

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)

2025 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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		
1	14	39	67	91	109	118	118	112	103	95	93	96	106	119	132	139	135	120	96	66	35	9	-6	-8	1998	83.3		5:33	119	15:11	#139	*	*	*	*	9:57	93	22:41	-9	*	*	*	*
2	2	23	50	77	99	112	117	114	105	95	88	88	94	106	121	134	138	131	113	87	56	27	6	-4	1979	82.5		6:4	117	15:54	138	*	*	*	*	10:34	87	23:17	-5	*	*	*	*
3	-2	12	35	62	87	105	114	115	108	97	86	81	83	92	106	121	132	133	123	104	78	49	24	7	1952	81.3		6:34	115	16:38	134	*	*	*	*	11:14	81	23:52	3	*	*	*	*
4	3	10	27	51	76	97	110	114	111	101	88	78	74	78	88	102	116	125	124	113	94	71	46	26	1923	80.1		7:0	114	17:25	126	*	*	*	*	11:59	74	*	*	*	*	*	*
5	16	17	28	46	69	91	107	114	113	105	92	79	69	67	71	81	95	108	115	113	103	87	67	48	1901	79.2		7:22	115	18:19	115	*	*	*	*	0:25	15	12:50	67	*	*	*	*
6	35	31	36	48	66	86	104	114	116	110	99	84	70	61	58	62	72	84	95	102	101	94	82	68	1878	78.3		7:44	116	19:23	102	*	*	*	*	0:57	31	13:51	58	*	*	*	*
7	56	49	49	56	69	85	102	114	119	117	107	93	77	63	53	49	52	59	70	81	89	90	88	82	1869	77.9	U	8:9	119	20:50	91	*	*	*	*	1:28	48	15:5	49	*	*	*	*
8	74	68	66	68	76	87	101	113	121	122	116	105	90	73	57	45	39	39	45	56	68	77	83	86	1875	78.1		8:38	123	23:29	86	*	*	*	*	1:59	66	16:27	38	*	*	*	*
9	86	84	82	82	86	92	102	112	121	126	124	117	104	88	69	51	37	28	26	32	42	56	69	80	1896	79.0		9:16	126	*	*	*	*	2:30	82	17:44	26	*	*	*	*		
10	88	93	95	95	96	98	103	110	118	124	128	126	118	105	88	67	46	28	17	14	19	31	48	65	1920	80.0		10:8	128	*	*	*	*	18:51	14	*	*	*	*	*	*		
11	81	93	102	105	105	105	105	108	113	119	125	129	128	121	108	88	65	40	19	7	4	10	25	45	1950	81.3		3:31	106	11:19	129	*	*	*	*	5:12	104	19:50	3	*	*	*	*
12	67	86	101	109	112	110	107	106	108	112	118	125	131	131	124	110	88	61	33	11	-2	-4	5	24	1973	82.2		4:2	112	12:34	132	*	*	*	*	6:59	106	20:40	-4	*	*	*	*
13	48	73	93	108	115	115	110	105	102	103	108	116	126	134	135	127	110	85	55	26	4	-7	-6	6	1991	83.0		4:31	115	13:38	135	*	*	*	*	8:14	102	21:25	-8	*	*	*	*
14	29	56	82	101	113	116	113	105	98	95	96	103	114	127	136	136	126	106	79	47	19	-1	-9	-4	1983	82.6	F	4:58	116	14:32	137	*	*	*	*	9:8	94	22:5	-9	*	*	*	*
15	13	39	68	92	108	116	115	107	97	88	86	90	100	114	128	137	135	122	99	70	39	13	-3	-5	1968	82.0		5:23	116	15:19	137	*	*	*	*	9:52	86	22:40	-6	*	*	*	*
16	6	27	54	82	102	113	115	109	98	86	78	78	85	98	114	128	134	129	113	89	61	32	11	1	1943	81.0		5:43	115	16:3	134	*	*	*	*	10:31	77	23:12	1	*	*	*	*
17	5	20	44	72	96	111	115	112	101	87	75	69	72	82	97	113	125	128	119	102	78	52	28	14	1917	79.9		6:2	115	16:45	128	*	*	*	*	11:10	69	23:41	11	*	*	*	*
18	11	21	40	64	89	107	116	114	105	91	76	65	63	68	80	95	110	119	118	107	90	68	47	30	1894	78.9		6:20	116	17:26	120	*	*	*	*	11:49	63	*	*	*	*	*	*
19	23	27	40	60	83	103	115	117	110	97	81	67	59	59	66	78	92	104	109	106	95	80	62	47	1880	78.3		6:40	118	18:9	109	*	*	*	*	0:8	22	12:30	58	*	*	*	*
20	37	37	45	61	80	100	114	119	115	104	88	72	60	54	56	63	75	86	95	98	95	85	73	61	1873	78.0		7:2	119	18:56	98	*	*	*	*	0:33	36	13:15	54	*	*	*	*
21	52	49	53	64	80	96	111	119	119	110	96	80	66	55	51	53	60	69	79	86	88	85	79	72	1872	78.0		7:27	120	19:56	88	*	*	*	*	0:56	49	14:9	51	*	*	*	*
22	66	63	64	70	81	94	107	117	120	115	104	89	74	61	52	49	50	55	62	70	77	80	80	79	1879	78.3	L	7:53	120	21:37	80	*	*	*	*	1:16	63	15:16	48	*	*	*	*
23	77	75	76	79	85	94	104	113	118	117	111	99	85	71	59	49	44	44	47	54	62	69	75	80	1887	78.6		8:22	119	*	*	*	*	1:21	75	16:38	43	*	*	*	*		
24	83	85	87	88	91	96	102	109	115	117	115	108	97	83	69	56	45	37	35	38	45	54	65	75	1895	79.0		9:1	117	*	*	*	*	17:57	35	*	*	*	*	*	*		
25	84	91	95	97	98	99	101	105	110	114	116	114	107	97	83	67	51	37	28	25	28	37	49	64	1897	79.0		9:59	116	*	*	*	*	19:0	25	*	*	*	*	*	*		
26	79	91	100	104	105	103	102	102	105	109	113	116	116	110	99	83	63	44	27	16	13	18	31	48	1897	79.0		3:41	105	11:21	117	*	*	*	*	6:22	102	19:51	13	*	*	*	*
27	68	86	100	108	110	108	104	100	100	102	108	114	120	120	114	101	81	57	34	15	4	3	12	29	1898	79.1		3:56	110	12:38	121	*	*	*	*	7:45	99	20:36	3	*	*	*	*
28	52	75	94	108	113	112	107	100	95	95	99	108	118	125	126	118	101	76	48	23	4	-5	-2	11	1901	79.2		4:19	114	13:37	127	*	*	*	*	8:36	94	21:16	-6	*	*	*	*
29	33	60	84	103	113	115	110	100	92	87	89	96	109	123	131	131	119	98	69	39	12	-5	-10	-2	1896	79.0	N	4:43	115	14:27	132	*	*	*	*	9:16	87	21:54	#-10	*	*	*	*
30	17	43	71	95	110	116	112	102	90	80	78	83	95	111	127	135	132	117	92	61	30	6	-7	-7	1889	78.7		5:6	116	15:14	136	*	*	*	*	9:53	78	22:28	-9	*	*	*	*
31	6	30	58	85	105	115	114	105	91	76	68	68	77	93	113	129	135	129	111	84	53	25	5	-2	1873	78.0		5:27	116	16:0	135	*	*	*	*	10:29	67	23:0	-2	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	59347	79.8	1日 15時 11分	139	1	29日 21時 54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)

2025 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	4	22	48	76	100	113	116	109	94	76	62	56	59	72	91	112	127	131	122	102	76	48	24	11	1851	77.1		5:46	116	16:47	#131	*	*	*	*	11: 7	56	23:30	10	*	*	*	*
2	11	23	44	70	95	112	118	114	100	81	62	48	45	52	68	88	108	121	122	111	93	70	47	30	1833	76.4		6: 3	118	17:35	123	*	*	*	*	11:47	45	23:56	25	*	*	*	*
3	25	31	47	68	92	111	121	119	108	89	68	49	38	38	47	63	82	100	110	109	100	85	67	51	1818	75.8		6:20	121	18:26	111	*	*	*	*	12:32	37	*	*	*	*	*	*
4	42	44	55	71	91	110	123	124	116	100	79	57	40	32	33	42	57	74	89	97	96	90	79	68	1809	75.4		6:39	125	19:25	98	*	*	*	*	0:20	42	13:22	31	*	*	*	*
5	60	59	65	77	93	110	123	128	124	111	93	72	51	36	29	30	37	50	64	76	83	85	82	78	1816	75.7	U	7: 3	128	20:46	85	*	*	*	*	0:40	58	14:24	28	*	*	*	*
6	74	73	76	84	96	109	120	128	128	120	106	88	69	51	37	29	27	32	41	53	64	72	77	80	1834	76.4		7:31	129	*	*	*	*	0:50	73	15:44	27	*	*	*	*		
7	82	83	86	91	99	108	116	124	127	124	116	103	88	71	54	39	28	24	25	31	42	53	64	74	1852	77.2		8: 5	127	*	*	*	*	17:19	23	*	*	*	*	*	*		
8	82	89	94	98	102	106	111	116	120	122	120	114	104	91	75	58	40	26	18	17	22	33	47	62	1867	77.8		8:58	122	*	*	*	*	18:43	16	*	*	*	*	*	*		
9	76	89	98	103	105	105	106	108	110	113	116	117	115	108	97	80	60	39	22	11	9	15	28	47	1877	78.2		10:52	117	*	*	*	*	19:47	9	*	*	*	*	*	*		
10	66	84	97	105	108	106	103	100	99	101	106	112	118	119	114	102	83	59	35	15	4	3	13	30	1882	78.4		3:59	108	12:44	119	*	*	*	*	7:43	99	20:36	3	*	*	*	*
11	53	75	94	106	110	108	101	94	89	89	93	101	112	121	124	118	104	81	54	28	9	0	3	16	1883	78.5		4: 9	110	13:52	124	*	*	*	*	8:39	88	21:16	-1	*	*	*	*
12	39	64	87	104	111	111	103	92	82	77	78	86	99	114	125	127	119	101	75	46	20	4	0	8	1872	78.0	F	4:25	112	14:43	128	*	*	*	*	9:17	77	21:49	0	*	*	*	*
13	27	53	80	100	111	113	106	93	78	68	65	70	83	100	117	128	127	115	94	66	37	15	4	7	1857	77.4		4:40	113	15:26	129	*	*	*	*	9:50	65	22:19	4	*	*	*	*
14	21	44	72	96	111	115	109	96	79	63	55	56	66	83	103	120	127	122	107	84	56	31	15	11	1842	76.8		4:54	115	16: 6	127	*	*	*	*	10:22	55	22:46	11	*	*	*	*
15	20	39	65	91	109	117	113	101	83	64	50	46	52	66	85	105	119	122	114	96	73	49	29	21	1829	76.2		5: 9	117	16:45	122	*	*	*	*	10:54	46	23:11	20	*	*	*	*
16	24	39	61	86	107	118	118	107	89	68	50	40	41	51	68	88	105	115	114	103	85	64	45	34	1820	75.8		5:26	119	17:23	116	*	*	*	*	11:26	39	23:35	32	*	*	*	*
17	33	43	61	83	104	118	121	113	96	75	55	40	35	40	53	70	89	103	108	103	92	76	60	48	1819	75.8		5:45	121	18: 2	108	*	*	*	*	12: 0	35	23:56	44	*	*	*	*
18	44	49	63	81	101	116	123	118	104	84	63	45	35	34	42	55	72	87	97	99	93	83	71	61	1820	75.8		6: 4	123	18:43	99	*	*	*	*	12:35	33	*	*	*	*	*	*
19	56	58	67	82	98	113	122	121	110	93	73	54	40	34	36	44	57	71	82	89	89	85	78	71	1823	76.0		6:25	123	19:33	90	*	*	*	*	0:13	56	13:14	33	*	*	*	*
20	67	67	73	84	97	110	119	121	115	101	83	65	49	39	35	38	45	56	66	75	80	81	80	77	1823	76.0		6:46	121	20:50	81	*	*	*	*	0:25	67	14: 3	35	*	*	*	*
21	76	77	80	87	96	106	114	118	116	107	93	77	61	49	40	37	38	43	50	59	67	72	76	79	1818	75.8	L	7:10	118	*	*	*	*	0:15	76	15:14	37	*	*	*	*		
22	82	84	88	92	97	103	109	114	114	110	101	89	76	62	50	41	36	34	36	42	50	59	68	76	1813	75.5		7:39	115	*	*	*	*	16:55	34	*	*	*	*	*	*		
23	83	90	94	97	100	102	105	108	110	109	106	100	90	79	66	52	40	31	26	26	32	41	54	67	1808	75.3		8:27	110	*	*	*	*	18:26	26	*	*	*	*	*	*		
24	80	91	98	102	103	102	101	101	102	105	106	106	103	96	84	69	52	35	22	15	16	23	36	53	1801	75.0		3:50	103	10:28	106	*	*	*	*	6:33	101	19:29	15	*	*	*	*
25	72	88	100	106	106	103	98	94	93	95	100	106	110	110	103	89	70	48	28	12	5	7	19	37	1799	75.0		3:36	107	12:25	111	*	*	*	*	7:50	93	20:16	5	*	*	*	*
26	59	81	97	107	109	105	97	88	83	83	89	99	110	117	118	110	92	68	42	19	4	-1	5	22	1803	75.1		3:47	110	13:35	119	*	*	*	*	8:30	82	20:56	-1	*	*	*	*
27	45	71	92	107	112	108	97	84	73	69	72	83	99	115	125	125	113	92	64	36	13	0	0	11	1806	75.3		4: 2	112	14:29	126	*	*	*	*	9: 4	69	21:32	#-2	*	*	*	*
28	33	60	86	104	113	111	100	83	66	56	54	63	80	101	120	130	128	113	89	59	31	11	4	9	1804	75.2	N	4:18	113	15:18	#131	*	*	*	*	9:38	54	22: 4	4	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	51279	76.3	28日 15時 18分	131	2	27日 21時 32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)

