	2179	90.8	11:30	98	06:00	89	—	—	18:35	81																					
11	94	94	94	93	91	90	91	93	96	99	103	106	107	106	103	99	94	92	89	87	88	91	95	99	2294	95.6	01:25	94	05:10	90	12:05	107	19:10	87																					
12	102	104	106	105	104	102	102	103	105	107	111	114	116	116	114	110	103	98	94	91	90	92	95	100	2484	103.5	02:20	106	05:55	102	12:30	116	19:50	90																					
13	106	110	112	113	112	109	107	107	106	107	111	114	117	118	116	113	107	100	94	89	85	84	85	89	2511	104.6	03:05	113	08:20	106	12:55	118	21:05	84																					
14	95	101	105	106	106	104	103	102	100	99	101	104	108	110	110	108	104	96	88	82	78	74	73	75	2332	97.2	03:15	106	08:55	99	13:30	111	21:50	73	●																				
15	81	88	94	98	101	101	100	99	98	97	98	100	102	106	109	108	105	99	91	83	77	71	67	66	2239	93.3	04:30	101	09:00	97	14:15	109	22:40	66																					
16	69	74	81	87	90	91	91	89	88	88	88	88	90	93	96	98	97	94	88	80	73	67	63	61	2024	84.3	04:55	91	10:40	88	15:15	98	23:30	61																					
17	61	64	69	76	82	85	87	87	86	86	86	86	87	90	93	96	97	97	94	89	82	76	71	68	1995	83.1	06:50	87	08:50	86	16:20	98	—	—																					
18	66	67	71	77	83	88	90	92	93	93	93	93	94	95	97	101	105	106	106	103	98	92	87	83	2173	90.5	—	—	00:10	66	17:15	107	—	—																					
19	80	78	79	82	88	92	96	99	100	100	100	100	100	99	100	102	105	107	108	108	106	101	97	93	2320	96.7	09:45	101	01:20	78	18:30	108	13:25	99																					
20	92	90	88	89	93	98	101	105	108	110	108	107	106	106	104	104	105	106	108	110	111	108	106	104	2467	102.8	09:05	110	02:10	88	19:35	111	14:45	103	上 弦																				
21	100	97	95	94	94	96	99	102	104	107	107	105	103	102	100	98	98	98	99	100	102	102	102	100	2404	100.2	09:25	107	03:25	94	21:10	102	15:55	98																					
22	97	94	92	91	89	90	92	95	97	99	100	100	98	96	94	90	88	88	88	89	91	93	95	96	2242	93.4	10:00	100	04:20	89	22:55	96	17:20	87																					
23	95	94	92	91	90	90	90	92	94	98	102	103	100	96	93	90	89	87	86	87	89	93	97	99	2237	93.2	10:45	103	04:50	90	—	—	18:15	86																					
24	100	100	100	100	100	100	100	101	103	106	108	109	110	108	106	103	100	97	95	94	94	96	100	102	2432	101.3	11:40	110	—	—	—	—	19:45	94																					
25	104	106	106	106	104	103	103	103	104	106	109	110	111	110	108	104	99	94	90	88	88	89	91	94	2430	101.3	01:45	106	06:35	103	11:55	111	19:35	88																					
26	97	99	100	100	99	97	95	95	96	96	98	101	102	102	100	96	91	87	83	79	77	78	81	85	2234	93.1	02:45	100	06:25	95	12:45	102	20:05	77																					
27	89	92	96	99	99	98	99	101	101	103	107	110	112	114	114	113	109	105	101	97	94	94	95	99	2441	101.7	03:30	99	05:00	98	13:45	114	20:45	94																					
28	103	108	111	113	114	114	114	115	114	114	117	121	122	123	125	123	119	116	111	106	102	100	99	100	2704	112.7	07:05	115	08:40	114	14:00	125	22:00	99	○																				
29	104	108	111	114	117	117	116	115	115	116	117	118	121	123	123	121	118	114	108	102	100	97	94	94	2683	111.8	04:25	117	07:20	115	13:35	123	22:35	94																					
30	97	102	104	108	111	111	110	110	109	108	109	110	111	115	116	116	115	112	106	99	93	90	88	86	2536	105.7	04:25	112	08:50	108	14:05	116	22:55	86																					
計/月																								70011	97.2																														

