

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	18	31	51	76	97	111	116	114	107	96	86	82	84	91	101	112	120	121	112	97	77	56	38	2008	83.7		7: 8	116	17:33	121	*	*	*	*	0: 8	14	12:10	81	*	*	*	*
2	26	25	33	48	68	89	106	115	115	110	100	89	80	77	80	87	96	105	110	108	100	86	70	54	1977	82.4		7:33	116	18:16	110	*	*	*	*	0:39	24	12:59	77	*	*	*	*
3	42	37	39	49	65	84	101	113	117	114	105	94	83	76	73	76	81	89	95	99	97	90	80	68	1967	82.0		8: 2	117	19: 9	99	*	*	*	*	1:10	36	14: 0	73	*	*	*	*
4	58	51	50	55	66	81	97	110	118	118	112	101	89	79	71	68	68	73	79	85	88	88	85	79	1969	82.0	L	8:31	119	20:29	89	*	*	*	*	1:40	50	15:18	68	*	*	*	*
5	73	67	65	66	71	81	94	107	117	120	117	109	97	85	73	64	59	59	62	68	75	81	84	85	1979	82.5		9: 3	120	23: 3	85	*	*	*	*	2:14	65	16:40	58	*	*	*	*
6	85	82	80	79	81	86	94	105	115	121	122	117	107	94	80	66	55	48	46	50	58	67	77	85	2000	83.3		9:39	122	*	*	*	*	3: 0	79	17:48	46	*	*	*	*		
7	91	94	95	94	93	93	97	104	112	120	125	124	118	107	91	74	56	42	34	33	38	49	63	77	2024	84.3		1:43	95	10:24	125	*	*	*	*	4:18	92	18:43	32	*	*	*	*
8	91	100	106	107	105	103	102	104	110	117	125	129	127	120	106	87	65	44	28	20	19	27	42	62	2046	85.3		2:47	107	11:17	129	*	*	*	*	5:47	102	19:32	18	*	*	*	*
9	81	98	111	117	117	113	109	107	109	114	121	129	134	132	122	105	82	56	31	14	6	8	19	39	2074	86.4		3:31	118	12:15	134	*	*	*	*	7: 2	107	20:19	5	*	*	*	*
10	64	88	107	119	125	123	116	111	108	110	116	125	135	140	137	124	103	75	45	18	1	-6	-1	15	2098	87.4		4:11	125	13:10	140	*	*	*	*	8: 3	108	21: 4	-6	*	*	*	*
11	41	69	95	114	125	128	123	115	108	106	109	117	129	141	146	141	124	99	68	34	7	-9	-13	-4	2113	88.0	N	4:50	128	14: 1	146	*	*	*	*	8:52	106	21:47	-13	*	*	*	*
12	17	46	77	102	119	127	127	119	108	102	101	106	117	132	146	150	141	122	94	59	25	-1	-13	-13	2110	87.9		5:27	128	14:49	#150	*	*	*	*	9:35	101	22:28	#-15	*	*	*	*
13	0	24	56	87	109	122	126	122	110	99	93	95	102	116	134	147	149	137	116	86	51	19	-3	-11	2086	86.9		6: 1	126	15:36	#150	*	*	*	*	10:15	93	23: 6	-11	*	*	*	*
14	-6	11	38	70	97	114	122	123	113	99	87	83	87	97	113	132	144	143	129	108	78	45	17	1	2045	85.2		6:31	124	16:24	145	*	*	*	*	10:57	83	23:40	-1	*	*	*	*
15	-1	8	28	57	86	108	119	122	116	103	86	76	74	79	91	108	126	136	132	118	98	71	43	21	2005	83.5		6:54	122	17:13	136	*	*	*	*	11:43	73	*	*	*	*	*	*
16	13	16	29	50	78	102	117	122	119	109	92	75	65	65	71	83	100	116	123	118	106	89	67	45	1970	82.1		7: 8	122	18: 5	123	*	*	*	*	0:10	13	12:34	64	*	*	*	*
17	32	31	38	53	74	98	116	124	123	116	101	82	66	57	57	62	74	89	102	108	104	95	82	67	1951	81.3		7:22	125	19: 3	108	*	*	*	*	0:38	30	13:34	56	*	*	*	*
18	54	48	52	62	76	95	114	126	128	123	111	95	76	60	51	50	54	63	76	88	93	92	88	81	1956	81.5	U	7:44	129	20:19	93	*	*	*	*	1: 5	48	14:47	50	*	*	*	*
19	73	67	67	73	83	97	112	125	132	130	121	108	91	72	57	47	43	45	52	63	74	81	84	85	1982	82.6		8:14	132	23:12	85	*	*	*	*	1:31	66	16:12	43	*	*	*	*
20	85	83	82	84	91	100	111	122	131	133	129	120	106	90	71	54	42	36	36	41	52	64	74	82	2019	84.1		8:52	134	*	*	*	*	1:52	82	17:33	35	*	*	*	*		
21	89	93	95	96	99	104	110	118	126	131	133	128	120	107	90	71	52	37	28	27	32	44	58	73	2061	85.9		9:44	133	*	*	*	*	18:44	26	*	*	*	*	*	*		
22	85	96	103	107	107	108	110	114	119	125	130	132	129	122	109	91	69	47	30	20	18	25	39	58	2093	87.2		10:59	132	*	*	*	*	19:42	18	*	*	*	*	*	*		
23	77	93	105	113	115	113	111	110	112	116	122	128	133	132	124	110	90	65	40	21	12	12	22	40	2116	88.2		3:53	115	12:21	133	*	*	*	*	6:34	110	20:30	11	*	*	*	*
24	63	85	102	114	120	118	113	108	106	108	112	119	129	136	135	126	109	86	57	31	13	6	9	23	2128	88.7		4:19	120	13:25	136	*	*	*	*	7:59	106	21:10	6	*	*	*	*
25	46	72	95	111	120	122	117	108	101	99	102	108	119	132	139	137	125	105	77	47	21	6	3	11	2123	88.5		4:45	122	14:15	140	*	*	*	*	8:51	99	21:46	2	*	*	*	*
26	30	57	84	105	117	122	119	110	99	92	92	97	107	122	136	141	135	119	96	66	36	13	2	5	2102	87.6	F	5: 8	122	14:59	141	*	*	*	*	9:30	91	22:17	2	*	*	*	*
27	18	42	71	97	114	121	120	112	99	88	83	86	94	108	125	138	140	129	110	84	54	26	9	5	2073	86.4		5:26	121	15:38	141	*	*	*	*	10: 5	83	22:47	4	*	*	*	*
28	13	32	59	87	109	119	120	114	102	87	77	76	82	94	110	127	136	133	119	98	71	43	21	11	2040	85.0		5:39	121	16:16	137	*	*	*	*	10:40	75	23:14	10	*	*	*	*
29	14	28	50	78	102	117	121	116	105	90	76	69	71	80	95	112	126	130	123	107	85	60	36	22	2013	83.9		5:54	121	16:53	131	*	*	*	*	11:14	68	23:41	19	*	*	*	*
30	19	29	47	71	96	115	122	120	110	94	78	66	63	68	80	95	111	121	121	111	94	74	53	36	1994	83.1		6:12	122	17:30	122	*	*	*	*	11:50	63	*	*	*	*	*	*
31	30	34	48	68	91	111	123	123	115	100	83	68	60	60	67	80	94	107	113	110	99	84	67	52	1987	82.8		6:33	124	18: 9	113	*	*	*	*	0: 5	30	12:28	59	*	*	*	*

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	63109	84.8	13日 15時 36分	150	2	12日 22時 28分	-15	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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		
1	43	44	53	69	88	108	122	126	120	107	91	74	61	56	58	66	78	91	100	103	99	90	79	67	1993	83.0		6:54	126	18:54	103	*	*	*	*	0:27	42	13: 9	56	*	*	*	*
2	58	56	61	73	88	105	120	127	125	115	99	82	67	57	53	56	64	74	84	92	94	91	86	79	2006	83.6		7:16	127	19:53	94	*	*	*	*	0:46	56	13:59	53	*	*	*	*
3	73	70	72	80	91	104	117	126	127	121	109	93	76	62	54	51	52	58	67	76	82	86	87	86	2020	84.2	L	7:41	128	22: 0	87	*	*	*	*	1: 2	70	15: 8	51	*	*	*	*
4	85	84	85	89	96	104	114	123	128	125	117	104	89	74	60	51	46	45	49	56	65	74	81	87	2031	84.6		8:11	128	*	*	*	*	*	*	1: 4	84	16:38	45	*	*	*	*
5	91	95	97	99	103	107	113	120	125	127	124	116	104	89	73	58	46	37	34	37	44	55	67	79	2040	85.0		8:52	127	*	*	*	*	*	*	18: 5	34	*	*	*	*		
6	91	100	106	109	111	112	113	117	121	125	127	124	118	107	92	74	55	38	26	21	23	32	47	64	2053	85.5		10: 0	127	*	*	*	*	*	*	19:14	21	*	*	*	*		
7	82	98	110	117	118	116	114	113	115	119	124	128	129	124	113	96	73	49	28	14	7	11	23	43	2064	86.0		3:49	118	11:40	129	*	*	*	*	6:55	113	20: 9	7	*	*	*	*
8	66	89	107	119	123	121	115	110	108	109	115	123	132	136	132	119	98	71	42	17	2	-3	3	20	2074	86.4		4: 7	123	13: 1	136	*	*	*	*	8: 9	108	20:56	-3	*	*	*	*
9	46	73	98	115	124	125	117	108	101	98	102	111	124	137	143	138	122	97	66	33	8	-6	-8	3	2075	86.5		4:32	125	14: 2	143	*	*	*	*	8:54	98	21:38	#-9	*	*	*	*
10	25	56	85	108	121	126	120	108	94	87	86	93	107	126	142	148	140	122	94	59	26	3	-7	-4	2065	86.0	N	4:57	126	14:54	#148	*	*	*	*	9:32	86	22:15	-7	*	*	*	*
11	12	39	72	99	117	125	123	110	92	77	71	74	85	104	127	144	147	137	117	87	52	22	4	1	2038	84.9		5:19	125	15:43	#148	*	*	*	*	10:10	71	22:46	0	*	*	*	*
12	9	30	60	91	114	124	124	115	96	75	60	57	63	78	101	126	141	141	129	108	79	48	24	14	2007	83.6		5:33	125	16:30	143	*	*	*	*	10:48	57	23:13	13	*	*	*	*
13	17	30	54	85	111	125	127	120	104	80	58	46	46	55	73	98	121	132	130	118	98	73	47	32	1980	82.5		5:42	128	17:18	133	*	*	*	*	11:29	45	23:36	29	*	*	*	*
14	30	39	56	81	108	127	132	127	113	92	66	45	37	39	50	69	93	112	120	116	105	89	69	52	1967	82.0		5:55	132	18: 7	120	*	*	*	*	12:13	36	23:58	46	*	*	*	*
15	46	52	64	83	106	127	137	134	123	104	80	56	39	33	37	48	65	86	101	105	102	94	83	70	1975	82.3		6:16	137	19: 0	105	*	*	*	*	13: 2	33	*	*	*	*		
16	63	64	74	88	105	124	137	140	131	116	96	73	52	38	34	37	46	61	77	88	92	91	87	82	1996	83.2		6:42	140	20: 9	92	*	*	*	*	0:19	62	14: 0	34	*	*	*	*
17	77	76	83	93	106	120	133	139	137	125	110	91	71	53	42	37	38	44	55	67	76	81	84	86	2024	84.3	U	7:12	140	*	*	*	*	*	*	0:36	76	15:18	37	*	*	*	*
18	86	87	91	98	107	117	126	133	135	130	120	106	91	74	58	46	39	37	40	48	58	68	75	83	2053	85.5		7:47	136	*	*	*	*	*	*	16:56	37	*	*	*	*		
19	89	95	99	103	108	114	119	124	128	128	124	116	106	94	79	63	49	39	34	34	41	51	63	75	2075	86.5		8:34	128	*	*	*	*	*	*	18:24	33	*	*	*	*		
20	87	97	104	108	110	111	113	115	117	120	121	121	117	110	99	84	66	48	35	28	28	35	48	64	2086	86.9		10:18	121	*	*	*	*	*	*	19:30	27	*	*	*	*		
21	81	95	106	112	113	111	108	106	106	108	112	118	122	121	116	104	86	64	43	27	20	22	32	50	2083	86.8		3:42	114	12:27	122	*	*	*	*	7:28	106	20:18	20	*	*	*	*
22	71	90	105	114	117	113	106	99	96	96	100	109	119	126	127	119	104	82	57	34	19	15	20	36	2074	86.4		3:54	117	13:34	127	*	*	*	*	8:24	96	20:56	15	*	*	*	*
23	58	82	102	114	118	116	107	95	87	85	88	96	109	123	132	130	119	100	75	47	24	13	14	25	2059	85.8		4:11	119	14:21	132	*	*	*	*	8:56	85	21:27	12	*	*	*	*
24	45	72	96	112	119	118	110	95	82	74	75	82	95	113	129	135	130	115	92	63	36	18	13	19	2038	84.9	F	4:23	119	15: 1	135	*	*	*	*	9:25	74	21:55	13	*	*	*	*
25	36	61	88	109	119	120	112	98	80	67	64	68	80	98	119	133	135	125	106	81	52	29	17	19	2016	84.0		4:32	121	15:38	135	*	*	*	*	9:54	63	22:21	16	*	*	*	*
26	31	53	81	105	120	122	116	102	83	65	55	56	66	82	104	123	133	130	116	95	69	44	27	24	2002	83.4		4:43	123	16:14	133	*	*	*	*	10:23	54	22:46	23	*	*	*	*
27	32	50	75	101	119	125	120	107	87	66	51	46	53	67	87	108	124	129	121	105	84	60	41	33	1991	83.0		4:59	125	16:50	129	*	*	*	*	10:54	46	23: 9	33	*	*	*	*
28	37	51	72	97	118	128	125	113	94	71	52	41	43	53	70	92	111	122	121	111	95	75	56	45	1993	83.0		5:16	128	17:26	123	*	*	*	*	11:24	41	23:30	44	*	*	*	*
29	45	55	72	94	115	128	130	119	102	79	57	42	37	43	56	75	95	110	115	112	101	86	70	58	1996	83.2		5:35	131	18: 3	115	*	*	*	*	11:55	37	23:49	55	*	*	*	*

