

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	16	20	33	53	77	99	113	118	116	108	98	88	83	85	92	103	114	122	122	114	98	79	58	40	2049	85.4		7:10	118	17:33	123	*	*	*	*	0:9	16	12:11	83	*	*	*	*
2	28	27	34	50	70	91	108	116	117	111	102	90	82	79	82	88	98	106	111	110	101	88	72	56	2017	84.0		7:35	118	18:16	112	*	*	*	*	0:40	26	13:0	79	*	*	*	*
3	44	38	41	51	67	85	102	114	118	115	107	96	85	77	75	77	83	90	97	100	98	91	81	70	2002	83.4		8:3	119	19:9	100	*	*	*	*	1:10	38	14:1	75	*	*	*	*
4	60	53	52	57	68	82	98	111	119	119	113	103	91	80	73	69	70	74	80	86	89	89	86	80	2002	83.4	L	8:32	120	20:28	90	*	*	*	*	1:40	52	15:19	69	*	*	*	*
5	74	69	66	68	73	83	96	109	118	122	119	111	99	86	75	66	61	60	63	69	76	82	85	87	2017	84.0		9:3	122	23:6	87	*	*	*	*	2:12	66	16:42	60	*	*	*	*
6	86	84	82	81	82	87	96	106	116	122	123	118	109	96	81	67	56	49	47	51	59	68	78	86	2030	84.6		9:38	124	*	*	*	*	2:56	81	17:50	47	*	*	*	*		
7	92	96	96	95	94	95	98	105	114	121	126	125	119	108	92	75	58	44	36	34	39	50	64	78	2054	85.6		1:45	96	10:23	126	*	*	*	*	4:15	94	18:44	34	*	*	*	*
8	92	102	107	109	107	104	104	106	111	119	126	130	128	121	107	89	67	46	30	21	21	29	43	63	2082	86.8		2:49	109	11:17	130	*	*	*	*	5:48	104	19:33	20	*	*	*	*
9	82	100	112	118	118	115	110	108	110	115	123	130	135	133	123	106	84	58	33	15	7	9	21	40	2105	87.7		3:33	119	12:16	135	*	*	*	*	7:4	108	20:19	7	*	*	*	*
10	65	89	108	120	126	124	118	112	110	111	117	126	136	141	138	125	105	77	47	20	2	-4	1	17	2131	88.8		4:13	126	13:11	141	*	*	*	*	8:4	110	21:4	-4	*	*	*	*
11	42	70	96	115	126	129	124	116	109	107	110	118	130	142	147	142	126	101	70	36	9	-7	-11	-2	2145	89.4	N	4:51	129	14:1	147	*	*	*	*	8:52	107	21:47	-11	*	*	*	*
12	18	47	78	103	120	128	128	120	110	103	103	107	118	133	146	151	142	123	95	61	27	1	-12	-11	2139	89.1		5:28	129	14:49	#151	*	*	*	*	9:35	102	22:28	#-13	*	*	*	*
13	1	26	58	88	109	123	127	123	112	100	94	96	103	117	135	148	150	138	117	88	53	20	-1	-9	2116	88.2		6:2	127	15:37	#151	*	*	*	*	10:16	94	23:6	-9	*	*	*	*
14	-4	12	40	71	98	115	124	124	115	100	88	85	88	98	114	133	145	144	130	109	79	47	19	3	2077	86.5		6:32	125	16:24	146	*	*	*	*	10:58	85	23:40	0	*	*	*	*
15	1	10	30	58	87	109	120	123	118	104	88	77	75	80	92	109	127	137	133	120	99	72	44	23	2036	84.8		6:54	123	17:13	137	*	*	*	*	11:44	75	*	*	*	*	*	*
16	15	18	30	52	79	103	118	123	121	110	93	76	67	66	72	84	101	117	124	119	107	90	68	46	1999	83.3		7:9	124	18:5	124	*	*	*	*	0:10	14	12:35	65	*	*	*	*
17	34	32	40	54	75	99	117	126	125	117	103	84	67	58	58	63	75	90	104	109	105	96	84	68	1983	82.6		7:23	126	19:3	109	*	*	*	*	0:38	31	13:35	57	*	*	*	*
18	55	49	53	63	78	97	116	128	130	125	113	96	77	61	52	51	55	64	77	89	94	93	89	82	1987	82.8	U	7:45	130	20:19	94	*	*	*	*	1:5	49	14:48	50	*	*	*	*
19	74	68	68	74	85	98	114	127	133	131	123	109	92	73	58	48	44	46	53	65	75	82	85	87	2012	83.8		8:14	134	23:10	87	*	*	*	*	1:30	67	16:12	44	*	*	*	*
20	86	84	83	86	92	101	112	124	132	135	131	121	108	91	72	55	43	37	36	42	53	65	75	83	2047	85.3		8:52	135	*	*	*	*	1:50	83	17:33	36	*	*	*	*		
21	90	94	96	98	100	105	112	119	127	133	134	130	121	108	91	72	53	38	29	28	33	45	59	74	2089	87.0		9:42	134	*	*	*	*	18:43	27	*	*	*	*	*	*		
22	86	97	104	108	108	109	111	115	120	126	131	133	130	123	110	92	70	48	31	21	19	26	40	59	2117	88.2		10:58	133	*	*	*	*	19:41	19	*	*	*	*	*	*		
23	78	94	106	114	116	114	112	111	113	117	123	129	133	133	125	111	91	66	41	23	13	13	23	41	2140	89.2		3:55	116	12:22	134	*	*	*	*	6:36	111	20:29	12	*	*	*	*
24	64	86	103	115	120	119	114	108	107	108	113	120	130	136	136	127	110	87	59	32	14	7	10	24	2149	89.5		4:19	120	13:26	137	*	*	*	*	7:58	107	21:10	7	*	*	*	*
25	47	73	96	111	120	122	117	108	101	99	102	109	120	132	140	137	126	106	79	48	22	7	4	12	2138	89.1		4:45	122	14:16	140	*	*	*	*	8:50	99	21:46	3	*	*	*	*
26	31	57	85	106	118	122	119	110	99	92	92	97	108	122	136	142	136	120	97	67	37	14	3	6	2116	88.2	F	5:8	122	14:59	142	*	*	*	*	9:29	91	22:18	3	*	*	*	*
27	19	43	72	97	114	121	120	112	99	88	83	86	95	109	125	138	140	130	111	85	55	27	9	5	2083	86.8		5:25	121	15:39	141	*	*	*	*	10:5	83	22:48	5	*	*	*	*
28	14	32	59	87	109	119	120	114	102	87	77	76	82	94	111	127	137	134	120	99	72	44	21	11	2048	85.3		5:40	121	16:16	137	*	*	*	*	10:40	75	23:15	11	*	*	*	*
29	14	28	50	78	102	117	121	117	105	90	76	69	71	80	95	112	126	131	124	107	85	60	37	22	2017	84.0		5:55	121	16:53	131	*	*	*	*	11:15	68	23:41	19	*	*	*	*
30	20	29	47	71	96	114	122	120	110	95	78	66	63	68	80	95	111	121	121	111	95	74	53	37	1997	83.2		6:13	122	17:30	122	*	*	*	*	11:51	63	*	*	*	*	*	*
31	30	34	48	68	91	111	123	123	115	101	83	68	60	60	67	80	94	107	113	110	99	84	67	52	1988	82.8		6:34	124	18:10	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	63912	85.9	13日 15時 37分	151	2	12日 22時 28分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	44	44	53	69	88	108	122	126	120	108	91	74	61	56	58	66	78	91	100	103	99	90	78	67	1994	83.1		6:54	126	18:54	103	*	*	*	*	0:27	43	13:10	56	*	*	*	*
2	58	56	62	73	88	105	120	127	125	115	100	82	67	57	53	56	64	74	84	92	94	91	85	79	2007	83.6		7:16	127	19:53	94	*	*	*	*	0:46	56	14:0	53	*	*	*	*
3	73	70	73	80	91	104	117	126	127	121	109	93	76	62	54	51	52	58	66	76	82	86	87	86	2020	84.2	L	7:40	128	21:59	87	*	*	*	*	1:2	70	15:7	51	*	*	*	*
4	85	84	85	89	96	105	115	123	128	125	117	104	89	74	60	51	46	45	49	56	65	74	81	87	2033	84.7		8:10	128	*	*	*	*	1:4	84	16:39	45	*	*	*	*		
5	91	95	97	99	103	107	113	120	125	127	124	115	104	89	73	58	46	38	34	37	44	55	67	79	2040	85.0		8:51	127	*	*	*	*	18:6	34	*	*	*	*	*	*		
6	91	100	106	109	111	112	113	117	121	125	126	124	118	107	92	74	55	39	27	21	23	32	47	64	2054	85.6		9:59	126	*	*	*	*	19:15	21	*	*	*	*	*	*		
7	82	98	110	116	118	116	114	113	115	118	123	128	128	124	113	96	74	50	29	14	8	11	23	43	2064	86.0		3:51	118	11:41	129	*	*	*	*	6:54	113	20:10	8	*	*	*	*
8	66	88	107	118	123	121	115	110	108	109	115	123	131	135	131	118	98	71	42	18	2	-3	3	20	2069	86.2		4:9	123	13:2	135	*	*	*	*	8:8	108	20:57	-3	*	*	*	*
9	46	73	97	115	124	124	117	108	100	98	102	110	124	137	143	137	122	97	66	34	8	-6	-8	3	2071	86.3		4:34	125	14:2	143	*	*	*	*	8:54	98	21:38	#-8	*	*	*	*
10	25	55	85	107	121	125	120	107	94	87	86	93	107	126	142	147	140	121	94	59	26	3	-7	-4	2059	85.8	N	4:58	125	14:54	#147	*	*	*	*	9:32	86	22:15	-7	*	*	*	*
11	12	39	71	99	117	124	122	110	92	77	71	74	85	104	127	144	147	137	116	87	52	22	4	1	2034	84.8		5:19	125	15:43	#147	*	*	*	*	10:10	71	22:46	1	*	*	*	*
12	9	30	60	91	113	124	124	115	96	75	60	57	63	78	101	126	141	141	129	108	79	48	24	14	2006	83.6		5:33	125	16:30	142	*	*	*	*	10:49	57	23:13	14	*	*	*	*
13	17	31	54	85	111	125	128	121	104	80	58	46	46	55	73	98	121	132	130	118	98	72	47	32	1982	82.6		5:43	128	17:18	133	*	*	*	*	11:30	44	23:36	30	*	*	*	*
14	30	39	57	81	108	127	133	127	114	92	66	45	36	39	50	69	92	112	120	116	105	89	69	52	1968	82.0		5:56	133	18:7	120	*	*	*	*	12:14	36	23:59	46	*	*	*	*
15	46	52	65	83	106	127	137	135	123	105	81	56	38	32	36	47	65	85	101	106	102	94	83	70	1975	82.3		6:17	138	19:1	106	*	*	*	*	13:3	32	*	*	*	*	*	*
16	63	64	74	88	105	124	137	140	132	117	97	73	51	38	33	36	46	61	77	88	92	91	87	82	1996	83.2		6:42	141	20:11	92	*	*	*	*	0:20	62	14:1	33	*	*	*	*
