

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 1 月							
毎 時 潮 位																														満 潮								干 潮																									
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																				
1	83	97	106	109	108	105	104	106	111	118	125	132	133	128	115	95	70	42	18	2	-3	2	18	40	1964	81.8		3:10	110	11:45	133	*	*	*	*	5:59	104	19:59	-3	*	*	*	*																				
2	65	87	104	114	117	115	110	107	108	112	119	128	136	138	132	117	94	65	34	8	-8	-12	-5	14	1999	83.3		4: 1	117	12:48	138	*	*	*	*	7:17	107	20:50	-13	*	*	*	*																				
3	41	69	93	109	118	119	115	108	105	105	110	119	130	139	142	135	118	92	60	27	1	-14	-16	-5	2020	84.2	F	4:39	120	13:48	142	*	*	*	*	8:21	104	21:38	#-17	*	*	*	*																				
4	18	47	76	99	113	119	117	110	102	98	99	106	117	131	142	144	135	115	87	54	21	-3	-15	-13	2019	84.1		5:13	119	14:42	#145	*	*	*	*	9:15	98	22:21	-16	*	*	*	*																				
5	2	27	58	86	106	116	118	112	102	93	89	92	101	115	130	141	142	131	109	80	47	17	-3	-10	2001	83.4		5:43	118	15:33	143	*	*	*	*	10: 2	89	23: 0	-10	*	*	*	*																				
6	-3	15	43	72	96	111	117	114	104	91	82	80	85	96	112	128	137	135	122	100	72	42	17	3	1971	82.1		6: 7	117	16:21	138	*	*	*	*	10:48	79	23:35	0	*	*	*	*																				
7	1	13	34	61	88	107	116	115	108	94	81	72	71	78	91	107	122	128	124	111	90	64	39	21	1936	80.7		6:28	117	17: 8	128	*	*	*	*	11:33	71	*	*	*	*	*	*																				
8	13	18	33	55	80	102	115	118	112	100	85	71	64	65	73	86	101	112	116	111	98	80	59	41	1908	79.5		6:48	118	17:56	117	*	*	*	*	0: 6	13	12:21	64	*	*	*	*																				
9	30	29	38	54	76	97	113	120	117	107	92	76	64	58	60	68	80	92	101	103	98	87	73	59	1892	78.8		7:10	120	18:47	104	*	*	*	*	0:35	28	13:12	58	*	*	*	*																				
10	47	43	47	58	75	94	110	120	121	114	101	85	70	59	54	56	63	72	82	89	91	88	81	72	1892	78.8		7:36	122	19:48	91	*	*	*	*	1: 2	43	14:12	54	*	*	*	*																				
11	64	58	59	65	76	91	106	118	123	120	110	96	80	66	56	51	51	56	64	72	79	82	81	79	1903	79.3	L	8: 5	123	21:23	82	*	*	*	*	1:28	58	15:24	50	*	*	*	*																				
12	76	73	72	74	81	91	103	114	121	122	116	105	92	77	63	52	46	45	48	55	63	71	77	80	1917	79.9		8:38	122	*	*	*	*	1:53	72	16:46	45	*	*	*	*																						
13	83	84	84	85	87	92	100	109	116	121	120	113	103	89	75	60	48	40	37	39	46	56	66	76	1929	80.4		9:20	121	*	*	*	*	18: 1	37	*	*	*	*	*	*																						
14	84	90	94	95	95	95	99	104	110	116	119	118	112	102	88	72	55	41	31	28	31	40	52	67	1938	80.8		10:16	119	*	*	*	*	19: 1	28	*	*	*	*	*	*																						
15	80	92	99	103	102	100	99	100	104	110	115	119	119	113	102	87	68	48	32	22	19	24	36	53	1946	81.1		3:23	103	11:28	119	*	*	*	*	6: 4	99	19:50	19	*	*	*	*																				
16	71	88	100	107	108	106	102	99	99	102	109	116	121	121	115	102	83	61	39	22	12	12	21	37	1953	81.4		3:47	109	12:36	122	*	*	*	*	7:27	98	20:31	11	*	*	*	*																				
17	57	79	96	108	112	110	105	99	95	95	101	109	118	125	125	116	99	76	51	28	11	4	8	21	1948	81.2		4:11	112	13:30	126	*	*	*	*	8:22	94	21: 9	4	*	*	*	*																				
18	42	66	88	104	113	113	108	100	92	89	92	100	112	123	129	127	115	93	67	39	16	2	0	8	1938	80.8		4:35	114	14:16	130	*	*	*	*	9: 4	89	21:44	-1	*	*	*	*																				
19	27	52	77	98	111	115	111	102	92	85	84	89	101	116	128	132	126	109	84	55	28	7	-2	1	1928	80.3	N	4:59	115	14:57	132	*	*	*	*	9:41	83	22:16	-3	*	*	*	*																				
20	15	38	65	89	106	114	113	105	93	82	77	79	88	103	119	131	132	122	101	73	44	19	3	-1	1910	79.6		5:23	115	15:37	133	*	*	*	*	10:15	76	22:47	-1	*	*	*	*																				
21	8	28	53	80	101	113	115	109	96	82	72	69	75	88	105	122	130	128	113	91	63	35	15	5	1896	79.0		5:44	115	16:17	131	*	*	*	*	10:49	69	23:15	5	*	*	*	*																				
22	8	22	45	71	95	110	116	112	100	85	70	62	63	72	88	106	120	126	120	103	80	54	31	17	1876	78.2		6: 4	116	16:58	126	*	*	*	*	11:25	62	23:42	14	*	*	*	*																				
23	15	24	42	65	89	108	116	115	105	90	72	59	54	58	69	86	103	115	118	110	93	72	51	34	1863	77.6		6:22	117	17:43	118	*	*	*	*	12: 3	54	*	*	*	*	*	*																				
24	27	31	44	63	85	105	117	118	111	96	78	61	50	47	53	65	82	97	107	107	99	85	68	53	1849	77.0		6:40	119	18:33	108	*	*	*	*	0: 8	27	12:47	47	*	*	*	*																				
25	44	43	51	66	84	103	117	122	117	105	87	68	52	43	41	48	59	74	88	96	96	90	81	70	1845	76.9		7: 0	122	19:34	97	*	*	*	*	0:33	42	13:38	41	*	*	*	*																				
26	61	58	62	73	87	102	116	124	123	113	98	80	61	46	37	36	41	50	63	75	83	86	84	80	1839	76.6	U	7:23	124	21: 3	86	*	*	*	*	0:55	58	14:44	35	*	*	*	*																				
27	76	74	75	81	91	103	115	123	126	121	110	94	76	58	43	33	29	32	39	50	62	72	78	82	1843	76.8		7:52	126	*	*	*	*	1:11	74	16: 7	29	*	*	*	*																						
28	85	86	88	91	97	105	113	121	126	125	119	108	94	77	59	42	29	22	21	27	37	50	63	75	1860	77.5		8:29	126	*	*	*	*	17:37	21	*	*	*	*	*	*																						
29	85	92	97	100	103	106	111	116	121	124	124	119	110	97	81	61	41	24	13	10	14	26	42	60	1877	78.2		9:28	125	*	*	*	*	18:55	10	*	*	*	*	*	*																						
30	76	90	100	106	108	108	109	110	113	117	121	124	122	116	104	85	63	38	18	4	0	5	19	39	1895	79.0		11:13	124	*	*	*	*	19:58	0	*	*	*	*	*	*																						
31	62	82	98	108	112	110	107	104	104	106	111	119	125	127	122	109	89	62	34	11	-4	-7	1	19	1911	79.6		4: 9	112	12:51	127	*	*	*	*	7:38	103	20:48	-8	*	*	*	*																				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59466	79.9	4 日 14 時 42 分	145	1	3 日 21 時 38 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 2 月							
毎時潮位																														満 潮								干 潮																									
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																		
1	43	69	91	106	113	113	107	99	94	93	97	106	117	128	132	127	112	88	59	28	4	-8	-9	4	1913	79.7		4:25	114	13:59	132	*	*	*	*	8:41	93	21:31	#-10	*	*	*	*																				
2	26	55	81	101	112	114	108	97	87	80	81	88	101	118	131	135	128	111	84	52	22	1	-8	-3	1902	79.3	F	4:44	115	14:54	#135	*	*	*	*	9:25	80	22: 8	-8	*	*	*	*																				
3	15	41	71	95	111	116	111	99	84	72	67	70	82	99	118	131	134	124	104	76	45	18	2	0	1885	78.5		5: 1	116	15:42	134	*	*	*	*	10: 4	67	22:40	-1	*	*	*	*																				
4	11	33	61	89	109	117	115	104	87	69	58	56	63	78	98	117	129	128	116	94	67	39	18	10	1866	77.8		5:17	117	16:26	130	*	*	*	*	10:42	55	23: 8	10	*	*	*	*																				
5	14	31	55	83	106	118	119	110	93	73	55	46	48	59	76	97	114	122	118	104	84	59	37	24	1845	76.9		5:33	120	17: 9	122	*	*	*	*	11:20	46	23:34	22	*	*	*	*																				
6	23	34	54	79	103	119	123	116	101	80	59	44	39	45	58	76	95	108	112	106	92	74	55	41	1836	76.5		5:51	123	17:52	112	*	*	*	*	11:58	39	23:57	36	*	*	*	*																				
7	36	42	56	77	99	117	125	122	109	90	68	49	38	37	44	58	75	90	100	101	94	82	69	56	1834	76.4		6:12	126	18:36	102	*	*	*	*	12:37	36	*	*	*	*	*	*																				
8	50	51	61	77	96	113	125	125	116	99	79	59	44	36	38	46	58	72	84	90	90	85	77	69	1840	76.7		6:35	126	19:26	91	*	*	*	*	0:19	49	13:21	36	*	*	*	*																				
9	63	62	68	79	94	109	121	125	121	108	90	71	55	43	38	39	46	56	67	76	81	81	79	76	1848	77.0	L	7: 0	125	20:37	81	*	*	*	*	0:36	62	14:14	38	*	*	*	*																				
10	73	73	76	83	93	105	115	122	121	113	100	84	68	54	44	40	40	44	52	60	67	73	76	78	1854	77.3		7:27	122	*	*	*	*	0:39	73	15:25	39	*	*	*	*																						
11	80	82	84	88	94	102	109	115	118	115	107	95	82	68	56	46	40	38	40	45	52	60	68	76	1860	77.5		7:59	118	*	*	*	*	17: 1	38	*	*	*	*	*	*																						
12	82	87	91	94	97	100	104	108	112	112	110	104	95	83	70	57	46	37	32	32	37	45	56	68	1859	77.5		8:46	112	*	*	*	*	18:28	31	*	*	*	*	*	*																						
13	80	89	96	99	100	100	100	101	104	106	108	108	105	98	86	72	56	41	29	23	23	30	41	57	1852	77.2		10:26	108	*	*	*	*	19:29	22	*	*	*	*	*	*																						
14	73	87	98	103	104	102	98	95	95	98	103	107	110	109	102	89	71	52	33	20	14	16	26	42	1847	77.0		3:41	104	12:16	110	*	*	*	*	7:31	95	20:14	13	*	*	*	*																				
15	62	81	96	105	108	104	98	91	87	88	93	102	110	116	115	105	89	67	43	23	10	6	13	28	1840	76.7		3:51	108	13:22	116	*	*	*	*	8:21	87	20:51	6	*	*	*	*																				