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
696	58874	84.6	11 日 15 時 43 分	148	2	9 日 21 時 38 分	-9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	55	62	75	93	112	127	132	125	110	89	66	47	37	37	46	60	78	94	105	107	102	93	82	72	2006	83.6		5:54	132	18:44	107	*	*	*	*	12:28	36	*	*	*	*	*	*
2	67	70	80	94	110	125	132	130	118	99	78	57	42	36	39	48	61	77	90	97	98	95	89	83	2015	84.0		6:15	133	19:38	98	*	*	*	*	0: 5	67	13: 7	36	*	*	*	*
3	79	80	87	97	109	121	130	132	124	109	90	71	53	42	38	41	48	59	71	81	87	89	90	90	2018	84.1		6:39	132	22: 4	90	*	*	*	*	0:18	79	14: 1	38	*	*	*	*
4	89	90	94	101	110	118	126	130	127	117	103	86	69	54	44	40	40	44	51	61	70	78	84	90	2016	84.0	L	7: 7	130	*	*	*	*	*	*	0: 7	89	15:29	39	*	*	*	*
5	95	98	102	106	111	116	121	125	126	122	113	102	88	73	59	47	39	34	35	40	49	60	71	83	2015	84.0		7:45	126	*	*	*	*	*	*	17:29	34	*	*	*	*	*	*
6	94	103	108	111	113	114	115	117	119	120	119	114	106	95	80	64	47	34	26	23	28	38	53	70	2011	83.8		9: 0	120	*	*	*	*	*	*	18:52	23	*	*	*	*	*	*
7	87	101	111	116	116	113	110	108	108	111	116	119	119	115	104	88	67	45	27	16	13	19	33	53	2015	84.0		3:25	116	11:34	120	*	*	*	*	7:19	107	19:51	12	*	*	*	*
8	75	95	110	118	118	112	104	97	94	96	103	113	123	128	125	113	93	67	41	20	8	7	16	36	2012	83.8		3:32	119	13: 7	128	*	*	*	*	8: 7	94	20:36	#6	*	*	*	*
9	61	87	106	118	121	114	101	88	80	78	84	96	114	129	136	132	118	94	65	36	15	6	9	23	2011	83.8		3:48	121	14: 8	136	*	*	*	*	8:43	78	21:15	#6	*	*	*	*
10	48	77	102	117	122	118	103	84	67	60	61	72	92	116	135	141	135	119	93	61	32	16	13	21	2005	83.5	N	4: 3	122	15: 0	141	*	*	*	*	9:18	59	21:47	12	*	*	*	*
11	40	68	97	117	125	122	109	87	62	46	41	48	64	89	118	137	141	133	115	88	57	34	24	27	1989	82.9		4:13	125	15:48	141	*	*	*	*	9:53	41	22:14	24	*	*	*	*
12	40	63	93	118	129	128	117	96	67	41	28	28	38	59	89	118	134	135	126	108	82	56	41	39	1973	82.2		4:22	130	16:35	136	*	*	*	*	10:30	26	22:37	38	*	*	*	*
13	48	65	90	117	134	136	126	108	80	49	25	16	20	35	59	89	115	127	125	116	100	78	59	53	1970	82.1		4:38	137	17:22	127	*	*	*	*	11: 8	16	22:59	53	*	*	*	*
14	58	71	90	114	135	143	136	119	96	66	36	17	13	20	36	61	89	109	116	113	105	92	76	66	1977	82.4		4:59	143	18:10	116	*	*	*	*	11:49	12	23:21	66	*	*	*	*
15	68	78	93	112	132	145	143	130	110	84	55	30	17	16	24	40	63	85	100	104	102	96	87	79	1993	83.0		5:25	#146	19: 4	104	*	*	*	*	12:32	15	23:42	77	*	*	*	*
16	77	84	96	110	126	140	145	137	121	100	76	51	32	23	24	32	45	63	80	90	93	93	91	87	2016	84.0		5:54	145	20:27	93	*	*	*	*	13:23	23	23:58	85	*	*	*	*
17	85	89	97	109	120	131	139	138	128	112	93	73	54	40	33	33	38	48	61	73	81	85	88	90	2038	84.9	U	6:25	139	*	*	*	*	*	*	14:30	32	*	*	*	*	*	*
18	91	94	99	106	114	122	128	130	127	117	105	91	76	61	49	42	39	41	47	56	66	74	81	88	2044	85.2		6:58	130	*	*	*	*	*	*	16:10	39	*	*	*	*	*	*
19	94	98	101	105	109	113	116	118	119	116	110	102	93	82	70	57	47	41	39	43	51	61	73	83	2041	85.0		7:40	119	*	*	*	*	*	*	17:49	39	*	*	*	*	*	*
20	93	101	105	107	106	106	105	105	106	107	108	108	105	99	89	76	61	47	38	35	38	48	61	76	2030	84.6		3:16	107	10:10	108	*	*	*	*	6:19	105	18:59	35	*	*	*	*
21	90	101	108	110	107	102	96	93	93	95	100	106	110	111	106	95	79	60	43	33	30	36	49	66	2019	84.1		2:53	110	12:34	111	*	*	*	*	7:44	92	19:47	30	*	*	*	*
22	85	100	109	113	110	101	91	83	79	81	87	97	108	116	117	110	96	76	54	37	28	29	38	56	2001	83.4		3: 3	113	13:35	117	*	*	*	*	8:15	79	20:24	27	*	*	*	*
23	77	97	110	115	113	104	90	76	68	67	72	83	99	115	123	121	111	93	70	47	31	27	33	47	1989	82.9		3:13	115	14:20	123	*	*	*	*	8:40	66	20:54	27	*	*	*	*
24	69	92	110	118	117	108	92	74	59	54	57	68	85	106	122	127	122	108	87	62	41	31	32	43	1984	82.7		3:21	118	15: 0	127	*	*	*	*	9: 6	54	21:22	30	*	*	*	*
25	62	87	108	120	121	112	96	75	55	44	43	52	68	91	113	127	128	119	102	79	55	40	36	43	1976	82.3	F	3:32	122	15:37	129	*	*	*	*	9:33	42	21:48	36	*	*	*	*
26	59	82	105	122	125	118	102	80	56	38	32	38	52	74	99	120	129	125	113	94	71	53	44	47	1978	82.4		3:47	126	16:13	129	*	*	*	*	10: 0	32	22:13	44	*	*	*	*
27	59	79	102	122	130	124	109	87	61	39	26	26	37	57	82	107	123	126	120	106	86	67	55	54	1984	82.7		4: 5	130	16:49	127	*	*	*	*	10:28	25	22:36	53	*	*	*	*
28	62	78	99	120	132	131	117	96	70	44	26	20	26	42	65	90	111	122	121	112	98	81	67	62	1992	83.0		4:23	133	17:25	122	*	*	*	*	10:56	20	22:57	62	*	*	*	*
29	68	80	97	117	132	135	125	106	81	54	31	19	20	30	49	73	96	111	117	113	105	92	79	72	2002	83.4		4:43	135	18: 4	117	*	*	*	*	11:26	18	23:16	72	*	*	*	*
30	74	83	97	114	129	136	131	115	93	67	41	24	18	24	37	56	78	96	107	109	106	98	89	82	2004	83.5		5: 5	136	18:49	109	*	*	*	*	11:58	18	23:34	81	*	*	*	*
31	81	88	98	111	125	134	134	123	104	81	56	36	24	22	29	42	59	77	92	99	100	99	95	91	2000	83.3		5:29	136	19:59	100	*	*	*	*	12:37	22	23:50	89	*	*	*	*