17	77	77	83	94	106	120	133	140	137	126	110	91	71	53	41	36	37	44	55	67	77	81	84	86	2026	84.4	U	7:12	140	*	*	*	*	0:36	76	15:19	36	*	*	*	*		
18	86	87	91	98	107	117	126	134	135	130	120	106	91	74	58	46	39	37	40	48	58	68	76	83	2055	85.6		7:46	136	*	*	*	*	16:55	37	*	*	*	*	*	*		
19	89	95	98	103	108	114	119	124	128	128	124	116	106	94	79	63	49	39	34	34	41	51	63	75	2074	86.4		8:31	128	*	*	*	*	18:23	33	*	*	*	*	*	*		
20	87	97	104	108	110	111	113	115	117	120	121	120	117	110	99	84	66	48	35	28	28	35	48	64	2085	86.9		10:14	121	*	*	*	*	19:29	27	*	*	*	*	*	*		
21	81	95	106	112	113	110	107	106	106	108	112	117	121	121	115	103	85	64	43	27	20	22	32	50	2076	86.5		3:43	113	12:27	122	*	*	*	*	7:24	106	20:18	20	*	*	*	*
22	71	90	104	113	116	112	105	98	95	96	100	108	118	125	126	119	104	82	57	34	19	15	20	35	2062	85.9		3:54	116	13:34	127	*	*	*	*	8:21	95	20:56	15	*	*	*	*
23	58	82	101	113	117	115	106	94	86	84	87	95	109	123	131	129	119	100	74	46	24	13	13	24	2043	85.1		4:10	118	14:22	132	*	*	*	*	8:55	84	21:28	12	*	*	*	*
24	45	71	95	111	118	117	108	94	81	74	74	81	95	112	128	134	129	114	92	63	36	17	12	18	2019	84.1	F	4:23	118	15:2	134	*	*	*	*	9:24	73	21:56	12	*	*	*	*
25	35	60	87	108	118	119	111	97	79	66	62	67	79	98	118	132	134	124	106	80	52	28	17	18	1995	83.1		4:33	120	15:39	135	*	*	*	*	9:54	62	22:22	16	*	*	*	*
26	30	52	79	104	118	121	115	101	82	64	54	55	65	81	103	122	132	129	115	94	68	43	27	23	1977	82.4		4:45	121	16:15	132	*	*	*	*	10:24	53	22:47	23	*	*	*	*
27	31	49	74	99	118	124	119	106	86	65	50	45	51	66	86	107	123	128	120	104	83	59	40	32	1965	81.9		5:0	124	16:51	128	*	*	*	*	10:54	45	23:10	32	*	*	*	*
28	36	50	71	95	116	126	124	112	93	71	51	41	41	52	69	90	110	121	120	110	94	74	55	44	1966	81.9		5:17	127	17:26	122	*	*	*	*	11:24	40	23:30	43	*	*	*	*
29	44	54	71	93	114	127	128	118	101	78	56	41	36	42	55	74	94	109	114	111	100	85	69	58	1972	82.2		5:35	129	18:3	114	*	*	*	*	11:55	36	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	58687	84.3	11日 15時 43分	147	2	9日 21時 38分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	61	74	92	111	126	131	125	109	88	65	46	36	36	45	59	77	93	104	106	101	92	81	71	1984	82.7		5:54	131	18:44	106	*	*	*	*	12:29	35	*	*	*	*	*	*
2	66	69	79	93	109	124	132	129	117	98	77	56	41	36	38	47	60	76	89	96	97	94	88	82	1993	83.0		6:15	132	19:38	97	*	*	*	*	0: 5	66	13: 8	36	*	*	*	*
3	78	79	86	96	108	120	129	131	123	108	90	70	53	41	38	40	47	58	70	80	86	89	89	89	1998	83.3		6:39	131	22: 5	89	*	*	*	*	0:19	78	14: 1	38	*	*	*	*
4	88	89	93	100	109	117	125	129	126	116	102	85	69	54	44	39	39	43	50	60	69	77	83	89	1995	83.1	L	7: 7	129	*	*	*	*	*	*	0: 9	88	15:30	39	*	*	*	*
5	94	98	101	105	110	115	120	124	125	121	112	101	87	72	58	46	38	34	34	39	48	59	70	82	1993	83.0		7:44	125	*	*	*	*	*	*	17:30	33	*	*	*	*	*	*
6	93	102	107	111	112	113	114	116	118	119	118	113	105	94	79	63	47	34	25	23	27	37	52	69	1991	83.0		8:57	119	*	*	*	*	*	*	18:53	23	*	*	*	*	*	*
7	86	100	110	115	115	112	109	107	107	110	115	118	118	114	103	87	66	45	27	15	12	18	32	52	1993	83.0		3:26	115	11:35	119	*	*	*	*	7:18	107	19:51	12	*	*	*	*
8	74	94	109	117	117	112	103	97	94	96	102	112	122	127	123	112	92	66	40	19	7	6	16	35	1992	83.0		3:33	118	13: 6	127	*	*	*	*	8: 7	94	20:37	# 5	*	*	*	*
9	60	85	105	117	120	113	101	87	79	77	83	95	113	128	135	131	117	93	64	35	14	6	8	23	1989	82.9		3:49	120	14: 8	135	*	*	*	*	8:43	77	21:15	# 5	*	*	*	*
10	47	76	101	116	121	117	103	83	67	59	61	71	91	115	133	140	134	118	91	60	32	15	12	20	1983	82.6	N	4: 3	121	15: 0	140	*	*	*	*	9:18	59	21:47	12	*	*	*	*
11	39	67	96	116	124	121	108	86	62	45	40	47	63	89	117	136	140	132	114	87	56	33	23	26	1967	82.0		4:14	124	15:49	140	*	*	*	*	9:54	40	22:14	23	*	*	*	*
12	40	63	92	117	129	128	116	95	67	41	27	26	37	59	88	117	133	135	125	107	81	55	40	38	1956	81.5		4:23	130	16:36	136	*	*	*	*	10:31	25	22:37	37	*	*	*	*
13	47	64	89	116	133	136	126	107	80	49	25	15	19	33	58	89	114	126	125	115	99	77	59	52	1953	81.4		4:39	136	17:23	127	*	*	*	*	11:10	15	22:59	52	*	*	*	*
14	58	70	90	114	134	142	136	119	95	65	35	16	11	18	35	60	88	108	115	113	105	91	76	66	1960	81.7		5: 0	142	18:11	115	*	*	*	*	11:50	11	23:22	65	*	*	*	*
15	68	78	93	111	131	144	143	130	110	84	55	29	16	15	23	39	62	85	99	103	102	96	87	79	1982	82.6		5:26	#145	19: 5	103	*	*	*	*	12:34	14	23:43	76	*	*	*	*
16	77	83	95	110	125	139	144	137	121	100	76	51	31	22	23	30	44	62	79	89	93	93	91	87	2002	83.4		5:55	144	20:29	93	*	*	*	*	13:24	22	23:59	85	*	*	*	*
17	85	88	97	108	119	131	138	137	127	111	93	73	53	39	32	32	37	47	60	72	80	85	88	90	2022	84.3	U	6:25	139	*	*	*	*	*	*	14:31	31	*	*	*	*	*	*
18	91	93	98	106	114	121	127	130	126	117	104	90	75	60	49	41	38	40	46	56	66	74	81	88	2031	84.6		6:57	130	*	*	*	*	*	*	16:10	38	*	*	*	*	*	*
19	93	97	101	104	108	112	115	118	118	115	109	101	92	81	69	57	47	40	39	42	50	61	72	83	2024	84.3		7:37	118	*	*	*	*	*	*	17:48	39	*	*	*	*	*	*
20	93	100	104	106	105	105	104	104	105	107	107	107	104	98	88	75	60	47	37	34	38	47	60	75	2010	83.8		3:18	106	10: 6	107	*	*	*	*	6:12	104	18:59	34	*	*	*	*
21	89	100	107	109	106	100	95	92	92	94	99	105	109	109	104	94	78	59	42	32	30	35	48	65	1993	83.0		2:52	109	12:35	110	*	*	*	*	7:42	92	19:47	29	*	*	*	*
22	84	99	108	111	109	100	90	82	78	80	86	96	107	115	116	109	95	75	53	36	27	28	37	54	1975	82.3		3: 2	111	13:37	116	*	*	*	*	8:14	78	20:25	26	*	*	*	*
23	76	96	109	114	112	103	88	75	67	65	71	82	98	113	121	120	110	92	69	46	31	26	31	46	1961	81.7		3:13	114	14:22	122	*	*	*	*	8:41	65	20:56	26	*	*	*	*
24	67	91	108	116	115	106	91	72	58	52	56	66	84	104	120	126	121	107	86	61	40	30	31	42	1950	81.3		3:22	117	15: 1	126	*	*	*	*	9: 7	52	21:24	29	*	*	*	*
25	61	85	106	118	119	111	95	74	54	42	42	50	67	90	112	125	127	118	101	78	55	39	35	42	1946	81.1	F	3:34	120	15:38	128	*	*	*	*	9:34	41	21:50	35	*	*	*	*
26	58	80	104	120	124	116	100	79	55	37	31	36	50	72	98	118	127	124	112	93	71	52	43	46	1946	81.1		3:49	124	16:14	127	*	*	*	*	10: 1	31	22:14	43	*	*	*	*
27	58	78	101	120	128	123	108	86	60	37	25	25	36	55	81	105	121	125	118	104	85	66	54	53	1952	81.3		4: 6	128	16:49	125	*	*	*	*	10:29	23	22:37	52	*	*	*	*
28	61	77	98	118	130	129	116	95	69	43	24	19	25	40	63	89	110	120	120	111	97	80	66	62	1962	81.8		4:24	131	17:25	121	*	*	*	*	10:57	19	22:57	62	*	*	*	*
29	66	79	96	116	130	133	124	105	80	53	30	18	18	29	48	71	94	110	115	112	103	91	78	71	1970	82.1		4:44	134	18: 4	115	*	*	*	*	11:26	17	23:17	71	*	*	*	*
30	73	82	96	112	128	135	130	114	92	66	41	23	18	23	36	55	76	95	105	108	104	97	88	81	1978	82.4		5: 5	135	18:49	108	*	*	*	*	11:59	18	23:35	80	*	*	*	*
31	80	87	97	110	124	133	133	122	103	80	56	35	23	22	29	41	58	76	90	97	99	98	94	90	1977	82.4		5:29	134	19:59	99	*	*	*	*	12:37	21	23:51	88	*	*	*	*

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	61428	82.6	15日 5時 26分	145	1	9日 21時 15分	5	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	88	92	99	109	119	128	132	126	126	118	105	88	71	54	41	34	32	34	41	51	62	73	81	88	95	1967	82.0		5:56	132	*	*	*	*	*	*	*	13:29	27	*	*	*	*	*	*
2	95	97	102	108	115	121	126	126	118	105	88	71	54	41	34	32	34	41	51	62	73	81	88	95	1958	81.6	L	6:27	127	*	*	*	*	*	*	*	14:53	32	*	*	*	*	*	*	
3	99	102	105	108	111	114	117	119	117	111	101	89	76	62	49	39	34	32	35	43	54	66	78	90	1951	81.3		7: 8	119	*	*	*	*	*	*	*	16:54	32	*	*	*	*	*	*	