2025 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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		
1	26	51	79	102	114	115	104	86	64	46	38	42	56	78	103	123	131	126	109	83	55	30	16	16	1793	74.7		4:33	116	16: 6	131	*	*	*	*	10:13	38	22:34	14	*	*	*	*
2	27	48	74	99	116	119	111	93	69	45	28	24	32	51	77	103	121	127	119	101	77	53	29	29	1778	74.1		4:48	120	16:53	127	*	*	*	*	10:49	24	23: 0	29	*	*	*	*
3	34	50	73	98	117	124	119	103	79	51	28	15	15	28	49	76	100	115	117	109	93	73	55	45	1766	73.6		5: 4	124	17:41	118	*	*	*	*	11:28	14	23:23	44	*	*	*	*
4	46	57	75	97	117	128	127	114	92	65	38	17	9	13	27	49	74	94	105	105	98	85	71	61	1764	73.5		5:24	129	18:31	106	*	*	*	*	12: 9	9	23:43	58	*	*	*	*
5	59	66	79	97	115	129	132	124	105	81	54	30	14	9	15	29	48	69	85	93	93	88	80	73	1767	73.6		5:47	#133	19:30	93	*	*	*	*	12:56	9	23:58	70	*	*	*	*
6	70	74	84	98	113	126	132	129	116	97	74	50	30	18	15	19	30	46	62	74	80	82	81	79	1779	74.1		6:12	#133	21: 5	82	*	*	*	*	13:52	15	23:54	78	*	*	*	*
7	78	81	88	98	109	119	127	128	122	108	91	71	52	36	26	22	23	30	41	53	63	70	75	80	1791	74.6	U	6:41	129	*	*	*	*	*	*	15:10	21	*	*	*	*	*	*
8	83	86	91	97	105	112	118	121	119	113	102	89	74	59	45	34	27	25	28	35	45	56	66	75	1805	75.2		7:15	121	*	*	*	*	*	*	16:56	25	*	*	*	*	*	*
9	83	89	94	98	101	104	107	109	110	109	106	100	92	81	68	53	39	29	23	23	29	40	53	67	1807	75.3		8:10	110	*	*	*	*	*	*	18:28	22	*	*	*	*	*	*
10	80	90	97	100	100	98	97	96	97	99	101	103	103	98	89	75	58	40	26	18	18	26	40	57	1806	75.3		3:23	100	11:20	103	*	*	*	*	7: 1	96	19:31	17	*	*	*	*
11	74	89	99	103	101	95	89	84	82	84	90	98	105	108	105	95	79	58	37	21	14	17	28	46	1801	75.0		3:10	103	13: 5	108	*	*	*	*	8: 1	82	20:15	14	*	*	*	*
12	67	86	99	106	104	97	85	75	69	69	74	85	99	110	114	110	98	77	53	31	17	13	20	36	1794	74.8		3:20	106	14: 3	114	*	*	*	*	8:35	68	20:51	13	*	*	*	*
13	59	81	99	108	108	100	86	71	59	55	58	69	86	103	116	119	112	95	72	46	26	16	18	30	1792	74.7		3:32	109	14:49	119	*	*	*	*	9: 4	55	21:22	15	*	*	*	*
14	51	75	97	110	112	105	90	71	54	44	43	52	69	90	109	120	120	109	89	64	41	25	21	28	1789	74.5	F	3:45	112	15:28	121	*	*	*	*	9:33	42	21:50	21	*	*	*	*
15	46	69	93	110	116	110	96	75	54	37	32	37	51	73	96	114	121	116	102	81	57	38	29	32	1785	74.4		3:59	116	16: 6	121	*	*	*	*	10: 1	32	22:16	28	*	*	*	*
16	45	66	89	109	118	116	102	81	58	37	25	25	36	55	79	101	115	118	110	93	73	53	40	38	1782	74.3		4:15	119	16:43	118	*	*	*	*	10:30	23	22:40	38	*	*	*	*
17	47	64	86	107	120	120	109	89	65	41	24	18	24	39	61	85	104	113	111	101	85	67	53	47	1780	74.2		4:33	122	17:19	114	*	*	*	*	10:59	18	23: 3	47	*	*	*	*
18	52	65	84	104	119	123	116	98	74	49	28	17	17	28	46	68	89	103	108	103	92	78	65	58	1784	74.3		4:53	123	17:56	108	*	*	*	*	11:29	15	23:23	57	*	*	*	*
19	59	68	83	101	116	124	120	106	84	60	37	21	16	21	34	53	73	90	99	100	94	84	74	67	1784	74.3		5:13	124	18:36	100	*	*	*	*	12: 0	16	23:41	66	*	*	*	*
20	66	72	83	98	112	121	122	112	94	71	49	30	20	19	27	41	58	75	86	92	91	87	81	75	1782	74.3		5:33	123	19:23	92	*	*	*	*	12:34	18	23:53	73	*	*	*	*
21	73	77	85	96	108	117	120	115	102	83	62	43	29	23	25	33	45	59	71	80	84	84	83	81	1778	74.1		5:55	120	20:39	85	*	*	*	*	13:16	23	23:49	80	*	*	*	*
22	80	82	87	95	104	112	116	115	106	92	75	58	43	33	28	30	35	44	55	64	72	77	81	83	1767	73.6	L	6:18	116	*	*	*	*	*	*	14:15	28	*	*	*	*	*	*
23	85	88	91	96	101	106	110	111	107	99	87	73	59	47	38	32	31	33	39	47	57	66	74	82	1759	73.3		6:46	111	*	*	*	*	*	*	15:53	31	*	*	*	*	*	*
24	88	92	95	97	99	100	102	103	103	101	95	87	77	65	53	42	33	28	27	31	39	51	63	76	1747	72.8		7:30	104	*	*	*	*	*	*	17:40	27	*	*	*	*	*	*
25	87	95	99	100	98	96	94	93	94	96	97	97	93	85	73	59	44	31	22	20	24	35	50	67	1749	72.9		2:46	100	10:11	97	*	*	*	*	6:45	93	18:51	20	*	*	*	*
26	83	95	102	103	98	92	85	81	81	84	91	98	102	102	94	81	63	43	27	17	15	22	37	56	1752	73.0		2:39	103	12:23	103	*	*	*	*	7:33	80	19:42	15	*	*	*	*
27	76	93	103	106	101	90	78	68	64	67	76	89	102	111	112	103	87	65	42	24	15	16	27	46	1761	73.4		2:49	106	13:35	113	*	*	*	*	8: 7	64	20:23	14	*	*	*	*
28	69	90	104	109	105	92	74	58	47	46	54	70	90	109	120	120	109	89	64	41	25	19	25	40	1769	73.7		3: 2	109	14:31	121	*	*	*	*	8:40	45	20:59	19	*	*	*	*
29	63	86	105	113	111	98	77	54	35	26	29	44	67	93	114	125	124	111	89	64	42	30	30	40	1770	73.8	N	3:15	114	15:22	126	*	*	*	*	9:14	26	21:32	29	*	*	*	*
30	60	84	105	118	118	106	85	58	31	14	9	18	38	66	96	117	126	123	108	87	64	47	41	46	1765	73.5		3:31	120	16:11	127	*	*	*	*	9:50	9	22: 0	41	*	*	*	*
31	61	82	105	122	126	117	97	69	38	12	-2	-2	12	37	68	97	116	122	117	103	83	65	55	56	1756	73.2		3:49	126	16:59	122	*	*	*	*	10:28	# -4	22:26	54	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	55102	74.1	6日6時12分	133	2	31日10時28分	-4	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)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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		
1	66	83	104	123	132	128	111	85	54	22	0	-10	-5	13	39	70	95	111	114	108	96	81	69	66	1755	73.1		4:12	132	17:49	114	*	*	*	*	11: 7	-10	22:50	66	*	*	*	*
2	72	85	102	121	134	135	124	102	73	42	14	-4	-9	-1	18	43	70	91	102	103	98	89	80	75	1759	73.3		4:37	136	18:42	104	*	*	*	*	11:50	-9	23:11	74	*	*	*	*
3	77	87	100	116	130	136	131	115	92	64	36	13	0	-1	8	25	46	68	83	91	93	90	85	81	1766	73.6		5: 6	136	19:47	93	*	*	*	*	12:36	-2	23:30	80	*	*	*	*
4	81	87	97	110	122	130	131	122	105	84	60	37	19	10	10	18	31	48	64	76	82	85	85	85	1779	74.1		5:37	132	21:46	85	*	*	*	*	13:31	9	23:34	84	*	*	*	*
5	85	88	94	103	111	119	123	121	111	97	79	61	44	30	23	21	25	34	47	59	69	76	82	85	1787	74.5	U	6:11	123	*	*	*	*	*	*	14:44	21	*	*	*	*	*	*
6	87	89	92	96	101	106	110	111	108	101	92	80	67	54	42	33	29	30	35	45	56	67	76	84	1791	74.6		6:53	111	*	*	*	*	*	*	16:22	29	*	*	*	*	*	*
7	89	92	93	93	93	94	95	96	97	97	95	91	85	75	64	51	40	33	31	35	44	56	69	81	1789	74.5		8:28	98	*	*	*	*	*	*	17:50	31	*	*	*	*	*	*
8	90	95	96	94	89	84	81	80	82	86	90	94	95	91	83	71	56	43	34	31	36	47	61	77	1786	74.4		1:46	96	11:46	95	*	*	*	*	6:53	80	18:51	31	*	*	*	*
9	89	98	101	98	90	80	71	66	65	69	78	88	97	101	99	90	75	57	42	33	32	39	53	71	1782	74.3		1:58	101	13:10	101	*	*	*	*	7:37	65	19:36	31	*	*	*	*
10	88	100	105	103	94	80	66	55	50	52	62	76	91	103	108	104	92	75	56	41	34	37	48	65	1785	74.4		2:13	105	14: 5	108	*	*	*	*	8: 9	50	20:13	34	*	*	*	*
11	84	100	109	109	100	84	65	48	38	37	44	59	79	98	110	113	106	92	72	53	41	38	45	60	1784	74.3		2:28	110	14:49	113	*	*	*	*	8:39	36	20:45	38	*	*	*	*
12	80	99	111	114	107	91	69	48	31	25	29	42	63	86	105	115	115	105	88	69	52	44	47	58	1793	74.7		2:45	114	15:28	116	*	*	*	*	9: 7	25	21:15	44	*	*	*	*
13	76	96	112	118	113	98	76	52	30	17	16	26	45	70	94	111	118	114	101	84	66	54	52	59	1798	74.9	F	3: 3	118	16: 6	118	*	*	*	*	9:35	15	21:44	51	*	*	*	*
14	74	93	110	121	119	107	85	59	34	15	8	13	29	53	79	101	114	117	109	96	79	65	59	62	1801	75.0		3:23	122	16:42	117	*	*	*	*	10: 4	8	22:10	59	*	*	*	*
15	73	90	108	121	124	115	95	69	42	19	6	6	17	37	62	87	106	114	112	103	89	76	67	66	1804	75.2		3:45	124	17:18	114	*	*	*	*	10:33	4	22:35	66	*	*	*	*
16	74	87	104	119	125	121	105	81	54	29	11	4	9	25	47	71	93	106	109	105	96	84	75	72	1806	75.3		4: 7	125	17:55	109	*	*	*	*	11: 3	4	22:58	72	*	*	*	*
17	76	86	100	114	124	124	113	92	67	41	20	8	7	17	34	56	77	94	102	103	98	90	82	77	1802	75.1		4:30	125	18:37	103	*	*	*	*	11:34	6	23:19	77	*	*	*	*
18	78	85	97	109	120	123	117	102	80	56	33	17	10	14	25	42	62	79	91	96	96	92	87	83	1794	74.8		4:54	124	19:28	97	*	*	*	*	12: 9	10	23:38	82	*	*	*	*
19	82	86	94	104	114	120	118	108	91	70	49	30	19	16	21	32	47	63	77	86	90	91	90	87	1785	74.4		5:20	120	20:49	91	*	*	*	*	12:51	16	23:55	86	*	*	*	*
20	86	88	93	100	107	113	115	110	99	83	65	47	33	24	23	27	36	48	61	72	81	86	90	91	1778	74.1		5:49	115	*	*	*	*	*	*	13:46	23	*	*	*	*	*	*
21	91	91	93	96	100	104	107	107	102	92	79	65	51	39	31	28	30	36	46	57	69	79	86	92	1771	73.8	L	6:27	108	*	*	*	*	*	*	15: 7	28	*	*	*	*	*	*
22	94	95	94	93	93	94	96	98	98	96	90	81	70	58	47	38	32	31	35	44	56	69	81	90	1773	73.9		0:49	95	7:41	98	*	*	*	*	3:39	93	16:43	31	*	*	*	*
23	96	98	97	92	87	84	82	83	87	91	93	93	88	80	68	55	43	35	32	35	45	58	73	87	1782	74.3		1: 0	98	10:21	93	*	*	*	*	6: 2	82	17:58	32	*	*	*	*
24	97	102	100	94	84	74	67	65	68	76	86	95	99	98	91	78	62	48	37	34	39	51	67	84	1796	74.8		1:16	102	12:19	100	*	*	*	*	6:53	65	18:53	34	*	*	*	*
25	98	105	106	98	85	69	54	46	46	53	67	84	99	108	109	101	86	68	52	42	41	48	62	80	1807	75.3		1:32	107	13:33	109	*	*	*	*	7:32	45	19:39	40	*	*	*	*
26	98	109	112	106	91	70	48	31	24	28	41	62	86	105	116	117	108	92	73	57	50	52	62	78	1816	75.7		1:49	113	14:33	118	*	*	*	*	8:10	24	20:18	49	*	*	*	*
27	97	113	120	116	101	78	51	26	9	5	14	34	61	89	111	122	121	111	95	77	64	60	66	79	1820	75.8		2: 9	120	15:27	123	*	*	*	*	8:48	5	20:52	60	*	*	*	*
28	96	115	126	127	115	93	63	32	6	-8	-8	6	31	62	93	114	123	121	111	95	80	71	72	81	1817	75.7	N	2:32	128	16:19	124	*	*	*	*	9:28	-10	21:24	71	*	*	*	*
29	96	114	129	136	129	110	82	49	16	-8	-18	-13	5	33	66	95	113	120	117	107	93	82	79	84	1816	75.7		2:59	136	17:10	120	*	*	*	*	10: 9	#-18	21:53	79	*	*	*	*
30	95	111	127	139	139	126	102	71	37	7	-13	-18	-10	10	39	69	94	108	113	110	101	91	85	86	1819	75.8		3:30	#140	18: 3	113	*	*	*	*	10:52	#-18	22:22	84	*	*	*	*