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	62124	83.5	15日 5時 25分	146	1	9日 21時 15分	6	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	89	93	100	110	120	129	133	127	113	94	73	52	36	28	28	34	44	58	72	83	89	93	95	96	1989	82.9		5:56	133	*	*	*	*	*	*	13:28	27	*	*	*	*	*	*		
2	96	98	103	109	116	123	127	127	119	106	89	72	55	41	34	32	35	41	52	63	74	82	89	96	1979	82.5	L	6:27	128	*	*	*	*	*	*	14:52	32	*	*	*	*	*	*		
3	100	103	105	109	112	115	118	120	119	112	102	90	77	62	49	40	34	32	36	44	55	67	79	91	1971	82.1		7:10	120	*	*	*	*	*	*	16:52	32	*	*	*	*	*	*		
4	100	106	109	109	108	107	107	108	110	110	109	104	97	86	72	57	43	33	28	29	37	51	66	82	1968	82.0		2:42	109	8:56	110	*	*	*	*	*	5:51	107	18:18	28	*	*	*	*	*
5	97	107	112	110	105	99	94	92	93	98	105	110	111	107	97	82	63	44	31	24	26	36	53	73	1969	82.0		2:18	112	11:47	111	*	*	*	*	*	7: 6	92	19:16	24	*	*	*	*	*
6	92	106	114	114	106	94	82	75	73	78	88	102	114	120	117	107	89	66	44	30	25	30	43	64	1973	82.2		2:30	115	13:12	120	*	*	*	*	*	7:46	73	20: 1	25	*	*	*	*	*
7	87	105	116	118	111	95	76	60	53	54	64	81	103	120	128	125	113	92	67	45	33	32	40	58	1976	82.3		2:42	118	14:14	128	*	*	*	*	*	8:21	52	20:37	31	*	*	*	*	*
8	82	105	120	123	117	102	78	53	36	32	37	53	78	106	126	133	129	115	93	68	49	42	45	57	1979	82.5		2:52	124	15: 7	133	*	*	*	*	*	8:56	32	21: 7	42	*	*	*	*	*
9	78	103	123	131	126	112	88	57	30	16	16	26	48	79	109	128	133	128	114	91	69	56	55	63	1979	82.5	N	3: 4	131	15:57	133	*	*	*	*	*	9:32	14	21:33	54	*	*	*	*	*
10	78	101	124	138	136	123	101	71	37	12	3	7	22	49	82	111	127	129	123	109	89	72	66	71	1981	82.5		3:23	139	16:46	130	*	*	*	*	*	10: 9	2	21:58	66	*	*	*	*	*
11	82	100	122	141	145	135	116	89	55	22	2	-3	6	24	53	86	110	121	122	116	103	87	77	78	1989	82.9		3:48	146	17:36	123	*	*	*	*	*	10:48	#-3	22:24	76	*	*	*	*	*
12	87	100	118	137	149	145	129	105	76	42	14	0	1	11	32	60	88	106	113	113	108	98	87	83	2002	83.4		4:16	#149	18:28	114	*	*	*	*	*	11:27	-1	22:50	83	*	*	*	*	*
13	89	100	114	130	144	148	138	119	94	66	36	15	6	10	21	41	66	88	100	105	105	101	94	89	2019	84.1		4:47	#149	19:30	105	*	*	*	*	*	12:10	6	23:17	89	*	*	*	*	*
14	91	99	110	122	135	143	141	127	108	85	60	37	22	17	21	32	49	68	84	94	97	98	97	94	2031	84.6		5:19	144	20:57	98	*	*	*	*	*	12:58	17	23:43	93	*	*	*	*	*
15	93	97	105	114	123	131	134	129	116	99	80	60	43	32	29	32	40	53	68	80	88	93	95	96	2030	84.6		5:53	134	*	*	*	*	*	*	13:58	29	*	*	*	*	*	*		
16	96	97	101	107	113	118	122	122	116	106	93	79	65	52	43	39	40	45	55	66	77	85	92	96	2025	84.4	U	6:30	122	*	*	*	*	*	*	15:20	39	*	*	*	*	*	*		
17	99	100	100	102	103	105	107	109	109	105	99	92	83	72	61	51	45	43	46	54	65	77	87	95	2009	83.7		7:23	109	*	*	*	*	*	*	16:51	43	*	*	*	*	*	*		
18	101	103	103	100	97	95	94	94	96	98	99	98	95	89	79	67	56	47	43	46	54	66	80	93	1993	83.0		1:22	103	10:11	99	*	*	*	*	*	6:16	94	18: 3	43	*	*	*	*	*
19	101	106	107	103	96	88	82	80	81	85	91	98	101	101	95	85	71	56	46	43	47	58	72	88	1981	82.5		1:36	107	12:21	102	*	*	*	*	*	7:13	79	18:55	43	*	*	*	*	*
20	101	109	111	107	98	85	73	67	65	69	78	90	101	108	107	101	88	71	55	46	45	52	65	83	1975	82.3		1:48	111	13:27	108	*	*	*	*	*	7:44	65	19:35	44	*	*	*	*	*
21	100	112	115	112	102	87	70	57	51	53	62	77	94	108	115	113	104	88	69	54	48	51	61	77	1980	82.5		2: 0	115	14:15	115	*	*	*	*	*	8:12	51	20:10	48	*	*	*	*	*
22	97	113	120	118	108	91	70	51	40	38	46	61	81	102	116	121	116	104	86	67	55	53	60	74	1988	82.8		2:15	120	14:57	121	*	*	*	*	*	8:39	38	20:42	53	*	*	*	*	*
23	93	112	124	124	115	98	75	51	33	26	30	44	65	90	111	123	124	116	102	83	67	60	63	74	2003	83.5		2:33	126	15:37	125	*	*	*	*	*	9: 6	26	21:11	60	*	*	*	*	*
24	90	110	126	130	123	106	83	56	32	19	18	28	47	73	99	118	126	124	114	98	81	69	68	75	2013	83.9	F	2:53	131	16:15	127	*	*	*	*	*	9:35	17	21:39	67	*	*	*	*	*
25	89	107	125	135	131	116	93	65	37	17	10	15	30	55	83	108	122	126	121	109	94	80	75	78	2021	84.2		3:14	135	16:54	126	*	*	*	*	*	10: 4	10	22: 5	75	*	*	*	*	*
26	89	104	122	136	137	126	105	78	48	23	8	7	18	37	64	92	112	122	122	116	104	91	83	83	2027	84.5		3:37	138	17:36	123	*	*	*	*	*	10:34	6	22:28	82	*	*	*	*	*
27	90	102	118	134	140	134	116	92	63	34	14	6	10	24	46	72	96	111	117	117	110	100	91	88	2025	84.4		4: 1	140	18:24	118	*	*	*	*	*	11: 6	6	22:51	88	*	*	*	*	*
28	93	101	114	128	139	138	126	105	79	51	26	11	9	16	31	53	77	96	107	111	110	105	98	93	2017	84.0		4:28	140	19:24	111	*	*	*	*	*	11:43	8	23:15	93	*	*	*	*	*
29	95	101	110	122	133	138	132	116	95	70	44	24	14	15	23	37	57	77	92	100	104	105	103	99	2006	83.6		4:59	138	20:45	105	*	*	*	*	*	12:26	13	23:42	98	*	*	*	*	*
30	98	101	108	115	124	131	132	123	107	87	65	44	28	21	22	29	41	57	74	86	95	100	103	103	1994	83.1		5:33	133	22:19	103	*	*	*	*	*	13:20	21	*	*	*	*	*	*	

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	59892	83.2	13日 4時 47分	149	2	11日 10時 48分	-3	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	101	102	105	109	114	120	124	122	114	100	84	66	49	36	29	29	33	42	56	70	83	92	99	104	1983	82.6	L	6:15	124	23:44	105	*	*	*	*	0:17	101	14:37	28	*	*	*	*
2	104	103	103	103	104	106	110	113	112	107	98	86	72	58	45	37	34	36	43	56	70	83	94	103	1980	82.5		7:21	113	*	*	*	*	2: 1	103	16:11	34	*	*	*	*		
3	107	107	103	99	95	92	92	95	100	103	103	100	93	82	69	55	45	39	39	46	59	74	89	101	1987	82.8		0:26	107	9:34	104	*	*	*	*	5:27	92	17:28	38	*	*	*	*
4	109	111	107	98	88	79	74	74	79	88	97	104	106	102	93	79	64	51	45	45	53	67	84	100	1997	83.2		0:51	111	11:52	106	*	*	*	*	6:30	73	18:25	44	*	*	*	*
5	111	116	113	103	88	71	58	52	54	63	78	95	108	114	112	103	89	71	58	52	55	64	80	98	2006	83.6		1: 9	116	13:17	114	*	*	*	*	7:15	52	19:11	52	*	*	*	*
6	114	122	121	112	95	72	50	35	31	37	51	73	96	113	121	120	111	95	77	65	62	67	79	96	2015	84.0		1:24	123	14:23	122	*	*	*	*	7:55	31	19:49	62	*	*	*	*
7	115	128	131	123	107	82	53	28	15	14	24	45	73	100	119	126	125	115	99	82	73	74	82	95	2028	84.5		1:43	131	15:21	127	*	*	*	*	8:34	13	20:22	73	*	*	*	*
8	114	132	140	135	121	98	67	34	10	1	4	18	44	76	105	122	128	126	116	100	86	82	87	96	2042	85.1	N	2: 8	140	16:16	128	*	*	*	*	9:13	0	20:53	82	*	*	*	*
9	111	130	144	146	135	114	86	52	19	-1	-7	1	19	49	82	108	122	126	124	113	99	90	91	98	2051	85.5		2:38	147	17: 9	127	*	*	*	*	9:52	# -7	21:25	89	*	*	*	*
10	109	125	142	151	146	130	105	74	39	10	-5	-6	4	26	56	88	109	119	122	119	109	98	94	98	2062	85.9		3:10	#152	18: 0	122	*	*	*	*	10:32	# -7	21:58	94	*	*	*	*
11	107	119	134	148	151	141	121	95	64	31	7	-2	1	13	36	65	91	108	115	117	113	104	97	96	2072	86.3		3:45	#152	18:51	117	*	*	*	*	11:13	-3	22:33	96	*	*	*	*
12	103	112	124	138	147	145	132	111	85	56	29	11	6	11	25	47	72	93	105	110	111	107	100	96	2076	86.5		4:22	148	19:43	111	*	*	*	*	11:56	6	23:11	96	*	*	*	*
13	98	105	114	125	136	141	135	120	100	77	53	31	19	17	23	37	56	77	93	102	106	106	103	98	2072	86.3		5: 0	141	20:36	107	*	*	*	*	12:42	16	23:55	96	*	*	*	*
14	96	99	105	113	122	129	130	123	109	92	73	53	37	29	28	35	47	63	80	93	100	104	104	101	2065	86.0		5:40	130	21:33	104	*	*	*	*	13:33	27	*	*	*	*		
15	98	96	98	102	108	113	117	117	111	100	87	72	57	45	39	38	44	54	68	83	94	101	104	104	2050	85.4	U	6:26	118	22:28	104	*	*	*	*	0:55	96	14:32	38	*	*	*	*
16	101	98	95	94	96	98	102	104	105	101	94	85	75	64	54	48	47	51	61	73	86	97	104	106	2039	85.0		7:34	105	23:14	106	*	*	*	*	2:47	94	15:40	46	*	*	*	*
17	105	102	96	91	87	85	86	89	92	95	96	93	88	80	71	62	55	53	57	66	79	92	102	109	2031	84.6		9:40	96	23:48	110	*	*	*	*	5: 8	85	16:48	53	*	*	*	*
18	110	107	101	92	82	75	72	73	77	83	90	95	96	94	88	79	68	61	59	64	74	86	100	110	2036	84.8		11:51	96	*	*	*	*	6:19	72	17:46	59	*	*	*	*		
19	115	113	107	96	83	70	60	57	60	67	78	90	99	103	101	95	85	74	66	66	72	82	96	109	2044	85.2		0:16	115	13:13	103	*	*	*	*	7: 1	57	18:35	65	*	*	*	*
20	118	120	114	103	87	69	54	45	44	51	63	79	95	107	111	109	101	89	78	72	73	81	93	107	2063	86.0		0:43	120	14:10	111	*	*	*	*	7:35	43	19:19	71	*	*	*	*
21	120	126	123	111	94	73	52	37	31	34	46	64	85	103	115	119	115	105	92	82	78	82	91	105	2083	86.8		1: 9	126	14:57	119	*	*	*	*	8: 7	31	19:58	78	*	*	*	*
22	119	129	130	121	104	81	56	34	22	20	29	46	69	94	113	123	124	118	106	94	86	85	91	103	2097	87.4		1:36	131	15:40	125	*	*	*	*	8:39	19	20:34	84	*	*	*	*
23	117	131	137	131	116	93	66	39	19	11	14	28	50	78	103	120	127	126	118	106	95	90	93	101	2109	87.9	F	2: 3	137	16:23	128	*	*	*	*	9:11	10	21: 8	90	*	*	*	*
24	114	129	140	140	128	107	80	50	24	8	5	13	31	58	86	109	123	128	125	116	104	96	95	100	2109	87.9		2:31	141	17: 8	128	*	*	*	*	9:45	4	21:39	95	*	*	*	*
25	110	124	138	145	138	121	97	66	36	13	2	4	16	38	66	93	113	123	126	122	112	103	98	100	2104	87.7		3: 1	145	17:56	126	*	*	*	*	10:21	1	22: 8	98	*	*	*	*
26	107	119	133	144	145	133	112	85	55	26	7	1	7	21	45	73	97	112	120	122	117	109	101	100	2091	87.1		3:34	146	18:48	122	*	*	*	*	11: 0	1	22:39	100	*	*	*	*
27	105	113	125	138	145	140	125	103	76	46	21	7	5	12	29	52	78	98	110	116	117	113	105	101	2080	86.7		4: 9	145	19:42	118	*	*	*	*	11:41	5	23:16	101	*	*	*	*
28	102	107	116	127	137	141	133	116	94	68	42	21	12	12	20	37	59	81	97	107	113	114	109	103	2068	86.2		4:48	141	20:36	114	*	*	*	*	12:27	11	*	*	*	*		
29	100	102	107	114	124	132	132	124	108	88	65	43	27	20	21	30	45	65	84	98	107	111	111	106	2064	86.0		5:33	133	21:26	112	*	*	*	*	0: 2	100	13:17	20	*	*	*	*
30	100	98	98	102	108	116	122	122	114	102	86	67	49	36	31	32	40	54	72	88	101	108	112	110	2068	86.2		6:29	123	22: 9	112	*	*	*	*	1:13	97	14:14	31	*	*	*	*
31	104	97	92	90	91	96	103	109	111	107	99	87	73	58	48	43	45	52	64	80	95	106	112	114	2076	86.5	L	7:49	111	22:43	114	*	*	*	*	3: 9	90	15:17	43	*	*	*	*