4	99	105	108	108	107	106	106	107	108	109	108	103	96	85	71	56	43	32	27	28	36	49	65	81	1943	81.0		2:42	108	8:53	109	*	*	*	*	*	5:51	106	18:19	27	*	*	*	*	*
5	96	106	111	110	105	98	93	91	92	97	103	108	110	106	96	81	62	44	30	24	25	35	52	72	1947	81.1		2:19	111	11:47	110	*	*	*	*	*	7: 6	91	19:17	23	*	*	*	*	*
6	91	105	113	113	105	94	82	74	72	77	87	101	113	119	116	105	87	65	44	29	24	29	42	63	1950	81.3		2:30	114	13:12	119	*	*	*	*	*	7:46	72	20: 1	24	*	*	*	*	*
7	86	104	115	117	110	94	75	59	52	53	63	80	102	119	127	124	112	91	66	45	32	31	39	57	1953	81.4		2:43	117	14:13	127	*	*	*	*	*	8:21	51	20:37	30	*	*	*	*	*
8	80	104	119	123	116	101	77	52	36	31	36	52	77	105	124	132	128	114	92	67	48	41	44	56	1955	81.5		2:53	123	15: 7	132	*	*	*	*	*	8:57	31	21: 8	41	*	*	*	*	*
9	77	102	122	130	125	111	87	57	30	15	14	25	47	78	108	127	132	127	113	91	68	55	54	62	1957	81.5	N	3: 5	130	15:57	132	*	*	*	*	*	9:33	13	21:34	53	*	*	*	*	*
10	78	100	123	137	136	123	101	70	37	11	1	5	21	48	81	110	126	129	123	108	88	71	65	70	1962	81.8		3:24	138	16:46	129	*	*	*	*	*	10:10	1	21:59	65	*	*	*	*	*
11	81	99	121	140	145	135	115	88	54	22	1	-4	4	23	52	85	110	121	122	116	103	87	76	77	1973	82.2		3:49	145	17:36	122	*	*	*	*	*	10:49	#-4	22:25	75	*	*	*	*	*
12	86	99	117	136	148	145	128	105	75	42	14	-1	-1	10	31	59	87	106	113	113	108	97	87	83	1987	82.8		4:17	#149	18:28	114	*	*	*	*	*	11:29	-2	22:52	83	*	*	*	*	*
13	89	100	113	129	143	147	138	118	94	65	36	14	6	9	20	40	65	87	100	105	105	101	94	89	2007	83.6		4:47	148	19:31	105	*	*	*	*	*	12:11	5	23:19	88	*	*	*	*	*
14	90	98	109	121	134	142	140	127	107	85	60	36	21	16	20	31	48	68	84	93	97	98	97	93	2015	84.0		5:19	143	20:57	98	*	*	*	*	*	12:59	16	23:46	92	*	*	*	*	*
15	92	96	104	113	122	130	133	128	115	98	79	60	42	31	28	31	40	53	68	80	88	93	95	96	2015	84.0		5:53	133	*	*	*	*	*	*	13:58	28	*	*	*	*	*	*		
16	96	97	100	106	111	117	121	121	115	105	92	78	64	51	42	38	39	44	54	66	77	85	92	96	2007	83.6	U	6:29	121	*	*	*	*	*	*	15:21	38	*	*	*	*	*	*		
17	98	99	100	101	102	104	106	108	107	104	98	91	82	71	60	50	44	42	46	54	64	76	86	95	1988	82.8		7:20	108	*	*	*	*	*	*	16:52	42	*	*	*	*	*	*		
18	100	103	102	99	96	94	93	93	95	97	98	97	94	88	78	67	55	46	43	45	53	66	79	92	1973	82.2		1:18	103	10:12	98	*	*	*	*	*	6:15	93	18: 4	43	*	*	*	*	*
19	101	105	106	102	95	87	81	78	79	83	90	96	100	100	94	84	70	56	46	42	46	56	71	87	1955	81.5		1:35	106	12:24	101	*	*	*	*	*	7:13	78	18:57	42	*	*	*	*	*
20	100	108	110	106	97	84	72	65	64	68	77	89	100	106	106	100	87	70	55	45	44	50	64	81	1948	81.2		1:49	110	13:29	107	*	*	*	*	*	7:45	64	19:38	43	*	*	*	*	*
21	98	110	114	111	101	85	68	55	50	52	61	75	93	107	114	112	103	87	69	53	47	49	59	76	1949	81.2		2: 2	114	14:17	114	*	*	*	*	*	8:13	50	20:13	46	*	*	*	*	*
22	95	111	118	116	106	90	69	50	38	37	44	59	80	100	115	120	115	103	85	67	55	52	59	73	1957	81.5		2:17	119	14:59	120	*	*	*	*	*	8:40	36	20:44	52	*	*	*	*	*
23	91	110	122	123	113	96	74	50	32	25	29	42	63	88	109	122	123	115	101	82	66	59	62	72	1969	82.0		2:35	124	15:38	124	*	*	*	*	*	9: 8	25	21:13	59	*	*	*	*	*
24	89	108	123	129	121	105	81	55	31	17	16	26	45	71	98	117	125	123	113	97	80	69	67	74	1980	82.5	F	2:54	129	16:16	125	*	*	*	*	*	9:36	15	21:40	67	*	*	*	*	*
25	88	106	123	133	129	115	92	64	37	16	9	14	29	53	81	106	121	125	120	108	93	80	74	77	1993	83.0		3:15	133	16:55	125	*	*	*	*	*	10: 5	9	22: 5	74	*	*	*	*	*
26	88	103	121	134	136	124	104	77	47	22	8	6	17	36	63	90	110	120	121	115	103	90	82	82	1999	83.3		3:37	137	17:36	122	*	*	*	*	*	10:35	5	22:29	81	*	*	*	*	*
27	89	101	117	132	139	132	115	91	62	34	13	5	9	23	45	71	95	110	116	115	109	99	90	87	1999	83.3		4: 2	139	18:24	116	*	*	*	*	*	11: 7	5	22:52	87	*	*	*	*	*
28	91	100	113	127	137	137	125	104	79	51	26	11	8	16	31	52	76	95	106	110	109	105	97	93	1999	83.3		4:29	139	19:26	110	*	*	*	*	*	11:43	8	23:17	92	*	*	*	*	*
29	94	100	109	120	131	136	130	115	94	69	44	24	14	15	23	37	56	76	91	99	103	105	102	98	1985	82.7		4:59	136	20:48	105	*	*	*	*	*	12:26	13	23:44	97	*	*	*	*	*
30	97	100	107	114	123	130	130	121	105	86	64	43	28	21	22	28	40	57	73	85	94	99	102	102	1971	82.1		5:33	131	22:21	103	*	*	*	*	*	13:21	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	59212	82.2	12日 4時 17分	149	1	11日 10時 49分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	100	101	104	108	113	119	123	121	112	99	83	65	48	35	29	28	32	42	55	69	81	91	99	103	1960	81.7	L	6:14	123	23:45	104	*	*	*	*	0:20	100	14:38	28	*	*	*	*
2	104	103	102	103	103	106	109	112	111	106	97	85	71	57	45	37	34	35	42	55	69	82	93	102	1963	81.8		7:19	112	*	*	*	*	2:6	102	16:12	34	*	*	*	*		
3	106	106	103	98	94	91	92	95	99	102	102	99	92	81	68	55	44	38	39	45	58	73	88	100	1968	82.0		0:27	107	9:33	103	*	*	*	*	5:28	91	17:29	38	*	*	*	*
4	108	110	106	98	87	78	73	73	78	87	96	103	105	101	92	78	63	51	44	44	52	66	83	99	1975	82.3		0:52	110	11:52	105	*	*	*	*	6:31	72	18:26	43	*	*	*	*
5	110	115	112	103	87	70	58	52	53	63	77	94	107	112	111	102	88	71	57	51	54	63	79	97	1986	82.8		1:10	115	13:17	113	*	*	*	*	7:16	51	19:12	51	*	*	*	*
6	113	121	121	111	94	71	49	35	30	36	50	72	95	112	120	119	110	94	77	65	62	67	78	95	1997	83.2		1:26	122	14:23	121	*	*	*	*	7:56	30	19:50	61	*	*	*	*
7	114	127	130	123	106	81	53	28	14	13	23	44	72	99	118	125	124	114	98	82	73	74	81	95	2011	83.8		1:45	130	15:21	126	*	*	*	*	8:35	12	20:23	72	*	*	*	*
8	113	130	139	135	120	97	66	34	10	0	3	17	43	75	104	121	127	125	115	99	86	82	86	96	2023	84.3	N	2:10	139	16:15	127	*	*	*	*	9:14	-1	20:55	82	*	*	*	*
9	110	129	143	145	134	114	86	51	19	-2	-8	0	18	48	81	107	121	126	123	113	99	90	90	97	2034	84.8		2:39	146	17:8	126	*	*	*	*	9:53	#-8	21:27	89	*	*	*	*
10	108	124	141	150	146	129	105	74	39	10	-6	-7	4	25	56	87	108	119	122	118	109	98	93	97	2049	85.4		3:12	#151	18:0	122	*	*	*	*	10:33	#-8	22:0	93	*	*	*	*
11	106	118	133	147	150	140	120	94	63	31	7	-3	0	13	35	64	91	107	114	116	112	104	96	96	2054	85.6		3:46	#151	18:51	116	*	*	*	*	11:14	-3	22:35	95	*	*	*	*
12	102	111	123	137	146	144	131	110	85	56	29	11	5	11	24	46	72	93	104	110	110	107	100	95	2062	85.9		4:22	147	19:43	111	*	*	*	*	11:57	5	23:13	95	*	*	*	*
13	97	104	113	124	135	139	134	119	100	77	52	31	18	16	23	36	56	77	93	102	106	106	103	98	2059	85.8		5:0	139	20:36	106	*	*	*	*	12:43	16	23:57	95	*	*	*	*
14	95	98	104	112	120	127	129	122	108	91	72	53	37	28	28	34	46	63	80	92	100	103	104	101	2047	85.3		5:40	129	21:32	104	*	*	*	*	13:34	27	*	*	*	*		
15	97	95	97	101	106	112	116	116	109	99	86	71	56	45	38	38	43	54	68	82	93	100	104	103	2029	84.5	U	6:25	117	22:27	104	*	*	*	*	0:57	95	14:34	37	*	*	*	*
16	101	97	94	93	94	97	100	103	103	100	93	84	74	63	53	47	46	50	59	72	85	96	103	106	2013	83.9		7:32	104	23:14	106	*	*	*	*	2:52	93	15:42	46	*	*	*	*
17	105	101	95	90	86	84	85	87	91	94	94	92	87	79	70	61	54	52	56	65	77	90	101	108	2004	83.5		9:41	94	23:50	109	*	*	*	*	5:12	84	16:50	52	*	*	*	*
18	109	106	100	91	81	74	71	71	75	81	88	93	95	93	87	78	68	60	58	63	72	85	98	108	2005	83.5		11:54	95	*	*	*	*	6:22	70	17:49	58	*	*	*	*		
19	113	112	106	95	82	68	59	56	58	66	77	88	97	102	100	94	84	73	65	64	70	81	94	107	2011	83.8		0:19	114	13:16	102	*	*	*	*	7:3	56	18:38	64	*	*	*	*