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	53741	74.6	30日 3時 30分	140	1	30日 10時 52分	-18	2

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)

2025 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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		
1	94	106	121	135	141	136	118	93	62	31	4	-10	-12	-1	19	45	72	91	102	105	103	96	89	87	1827	76.1		4: 4	141	19: 0	105	*	*	*	*	11:36	-13	22:53	87	*	*	*	*
2	91	100	112	125	135	137	128	109	85	57	30	9	-1	0	10	29	51	73	88	96	98	97	92	88	1839	76.6		4:40	138	20: 3	98	*	*	*	*	12:24	-2	23:27	88	*	*	*	*
3	89	94	103	113	123	129	127	117	100	79	56	34	18	11	13	23	38	56	73	85	91	94	93	91	1850	77.1		5:20	129	21:15	94	*	*	*	*	13:17	11	*	*	*	*		
4	89	90	94	100	108	115	118	115	106	92	76	58	42	30	25	26	33	45	60	74	84	90	93	93	1856	77.3	U	6: 6	118	22:27	93	*	*	*	*	0:14	88	14:19	24	*	*	*	*
5	91	89	89	90	94	98	102	104	103	97	88	77	64	51	41	36	36	41	51	64	76	86	93	96	1857	77.4		7: 8	104	23:22	96	*	*	*	*	1:39	88	15:32	35	*	*	*	*
6	95	92	88	84	83	83	85	88	91	93	92	88	81	72	61	51	45	43	47	56	69	81	91	98	1857	77.4		9: 5	93	23:59	100	*	*	*	*	4:29	82	16:47	43	*	*	*	*
7	100	98	92	84	77	71	69	70	75	81	87	91	91	87	79	69	58	50	48	53	63	76	89	99	1857	77.4		11:34	91	*	*	*	*	6: 6	69	17:49	48	*	*	*	*		
8	104	104	98	88	76	64	57	54	57	65	76	87	94	97	94	86	74	63	55	54	59	70	85	98	1859	77.5		0:28	105	13: 1	97	*	*	*	*	6:57	54	18:40	53	*	*	*	*
9	107	110	106	95	80	63	49	41	41	48	60	76	91	101	104	101	91	78	66	59	60	67	80	95	1869	77.9		0:54	110	14: 0	104	*	*	*	*	7:34	40	19:24	58	*	*	*	*
10	108	115	113	104	88	67	48	34	28	31	43	61	81	98	108	111	105	93	79	68	64	67	77	92	1883	78.5		1:19	115	14:46	111	*	*	*	*	8: 7	28	20: 3	64	*	*	*	*
11	106	117	119	112	96	75	52	31	19	18	27	44	66	89	106	115	115	106	93	80	71	70	76	88	1891	78.8		1:44	119	15:28	116	*	*	*	*	8:38	17	20:39	69	*	*	*	*
12	103	117	123	120	106	85	60	35	17	9	13	28	49	75	98	113	118	115	105	92	80	75	77	86	1899	79.1		2:10	123	16: 6	118	*	*	*	*	9: 9	9	21:12	74	*	*	*	*
13	100	114	125	126	116	97	71	44	21	7	5	14	33	58	84	105	116	118	112	101	89	81	79	85	1901	79.2	F	2:37	127	16:43	119	*	*	*	*	9:40	4	21:44	79	*	*	*	*
14	96	110	123	129	124	108	84	57	30	11	2	5	20	42	68	92	109	116	115	108	97	87	82	84	1899	79.1		3: 4	129	17:21	117	*	*	*	*	10:12	2	22:13	82	*	*	*	*
15	93	106	119	129	129	118	98	71	44	20	5	2	11	28	52	77	97	109	113	110	102	93	86	85	1897	79.0		3:32	130	18: 1	113	*	*	*	*	10:46	2	22:41	85	*	*	*	*
16	90	100	113	125	130	124	109	86	59	34	14	5	7	18	38	61	82	98	107	109	105	98	91	87	1890	78.8		4: 1	130	18:45	109	*	*	*	*	11:20	4	23: 9	87	*	*	*	*
17	89	96	107	118	126	126	117	99	75	50	28	13	9	14	27	46	67	85	98	104	104	101	95	90	1884	78.5		4:32	128	19:37	105	*	*	*	*	11:58	9	23:42	89	*	*	*	*
18	89	93	100	110	119	123	120	108	90	68	45	27	17	15	22	35	52	71	86	96	101	102	98	94	1881	78.4		5: 6	123	20:36	102	*	*	*	*	12:41	15	*	*	*	*		
19	91	91	95	101	109	115	117	112	100	83	64	45	31	23	23	30	42	57	73	86	96	100	101	98	1883	78.5		5:46	117	21:37	101	*	*	*	*	0:26	91	13:30	22	*	*	*	*
20	94	91	90	93	97	103	107	108	104	94	80	65	50	38	32	32	37	48	62	76	89	97	101	101	1889	78.7	L	6:41	109	22:28	102	*	*	*	*	1:40	90	14:31	31	*	*	*	*
21	98	93	88	85	85	87	92	97	99	98	92	83	71	58	48	42	41	45	55	68	82	94	102	105	1908	79.5		8:11	99	23: 6	105	*	*	*	*	3:37	84	15:42	40	*	*	*	*
22	103	97	88	80	73	71	72	78	85	92	95	94	89	80	70	60	52	50	54	63	76	90	101	108	1921	80.0		10:19	96	23:37	109	*	*	*	*	5: 8	71	16:52	50	*	*	*	*
23	109	103	93	80	66	56	52	54	63	75	87	96	100	99	92	82	71	63	61	65	74	87	101	111	1940	80.8		12:13	100	*	*	*	*	6: 8	52	17:52	60	*	*	*	*		
24	115	112	102	86	66	48	36	32	37	49	67	85	100	108	109	103	92	81	73	71	76	87	100	113	1948	81.2		0: 5	115	13:36	109	*	*	*	*	6:57	32	18:44	71	*	*	*	*
25	122	122	114	98	75	50	29	16	13	22	39	63	86	105	115	117	111	100	89	82	82	89	100	113	1952	81.3		0:35	123	14:42	117	*	*	*	*	7:42	13	19:29	81	*	*	*	*
26	126	131	128	114	91	63	34	11	-1	-1	12	34	62	89	109	120	121	115	104	94	89	92	100	112	1949	81.2		1: 8	131	15:40	122	*	*	*	*	8:27	-3	20:10	89	*	*	*	*
27	125	136	139	130	111	83	51	20	-2	-12	-8	8	34	65	93	112	121	122	115	105	97	95	99	108	1947	81.1	N	1:44	139	16:34	123	*	*	*	*	9:12	-12	20:50	95	*	*	*	*
28	121	135	144	142	129	106	75	41	11	-9	-16	-9	10	38	69	95	112	120	119	113	104	97	98	104	1949	81.2		2:23	145	17:26	120	*	*	*	*	9:58	#-16	21:29	97	*	*	*	*
29	114	128	141	147	142	125	99	68	35	7	-10	-13	-3	17	45	74	97	111	116	114	108	100	96	98	1956	81.5		3: 5	#147	18:15	116	*	*	*	*	10:44	-14	22: 9	96	*	*	*	*
30	106	117	130	142	145	137	118	93	62	32	8	-5	-5	7	28	54	80	98	108	112	109	102	96	93	1967	82.0		3:48	145	19: 1	112	*	*	*	*	11:29	-6	22:54	93	*	*	*	*
31	97	105	116	129	138	138	128	110	86	59	33	13	5	8	20	40	64	85	99	107	108	104	97	91	1980	82.5		4:33	139	19:43	108	*	*	*	*	12:14	5	23:44	90	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	58885	79.1	29日3時5分	147	1	28日9時58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)