月最高潮位 125cm 28日 14:00

月最低潮位 61cm 16日 23:30

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年07月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 經度：E 136° -03'-55" 檢潮基準面：± 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：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																			
																												時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分		cm																		
01	88	91	95	98	100	101	101	100	99	98	98	99	100	103	106	106	105	104	100	95	90	85	82	81	2325	96.9	05:20	101	09:00	98	14:35	106	23:10	81	下 弦																			
02	82	84	88	93	96	97	98	98	97	98	99	99	100	102	104	107	109	108	106	102	97	94	91	89	2338	97.4	06:05	98	07:50	97	16:20	109	23:45	89																				
03	89	90	93	97	101	104	106	108	107	106	106	107	107	108	110	112	112	112	111	108	104	101	98	97	2494	103.9	07:15	108	09:25	106	15:40	112	23:50	96																				
04	96	97	100	104	107	111	114	116	117	117	117	117	118	119	119	121	123	125	125	124	122	118	116	114	2757	114.9	—	—	—	—	17:30	125	—	—																				
05	112	111	111	114	117	120	123	127	127	127	127	127	127	127	127	127	128	128	128	128	127	124	119	116	2949	122.9	—	—	01:15	111	16:55	128	—	—																				
06	113	110	108	108	109	111	112	114	115	114	112	110	108	107	105	104	104	104	103	104	105	104	101	99	2584	107.7	08:00	115	02:20	108	19:55	105	17:40	103																				
07	97	95	93	92	93	94	96	98	99	99	99	98	95	92	91	89	88	89	90	91	93	94	93	91	2249	93.7	08:05	99	03:00	92	21:15	94	16:00	88																				
08	88	87	86	85	86	88	90	92	93	94	93	91	89	87	85	83	81	80	81	82	84	86	87	87	2085	86.9	08:45	94	03:10	85	23:00	87	16:50	80																				
09	87	86	85	84	84	84	85	87	90	92	94	93	92	89	86	83	80	78	78	78	80	83	86	88	2052	85.5	10:20	94	04:10	84	—	—	17:55	78																				
10	90	90	90	90	90	89	90	92	94	98	101	102	101	99	96	92	88	85	82	80	82	86	90	94	2191	91.3	00:35	90	05:00	89	11:10	102	18:55	80																				
11	97	99	100	101	101	101	100	101	103	106	110	112	112	111	106	101	96	92	87	84	83	86	91	97	2377	99.0	03:55	101	05:50	100	11:55	112	19:45	83																				
12	101	105	107	108	108	107	107	108	108	110	113	117	119	120	118	113	107	101	95	90	88	88	90	95	2523	105.1	03:00	108	05:05	107	12:50	120	20:25	87																				
13	102	107	110	112	113	113	112	112	111	112	114	118	122	124	124	121	117	110	103	98	94	91	91	95	2626	109.4	03:50	113	08:20	111	13:30	125	21:30	91		●																		
14	101	108	113	117	118	117	116	116	115	115	115	117	122	128	130	131	127	121	113	106	100	95	91	91	2723	113.5	04:00	118	09:25	115	14:35	131	22:30	91																				
15	95	101	107	113	116	116	116	114	113	113	114	114	117	121	125	127	127	123	116	109	103	97	92	90	2679	111.6	05:10	116	08:10	113	15:40	128	23:25	90																				
16	90	94	100	107	111	114	114	112	110	109	109	109	109	113	117	120	122	122	119	113	107	101	95	92	2609	108.7	05:35	114	11:15	109	16:30	123	—	—																				
17	91	91	96	101	105	109	111	111	110	109	108	107	107	108	111	115	118	119	119	116	112	107	102	98	2581	107.5	06:25	111	00:15	91	17:20	120	11:45	106																				
18	94	93	94	98	102	107	110	111	111	110	109	108	106	106	107	109	112	114	116	116	114	110	106	103	2566	106.9	07:05	111	01:05	93	18:30	117	12:55	106																				
19	100	98	97	98	101	105	108	111	111	110	109	107	106	105	104	104	105	108	110	113	113	111	109	107	2550	106.3	07:45	111	02:05	97	19:35	113	14:30	103																				
20	105	103	102	102	103	106	109	111	113	113	112	110	108	106	104	103	103	104	107	109	110	110	109	109	2571	107.1	08:30	113	02:30	102	20:25	110	15:25	103		上 弦																		
21	108	106	106	105	105	107	110	112	114	115	115	113	112	110	108	106	104	104	105	108	111	113	114	115	2626	109.4	09:05	115	03:40	105	23:30	115	16:45	104																				
22	115	115	115	114	114	115	116	118	120	122	123	123	121	119	116	114	111	109	109	111	113	115	117	119	2784	116.0	10:15	123	04:15	114	—	—	17:35	109																				
23	120	120	120	120	120	120	121	122	123	125	126	126	125	124	121	118	115	112	111	110	112	114	117	120	2862	119.3	10:45	126	—	—	—	—	18:50	110																				
24	122	124	124	124	124	124	125	126	126	127	129	130	129	127	125	122	118	114	112	110	109	111	114	116	2912	121.3	11:05	130	—	—	—	—	19:40	109																				
25	119	121	121	122	121	120	121	121	122	123	125	127	127	126	124	120	116	111	107	105	104	106	109	112	2830	117.9	02:50	122	05:10	120	11:40	127	19:40	104																				
26	116	119	120	122	122	121	121	121	122	123	125	128	129	129	128	125	121	117	113	110	108	108	109	113	2870	119.6	03:35	122	05:35	121	12:45	129	20:50	108																				
27	117	119	122	123	123	123	122	122	123	124	125	127	129	130	130	128	125	119	114	110	108	107	107	109	2886	120.3	03:20	123	06:15	122	13:40	130	21:05	107																				
28	113	117	120	123	124	123	121	121	121	122	122	125	128	130	131	131	128	124	119	115	112	111	112	114	2907	121.1	03:50	124	07:05	121	14:25	131	21:00	111		○																		
29	118	122	125	127	128	126	124	122	120	118	119	120	122	124	124	122	120	116	109	103	99	95	93	94	2790	116.3	03:40	128	09:05	118	13:20	124	22:10	93																				
30	96	100	104	107	108	109	107	107	106	105	106	108	110	112	115	116	115	112	107	102	97	93	90	90	2522	105.1	04:40	109	08:50	105	15:10	116	22:35	90																				
31	92	96	100	105	107	108	108	107	106	105	106	107	109	111	114	116	117	115	111	107	102	99	97	95	2540	105.8	05:10	109	09:00	105	15:35	117	23:25	95																				
計/月																								80358	108.0																													