20	116	118	113	102	86	68	52	43	42	49	61	77	93	105	110	108	100	89	77	71	72	79	92	106	2029	84.5		0:45	118	14:12	110	*	*	*	*	7:37	42	19:21	70	*	*	*	*
21	118	124	121	110	93	72	51	35	29	32	44	62	83	102	114	118	114	104	91	81	77	81	90	103	2049	85.4		1:11	124	14:59	118	*	*	*	*	8:8	29	20:0	77	*	*	*	*
22	118	127	129	120	103	80	55	33	20	18	27	44	67	92	111	121	123	117	106	93	85	84	90	101	2064	86.0		1:37	129	15:42	123	*	*	*	*	8:40	18	20:36	83	*	*	*	*
23	116	129	135	130	115	92	65	38	18	9	13	26	49	76	101	118	126	125	117	105	94	89	91	100	2077	86.5	F	2:3	135	16:24	126	*	*	*	*	9:12	9	21:9	89	*	*	*	*
24	112	127	138	138	127	106	79	49	23	7	4	12	30	56	85	108	122	127	124	115	103	95	94	99	2080	86.7		2:32	139	17:9	127	*	*	*	*	9:46	3	21:40	94	*	*	*	*
25	109	123	137	143	137	120	95	66	36	12	1	3	15	36	65	92	111	121	125	121	111	102	97	99	2077	86.5		3:2	143	17:57	125	*	*	*	*	10:22	1	22:10	97	*	*	*	*
26	106	117	131	142	143	132	111	85	54	26	7	1	6	21	44	72	95	111	119	121	116	108	101	99	2068	86.2		3:34	144	18:50	121	*	*	*	*	11:0	1	22:41	99	*	*	*	*
27	103	111	123	136	143	139	124	102	75	46	21	7	5	12	28	51	76	96	108	115	116	112	104	100	2053	85.5		4:9	143	19:45	117	*	*	*	*	11:42	4	23:17	100	*	*	*	*
28	101	106	114	125	136	139	131	115	93	68	41	21	11	12	20	36	58	79	96	106	112	113	108	102	2043	85.1		4:48	139	20:39	113	*	*	*	*	12:27	10	*	*	*	*		
29	99	101	106	113	122	130	131	122	107	87	64	42	26	20	21	29	44	64	82	96	105	110	110	105	2036	84.8		5:33	132	21:28	111	*	*	*	*	0:4	99	13:18	19	*	*	*	*
30	100	97	97	101	106	114	120	120	113	100	84	66	48	35	30	32	39	53	70	87	99	107	111	109	2038	84.9		6:28	121	22:11	111	*	*	*	*	1:16	97	14:15	30	*	*	*	*
31	103	96	91	89	90	95	101	108	109	105	97	86	71	57	47	43	44	51	63	79	94	105	112	113	2049	85.4	L	7:48	109	22:45	113	*	*	*	*	3:12	89	15:18	42	*	*	*	*

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	62913	84.6	11日3時46分	151	2	10日10時33分	-8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	100	90	82	76	75	79	86	94	100	101	98	91	81	69	60	56	56	63	75	90	104	113	118	2066	86.1		9:47	101	23:13	118	*	*	*	*	4:47	75	16:21	55	*	*	*	*
2	116	108	95	81	68	59	57	61	70	83	93	100	102	99	92	82	73	68	69	76	88	102	115	123	2080	86.7		11:55	102	23:41	124	*	*	*	*	5:53	57	17:19	68	*	*	*	*
3	124	118	106	88	68	51	40	38	44	57	74	91	103	109	109	103	94	85	80	82	89	101	114	126	2094	87.3		13:31	110	*	*	*	*	6:46	38	18:11	80	*	*	*	*		
4	132	130	119	102	79	54	33	23	22	31	49	71	92	108	116	118	112	103	94	90	94	101	113	126	2112	88.0		0:13	132	14:43	118	*	*	*	*	7:33	21	18:58	90	*	*	*	*
5	137	140	133	118	96	67	39	18	9	11	23	45	72	97	114	122	124	118	108	100	98	103	111	122	2125	88.5		0:49	140	15:43	124	*	*	*	*	8:17	8	19:42	98	*	*	*	*
6	136	145	145	134	114	88	56	26	6	0	5	21	47	77	103	118	126	126	120	110	103	103	109	118	2136	89.0	N	1:28	146	16:35	127	*	*	*	*	9: 1	0	20:25	102	*	*	*	*
7	130	143	151	146	131	108	79	45	16	0	-3	6	25	54	85	108	121	126	126	118	108	103	106	112	2144	89.3		2: 8	151	17:23	127	*	*	*	*	9:43	#-3	21: 7	103	*	*	*	*
8	122	135	148	152	144	125	100	69	37	11	-1	0	11	34	64	92	111	121	125	122	113	104	102	106	2147	89.5		2:49	#152	18: 7	125	*	*	*	*	10:25	-2	21:49	102	*	*	*	*
9	114	125	138	149	149	137	117	91	61	31	10	3	7	21	45	74	98	113	119	121	116	107	100	100	2146	89.4		3:31	151	18:45	121	*	*	*	*	11: 6	3	22:32	99	*	*	*	*
10	105	113	125	138	146	142	128	108	82	54	28	13	10	17	33	57	83	102	113	117	116	110	101	96	2137	89.0		4:12	146	19:19	118	*	*	*	*	11:46	9	23:18	95	*	*	*	*
11	97	103	112	124	135	139	132	118	98	74	49	29	19	20	29	47	69	91	106	113	115	112	104	96	2131	88.8		4:54	139	19:50	115	*	*	*	*	12:25	18	*	*	*	*	*	*
12	92	94	100	109	119	127	128	121	107	89	68	48	34	28	32	43	60	80	98	109	114	113	108	100	2121	88.4		5:38	129	20:20	114	*	*	*	*	0: 9	92	13: 5	28	*	*	*	*
13	92	89	91	96	103	111	116	116	109	97	82	66	51	41	39	44	56	72	89	104	112	114	111	105	2106	87.8		6:27	117	20:52	114	*	*	*	*	1: 9	89	13:47	39	*	*	*	*
14	96	89	85	85	89	94	101	105	105	100	91	80	68	58	52	52	57	69	83	98	110	115	115	110	2107	87.8	U	7:28	105	21:27	116	*	*	*	*	2:25	85	14:32	51	*	*	*	*
15	102	93	84	79	77	79	84	89	94	96	94	89	82	75	68	64	64	70	80	93	106	115	118	116	2111	88.0		8:59	96	22: 3	118	*	*	*	*	3:57	77	15:25	63	*	*	*	*
16	109	99	88	78	70	67	68	72	79	86	91	94	93	89	84	79	75	76	81	91	103	113	120	121	2126	88.6		11:11	94	22:41	121	*	*	*	*	5:15	67	16:24	75	*	*	*	*
17	116	107	95	81	68	58	54	56	63	72	83	92	98	100	99	94	89	85	86	91	100	111	120	125	2143	89.3		13: 5	100	23:20	125	*	*	*	*	6:12	54	17:26	85	*	*	*	*
18	124	117	104	88	71	55	45	42	46	55	69	84	97	106	110	109	104	97	93	94	100	109	119	127	2165	90.2		14:14	110	*	*	*	*	6:56	42	18:23	93	*	*	*	*		
19	130	126	115	99	79	58	41	31	30	38	52	70	89	105	115	119	117	110	103	99	101	107	116	126	2176	90.7		0: 0	130	15: 5	119	*	*	*	*	7:37	29	19:16	99	*	*	*	*
20	133	134	127	112	91	67	44	27	19	21	33	52	75	97	114	123	126	122	114	107	104	106	113	123	2184	91.0		0:40	135	15:50	126	*	*	*	*	8:16	19	20: 3	104	*	*	*	*
21	133	140	138	127	107	82	55	30	14	10	16	31	55	81	104	120	128	129	123	114	107	106	110	118	2178	90.8		1:20	140	16:34	130	*	*	*	*	8:56	10	20:46	106	*	*	*	*
22	129	140	145	140	124	101	72	42	18	5	4	14	33	61	88	110	124	130	129	121	112	107	107	112	2168	90.3	F	2: 0	145	17:18	131	*	*	*	*	9:37	3	21:26	106	*	*	*	*
23	122	135	146	148	139	119	93	62	32	10	0	2	15	39	68	95	114	125	129	126	117	108	105	107	2156	89.8		2:41	149	18: 2	129	*	*	*	*	10:18	0	22: 4	105	*	*	*	*
24	114	125	140	149	148	134	113	85	53	24	6	0	5	21	47	76	100	116	125	127	121	111	103	101	2144	89.3		3:22	150	18:44	127	*	*	*	*	11: 0	0	22:44	101	*	*	*	*
25	105	114	127	141	148	143	128	105	77	46	20	7	5	13	31	58	85	105	117	123	122	114	103	97	2134	88.9		4: 5	148	19:22	124	*	*	*	*	11:40	4	23:29	96	*	*	*	*
26	97	102	111	126	139	143	136	120	98	70	42	22	13	15	25	45	70	94	110	119	122	117	107	96	2139	89.1		4:52	143	19:54	122	*	*	*	*	12:19	13	*	*	*	*	*	*
27	90	91	96	106	120	131	133	126	111	91	67	44	29	25	29	42	61	84	104	116	121	120	112	99	2148	89.5		5:43	134	20:20	121	*	*	*	*	0:22	90	12:57	25	*	*	*	*
28	88	82	82	87	97	110	120	122	116	104	87	68	51	42	41	47	60	79	99	114	122	123	118	106	2165	90.2		6:43	122	20:40	123	*	*	*	*	1:27	82	13:34	40	*	*	*	*
29	92	80	73	72	76	85	97	106	110	107	99	87	74	63	58	59	67	79	96	112	123	127	124	116	2182	90.9	L	7:58	110	21: 3	127	*	*	*	*	2:44	72	14:14	57	*	*	*	*
30	102	86	72	63	60	63	71	83	93	99	101	98	92	84	77	75	78	85	96	110	123	131	131	125	2198	91.6		9:46	101	21:34	132	*	*	*	*	4: 5	60	14:58	75	*	*	*	*

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	64169	89.1	8日 2時 49分	152	1	7日 9時 43分	-3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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																							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	114	99	81	64	53	47	49	57	70	83	92	99	101	100	96	92	91	94	100	110	121	131	136	135	2215	92.3		12:15	101	22:16	136	*	*	*	*	5:17	47	15:53	91	*	*	*	*
2	127	114	96	75	56	41	34	36	45	59	76	90	101	108	110	109	105	103	105	111	119	128	137	141	2226	92.8		14: 4	110	23: 7	141	*	*	*	*	6:21	34	17: 0	103	*	*	*	*
3	138	129	114	93	70	47	30	23	25	36	53	73	92	106	115	119	118	114	111	112	117	124	132	140	2231	93.0		15:12	119	*	*	*	*	7:17	23	18:11	111	*	*	*	*		