16	50	72	92	105	110	107	99	88	80	77	81	91	104	116	122	119	106	85	59	33	13	3	4	16	1832	76.3		4: 6	110	14:12	122	*	*	*	*	8:57	77	21:24	2	*	*	*	*																				
17	37	62	86	103	111	110	101	88	75	68	68	76	91	108	122	126	120	103	78	49	24	7	2	9	1824	76.0	N	4:22	112	14:56	127	*	*	*	*	9:29	67	21:55	2	*	*	*	*																				
18	27	52	78	100	112	113	105	90	73	60	55	60	74	93	113	126	128	117	96	69	41	19	8	9	1818	75.8		4:39	114	15:38	129	*	*	*	*	10: 1	55	22:23	7	*	*	*	*																				
19	22	45	71	95	111	116	110	95	75	57	46	45	55	74	96	116	127	125	111	88	61	36	20	16	1813	75.5		4:54	116	16:20	128	*	*	*	*	10:33	44	22:50	15	*	*	*	*																				
20	23	42	66	92	110	118	115	101	80	58	40	33	38	52	74	98	116	123	118	102	80	56	37	28	1800	75.0		5:10	118	17: 3	123	*	*	*	*	11: 7	33	23:14	27	*	*	*	*																				
21	31	44	65	89	110	121	120	108	88	64	42	28	25	34	51	75	97	112	115	108	93	74	55	43	1792	74.7		5:25	122	17:48	116	*	*	*	*	11:43	25	23:37	41	*	*	*	*																				
22	42	51	67	88	108	122	125	116	98	75	50	30	20	21	33	51	73	92	103	105	97	85	71	60	1783	74.3		5:44	126	18:37	105	*	*	*	*	12:22	19	23:57	56	*	*	*	*																				
23	56	61	73	89	107	122	128	124	109	88	64	41	25	18	21	32	49	68	83	92	93	88	80	73	1784	74.3		6: 5	128	19:36	93	*	*	*	*	13: 9	18	*	*	*	*	*	*																				
24	69	71	79	92	107	120	128	128	118	101	80	58	38	25	20	22	31	44	59	72	79	82	81	80	1784	74.3	U	6:29	130	21:18	82	*	*	*	*	0:12	69	14: 8	20	*	*	*	*																				
25	79	80	86	95	106	116	125	128	123	112	96	77	58	42	29	23	23	28	37	49	60	68	75	80	1795	74.8		6:57	128	*	*	*	*	0: 4	79	15:34	22	*	*	*	*																						
26	84	87	92	98	105	112	118	122	122	117	107	95	80	64	49	35	25	21	22	28	38	50	62	73	1806	75.3		7:32	123	*	*	*	*	17:21	20	*	*	*	*	*	*																						
27	83	91	96	100	103	106	109	112	114	114	112	107	99	87	73	56	39	25	16	14	19	30	45	61	1811	75.5		8:39	114	*	*	*	*	18:48	14	*	*	*	*	*	*																						
28	77	90	99	103	103	102	101	100	101	103	107	110	110	106	96	81	61	40	22	10	8	14	28	47	1819	75.8		3:40	104	11:33	110	*	*	*	*	6:56	100	19:48	8	*	*	*	*																				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	51342	76.4	2 日 14 時 54 分	135	1	1 日 21 時 31 分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 3 月							
毎時潮位																														満 潮								干 潮																									
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																				
1	68	86	99	105	105	100	94	88	86	88	94	103	111	116	114	103	85	62	37	17	6	5	15	34	1821	75.9		3:29	106	13:13	116	*	*	*	*	8: 5	86	20:34	4	*	*	*	*																				
2	57	80	97	107	108	102	91	80	72	71	76	87	102	115	122	119	107	85	58	32	13	5	8	23	1817	75.7		3:40	109	14:14	122	*	*	*	*	8:44	70	21:11	4	*	*	*	*																				
3	47	73	95	108	112	106	93	76	62	55	57	67	84	104	119	125	120	105	80	52	27	12	10	19	1808	75.3	F	3:53	112	15: 3	125	*	*	*	*	9:18	55	21:42	9	*	*	*	*																				
4	39	66	91	109	115	111	98	79	59	45	41	48	63	85	107	122	125	117	99	73	46	26	17	21	1802	75.1		4: 6	115	15:47	126	*	*	*	*	9:51	41	22:11	17	*	*	*	*																				
5	36	60	87	108	119	117	105	85	61	41	31	32	43	63	88	109	121	121	110	90	66	43	29	28	1793	74.7		4:21	120	16:27	123	*	*	*	*	10:24	30	22:36	27	*	*	*	*																				
6	38	58	82	106	121	123	113	94	69	45	27	22	28	44	67	91	110	117	113	100	81	60	44	38	1791	74.6		4:39	123	17: 7	117	*	*	*	*	10:56	22	23: 1	38	*	*	*	*																				
7	44	58	80	102	120	126	120	103	79	53	31	19	19	30	49	72	93	107	110	103	90	74	59	50	1791	74.6		4:59	126	17:46	110	*	*	*	*	11:29	18	23:23	49	*	*	*	*																				
8	51	62	79	99	117	127	125	111	90	65	41	24	17	22	36	55	75	92	101	100	93	82	70	62	1796	74.8		5:20	128	18:27	102	*	*	*	*	12: 3	17	23:44	59	*	*	*	*																				
9	60	66	79	96	112	124	126	118	100	77	54	34	23	21	28	42	59	76	88	93	91	85	78	71	1801	75.0		5:43	127	19:12	93	*	*	*	*	12:40	20	*	*	*	*	*	*																				
10	69	72	80	93	107	119	124	120	107	88	67	48	33	26	27	35	47	60	72	81	84	83	80	77	1799	75.0		6: 6	124	20:15	84	*	*	*	*	0: 0	69	13:22	26	*	*	*	*																				
11	76	78	83	92	102	112	118	118	111	97	80	62	47	37	32	33	39	48	57	66	73	77	79	80	1797	74.9	L	6:31	119	*	*	*	*	*	*	0: 2	76	14:18	32	*	*	*	*																				
12	81	83	87	92	99	105	111	113	110	102	90	76	63	51	42	37	36	39	44	51	59	67	73	79	1790	74.6		6:58	113	*	*	*	*	*	*	15:48	36	*	*	*	*	*	*																				
13	84	88	91	94	97	100	103	105	105	103	97	88	78	67	56	46	39	35	34	38	45	54	64	74	1785	74.4		7:35	106	*	*	*	*	*	*	17:37	34	*	*	*	*	*	*																				
14	84	91	95	97	97	96	95	96	97	98	98	96	91	83	72	60	47	36	29	27	31	40	52	67	1775	74.0		3:21	97	9:25	98	*	*	*	*	6: 1	95	18:50	27	*	*	*	*																				
15	80	91	98	100	98	94	89	86	86	89	93	98	100	97	90	77	61	44	30	22	20	27	40	56	1766	73.6		2:57	100	12: 1	100	*	*	*	*	7:27	86	19:40	20	*	*	*	*																				
16	74	90	100	104	101	93	84	77	74	76	83	93	102	107	105	95	79	59	39	23	16	18	28	46	1766	73.6		3: 2	104	13:15	107	*	*	*	*	8: 4	74	20:18	15	*	*	*	*																				
17	67	86	100	107	104	95	82	69	61	61	68	81	96	109	115	111	98	77	54	33	19	15	21	37	1766	73.6		3:13	107	14: 8	115	*	*	*	*	8:35	60	20:52	14	*	*	*	*																				
18	59	82	100	109	109	99	83	65	51	45	49	62	82	102	116	121	114	97	74	49	29	19	20	32	1768	73.7		3:27	110	14:54	121	*	*	*	*	9: 6	45	21:24	18	*	*	*	*																				
19	53	77	98	111	113	104	87	65	45	32	31	41	60	85	108	122	124	114	94	70	46	30	26	33	1769	73.7	N	3:41	114	15:39	125	*	*	*	*	9:37	30	21:52	26	*	*	*	*																				
20	50	73	96	113	118	111	94	70	44	25	16	20	37	61	89	112	124	122	110	89	66	47	37	39	1763	73.5		3:56	118	16:23	125	*	*	*	*	10: 9	16	22:19	37	*	*	*	*																				
21	52	71	94	114	123	119	104	80	52	25	9	6	15	36	64	92	113	121	116	103	84	65	52	50	1760	73.3		4:13	123	17: 8	121	*	*	*	*	10:44	5	22:43	49	*	*	*	*																				
22	57	73	93	113	126	127	115	93	65	35	11	0	2	15	39	67	92	108	113	107	95	80	67	61	1754	73.1		4:33	128	17:55	113	*	*	*	*	11:21	-1	23: 5	61	*	*	*	*																				
23	65	77	93	112	127	132	125	106	81	52	24	5	-2	4	19	42	67	88	100	102	97	89	78	72	1755	73.1		4:56	132	18:47	102	*	*	*	*	12: 2	# -2	23:25	71	*	*	*	*																				
24	72	81	94	109	123	132	130	118	97	71	44	21	6	3	9	24	43	64	80	89	91	89	84	80	1754	73.1		5:22	#133	19:54	91	*	*	*	*	12:49	3	23:40	79	*	*	*	*																				
25	79	84	94	106	118	127	130	124	109	89	66	44	25	14	11	16	27	42	58	71	78	82	83	84	1761	73.4		5:51	130	*	*	*	*	*	*	13:48	11	*	*	*	*	*	*																				
26	84	87	93	102	110	118	123	122	114	101	85	67	49	34	24	20	22	28	39	51	62	71	78	83	1767	73.6	U	6:24	123	*	*	*	*	*	*	15:14	20	*	*	*	*	*	*																				
27	87	90	93	98	102	107	111	113	111	105	97	86	73	59	45	34	27	24	27	35	46	58	69	79	1776	74.0		7: 7	113	*	*	*	*	*	*	17: 0	24	*	*	*	*	*	*																				
28	87	93	95	96	96	96	96	98	99	100	99	96	91	82	69	55	40	29	24	25	32	44	59	74	1775	74.0		9: 6	100	*	*	*	*	*	*	18:22	23	*	*	*	*	*	*																				
29	86	95	98	97	93	87	83	81	82	86	92	98	100	99	91	78	60	43	29	23	24	34	49	67	1775	74.0		2:14	98	12:10	100	*	*	*	*	7: 9	81	19:19	22	*	*	*	*																				
30	84	96	102	101	94	84	73	66	64	68	77	89	100	107	106	98	82	62	42	28	23	28	41	60	1775	74.0		2:23	103	13:28	107	*	*	*	*	7:52	64	20: 2	23	*	*	*	*																				
31	80	97	106	107	99	85	69	55	48	49	57	72	90	105	113	112	101	82	60	40	29	28	36	54	1774	73.9		2:36	108	14:22	114	*	*	*	*	8:26	47	20:37	27	*	*	*	*																				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	55190	74.2	24 日 5 時 22 分	133	1	23 日 12 時 2 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原															緯 度：40° 56′ N										経 度：141° 23′ E										潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)										2026 年 4 月							
毎時潮位																														満 潮								干 潮														
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位									
1	75	96	109	113	106	92	71	51	37	32	37	52	72	94	111	118	114	100	80	57	40	33	37	50	1777	74.0		2:51	113	15: 8	118	*	*	*	*	8:58	32	21: 8	33	*	*	*	*									