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	63648	85.5	11日 3時 45分	152	2	10日 10時 32分	-7	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	109	101	91	82	77	76	80	87	96	101	102	99	92	82	71	61	56	57	64	76	91	105	114	118	2088	87.0		9:47	103	23:11	118	*	*	*	*	4:46	76	16:21	56	*	*	*	*
2	116	109	96	81	68	60	58	62	72	84	95	102	104	101	93	83	74	69	70	77	89	103	116	124	2106	87.8		11:54	104	23:39	125	*	*	*	*	5:52	58	17:19	69	*	*	*	*
3	125	119	107	89	69	52	41	39	45	59	76	92	104	110	110	105	95	85	81	83	90	102	115	127	2120	88.3		13:31	111	*	*	*	*	6:45	39	18:10	81	*	*	*	*		
4	133	130	120	103	79	54	34	24	23	32	50	73	94	109	117	119	114	104	94	91	95	102	113	127	2134	88.9		0:11	133	14:44	119	*	*	*	*	7:32	22	18:57	91	*	*	*	*
5	138	141	134	119	96	68	39	19	10	12	25	47	74	98	115	123	125	119	109	100	99	104	112	123	2149	89.5		0:47	141	15:43	125	*	*	*	*	8:17	9	19:40	99	*	*	*	*
6	137	147	146	134	115	88	56	26	7	1	7	23	49	79	104	119	127	128	121	110	104	104	110	119	2161	90.0	N	1:26	148	16:36	128	*	*	*	*	9:0	1	20:23	103	*	*	*	*
7	131	145	152	147	132	109	79	45	17	1	-2	7	26	55	86	109	122	128	127	119	109	104	107	114	2169	90.4		2:7	152	17:23	128	*	*	*	*	9:43	#-2	21:5	104	*	*	*	*
8	123	137	150	154	145	126	101	70	37	12	0	1	12	35	65	93	112	122	126	123	114	106	103	107	2174	90.6		2:48	#154	18:7	126	*	*	*	*	10:25	-1	21:48	103	*	*	*	*
9	115	126	140	151	151	139	118	92	61	31	11	3	8	22	46	75	99	114	120	122	117	108	101	101	2171	90.5		3:30	152	18:46	122	*	*	*	*	11:5	3	22:32	100	*	*	*	*
10	106	115	127	140	148	144	130	109	83	54	29	13	10	18	34	58	84	103	114	118	117	111	102	97	2164	90.2		4:12	148	19:19	119	*	*	*	*	11:45	10	23:18	97	*	*	*	*
11	98	105	114	125	136	140	134	119	99	75	50	30	20	21	30	48	70	92	107	114	116	113	105	97	2158	89.9		4:54	140	19:48	116	*	*	*	*	12:24	19	*	*	*	*	*	*
12	94	96	102	111	121	129	130	122	108	90	69	49	34	29	33	44	61	81	99	110	115	114	109	101	2151	89.6		5:38	130	20:17	115	*	*	*	*	0:8	93	13:4	29	*	*	*	*
13	93	90	92	97	105	113	118	118	111	99	83	67	52	43	40	46	57	73	91	105	114	115	112	106	2140	89.2		6:27	119	20:49	116	*	*	*	*	1:7	90	13:46	40	*	*	*	*
14	97	90	86	87	91	96	102	107	107	101	92	81	69	59	53	53	59	70	85	100	111	117	116	111	2140	89.2	U	7:29	107	21:24	117	*	*	*	*	2:22	86	14:31	52	*	*	*	*
15	103	94	86	81	79	81	86	91	96	98	96	91	84	76	69	65	65	71	82	95	108	117	120	117	2151	89.6		8:58	98	22:2	120	*	*	*	*	3:53	79	15:24	64	*	*	*	*
16	110	100	89	79	72	69	70	75	81	88	93	95	94	91	85	80	76	77	83	93	104	115	122	123	2164	90.2		11:6	95	22:40	123	*	*	*	*	5:12	68	16:23	76	*	*	*	*
17	118	109	96	82	69	60	56	58	65	74	85	94	100	102	100	96	90	86	87	93	102	113	122	127	2184	91.0		13:1	102	23:20	127	*	*	*	*	6:9	56	17:24	86	*	*	*	*
18	126	118	106	90	72	57	47	44	48	58	71	86	99	108	111	110	105	99	95	95	101	110	120	129	2205	91.9		14:12	112	*	*	*	*	6:54	44	18:21	94	*	*	*	*		
19	132	128	117	101	80	60	43	33	32	40	54	72	91	107	117	121	118	112	105	101	102	108	118	128	2220	92.5		0:0	132	15:3	121	*	*	*	*	7:35	31	19:14	101	*	*	*	*
20	135	137	129	114	93	69	45	28	21	23	35	54	77	99	116	125	127	123	115	108	105	107	114	124	2223	92.6		0:40	137	15:48	127	*	*	*	*	8:15	21	20:2	105	*	*	*	*
21	135	142	140	129	109	84	56	31	16	11	17	33	57	83	106	122	130	131	124	116	109	108	111	119	2219	92.5		1:20	142	16:32	131	*	*	*	*	8:55	11	20:45	108	*	*	*	*
22	131	142	147	142	126	102	73	43	19	7	5	15	35	63	90	112	126	132	130	123	113	108	109	114	2207	92.0	F	1:59	147	17:16	132	*	*	*	*	9:36	5	21:25	108	*	*	*	*
23	124	137	148	150	141	121	94	63	32	11	1	4	17	40	70	97	116	127	131	127	118	110	106	108	2193	91.4		2:40	151	18:0	131	*	*	*	*	10:18	1	22:4	106	*	*	*	*
24	115	127	142	152	150	137	115	86	53	25	6	1	6	23	49	78	102	118	127	128	122	112	104	103	2181	90.9		3:22	152	18:42	128	*	*	*	*	10:59	1	22:44	103	*	*	*	*
25	107	115	129	143	150	145	130	107	78	47	21	7	6	14	33	59	86	107	119	125	124	115	104	98	2169	90.4		4:6	151	19:20	125	*	*	*	*	11:40	5	23:28	97	*	*	*	*
26	98	103	113	127	141	145	138	122	99	72	44	23	14	16	27	46	72	96	112	121	123	118	108	97	2175	90.6		4:52	145	19:53	123	*	*	*	*	12:19	14	*	*	*	*	*	*
27	91	92	97	108	122	133	135	128	113	93	69	45	30	26	31	43	63	86	105	117	122	121	113	100	2183	91.0		5:44	136	20:18	122	*	*	*	*	0:21	91	12:57	26	*	*	*	*
28	89	83	84	89	99	112	122	124	117	106	89	70	52	43	42	49	62	80	100	115	123	124	119	107	2200	91.7		6:43	124	20:38	124	*	*	*	*	1:24	83	13:35	42	*	*	*	*
29	93	81	75	74	78	87	99	108	112	108	101	89	76	64	59	61	68	80	97	113	124	128	125	117	2217	92.4	L	7:58	112	21:1	128	*	*	*	*	2:42	73	14:14	59	*	*	*	*
30	103	87	73	65	62	64	73	84	95	101	102	100	94	86	79	76	79	86	97	111	124	132	132	126	2231	93.0		9:45	102	21:33	133	*	*	*	*	4:3	62	14:59	76	*	*	*	*

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	65147	90.5	8日2時48分	154	1	7日9時43分	-2	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苫小牧西