2025 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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		
1	90	94	102	113	123	130	128	118	102	80	57	36	22	17	22	34	53	73	90	101	106	105	100	93	1989	82.9		5:21	130	20:20	106	*	*	*	*	12:59	17	*	*	*	*	*	*
2	88	87	90	97	105	114	118	116	108	94	77	59	43	33	31	36	48	65	82	96	104	107	104	98	2000	83.3		6:14	119	20:56	107	*	*	*	*	0:45	86	13:45	31	*	*	*	*
3	90	84	82	84	88	95	102	106	105	99	89	76	63	52	45	44	50	61	76	91	102	108	108	104	2004	83.5	U	7:19	106	21:32	109	*	*	*	*	2: 2	82	14:35	44	*	*	*	*
4	96	88	80	76	75	78	83	90	94	96	93	88	79	70	62	57	57	62	72	86	99	108	112	110	2011	83.8		8:51	96	22:10	112	*	*	*	*	3:40	75	15:30	56	*	*	*	*
5	104	95	84	74	67	65	66	72	79	86	91	92	91	86	79	72	67	67	73	82	94	106	113	115	2020	84.2		10:57	92	22:50	115	*	*	*	*	5: 6	65	16:30	67	*	*	*	*
6	112	103	91	78	65	56	52	54	61	71	82	90	96	97	94	88	81	76	76	82	91	102	112	118	2028	84.5		12:47	97	23:29	119	*	*	*	*	6: 8	52	17:30	76	*	*	*	*
7	118	112	101	85	68	53	44	41	45	54	68	83	95	102	105	102	95	88	83	84	89	99	109	118	2041	85.0		13:57	105	*	*	*	*	6:55	41	18:26	83	*	*	*	*		
8	123	120	111	95	76	57	40	31	31	38	52	70	87	102	110	112	108	100	92	88	89	96	106	116	2050	85.4		0: 9	123	14:48	112	*	*	*	*	7:35	30	19:17	88	*	*	*	*
9	124	126	120	107	87	65	44	28	21	24	35	54	75	95	109	117	117	111	102	95	92	94	102	112	2056	85.7		0:47	126	15:30	118	*	*	*	*	8:12	21	20: 3	92	*	*	*	*
10	123	130	129	118	100	77	52	31	17	14	21	37	59	83	103	116	121	118	111	102	95	94	98	108	2057	85.7		1:24	130	16: 9	121	*	*	*	*	8:48	14	20:44	94	*	*	*	*
11	119	129	134	129	114	92	65	40	20	9	10	22	42	67	91	109	119	122	117	109	100	95	96	103	2053	85.5	F	2: 0	134	16:47	122	*	*	*	*	9:25	8	21:22	95	*	*	*	*
12	114	126	135	136	126	107	81	54	29	12	6	11	27	50	75	98	113	120	120	114	105	98	95	98	2050	85.4		2:35	136	17:25	121	*	*	*	*	10: 1	6	21:57	95	*	*	*	*
13	107	120	132	138	134	120	98	71	43	20	7	6	15	34	59	83	103	115	119	116	109	101	95	95	2040	85.0		3:11	138	18: 4	119	*	*	*	*	10:38	5	22:31	94	*	*	*	*
14	101	111	124	135	138	130	113	88	60	34	15	7	10	23	44	68	90	106	115	117	112	104	97	93	2035	84.8		3:47	138	18:43	117	*	*	*	*	11:15	7	23: 8	93	*	*	*	*
15	95	103	114	127	135	134	123	104	79	52	29	15	11	17	33	54	77	96	109	115	114	108	100	93	2037	84.9		4:25	136	19:21	115	*	*	*	*	11:52	11	23:49	91	*	*	*	*
16	91	95	103	115	126	131	127	115	95	72	48	29	19	19	28	44	65	86	102	111	114	111	103	95	2044	85.2		5: 7	131	19:57	114	*	*	*	*	12:30	18	*	*	*	*	*	*
17	89	88	92	101	111	120	124	119	107	89	68	48	34	28	31	41	57	77	94	107	114	113	108	99	2059	85.8		5:56	124	20:28	114	*	*	*	*	0:40	88	13:10	28	*	*	*	*
18	90	84	82	86	94	103	111	114	111	101	86	69	54	44	41	45	56	71	88	103	113	116	113	105	2080	86.7		6:58	114	20:58	116	*	*	*	*	1:43	82	13:53	41	*	*	*	*
19	94	83	76	73	76	82	92	100	105	104	97	87	75	64	58	56	61	71	85	100	112	118	112	2099	87.5	L	8:19	105	21:28	119	*	*	*	*	3: 0	73	14:41	56	*	*	*	*	
20	101	88	75	65	61	62	68	78	89	97	100	98	93	85	78	73	72	77	86	99	111	120	124	121	2121	88.4		10: 8	100	22: 1	124	*	*	*	*	4:19	60	15:35	72	*	*	*	*
21	112	98	81	65	52	45	46	53	65	79	91	99	102	101	97	91	87	87	91	100	111	121	128	129	2131	88.8		12:16	102	22:41	130	*	*	*	*	5:28	44	16:35	86	*	*	*	*
22	124	112	95	74	54	38	29	30	38	53	71	88	100	108	110	108	103	99	98	103	110	120	129	135	2129	88.7		13:57	110	23:28	136	*	*	*	*	6:28	28	17:37	98	*	*	*	*
23	135	127	112	91	67	43	24	15	16	26	45	67	88	104	114	118	116	111	107	106	110	117	127	136	2122	88.4		15: 8	118	*	*	*	*	7:24	14	18:37	106	*	*	*	*		
24	141	140	130	112	88	59	32	12	4	6	19	41	66	90	108	119	123	120	115	110	110	114	121	131	2111	88.0		0:20	142	16: 3	123	*	*	*	*	8:16	3	19:36	109	*	*	*	*
25	141	147	144	132	111	84	52	24	4	-3	1	17	42	70	95	112	122	124	121	114	109	109	114	122	2108	87.8	N	1:15	147	16:49	125	*	*	*	*	9: 7	-3	20:31	108	*	*	*	*
26	134	145	151	147	132	109	79	47	18	0	-5	2	21	48	76	100	115	123	123	117	109	105	105	111	2112	88.0		2: 8	151	17:30	124	*	*	*	*	9:55	# -5	21:23	104	*	*	*	*
27	122	135	147	152	146	129	104	74	42	16	1	-1	9	30	58	85	106	118	122	119	111	103	98	100	2126	88.6		2:59	#152	18: 4	122	*	*	*	*	10:39	-2	22:12	98	*	*	*	*
28	108	120	134	146	149	141	123	98	68	38	16	5	7	21	43	70	95	111	119	119	113	104	95	91	2134	88.9		3:48	149	18:33	120	*	*	*	*	11:20	5	22:59	91	*	*	*	*
29	95	104	117	131	141	142	133	115	90	63	37	20	15	21	37	60	84	104	116	120	116	107	96	87	2151	89.6		4:35	143	18:57	120	*	*	*	*	11:57	15	23:47	85	*	*	*	*
30	85	90	100	113	126	134	133	122	105	83	59	40	28	28	38	55	77	98	113	120	119	112	100	89	2167	90.3		5:23	135	19:20	120	*	*	*	*	12:32	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
720	62165	86.3	27日 2時 59分	152	1	26日 9時 55分	-5	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)