2	71	93	111	118	114	100	78	53	33	21	21	32	52	77	101	115	119	112	96	75	55	43	41	50	1781	74.2	F	3: 8	118	15:49	119	*	*	*	*	9:29	20	21:37	41	*	*	*	*									
3	67	89	109	121	121	108	87	61	35	17	11	17	33	57	84	106	117	117	107	90	71	55	49	53	1782	74.3		3:27	122	16:28	118	*	*	*	*	10: 0	11	22: 5	49	*	*	*	*									
4	66	86	106	122	126	117	98	72	44	20	7	7	19	39	66	91	109	115	111	100	84	68	59	59	1791	74.6		3:48	126	17: 6	115	*	*	*	*	10:30	5	22:31	57	*	*	*	*									
5	68	83	102	119	127	123	107	84	56	30	11	4	10	26	48	74	95	108	110	104	93	79	69	65	1795	74.8		4:11	128	17:44	110	*	*	*	*	11: 2	4	22:56	65	*	*	*	*									
6	70	82	98	114	126	127	116	95	69	43	21	8	7	17	35	57	79	96	103	102	96	86	77	72	1796	74.8		4:35	128	18:23	104	*	*	*	*	11:34	6	23:19	71	*	*	*	*									
7	73	81	94	108	121	126	120	105	82	57	34	18	11	15	27	44	64	81	92	96	95	89	83	78	1794	74.8		5: 0	126	19: 8	96	*	*	*	*	12: 8	11	23:40	76	*	*	*	*									
8	77	81	91	103	114	121	120	110	93	71	50	32	21	18	24	36	51	66	79	87	89	88	85	82	1789	74.5		5:26	122	20: 9	90	*	*	*	*	12:47	18	23:54	81	*	*	*	*									
9	81	83	89	97	106	114	116	111	100	83	65	47	34	27	26	32	41	53	65	75	81	84	86	85	1781	74.2		5:52	116	*	*	*	*	13:35	26	*	*	*	*	*	*	*										
10	85	86	89	94	99	105	108	108	102	91	78	63	50	40	34	33	36	43	52	61	70	78	83	87	1775	74.0	L	6:22	109	*	*	*	*	14:46	33	*	*	*	*	*	*	*										
11	89	90	91	92	94	96	99	100	99	94	87	77	66	55	46	39	36	36	41	48	58	68	78	86	1765	73.5		7: 6	100	*	*	*	*	16:24	36	*	*	*	*	*	*	*										
12	91	94	94	92	90	88	88	89	90	91	91	87	81	72	62	51	42	36	34	38	47	58	71	83	1760	73.3		1:32	94	9: 8	91	*	*	*	*	5:44	87	17:48	34	*	*	*	*									
13	92	97	98	94	88	81	76	75	77	82	88	92	93	89	80	68	55	43	35	33	38	49	63	78	1764	73.5		1:36	98	11:42	93	*	*	*	*	6:52	75	18:46	33	*	*	*	*									
14	92	100	102	98	88	77	66	60	61	67	77	88	97	101	98	88	73	57	42	34	34	42	56	73	1771	73.8		1:48	102	13: 3	101	*	*	*	*	7:29	60	19:31	33	*	*	*	*									
15	90	102	107	103	92	76	59	47	42	47	58	75	93	106	111	106	94	76	57	43	37	40	51	69	1781	74.2		2: 3	107	14: 2	111	*	*	*	*	8: 2	42	20:10	37	*	*	*	*									
16	88	103	111	109	98	79	57	38	26	25	35	54	77	100	114	118	112	97	77	59	47	45	51	66	1786	74.4		2:19	112	14:52	118	*	*	*	*	8:35	24	20:45	44	*	*	*	*									
17	85	104	116	117	107	88	62	36	16	8	12	28	53	82	106	120	122	114	97	78	62	54	56	67	1790	74.6	N	2:37	118	15:41	123	*	*	*	*	9: 9	8	21:16	54	*	*	*	*									
18	84	104	119	125	118	100	74	43	16	-2	-5	5	26	56	87	110	122	122	112	96	78	67	64	71	1792	74.7		2:57	125	16:28	123	*	*	*	*	9:45	-6	21:45	64	*	*	*	*									
19	84	102	120	130	129	114	90	59	26	0	-13	-11	3	29	60	90	110	118	117	107	93	80	73	76	1786	74.4		3:22	131	17:17	119	*	*	*	*	10:24	-14	22:12	73	*	*	*	*									
20	86	101	118	132	136	127	106	78	46	15	-7	-16	-10	7	33	63	89	106	111	109	101	90	82	80	1783	74.3		3:49	136	18:10	111	*	*	*	*	11: 5	#-16	22:38	80	*	*	*	*									
21	87	98	113	128	137	135	121	97	69	38	10	-7	-11	-3	14	39	65	86	98	102	101	95	88	84	1784	74.3		4:20	#138	19: 9	102	*	*	*	*	11:50	-11	23: 5	84	*	*	*	*									
22	87	95	107	120	131	135	128	112	89	63	36	13	1	-1	7	22	43	65	81	91	94	94	91	87	1791	74.6		4:55	135	20:25	95	*	*	*	*	12:40	-2	23:33	87	*	*	*	*									
23	87	92	100	110	120	127	127	119	103	83	61	39	22	12	11	17	30	46	63	76	85	89	91	90	1800	75.0		5:33	128	22: 1	91	*	*	*	*	13:39	11	*	*	*	*	*	*									
24	89	89	93	99	106	112	116	115	108	96	81	64	48	34	25	23	26	35	49	63	74	83	89	91	1808	75.3	U	6:20	117	23:27	92	*	*	*	*	0:12	89	14:54	23	*	*	*	*									
25	91	90	89	90	93	96	99	102	102	99	92	83	71	58	46	37	32	33	40	51	64	77	86	92	1813	75.5		7:32	103	*	*	*	*	1:55	89	16:19	32	*	*	*	*											
26	95	94	90	86	82	81	81	84	88	91	93	92	87	79	68	56	45	39	39	45	56	70	83	93	1817	75.7		0:10	95	10: 7	93	*	*	*	*	5:19	80	17:32	38	*	*	*	*									
27	99	100	95	87	78	70	65	64	68	76	84	92	95	94	88	76	62	50	44	44	51	64	79	93	1818	75.8		0:38	100	12:18	96	*	*	*	*	6:36	64	18:29	43	*	*	*	*									
28	102	106	103	93	79	65	53	48	49	56	69	83	95	101	102	95	82	66	54	48	50	59	74	91	1823	76.0		1: 1	106	13:31	102	*	*	*	*	7:21	47	19:15	48	*	*	*	*									
29	104	111	111	102	86	67	49	36	32	37	49	67	86	101	108	108	99	84	68	57	54	58	70	87	1831	76.3		1:24	112	14:25	109	*	*	*	*	7:58	32	19:54	53	*	*	*	*									
30	103	115	118	111	96	74	51	31	21	20	30	48	71	92	108	114	111	100	85	69	61	61	69	83	1842	76.8		1:47	118	15:11	114	*	*	*	*	8:32	19	20:30	60	*	*	*	*									

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	53766	74.7	21 日 4 時 20 分	138	1	20 日 11 時 5 分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 5 月							
毎時潮位																														満 潮								干 潮																									
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																				
1	100	115	122	119	106	85	59	34	16	10	15	30	52	78	100	114	117	111	99	83	71	66	69	80	1851	77.1		2:12	123	15:52	117	*	*	*	*	9: 4	10	21: 4	66	*	*	*	*																				
2	96	112	124	126	116	96	70	43	19	5	4	15	35	61	87	107	117	117	109	96	82	73	72	79	1861	77.5	F	2:38	126	16:30	118	*	*	*	*	9:35	3	21:36	71	*	*	*	*																				
3	92	108	122	129	124	107	83	55	28	8	0	5	20	44	71	95	110	116	113	104	92	81	76	79	1862	77.6		3: 5	129	17: 7	116	*	*	*	*	10: 7	0	22: 7	76	*	*	*	*																				
4	88	103	118	128	129	117	96	70	42	18	4	1	11	30	54	79	99	110	112	107	98	88	80	80	1862	77.6		3:33	130	17:45	113	*	*	*	*	10:40	1	22:37	79	*	*	*	*																				
5	86	97	111	124	129	124	107	84	57	32	13	4	7	20	41	64	85	100	107	107	101	93	85	82	1860	77.5		4: 2	129	18:24	108	*	*	*	*	11:14	4	23: 5	82	*	*	*	*																				
6	84	93	105	117	125	125	115	96	72	48	26	13	9	16	31	50	71	88	99	103	101	96	89	85	1857	77.4		4:31	127	19: 9	103	*	*	*	*	11:49	9	23:34	84	*	*	*	*																				
7	84	89	98	109	118	122	118	105	86	63	42	25	17	17	26	40	58	75	88	96	98	97	92	88	1851	77.1		5: 1	122	20: 2	98	*	*	*	*	12:27	16	*	*	*	*	*	*																				
8	86	87	93	100	109	115	115	108	95	77	58	41	28	23	26	34	47	62	76	87	94	96	95	92	1844	76.8		5:34	116	21: 8	96	*	*	*	*	0: 7	86	13:11	23	*	*	*	*																				
9	89	88	89	93	99	105	108	107	99	87	72	57	43	34	31	33	41	52	65	77	87	93	96	95	1840	76.7		6:14	108	22:17	96	*	*	*	*	0:57	88	14: 4	31	*	*	*	*																				
10	93	90	88	88	89	93	97	99	98	93	84	72	60	49	42	38	40	46	56	68	80	89	96	98	1846	76.9	L	7:14	99	23:11	98	*	*	*	*	2:39	88	15:14	38	*	*	*	*																				
11	97	94	89	84	81	80	82	86	90	92	90	85	77	68	58	50	45	45	50	60	72	84	94	100	1853	77.2		9: 6	92	23:48	102	*	*	*	*	4:45	80	16:30	45	*	*	*	*																				
12	102	99	92	83	74	68	66	69	75	82	89	92	91	86	77	67	58	52	51	56	66	79	92	102	1868	77.8		11:17	92	*	*	*	*	5:56	66	17:36	50	*	*	*	*																						
13	106	105	97	85	71	59	50	49	54	65	78	90	98	100	96	87	76	65	58	58	64	76	90	102	1879	78.3		0:15	107	12:50	101	*	*	*	*	6:43	49	18:31	57	*	*	*	*																				
14	111	112	106	92	74	54	39	30	31	41	58	77	95	107	110	106	96	83	72	66	67	75	88	102	1892	78.8		0:40	112	13:58	110	*	*	*	*	7:23	30	19:18	66	*	*	*	*																				
15	114	119	116	103	83	58	35	18	11	16	32	54	80	101	114	118	113	102	89	78	74	78	88	101	1895	79.0		1: 6	119	14:55	118	*	*	*	*	8: 3	11	19:59	74	*	*	*	*																				
16	116	126	126	117	97	71	41	16	0	-4	6	27	54	83	106	120	122	117	105	92	84	83	89	100	1894	78.9		1:35	127	15:48	123	*	*	*	*	8:44	-4	20:37	83	*	*	*	*																				
17	115	129	135	130	114	89	58	26	0	-13	-12	1	26	57	87	109	121	122	116	105	94	89	91	99	1888	78.7	N	2: 7	135	16:41	123	*	*	*	*	9:27	-15	21:12	89	*	*	*	*																				
18	112	127	138	141	131	110	81	47	15	-9	-19	-14	2	29	61	89	109	118	119	112	103	94	92	97	1885	78.5		2:42	141	17:34	119	*	*	*	*	10:12	#-19	21:47	92	*	*	*	*																				
19	107	121	135	143	141	127	104	73	40	10	-10	-17	-10	8	35	65	90	106	113	113	107	99	93	94	1887	78.6		3:21	#144	18:28	114	*	*	*	*	10:58	-17	22:23	93	*	*	*	*																				
20	101	112	125	137	143	137	121	97	67	36	10	-6	-9	-1	18	43	69	90	103	108	107	102	95	92	1897	79.0		4: 2	143	19:21	108	*	*	*	*	11:46	-9	23: 5	92	*	*	*	*																				