緯度：42 °38 N 経度：141 °37 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	115	100	82	65	54	49	50	59	71	84	94	100	103	102	98	94	92	95	101	111	122	132	137	136	2246	93.6		12:15	103	22:15	138	*	*	*	*	5:16	49	15:54	92	*	*	*	*		
2	128	115	97	76	57	43	36	37	46	61	77	92	102	109	112	110	106	104	107	112	120	130	138	142	2257	94.0		14: 4	112	23: 6	142	*	*	*	*	6:20	36	17: 0	104	*	*	*	*		
3	139	130	115	95	71	48	32	25	27	37	55	75	94	108	117	121	119	115	112	114	118	125	133	142	2267	94.5		15:11	121	*	*	*	*	7:17	25	18:10	112	*	*	*	*				
4	146	142	132	115	91	64	39	22	16	20	32	53	78	99	114	124	128	125	119	115	116	120	126	135	2271	94.6		0: 5	146	16: 0	128	*	*	*	*	8: 8	16	19:16	115	*	*	*	*		
5	145	149	145	133	113	86	57	31	15	10	16	32	57	84	106	121	129	130	125	117	113	114	119	126	2273	94.7		1: 2	149	16:41	131	*	*	*	*	8:56	10	20:16	113	*	*	*	*		
6	137	148	152	146	131	109	80	49	23	10	8	18	37	65	93	113	125	131	129	121	112	108	110	116	2271	94.6	N	1:55	152	17:17	131	*	*	*	*	9:38	8	21: 7	108	*	*	*	*		
7	126	139	151	153	144	126	102	71	40	18	8	11	24	47	76	102	119	127	129	124	114	105	102	106	2264	94.3		2:43	154	17:48	130	*	*	*	*	10:17	8	21:52	102	*	*	*	*		
8	113	126	141	151	151	139	119	93	62	34	16	11	18	35	60	89	111	123	127	125	117	105	97	96	2259	94.1		3:27	152	18:12	128	*	*	*	*	10:53	11	22:34	96	*	*	*	*		
9	102	112	126	141	148	144	130	109	82	54	30	18	18	29	49	76	101	118	125	125	119	108	96	90	2250	93.8		4:10	148	18:30	126	*	*	*	*	11:26	17	23:16	89	*	*	*	*		
10	91	99	110	125	138	142	134	119	98	73	48	30	25	30	45	66	91	112	124	126	121	112	99	88	2246	93.6		4:51	142	18:48	126	*	*	*	*	11:58	25	23:59	84	*	*	*	*		
11	84	87	96	108	122	131	132	123	107	88	66	47	36	37	46	63	84	106	121	127	124	116	104	91	2246	93.6		5:34	133	19:10	127	*	*	*	*	12:29	35	*	*	*	*	*	*		
12	82	80	84	93	105	116	122	120	111	97	81	64	52	47	52	64	81	100	117	127	128	121	110	97	2251	93.8		6:18	122	19:36	128	*	*	*	*	0:46	80	12:59	47	*	*	*	*		
13	84	77	76	81	89	99	108	112	110	102	91	79	68	62	62	69	81	97	114	125	130	127	117	104	2264	94.3		7:10	112	20: 3	130	*	*	*	*	1:39	76	13:28	61	*	*	*	*		
14	91	79	73	72	75	82	91	99	102	102	97	90	83	77	75	78	86	97	111	123	130	131	124	113	2281	95.0	U	8:20	103	20:33	132	*	*	*	*	2:43	72	13:59	75	*	*	*	*		
15	99	86	75	68	66	68	74	83	90	96	98	97	95	92	90	90	93	100	109	120	129	133	130	122	2303	96.0		10:17	98	21: 6	133	*	*	*	*	3:57	66	14:34	89	*	*	*	*		
16	110	95	81	69	61	58	59	66	74	84	92	98	102	104	104	103	103	105	110	118	126	132	134	130	2318	96.6		13:16	104	21:47	134	*	*	*	*	5:10	57	15:34	102	*	*	*	*		
17	121	108	92	76	62	52	47	49	56	68	80	93	103	111	114	115	113	112	113	117	123	130	135	136	2326	96.9		14:37	115	22:42	136	*	*	*	*	6:13	47	17:10	112	*	*	*	*		
18	131	122	107	89	70	53	41	36	38	48	63	80	97	111	120	124	124	120	118	117	120	126	132	138	2325	96.9		15:19	124	23:47	139	*	*	*	*	7: 8	36	18:38	117	*	*	*	*		
19	139	135	123	106	84	61	41	28	24	29	42	61	83	103	119	128	131	128	123	119	118	120	127	135	2307	96.1		15:56	131	*	*	*	*	7:58	24	19:47	118	*	*	*	*				
20	142	144	139	125	104	78	51	29	17	14	22	39	63	88	110	126	134	134	128	121	116	115	119	127	2285	95.2		0:49	144	16:31	135	*	*	*	*	8:45	14	20:40	115	*	*	*	*		
21	138	148	150	142	125	100	70	41	18	7	7	19	41	69	96	117	131	136	133	124	114	110	110	116	2262	94.3	F	1:44	150	17: 6	136	*	*	*	*	9:29	6	21:23	109	*	*	*	*		
22	128	142	153	154	143	123	94	61	31	11	3	6	22	48	79	105	123	133	134	127	115	105	101	104	2245	93.5		2:34	155	17:38	135	*	*	*	*	10:10	#2	22: 3	101	*	*	*	*		
23	113	128	145	156	154	140	118	87	54	25	8	5	13	32	61	92	115	128	133	130	117	103	93	91	2241	93.4		3:22	#156	18: 6	133	*	*	*	*	10:48	4	22:43	91	*	*	*	*		
24	97	109	127	145	154	150	134	111	80	48	24	13	14	26	49	79	106	123	131	131	122	105	89	81	2248	93.7		4: 9	154	18:28	132	*	*	*	*	11:22	12	23:25	80	*	*	*	*		
25	82	89	104	124	141	147	141	126	103	74	47	29	25	31	46	71	98	120	131	132	126	112	92	77	2268	94.5		4:58	147	18:42	133	*	*	*	*	11:52	25	*	*	*	*	*	*		
26	70	73	82	98	118	133	137	130	116	96	72	51	41	43	53	70	93	117	131	135	131	120	101	81	2292	95.5		5:49	137	18:55	135	*	*	*	*	0:11	70	12:20	41	*	*	*	*		
27	67	62	65	74	90	108	121	124	118	107	91	74	61	59	65	76	94	114	131	139	137	128	113	93	2311	96.3		6:46	124	19:15	140	*	*	*	*	1: 4	62	12:47	58	*	*	*	*		
28	73	60	56	58	67	81	97	108	111	108	101	92	81	76	78	86	98	114	130	141	143	137	124	108	2328	97.0	L	7:55	111	19:43	143	*	*	*	*	2: 6	56	13:13	76	*	*	*	*		
29	88	69	56	51	52	59	71	85	95	100	101	100	96	93	92	97	105	115	127	139	145	143	135	122	2336	97.3		9:58	101	20:18	145	*	*	*	*	3:22	51	13:37	92	*	*	*	*		
30	105	86	68	55	47	46	50	61	74	85	93	99	103	105	105	107	111	118	125	134	141	144	142	134	2338	97.4		21: 3	144	*	*	*	*	4:45	46	*	*	*	*	*	*				
31	122	106	88	69	53	43	39	42	52	65	79	91	102	110	115	117	117	120	123	128	134	139	142	141	2337	97.4		22:12	142	*	*	*	*	6: 3	39	*	*	*	*	*	*				

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	70716	95.0	23 日 3 時 22 分	156	1	22 日 10 時 10 分	2	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	時刻	潮位
1	134	124	109	90	69	50	37	32	35	45	61	78	95	109	119	124	124	122	121	123	126	130	136	140	2333	97.2		15:34	124	23:45	142	*	*	*	*	7:10	32	17:54	121	*	*	*	*
2	142	137	128	112	90	66	45	30	25	29	42	61	83	102	117	126	129	126	121	118	117	120	125	133	2324	96.8		15:58	129	*	*	*	*	8: 5	25	19:36	117	*	*	*	*		
3	141	145	141	130	112	87	60	37	24	20	27	43	67	92	111	124	131	130	123	115	110	109	113	121	2313	96.4		1: 2	145	16:24	131	*	*	*	*	8:50	20	20:34	109	*	*	*	*
4	132	144	148	143	130	108	81	52	29	18	19	30	51	78	103	120	130	132	126	115	104	100	101	107	2301	95.9	N	1:59	148	16:47	132	*	*	*	*	9:28	17	21:14	99	*	*	*	*
5	119	134	147	150	142	125	101	71	42	23	17	22	38	63	92	115	127	132	128	118	104	93	90	94	2287	95.3		2:45	151	17: 5	132	*	*	*	*	10: 1	17	21:50	90	*	*	*	*
6	104	120	137	149	148	137	117	91	61	35	22	21	32	53	80	107	125	131	130	121	106	91	82	83	2283	95.1		3:27	150	17:16	132	*	*	*	*	10:31	20	22:25	81	*	*	*	*
7	90	104	122	139	147	142	127	106	79	52	32	26	32	48	72	99	121	131	131	124	110	93	79	73	2279	95.0		4: 7	147	17:29	133	*	*	*	*	10:58	26	23: 0	73	*	*	*	*
8	78	89	105	123	138	141	133	116	94	70	48	36	37	48	68	92	116	131	134	128	115	98	80	69	2287	95.3		4:45	141	17:47	135	*	*	*	*	11:24	35	23:36	67	*	*	*	*
9	68	76	89	106	123	133	132	121	105	85	64	50	46	53	68	89	111	129	137	133	121	104	86	70	2299	95.8		5:24	134	18: 8	137	*	*	*	*	11:49	46	*	*	*	*	*	*
10	63	66	75	89	106	119	125	121	110	96	79	66	59	62	72	89	109	126	137	137	128	112	93	76	2315	96.5		6: 5	125	18:30	138	*	*	*	*	0:13	63	12:12	59	*	*	*	*
11	64	61	65	75	89	103	113	116	111	102	91	80	73	79	92	107	124	136	139	133	120	103	85	2334	97.3		6:51	116	18:52	139	*	*	*	*	0:53	61	12:32	72	*	*	*	*	
12	70	61	60	65	75	87	98	105	107	104	98	92	86	85	89	97	108	121	133	139	137	128	113	96	2354	98.1		7:48	107	19:16	139	*	*	*	*	1:39	60	12:47	85	*	*	*	*
13	79	67	60	59	63	71	81	91	97	100	100	99	98	97	99	104	111	120	130	137	138	133	122	108	2364	98.5	U	9:41	100	19:44	139	*	*	*	*	2:39	59	12:48	97	*	*	*	*
14	92	77	66	59	56	58	64	73	82	90	96	101	105	107	109	112	116	121	126	133	136	136	130	120	2365	98.5		20:22	137	*	*	*	*	4: 3	56	*	*	*	*	*	*		
15	107	92	77	64	55	50	50	54	63	74	85	96	106	113	118	120	121	123	125	128	132	134	134	129	2350	97.9		21:22	135	*	*	*	*	5:34	49	*	*	*	*	*	*		
16	121	109	94	77	61	48	40	38	43	54	68	84	100	114	123	127	127	125	123	123	125	129	133	135	2321	96.7		15:33	127	23: 8	135	*	*	*	*	6:47	38	18:43	123	*	*	*	*
17	133	127	114	97	76	55	38	28	26	33	47	67	88	107	122	130	132	128	123	118	117	119	125	133	2283	95.1		15:45	132	*	*	*	*	7:44	26	19:54	117	*	*	*	*		
18	139	140	134	119	98	72	47	28	17	17	27	46	71	96	116	129	135	132	123	114	108	107	112	122	2249	93.7		0:40	140	16: 7	135	*	*	*	*	8:32	15	20:38	107	*	*	*	*
19	135	145	147	140	122	96	66	38	18	10	13	28	52	81	107	125	134	134	125	112	100	95	96	105	2224	92.7		1:44	148	16:30	135	*	*	*	*	9:14	# 9	21:15	94	*	*	*	*
20	121	139	151	153	142	121	92	60	31	14	10	17	37	66	96	119	132	135	128	113	95	83	80	85	2220	92.5	F	2:36	154	16:50	135	*	*	*	*	9:50	# 9	21:51	80	*	*	*	*
21	99	120	142	154	153	140	117	87	54	29	17	18	31	55	86	113	130	136	132	118	97	77	66	66	2237	93.2		3:25	#156	17: 4	136	*	*	*	*	10:23	16	22:27	65	*	*	*	*
22	76	94	119	142	152	149	134	111	81	51	33	28	35	52	79	108	130	138	136	125	104	79	59	52	2267	94.5		4:12	153	17:14	139	*	*	*	*	10:50	28	23: 7	52	*	*	*	*
23	56	69	90	117	138	145	139	125	103	77	54	44	47	58	78	104	129	142	142	132	114	89	63	47	2302	95.9		5: 0	145	17:28	143	*	*	*	*	11:15	44	23:49	43	*	*	*	*
24	43	49	64	87	112	129	134	128	115	97	76	63	61	69	83	104	127	144	148	140	125	103	77	53	2331	97.1		5:50	134	17:48	148	*	*	*	*	11:38	60	*	*	*	*	*	*
25	40	39	47	62	83	105	118	120	116	107	94	81	76	80	92	106	125	142	151	148	136	117	94	69	2348	97.8		6:44	120	18:14	152	*	*	*	*	0:35	38	12: 0	76	*	*	*	*
26	49	40	40	47	60	78	96	105	107	106	101	95	90	91	99	111	124	138	149	151	144	129	111	90	2351	98.0	L	7:56	107	18:44	152	*	*	*	*	1:29	39	12:19	89	*	*	*	*
27	68	52	44	43	47	58	72	85	94	98	100	101	100	101	105	114	123	133	142	147	146	137	124	108	2342	97.6		19:19	148	*	*	*	*	2:40	42	*	*	*	*	*	*		
28	90	72	58	49	45	47	54	65	76	85	92	99	105	108	112	116	122	127	133	138	140	138	131	121	2323	96.8		20: 4	140	*	*	*	*	4:15	45	*	*	*	*	*	*		
29	110	95	79	64	53	45	44	48	57	69	81	93	104	112	117	119	121	123	124	127	129	131	132	129	2306	96.1		21:34	132	*	*	*	*	5:48	44	*	*	*	*	*	*		
30	123	115	102	85	67	52	42	39	42	53	67	83	99	111	120	123	122	119	117	116	116	119	124	129	2285	95.2		15:14	124	*	*	*	*	7: 0	39	19: 7	116	*	*	*	*		
31	131	128	120	107	87	66	48	36	33	38	52	71	91	108	120	126	126	120	112	106	104	106	111	121	2268	94.5		0: 0	131	15:25	127	*	*	*	*	7:52	33	20: 4	104	*	*	*	*