2025 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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	81	80	85	95	107	118	124	121	111	96	78	60	46	40	44	56	73	93	110	120	122	117	107	94	2178	90.8		6:13	124	19:45	122	*	*	*	*	0:39	79	13:5	40	*	*	*	*
2	83	76	75	80	89	99	108	112	110	102	90	77	64	56	55	61	73	89	106	119	124	122	114	102	2186	91.1		7:9	112	20:13	125	*	*	*	*	1:36	75	13:38	55	*	*	*	*
3	89	78	71	70	74	81	90	98	102	101	96	88	80	73	69	70	77	89	103	116	124	126	121	111	2197	91.5	U	8:19	102	20:45	126	*	*	*	*	2:43	70	14:14	69	*	*	*	*
4	98	85	74	66	64	66	73	81	89	94	96	95	92	87	84	82	84	91	101	112	122	127	126	119	2208	92.0		10:5	96	21:21	128	*	*	*	*	3:59	64	14:58	82	*	*	*	*
5	108	95	81	69	60	56	58	64	73	82	90	95	98	99	97	95	94	95	101	109	118	125	128	126	2216	92.3		12:41	99	22:4	128	*	*	*	*	5:12	56	15:58	94	*	*	*	*
6	118	106	92	76	62	52	48	49	56	67	79	90	99	105	107	106	104	102	103	107	114	122	127	130	2221	92.5		14:11	107	22:55	130	*	*	*	*	6:14	47	17:15	102	*	*	*	*
7	126	118	104	88	70	54	43	38	41	50	64	79	94	106	113	115	113	110	107	107	111	117	124	130	2222	92.6		15:1	115	23:52	132	*	*	*	*	7:6	38	18:29	106	*	*	*	*
8	132	128	118	102	82	62	44	33	30	35	47	64	83	100	113	120	121	117	112	108	108	112	119	127	2217	92.4		15:39	121	*	*	*	*	7:52	29	19:33	108	*	*	*	*		
9	133	135	130	117	98	74	52	33	23	22	31	47	68	90	108	120	124	123	117	111	107	107	113	121	2204	91.8		0:47	135	16:13	124	*	*	*	*	8:35	21	20:24	107	*	*	*	*
10	131	138	139	131	114	91	65	41	23	15	18	31	51	75	97	115	124	126	122	114	107	104	106	114	2192	91.3		1:36	140	16:45	126	*	*	*	*	9:15	15	21:7	104	*	*	*	*
11	125	136	143	142	130	109	82	55	31	15	10	17	35	58	84	105	120	126	125	118	109	102	100	105	2182	90.9	F	2:20	144	17:17	127	*	*	*	*	9:53	10	21:46	100	*	*	*	*
12	115	129	141	146	141	126	102	73	44	22	10	10	22	43	69	94	113	124	126	121	112	102	96	97	2178	90.8		3:2	146	17:47	126	*	*	*	*	10:30	9	22:24	95	*	*	*	*
13	104	117	132	144	146	138	119	93	63	37	18	11	16	32	55	82	104	119	126	124	115	103	94	90	2182	90.9		3:44	147	18:15	126	*	*	*	*	11:4	11	23:2	90	*	*	*	*
14	93	103	118	134	143	143	131	110	84	56	33	20	18	28	47	71	95	114	124	125	119	107	94	85	2195	91.5		4:27	144	18:39	126	*	*	*	*	11:38	17	23:43	83	*	*	*	*
15	83	89	101	117	131	139	136	123	102	77	53	35	28	31	45	65	88	109	122	127	123	112	98	84	2218	92.4		5:13	139	19:0	127	*	*	*	*	12:9	28	*	*	*	*	*	*
16	77	77	84	97	112	125	131	126	114	95	74	55	44	42	50	65	84	105	121	128	127	118	104	88	2243	93.5		6:3	131	19:21	129	*	*	*	*	0:29	76	12:40	41	*	*	*	*
17	75	69	70	77	90	104	116	120	117	106	91	76	63	58	60	70	85	103	120	130	132	126	113	97	2268	94.5		7:1	120	19:43	132	*	*	*	*	1:21	68	13:10	57	*	*	*	*
18	80	67	61	62	69	80	94	105	109	108	101	92	82	76	75	80	90	104	119	131	136	133	124	109	2287	95.3	L	8:14	110	20:10	136	*	*	*	*	2:23	60	13:40	74	*	*	*	*
19	91	74	61	53	53	58	69	81	93	99	102	100	97	93	91	92	98	107	119	130	137	139	134	122	2293	95.5		10:4	102	20:44	139	*	*	*	*	3:37	52	14:9	90	*	*	*	*
20	107	89	71	56	46	43	47	56	69	82	92	99	103	104	104	104	106	111	119	128	136	141	141	135	2289	95.4		21:29	141	*	*	*	*	4:57	43	*	*	*	*	*	*		
21	123	108	89	69	51	38	33	35	44	58	74	88	100	108	113	115	115	116	119	124	131	137	142	142	2272	94.7		22:35	143	*	*	*	*	6:12	32	*	*	*	*	*	*		
22	137	127	111	90	67	46	30	23	25	34	51	70	89	104	115	121	122	120	119	121	124	130	136	142	2254	93.9		15:47	122	23:58	145	*	*	*	*	7:19	22	18:1	119	*	*	*	*
23	145	141	131	114	91	64	40	23	15	17	29	49	72	93	110	121	126	124	120	117	117	120	126	135	2240	93.3		16:14	126	*	*	*	*	8:16	14	19:35	117	*	*	*	*		
24	144	149	146	135	116	89	60	34	16	9	14	29	52	78	101	117	126	127	122	115	110	109	113	122	2233	93.0		1:12	149	16:41	127	*	*	*	*	9:6	9	20:39	109	*	*	*	*
25	134	146	152	149	136	114	85	55	28	12	8	17	36	62	89	110	123	128	125	116	106	100	101	107	2239	93.3	N	2:13	152	17:5	128	*	*	*	*	9:49	#8	21:29	100	*	*	*	*
26	119	134	147	153	149	133	109	79	48	25	12	13	26	49	77	102	119	127	127	119	107	95	90	92	2251	93.8		3:4	#153	17:25	128	*	*	*	*	10:26	11	22:11	90	*	*	*	*
27	102	116	134	147	151	144	126	101	71	44	25	18	24	42	67	93	115	127	129	122	110	95	84	81	2268	94.5		3:51	151	17:43	129	*	*	*	*	10:59	18	22:52	81	*	*	*	*
28	86	98	115	133	144	145	135	116	91	65	42	30	30	41	61	86	110	126	131	127	115	100	84	75	2286	95.3		4:35	146	18:1	131	*	*	*	*	11:29	28	23:32	73	*	*	*	*
29	74	82	96	113	129	138	136	124	106	83	61	45	40	46	61	83	106	124	133	131	122	106	89	75	2303	96.0		5:19	138	18:20	133	*	*	*	*	11:56	40	*	*	*	*	*	*
30	68	71	80	95	111	123	129	124	113	96	78	63	54	56	66	82	102	121	133	135	128	114	97	80	2319	96.6		6:3	129	18:42	136	*	*	*	*	0:14	68	12:22	54	*	*	*	*
31	69	65	69	79	92	106	115	118	113	103	91	78	70	67	73	85	101	118	131	137	133	122	106	89	2330	97.1		6:50	118	19:6	137	*	*	*	*	0:58	65	12:46	67	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	69371	93.2	26日3時4分	153	1	25日9時49分	8	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)

2025 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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		
1	75	65	63	68	77	88	99	106	108	105	98	90	84	80	83	90	102	116	128	136	136	129	116	100	2342	97.6	U	7:47	108	19:33	137	*	*	*	*	1:47	63	13: 8	80	*	*	*	*
2	84	72	64	62	66	73	82	91	98	100	100	97	95	93	93	97	104	114	124	133	136	133	124	111	2346	97.8		9:15	100	20: 3	136	*	*	*	*	2:49	62	13:22	93	*	*	*	*
3	96	82	71	63	60	62	67	75	84	91	96	99	101	102	103	105	108	114	121	128	133	134	130	121	2346	97.8		20:40	134	*	*	*	*	*	*	4: 6	60	*	*	*	*	*	*
4	109	95	82	69	60	55	55	60	68	77	87	96	103	108	111	113	114	115	118	123	128	131	132	128	2337	97.4		21:37	132	*	*	*	*	*	*	5:30	55	*	*	*	*	*	*
5	121	110	96	81	66	55	48	47	52	61	73	87	99	110	116	119	119	118	117	119	122	126	130	132	2324	96.8		15:28	120	23: 2	132	*	*	*	*	6:41	47	17:55	117	*	*	*	*
6	130	123	112	96	78	60	46	38	38	44	57	73	90	106	117	123	124	122	118	115	116	119	125	131	2301	95.9		15:41	125	*	*	*	*	*	*	7:36	37	19:24	115	*	*	*	*
7	135	135	127	113	94	72	51	36	28	29	39	56	77	98	114	125	128	125	120	113	110	111	117	126	2279	95.0		0:24	136	16: 1	128	*	*	*	*	8:21	27	20:18	110	*	*	*	*
8	135	141	140	131	113	89	64	41	25	20	25	40	62	86	107	122	130	129	122	113	105	103	106	115	2264	94.3		1:24	142	16:23	130	*	*	*	*	9: 1	20	20:58	103	*	*	*	*
9	128	140	147	144	131	109	82	54	31	18	16	27	46	72	97	117	129	131	125	114	103	95	95	102	2253	93.9	F	2:14	147	16:45	131	*	*	*	*	9:37	# 15	21:35	94	*	*	*	*
10	115	132	146	151	145	128	103	73	45	25	16	20	35	59	87	111	126	132	128	117	102	90	84	87	2257	94.0		3: 0	151	17: 6	132	*	*	*	*	10:11	16	22:10	84	*	*	*	*
11	98	116	135	149	152	142	122	95	65	39	24	21	31	51	78	104	123	133	132	122	105	88	76	73	2274	94.8		3:44	#152	17:24	133	*	*	*	*	10:42	21	22:47	73	*	*	*	*
12	80	96	116	136	148	148	136	114	87	60	40	31	35	50	72	98	120	133	135	127	111	91	74	64	2302	95.9		4:29	149	17:40	136	*	*	*	*	11:11	31	23:25	63	*	*	*	*
13	65	75	93	115	133	143	140	127	106	82	60	47	46	55	72	95	118	134	139	133	119	99	78	61	2335	97.3		5:16	143	17:57	139	*	*	*	*	11:38	45	*	*	*	*	*	*
14	55	58	71	90	111	127	133	129	117	99	80	66	60	65	78	96	117	134	143	140	128	110	88	67	2362	98.4		6: 5	134	18:17	143	*	*	*	*	0: 7	54	12: 2	60	*	*	*	*
15	53	49	54	67	85	104	117	122	118	108	96	84	77	78	86	100	117	133	144	146	138	122	102	80	2380	99.2		7: 0	122	18:40	146	*	*	*	*	0:54	49	12:23	76	*	*	*	*
16	61	49	47	52	63	78	94	105	109	108	103	96	91	91	96	105	118	132	143	148	145	133	117	97	2381	99.2	L	8:11	109	19: 7	148	*	*	*	*	1:50	46	12:39	90	*	*	*	*
17	77	60	50	46	49	57	69	82	92	98	101	101	101	101	104	111	120	129	139	145	147	141	130	115	2365	98.5		19:42	147	*	*	*	*	3: 3	46	*	*	*	*	*	*		
18	98	80	64	52	45	45	50	59	71	82	91	98	104	108	112	116	121	127	133	139	142	143	138	129	2347	97.8		20:31	143	*	*	*	*	4:36	44	*	*	*	*	*	*		
19	117	102	85	68	53	43	39	41	50	62	76	89	101	110	117	120	122	124	126	129	133	137	138	137	2319	96.6		22: 9	138	*	*	*	*	6: 8	39	*	*	*	*	*	*		
20	132	123	109	91	71	52	38	32	33	42	57	75	93	107	118	123	124	122	120	119	121	125	130	136	2293	95.5		15:40	124	*	*	*	*	7:19	31	18:49	119	*	*	*	*		
21	139	138	130	115	94	70	48	32	25	28	40	59	81	101	116	125	127	123	116	111	108	110	117	126	2279	95.0		0:13	140	15:47	127	*	*	*	*	8:12	25	20: 3	108	*	*	*	*
22	137	144	144	135	117	93	66	42	27	22	29	45	68	93	112	125	129	125	116	105	98	96	100	111	2279	95.0		1:29	145	16: 2	129	*	*	*	*	8:54	22	20:48	96	*	*	*	*
23	125	140	148	147	136	115	88	59	36	24	24	36	57	83	107	124	131	129	119	105	91	84	85	93	2286	95.3	N	2:24	149	16:17	131	*	*	*	*	9:30	23	21:25	83	*	*	*	*
24	108	127	143	150	146	132	108	80	53	34	27	33	50	74	101	122	132	132	124	108	90	77	72	77	2300	95.8		3:10	151	16:31	133	*	*	*	*	10: 1	27	22: 0	72	*	*	*	*
25	90	109	129	144	149	141	124	99	72	49	36	36	48	69	95	118	133	136	129	114	94	76	64	63	2317	96.5		3:52	149	16:46	136	*	*	*	*	10:29	35	22:34	62	*	*	*	*
26	73	89	111	131	143	143	133	114	90	67	50	45	52	68	91	115	133	139	135	121	101	80	63	56	2343	97.6		4:32	145	17: 3	140	*	*	*	*	10:55	45	23: 8	56	*	*	*	*
27	60	72	92	113	130	138	134	122	104	84	66	57	59	71	90	112	131	141	140	128	109	87	67	54	2361	98.4		5:11	138	17:23	142	*	*	*	*	11:19	56	23:42	52	*	*	*	*
28	52	60	75	94	113	126	130	124	112	96	81	71	69	76	91	110	128	141	143	135	118	97	76	59	2377	99.0		5:51	130	17:44	144	*	*	*	*	11:41	68	*	*	*	*	*	*
29	51	53	63	78	96	111	120	120	114	104	93	83	80	84	94	109	125	138	143	139	126	107	87	68	2386	99.4		6:34	121	18: 5	144	*	*	*	*	0:18	50	12: 0	80	*	*	*	*
30	56	52	56	66	80	94	106	111	111	106	100	94	90	92	98	109	122	134	141	141	132	117	98	80	2386	99.4		7:24	112	18:28	142	*	*	*	*	0:58	52	12:14	90	*	*	*	*
31	66	57	55	60	68	79	90	98	103	103	102	100	99	100	104	111	120	129	136	139	134	124	110	94	2381	99.2	U	8:43	104	18:53	139	*	*	*	*	1:47	55	12: 6	99	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	72102	96.9	11日 3時 44分	152	1	9日 9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)