21	94	101	112	124	134	137	130	113	91	64	38	16	4	3	12	29	52	74	90	100	104	102	97	91	1912	79.7		4:47	137	20:12	104	*	*	*	*	12:35	2	23:57	89	*	*	*	*																				
22	89	92	98	108	118	125	126	119	105	86	64	42	25	17	17	26	41	60	79	92	100	102	100	94	1925	80.2		5:38	127	20:58	102	*	*	*	*	13:27	16	*	*	*	*	*	*																				
23	88	86	87	92	99	107	113	114	108	98	83	66	50	37	31	32	39	53	70	85	96	102	103	99	1938	80.8	U	6:38	114	21:39	103	*	*	*	*	1: 8	86	14:22	30	*	*	*	*																				
24	92	85	81	80	82	87	93	99	101	99	93	83	71	59	49	44	45	52	64	79	92	102	106	105	1943	81.0		8: 2	101	22:18	106	*	*	*	*	2:51	80	15:21	44	*	*	*	*																				
25	99	91	81	74	70	69	72	79	86	91	93	92	87	79	69	61	56	57	63	75	88	100	108	111	1951	81.3		10: 6	93	22:55	111	*	*	*	*	4:38	69	16:22	55	*	*	*	*																				
26	108	100	88	75	64	57	55	58	66	76	85	92	94	93	87	78	70	66	66	73	84	97	109	115	1956	81.5		12: 9	95	23:32	116	*	*	*	*	5:52	55	17:21	65	*	*	*	*																				
27	115	109	98	82	66	52	43	41	46	57	71	84	95	100	100	95	86	78	73	75	82	93	106	116	1963	81.8		13:30	101	*	*	*	*	6:45	41	18:16	73	*	*	*	*																						
28	121	118	109	93	74	54	38	30	30	39	53	71	88	101	108	108	101	92	83	79	82	90	101	114	1977	82.4		0:10	121	14:28	109	*	*	*	*	7:28	29	19: 6	79	*	*	*	*																				
29	123	125	119	105	85	62	40	25	19	23	36	55	76	96	109	114	113	105	95	86	84	88	97	109	1989	82.9		0:46	125	15:15	115	*	*	*	*	8: 6	19	19:52	84	*	*	*	*																				
30	121	128	127	116	98	74	49	27	15	12	21	38	60	84	104	115	119	115	105	95	88	88	93	104	1996	83.2		1:23	129	15:56	119	*	*	*	*	8:42	12	20:35	87	*	*	*	*																				
31	116	127	132	126	111	89	62	36	17	8	10	23	44	69	93	110	119	119	113	103	94	89	91	99	2000	83.3	F	1:58	132	16:34	120	*	*	*	*	9:17	7	21:14	89	*	*	*	*																				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	58922	79.2	19 日 3 時 21 分	144	1	18 日 10 時 12 分	-19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N						経 度：141° 23′ E						潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)										2026 年 6 月									
毎時潮位																														満 潮								干 潮							
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	110	123	132	133	122	103	77	50	26	10	5	12	29	53	78	100	114	119	117	109	100	92	90	94	1998	83.3		2:33	134	17:10	119	*	*	*	*	9:52	5	21:50	90	*	*	*	*		
2	104	117	129	135	130	116	93	66	39	18	7	7	18	38	63	87	105	115	117	112	104	95	90	91	1996	83.2		3: 7	135	17:46	117	*	*	*	*	10:28	6	22:24	89	*	*	*	*		
3	97	109	122	132	134	125	107	82	55	31	14	8	13	28	49	72	93	107	114	113	107	99	92	89	1992	83.0		3:42	134	18:22	114	*	*	*	*	11: 3	8	22:58	89	*	*	*	*		
4	92	101	113	125	131	129	117	96	72	47	26	14	13	22	38	60	81	98	108	112	109	102	94	89	1989	82.9		4:16	132	19: 0	112	*	*	*	*	11:38	12	23:34	88	*	*	*	*		
5	89	94	103	115	124	127	121	107	86	63	41	25	18	21	32	49	69	88	102	109	109	105	98	91	1986	82.8		4:52	127	19:38	110	*	*	*	*	12:13	18	*	*	*	*	*	*		
6	87	89	94	104	114	120	120	112	97	78	57	39	28	25	31	43	60	78	94	105	109	108	102	95	1989	82.9		5:31	121	20:16	109	*	*	*	*	0:16	87	12:50	25	*	*	*	*		
7	88	86	87	92	100	109	113	112	104	90	73	56	43	35	35	42	55	70	87	100	108	110	107	100	2002	83.4		6:18	113	20:53	110	*	*	*	*	1:10	86	13:30	34	*	*	*	*		
8	92	85	82	82	86	93	100	104	104	97	87	73	60	50	46	47	54	66	80	95	105	111	111	105	2015	84.0	L	7:22	105	21:27	111	*	*	*	*	2:21	81	14:17	45	*	*	*	*		
9	97	87	79	74	73	76	83	90	96	98	95	88	79	69	61	58	60	66	77	90	103	111	114	112	2036	84.8		8:53	98	22: 1	114	*	*	*	*	3:44	73	15:12	58	*	*	*	*		
10	104	93	80	69	62	59	62	70	80	89	95	96	94	88	81	74	71	72	78	89	100	111	117	118	2052	85.5		10:51	97	22:36	119	*	*	*	*	4:57	59	16:15	71	*	*	*	*		
11	113	102	87	71	56	46	43	47	57	71	84	95	102	103	99	93	87	83	84	90	100	110	120	124	2067	86.1		12:43	103	23:15	124	*	*	*	*	5:57	43	17:18	83	*	*	*	*		
12	122	114	99	80	59	40	28	25	31	45	64	83	98	108	112	110	104	97	93	95	100	110	120	128	2065	86.0		14: 6	112	23:57	131	*	*	*	*	6:49	25	18:16	93	*	*	*	*		
13	131	127	115	96	71	46	24	12	10	19	36	60	83	103	115	120	118	111	104	101	103	109	118	128	2060	85.8		15:11	120	*	*	*	*	7:39	9	19:10	101	*	*	*	*				
14	137	139	131	115	91	62	33	10	-2	-2	10	31	59	85	106	119	124	121	114	108	105	107	114	125	2042	85.1		0:44	139	16: 7	124	*	*	*	*	8:29	-3	20: 0	105	*	*	*	*		
15	136	144	144	134	114	87	55	24	1	-10	-8	7	31	61	89	109	121	125	121	114	107	105	109	117	2037	84.9	N	1:32	146	16:57	125	*	*	*	*	9:19	-11	20:48	105	*	*	*	*		
16	129	141	149	148	135	112	82	49	18	-4	-13	-8	9	36	66	93	111	121	122	118	110	104	103	108	2039	85.0		2:22	150	17:44	123	*	*	*	*	10: 8	#-13	21:36	102	*	*	*	*		
17	118	131	144	151	148	133	109	78	44	15	-4	-9	-2	17	44	73	97	112	119	118	112	103	98	98	2047	85.3		3:12	#151	18:24	120	*	*	*	*	10:55	-9	22:25	97	*	*	*	*		
18	104	116	130	143	148	143	127	103	74	43	17	2	0	10	30	57	83	102	114	117	113	105	96	91	2068	86.2		4: 2	148	18:58	117	*	*	*	*	11:40	-1	23:16	90	*	*	*	*		
19	92	99	111	125	137	141	135	119	97	70	43	22	13	14	26	46	71	93	108	115	115	108	98	88	2086	86.9		4:53	141	19:27	116	*	*	*	*	12:21	12	*	*	*	*	*	*		
20	83	85	93	104	117	128	130	124	110	91	68	47	32	27	31	44	64	86	104	114	117	113	104	92	2108	87.8		5:47	130	19:53	117	*	*	*	*	0:12	83	13: 1	27	*	*	*	*		
21	82	77	79	85	95	107	115	118	112	101	86	69	53	44	43	49	63	81	99	113	120	118	111	99	2119	88.3		6:46	118	20:20	120	*	*	*	*	1:14	77	13:38	42	*	*	*	*		
22	86	76	71	71	76	85	95	103	105	102	95	85	73	63	58	59	67	80	96	111	121	123	119	109	2129	88.7	U	7:58	105	20:50	123	*	*	*	*	2:26	70	14:17	58	*	*	*	*		
23	96	82	71	64	63	66	74	83	91	96	96	93	88	81	74	72	74	82	94	107	119	125	125	118	2134	88.9		9:36	96	21:26	126	*	*	*	*	3:46	63	15: 2	72	*	*	*	*		
24	107	93	78	66	57	54	57	64	73	83	90	95	96	94	90	86	84	87	94	104	115	124	128	126	2145	89.4		11:55	96	22: 9	128	*	*	*	*	5: 3	54	15:58	84	*	*	*	*		
25	118	105	90	73	59	49	45	47	55	67	79	90	98	102	103	100	96	94	96	101	110	120	127	130	2154	89.8		13:38	103	22:58	130	*	*	*	*	6: 7	45	17: 6	94	*	*	*	*		
26	126	117	103	86	67	50	40	36	40	50	64	80	94	104	110	111	108	103	100	101	106	114	122	129	2161	90.0		14:40	111	23:52	131	*	*	*	*	6:59	36	18:16	100	*	*	*	*		
27	131	127	116	100	80	59	41	31	28	34	47	65	84	100	112	117	117	112	106	102	103	108	116	125	2161	90.0		15:24	118	*	*	*	*	7:46	28	19:19	102	*	*	*	*				
28	132	134	128	114	95	72	49	32	23	23	32	49	70	91	108	118	122	119	112	106	102	104	110	119	2164	90.2		0:44	134	16: 1	122	*	*	*	*	8:28	22	20:13	102	*	*	*	*		
29	129	136	136	127	110	88	63	39	23	17	21	34	54	78	99	114	122	123	118	110	103	100	103	111	2158	89.9		1:32	137	16:34	123	*	*	*	*	9: 7	17	20:58	100	*	*	*	*		
30	122	133	139	137	125	104	79	52	30	17	14	22	39	63	87	107	119	123	121	114	105	99	98	103	2152	89.7	F	2:15	140	17: 6	123	*	*	*	*	9:44	14	21:37	97	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62151	86.3	17 日 3 時 12 分	151	1	16 日 10 時 8 分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 7 月							
毎時潮位																														満 潮								干 潮																									
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																				
1	114	127	138	141	135	119	95	68	42	23	13	15	28	48	73	96	113	121	122	117	108	99	94	96	2145	89.4		2:55	142	17:35	123	*	*	*	*	10:19	12	22:14	94	*	*	*	*																				
2	104	117	131	140	141	130	111	85	58	34	18	14	21	37	60	85	105	118	122	119	111	101	93	91	2146	89.4		3:33	142	18: 4	122	*	*	*	*	10:53	14	22:50	90	*	*	*	*																				
3	95	106	120	133	140	136	122	100	74	48	29	18	19	31	50	74	96	113	121	121	114	104	94	87	2145	89.4		4:10	140	18:31	122	*	*	*	*	11:24	17	23:27	87	*	*	*	*																				
4	88	95	107	121	132	135	128	112	90	65	43	28	24	30	45	66	88	107	119	122	118	108	97	87	2155	89.8		4:49	136	18:56	122	*	*	*	*	11:55	24	*	*	*	*	*	*																				
5	83	85	94	107	120	128	128	119	103	81	60	42	33	34	44	61	82	101	116	123	121	114	101	89	2169	90.4		5:31	130	19:20	123	*	*	*	*	0: 7	83	12:24	32	*	*	*	*																				
6	80	78	82	91	103	115	121	120	110	95	77	59	48	44	49	61	78	97	113	123	124	119	108	94	2189	91.2		6:19	122	19:43	125	*	*	*	*	0:52	78	12:54	44	*	*	*	*																				