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	71445	96.0	21日3時25分	156	1	20日9時50分	9	2



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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		
1	130	135	134	124	108	85	60	40	30	30	39	57	80	102	118	127	128	122	111	99	93	92	97	107	2248	93.7		1:16	136	15:42	129	*	*	*	*	8:32	29	20:38	92	*	*	*	*
2	121	135	141	137	124	104	77	51	33	27	31	45	68	94	115	127	130	126	113	97	85	80	82	92	2235	93.1		2: 6	141	15:55	130	*	*	*	*	9: 5	27	21: 7	80	*	*	*	*
3	107	126	140	143	136	120	96	68	43	30	29	39	58	85	110	126	132	128	117	100	81	70	69	76	2229	92.9	N	2:47	144	16: 4	132	*	*	*	*	9:33	28	21:36	69	*	*	*	*
4	91	111	131	143	142	131	111	86	59	39	33	38	53	77	104	125	134	131	121	104	83	66	59	63	2235	93.1		3:25	144	16:15	134	*	*	*	*	10: 0	33	22: 6	59	*	*	*	*
5	75	93	116	135	142	137	122	101	76	53	41	42	53	73	98	122	135	136	126	109	88	66	53	52	2244	93.5		4: 2	142	16:31	137	*	*	*	*	10:25	40	22:36	51	*	*	*	*
6	60	77	98	121	135	137	128	112	91	69	54	50	57	73	95	118	135	140	132	116	94	71	53	45	2261	94.2		4:39	138	16:50	140	*	*	*	*	10:49	50	23: 7	45	*	*	*	*
7	49	62	81	104	123	132	129	119	103	84	68	61	64	76	94	115	133	142	138	123	103	79	58	45	2285	95.2		5:16	132	17:10	142	*	*	*	*	11:11	60	23:38	42	*	*	*	*
8	43	51	67	87	107	121	125	120	110	96	82	73	73	81	95	113	130	142	142	131	112	89	67	49	2306	96.1		5:54	125	17:30	143	*	*	*	*	11:31	72	*	*	*	*	*	*
9	42	45	56	72	90	107	116	117	112	103	93	85	82	88	98	112	127	139	143	136	121	100	78	59	2321	96.7		6:36	117	17:51	143	*	*	*	*	0:11	42	11:47	82	*	*	*	*
10	47	44	49	60	74	90	102	108	108	105	100	95	92	95	103	113	124	135	141	138	128	111	91	72	2325	96.9		7:32	109	18:14	141	*	*	*	*	0:48	44	11:58	92	*	*	*	*
11	57	48	47	52	61	73	85	94	99	101	102	101	101	103	108	115	123	130	136	138	132	120	104	87	2317	96.5	U	9:54	102	18:41	138	*	*	*	*	1:37	47	11:47	101	*	*	*	*
12	71	59	52	50	52	57	66	76	85	92	98	103	107	110	114	118	122	126	130	133	132	125	115	103	2296	95.7		19:15	133	*	*	*	*	2:57	50	*	*	*	*	*	*		
13	89	75	63	54	48	47	49	56	66	77	88	99	108	115	119	121	123	123	123	125	126	126	122	116	2258	94.1		20:20	126	*	*	*	*	4:56	47	*	*	*	*	*	*		
14	107	95	81	66	53	43	38	39	46	58	73	89	104	116	123	125	123	120	116	115	116	119	122	124	2211	92.1		14:58	125	23: 4	124	*	*	*	*	6:22	37	19: 7	115	*	*	*	*
15	122	116	104	87	68	49	35	28	29	39	55	75	96	113	124	128	125	118	109	103	102	105	113	122	2165	90.2		15: 3	128	*	*	*	*	7:22	27	19:50	102	*	*	*	*		
16	130	131	125	111	91	66	44	28	21	25	39	60	85	107	122	129	128	118	104	92	86	86	94	108	2130	88.8		0:45	132	15:18	130	*	*	*	*	8: 8	21	20:23	85	*	*	*	*
17	125	137	140	133	116	91	63	39	24	21	29	47	73	100	120	130	131	121	104	84	71	67	72	86	2124	88.5		1:48	141	15:32	132	*	*	*	*	8:46	20	20:56	67	*	*	*	*
18	107	129	144	146	137	117	89	60	37	27	29	41	64	93	118	132	134	126	108	84	61	49	49	60	2141	89.2	F	2:40	147	15:43	135	*	*	*	*	9:19	26	21:30	48	*	*	*	*
19	80	107	133	147	147	136	115	86	58	41	37	45	62	87	115	135	140	133	117	91	62	40	32	37	2183	91.0		3:29	149	15:53	140	*	*	*	*	9:47	37	22: 6	32	*	*	*	*
20	52	77	109	134	145	143	131	110	83	61	51	54	66	86	113	136	146	142	127	104	73	43	24	21	2231	93.0		4:16	146	16:10	146	*	*	*	*	10:12	51	22:44	21	*	*	*	*
21	30	49	78	109	131	138	134	123	104	82	68	67	75	90	111	134	150	151	138	118	90	58	30	17	2275	94.8		5: 4	138	16:32	152	*	*	*	*	10:35	66	23:24	# 16	*	*	*	*
22	18	29	50	79	107	123	127	124	114	99	84	79	84	96	111	131	149	156	148	130	107	78	48	26	2297	95.7		5:54	127	16:58	#156	*	*	*	*	10:58	79	*	*	*	*	*	*
23	18	22	34	54	79	102	113	115	113	107	97	90	91	100	113	127	143	154	153	140	121	97	71	46	2300	95.8		6:53	115	17:27	155	*	*	*	*	0: 7	18	11:21	89	*	*	*	*
24	30	25	29	40	58	78	94	102	105	105	102	98	97	103	113	124	135	145	149	144	130	112	92	70	2280	95.0		8:33	105	17:59	149	*	*	*	*	0:57	25	11:40	97	*	*	*	*
25	51	39	36	38	46	59	74	86	93	97	101	102	103	106	112	119	127	134	139	139	132	121	107	91	2252	93.8	L	18:34	140	*	*	*	*	2: 2	36	*	*	*	*	*	*		
26	75	60	50	45	44	49	57	69	79	88	95	101	106	109	112	116	119	122	125	127	126	122	115	106	2217	92.4		19:19	127	*	*	*	*	3:39	44	*	*	*	*	*	*		
27	96	83	70	59	51	47	48	54	64	76	87	98	106	112	115	115	114	112	112	112	114	115	114	114	2189	91.2		14:29	115	21:39	115	*	*	*	*	5:19	46	18:12	112	*	*	*	*
28	110	103	92	77	63	51	45	45	51	63	78	92	105	114	118	117	112	106	100	98	98	102	108	114	2162	90.1		14:17	118	*	*	*	*	6:31	44	19:23	97	*	*	*	*		
29	117	116	109	97	80	62	48	41	42	51	66	85	102	114	120	120	114	103	92	85	83	86	94	106	2133	88.9		0:18	117	14:30	121	*	*	*	*	7:21	41	19:56	83	*	*	*	*
30	117	123	122	114	98	78	57	43	39	43	56	76	97	113	123	124	118	105	89	76	70	70	78	92	2121	88.4		1:22	124	14:42	124	*	*	*	*	7:59	39	20:22	69	*	*	*	*