月最高潮位 131cm 14日 14:35

月最低潮位 78cm 9日 17:55

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年08月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																														
01	95	98	102	106	109	112	112	112	111	110	110	111	112	113	116	119	122	122	121	117	113	110	107	105	2665	111.0	05:45	112	09:30	110	16:35	122	23:40	104																						
02	105	107	109	113	116	119	120	119	118	117	116	115	115	116	118	121	123	124	124	122	118	115	113	110	2793	116.4	06:25	120	11:05	115	17:20	124	—	—																						
03	108	108	110	113	116	119	121	121	119	117	116	115	114	114	114	115	118	120	121	121	119	116	114	113	2782	115.9	06:35	121	00:30	108	18:25	121	13:40	114																						
04	111	111	111	112	115	117	119	119	119	117	115	113	111	110	109	109	112	114	116	118	118	116	115	114	2741	114.2	06:50	119	00:50	111	19:30	118	14:25	109																						
05	113	112	112	113	114	117	120	121	122	122	120	118	116	115	113	113	114	115	117	119	121	121	122	121	2811	117.1	08:40	122	01:05	112	22:20	122	14:35	112	下 弦																					
06	120	120	121	121	121	123	125	127	129	129	127	124	121	118	115	113	111	111	112	114	117	119	120	120	2878	119.9	08:45	129	00:45	120	22:50	120	17:05	111																						
07	119	118	118	117	116	116	117	118	120	120	120	118	115	111	106	101	98	96	95	97	101	105	107	109	2658	110.8	09:05	120	04:30	116	—	—	17:45	95																						
08	111	111	111	112	111	112	113	114	116	119	120	120	118	115	110	105	101	98	96	97	100	105	109	113	2637	109.9	10:15	120	—	—	—	—	18:20	96																						
09	116	118	118	118	118	118	118	119	121	123	126	127	127	125	120	115	109	105	101	99	100	103	108	113	2765	115.2	03:10	118	05:20	117	11:15	128	19:25	99																						
10	118	121	122	123	122	121	121	121	122	124	127	130	131	131	128	122	116	110	105	101	98	99	103	108	2824	117.7	02:55	123	05:40	121	12:20	131	20:20	98																						
11	114	118	121	123	122	121	120	120	120	121	124	128	131	133	131	128	122	115	109	103	98	95	96	101	2814	117.3	03:25	123	07:55	120	13:00	133	21:15	95	●																					
12	106	111	116	118	117	116	115	113	112	112	113	116	121	126	127	126	121	114	108	101	96	92	92	93	2682	111.8	03:10	118	08:10	112	14:05	127	21:50	92																						
13	97	104	110	114	115	113	112	110	109	109	109	111	116	121	125	127	126	122	116	109	103	100	98	96	2672	111.3	03:50	115	09:05	109	15:10	127	23:00	96																						
14	99	105	111	115	118	119	117	115	114	112	111	112	115	119	124	128	130	127	123	118	112	107	103	100	2754	114.8	04:35	119	10:20	111	15:45	130	23:40	99																						
15	99	102	108	112	116	118	117	114	112	110	107	106	106	108	112	116	119	121	119	115	110	107	104	102	2660	110.8	05:10	118	11:05	106	17:05	121	—	—																						
16	100	101	105	110	113	117	119	118	117	114	113	112	112	113	115	120	125	127	127	125	122	118	115	112	2770	115.4	06:00	119	00:25	100	17:10	127	11:50	112																						
17	109	109	110	112	114	117	118	117	115	112	109	106	104	102	100	101	103	105	107	107	105	103	102	100	2587	107.8	06:05	118	00:50	108	18:35	107	14:00	100																						
18	98	97	96	97	99	101	102	103	103	101	99	96	94	92	89	89	91	92	95	97	98	98	98	97	2322	96.8	07:30	103	02:15	96	19:50	98	14:30	89	上 弦																					
19	97	97	97	97	98	100	102	103	104	103	102	100	98	97	94	93	93	93	94	96	98	99	100	100	2355	98.1	07:55	104	03:05	97	—	—	15:35	93																						
20	101	102	103	103	103	104	105	106	107	108	107	106	104	102	99	96	94	93	93	95	97	99	102	105	2434	101.4	08:55	108	—	—	—	—	17:15	93																						
21	106	107	108	108	108	109	109	109	110	111	111	111	110	106	103	100	97	96	96	96	97	100	103	105	2516	104.8	09:15	111	—	—	—	—	17:25	96																						
22	107	109	111	112	112	113	113	113	114	115	116	116	116	113	111	109	105	101	100	100	100	101	106	110	2623	109.3	11:20	117	—	—	—	—	19:45	100																						
23	111	113	115	115	116	117	118	118	120	122	123	125	125	123	120	117	114	110	108	107	108	110	112	114	2781	115.9	11:45	125	—	—	—	—	19:00	107																						
24	115	115	116	116	116	117	120	120	121	124	127	129	131	132	130	127	124	120	117	116	115	116	119	123	2906	121.1	—	—	—	—	12:40	132	19:35	115																						
25	126	128	130	130	130	129	129	129	129	130	132	133	135	135	134	131	127	122	118	114	112	111	112	114	3020	125.8	03:10	130	07:15	129	12:45	136	20:55	111																						
26	117	120	122	122	120	118	116	116	116	115	117	120	121	122	121	120	116	111	106	102	98	97	98	101	2732	113.8	02:30	122	08:45	115	12:40	122	20:55	97	○																					
27	105	109	112	113	113	111	109	108	108	108	109	112	116	119	120	121	118	114	109	105	102	99	99	101	2640	110.0	03:10	113	07:45	108	14:45	121	21:40	99																						
28	105	110	113	114	115	114	112	111	110	110	110	111	114	118	120	122	122	117	112	109	106	102	101	101	2679	111.6	03:40	115	10:05	110	15:25	122	22:10	101																						
29	104	108	112	115	116	115	113	110	109	108	107	107	110	113	116	119	119	117	113	109	105	102	101	101	2649	110.4	04:10	116	10:20	106	15:40	119	22:45	101																						
30	101	105	109	112	113	113	112	109	107	106	105	106	108	111	115	119	121	121	119	116	113	111	110	108	2670	111.3	04:40	113	10:15	105	16:20	121	23:35	108																						
31	108	112	116	119	122	124	123	121	119	118	116	116	117	118	120	125	126	126	126	125	123	122	121	119	2882	120.1	05:10	124	10:40	116	16:05	126	—	—																						
計/月																									83702	112.5																														