7	82	74	72	76	85	97	107	113	111	104	91	77	65	59	59	66	79	95	110	122	127	124	115	102	2212	92.2		7:18	113	20: 7	127	*	*	*	*	1:46	72	13:27	58	*	*	*	*																				
8	87	74	66	64	68	76	87	98	104	104	100	92	83	76	74	76	84	95	109	121	129	129	123	112	2231	93.0	L	8:36	105	20:36	130	*	*	*	*	2:51	64	14: 2	74	*	*	*	*																				
9	97	81	67	57	54	56	64	76	87	96	100	100	97	93	90	89	92	100	109	120	129	133	131	123	2241	93.4		10:32	100	21:11	134	*	*	*	*	4: 5	54	14:43	89	*	*	*	*																				
10	110	93	76	59	47	42	43	51	63	77	89	98	104	106	105	103	103	106	112	120	128	135	137	134	2241	93.4		13:13	106	21:58	137	*	*	*	*	5:19	41	15:39	103	*	*	*	*																				
11	125	111	92	72	52	37	29	29	37	52	69	86	99	109	114	115	114	113	115	119	125	132	139	141	2226	92.8		14:50	115	23: 1	141	*	*	*	*	6:27	28	17: 0	113	*	*	*	*																				
12	138	129	113	92	68	44	26	16	16	26	43	64	85	103	115	122	123	120	118	118	121	127	134	142	2203	91.8		15:42	123	*	*	*	*	7:29	15	18:28	118	*	*	*	*																						
13	146	144	134	117	92	64	37	17	6	7	18	38	64	88	108	121	126	126	121	117	116	119	125	134	2185	91.0		0:14	146	16:22	127	*	*	*	*	8:26	5	19:45	116	*	*	*	*																				
14	144	151	149	139	119	92	60	31	9	0	2	16	40	68	94	113	124	128	124	117	111	110	113	122	2176	90.7	N	1:22	151	16:56	128	*	*	*	*	9:18	-1	20:47	110	*	*	*	*																				
15	134	146	155	153	141	119	89	56	26	6	-1	4	22	49	78	102	119	126	126	118	109	102	101	106	2186	91.1		2:22	155	17:25	127	*	*	*	*	10: 4	# -2	21:39	100	*	*	*	*																				
16	117	132	147	155	153	139	115	85	52	24	7	4	13	34	63	91	112	124	126	121	110	98	90	91	2203	91.8		3:17	#156	17:49	126	*	*	*	*	10:45	3	22:27	90	*	*	*	*																				
17	98	112	129	145	152	148	133	109	79	49	25	14	16	29	53	80	105	121	127	124	114	99	86	80	2227	92.8		4: 8	152	18: 9	127	*	*	*	*	11:22	13	23:14	80	*	*	*	*																				
18	82	92	107	125	140	145	139	123	100	74	48	31	26	33	50	74	99	119	129	128	120	105	89	76	2254	93.9		4:57	145	18:28	130	*	*	*	*	11:54	26	*	*	*	*	*	*																				
19	71	75	86	102	119	131	134	127	113	92	70	52	42	43	54	72	95	116	130	133	127	114	97	80	2275	94.8		5:47	134	18:49	133	*	*	*	*	0: 1	71	12:23	41	*	*	*	*																				
20	68	65	70	81	96	111	120	122	115	103	87	71	60	57	62	75	93	113	129	136	133	123	107	89	2286	95.3		6:39	122	19:13	136	*	*	*	*	0:51	65	12:51	57	*	*	*	*																				
21	74	64	62	67	77	89	102	109	110	105	97	86	77	72	73	81	94	110	126	136	138	131	118	102	2300	95.8	U	7:37	110	19:41	138	*	*	*	*	1:45	62	13:17	71	*	*	*	*																				
22	85	70	62	60	63	71	82	92	99	101	99	95	90	86	85	89	97	109	121	132	138	136	127	113	2302	95.9		8:58	101	20:14	138	*	*	*	*	2:50	60	13:43	85	*	*	*	*																				
23	98	82	69	60	57	59	65	74	84	91	95	98	98	98	97	98	102	108	117	127	134	136	133	124	2304	96.0		11:59	98	20:54	136	*	*	*	*	4: 6	57	14:10	97	*	*	*	*																				
24	111	96	81	68	58	53	53	59	67	77	87	95	101	105	107	107	108	110	114	121	128	133	134	130	2303	96.0		21:48	134	*	*	*	*	5:26	53	*	*	*	*	*	*																						
25	122	111	96	81	65	54	47	47	52	61	74	87	99	108	113	115	115	113	113	116	120	126	131	133	2299	95.8		15: 6	115	23: 3	133	*	*	*	*	6:36	46	17:29	113	*	*	*	*																				
26	131	124	112	96	78	61	47	40	39	46	59	74	91	105	115	120	121	118	114	112	114	118	125	131	2291	95.5		15:32	121	*	*	*	*	7:31	39	19: 3	112	*	*	*	*																						
27	135	134	126	112	94	73	53	38	32	33	43	59	79	98	113	122	125	122	116	111	108	110	116	125	2277	94.9		0:19	135	15:56	125	*	*	*	*	8:17	31	20: 4	108	*	*	*	*																				
28	134	139	137	128	110	88	64	43	29	25	30	45	65	87	107	120	126	125	119	111	105	103	107	116	2263	94.3		1:19	139	16:20	127	*	*	*	*	8:57	25	20:49	103	*	*	*	*																				
29	127	138	143	140	126	105	80	54	34	22	22	32	51	75	98	116	126	128	122	113	103	97	98	105	2255	94.0	F	2: 7	143	16:43	128	*	*	*	*	9:32	21	21:26	96	*	*	*	*																				
30	117	132	143	146	139	121	96	69	44	26	19	24	40	63	88	110	124	129	125	116	104	94	90	94	2253	93.9		2:49	146	17: 4	129	*	*	*	*	10: 4	19	22: 1	90	*	*	*	*																				
31	105	120	136	146	146	134	113	86	58	36	23	22	33	53	78	102	120	129	128	120	106	93	84	83	2254	93.9		3:28	147	17:25	130	*	*	*	*	10:34	21	22:35	83	*	*	*	*																				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69196	93.0	16 日 3 時 17 分	156	1	15 日 10 時 4 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 8 月									
毎時潮位																														満 潮								干 潮																											
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																						
1	91	106	124	139	146	141	126	102	75	50	32	26	32	48	71	96	116	129	131	124	111	95	82	76	2269	94.5		4: 7	146	17:44	131	*	*	*	*	11: 1	26	23:10	76	*	*	*	*																						
2	79	90	107	125	139	142	134	116	92	67	47	36	36	47	67	90	112	128	133	129	116	99	83	71	2285	95.2		4:47	142	18: 2	133	*	*	*	*	11:27	35	23:46	69	*	*	*	*																						
3	69	75	89	107	125	135	135	124	106	85	64	50	46	52	67	88	109	126	135	133	123	106	88	72	2309	96.2		5:29	136	18:19	135	*	*	*	*	11:52	46	*	*	*	*	*	*																						
4	63	64	73	88	105	120	128	125	115	99	81	67	60	62	72	88	107	125	136	138	130	115	96	77	2334	97.3		6:16	128	18:39	138	*	*	*	*	0:25	62	12:16	59	*	*	*	*																						
5	63	57	60	69	84	100	113	118	116	107	95	84	76	74	81	93	108	124	136	141	137	124	107	88	2355	98.1		7:10	118	19: 1	141	*	*	*	*	1:11	57	12:39	74	*	*	*	*																						
6	70	58	53	55	64	77	91	102	107	107	103	96	91	88	91	99	111	123	135	142	142	134	120	102	2361	98.4	L	8:23	108	19:28	143	*	*	*	*	2: 8	53	12:58	88	*	*	*	*																						
7	84	67	55	49	50	56	67	79	90	97	101	102	101	101	102	107	114	124	133	141	144	141	132	118	2355	98.1		20: 3	144	*	*	*	*	*	*	3:23	49	*	*	*	*	*	*																						
8	102	84	67	53	45	43	46	55	67	79	90	98	104	109	112	114	118	124	130	136	141	143	140	132	2332	97.2		20:55	143	*	*	*	*	*	*	4:54	43	*	*	*	*	*	*																						
9	121	106	88	69	52	39	34	35	43	56	71	86	100	110	117	121	122	124	126	130	134	138	141	141	2304	96.0		22:29	142	*	*	*	*	*	*	6:20	33	*	*	*	*	*	*																						
10	137	127	112	93	70	49	33	24	24	33	49	69	88	105	117	124	126	124	122	122	123	128	134	140	2273	94.7		15:51	126	*	*	*	*	*	*	7:29	23	18:43	121	*	*	*	*																						
11	144	143	135	119	96	70	44	25	16	17	29	48	72	95	113	124	128	126	120	114	112	114	120	130	2254	93.9		0:17	145	16: 4	128	*	*	*	*	8:24	15	20: 4	112	*	*	*	*																						
12	141	149	150	141	123	97	67	39	20	12	16	32	56	83	106	122	129	128	120	109	101	99	102	112	2254	93.9		1:34	150	16:22	130	*	*	*	*	9: 9	# 12	20:55	99	*	*	*	*																						
13	127	143	153	154	143	122	93	62	35	18	14	23	43	70	97	118	129	131	123	110	95	86	85	92	2266	94.4	N	2:33	#155	16:39	131	*	*	*	*	9:48	14	21:38	85	*	*	*	*																						
14	106	126	144	154	153	140	117	87	57	33	21	23	37	61	89	114	129	134	128	114	96	80	72	74	2289	95.4		3:23	#155	16:54	134	*	*	*	*	10:22	20	22:18	72	*	*	*	*																						
15	85	103	125	143	151	147	133	109	81	54	36	31	39	58	84	110	129	137	134	121	102	82	66	61	2321	96.7		4:10	152	17:10	137	*	*	*	*	10:52	31	22:58	61	*	*	*	*																						
16	67	81	101	123	139	144	138	122	100	75	55	45	47	60	81	106	128	140	140	129	111	89	69	56	2346	97.8		4:55	144	17:29	141	*	*	*	*	11:18	44	23:38	54	*	*	*	*																						
17	55	63	80	100	120	132	134	126	112	92	74	61	59	67	83	104	125	141	145	137	121	100	78	60	2369	98.7		5:40	135	17:50	145	*	*	*	*	11:42	58	*	*	*	*	*	*																						
18	52	53	64	80	99	115	123	123	115	103	89	77	71	75	87	103	122	138	146	143	131	112	91	71	2383	99.3		6:26	124	18:14	146	*	*	*	*	0:18	51	12: 5	71	*	*	*	*																						
19	56	51	55	66	80	95	108	113	112	106	98	90	84	85	92	104	119	133	143	145	137	122	104	84	2382	99.3		7:17	113	18:41	146	*	*	*	*	1: 2	51	12:25	84	*	*	*	*																						
20	68	57	54	58	67	78	90	99	104	104	101	98	95	94	98	106	117	128	138	142	140	130	115	99	2380	99.2	U	8:28	104	19:10	143	*	*	*	*	1:54	54	12:37	94	*	*	*	*																						