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	66971	93.0	22日 16時 58分	156	1	21日 23時 24分	16	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	109	123	129	126	115	96	72	52	41	41	50	67	90	111	124	127	122	109	90	71	59	56	62	75	2117	88.2		2: 8	129	14:51	128	*	*	*	*	8:30	40	20:48	56	*	*	*	*	
2	95	116	130	133	127	112	90	66	49	43	49	62	83	107	125	131	127	114	95	72	53	44	47	58	2128	88.7		2:48	133	15: 3	131	*	*	*	*	8:59	43	21:14	44	*	*	*	*	
3	78	102	123	135	134	124	106	83	62	51	51	62	80	102	124	135	133	120	101	76	53	37	35	43	2150	89.6	N	3:25	136	15:20	135	*	*	*	*	9:25	50	21:42	34	*	*	*	*	
4	60	85	110	129	135	131	118	99	77	62	58	64	79	99	121	136	138	128	108	84	57	36	27	31	2172	90.5		4: 1	135	15:39	139	*	*	*	*	9:51	58	22:10	27	*	*	*	*	
5	45	67	94	118	131	133	125	110	92	75	67	69	80	97	118	135	142	135	117	93	66	41	26	24	2200	91.7		4:37	133	15:59	142	*	*	*	*	10:15	67	22:38	23	*	*	*	*	
6	33	52	76	102	121	129	127	118	103	88	77	76	84	97	115	132	143	140	126	103	77	50	30	22	2221	92.5		5:14	129	16:19	143	*	*	*	*	10:37	75	23: 8	22	*	*	*	*	
7	26	40	60	85	107	120	123	119	110	98	88	84	88	98	112	128	141	143	133	114	89	63	40	26	2235	93.1		5:53	123	16:41	143	*	*	*	*	10:57	84	23:39	23	*	*	*	*	
8	24	32	48	68	90	107	115	116	112	105	96	92	93	101	111	124	136	142	137	122	101	77	54	36	2239	93.3		6:38	116	17: 4	142	*	*	*	*	11:14	91	*	*	*	*	*	*	*
9	28	30	39	54	72	90	102	107	108	106	102	99	99	104	111	120	130	137	137	127	111	91	70	51	2225	92.7		7:48	108	17:30	138	*	*	*	*	0:15	27	11:29	98	*	*	*	*	
10	38	33	36	44	56	71	85	94	99	103	104	104	104	107	112	118	124	130	132	128	118	103	86	69	2198	91.6		17:58	132	*	*	*	*	1: 2	33	*	*	*	*	*	*	*		
11	53	43	39	40	45	54	66	77	86	94	101	106	108	111	113	116	119	121	123	123	119	111	100	87	2155	89.8	U	18:35	124	*	*	*	*	2:15	39	*	*	*	*	*	*	*		
12	74	61	50	44	41	42	48	58	70	82	93	103	110	114	115	115	113	112	111	112	113	112	109	103	2105	87.7		14: 9	115	20: 8	113	*	*	*	*	4:13	41	17:52	111	*	*	*	*	
13	94	83	69	57	46	39	38	43	53	68	83	98	109	116	118	115	109	102	98	96	99	103	108	111	2055	85.6		13:47	118	23:19	112	*	*	*	*	5:44	38	18:51	96	*	*	*	*	
14	111	105	93	78	61	46	37	35	41	54	72	91	107	117	121	117	107	95	84	78	78	85	96	109	2018	84.1		13:59	121	*	*	*	*	6:45	34	19:27	77	*	*	*	*			
15	118	121	116	103	84	63	46	36	36	45	62	83	104	118	125	122	110	92	74	61	56	61	74	93	2003	83.5		0:51	121	14:12	125	*	*	*	*	7:31	35	20: 0	56	*	*	*	*	
16	113	126	130	124	110	88	65	48	41	45	57	77	101	120	129	128	117	97	71	49	37	36	46	66	2021	84.2		1:53	130	14:23	130	*	*	*	*	8: 8	41	20:33	35	*	*	*	*	
17	93	118	133	137	130	113	90	67	53	52	59	75	97	121	135	136	126	107	79	48	25	17	21	37	2069	86.2	F	2:47	137	14:36	137	*	*	*	*	8:40	51	21: 8	17	*	*	*	*	
18	63	96	123	137	139	130	113	90	71	63	67	78	96	119	139	146	138	120	93	59	27	7	4	13	2131	88.8		3:38	139	14:56	146	*	*	*	*	9: 8	63	21:45	3	*	*	*	*	
19	34	65	99	125	136	136	127	110	90	77	76	84	98	117	138	152	149	134	109	78	42	12	-2	-1	2185	91.0		4:29	137	15:21	153	*	*	*	*	9:34	75	22:23	#-3	*	*	*	*	
20	12	36	69	102	123	130	129	121	106	91	85	90	101	115	134	151	156	146	125	97	64	30	6	-2	2217	92.4		5:21	131	15:50	#157	*	*	*	*	10: 1	85	23: 4	-2	*	*	*	*	
21	3	18	43	75	102	117	122	121	114	103	93	94	102	114	128	144	155	153	137	114	87	55	26	9	2229	92.9		6:17	122	16:21	156	*	*	*	*	10:28	92	23:47	5	*	*	*	*	
22	5	12	27	51	78	99	109	113	113	108	100	97	101	111	122	134	146	151	143	126	104	79	52	30	2211	92.1		7:25	113	16:55	151	*	*	*	*	10:57	97	*	*	*	*	*	*	*
23	18	17	24	38	58	79	94	102	105	106	104	100	101	107	115	124	133	140	139	130	114	96	75	54	2173	90.5		8:47	106	17:30	141	*	*	*	*	0:34	16	11:27	100	*	*	*	*	
24	38	30	30	35	46	62	78	90	97	101	103	103	102	104	109	114	119	124	127	125	117	105	91	76	2126	88.6	L	10:24	104	18:10	127	*	*	*	*	1:32	29	12: 0	102	*	*	*	*	
25	61	49	42	40	43	52	64	76	87	95	101	104	105	105	105	106	107	109	111	112	111	107	100	91	2083	86.8		19: 6	112	*	*	*	*	2:50	40	*	*	*	*	*	*	*		
26	81	70	59	51	47	48	54	64	76	88	97	104	108	109	106	102	99	96	95	96	98	100	101	99	2048	85.3		12:37	109	21:50	101	*	*	*	*	4:22	47	18: 3	95	*	*	*	*	
27	95	88	78	67	57	51	50	56	66	80	93	103	110	113	110	103	95	86	81	79	81	87	94	100	2023	84.3		13: 0	113	*	*	*	*	5:35	50	18:57	79	*	*	*	*			
28	103	102	96	85	71	59	52	52	59	71	87	101	112	117	115	108	95	81	70	64	65	70	81	94	2010	83.8		0:13	103	13:16	117	*	*	*	*	6:29	51	19:29	64	*	*	*	*	
29	105	110	109	102	88	72	59	53	56	65	80	98	112	120	121	114	100	82	64	53	49	53	64	81	2010	83.8		1:21	110	13:31	121	*	*	*	*	7:11	53	19:57	49	*	*	*	*	
30	99	112	117	115	105	89	72	60	57	63	76	93	111	123	126	120	106	86	64	46	37	38	47	65	2027	84.5		2:10	117	13:48	126	*	*	*	*	7:47	57	20:23	36	*	*	*	*	
31	87	107	120	123	118	105	88	72	63	65	74	89	108	124	131	127	114	93	68	44	28	24	31	47	2050	85.4		2:51	124	14: 7	131	*	*	*	*	8:20	63	20:50	24	*	*	*	*	

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	65834	88.5	20日 15時 50分	157	1	19日 22時 23分	-3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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		
1	70	96	117	127	127	118	103	86	73	70	75	88	105	123	134	134	122	102	76	49	26	16	18	31	2086	86.9	N	3:29	128	14:29	136	*	*	*	*	8:51	69	21:18	15	*	*	*	*
2	53	80	106	124	130	127	116	100	85	77	78	88	102	120	135	140	131	112	87	57	31	13	10	18	2120	88.3		4:7	130	14:52	140	*	*	*	*	9:20	76	21:47	9	*	*	*	*
3	36	63	91	114	127	129	123	111	97	86	83	89	100	116	133	142	139	123	99	70	40	17	7	9	2144	89.3		4:44	130	15:15	142	*	*	*	*	9:47	83	22:17	6	*	*	*	*
4	23	45	73	100	118	126	125	118	106	95	89	91	100	113	128	140	143	132	111	84	54	28	11	7	2160	90.0		5:24	127	15:40	143	*	*	*	*	10:11	89	22:48	6	*	*	*	*
5	14	31	55	82	104	117	122	120	112	102	95	94	100	110	122	136	142	137	121	98	71	43	21	10	2159	90.0		6:9	122	16:6	142	*	*	*	*	10:35	94	23:22	9	*	*	*	*
6	11	22	40	64	87	104	113	116	114	108	101	98	101	108	117	128	137	138	128	110	86	61	36	20	2148	89.5		7:5	116	16:35	139	*	*	*	*	10:58	98	*	*	*	*	*	*
7	14	18	30	47	68	87	100	107	110	109	105	101	102	106	113	120	129	133	130	117	99	78	56	36	2115	88.1		8:18	110	17:7	133	*	*	*	*	0:2	14	11:25	101	*	*	*	*
8	24	21	26	36	51	69	85	95	102	106	107	105	104	105	109	113	118	123	125	119	108	92	75	56	2074	86.4		9:42	107	17:45	125	*	*	*	*	0:49	21	12:3	104	*	*	*	*
9	41	32	29	32	40	53	68	82	93	101	106	108	107	105	105	106	107	109	112	113	109	101	90	77	2026	84.4	U	11:2	108	18:42	113	*	*	*	*	1:53	29	13:40	105	*	*	*	*
10	63	50	41	37	38	43	54	68	82	94	103	109	110	108	104	99	96	94	95	98	101	102	99	93	1981	82.5		11:50	110	20:41	102	*	*	*	*	3:21	37	17:12	94	*	*	*	*
11	84	73	61	51	44	43	47	57	72	86	99	109	113	112	106	96	86	79	75	77	83	91	98	101	1943	81.0		12:18	113	23:21	102	*	*	*	*	4:46	43	18:13	75	*	*	*	*
12	101	95	85	72	60	51	49	54	65	80	96	109	117	118	111	99	82	67	57	54	58	69	84	98	1931	80.5		12:38	118	*	*	*	*	5:50	49	18:56	54	*	*	*	*		
13	107	110	107	97	82	68	59	58	64	76	93	110	121	125	120	107	86	63	44	33	33	41	59	81	1944	81.0		0:57	110	12:55	125	*	*	*	*	6:40	57	19:34	32	*	*	*	*
14	102	115	120	117	106	90	75	68	69	77	91	109	125	133	130	118	98	70	42	21	12	16	30	54	1988	82.8		2:6	120	13:15	133	*	*	*	*	7:21	68	20:12	12	*	*	*	*
15	82	107	122	127	124	112	95	82	78	82	92	107	125	139	142	132	113	85	52	21	2	-3	5	24	2047	85.3		3:5	127	13:41	142	*	*	*	*	7:57	78	20:51	-3	*	*	*	*
16	54	87	112	126	131	126	114	99	89	89	95	107	123	140	150	145	129	104	72	35	6	-10	-10	2	2115	88.1	F	4:1	131	14:12	150	*	*	*	*	8:30	87	21:31	-11	*	*	*	*
17	26	59	92	115	127	130	125	113	100	94	98	106	119	135	151	154	144	122	94	59	23	-3	-13	-10	2160	90.0		4:54	130	14:46	155	*	*	*	*	9:3	94	22:11	#-13	*	*	*	*
18	6	32	66	97	116	124	126	121	109	100	99	105	114	128	143	155	153	137	113	83	49	16	-4	-9	2179	90.8		5:46	126	15:22	#156	*	*	*	*	9:37	98	22:53	-10	*	*	*	*
19	-3	15	42	74	99	113	119	120	114	105	99	101	109	119	132	146	152	145	127	103	74	42	16	1	2164	90.2		6:38	121	16:0	152	*	*	*	*	10:13	99	23:36	-1	*	*	*	*
20	0	9	27	53	80	99	110	114	114	108	101	98	102	110	120	131	141	143	133	115	93	67	40	20	2128	88.7		7:28	115	16:39	144	*	*	*	*	10:53	98	*	*	*	*	*	*
21	11	12	22	39	62	84	99	107	110	109	104	98	97	101	108	116	125	132	130	120	104	85	63	43	2081	86.7		8:17	110	17:21	132	*	*	*	*	0:20	10	11:40	97	*	*	*	*
22	28	23	25	35	51	70	87	99	105	107	106	101	97	96	99	103	109	115	118	116	107	94	80	64	2035	84.8		9:6	107	18:8	118	*	*	*	*	1:7	23	12:42	96	*	*	*	*
23	48	38	35	38	46	60	76	91	100	105	107	105	100	95	93	93	94	97	101	103	102	97	89	79	1992	83.0	L	9:53	107	19:12	103	*	*	*	*	2:0	35	14:29	92	*	*	*	*
24	68	57	49	46	48	56	68	82	95	104	108	108	105	99	92	87	83	82	83	86	90	92	91	88	1967	82.0		10:35	109	21:10	92	*	*	*	*	3:2	46	16:58	82	*	*	*	*
25	82	75	66	59	55	57	64	75	88	100	109	112	111	105	97	86	77	70	67	69	74	80	87	90	1955	81.5		11:11	112	23:46	91	*	*	*	*	4:10	55	18:10	67	*	*	*	*
26	91	89	83	75	68	63	65	72	83	96	108	115	116	112	103	90	76	63	55	53	56	64	76	87	1959	81.6		11:44	116	*	*	*	*	5:14	63	18:52	53	*	*	*	*		
27	95	99	98	92	83	74	70	73	80	92	105	116	121	119	111	97	80	61	46	39	40	47	61	77	1976	82.3		1:17	99	12:15	121	*	*	*	*	6:9	70	19:25	38	*	*	*	*
28	93	103	108	106	99	89	80	77	81	89	102	115	124	126	120	106	87	65	44	30	26	31	44	63	2008	83.7		2:15	108	12:45	127	*	*	*	*	6:57	77	19:56	26	*	*	*	*
29	84	102	113	116	113	104	93	85	83	89	99	112	125	131	129	117	97	73	47	27	16	16	27	45	2043	85.1		2:59	116	13:14	132	*	*	*	*	7:39	83	20:28	15	*	*	*	*
30	69	93	112	121	122	116	106	95	89	90	97	109	123	133	136	127	109	85	56	30	12	6	12	28	2076	86.5		3:39	123	13:44	136	*	*	*	*	8:18	88	21:0	6	*	*	*	*