2025 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	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	79	67	60	58	61	67	75	83	91	96	100	102	104	107	110	114	119	125	130	134	133	128	119	107	2369	98.7		19:24	134	*	*	*	*	*	*	2:56	58	*	*	*	*	*	*	
2	93	81	70	62	58	58	61	67	75	84	92	100	107	112	115	118	120	122	125	127	129	128	124	118	2346	97.8		20:15	129	*	*	*	*	*	*	4:38	57	*	*	*	*	*	*	
3	108	97	84	72	61	54	51	52	59	69	81	93	105	114	120	122	122	120	119	120	121	124	125	125	2318	96.6		15:22	122	22:18	125	*	*	*	*	*	6: 9	50	18:17	119	*	*	*	*
4	121	113	102	87	71	56	46	41	43	52	66	82	99	113	122	126	124	120	115	112	112	115	121	126	2285	95.2		15:13	126	*	*	*	*	*	*	7:11	41	19:31	111	*	*	*	*	
5	129	128	120	105	87	66	48	36	32	37	50	69	89	108	122	128	128	121	112	105	101	103	110	121	2255	94.0		0:12	130	15:23	129	*	*	*	*	*	7:57	32	20:10	101	*	*	*	*
6	131	137	135	125	106	83	59	39	28	27	37	55	78	101	119	130	131	124	112	99	90	89	95	107	2237	93.2		1:19	137	15:37	131	*	*	*	*	*	8:35	26	20:44	88	*	*	*	*
7	123	137	144	141	127	105	78	52	33	25	29	44	67	93	115	130	133	127	114	96	82	74	77	88	2234	93.1		2:12	145	15:53	134	*	*	*	*	*	9:10	# 25	21:17	74	*	*	*	*
8	107	127	143	149	143	126	100	72	47	33	30	40	60	86	111	129	136	132	118	98	77	63	59	67	2253	93.9	F	2:59	149	16: 7	136	*	*	*	*	*	9:41	30	21:50	59	*	*	*	*
9	84	107	131	147	150	141	121	95	68	48	39	43	58	81	107	128	139	138	125	104	80	58	46	47	2285	95.2		3:45	151	16:23	140	*	*	*	*	*	10:11	39	22:26	45	*	*	*	*
10	60	82	109	132	146	146	135	115	90	68	54	53	62	81	105	128	142	144	134	114	88	62	42	35	2327	97.0		4:31	148	16:39	145	*	*	*	*	*	10:37	52	23: 3	35	*	*	*	*
11	40	57	81	108	130	140	138	126	108	88	72	66	71	85	105	126	144	150	143	126	102	74	48	32	2360	98.3		5:18	141	16:59	150	*	*	*	*	*	11: 1	66	23:44	29	*	*	*	*
12	29	38	57	81	106	123	130	127	117	103	89	81	82	92	107	125	143	152	151	138	116	90	64	42	2383	99.3		6: 8	130	17:22	153	*	*	*	*	*	11:22	80	*	*	*	*	*	*
13	30	30	40	58	79	100	113	118	115	109	100	93	92	98	110	124	139	151	154	146	130	108	84	60	2381	99.2		7: 5	118	17:48	#154	*	*	*	*	*	0:29	29	11:39	91	*	*	*	*
14	43	34	35	44	58	75	91	101	106	106	104	101	100	104	112	123	135	145	151	149	139	123	103	83	2365	98.5	L	8:31	106	18:18	151	*	*	*	*	*	1:23	33	11:44	100	*	*	*	*
15	64	49	42	41	46	56	69	81	90	96	100	103	105	108	114	121	129	136	142	144	140	131	118	103	2328	97.0		18:54	144	*	*	*	*	*	*	2:37	41	*	*	*	*	*	*	
16	87	72	58	49	45	46	52	62	73	83	92	100	107	112	116	119	123	127	130	133	133	131	126	119	2295	95.6		19:51	133	*	*	*	*	*	*	4:20	45	*	*	*	*	*	*	
17	108	96	81	67	54	46	43	47	56	68	81	94	105	114	118	120	119	118	118	118	120	123	125	125	2264	94.3		15: 5	120	22:39	126	*	*	*	*	*	5:56	43	18: 0	118	*	*	*	*
18	123	116	105	89	71	55	44	39	43	54	69	86	102	114	121	122	118	113	107	104	104	108	115	123	2245	93.5		14:43	122	*	*	*	*	*	*	7: 3	39	19:26	103	*	*	*	*	
19	128	129	124	111	92	71	52	40	37	43	57	77	97	113	123	126	121	111	100	92	88	91	99	112	2234	93.1		0:39	130	14:52	126	*	*	*	*	*	7:50	37	20: 6	88	*	*	*	*
20	125	134	135	128	113	90	67	48	38	38	49	68	90	111	124	130	126	115	99	84	75	74	81	95	2237	93.2		1:42	136	15: 5	130	*	*	*	*	*	8:27	37	20:39	73	*	*	*	*
21	113	129	139	139	129	110	85	62	45	40	45	61	83	107	125	133	131	120	102	82	67	60	63	76	2246	93.6		2:30	140	15:18	133	*	*	*	*	*	8:59	40	21:10	60	*	*	*	*
22	95	117	134	142	139	125	104	79	58	47	47	59	78	102	123	136	136	126	108	86	65	52	49	58	2265	94.4	N	3:12	143	15:33	137	*	*	*	*	*	9:28	46	21:41	49	*	*	*	*
23	76	99	122	138	142	135	119	97	75	59	54	60	76	98	121	137	141	133	116	93	68	49	40	44	2292	95.5		3:51	142	15:50	141	*	*	*	*	*	9:54	54	22:11	40	*	*	*	*
24	58	80	105	126	138	138	128	111	91	73	64	66	77	96	117	135	144	139	124	101	76	52	38	36	2313	96.4		4:29	139	16: 9	144	*	*	*	*	*	10:19	63	22:41	35	*	*	*	*
25	45	63	87	110	128	135	131	119	103	87	76	73	81	96	114	132	144	144	132	111	86	61	42	33	2333	97.2		5: 6	135	16:30	145	*	*	*	*	*	10:43	73	23:12	33	*	*	*	*
26	37	50	70	93	113	126	128	122	111	98	87	82	86	97	112	129	142	145	138	120	97	72	51	37	2343	97.6		5:45	128	16:51	146	*	*	*	*	*	11: 5	82	23:44	34	*	*	*	*
27	35	42	58	77	97	113	120	120	114	105	96	91	91	99	111	125	137	144	141	128	108	85	63	46	2346	97.8		6:25	121	17:13	144	*	*	*	*	*	11:23	90	*	*	*	*	*	*
28	39	40	50	65	82	97	108	113	111	107	102	98	97	102	110	121	132	139	140	132	117	97	77	59	2335	97.3		7:15	113	17:35	141	*	*	*	*	*	0:19	38	11:35	97	*	*	*	*
29	48	44	47	56	69	82	94	101	105	105	104	103	103	106	111	118	126	133	136	132	122	108	90	74	2317	96.5		8:38	105	17:58	136	*	*	*	*	*	1: 1	44	11:28	102	*	*	*	*
30	60	52	50	52	59	68	78	87	94	99	103	105	107	110	113	117	122	126	129	129	124	115	103	89	2291	95.5	U	18:25	129	*	*	*	*	*	*	1:59	50	*	*	*	*	*	*	

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	69082	95.9	13日 17時 48分	154	1	7日 9時 10分	25	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)