4	144	141	131	113	90	63	38	21	14	18	31	52	76	97	113	122	126	123	117	113	114	119	125	134	2235	93.1		0: 6	144	16: 1	126	*	*	*	*	8: 9	14	19:17	113	*	*	*	*
5	143	148	144	131	112	85	56	30	14	9	15	31	56	82	104	119	127	129	123	116	111	113	117	125	2240	93.3		1: 3	148	16:42	129	*	*	*	*	8:55	9	20:16	111	*	*	*	*
6	135	146	151	145	130	107	79	48	22	9	7	16	36	64	91	111	124	129	127	119	110	107	109	114	2236	93.2	N	1:56	151	17:17	129	*	*	*	*	9:38	6	21: 6	107	*	*	*	*
7	124	137	149	151	143	125	101	70	39	17	7	9	22	46	75	101	117	126	128	122	112	103	100	104	2228	92.8		2:43	152	17:47	128	*	*	*	*	10:18	7	21:51	100	*	*	*	*
8	112	124	139	149	149	137	117	91	61	32	15	10	16	33	59	87	109	121	126	124	115	103	95	94	2218	92.4		3:27	151	18:12	126	*	*	*	*	10:54	10	22:34	94	*	*	*	*
9	100	110	124	139	146	142	128	107	81	52	28	16	17	28	48	74	99	116	124	124	118	106	94	88	2209	92.0		4:10	146	18:31	124	*	*	*	*	11:27	15	23:17	87	*	*	*	*
10	89	97	108	123	136	139	132	117	96	71	46	29	23	29	43	65	89	110	122	124	120	110	97	86	2201	91.7		4:51	140	18:50	124	*	*	*	*	11:59	23	*	*	*	*	*	*
11	82	85	94	106	120	129	130	121	105	86	64	45	35	35	44	61	82	104	119	125	123	115	102	89	2201	91.7		5:33	131	19:12	125	*	*	*	*	0: 0	82	12:29	34	*	*	*	*
12	80	78	82	91	102	113	120	118	109	95	79	62	50	46	50	62	79	98	115	125	126	120	108	95	2203	91.8		6:18	120	19:37	127	*	*	*	*	0:48	78	12:59	46	*	*	*	*
13	83	75	74	78	86	96	105	109	107	100	89	77	66	60	60	67	80	95	111	123	128	125	115	102	2211	92.1		7:10	110	20: 4	128	*	*	*	*	1:41	74	13:28	59	*	*	*	*
14	89	78	71	70	73	80	89	96	100	99	95	88	81	76	74	76	84	95	109	121	128	129	122	111	2234	93.1	U	8:20	100	20:33	130	*	*	*	*	2:45	69	13:57	74	*	*	*	*
15	97	84	73	66	64	66	72	80	88	93	95	95	93	90	88	88	91	98	108	118	127	131	128	120	2253	93.9		10:20	95	21: 5	131	*	*	*	*	3:59	64	14:31	88	*	*	*	*
16	108	93	79	67	59	55	57	63	72	82	90	96	100	102	102	101	101	103	108	116	125	130	132	128	2269	94.5		13:19	102	21:46	132	*	*	*	*	5:12	55	15:28	101	*	*	*	*
17	119	106	90	74	60	50	45	47	54	65	78	91	101	109	112	113	112	110	111	115	121	128	133	133	2277	94.9		14:39	113	22:40	134	*	*	*	*	6:15	45	17:10	110	*	*	*	*
18	129	119	105	87	68	51	39	34	36	46	61	78	95	109	118	122	122	119	116	115	118	124	130	135	2276	94.8		15:21	122	23:47	137	*	*	*	*	7: 9	33	18:39	115	*	*	*	*
19	137	132	121	104	82	59	40	26	22	27	40	59	81	101	117	126	129	126	121	117	116	118	124	133	2258	94.1		15:57	129	*	*	*	*	7:59	22	19:47	116	*	*	*	*		
20	140	142	137	123	102	76	50	28	15	12	20	37	61	86	108	124	132	132	126	119	114	113	117	125	2239	93.3		0:50	142	16:33	133	*	*	*	*	8:46	12	20:39	113	*	*	*	*
21	136	145	147	140	123	98	69	39	17	6	6	17	39	67	94	115	128	134	131	122	113	108	108	114	2216	92.3	F	1:45	148	17: 8	134	*	*	*	*	9:30	4	21:23	107	*	*	*	*
22	125	140	150	151	141	120	92	60	30	9	1	5	20	46	77	103	121	131	132	125	113	103	99	102	2196	91.5		2:34	152	17:40	133	*	*	*	*	10:11	# 1	22: 3	99	*	*	*	*
23	111	126	143	153	151	138	115	85	52	23	7	3	11	31	59	89	112	126	131	128	116	101	91	90	2192	91.3		3:22	#154	18: 7	131	*	*	*	*	10:48	3	22:43	89	*	*	*	*
24	95	107	125	143	152	147	132	108	78	46	22	11	13	25	48	77	104	121	129	129	120	104	88	79	2203	91.8		4: 9	152	18:29	130	*	*	*	*	11:22	11	23:26	79	*	*	*	*
25	80	87	102	122	139	145	139	123	100	72	45	28	23	29	45	69	97	118	129	131	125	110	91	75	2224	92.7		4:57	145	18:43	131	*	*	*	*	11:52	23	*	*	*	*	*	*
26	69	71	80	96	116	131	135	128	114	93	70	49	40	41	51	69	92	115	130	134	130	118	100	80	2252	93.8		5:49	135	18:56	134	*	*	*	*	0:13	69	12:20	39	*	*	*	*
27	65	60	63	73	88	106	119	122	116	105	89	72	60	57	63	75	92	113	130	138	136	127	112	92	2273	94.7		6:46	122	19:16	139	*	*	*	*	1: 5	60	12:46	57	*	*	*	*
28	72	58	54	56	65	79	95	106	109	106	99	90	80	75	77	85	97	112	129	140	142	136	123	106	2291	95.5	L	7:55	109	19:43	142	*	*	*	*	2: 8	54	13:12	74	*	*	*	*
29	86	68	55	49	50	57	69	83	93	98	99	98	95	91	91	95	104	114	126	138	144	142	134	121	2300	95.8		9:59	99	20:18	144	*	*	*	*	3:23	49	13:36	90	*	*	*	*
30	104	85	67	53	45	44	49	59	72	83	92	98	102	103	104	106	110	116	124	133	140	143	140	132	2304	96.0		21: 2	143	*	*	*	*	4:45	44	*	*	*	*	*	*		
31	120	105	86	67	51	41	37	40	50	64	77	90	101	109	113	115	116	118	122	127	133	138	141	139	2300	95.8		22:11	141	*	*	*	*	6: 3	37	*	*	*	*	*	*		

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	69411	93.3	23 日 3 時 22 分	154	1	22 日 10 時 11 分	1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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																							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	133	123	108	88	67	48	36	30	33	43	59	77	93	107	117	122	122	121	120	121	124	129	134	139	2294	95.6		15:36	123	23:46	140	*	*	*	*	7: 9	30	17:55	120	*	*	*	*		
2	140	136	126	110	89	65	43	29	24	28	40	60	81	101	115	124	127	125	119	116	116	118	123	131	2286	95.3		15:58	127	*	*	*	*	8: 4	24	19:33	115	*	*	*	*				
3	139	143	140	129	110	86	59	36	22	19	26	42	66	90	110	123	129	128	121	113	108	107	111	119	2276	94.8		1: 3	143	16:23	129	*	*	*	*	8:50	19	20:31	107	*	*	*	*		
4	131	142	147	142	128	107	79	50	28	17	17	28	49	76	101	119	128	130	124	113	102	98	99	106	2261	94.2	N	1:59	147	16:46	130	*	*	*	*	9:28	16	21:13	98	*	*	*	*		
5	117	133	145	148	140	124	99	70	41	22	16	21	37	62	90	113	125	130	126	116	101	91	88	92	2247	93.6		2:46	149	17: 4	130	*	*	*	*	10: 1	16	21:50	88	*	*	*	*		
6	103	118	136	147	147	135	115	89	59	34	20	20	30	51	79	105	123	129	128	119	104	89	80	81	2241	93.4		3:27	148	17:17	130	*	*	*	*	10:31	18	22:25	79	*	*	*	*		
7	88	102	120	137	145	140	126	104	77	50	31	24	30	46	70	97	119	130	130	122	108	91	77	71	2235	93.1		4: 7	145	17:30	131	*	*	*	*	10:59	24	23: 1	71	*	*	*	*		
8	76	87	103	121	136	139	131	114	93	68	46	34	35	47	66	90	114	129	132	126	114	96	79	67	2243	93.5		4:46	139	17:48	133	*	*	*	*	11:25	33	23:37	65	*	*	*	*		
9	66	74	87	104	121	131	130	119	103	83	63	48	45	52	67	87	110	127	135	131	119	103	84	69	2258	94.1		5:25	131	18: 9	135	*	*	*	*	11:50	44	*	*	*	*	*	*		
10	62	64	73	87	104	117	123	119	108	94	78	64	57	60	71	87	107	125	135	135	126	110	92	74	2272	94.7		6: 5	123	18:30	137	*	*	*	*	0:14	61	12:12	57	*	*	*	*		
11	62	59	63	73	87	101	111	114	109	100	89	78	71	71	78	90	106	122	134	138	132	119	101	83	2291	95.5		6:51	114	18:52	138	*	*	*	*	0:54	59	12:32	70	*	*	*	*		
12	68	59	58	63	73	85	96	103	105	102	96	90	85	83	87	95	107	120	131	138	136	126	111	94	2311	96.3		7:48	105	19:16	138	*	*	*	*	1:40	58	12:47	83	*	*	*	*		
13	78	65	58	57	61	69	79	89	95	98	99	97	96	95	97	102	109	119	128	135	137	131	121	106	2321	96.7	U	9:42	99	19:44	137	*	*	*	*	2:40	57	12:48	95	*	*	*	*		
14	90	75	64	57	54	56	62	71	80	88	94	99	103	105	107	110	114	119	125	131	135	134	128	118	2319	96.6		20:21	135	*	*	*	*	4: 4	54	*	*	*	*	*	*				
15	105	90	76	63	53	48	48	53	62	72	84	95	104	112	116	118	120	121	123	126	130	133	132	128	2312	96.3		21:21	133	*	*	*	*	5:35	47	*	*	*	*	*	*				
16	120	108	93	76	60	47	38	36	41	52	67	83	98	112	121	125	125	124	122	121	123	127	131	133	2283	95.1		15:34	126	23: 8	133	*	*	*	*	6:48	36	18:42	121	*	*	*	*		
17	131	125	113	95	75	54	37	27	25	31	45	65	86	106	120	129	130	127	121	117	115	118	123	131	2246	93.6		15:46	131	*	*	*	*	7:45	24	19:54	115	*	*	*	*				