月最高潮位 136cm 25日 12:45

月最低潮位 89cm 18日 14:30

潮位整理表

2018年09月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

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

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																									
01	118	119	122	125	128	129	128	127	125	122	119	117	115	114	114	116	119	120	121	120	117	115	114	112	2876	119.8	05:05	129	00:05	117	17:55	121	13:30	113	下 弦
02	110	110	111	112	115	117	117	116	114	110	107	105	104	102	102	104	106	108	111	112	112	111	111	110	2637	109.9	05:30	117	00:35	110	19:15	112	13:40	102	
03	109	110	111	112	114	117	117	117	117	115	112	110	107	105	104	105	107	109	112	115	116	118	118	118	2695	112.3	07:25	118	00:05	109	—	—	13:50	104	
04	119	120	122	122	124	127	129	129	131	132	129	127	126	127	128	129	129	126	122	124	126	127	130	132	3037	126.5	08:40	132	12:25	126	15:00	129	18:10	122	
05	132	132	133	132	131	132	134	135	136	137	135	133	130	127	123	120	117	115	115	118	121	125	128	130	3071	128.0	01:50	133	03:45	131	08:50	137	17:25	115	●
06	130	130	130	130	129	129	129	130	133	135	135	134	132	128	123	119	116	111	110	111	113	116	121	125	2999	125.0	00:40	130	05:15	129	09:50	135	17:55	110	
07	126	127	127	126	126	126	125	126	127	130	132	134	134	131	127	121	116	112	110	110	111	113	118	123	2958	123.3	01:15	127	06:15	125	11:35	134	18:05	110	
08	127	130	131	129	127	125	123	123	125	127	129	132	135	132	127	123	118	113	108	105	103	104	108	114	2918	121.6	01:50	131	06:30	123	12:05	135	20:20	103	
09	118	122	125	123	121	119	118	116	115	116	119	123	126	126	124	120	115	107	100	95	91	90	92	96	2717	113.2	02:05	125	08:00	115	12:40	127	20:55	90	上 弦
10	102	107	110	110	108	107	104	101	100	99	99	103	108	111	113	112	107	101	94	88	84	81	81	83	2413	100.5	02:25	111	09:25	98	14:15	113	21:45	80	
11	88	95	100	102	101	98	95	91	88	86	86	89	94	99	103	105	104	99	94	89	84	80	79	79	2228	92.8	03:05	102	09:35	86	15:10	106	22:35	78	
12	82	88	93	96	97	96	92	89	86	85	83	84	88	94	99	103	105	104	100	96	91	88	86	85	2210	92.1	03:50	97	10:25	83	16:00	105	23:00	85	
13	87	91	96	100	103	104	102	98	95	93	91	91	93	96	101	105	109	109	108	106	103	100	98	97	2376	99.0	04:45	104	10:50	91	16:40	109	23:20	97	
14	98	101	104	107	110	112	111	108	105	102	100	98	98	99	102	106	110	112	113	112	110	109	109	109	2545	106.0	05:10	112	12:05	98	18:05	113	23:45	109	
15	109	110	113	116	118	120	121	119	116	112	109	107	105	104	105	108	111	114	115	116	116	115	115	115	2709	112.9	05:35	121	—	—	18:55	116	13:05	104	
16	115	115	116	117	119	120	122	121	120	118	115	112	110	108	107	109	111	112	115	118	119	119	120	120	2778	115.8	06:15	122	00:40	115	—	—	13:55	107	
17	121	122	122	122	123	123	124	124	123	122	119	117	114	112	110	109	109	110	112	114	115	118	120	120	2825	117.7	05:45	124	—	—	—	—	15:45	109	上 弦
18	120	120	120	119	120	120	120	120	121	120	118	116	114	111	108	106	104	104	105	106	109	111	113	114	2739	114.1	01:30	120	03:10	119	07:55	121	17:05	104	
19	115	116	116	116	116	116	116	116	116	117	117	116	114	112	109	107	104	103	103	104	106	108	111	113	2687	112.0	09:10	117	—	—	—	—	17:40	103	
20	115	117	117	117	117	117	116	116	117	119	119	119	118	116	114	111	108	106	105	106	107	109	113	115	2734	113.9	01:45	117	06:20	116	10:15	119	18:15	105	
21	116	117	118	118	117	117	116	116	117	118	118	118	118	116	114	111	107	104	103	102	103	105	109	112	2710	112.9	02:05	118	06:30	115	11:25	119	19:10	102	
22	114	117	118	119	120	119	117	117	117	118	120	121	121	120	118	115	112	108	106	104	104	106	109	112	2752	114.7	04:25	120	06:50	117	11:30	122	19:45	104	
23	115	117	118	117	116	114	113	112	113	113	115	117	119	119	118	115	110	106	103	100	100	101	104	108	2683	111.8	01:45	118	07:05	112	12:25	119	19:45	100	
24	112	114	115	114	113	111	109	108	108	108	111	114	116	117	117	115	111	107	103	100	99	98	101	105	2626	109.4	02:10	115	08:10	108	13:35	117	20:40	98	
25	109	112	114	113	112	110	107	105	105	106	108	110	114	116	117	116	114	109	105	101	98	97	98	101	2597	108.2	02:20	114	07:50	105	14:05	117	21:05	97	○
26	103	106	108	108	106	104	100	96	95	94	93	95	102	108	108	108	107	104	99	95	92	89	88	91	2399	100.0	02:30	108	10:10	93	13:25	108	21:35	88	
27	95	98	102	103	103	100	96	93	91	89	89	90	95	101	104	107	107	105	102	99	96	94	93	94	2346	97.8	03:10	103	09:55	89	15:50	107	22:05	93	
28	96	99	103	105	104	102	98	94	92	90	89	89	92	96	101	106	108	107	105	102	99	97	96	96	2366	98.6	03:05	105	10:10	89	16:20	108	22:55	96	
29	97	100	103	106	107	107	103	98	95	92	90	90	90	92	97	101	103	105	106	104	102	101	101	100	2390	99.6	04:20	107	11:05	90	18:05	106	23:35	100	
30	100	103	107	110	112	113	111	107	103	99	96	93	91	93	95	100	106	110	114	117	119	122	125	125	2571	107.1	04:50	113	—	—	22:45	125	12:00	91	
計/月																									79592	110.5									