2025 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮															
	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	76	65	57	53	53	57	63	72	81	90	98	105	110	114	116	118	118	119	121	121	121	117	111	103	2259	94.1		19: 6	121	*	*	*	*	*	*	*	3:34	53	*	*	*	*	*	*	*		
2	93	82	70	61	54	50	51	57	66	78	90	101	111	117	120	119	116	113	111	111	112	114	114	113	2224	92.7		14:16	120	21:52	114	*	*	*	*	*	*	5:18	50	18:39	111	*	*	*	*	*	*
3	108	100	88	75	61	51	45	45	52	64	79	95	109	119	123	122	116	108	102	98	99	104	110	116	2189	91.2		14:13	123	*	*	*	*	*	*	6:27	44	19:18	98	*	*	*	*	*	*		
4	119	117	108	94	77	59	46	40	42	52	68	87	105	119	126	125	117	105	93	85	82	87	97	110	2160	90.0		0: 5	119	14:22	126	*	*	*	*	*	7:17	39	19:49	82	*	*	*	*	*	*	
5	122	128	126	115	98	77	57	43	39	44	58	79	100	118	128	129	121	106	88	73	65	66	77	94	2151	89.6		1:16	128	14:35	130	*	*	*	*	*	7:57	39	20:20	64	*	*	*	*	*	*	
6	114	129	137	133	120	99	75	56	44	44	54	72	95	117	131	134	127	110	88	65	50	46	53	70	2163	90.1		2:11	137	14:49	134	*	*	*	*	*	8:32	43	20:53	46	*	*	*	*	*	*	
7	94	119	136	143	137	121	98	75	58	51	56	70	92	115	133	140	135	119	94	66	43	30	30	44	2199	91.6	F	3: 1	143	15: 5	140	*	*	*	*	*	9: 5	51	21:27	28	*	*	*	*	*	*	
8	67	96	123	140	144	136	119	97	76	64	64	73	91	113	134	145	144	130	106	76	45	23	15	21	2242	93.4		3:49	144	15:24	147	*	*	*	*	*	9:34	63	22: 4	15	*	*	*	*	*	*	
9	40	67	99	125	139	140	131	115	96	80	75	80	93	112	133	149	152	142	121	91	59	30	12	8	2289	95.4		4:37	141	15:46	153	*	*	*	*	*	10: 0	75	22:43	8	*	*	*	*	*	*	
10	19	40	70	100	122	133	132	124	110	95	87	88	97	112	131	148	156	152	135	110	78	47	21	8	2315	96.5		5:26	134	16:12	#157	*	*	*	*	*	10:24	86	23:25	#7	*	*	*	*	*	*	
11	9	22	45	72	98	116	123	122	115	106	97	95	100	112	127	143	154	156	146	126	99	70	42	22	2317	96.5		6:20	124	16:40	#157	*	*	*	*	*	10:47	95	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	13	16	29	50	73	94	107	113	112	109	103	100	103	111	123	135	147	153	150	137	116	92	67	44	2297	95.7		7:26	113	17:12	153	*	*	*	*	*	0:11	13	11: 6	100	*	*	*	*	*	*	
13	29	23	27	37	54	72	88	98	103	105	105	104	105	109	117	127	136	143	144	139	126	109	90	70	2260	94.2		9:19	105	17:47	145	*	*	*	*	*	1: 5	23	11:16	104	*	*	*	*	*	*	
14	52	40	35	37	44	56	70	82	92	98	103	105	107	109	113	118	123	128	132	132	127	117	106	92	2218	92.4	L	18:30	132	*	*	*	*	*	*	2:16	35	*	*	*	*	*	*	*	*		
15	77	63	52	46	44	48	56	67	79	90	98	105	109	111	111	112	112	113	115	117	118	116	112	106	2177	90.7		19:55	118	*	*	*	*	*	*	3:50	44	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	98	86	74	62	53	48	49	56	68	81	93	104	111	114	113	110	105	101	99	99	102	106	110	112	2154	89.8		13:17	114	23:11	112	*	*	*	*	*	5:18	48	18:24	98	*	*	*	*	*	*	
17	111	105	95	82	67	56	50	51	59	72	87	102	112	118	118	112	103	93	85	82	83	89	99	108	2139	89.1		13:29	119	*	*	*	*	*	*	6:22	49	19:13	82	*	*	*	*	*	*		
18	115	117	112	101	85	69	56	51	54	65	81	98	113	122	124	118	106	91	77	68	65	70	82	97	2137	89.0		0:48	117	13:44	124	*	*	*	*	*	7: 9	51	19:48	65	*	*	*	*	*	*	
19	111	121	123	117	104	86	68	57	54	61	75	94	112	125	129	125	112	94	74	59	51	53	63	80	2148	89.5		1:47	124	14: 1	129	*	*	*	*	*	7:47	54	20:19	50	*	*	*	*	*	*	
20	100	117	127	128	119	103	84	68	60	61	72	89	109	125	134	132	120	101	77	56	41	38	45	61	2167	90.3		2:34	129	14:18	134	*	*	*	*	*	8:20	59	20:49	38	*	*	*	*	*	*	
21	84	107	124	132	130	118	101	82	69	66	72	86	105	123	136	138	128	109	84	59	38	28	31	44	2194	91.4	N	3:15	132	14:38	138	*	*	*	*	*	8:51	66	21:18	28	*	*	*	*	*	*	
22	65	91	115	130	134	128	114	97	81	73	75	85	101	120	136	142	135	118	94	66	41	25	21	30	2217	92.4		3:53	134	15: 0	142	*	*	*	*	*	9:20	73	21:47	21	*	*	*	*	*	*	
23	48	73	100	121	132	132	123	109	94	83	80	86	99	116	133	143	141	127	105	77	50	28	18	21	2239	93.3		4:30	133	15:22	144	*	*	*	*	*	9:48	80	22:17	17	*	*	*	*	*	*	
24	34	57	83	107	124	130	127	117	104	92	86	88	98	113	129	141	144	135	115	89	61	37	21	17	2249	93.7		5: 7	130	15:46	144	*	*	*	*	*	10:14	86	22:48	17	*	*	*	*	*	*	
25	26	43	67	91	111	122	125	120	110	100	93	92	98	110	124	137	143	139	125	102	75	50	30	20	2253	93.9		5:45	125	16:10	143	*	*	*	*	*	10:38	91	23:20	20	*	*	*	*	*	*	
26	22	34	53	75	96	111	118	118	113	105	99	96	99	107	119	131	139	140	130	112	89	64	43	29	2242	93.4		6:27	119	16:34	141	*	*	*	*	*	11: 0	96	23:55	25	*	*	*	*	*	*	
27	25	30	43	61	81	97	108	112	112	108	103	100	101	106	114	124	133	136	132	119	100	79	58	41	2223	92.6		7:20	112	17: 0	136	*	*	*	*	*	11:20	100	*	*	*	*	*	*	*	*	
28	32	31	38	51	66	82	95	103	107	107	106	104	104	106	111	118	125	129	129	122	109	92	73	56	2196	91.5		8:40	108	17:27	130	*	*	*	*	*	0:34	31	11:38	103	*	*	*	*	*	*	
29	44	38	38	44	55	68	81	92	99	104	107	107	107	108	110	113	117	120	122	119	112	101	88	73	2167	90.3		17:59	122	*	*	*	*	*	*	1:25	37	*	*	*	*	*	*	*	*		
30	60	50	44	44	48	56	67	79	90	99	105	109	111	111	110	109	109	109	111	111	110	106	98	89	2135	89.0	U	12:18	111	18:59	111	*	*	*	*	*	2:37	43	15:51	109	*	*	*	*	*	*	
31	78	66	57	50	47	49	56	66	79	91	102	110	114	114	111	106	101	98	96	98	100	103	103	101	2096	87.3		12:33	114	21:42	103	*	*	*	*	*	4: 8	47	17:59	96	*	*	*	*	*	*	

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	68416	92.0	11日 16時 40分	157	2	10日 23時 25分	7	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)

2025 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	95	86	75	64	55	50	50	57	68	83	97	109	116	118	115	106	96	87	81	80	84	91	99	106	2068	86.2		12:50	118	23:55	108	*	*	*	*	5:25	49	18:42	79	*	*	*	*
2	108	105	96	84	70	58	52	53	61	75	92	107	118	123	120	110	95	79	66	60	62	71	85	100	2050	85.4		13: 6	123	*	*	*	*	6:22	52	19:17	60	*	*	*	*		
3	112	117	115	106	91	75	63	57	60	71	87	105	120	128	127	117	99	77	56	43	39	45	61	82	2053	85.5		1:13	117	13:24	129	*	*	*	*	7: 8	57	19:52	39	*	*	*	*
4	103	119	126	124	113	97	80	69	66	72	85	103	121	133	135	127	108	83	55	33	20	21	33	55	2081	86.7		2:13	127	13:43	136	*	*	*	*	7:48	66	20:28	19	*	*	*	*
5	83	108	126	133	129	117	100	85	76	77	86	102	120	136	144	139	122	96	65	34	12	3	8	26	2127	88.6	F	3: 7	133	14: 7	144	*	*	*	*	8:24	76	21: 7	3	*	*	*	*
6	54	85	113	130	135	130	117	102	89	85	90	102	119	136	149	150	137	114	82	48	17	-3	-7	3	2177	90.7		3:59	135	14:34	151	*	*	*	*	8:56	85	21:47	-7	*	*	*	*
7	25	56	89	114	129	132	127	115	102	94	95	103	116	133	149	156	150	132	104	70	35	7	-8	-8	2217	92.4		4:50	132	15: 5	156	*	*	*	*	9:26	93	22:30	#-10	*	*	*	*
8	5	29	61	91	113	124	126	121	111	102	98	103	113	127	143	155	157	146	123	94	60	28	5	-6	2229	92.9		5:43	126	15:39	#157	*	*	*	*	9:56	98	23:14	-6	*	*	*	*
9	-3	12	37	65	91	109	117	118	114	107	101	102	108	120	133	146	154	151	137	114	86	55	28	10	2212	92.2		6:40	118	16:16	154	*	*	*	*	10:27	101	*	*	*	*	*	*
10	3	8	23	45	70	90	104	110	111	108	104	101	104	111	121	133	142	146	140	126	105	80	55	33	2173	90.5		7:44	111	16:56	146	*	*	*	*	0: 2	3	11: 2	101	*	*	*	*
11	20	16	21	34	53	73	90	100	105	107	105	102	101	104	110	118	126	132	133	127	115	98	79	59	2128	88.7		8:53	107	17:41	134	*	*	*	*	0:53	16	11:48	101	*	*	*	*
12	43	32	30	34	45	60	76	90	99	104	106	104	102	100	101	104	109	114	118	118	114	106	94	80	2083	86.8	L	9:58	106	18:38	119	*	*	*	*	1:51	30	13: 7	100	*	*	*	*
13	66	53	45	42	45	54	67	81	93	102	106	108	106	102	98	95	94	95	98	102	104	104	100	94	2054	85.6		10:50	108	20:19	104	*	*	*	*	2:58	42	15:53	94	*	*	*	*
14	85	74	64	56	53	54	62	73	87	99	107	111	111	107	100	92	85	81	80	82	87	93	97	99	2039	85.0		11:28	112	23: 2	99	*	*	*	*	4:11	53	17:46	79	*	*	*	*
15	97	92	83	73	65	60	62	69	81	95	107	114	117	114	106	94	82	71	64	63	68	77	87	96	2037	84.9		11:58	117	*	*	*	*	5:16	60	18:41	63	*	*	*	*		
16	102	103	100	91	80	71	67	69	77	90	104	116	122	121	114	101	84	67	55	48	49	58	71	87	2047	85.3		0:46	104	12:26	122	*	*	*	*	6:10	66	19:20	48	*	*	*	*
17	100	109	111	106	97	85	75	72	76	86	100	114	124	128	123	110	92	70	51	38	34	40	53	72	2066	86.1		1:50	111	12:54	128	*	*	*	*	6:57	72	19:54	34	*	*	*	*
18	91	107	116	117	111	100	88	79	78	84	96	111	124	131	130	119	101	78	53	34	24	25	35	54	2086	86.9		2:39	118	13:21	132	*	*	*	*	7:39	78	20:26	23	*	*	*	*
19	77	99	115	123	121	113	101	89	83	85	93	106	121	132	136	128	112	88	61	37	20	15	21	37	2113	88.0		3:21	123	13:49	136	*	*	*	*	8:17	83	20:57	15	*	*	*	*
20	60	86	108	122	126	122	112	100	90	87	92	103	117	130	138	136	122	100	73	45	23	11	11	22	2136	89.0	N	4: 0	126	14:17	139	*	*	*	*	8:52	87	21:29	9	*	*	*	*
21	43	69	95	115	125	126	119	109	98	91	92	99	112	126	137	140	132	113	86	58	31	13	7	12	2148	89.5		4:37	126	14:46	140	*	*	*	*	9:25	91	22: 1	7	*	*	*	*
22	29	53	79	103	118	124	122	115	104	96	93	97	107	120	133	140	138	123	100	72	44	21	8	8	2147	89.5		5:13	124	15:15	141	*	*	*	*	9:56	93	22:34	7	*	*	*	*
23	18	38	63	88	107	118	121	117	109	101	95	96	103	114	127	137	139	131	112	87	60	34	16	9	2140	89.2		5:52	121	15:44	140	*	*	*	*	10:25	95	23: 8	9	*	*	*	*
24	13	27	48	72	94	109	116	116	112	104	98	96	99	108	119	130	136	134	121	100	75	50	28	16	2121	88.4		6:33	117	16:14	136	*	*	*	*	10:55	96	23:43	13	*	*	*	*
25	13	21	37	58	79	97	108	113	112	107	102	98	98	103	111	121	129	131	125	110	89	66	44	27	2099	87.5		7:20	113	16:46	131	*	*	*	*	11:28	97	*	*	*	*	*	*
26	19	21	30	46	65	84	98	107	110	109	105	100	98	99	104	111	119	124	123	114	100	81	60	42	2069	86.2		8:12	110	17:22	124	*	*	*	*	0:20	19	12:10	98	*	*	*	*
27	30	26	29	39	54	71	87	99	107	109	108	104	100	97	98	101	106	111	114	112	105	92	77	60	2036	84.8		9: 6	109	18: 9	114	*	*	*	*	1: 3	26	13:18	97	*	*	*	*
28	46	38	35	39	48	62	77	91	102	108	110	108	103	98	94	92	93	96	100	103	103	98	89	78	2011	83.8	U	9:54	110	19:25	103	*	*	*	*	1:53	35	15:10	92	*	*	*	*
29	66	55	48	46	49	57	69	83	97	106	111	112	108	100	92	85	80	79	81	86	92	95	95	91	1983	82.6		10:33	112	21:29	96	*	*	*	*	2:54	45	16:50	79	*	*	*	*
30	84	75	66	59	57	59	66	78	92	104	113	116	114	106	95	82	70	63	60	64	72	82	91	97	1965	81.9		11: 5	116	23:42	98	*	*	*	*	4: 4	57	17:52	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	62895	87.4	8日 15時 39分	157	1	7日 22時 30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)