18	137	138	132	118	96	71	46	26	16	15	25	44	69	94	114	128	133	130	122	113	107	106	111	121	2212	92.2		0:40	139	16: 8	133	*	*	*	*	8:32	14	20:38	106	*	*	*	*		
19	133	143	146	138	120	95	65	37	17	8	12	26	50	79	105	123	132	133	124	110	99	93	95	104	2187	91.1		1:43	146	16:31	134	*	*	*	*	9:14	# 8	21:15	93	*	*	*	*		
20	119	137	149	151	140	120	91	58	30	13	8	16	36	64	94	117	130	134	127	112	94	82	79	84	2185	91.0	F	2:36	152	16:51	134	*	*	*	*	9:51	# 8	21:51	79	*	*	*	*		
21	98	119	140	152	151	138	116	85	52	27	16	17	30	54	84	112	129	135	131	117	96	76	65	65	2205	91.9		3:25	#154	17: 5	135	*	*	*	*	10:23	15	22:28	64	*	*	*	*		
22	75	93	118	140	151	147	132	109	79	50	32	27	34	51	78	107	129	137	135	123	103	78	58	51	2237	93.2		4:12	151	17:15	137	*	*	*	*	10:50	27	23: 7	51	*	*	*	*		
23	55	67	89	116	136	143	138	124	102	75	53	43	46	57	77	103	128	141	141	131	113	88	62	46	2274	94.8		5: 0	143	17:29	142	*	*	*	*	11:15	43	23:50	41	*	*	*	*		
24	42	48	63	86	111	128	132	126	114	96	75	62	60	68	83	103	126	143	148	140	125	103	76	52	2310	96.3		5:50	132	17:49	148	*	*	*	*	11:38	59	*	*	*	*	*	*		
25	39	38	45	60	82	104	117	119	115	106	93	80	75	80	91	106	124	141	151	148	135	117	94	69	2329	97.0		6:45	119	18:15	151	*	*	*	*	0:36	37	12: 0	75	*	*	*	*		
26	49	39	38	45	59	77	95	104	107	105	101	94	89	90	98	110	123	137	148	151	143	129	110	89	2330	97.1	L	7:57	107	18:44	151	*	*	*	*	1:31	37	12:19	89	*	*	*	*		
27	68	51	43	41	46	57	71	85	93	97	99	100	100	100	105	113	122	132	141	147	145	136	123	107	2322	96.8		19:18	147	*	*	*	*	2:41	41	*	*	*	*	*	*				
28	90	72	57	48	44	46	53	64	75	85	92	99	104	108	111	115	121	127	132	137	140	137	131	121	2309	96.2		20: 2	140	*	*	*	*	4:15	44	*	*	*	*	*	*				
29	109	95	79	64	52	45	43	47	57	69	81	93	103	111	116	119	120	122	124	126	129	131	131	128	2294	95.6		21:30	131	*	*	*	*	5:47	43	*	*	*	*	*	*				
30	123	114	101	84	67	52	41	38	42	52	67	83	98	111	119	122	122	119	116	115	116	119	123	128	2272	94.7		15:14	123	*	*	*	*	6:58	38	19: 2	115	*	*	*	*				
31	130	128	120	106	87	65	47	36	32	38	51	70	90	107	119	125	124	119	111	105	103	105	111	120	2249	93.7		0: 1	130	15:25	126	*	*	*	*	7:51	32	20: 2	103	*	*	*	*		

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	70411	94.6	21日3時25分	154	1	20日9時51分	8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	129	135	133	124	107	84	59	40	29	29	38	56	79	101	117	126	127	121	110	98	92	91	96	106	2227	92.8		1:16	135	15:41	128	*	*	*	*	8:32	28	20:37	91	*	*	*	*
2	121	134	140	136	124	103	77	51	33	26	30	45	67	93	114	126	129	124	112	96	84	79	82	91	2217	92.4		2: 6	140	15:54	129	*	*	*	*	9: 6	26	21: 7	79	*	*	*	*
3	106	125	139	142	135	119	95	67	43	29	28	38	57	83	109	125	131	127	116	98	80	69	68	75	2204	91.8	N	2:48	143	16: 4	131	*	*	*	*	9:34	27	21:36	68	*	*	*	*
4	90	110	130	142	141	130	111	85	58	38	32	37	52	76	102	123	132	130	120	103	82	65	58	62	2209	92.0		3:26	143	16:17	133	*	*	*	*	10: 1	32	22: 7	58	*	*	*	*
5	74	92	115	134	141	136	122	101	75	53	40	41	52	72	97	120	134	135	125	108	87	65	52	51	2222	92.6		4: 3	141	16:33	136	*	*	*	*	10:26	39	22:37	50	*	*	*	*
6	59	76	97	120	134	136	128	112	91	69	53	49	56	72	94	117	134	138	131	115	94	71	52	44	2242	93.4		4:40	137	16:51	139	*	*	*	*	10:49	49	23: 8	44	*	*	*	*
7	48	61	80	103	122	131	128	118	102	84	68	60	63	75	93	114	132	141	137	123	102	79	57	44	2265	94.4		5:17	131	17:11	141	*	*	*	*	11:11	60	23:39	42	*	*	*	*
8	42	51	66	86	106	120	124	119	109	95	81	72	72	80	94	112	129	141	141	130	111	89	66	49	2285	95.2		5:54	124	17:30	142	*	*	*	*	11:30	71	*	*	*	*		
9	41	44	55	71	90	106	115	116	111	102	92	84	82	87	98	111	126	138	142	135	120	100	78	58	2302	95.9		6:36	116	17:51	142	*	*	*	*	0:12	41	11:47	82	*	*	*	*
10	46	43	48	59	74	89	102	107	108	104	99	94	92	95	102	112	124	134	140	138	127	110	91	72	2310	96.3		7:31	108	18:14	141	*	*	*	*	0:49	43	11:59	92	*	*	*	*
11	56	48	47	52	60	72	85	94	99	101	101	101	101	102	107	114	122	130	136	137	131	119	104	87	2306	96.1	U	9:57	101	18:41	137	*	*	*	*	1:38	47	11:49	101	*	*	*	*
12	71	59	51	49	51	57	66	76	85	92	98	103	107	110	113	117	122	126	130	132	131	125	115	103	2289	95.4		19:14	132	*	*	*	*	2:57	49	*	*	*	*				
13	89	75	63	54	48	47	49	56	66	77	88	98	108	115	119	121	122	122	123	124	126	125	122	116	2253	93.9		20:18	126	*	*	*	*	4:57	47	*	*	*	*				
14	107	95	81	67	53	43	38	39	46	58	73	89	104	116	123	125	123	120	116	114	115	118	122	123	2208	92.0		14:59	125	23: 5	123	*	*	*	*	6:24	37	19: 7	114	*	*	*	*
15	122	115	104	87	68	50	35	28	29	39	55	75	95	112	124	128	125	118	109	103	101	105	112	122	2161	90.0		15: 4	128	*	*	*	*	7:23	27	19:50	101	*	*	*	*		
16	129	131	125	111	91	66	44	28	21	25	38	60	84	106	122	129	128	118	104	92	86	86	94	108	2126	88.6		0:45	131	15:19	130	*	*	*	*	8: 8	21	20:24	85	*	*	*	*
17	125	137	140	133	116	91	63	39	24	21	29	47	73	99	120	130	130	121	104	85	71	67	72	86	2123	88.5		1:48	140	15:33	131	*	*	*	*	8:47	20	20:56	67	*	*	*	*
18	107	129	144	146	136	117	89	60	37	27	29	41	64	93	118	132	134	126	109	84	62	50	49	60	2143	89.3	F	2:40	147	15:43	135	*	*	*	*	9:19	26	21:31	48	*	*	*	*
19	80	107	133	147	147	135	114	86	59	41	37	45	62	88	115	135	140	133	117	92	63	40	32	37	2185	91.0		3:29	149	15:54	140	*	*	*	*	9:48	37	22: 7	32	*	*	*	*
20	52	78	109	134	145	143	130	110	83	61	52	55	67	87	113	136	147	142	128	104	74	44	25	21	2240	93.3		4:16	146	16:10	147	*	*	*	*	10:12	51	22:45	21	*	*	*	*
21	30	49	78	109	131	138	134	123	104	83	68	67	76	91	111	135	151	151	139	118	91	58	31	17	2283	95.1		5: 5	138	16:33	153	*	*	*	*	10:36	66	23:25	# 16	*	*	*	*
22	18	29	50	79	107	124	128	124	115	100	85	79	85	97	112	131	149	156	149	131	108	79	49	27	2311	96.3		5:55	128	16:59	#156	*	*	*	*	10:59	79	*	*	*	*		
23	18	22	34	54	80	102	114	116	114	108	98	91	92	101	114	128	143	154	154	141	122	98	72	47	2317	96.5		6:53	116	17:28	#156	*	*	*	*	0: 9	18	11:22	90	*	*	*	*
24	30	26	30	41	58	79	95	103	106	106	104	100	98	104	114	124	135	146	150	145	131	113	93	71	2302	95.9		8:34	106	17:59	150	*	*	*	*	0:58	26	11:42	98	*	*	*	*
25	52	40	36	39	47	60	75	87	94	99	102	104	104	107	113	120	127	134	140	140	133	121	108	92	2274	94.8	L	18:34	141	*	*	*	*	2: 3	36	*	*	*	*				
26	76	61	51	46	45	49	58	70	80	89	96	103	107	110	113	116	120	123	126	128	127	123	115	107	2239	93.3		19:18	128	*	*	*	*	3:39	45	*	*	*	*				
27	96	84	71	60	52	48	49	55	66	77	88	99	107	113	115	115	114	113	112	113	114	116	114	2207	92.0		14:28	115	21:37	116	*	*	*	*	5:18	47	18: 5	112	*	*	*	*	
28	110	103	92	78	64	52	46	46	52	64	79	93	106	114	118	117	112	106	101	98	99	102	108	114	2174	90.6		14:16	119	*	*	*	*	6:31	45	19:21	98	*	*	*	*		
29	118	117	110	98	81	63	49	42	43	52	67	85	102	115	121	121	114	104	93	86	84	87	95	106	2153	89.7		0:19	118	14:29	122	*	*	*	*	7:22	42	19:55	84	*	*	*	*
30	117	124	123	115	99	79	58	44	40	44	57	76	97	114	123	124	118	105	89	76	70	71	79	92	2134	88.9		1:24	124	14:41	125	*	*	*	*	8: 0	40	20:22	70	*	*	*	*

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	66911	92.9	23日 17時 28分	156	2	21日 23時 25分	16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	110	124	130	127	116	97	73	53	42	42	51	68	90	111	124	128	123	110	91	72	59	57	62	76	2136	89.0		2:10	130	14:52	128	*	*	*	*	8:32	40	20:48	56	*	*	*	*