月最高潮位 137cm 5日 08:50

月最低潮位 78cm 11日 22:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年10月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																																
01	121	114	109	110	111	110	110	108	106	104	103	102	101	101	103	107	112	117	120	123	125	125	126	126	2694	112.3	04:00	111	02:15	109	—	—	12:30	101	下 弦																					
02	127	129	129	131	133	135	136	136	133	129	125	122	118	114	113	113	114	115	118	121	122	124	123	123	2983	124.3	06:25	136	—	—	21:20	124	14:30	113																						
03	123	123	121	120	120	120	120	120	118	116	113	109	105	101	99	96	96	97	99	101	104	107	109	109	2646	110.3	—	—	—	—	22:10	109	15:50	96																						
04	109	109	107	106	106	106	108	109	109	108	106	102	98	95	91	87	84	83	84	86	89	92	95	96	2365	98.5	07:15	109	04:40	106	23:45	97	17:15	83																						
05	97	96	96	95	94	93	92	93	95	97	98	97	95	92	88	84	80	78	77	78	81	86	91	94	2167	90.3	10:20	98	05:50	92	—	—	18:20	77																						
06	96	98	99	99	98	98	99	102	104	108	113	116	117	117	114	110	107	105	106	107	109	114	122	128	2586	107.8	02:50	99	04:40	98	12:25	118	17:25	105																						
07	130	132	133	133	131	129	129	130	131	134	138	140	142	143	140	135	130	126	122	120	120	122	126	130	3146	131.1	02:25	133	05:25	129	12:45	143	19:20	120																						
08	133	133	133	131	126	122	118	115	113	113	116	119	122	123	122	118	114	108	103	99	97	97	100	105	2780	115.8	01:20	134	08:25	112	12:50	123	20:35	97																						
09	109	111	111	110	107	103	99	97	95	96	99	104	110	114	116	114	111	107	102	98	96	95	95	98	2497	104.0	01:55	111	08:15	95	14:00	116	21:30	94	●																					
10	103	106	108	109	107	103	98	95	92	90	92	96	101	107	112	114	113	111	106	102	99	98	97	100	2459	102.5	02:35	109	09:05	90	15:15	114	21:40	97																						
11	105	109	112	115	114	111	107	101	97	94	93	94	98	105	110	112	114	113	111	108	106	105	105	106	2545	106.0	03:10	115	09:55	93	16:10	114	21:10	105																						
12	109	113	115	116	116	114	110	105	100	95	93	92	93	97	103	107	110	112	112	109	107	105	103	103	2539	105.8	03:15	116	11:15	92	17:20	112	22:55	103																						
13	104	106	108	110	112	110	106	102	97	92	90	88	87	89	94	99	102	105	106	104	103	101	100	99	2414	100.6	04:05	112	11:55	87	17:45	106	—	—																						
14	99	99	101	103	105	104	103	100	95	91	88	86	85	85	87	90	94	97	99	99	99	99	99	99	2306	96.1	04:15	105	00:10	99	—	—	12:30	85																						
15	99	100	101	103	104	105	105	105	102	99	96	93	91	91	91	92	95	98	101	104	105	106	107	108	2401	100.0	06:20	105	—	—	—	—	12:50	91																						
16	109	109	110	112	112	111	112	112	110	107	105	102	99	98	98	98	99	102	105	107	110	114	115	115	2571	107.1	03:35	112	05:10	111	06:40	112	14:35	98																						
17	116	115	114	114	115	114	114	114	113	111	109	107	104	103	102	100	100	101	103	104	106	109	110	110	2608	108.7	00:25	116	02:25	114	04:05	115	15:30	100	上 弦																					
18	111	112	111	111	111	111	111	112	112	112	112	111	108	106	104	101	99	99	99	100	103	106	108	109	2579	107.5	00:50	112	05:30	110	07:55	112	17:50	99																						
19	110	110	109	108	107	106	105	106	107	107	108	107	104	102	99	95	92	91	90	89	92	95	98	100	2437	101.5	00:40	110	05:40	105	09:55	108	18:35	89																						
20	101	101	101	100	99	98	97	97	97	97	99	99	98	96	94	90	88	87	86	86	89	92	95	98	2285	95.2	00:40	102	06:25	97	10:40	99	18:25	86																						
21	100	100	99	98	97	95	94	94	94	96	99	101	101	101	101	98	95	93	91	90	92	94	97	100	2320	96.7	00:45	100	06:05	94	13:05	101	18:55	90																						
22	102	102	101	99	98	95	94	95	95	97	101	104	106	107	106	103	100	98	95	92	92	94	97	100	2373	98.9	00:35	102	06:05	94	13:20	107	19:25	92																						
23	104	105	105	103	101	98	96	95	95	96	99	103	106	107	108	106	102	99	98	95	94	95	99	103	2412	100.5	01:05	105	08:10	95	13:55	108	19:55	94																						
24	108	111	111	110	107	103	99	97	96	96	100	104	108	111	114	112	109	107	103	100	100	100	101	105	2512	104.7	01:20	111	08:25	95	14:05	114	19:50	100																						
25	109	110	111	109	106	101	96	93	90	89	91	95	100	105	108	109	107	105	102	98	96	96	96	98	2420	100.8	01:35	111	08:55	89	14:40	109	21:40	96	○																					
26	102	105	106	105	103	98	93	89	85	83	84	86	91	97	103	106	107	106	104	101	99	98	97	99	2347	97.8	01:30	106	09:15	83	16:15	107	21:55	97																						
27	103	108	111	114	114	111	107	103	99	97	95	96	100	106	112	116	120	121	120	118	117	116	116	116	2636	109.8	03:30	114	10:25	95	16:55	121	22:20	116																						
28	119	123	125	127	128	125	119	114	109	104	102	101	101	105	112	116	119	122	122	121	120	120	119	118	2791	116.3	03:40	128	11:25	101	17:45	123	22:45	118																						
29	121	124	125	128	130	127	124	120	114	108	106	103	100	102	107	112	116	120	122	121	121	121	120	119	2811	117.1	03:50	130	—	—	17:55	122	12:15	100																						
30	119	119	119	121	123	122	121	119	113	107	104	100	96	94	95	97	100	105	109	109	110	110	109	109	2630	109.6	04:10	123	01:35	119	20:40	110	13:00	94																						
31	109	108	107	109	110	111	110	110	107	102	99	95	91	88	88	88	90	94	98	101	104	106	106	106	2437	101.5	04:30	111	01:50	107	—	—	14:55	87																						
計/月																									78697	105.8																														