2025 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	98	94	87	79	71	68	69	77	88	102	113	120	121	115	102	85	67	51	42	40	47	60	76	91	1963	81.8		11:35	121	*	*	*	*	*	*	5:10	67	18:40	40	*	*	*	*
2	102	107	106	99	90	82	78	80	88	100	113	124	128	125	114	95	72	49	30	20	21	32	51	73	1979	82.5		1:18	107	12: 7	129	*	*	*	*	6: 8	78	19:25	19	*	*	*	*
3	93	108	116	115	109	99	91	88	91	100	112	125	134	136	128	111	86	57	30	10	2	6	22	46	2015	84.0		2:27	116	12:41	137	*	*	*	*	6:58	88	20: 9	2	*	*	*	*
4	73	97	114	122	122	115	105	97	96	101	111	123	136	144	142	129	106	76	43	14	-5	-10	-3	17	2065	86.0		3:25	123	13:19	144	*	*	*	*	7:43	96	20:54	-11	*	*	*	*
5	45	76	101	118	125	124	116	107	101	102	108	119	133	145	151	144	127	100	66	31	3	-14	-16	-5	2107	87.8	F	4:19	125	14: 0	151	*	*	*	*	8:24	100	21:39	#-17	*	*	*	*
6	18	49	80	104	119	124	122	114	106	102	105	113	125	139	151	153	143	122	92	58	23	-3	-16	-15	2128	88.7		5:10	124	14:43	#154	*	*	*	*	9: 5	102	22:25	#-17	*	*	*	*
7	-1	24	55	84	105	117	120	117	109	102	100	105	115	128	142	152	151	138	115	85	51	20	-2	-11	2121	88.4		5:57	120	15:27	153	*	*	*	*	9:46	100	23:10	-11	*	*	*	*
8	-7	9	34	63	89	106	114	115	111	103	97	97	103	114	127	140	147	143	129	106	78	48	21	4	2091	87.1		6:41	116	16:12	147	*	*	*	*	10:31	96	23:53	-1	*	*	*	*
9	-1	6	23	47	73	93	106	112	111	105	97	92	93	99	110	122	133	137	132	118	97	72	47	26	2050	85.4		7:20	112	16:59	137	*	*	*	*	11:21	92	*	*	*	*	*	*
10	14	13	21	38	60	82	99	108	110	107	100	92	87	88	94	103	113	122	124	119	106	89	69	49	2007	83.6		7:54	110	17:50	124	*	*	*	*	0:36	12	12:19	87	*	*	*	*
11	34	27	28	38	54	74	91	104	110	109	104	96	87	83	83	86	93	101	108	110	106	96	84	69	1975	82.3		8:25	110	18:49	110	*	*	*	*	1:17	26	13:30	82	*	*	*	*
12	55	45	41	45	54	69	86	100	109	112	109	102	93	84	77	75	77	81	87	93	96	95	90	82	1957	81.5	L	8:58	112	20:10	96	*	*	*	*	1:59	41	15: 4	75	*	*	*	*
13	73	63	57	56	60	69	82	96	108	114	114	109	101	90	79	70	66	65	68	74	81	86	88	88	1957	81.5		9:33	115	22:21	88	*	*	*	*	2:46	55	16:42	65	*	*	*	*
14	85	80	74	70	69	72	81	92	104	114	118	116	110	99	86	72	61	54	52	55	62	71	80	87	1964	81.8		10:13	118	*	*	*	*	3:43	68	17:53	52	*	*	*	*		
15	91	92	89	85	81	79	82	90	100	111	118	121	117	109	96	80	63	49	41	39	44	54	67	80	1978	82.4		0:43	92	10:56	121	*	*	*	*	4:49	79	18:45	39	*	*	*	*
16	91	98	101	99	94	89	87	90	97	106	116	122	123	118	107	90	71	51	36	29	29	37	51	68	2000	83.3		2: 2	101	11:41	124	*	*	*	*	5:55	87	19:27	28	*	*	*	*
17	85	99	107	109	106	100	94	92	95	102	111	120	126	125	117	102	82	59	38	24	18	22	34	52	2019	84.1		2:53	109	12:25	127	*	*	*	*	6:56	92	20: 5	18	*	*	*	*
18	74	93	107	115	115	110	102	96	95	98	106	116	125	130	126	114	95	71	46	25	13	11	19	36	2038	84.9		3:34	116	13: 7	130	*	*	*	*	7:48	95	20:42	10	*	*	*	*
19	58	82	102	114	119	117	110	102	96	96	101	110	121	130	132	125	109	86	59	33	14	5	7	20	2048	85.3		4:10	119	13:46	133	*	*	*	*	8:34	95	21:17	4	*	*	*	*
20	41	66	91	109	119	120	115	107	99	95	97	104	115	127	134	133	122	101	74	46	21	6	1	8	2051	85.5	N	4:44	121	14:24	135	*	*	*	*	9:13	95	21:52	1	*	*	*	*
21	26	50	76	98	113	120	118	111	102	95	93	98	107	120	132	136	131	115	90	62	34	12	1	1	2041	85.0		5:17	120	15: 0	136	*	*	*	*	9:49	93	22:27	0	*	*	*	*
22	13	35	60	85	105	116	118	114	106	97	92	92	99	111	124	134	135	125	105	79	50	24	7	1	2027	84.5		5:51	118	15:35	136	*	*	*	*	10:23	91	23: 1	1	*	*	*	*
23	6	22	46	71	94	109	116	115	109	99	92	89	92	101	114	126	133	129	116	94	67	40	18	6	2004	83.5		6:24	116	16:11	133	*	*	*	*	10:58	89	23:34	4	*	*	*	*
24	5	16	34	58	82	101	112	115	111	103	93	87	86	92	102	114	125	128	121	105	83	57	34	17	1981	82.5		6:56	115	16:50	128	*	*	*	*	11:36	86	*	*	*	*	*	*
25	11	15	28	48	71	92	106	113	113	106	97	87	83	83	90	100	111	119	119	111	95	74	52	33	1957	81.5		7:26	114	17:33	120	*	*	*	*	0: 6	11	12:20	82	*	*	*	*
26	22	21	28	43	63	83	100	111	113	110	101	90	81	77	79	85	94	104	110	109	101	87	70	53	1935	80.6		7:54	113	18:25	110	*	*	*	*	0:40	20	13:14	77	*	*	*	*
27	39	33	35	44	59	78	95	108	114	113	106	95	84	74	70	70	75	84	93	99	99	93	83	71	1914	79.8		8:21	114	19:34	100	*	*	*	*	1:14	33	14:23	69	*	*	*	*
28	59	50	48	52	62	75	91	105	114	116	112	102	90	76	66	60	58	62	70	80	87	91	89	84	1899	79.1	U	8:48	116	21:12	91	*	*	*	*	1:53	48	15:42	58	*	*	*	*
29	77	70	65	65	69	78	90	103	114	119	118	111	99	84	69	55	46	43	46	55	66	77	85	89	1893	78.9		9:20	120	23:40	90	*	*	*	*	2:37	64	16:59	43	*	*	*	*
30	89	87	84	81	81	85	92	103	113	121	124	121	112	97	80	60	43	31	27	30	40	54	69	83	1907	79.5		9:59	124	*	*	*	*	3:32	81	18: 5	27	*	*	*	*		
31	92	98	99	98	96	96	98	105	113	121	127	128	123	112	95	74	51	30	16	10	14	27	45	65	1933	80.5		1:59	99	10:44	128	*	*	*	*	4:39	95	19: 4	10	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	62004	83.3	6日 14時 43分	154	1	6日 22時 25分	-17	2