21	82	69	61	58	60	66	74	84	91	96	99	101	102	103	105	109	116	123	131	136	137	133	124	111	2371	98.8		19:45	138	*	*	*	*	*	*	3: 3	58	*	*	*	*	*	*																						
22	98	84	73	64	59	58	62	68	76	85	92	99	105	109	112	114	116	119	124	128	131	132	128	122	2358	98.3		20:36	132	*	*	*	*	*	*	4:38	58	*	*	*	*	*	*																						
23	112	100	88	75	64	57	54	55	61	71	82	93	103	112	117	119	118	118	120	123	126	128	127	2341	97.5		15:22	119	22:18	128	*	*	*	*	6: 8	54	17:19	118	*	*	*	*																							
24	123	115	104	90	75	61	51	46	48	56	68	83	98	111	119	123	122	118	114	112	113	117	123	128	2318	96.6		15:16	123	*	*	*	*	*	*	7:12	46	19: 9	112	*	*	*	*																						
25	130	128	120	106	89	70	53	42	38	43	54	71	90	107	119	125	125	120	113	107	104	107	113	122	2296	95.7		0: 6	130	15:28	126	*	*	*	*	7:58	38	20: 0	104	*	*	*	*																						
26	131	135	133	123	106	84	62	44	34	33	42	58	79	100	117	127	128	123	113	103	96	95	101	112	2279	95.0		1:12	136	15:43	129	*	*	*	*	8:35	32	20:38	95	*	*	*	*																						
27	125	137	141	136	122	101	76	53	36	29	33	47	68	92	113	126	131	127	116	102	90	85	88	98	2272	94.7		2: 1	141	15:59	131	*	*	*	*	9: 7	29	21:11	85	*	*	*	*																						
28	114	131	143	145	136	118	93	66	44	31	30	40	59	84	108	125	133	130	119	103	87	76	74	82	2271	94.6	F	2:43	145	16:15	133	*	*	*	*	9:37	29	21:42	74	*	*	*	*																						
29	98	118	136	146	145	132	110	84	58	40	33	38	54	77	102	123	134	134	125	108	88	71	64	67	2285	95.2		3:24	147	16:31	136	*	*	*	*	10: 4	33	22:14	63	*	*	*	*																						
30	79	100	122	140	147	142	125	102	76	54	42	42	53	73	98	121	135	138	131	114	92	71	57	54	2308	96.2		4: 4	147	16:46	139	*	*	*	*	10:30	41	22:46	54	*	*	*	*																						
31	62	79	102	125	140	143	134	117	94	72	56	52	58	74	95	118	135	142	137	122	100	76	56	46	2335	97.3		4:45	144	17: 3	142	*	*	*	*	10:54	51	23:21	46	*	*	*	*																						

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71855	96.6	14 日 3 時 23 分	155	2	12 日 9 時 9 分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 9 月							
毎時潮位																														満 潮								干 潮																									
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																				
1	48	60	81	104	125	136	136	125	109	89	72	64	67	78	96	117	135	145	143	130	110	86	62	46	2364	98.5		5:28	137	17:21	145	*	*	*	*	11:16	64	23:58	41	*	*	*	*																				
2	41	46	61	81	103	120	128	126	116	102	88	79	77	85	99	116	133	146	148	139	122	99	75	54	2384	99.3		6:14	128	17:42	148	*	*	*	*	11:37	77	*	*	*	*	*	*																				
3	41	39	47	61	80	99	112	117	115	108	99	92	89	93	104	117	132	144	150	146	132	113	91	69	2390	99.6		7: 9	117	18: 6	150	*	*	*	*	0:42	39	11:54	89	*	*	*	*																				
4	52	42	41	47	59	75	90	101	105	106	103	100	99	101	108	118	130	140	147	148	140	126	108	89	2375	99.0	L	8:32	106	18:35	149	*	*	*	*	1:37	41	11:59	99	*	*	*	*																				
5	70	55	46	43	47	55	67	79	89	95	100	103	105	108	113	119	127	135	141	144	142	135	123	108	2349	97.9		19:11	144	*	*	*	*	2:55	43	*	*	*	*	*	*																						
6	92	76	62	51	44	43	48	57	68	79	90	99	107	112	117	120	124	128	132	135	137	136	132	124	2313	96.4		20:12	137	*	*	*	*	4:41	43	*	*	*	*	*	*																						
7	114	100	85	68	53	43	38	40	48	61	75	90	103	113	120	122	122	122	121	123	125	128	131	132	2277	94.9		15:32	122	22:48	132	*	*	*	*	6:14	38	17:39	121	*	*	*	*																				
8	129	122	110	92	72	53	38	31	33	43	59	78	97	112	121	125	122	117	112	109	109	113	120	129	2246	93.6		15: 4	125	*	*	*	*	7:19	31	19:26	108	*	*	*	*																						
9	135	137	131	117	97	72	50	34	27	31	45	66	88	108	122	127	125	117	106	96	92	94	102	115	2234	93.1		0:43	137	15:13	127	*	*	*	*	8: 7	27	20:12	92	*	*	*	*																				
10	130	140	143	137	121	97	70	46	32	28	37	55	79	103	121	130	129	120	105	89	78	76	81	95	2242	93.4		1:49	144	15:26	131	*	*	*	*	8:46	28	20:50	75	*	*	*	*																				
11	113	132	145	147	138	119	93	65	44	34	36	49	72	98	120	133	135	126	110	89	71	61	62	72	2264	94.3	N	2:42	148	15:39	135	*	*	*	*	9:20	33	21:26	60	*	*	*	*																				
12	91	114	135	147	147	135	114	87	62	46	42	50	68	93	118	135	140	134	117	95	71	54	48	53	2296	95.7		3:28	148	15:55	140	*	*	*	*	9:49	42	22: 1	48	*	*	*	*																				
13	69	92	117	137	145	142	128	106	82	62	53	55	69	90	114	135	145	141	127	104	78	55	41	40	2327	97.0		4:11	145	16:13	145	*	*	*	*	10:16	52	22:35	39	*	*	*	*																				
14	51	70	95	119	135	140	133	119	99	79	66	64	73	89	111	132	146	147	136	115	90	64	44	35	2352	98.0		4:52	140	16:34	148	*	*	*	*	10:41	64	23:10	35	*	*	*	*																				
15	39	53	74	98	119	131	131	123	110	94	80	75	79	91	109	128	144	150	143	126	102	76	53	39	2367	98.6		5:33	132	16:58	150	*	*	*	*	11: 5	75	23:45	35	*	*	*	*																				
16	35	43	59	79	100	116	123	122	114	103	92	85	86	94	108	124	139	148	147	134	114	90	67	49	2371	98.8		6:16	124	17:22	149	*	*	*	*	11:27	84	*	*	*	*	*	*																				
17	40	41	50	65	83	100	111	115	112	107	100	94	93	98	107	120	133	143	146	139	123	103	82	63	2368	98.7		7: 4	115	17:48	146	*	*	*	*	0:23	39	11:46	93	*	*	*	*																				
18	50	45	48	57	70	84	96	103	106	105	103	101	100	102	108	117	127	135	140	138	129	114	96	79	2353	98.0		8:13	106	18:14	140	*	*	*	*	1: 7	45	11:52	100	*	*	*	*																				
19	65	56	52	55	61	70	81	90	96	100	102	104	105	107	110	115	121	127	132	133	129	120	108	94	2333	97.2	U	18:45	133	*	*	*	*	2: 4	52	*	*	*	*	*	*																						
20	81	70	62	58	58	61	67	75	83	91	98	103	108	111	113	115	117	120	123	125	124	121	115	107	2306	96.1		19:28	125	*	*	*	*	3:34	57	*	*	*	*	*	*																						
21	97	86	76	67	60	56	57	62	70	79	90	100	108	114	117	117	116	114	113	114	116	117	117	115	2278	94.9		14:33	117	21:34	117	*	*	*	*	5:20	56	17:57	113	*	*	*	*																				
22	110	102	91	79	67	57	51	51	57	67	80	94	107	116	121	120	116	111	106	103	104	108	113	118	2249	93.7		14:27	121	23:53	119	*	*	*	*	6:32	51	19:10	103	*	*	*	*																				
23	119	116	108	95	79	64	52	45	47	55	69	86	103	116	123	124	119	109	100	93	91	95	104	114	2226	92.8		14:35	125	*	*	*	*	7:20	45	19:47	91	*	*	*	*																						
24	122	126	123	112	95	76	58	45	41	46	59	78	98	115	125	128	122	111	96	84	78	80	89	103	2210	92.1		1: 3	126	14:47	128	*	*	*	*	7:57	41	20:18	78	*	*	*	*																				
25	118	129	133	127	113	92	71	52	42	42	52	70	91	112	126	132	127	114	96	79	67	64	71	86	2206	91.9		1:54	133	15: 1	132	*	*	*	*	8:30	41	20:48	64	*	*	*	*																				
26	106	125	137	138	129	111	88	66	50	44	50	65	86	109	127	135	132	120	100	77	59	50	52	66	2222	92.6		2:38	139	15:16	135	*	*	*	*	9: 0	44	21:18	49	*	*	*	*																				
27	87	111	131	142	140	127	107	83	63	52	53	64	82	105	126	138	138	127	107	81	57	41	37	45	2244	93.5	F	3:21	143	15:31	140	*	*	*	*	9:28	51	21:49	36	*	*	*	*																				
28	64	90	117	136	143	138	123	102	80	65	61	67	82	103	125	140	144	136	116	90	62	39	27	29	2279	95.0		4: 3	143	15:48	144	*	*	*	*	9:54	61	22:22	26	*	*	*	*																				
29	43	66	95	120	136	140	132	117	97	81	72	74	85	103	123	141	149	144	128	103	73	45	26	19	2312	96.3		4:46	140	16: 8	149	*	*	*	*	10:19	72	22:58	19	*	*	*	*																				
30	26	44	70	98	120	132	132	124	110	95	85	83	90	104	121	139	151	151	139	117	89	60	35	21	2336	97.3		5:32	133	16:31	#152	*	*	*	*	10:41	82	23:37	# 18	*	*	*	*																				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69073	95.9	30 日 16 時 31 分	152	1	30 日 23 時 37 分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 10 月									
毎時潮位																														満 潮								干 潮																											
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																				
1	19	29	48	73	97	115	123	122	115	105	96	92	96	106	120	136	148	153	147	130	106	79	53	32	2340	97.5		6:22	124	16:57	153	*	*	*	*	11: 2	92	*	*	*	*	*	*	*	*																				
2	22	24	34	52	73	93	106	112	112	108	103	99	101	108	119	131	143	150	149	139	121	98	75	53	2325	96.9		7:27	113	17:26	151	*	*	*	*	0:23	22	11:18	99	*	*	*	*	*	*																				