月最高潮位 143cm 7日 12:45

月最低潮位 77cm 5日 18:20

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年11月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

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

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																														
01	107	106	105	106	107	108	109	109	108	106	103	99	95	92	89	86	85	87	89	92	97	99	99	100	2383	99.3	00:05	107	02:10	105	06:55	109	15:45	85	下 弦																					
02	100	99	98	98	98	97	98	99	100	99	98	95	90	87	84	81	78	78	79	81	85	89	90	92	2193	91.4	07:45	100	05:05	97	—	—	16:30	78																						
03	92	92	90	89	88	86	86	88	90	91	92	92	89	86	83	79	76	74	73	74	78	82	85	88	2043	85.1	00:00	92	05:35	86	10:15	92	18:00	73																						
04	89	89	88	87	85	84	84	85	88	91	94	96	96	94	92	90	87	85	84	83	86	91	94	98	2140	89.2	00:10	89	05:40	84	11:25	96	18:45	83																						
05	100	100	99	97	94	92	91	90	92	96	99	102	105	105	103	100	98	94	91	90	91	93	97	101	2320	96.7	00:15	101	06:55	90	12:50	105	19:05	90																						
06	104	103	102	99	95	91	88	86	85	87	92	96	99	101	101	98	95	92	89	86	86	88	91	95	2249	93.7	00:20	104	08:00	85	13:20	102	19:30	86																						
07	99	99	98	96	92	87	83	80	78	77	81	87	91	96	98	97	95	92	89	86	86	86	87	91	2151	89.6	00:40	99	08:35	77	14:10	98	20:05	86																						
08	95	97	97	95	91	85	80	76	73	72	74	79	85	91	95	96	96	95	92	89	89	90	90	93	2115	88.1	01:20	97	09:00	72	15:45	96	19:30	89	●																					
09	97	100	102	103	100	95	90	86	83	81	82	86	92	100	106	110	113	112	110	109	108	107	108	110	2390	99.6	02:45	103	09:05	81	16:15	113	21:20	107																						
10	113	116	119	119	118	114	109	103	99	95	93	92	95	100	105	108	111	111	109	107	106	105	103	103	2553	106.4	02:40	119	10:45	92	16:45	111	22:45	103																						
11	104	106	108	108	107	103	99	93	87	83	80	77	78	82	86	90	94	96	96	95	95	95	94	94	2250	93.8	02:55	108	11:20	77	17:30	97	22:55	94																						
12	95	96	99	101	103	102	99	95	90	86	84	82	81	83	87	91	95	98	100	101	101	101	101	102	2273	94.7	04:10	103	11:45	81	—	—	—	—																						
13	103	104	105	107	108	107	105	102	98	94	91	88	86	86	88	91	93	96	99	100	101	101	102	102	2357	98.2	03:55	108	—	—	—	—	12:25	86																						
14	102	102	103	104	105	105	104	103	100	96	93	91	89	88	88	89	92	94	96	98	99	99	100	101	2341	97.5	04:20	105	—	—	23:40	101	13:25	88																						
15	101	101	101	100	101	101	100	100	98	94	92	89	87	85	84	84	85	86	88	89	91	93	94	94	2238	93.3	04:25	101	02:50	100	23:10	94	14:40	84	上 弦																					
16	94	94	93	93	93	93	93	93	93	92	90	89	86	85	84	83	84	86	87	89	93	96	97	98	2178	90.8	—	—	—	—	—	—	15:20	83																						
17	100	99	99	98	98	98	98	99	100	99	98	97	95	93	91	90	88	88	88	89	92	94	94	96	2281	95.0	00:10	100	05:55	98	08:05	100	16:35	88																						
18	97	95	93	91	90	89	89	89	91	91	92	92	92	91	89	88	88	87	86	89	92	95	97	99	2192	91.3	11:30	92	06:05	89	—	—	17:45	86																						
19	101	100	98	97	96	94	92	93	95	97	100	101	101	101	100	98	97	97	96	96	98	102	104	106	2360	98.3	00:10	101	06:10	92	11:15	101	18:30	96																						
20	107	106	103	101	98	94	93	93	93	95	98	100	100	100	99	97	94	92	91	90	91	94	96	98	2323	96.8	00:05	107	06:20	93	12:30	101	18:55	90																						
21	100	99	97	94	91	87	85	84	85	87	91	96	99	102	103	101	98	96	95	95	97	98	101	105	2286	95.3	00:10	100	07:20	84	13:55	103	18:25	95																						
22	107	106	105	102	98	94	91	89	88	90	93	98	102	106	108	107	104	102	100	99	99	101	104	108	2401	100.0	00:10	107	07:40	88	14:05	108	19:10	99																						
23	111	111	110	107	102	96	91	87	84	83	85	90	95	100	103	104	103	101	98	96	95	95	96	99	2342	97.6	00:45	111	08:50	83	15:10	104	20:25	95	○																					
24	103	106	105	103	99	93	86	81	76	74	74	78	84	90	94	98	99	98	95	93	92	92	93	96	2202	91.8	01:20	106	09:25	74	16:05	99	21:00	92																						
25	99	102	104	103	100	95	88	82	78	74	72	74	79	86	92	97	101	101	99	99	98	97	97	99	2216	92.3	02:10	104	09:55	72	16:30	101	21:20	97																						
26	102	105	108	110	109	106	100	92	86	81	78	76	77	82	88	93	98	100	99	98	96	95	94	94	2267	94.5	03:00	110	11:15	76	17:10	100	22:30	94																						
27	96	99	102	104	105	103	99	93	88	82	78	75	74	76	81	87	93	97	99	100	101	100	100	101	2233	93.0	03:40	105	11:55	74	20:05	101	21:40	100																						
28	101	102	105	109	112	113	111	107	103	98	93	89	87	86	88	92	96	99	103	106	107	106	106	107	2426	101.1	05:00	113	12:50	86	19:45	107	21:30	106																						
29	106	106	106	106	107	109	108	105	101	96	91	86	82	79	78	79	82	86	90	94	97	97	97	97	2285	95.2	05:00	109	02:50	106	—	—	14:00	78																						
30	97	97	98	98	99	101	101	102	102	99	95	91	88	85	84	82	83	86	89	92	96	98	99	98	2260	94.2	07:40	102	00:30	99	21:45	99	15:25	82	下 弦																					
計/月																									68248	94.8																														