2	95	116	131	134	128	113	91	67	50	44	49	63	84	107	125	132	127	115	95	72	54	45	47	59	2143	89.3		2:49	134	15: 5	132	*	*	*	*	9: 0	44	21:15	45	*	*	*	*
3	78	102	124	135	135	125	107	84	63	52	52	62	80	102	123	135	133	121	101	77	53	38	35	44	2161	90.0	N	3:26	136	15:21	135	*	*	*	*	9:27	50	21:43	35	*	*	*	*
4	61	85	111	130	136	132	119	100	79	63	59	65	79	99	121	136	138	128	109	84	58	37	28	32	2189	91.2		4: 2	136	15:40	139	*	*	*	*	9:52	59	22:11	28	*	*	*	*
5	46	68	94	118	132	133	126	111	93	76	68	70	81	98	118	135	142	135	118	94	67	42	27	24	2216	92.3		4:38	134	15:59	142	*	*	*	*	10:16	68	22:39	24	*	*	*	*
6	34	53	77	103	122	130	128	118	104	89	79	77	85	98	116	133	143	141	126	104	78	51	31	23	2243	93.5		5:14	130	16:20	144	*	*	*	*	10:38	77	23: 8	23	*	*	*	*
7	27	41	61	86	108	121	124	120	111	99	89	85	89	99	113	129	141	143	134	114	90	64	41	27	2256	94.0		5:52	124	16:41	144	*	*	*	*	10:58	85	23:39	25	*	*	*	*
8	25	34	49	69	91	108	116	117	113	106	98	93	94	102	112	125	137	142	138	123	102	79	55	37	2265	94.4		6:38	117	17: 5	142	*	*	*	*	11:16	92	*	*	*	*	*	*
9	29	32	41	55	74	91	103	108	109	108	104	100	100	105	112	121	131	138	138	128	112	92	72	52	2255	94.0		7:48	109	17:30	139	*	*	*	*	0:16	29	11:31	99	*	*	*	*
10	39	35	38	46	58	73	86	95	101	104	105	105	105	108	113	119	125	130	133	129	119	104	88	71	2229	92.9		17:58	133	*	*	*	*	1: 2	35	*	*	*	*	*	*		
11	55	45	41	42	47	56	67	78	88	95	102	107	110	112	115	118	120	122	124	124	120	112	101	89	2190	91.3	U	18:34	125	*	*	*	*	2:15	41	*	*	*	*	*	*		
12	75	62	52	46	43	44	50	60	71	83	94	105	112	116	117	116	115	113	113	113	114	113	110	104	2141	89.2		14: 7	117	20: 4	114	*	*	*	*	4:16	43	17:54	113	*	*	*	*
13	96	84	71	59	48	41	40	44	55	69	84	99	111	118	120	117	111	104	99	98	100	105	110	113	2096	87.3		13:48	120	23:19	113	*	*	*	*	5:46	39	18:53	98	*	*	*	*
14	112	106	95	79	63	48	39	36	42	55	73	92	108	119	123	119	109	97	86	80	80	87	98	110	2056	85.7		14: 0	123	*	*	*	*	6:46	36	19:28	79	*	*	*	*		
15	119	122	117	104	86	65	48	38	38	47	63	85	105	120	126	123	112	94	76	63	58	63	75	94	2041	85.0		0:51	122	14:12	126	*	*	*	*	7:32	37	20: 0	58	*	*	*	*
16	114	128	132	126	111	90	67	50	43	46	59	79	102	121	131	130	119	99	74	51	39	38	48	68	2065	86.0		1:54	132	14:24	132	*	*	*	*	8: 9	43	20:34	37	*	*	*	*
17	94	119	135	138	131	115	91	69	55	53	61	77	99	122	136	138	128	109	81	50	28	19	23	39	2110	87.9	F	2:48	138	14:37	139	*	*	*	*	8:41	53	21: 9	18	*	*	*	*
18	65	97	124	139	140	132	115	92	73	65	69	80	98	121	140	147	140	122	95	61	29	9	5	15	2173	90.5		3:38	141	14:57	147	*	*	*	*	9: 9	65	21:46	5	*	*	*	*
19	35	67	101	126	138	138	129	112	93	79	78	86	100	119	140	153	151	136	112	80	44	15	0	1	2233	93.0		4:29	139	15:22	154	*	*	*	*	9:36	77	22:25	# -1	*	*	*	*
20	14	38	71	104	125	132	131	123	109	94	87	92	103	117	136	153	158	148	127	100	67	33	8	0	2270	94.6		5:20	133	15:51	#158	*	*	*	*	10: 2	87	23: 5	0	*	*	*	*
21	5	20	45	77	104	119	124	123	117	105	96	96	104	116	130	146	157	155	140	117	89	58	29	11	2283	95.1		6:17	125	16:22	#158	*	*	*	*	10:30	95	23:48	7	*	*	*	*
22	7	14	30	53	80	101	112	116	115	111	103	99	103	113	124	136	148	152	145	128	106	81	55	32	2264	94.3		7:25	116	16:55	152	*	*	*	*	10:59	99	*	*	*	*	*	*
23	20	19	26	40	61	82	97	105	108	109	107	103	103	109	117	125	134	141	141	132	116	98	78	57	2228	92.8		8:46	109	17:31	143	*	*	*	*	0:35	18	11:29	102	*	*	*	*
24	41	33	32	38	49	65	81	92	100	104	106	106	105	106	111	116	121	126	129	127	119	107	94	79	2187	91.1	L	10:19	107	18:10	129	*	*	*	*	1:33	32	12: 5	105	*	*	*	*
25	64	52	45	43	46	54	66	79	90	98	104	107	108	107	107	108	109	111	113	114	113	109	102	94	2143	89.3		19: 5	114	*	*	*	*	2:52	43	*	*	*	*	*	*		
26	84	72	62	54	50	51	57	67	79	90	100	107	111	111	108	104	101	98	97	98	100	102	103	101	2107	87.8		12:33	111	21:53	103	*	*	*	*	4:23	50	18: 1	97	*	*	*	*
27	98	91	81	70	59	53	53	58	68	82	95	106	113	115	112	106	97	88	83	81	83	89	96	102	2079	86.6		12:58	115	*	*	*	*	5:37	52	18:57	81	*	*	*	*		
28	105	104	98	87	74	61	54	54	61	73	89	103	114	119	117	110	98	84	72	66	66	72	83	96	2060	85.8		0:15	105	13:16	119	*	*	*	*	6:31	53	19:30	66	*	*	*	*
29	107	112	111	104	91	75	62	56	58	67	82	99	114	122	123	116	102	84	67	55	51	55	66	83	2062	85.9		1:23	113	13:32	123	*	*	*	*	7:14	56	19:58	51	*	*	*	*
30	101	114	120	117	107	92	75	63	60	65	77	94	112	125	128	122	108	88	66	48	38	39	49	66	2074	86.4		2:12	120	13:50	128	*	*	*	*	7:50	59	20:24	38	*	*	*	*
31	89	109	122	126	121	108	91	74	66	67	76	91	109	125	133	129	116	95	70	47	31	26	33	49	2103	87.6		2:53	126	14: 9	133	*	*	*	*	8:23	65	20:51	26	*	*	*	*

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	67058	90.1	21日 16時 22分	158	2	19日 22時 25分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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	72	98	118	129	129	121	106	89	76	72	77	89	106	124	136	136	124	104	78	51	29	18	20	33	2135	89.0	N	3:31	130	14:30	137	*	*	*	*	8:53	72	21:19	17	*	*	*	*
2	55	82	108	126	132	129	118	103	88	79	81	90	104	121	136	141	133	114	89	60	33	16	12	20	2170	90.4		4:8	132	14:53	141	*	*	*	*	9:21	79	21:48	11	*	*	*	*
3	38	65	93	116	129	131	126	114	99	88	86	91	103	118	134	143	140	125	101	72	43	20	9	12	2196	91.5		4:45	132	15:16	144	*	*	*	*	9:48	85	22:18	9	*	*	*	*
4	25	48	75	102	120	128	128	120	109	97	91	93	102	115	130	142	144	134	113	87	57	31	14	9	2214	92.3		5:24	129	15:41	145	*	*	*	*	10:13	91	22:49	9	*	*	*	*
5	17	34	58	84	107	120	124	122	115	105	97	97	102	112	124	137	144	139	123	100	73	46	24	13	2217	92.4		6:9	124	16:7	144	*	*	*	*	10:36	96	23:23	12	*	*	*	*
6	14	25	43	66	89	106	115	118	116	110	103	100	103	110	119	130	139	140	130	112	89	64	40	23	2204	91.8		7:6	118	16:36	141	*	*	*	*	11:0	100	*	*	*	*	*	*
7	18	22	33	50	71	90	102	109	112	112	108	104	104	108	115	122	131	135	132	119	101	81	59	39	2177	90.7		8:21	113	17:7	135	*	*	*	*	0:2	18	11:28	104	*	*	*	*
8	27	25	29	39	54	72	87	98	105	109	110	108	106	108	111	115	120	125	127	121	110	95	77	59	2137	89.0		9:45	110	17:45	127	*	*	*	*	0:50	25	12:5	106	*	*	*	*
9	44	35	33	36	43	56	71	84	95	103	109	111	110	108	108	108	109	112	115	115	111	103	92	80	2091	87.1	U	11:3	111	18:40	115	*	*	*	*	1:54	33	13:45	108	*	*	*	*
10	65	53	44	40	41	46	57	70	84	96	105	111	113	111	107	102	99	97	97	100	103	104	101	96	2042	85.1		11:51	113	20:40	104	*	*	*	*	3:23	40	17:14	97	*	*	*	*
11	87	75	64	54	47	46	50	60	74	89	102	111	116	115	109	99	90	82	78	79	85	93	100	104	2009	83.7		12:19	116	23:22	104	*	*	*	*	4:48	46	18:14	78	*	*	*	*
12	103	97	87	75	63	54	52	56	67	82	98	111	119	120	114	102	86	70	60	57	61	72	86	100	1992	83.0		12:39	121	*	*	*	*	5:51	52	18:57	57	*	*	*	*		
13	110	113	109	99	85	71	62	61	67	79	95	112	124	127	123	110	90	67	47	36	35	44	61	83	2010	83.8		0:57	113	12:57	127	*	*	*	*	6:41	60	19:35	35	*	*	*	*
14	104	118	123	119	109	93	79	71	72	80	94	111	127	135	133	121	101	73	45	24	15	18	33	56	2054	85.6		2:6	123	13:17	136	*	*	*	*	7:23	70	20:13	15	*	*	*	*
15	85	110	125	130	126	115	99	86	81	85	95	110	128	142	144	135	116	89	56	25	5	0	8	27	2122	88.4		3:5	130	13:43	145	*	*	*	*	7:59	81	20:52	0	*	*	*	*
16	57	89	115	129	134	129	117	102	92	91	98	109	125	143	152	148	132	107	75	39	9	-7	-7	5	2183	91.0	F	4:0	134	14:13	153	*	*	*	*	8:32	90	21:32	-9	*	*	*	*
