

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 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	時刻	潮位				
1	17	27	39	51	61	67	70	72	75	79	86	98	111	124	135	140	138	127	109	87	63	40	23	15	1854	77.3		15:15	140	*	*	*	*	*	*	*	23:27	14	*	*	*	*	*	*	*		
2	15	22	32	44	55	63	67	69	71	74	79	88	100	114	126	135	138	134	121	102	79	56	36	22	1842	76.8		15:56	138	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
3	18	21	30	40	51	60	66	69	70	71	74	79	88	101	114	124	131	132	125	111	92	71	51	35	1824	76.0		16:39	132	*	*	*	*	*	*	*	0:1	18	*	*	*	*	*	*	*		
4	26	26	31	40	50	59	66	70	71	71	71	73	78	87	98	109	117	122	121	114	100	82	64	49	1795	74.8		17:24	122	*	*	*	*	*	*	*	0:32	25	*	*	*	*	*	*	*		
5	38	34	37	43	52	61	69	74	75	75	73	71	71	75	82	91	99	106	109	108	100	88	74	61	1766	73.6		7:59	75	18:14	109	*	*	*	*	*	*	1:2	34	11:32	71	*	*	*	*	*	
6	50	45	45	50	57	65	73	80	83	82	79	75	71	69	69	74	80	86	91	94	92	86	77	68	1741	72.5	L	8:14	83	19:12	94	*	*	*	*	*	*	1:27	44	13:17	69	*	*	*	*	*	
7	61	56	55	58	64	72	79	87	92	92	89	84	77	70	64	62	62	66	70	74	77	77	74	69	1731	72.1		8:41	93	20:24	77	*	*	*	*	*	*	1:46	55	15:15	62	*	*	*	*	*	
8	66	64	63	65	70	77	85	93	100	104	103	98	89	79	69	59	52	49	50	54	58	61	63	64	1735	72.3		9:17	104	*	*	*	*	*	*	1:43	63	17:11	49	*	*	*	*	*			
9	64	66	68	70	74	81	89	98	106	113	115	113	106	95	81	66	52	42	36	36	39	43	48	53	1754	73.1		10:2	115	*	*	*	*	*	*	18:36	36	*	*	*	*	*	*	*			
10	58	62	67	72	76	81	89	98	108	117	124	126	123	114	100	83	63	45	32	25	23	26	32	39	1783	74.3		10:57	126	*	*	*	*	*	*	19:43	23	*	*	*	*	*	*	*			
11	47	55	62	68	74	79	85	94	105	116	126	133	135	132	121	104	83	60	39	23	15	14	18	26	1814	75.6		11:57	135	*	*	*	*	*	*	20:39	14	*	*	*	*	*	*	*			
12	35	45	55	62	69	74	80	86	96	108	121	132	140	143	138	126	106	82	56	33	17	10	10	15	1839	76.6		12:57	143	*	*	*	*	*	*	21:28	9	*	*	*	*	*	*	*			
13	24	36	47	56	63	69	74	78	85	96	109	123	135	144	147	142	127	105	79	52	28	13	8	10	1850	77.1	N	13:54	147	*	*	*	*	*	*	22:10	#8	*	*	*	*	*	*	*			
14	17	28	40	51	59	64	68	72	76	83	95	109	123	136	145	148	141	124	100	74	47	25	13	10	1848	77.0		14:47	#148	*	*	*	*	*	*	22:46	10	*	*	*	*	*	*	*			
15	15	24	36	48	57	62	66	68	71	74	81	93	107	122	135	143	144	135	117	93	67	42	24	15	1839	76.6		15:36	145	*	*	*	*	*	*	23:19	15	*	*	*	*	*	*	*			
16	17	24	35	46	57	63	66	68	69	70	72	79	91	105	119	130	137	136	125	106	83	59	39	25	1821	75.9		16:22	138	*	*	*	*	*	*	23:49	22	*	*	*	*	*	*	*			
17	22	27	37	47	58	66	70	70	70	70	69	71	78	89	102	113	123	127	123	111	93	73	53	38	1800	75.0		6:50	70	17:4	127	*	*	*	*	*	*	9:45	69	*	*	*	*	*	*	*	