月最高潮位 119cm 10日 02:40

月最低潮位 72cm 8日 09:00

潮位整理表

2018年12月

球分体：+ 3.626 m
基本水準面：+ 0.720 m
緯度：N 35° -39'-30" 東京湾平均海面：+ 0.650 m (20161001)
観測所名：敦賀港本港地区 経度：E 136° -03'-55" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																					
01	99	99	97	97	98	100	102	104	106	106	105	103	99	95	92	91	89	89	92	94	96	99	101	100	2353	98.0	08:25	106	02:50	97	22:15	101	16:30	88																					
02	99	97	94	92	90	88	88	90	92	93	94	94	91	87	84	82	80	79	80	81	83	87	90	91	2126	88.6	10:30	94	05:30	88	22:45	91	16:50	79																					
03	90	88	85	82	81	79	78	78	81	84	88	91	91	90	88	87	85	85	85	86	89	93	97	100	2081	86.7	11:30	91	06:20	77	—	—	17:55	85																					
04	101	100	98	96	93	90	88	89	92	96	101	106	109	109	109	109	108	106	107	109	109	110	114	116	2465	102.7	00:05	101	06:20	88	12:40	109	17:10	106																					
05	116	116	114	109	105	101	96	94	95	97	101	105	109	110	108	106	104	102	99	95	95	96	98	101	2472	103.0	00:35	116	07:15	94	12:45	110	19:35	95																					
06	103	101	98	96	93	88	84	81	79	80	83	87	92	96	99	99	97	97	96	95	96	97	99	104	2240	93.3	00:00	—	08:05	79	14:25	99	18:55	95																					
07	107	107	107	106	102	96	92	88	86	86	89	94	102	109	112	113	114	112	110	108	107	108	109	112	2476	103.2	00:30	103	08:10	86	15:45	114	19:50	107	●																				
08	115	116	115	114	110	103	97	93	88	86	86	89	95	101	105	108	109	108	107	105	105	107	107	109	2478	103.3	00:45	116	09:25	86	15:50	109	19:25	105																					
09	113	116	117	117	115	109	102	97	91	87	85	86	89	93	98	102	104	104	103	101	100	99	99	100	2427	101.1	02:40	117	10:05	85	16:40	104	22:00	99																					
10	102	104	106	107	106	102	97	90	84	80	76	75	77	80	85	90	94	96	96	94	93	93	93	94	2214	92.3	02:55	107	10:50	75	17:40	96	20:40	93																					
11	94	96	98	100	101	99	94	88	82	77	76	75	75	78	84	88	90	91	94	95	95	95	96	97	2158	89.9	04:00	101	11:30	75	—	—	—	—																					
12	98	101	103	104	106	106	104	102	99	94	90	88	89	89	91	96	99	100	102	103	103	102	102	102	2373	98.9	04:30	107	11:05	88	18:55	103	22:55	102																					
13	103	104	104	106	108	108	105	103	100	95	90	88	87	86	87	91	95	99	104	106	106	108	109	109	2401	100.0	04:20	109	—	—	—	—	13:05	86																					
14	110	111	111	111	112	111	110	109	105	102	98	95	93	92	91	92	95	98	100	102	104	104	102	101	2459	102.5	04:20	112	—	—	20:30	104	13:55	91																					
15	101	99	98	98	99	98	97	97	95	92	89	86	83	81	79	79	81	83	85	87	88	88	88	87	2158	89.9	03:55	99	02:25	98	20:55	88	14:25	79	上弦																				