17	28	62	95	118	130	133	128	116	103	97	101	109	122	138	153	157	147	126	97	62	27	0	-10	-7	2232	93.0		4:53	133	14:47	157	*	*	*	*	9:5	97	22:12	#-10	*	*	*	*
18	9	35	69	100	119	128	129	124	113	103	101	107	117	130	146	157	155	140	116	87	52	20	-1	-6	2250	93.8		5:46	129	15:23	#158	*	*	*	*	9:39	101	22:54	-6	*	*	*	*
19	1	18	45	77	102	117	123	123	118	108	102	104	111	122	134	148	154	148	130	106	77	46	19	5	2238	93.3		6:37	124	16:1	154	*	*	*	*	10:15	102	23:36	2	*	*	*	*
20	3	12	30	56	83	103	113	118	117	112	104	101	105	113	122	134	144	146	136	118	96	70	44	24	2204	91.8		7:28	118	16:40	146	*	*	*	*	10:55	101	*	*	*	*	*	*
21	14	16	25	43	66	88	102	110	113	112	107	101	100	104	111	119	128	134	133	122	107	88	67	46	2156	89.8		8:17	113	17:21	135	*	*	*	*	0:20	14	11:42	100	*	*	*	*
22	31	26	29	38	54	73	91	102	108	111	109	104	99	98	101	105	111	117	121	118	110	97	83	67	2103	87.6		9:5	111	18:7	121	*	*	*	*	1:8	26	12:44	98	*	*	*	*
23	52	41	38	41	50	63	79	94	104	109	110	108	103	98	95	95	97	100	104	106	105	99	91	82	2064	86.0	L	9:52	110	19:11	106	*	*	*	*	2:1	38	14:35	95	*	*	*	*
24	70	60	52	49	51	59	71	85	98	107	111	111	108	102	95	89	86	84	86	89	92	94	93	90	2032	84.7		10:35	112	21:12	94	*	*	*	*	3:4	49	16:59	84	*	*	*	*
25	85	77	69	62	59	60	67	78	91	103	111	115	113	108	99	89	79	73	70	71	76	83	89	93	2020	84.2		11:13	115	23:50	94	*	*	*	*	4:13	58	18:11	70	*	*	*	*
26	94	92	86	78	71	67	68	74	85	98	110	117	119	115	106	93	78	65	57	55	58	67	78	89	2020	84.2		11:46	119	*	*	*	*	5:17	66	18:53	55	*	*	*	*		
27	98	101	101	95	86	78	73	75	83	94	107	118	123	122	113	100	82	64	49	42	42	49	63	79	2037	84.9		1:19	102	12:17	123	*	*	*	*	6:13	73	19:27	41	*	*	*	*
28	95	106	111	109	102	92	83	80	83	92	104	116	126	128	122	108	89	67	47	33	28	33	46	65	2065	86.0		2:16	111	12:46	128	*	*	*	*	7:0	80	19:58	28	*	*	*	*
29	86	104	116	119	116	107	96	88	86	91	101	114	126	133	130	119	99	75	50	30	18	19	29	48	2100	87.5		3:1	119	13:15	133	*	*	*	*	7:42	86	20:29	17	*	*	*	*
30	72	96	114	124	125	119	109	98	92	93	100	111	124	135	138	129	111	87	59	33	15	9	14	30	2137	89.0		3:40	125	13:44	138	*	*	*	*	8:20	91	21:0	9	*	*	*	*

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	63611	88.3	18日 15時 23分	158	1	17日 22時 12分	-10	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苫小牧東

緯度: 42 °36 N

経度: 141 °49 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		
1	54	81	106	122	129	127	119	108	98	95	99	108	121	134	142	138	124	101	73	43	19	5	4	15	2165	90.2	N	4:19	129	14:14	142	*	*	*	*	8:56	95	21:34	3	*	*	*	*
2	36	63	91	113	126	130	126	116	106	99	99	105	116	130	141	144	135	116	89	58	29	9	1	5	2183	91.0		4:59	130	14:45	145	*	*	*	*	9:28	98	22: 8	0	*	*	*	*
3	20	44	73	99	117	126	128	122	112	103	100	103	111	123	137	145	142	128	105	76	45	19	4	1	2183	91.0		5:42	128	15:17	146	*	*	*	*	9:59	100	22:44	0	*	*	*	*
4	9	27	53	81	104	117	124	124	117	108	102	102	107	116	128	140	144	136	118	94	65	36	14	4	2170	90.4		6:28	125	15:51	144	*	*	*	*	10:30	101	23:21	3	*	*	*	*
5	5	16	36	62	87	105	116	120	119	112	104	101	103	109	119	130	139	138	127	108	83	56	31	14	2140	89.2		7:17	121	16:27	140	*	*	*	*	11: 5	101	*	*	*	*	*	*
6	8	13	25	45	70	91	105	114	117	115	108	102	100	103	109	117	127	133	129	116	98	76	52	31	2104	87.7		8: 6	117	17: 8	133	*	*	*	*	0: 1	8	11:48	100	*	*	*	*
7	19	17	23	36	55	76	94	106	113	115	111	104	99	97	100	104	111	119	122	118	107	91	72	52	2061	85.9		8:52	115	17:57	122	*	*	*	*	0:43	16	12:50	97	*	*	*	*
8	36	28	28	35	47	65	83	98	108	113	113	108	101	94	91	91	94	100	106	110	107	99	88	74	2017	84.0		9:32	114	19: 4	110	*	*	*	*	1:30	27	14:31	91	*	*	*	*
9	59	47	41	42	48	59	75	91	104	112	115	113	106	96	87	81	78	79	84	91	97	98	96	89	1988	82.8	U	10: 5	115	20:49	98	*	*	*	*	2:24	41	16:16	78	*	*	*	*
10	80	70	61	56	56	62	72	87	101	112	118	118	113	103	89	76	66	61	61	67	76	86	93	96	1980	82.5		10:33	119	23:17	96	*	*	*	*	3:26	56	17:29	60	*	*	*	*
11	95	91	83	76	71	71	76	86	99	112	121	125	122	113	98	80	62	48	41	42	50	64	79	92	1997	83.2		11: 3	125	*	*	*	*	4:31	70	18:25	40	*	*	*	*		
12	101	104	103	97	90	85	84	89	99	111	123	131	132	125	112	92	68	45	29	22	25	36	55	76	2034	84.8		1:14	105	11:39	132	*	*	*	*	5:33	84	19:13	22	*	*	*	*
13	95	108	114	114	109	101	96	96	101	110	121	133	140	138	127	109	84	55	29	12	7	12	28	52	2091	87.1		2:32	115	12:19	140	*	*	*	*	6:28	95	19:59	7	*	*	*	*
14	78	100	115	122	123	116	108	103	104	110	119	130	142	147	142	127	105	75	43	15	-1	-4	5	25	2149	89.5		3:32	124	13: 1	147	*	*	*	*	7:18	102	20:44	-4	*	*	*	*
15	54	83	106	121	128	127	119	110	106	109	115	125	137	149	152	143	125	98	65	31	5	-8	-8	5	2197	91.5	F	4:24	128	13:45	152	*	*	*	*	8: 4	106	21:27	-9	*	*	*	*
16	28	60	90	112	124	129	126	117	109	106	110	118	128	143	153	153	141	119	90	56	22	-1	-9	-5	2219	92.5		5:10	129	14:29	#155	*	*	*	*	8:49	106	22: 9	#-10	*	*	*	*
17	10	37	69	97	115	124	127	122	112	104	104	109	118	131	145	154	150	134	111	81	47	17	-1	-6	2211	92.1		5:52	127	15:12	154	*	*	*	*	9:33	103	22:50	-6	*	*	*	*
18	2	20	49	80	103	117	123	123	115	105	99	100	107	117	131	144	150	142	125	101	72	40	15	2	2182	90.9		6:29	124	15:55	150	*	*	*	*	10:17	99	23:28	1	*	*	*	*
19	3	14	34	62	89	108	117	120	117	108	98	93	96	104	115	128	139	141	131	113	90	63	36	17	2136	89.0		7: 0	120	16:38	141	*	*	*	*	11: 3	93	*	*	*	*	*	*
20	11	15	28	50	76	98	112	117	117	111	100	91	89	92	100	110	122	130	128	118	101	80	57	36	2089	87.0		7:25	118	17:21	130	*	*	*	*	0: 4	11	11:52	89	*	*	*	*
21	24	22	30	45	66	88	105	115	117	113	105	94	86	85	88	95	104	113	117	114	104	90	73	55	2048	85.3		7:49	117	18: 8	117	*	*	*	*	0:40	22	12:48	84	*	*	*	*
22	41	34	36	46	61	80	98	111	117	116	109	100	90	82	80	82	87	94	101	104	101	93	83	71	2017	84.0		8:17	117	19: 3	104	*	*	*	*	1:15	34	13:58	80	*	*	*	*
23	59	50	48	52	62	76	92	107	116	118	114	106	96	85	78	74	74	77	82	88	91	91	87	81	2004	83.5	L	8:49	118	20:22	92	*	*	*	*	1:53	48	15:28	74	*	*	*	*
24	74	67	63	62	67	76	89	102	114	119	119	113	104	92	81	71	65	64	66	71	77	82	86	86	2010	83.8		9:24	120	22:49	86	*	*	*	*	2:36	62	16:57	64	*	*	*	*
25	85	82	79	76	76	80	88	99	110	119	122	119	112	101	88	74	62	54	52	54	60	69	78	86	2025	84.4		10: 3	122	*	*	*	*	3:31	76	18: 2	52	*	*	*	*		
26	91	94	94	91	89	88	91	98	107	116	123	124	120	111	97	81	65	50	41	39	43	53	66	80	2052	85.5		1:25	94	10:47	124	*	*	*	*	4:43	88	18:50	39	*	*	*	*
27	92	100	105	105	102	98	96	99	105	113	121	126	127	121	109	92	72	53	37	28	28	36	50	67	2082	86.8		2:33	105	11:33	127	*	*	*	*	5:56	96	19:31	27	*	*	*	*
28	85	100	110	115	114	109	104	102	104	110	118	126	131	130	121	105	84	61	39	23	17	20	32	50	2110	87.9		3:16	115	12:21	131	*	*	*	*	7: 0	102	20:10	16	*	*	*	*
29	72	94	110	119	122	119	112	106	104	107	114	123	132	136	132	120	100	75	48	25	11	7	15	31	2134	88.9		3:53	122	13: 6	136	*	*	*	*	7:54	104	20:49	7	*	*	*	*
30	55	80	103	118	125	125	120	112	106	105	109	117	128	138	140	133	116	92	63	34	12	1	2	13	2147	89.5		4:30	126	13:48	141	*	*	*	*	8:40	105	21:28	0	*	*	*	*
31	35	62	89	110	123	128	125	116	108	103	104	110	121	134	143	143	132	111	83	51	22	3	-4	0	2152	89.7	N	5: 5	128	14:30	144	*	*	*	*	9:20	103	22: 6	-5	*	*	*	*

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	65077	87.5	16日 14時 29分	155	1	16日 22時 9分	-10	1