3	37	30	31	39	53	70	86	96	102	104	105	104	105	109	117	126	135	142	145	141	130	114	96	77	2294	95.6	L	17:59	145	*	*	*	*	1:19	29	*	*	*	*	*	*	*	*																						
4	59	46	39	38	43	52	65	78	88	96	101	105	108	111	115	120	125	130	134	134	131	123	111	98	2250	93.8		18:41	135	*	*	*	*	2:38	38	*	*	*	*	*	*	*	*																						
5	84	69	56	47	43	44	50	60	72	84	95	103	110	113	115	116	116	117	119	121	122	121	118	113	2208	92.0		20:18	122	*	*	*	*	4:22	43	*	*	*	*	*	*	*	*																						
6	105	93	80	65	53	45	43	48	58	72	86	100	110	116	117	115	110	106	103	103	105	110	115	118	2176	90.7		13:47	117	23:30	119	*	*	*	*	5:48	43	18:35	102	*	*	*	*	*	*																				
7	118	114	103	88	71	55	45	43	48	61	78	95	109	119	121	118	109	98	89	85	85	91	101	113	2157	89.9		13:54	121	*	*	*	*	6:49	42	19:24	84	*	*	*	*	*	*																						
8	122	125	122	110	93	73	56	46	45	54	70	90	108	121	127	123	113	97	81	70	66	70	81	98	2161	90.0		1: 1	125	14: 7	127	*	*	*	*	7:34	44	20: 1	66	*	*	*	*	*	*																				
9	115	127	132	127	114	93	72	56	49	52	65	84	106	123	132	131	120	102	80	61	51	50	59	76	2177	90.7		2: 0	132	14:23	133	*	*	*	*	8:11	49	20:35	49	*	*	*	*	*	*																				
10	99	119	133	136	129	113	92	71	58	56	64	80	102	123	136	138	129	110	86	61	43	35	40	54	2207	92.0		2:49	136	14:40	138	*	*	*	*	8:43	55	21: 7	35	*	*	*	*	*	*																				
11	77	103	125	136	137	127	110	89	72	64	67	79	98	120	137	144	138	121	96	68	43	28	26	36	2241	93.4	N	3:32	138	15: 1	144	*	*	*	*	9:13	64	21:40	25	*	*	*	*	*	*																				
12	56	82	109	128	137	134	122	105	87	75	73	81	96	116	135	146	145	131	108	80	51	29	20	24	2270	94.6		4:13	137	15:23	147	*	*	*	*	9:41	72	22:12	20	*	*	*	*	*	*																				
13	39	62	90	114	129	133	128	116	100	87	80	84	95	112	131	145	149	140	120	93	64	38	22	19	2290	95.4		4:53	134	15:48	149	*	*	*	*	10: 8	80	22:45	18	*	*	*	*	*	*																				
14	28	46	71	96	117	127	127	121	109	97	89	88	95	109	125	140	148	145	130	106	79	52	31	21	2297	95.7		5:33	128	16:14	149	*	*	*	*	10:35	87	23:18	21	*	*	*	*	*	*																				
15	24	36	56	79	101	116	121	120	113	104	96	93	96	106	119	133	144	145	136	117	93	68	46	31	2293	95.5		6:14	122	16:40	146	*	*	*	*	11: 0	93	23:54	26	*	*	*	*	*	*																				
16	26	32	46	65	85	101	111	114	112	107	102	98	98	104	114	126	136	141	137	125	105	83	62	45	2275	94.8		7: 2	114	17: 7	141	*	*	*	*	11:23	97	*	*	*	*	*	*	*	*																				
17	35	35	42	55	71	86	99	106	108	107	105	102	102	104	110	119	127	133	133	127	113	96	77	61	2253	93.9		8: 8	108	17:35	134	*	*	*	*	0:34	34	11:42	101	*	*	*	*	*	*																				
18	49	43	44	50	60	73	85	94	101	104	105	105	105	106	109	113	118	123	125	123	116	105	91	76	2223	92.6		18: 5	125	*	*	*	*	1:22	42	*	*	*	*	*	*	*	*																						
19	64	55	50	50	55	62	72	82	91	99	104	107	108	109	109	110	111	113	115	115	113	108	100	90	2192	91.3	U	18:47	115	*	*	*	*	2:29	50	*	*	*	*	*	*	*	*																						
20	80	70	61	56	54	56	62	70	81	91	100	107	111	113	111	109	105	103	103	104	105	106	104	101	2163	90.1		12:57	113	20:54	106	*	*	*	*	4: 2	54	17:46	103	*	*	*	*	*	*																				
21	94	86	76	66	59	54	55	61	70	83	95	106	114	117	115	110	102	95	90	89	92	97	102	106	2134	88.9		13: 8	117	23:29	106	*	*	*	*	5:23	54	18:44	89	*	*	*	*	*	*																				
22	106	101	93	81	69	59	54	55	62	74	89	104	115	121	120	113	102	89	79	74	76	83	93	104	2116	88.2		13:22	121	*	*	*	*	6:21	53	19:18	74	*	*	*	*	*	*																						
23	111	113	109	99	85	70	59	54	58	68	83	100	115	124	125	118	104	87	71	60	58	63	76	93	2103	87.6		0:50	114	13:38	126	*	*	*	*	7: 6	54	19:48	57	*	*	*	*	*	*																				
24	109	120	122	116	103	86	71	60	58	65	79	96	114	127	131	125	110	89	67	49	41	43	55	75	2111	88.0		1:47	122	13:55	131	*	*	*	*	7:44	58	20:19	40	*	*	*	*	*	*																				
25	97	117	128	129	121	105	87	72	65	67	77	94	113	129	136	133	119	97	70	45	28	24	32	51	2136	89.0		2:36	130	14:13	136	*	*	*	*	8:18	64	20:51	24	*	*	*	*	*	*																				
26	77	104	124	134	133	122	105	88	76	73	79	92	111	129	141	142	130	108	79	49	24	12	12	27	2171	90.5	F	3:23	135	14:34	143	*	*	*	*	8:49	73	21:26	10	*	*	*	*	*	*																				
27	51	81	109	129	136	132	120	104	89	82	84	93	109	128	143	149	142	123	95	62	31	9	1	8	2210	92.1		4: 9	136	14:58	149	*	*	*	*	9:18	81	22: 3	1	*	*	*	*	*	*																				
28	26	54	86	112	129	133	128	117	103	92	90	96	108	125	141	152	151	137	112	81	48	19	2	-1	2241	93.4		4:56	133	15:25	153	*	*	*	*	9:46	90	22:43	# -2	*	*	*	*	*	*																				
29	9	30	59	89	112	124	126	121	112	101	96	98	108	121	137	150	155	147	128	102	70	39	15	2	2251	93.8		5:47	127	15:55	#155	*	*	*	*	10:12	96	23:26	1	*	*	*	*	*	*																				
30	3	15	37	63	89	107	116	118	114	107	101	100	106	116	129	142	151	151	140	119	93	64	37	17	2235	93.1		6:45	118	16:29	153	*	*	*	*	10:39	100	*	*	*	*	*	*	*	*																				
31	9	12	24	43	66	87	101	109	111	109	105	102	104	111	121	131	141	146	142	129	110	87	63	41	2204	91.8		7:58	111	17: 6	146	*	*	*	*	0:14	9	11: 7	102	*	*	*	*	*	*																				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68704	92.3	29 日 15 時 55 分	155	1	28 日 22 時 43 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原															緯 度：40° 56′ N										経 度：141° 23′ E										潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)										2026 年 11 月							
毎時潮位																														満 潮								干 潮														
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位									
1	26	20	23	33	49	68	84	96	103	106	106	104	104	106	112	119	126	132	134	130	119	104	86	67	2157	89.9		9:30	106	17:50	135	*	*	*	*	1:10	20	11:45	104	*	*	*	*									
2	50	38	33	34	41	54	69	83	94	101	105	106	105	104	105	107	111	115	119	120	117	111	101	89	2112	88.0	L	10:54	106	18:53	120	*	*	*	*	2:18	32	13: 8	104	*	*	*	*									
3	75	61	50	44	43	48	58	72	85	96	104	109	109	107	103	99	97	97	99	102	105	107	106	102	2078	86.6		11:39	109	21: 6	107	*	*	*	*	3:40	43	16:43	97	*	*	*	*									
4	94	84	72	61	53	51	54	64	77	91	103	111	114	112	106	97	89	82	79	80	86	93	100	105	2058	85.8		12: 8	114	23:44	106	*	*	*	*	4:56	51	18:12	79	*	*	*	*									
5	106	102	94	81	69	60	57	61	72	86	101	113	119	119	113	101	87	73	64	60	64	73	86	98	2059	85.8		12:32	120	*	*	*	*	5:57	57	19: 0	60	*	*	*	*											
6	108	112	110	101	88	75	66	64	69	82	97	113	123	127	122	110	92	72	55	45	44	51	65	84	2075	86.5		1:10	112	12:55	127	*	*	*	*	6:45	63	19:39	43	*	*	*	*									
7	101	114	119	116	106	92	78	71	71	79	93	110	125	133	131	120	102	78	54	37	29	32	44	64	2099	87.5		2: 9	119	13:20	133	*	*	*	*	7:27	70	20:14	29	*	*	*	*									
8	87	108	121	125	120	108	93	81	76	80	90	106	123	135	138	130	113	89	61	37	22	18	26	44	2131	88.8		2:58	125	13:47	138	*	*	*	*	8: 4	76	20:48	18	*	*	*	*									
9	69	94	115	126	128	121	108	94	84	83	89	102	118	134	142	139	125	102	73	45	22	12	14	27	2166	90.3	N	3:41	128	14:14	142	*	*	*	*	8:40	82	21:20	11	*	*	*	*									
10	49	77	102	120	129	127	119	105	93	87	89	99	113	129	141	144	135	115	88	58	31	13	8	15	2186	91.1		4:21	129	14:43	145	*	*	*	*	9:14	87	21:53	8	*	*	*	*									
11	33	58	86	109	123	127	124	114	102	93	91	97	108	123	137	145	141	126	102	73	44	21	9	10	2196	91.5		4:59	127	15:13	145	*	*	*	*	9:46	91	22:27	8	*	*	*	*									
12	22	43	69	94	113	122	123	118	109	99	94	95	103	116	130	141	143	134	114	88	60	35	17	11	2193	91.4		5:37	124	15:43	144	*	*	*	*	10:17	93	23: 1	11	*	*	*	*									
13	16	32	54	78	99	113	119	118	112	104	97	95	100	109	122	134	140	137	124	102	76	51	30	18	2180	90.8		6:17	119	16:13	140	*	*	*	*	10:48	95	23:36	16	*	*	*	*									
14	17	26	43	64	85	102	111	114	112	107	100	97	97	104	113	124	133	134	127	112	90	67	46	30	2155	89.8		7: 0	114	16:44	135	*	*	*	*	11:20	96	*	*	*	*	*	*									
15	23	26	37	53	71	89	102	109	110	108	103	99	97	100	106	114	122	127	125	116	100	81	61	45	2124	88.5		7:51	110	17:16	127	*	*	*	*	0:13	23	11:57	97	*	*	*	*									
16	34	31	36	46	61	77	91	101	107	108	106	102	99	98	100	105	111	116	118	114	105	92	76	60	2094	87.3		8:49	108	17:53	118	*	*	*	*	0:53	31	12:50	98	*	*	*	*									