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	61704	85.7	18日 15時 22分	156	1	17日 22時 11分	-13	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧西

緯度: 42 °38 N

経度: 141 °37 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	52	79	103	119	126	125	116	105	96	93	97	106	119	132	140	137	122	99	70	40	16	2	2	12	2108	87.8	N	4:18	126	14:13	140	*	*	*	*	8:54	93	21:33	0	*	*	*	*
2	33	61	89	111	124	127	123	114	103	97	97	103	114	128	140	142	133	113	86	55	26	5	-3	2	2123	88.5		4:58	127	14:44	143	*	*	*	*	9:27	96	22:7	-3	*	*	*	*
3	17	42	71	97	115	124	125	120	110	101	98	101	109	121	135	143	140	126	102	73	42	15	0	-3	2124	88.5		5:41	126	15:16	144	*	*	*	*	9:58	98	22:43	-3	*	*	*	*
4	6	24	51	79	101	115	122	121	115	105	100	100	105	114	127	138	142	134	116	91	61	32	10	0	2109	87.9		6:26	122	15:50	142	*	*	*	*	10:29	99	23:21	-1	*	*	*	*
5	2	13	33	60	85	103	113	118	116	109	102	99	101	107	116	128	137	136	125	105	81	53	27	10	2079	86.6		7:15	118	16:27	138	*	*	*	*	11:3	99	*	*	*	*	*	*
6	5	9	22	43	67	89	103	111	114	112	105	99	98	100	106	115	125	131	127	114	96	73	48	27	2039	85.0		8:4	114	17:8	131	*	*	*	*	0:0	5	11:47	97	*	*	*	*
7	15	13	19	33	52	74	92	104	110	112	108	101	96	95	97	102	109	117	120	116	104	89	70	50	1998	83.3		8:50	112	17:58	120	*	*	*	*	0:43	13	12:48	95	*	*	*	*
8	33	25	25	31	44	62	81	96	106	111	111	105	98	91	89	89	92	97	104	107	105	97	86	71	1956	81.5		9:30	111	19:5	107	*	*	*	*	1:30	24	14:28	88	*	*	*	*
9	56	44	38	39	45	56	72	89	102	110	112	110	103	93	84	78	75	76	82	89	95	96	93	87	1924	80.2	U	10:3	113	20:50	96	*	*	*	*	2:24	38	16:15	75	*	*	*	*
10	78	67	58	53	54	59	70	84	99	110	115	116	110	100	86	73	63	58	58	64	74	84	91	94	1918	79.9		10:32	116	23:17	94	*	*	*	*	3:26	53	17:28	57	*	*	*	*
11	93	89	81	73	68	68	73	83	96	109	119	122	119	110	96	77	59	45	38	39	47	61	77	90	1932	80.5		11:2	122	*	*	*	*	4:31	68	18:24	37	*	*	*	*		
12	98	102	101	95	87	82	82	87	96	108	120	128	129	123	109	89	65	42	26	19	22	34	53	74	1971	82.1		1:15	102	11:37	130	*	*	*	*	5:32	81	19:13	19	*	*	*	*
13	92	105	112	112	106	98	93	93	98	107	119	131	137	135	125	107	81	52	26	9	4	9	25	49	2025	84.4		2:33	113	12:17	138	*	*	*	*	6:26	92	19:59	4	*	*	*	*
14	76	98	112	120	120	114	105	100	101	107	116	128	140	145	139	125	102	72	39	12	-4	-6	2	22	2085	86.9		3:33	121	13:0	145	*	*	*	*	7:16	100	20:43	-7	*	*	*	*
15	51	81	104	118	125	124	116	107	104	106	113	122	135	147	150	140	122	95	62	28	2	-11	-10	2	2133	88.9	F	4:24	126	13:44	150	*	*	*	*	8:2	104	21:27	-12	*	*	*	*
16	26	58	88	109	121	126	124	115	106	104	108	115	126	140	151	151	138	116	87	52	19	-4	-12	-8	2156	89.8		5:10	127	14:28	#153	*	*	*	*	8:47	104	22:9	#-13	*	*	*	*
17	7	34	67	95	112	122	125	120	110	102	102	107	116	128	143	152	147	132	108	78	44	13	-5	-9	2150	89.6		5:52	125	15:11	152	*	*	*	*	9:31	101	22:49	-9	*	*	*	*
18	-1	18	46	77	101	114	120	120	113	103	97	98	105	115	129	142	147	140	122	98	69	37	12	-1	2121	88.4		6:29	121	15:55	147	*	*	*	*	10:16	97	23:27	-2	*	*	*	*
19	0	11	32	60	87	105	115	117	114	105	96	91	94	102	113	126	137	138	128	110	87	60	33	14	2075	86.5		7:0	117	16:38	139	*	*	*	*	11:2	91	*	*	*	*	*	*
20	8	12	26	47	73	96	109	114	114	108	98	89	87	90	98	109	120	128	126	115	98	78	55	34	2032	84.7		7:25	115	17:21	128	*	*	*	*	0:3	8	11:51	87	*	*	*	*
21	21	20	27	42	63	86	103	112	114	110	102	92	84	83	86	93	102	111	115	112	102	88	71	53	1992	83.0		7:48	114	18:8	115	*	*	*	*	0:39	19	12:47	82	*	*	*	*
22	39	32	34	43	59	78	96	109	114	113	107	97	87	80	78	80	85	92	99	102	99	91	81	69	1964	81.8		8:15	114	19:3	102	*	*	*	*	1:15	32	13:55	78	*	*	*	*
23	57	48	45	50	60	74	90	105	114	116	112	104	94	83	76	72	72	75	81	86	90	89	85	79	1957	81.5	L	8:47	116	20:22	90	*	*	*	*	1:53	45	15:25	72	*	*	*	*
24	72	65	60	60	65	74	87	100	112	118	117	111	101	90	79	69	63	62	64	69	75	81	84	84	1962	81.8		9:23	118	22:45	85	*	*	*	*	2:36	60	16:55	62	*	*	*	*
25	83	80	77	74	74	78	86	97	108	117	120	118	110	99	86	72	60	52	50	52	59	68	77	84	1981	82.5		10:3	120	*	*	*	*	3:31	73	18:0	50	*	*	*	*		
26	89	92	91	89	86	86	89	96	105	115	121	123	119	109	96	79	63	49	40	38	42	51	64	78	2010	83.8		1:23	92	10:47	123	*	*	*	*	4:42	85	18:49	37	*	*	*	*
27	90	98	103	103	100	96	94	97	103	112	120	125	126	119	107	90	70	51	35	27	27	34	48	66	2041	85.0		2:31	103	11:34	126	*	*	*	*	5:54	94	19:30	26	*	*	*	*
28	84	99	109	113	112	107	102	100	102	108	117	125	130	129	120	104	83	59	37	21	15	18	30	49	2073	86.4		3:15	113	12:21	130	*	*	*	*	6:58	100	20:10	15	*	*	*	*
29	71	92	108	118	120	117	110	104	103	105	112	122	131	135	131	119	98	72	46	23	9	6	13	30	2095	87.3		3:52	120	13:5	135	*	*	*	*	7:53	103	20:48	5	*	*	*	*
30	53	79	101	116	124	124	118	110	104	103	108	116	127	137	139	132	115	90	61	32	10	-1	0	11	2109	87.9		4:28	125	13:47	140	*	*	*	*	8:40	103	21:27	-2	*	*	*	*
31	33	61	88	109	122	126	123	115	106	102	102	109	120	133	142	142	130	109	81	49	20	0	-7	-2	2113	88.0	N	5:4	126	14:29	143	*	*	*	*	9:20	101	22:5	-7	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63355	85.2				16日 14時 28分	153	1	16日 22時 9分	-13	1