16	86	85	84	84	86	86	87	88	88	88	87	86	85	84	83	84	85	87	90	94	96	99	100	101	2123	88.5	07:45	88	02:30	84	—	—	14:20	83																					
17	101	101	100	101	102	103	104	106	108	109	110	110	109	108	108	108	108	110	112	114	117	119	121	120	2609	108.7	10:40	110	02:10	100	22:15	121	14:25	108																					
18	119	117	114	111	109	107	107	107	108	109	110	111	110	109	109	108	107	107	108	110	112	114	115	114	2652	110.5	11:10	111	06:05	107	22:10	115	16:35	106																					
19	112	109	105	101	98	95	94	94	97	100	103	105	107	108	108	107	107	105	105	106	108	111	114	114	2513	104.7	13:00	108	06:05	94	22:35	114	17:30	105																					
20	113	110	106	102	100	97	95	95	96	100	104	107	110	111	110	109	107	105	103	103	104	105	108	111	2511	104.6	12:55	111	06:30	94	23:25	111	18:20	103																					
21	111	108	105	100	95	90	86	83	82	84	88	93	97	100	101	101	99	96	95	95	95	96	100	104	2304	96.0	—	—	08:00	82	14:30	101	17:45	95																					
22	107	107	106	101	96	91	87	84	82	82	86	91	98	104	106	108	109	107	104	104	104	105	108	112	2389	99.5	00:50	107	08:20	82	15:45	109	18:20	104																					
23	114	115	114	110	105	98	91	85	82	80	81	86	95	101	106	109	112	111	109	108	107	106	108	111	2444	101.8	00:55	115	09:15	80	16:10	112	20:55	106	○																				
24	116	120	122	121	116	108	99	91	87	83	81	82	86	92	98	103	106	105	104	101	99	98	100	101	2419	100.8	02:05	122	10:10	81	16:15	106	20:45	98																					
25	103	107	111	111	109	105	98	90	84	77	74	75	77	82	90	97	100	100	102	102	100	100	101	102	2297	95.7	02:20	111	10:10	74	18:25	102	20:40	99																					
26	103	107	113	116	117	115	110	102	96	91	87	84	84	86	91	99	104	106	108	108	106	104	104	105	2446	101.9	03:45	117	11:20	83	18:30	109	21:35	104																					
27	105	106	110	114	116	117	115	108	101	95	90	87	86	85	88	96	103	108	112	115	115	112	111	111	2506	104.4	05:00	117	12:45	85	19:30	116	23:05	111																					
28	111	111	113	116	119	121	120	118	114	109	103	97	96	94	93	94	97	101	104	107	106	104	102	100	2550	106.3	05:10	121	—	—	19:15	107	14:00	93																					
29	99	99	100	102	105	109	111	113	112	109	104	101	99	96	96	96	97	99	102	105	106	106	105	103	2474	103.1	07:15	113	00:20	99	20:15	107	13:40	96	下弦																				
30	100	99	97	95	97	99	100	102	104	102	100	98	96	93	92	91	90	90	92	96	99	100	99	97	2328	97.0	07:55	104	03:00	95	21:00	100	16:35	90																					
31	94	91	88	87	86	85	85	87	89	89	89	88	85	82	81	79	79	79	80	82	84	87	88	87	2051	85.5	08:20	90	05:40	85	21:55	88	16:15	78																					
計/月																								73497	98.8																														

月最高潮位 122cm 24日 02:05 月最低潮位 74cm 25日 10:10