17	48	41	40	45	54	67	81	93	102	107	108	106	103	100	98	98	100	103	106	107	104	97	87	75	2070	86.3	U	9:49	108	18:46	107	*	*	*	*	1:40	39	14:30	97	*	*	*	*									
18	63	54	49	48	52	61	72	85	96	105	109	110	107	103	97	93	90	89	91	95	97	97	94	87	2044	85.2		10:41	110	20:29	97	*	*	*	*	2:38	48	16:38	89	*	*	*	*									
19	79	70	62	57	56	59	67	78	90	101	109	113	112	107	100	90	82	76	75	78	83	89	94	95	2022	84.3		11:19	114	22:52	95	*	*	*	*	3:50	56	17:50	75	*	*	*	*									
20	93	87	79	71	65	63	65	73	85	97	109	116	118	114	104	92	78	66	59	58	64	74	86	95	2011	83.8		11:49	118	*	*	*	*	5: 0	63	18:34	58	*	*	*	*											
21	101	102	97	89	80	72	70	73	82	94	107	118	123	121	112	97	78	60	46	39	42	53	69	86	2011	83.8		0:36	102	12:16	123	*	*	*	*	5:58	70	19:12	39	*	*	*	*									
22	101	110	112	107	98	87	79	77	82	92	105	118	127	129	122	107	85	61	39	25	21	28	45	67	2024	84.3		1:46	112	12:43	129	*	*	*	*	6:48	77	19:49	21	*	*	*	*									
23	90	108	119	120	115	104	93	86	86	92	104	118	130	137	133	120	98	70	42	18	6	7	19	41	2056	85.7		2:42	121	13:12	137	*	*	*	*	7:31	85	20:28	5	*	*	*	*									
24	69	95	115	125	126	119	107	97	92	94	103	116	130	141	144	135	115	87	55	24	2	-7	-2	15	2097	87.4	F	3:33	126	13:44	144	*	*	*	*	8:10	92	21: 9	-7	*	*	*	*									
25	42	73	100	119	127	127	119	108	100	98	102	113	127	141	149	147	133	108	76	42	11	-9	-14	-5	2134	88.9		4:24	128	14:20	150	*	*	*	*	8:46	97	21:52	-14	*	*	*	*									
26	16	45	77	103	119	126	124	116	106	101	102	109	121	135	148	153	147	128	100	67	32	4	-12	-14	2153	89.7		5:15	126	14:58	#153	*	*	*	*	9:22	100	22:37	#-15	*	*	*	*									
27	-2	21	51	80	103	117	121	119	111	104	100	104	113	125	140	150	152	142	121	92	60	28	4	-8	2148	89.5		6: 6	121	15:39	#153	*	*	*	*	9:58	100	23:23	-9	*	*	*	*									
28	-7	6	29	58	84	103	113	116	113	106	100	99	104	113	126	139	147	145	133	112	86	56	28	9	2118	88.3		6:57	116	16:23	148	*	*	*	*	10:40	99	*	*	*	*	*	*									
29	1	5	19	40	65	87	102	110	111	107	101	96	96	101	110	121	132	137	134	122	104	81	56	34	2072	86.3		7:45	111	17:11	138	*	*	*	*	0:10	1	11:29	95	*	*	*	*									
30	19	14	19	33	52	74	92	103	108	108	104	97	92	92	96	103	112	120	124	121	111	96	78	59	2027	84.5		8:28	109	18: 6	124	*	*	*	*	0:57	14	12:34	91	*	*	*	*									

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	63050	87.6	27 日 15 時 39 分	153	2	26 日 22 時 37 分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：むつ小川原														緯 度：40° 56′ N														経 度：141° 23′ E														潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)														2026 年 12 月									
毎時潮位																														満 潮								干 潮																											
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	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																				
1	42	32	30	35	47	64	83	97	106	109	107	101	94	88	86	87	91	98	104	108	107	101	92	79	1988	82.8	L	9: 6	109	19:18	108	*	*	*	*	1:47	30	14: 6	86	*	*	*	*																						
2	65	54	46	45	51	61	76	92	104	111	112	108	100	91	82	77	75	77	81	88	93	96	95	91	1971	82.1		9:42	112	21:11	96	*	*	*	*	2:40	45	16: 2	75	*	*	*	*																						
3	83	74	66	60	59	64	74	88	101	111	116	115	109	99	86	74	65	61	61	65	74	82	89	93	1969	82.0		10:19	116	23:41	94	*	*	*	*	3:38	59	17:29	60	*	*	*	*																						
4	94	91	84	77	72	71	76	85	98	110	119	121	118	109	96	80	64	52	45	46	52	63	76	88	1987	82.8		10:58	121	*	*	*	*	4:40	71	18:28	45	*	*	*	*																								
5	96	100	99	94	87	82	81	85	94	106	117	125	126	120	108	90	70	51	37	31	33	43	58	76	2009	83.7		1:21	100	11:39	126	*	*	*	*	5:41	80	19:14	31	*	*	*	*																						
6	91	103	108	108	102	94	88	88	92	102	113	124	130	129	120	103	82	58	37	24	20	25	39	59	2039	85.0		2:24	109	12:20	130	*	*	*	*	6:37	87	19:55	20	*	*	*	*																						
7	80	98	111	116	114	106	98	92	92	98	108	119	130	134	129	116	96	70	45	24	13	13	22	41	2065	86.0		3:12	116	13: 1	134	*	*	*	*	7:29	91	20:32	11	*	*	*	*																						
8	64	88	107	117	120	116	107	99	94	95	102	113	125	135	136	127	110	85	58	32	13	6	10	25	2084	86.8		3:53	121	13:40	137	*	*	*	*	8:16	94	21: 7	6	*	*	*	*																						
9	47	73	97	113	122	122	115	106	97	94	98	106	118	131	138	136	123	101	73	45	21	6	3	12	2097	87.4	N	4:30	123	14:17	138	*	*	*	*	8:58	94	21:43	3	*	*	*	*																						
10	31	56	83	104	118	122	119	111	101	95	94	100	111	124	135	139	132	115	90	61	34	13	3	6	2097	87.4		5: 5	122	14:53	139	*	*	*	*	9:36	94	22:17	3	*	*	*	*																						
11	19	41	67	92	109	119	120	114	105	97	92	94	102	115	128	137	136	125	104	77	49	25	9	5	2081	86.7		5:38	120	15:29	138	*	*	*	*	10:12	92	22:51	4	*	*	*	*																						
12	12	29	53	78	99	112	117	115	108	99	92	90	95	105	118	130	135	130	115	92	66	40	20	9	2059	85.8		6:11	117	16: 3	135	*	*	*	*	10:47	90	23:24	9	*	*	*	*																						
13	11	22	41	65	87	104	113	115	110	102	94	89	89	96	107	119	128	129	121	103	80	56	34	19	2034	84.8		6:43	115	16:38	130	*	*	*	*	11:24	88	23:56	14	*	*	*	*																						
14	14	20	35	55	76	95	108	113	112	105	97	89	86	89	96	107	117	122	120	109	92	70	49	32	2008	83.7		7:16	113	17:15	122	*	*	*	*	12: 4	86	*	*	*	*	*	*																						
15	23	23	32	48	67	86	102	110	112	108	101	92	86	84	87	94	103	110	113	109	98	82	64	47	1981	82.5		7:48	112	17:57	113	*	*	*	*	0:28	22	12:53	84	*	*	*	*																						
16	36	32	35	46	62	79	95	107	112	111	105	97	88	82	80	82	88	95	101	103	99	90	77	63	1965	81.9		8:20	113	18:51	103	*	*	*	*	1: 1	32	13:57	80	*	*	*	*																						
17	51	44	43	49	60	74	90	103	111	114	110	102	92	83	76	73	74	78	84	90	93	92	86	77	1949	81.2	U	8:52	114	20:10	93	*	*	*	*	1:37	43	15:18	73	*	*	*	*																						
18	68	60	56	57	63	73	86	99	110	115	115	109	99	87	76	67	61	61	65	72	80	86	88	87	1940	80.8		9:25	116	22: 8	88	*	*	*	*	2:20	56	16:37	60	*	*	*	*																						
19	83	78	73	70	71	76	85	97	108	116	119	116	108	95	81	66	53	46	45	50	60	71	82	89	1938	80.8		10: 0	119	*	*	*	*	3:16	70	17:41	45	*	*	*	*																								
20	93	93	90	86	83	84	88	96	106	115	122	123	118	107	91	72	53	37	29	28	35	49	65	81	1944	81.0		0:29	93	10:41	123	*	*	*	*	4:25	83	18:35	27	*	*	*	*																						
21	93	101	104	102	98	94	94	98	105	114	122	128	128	120	106	86	62	38	20	11	12	22	40	62	1960	81.7		2: 3	104	11:27	129	*	*	*	*	5:35	94	19:25	10	*	*	*	*																						
22	83	99	109	113	111	106	102	101	105	112	121	130	135	133	123	105	80	51	24	5	-4	-1	13	36	1992	83.0		3: 6	113	12:18	135	*	*	*	*	6:40	101	20:14	-4	*	*	*	*																						
23	62	86	105	116	119	116	110	105	105	109	116	126	136	142	138	125	103	73	41	12	-8	-15	-9	9	2022	84.3		3:57	119	13:10	142	*	*	*	*	7:37	104	21: 2	-15	*	*	*	*																						
24	35	65	91	109	119	121	116	109	104	105	110	119	131	142	147	142	125	99	67	32	3	-15	-20	-11	2045	85.2	F	4:43	121	14: 1	147	*	*	*	*	8:28	104	21:50	#-20	*	*	*	*																						
25	10	40	70	96	112	120	119	113	105	100	101	108	119	133	145	149	142	123	95	61	26	-1	-16	-18	2052	85.5		5:25	120	14:52	#150	*	*	*	*	9:17	100	22:35	-19	*	*	*	*																						
26	-5	18	48	78	100	113	118	114	106	97	93	96	104	118	133	145	147	137	117	89	55	23	-1	-11	2032	84.7		6: 2	118	15:41	148	*	*	*	*	10: 5	93	23:18	-12	*	*	*	*																						
27	-9	6	31	61	87	105	114	114	107	97	88	85	89	99	114	129	140	140	129	109	82	51	24	6	1998	83.3		6:33	115	16:32	141	*	*	*	*	10:54	85	23:57	0	*	*	*	*																						
28	0	6	24	49	75	97	110	114	110	100	88	79	77	82	92	107	121	129	128	117	99	75	50	29	1958	81.6		6:59	114	17:23	130	*	*	*	*	11:46	76	*	*	*	*	*	*																						
29	17	16	26	44	67	90	107	114	113	105	92	79	71	69	74	84	97	109	116	114	105	90	71	52	1922	80.1		7:22	114	18:18	116	*	*	*	*	0:33	15	12:43	69	*	*	*	*																						
30	38	32	35	47	65	85	104	115	117	111	100	86	73	64	62	66	74	85	96	101	100	94	83	70	1903	79.3		7:46	117	19:21	102	*	*	*	*	1: 6	32	13:48	62	*	*	*	*																						
31	58	50	49	56	68	85	102	116	122	119	110	96	81	67	58	54	56	63	72	81	87	88	86	81	1905	79.4	L	8:11	122	20:48	88	*	*	*	*	1:35	49	15: 7	54	*	*	*	*																						

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	61994	83.3	25 日 14 時 52 分	150	1	24 日 21 時 50 分	-20	1