18	31	33	41	51	61	70	75	76	74	72	70	69	71	77	87	97	106	112	114	108	96	80	64	50	1785	74.4		6:45	76	17:44	114	*	*	*	*	*	*	0:15	31	11:4	69	*	*	*	*	*	
19	41	40	46	55	65	74	80	82	81	78	74	71	69	70	75	82	90	96	100	99	92	81	69	58	1768	73.7		7:2	82	18:22	101	*	*	*	*	*	*	0:37	39	12:13	69	*	*	*	*	*	
20	50	47	51	59	69	78	85	89	89	85	81	76	72	69	69	72	76	81	85	87	85	78	70	62	1765	73.5		7:26	89	19:0	87	*	*	*	*	*	*	0:55	47	13:32	69	*	*	*	*	*	
21	57	54	56	63	72	81	89	94	96	94	89	83	77	72	67	65	66	68	71	73	74	72	68	63	1764	73.5	U	7:54	96	19:46	74	*	*	*	*	*	*	1:4	54	15:18	65	*	*	*	*	*	
22	61	60	61	66	73	82	91	98	102	101	98	92	85	77	70	64	60	58	58	60	62	63	63	62	1767	73.6		8:28	102	21:10	63	*	*	*	*	*	*	0:53	60	17:15	58	23:46	62	*	*	*	*
23	62	62	65	69	74	82	91	99	105	107	106	102	95	86	77	67	58	52	48	48	50	53	55	58	1771	73.8		9:11	108	*	*	*	*	*	*	18:35	48	*	*	*	*	*	*	*			
24	60	63	66	70	75	81	89	97	105	111	113	111	106	98	87	74	62	50	43	39	39	41	46	51	1777	74.0		10:3	113	*	*	*	*	*	*	19:30	38	*	*	*	*	*	*	*			
25	56	61	66	70	74	79	85	94	103	111	116	118	116	110	100	86	70	55	42	33	29	30	35	42	1781	74.2		11:1	118	*	*	*	*	*	*	20:15	29	*	*	*	*	*	*	*			
26	49	57	64	69	73	77	82	89	97	107	116	122	124	122	114	101	84	65	47	33	24	21	24	31	1792	74.7		11:59	124	*	*	*	*	*	*	20:55	21	*	*	*	*	*	*	*			
27	41	51	59	66	70	74	77	83	91	101	112	121	128	130	126	116	99	79	58	38	24	17	16	22	1799	75.0		12:53	130	*	*	*	*	*	*	21:32	16	*	*	*	*	*	*	*			
28	31	43	53	62	67	70	73	77	83	92	103	115	126	133	134	129	115	96	73	50	30	17	12	15	1799	75.0		13:43	135	*	*	*	*	*	*	22:7	12	*	*	*	*	*	*	*			
29	23	35	47	57	64	68	69	71	75	81	92	105	119	130	136	136	128	112	90	66	42	24	14	13	1797	74.9	F	14:31	137	*	*	*	*	*	*	22:39	12	*	*	*	*	*	*	*			
30	19	29	42	54	62	66	67	67	68	72	79	91	106	120	131	137	135	124	105	82	58	36	21	15	1786	74.4		15:17	137	*	*	*	*	*	*	23:8	15	*	*	*	*	*	*	*			
31	18	27	39	51	61	67	68	67	65	65	68	76	89	104	118	128	132	128	115	96	74	52	33	23	1764	73.5		5:47	68	16:3	132	*	*	*	*	*	8:41	65	23:34	22	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	55551	74.7	14日 14時 47分	148	1	13日 22時 10分	8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	23	29	40	52	63	70	72	70	66	62	61	63	72	85	100	112	121	124	117	103	85	66	48	35	1739	72.5		5:51	72	16:49	124	*	*	*	*	10:0	61	23:58	31	*	*	*	*
2	31	35	44	55	66	75	79	77	71	65	60	56	59	67	80	92	103	110	110	103	90	75	60	48	1711	71.3		6:7	79	17:35	111	*	*	*	*	11:9	56	*	*	*	*	*	*
3	42	43	51	61	72	81	87	87	81	74	65	57	53	54	61	71	81	90	95	94	87	77	66	58	1688	70.3		6:30	88	18:22	96	*	*	*	*	0:18	41	12:18	53	*	*	*	*
4	52	52	58	67	78	87	95	97	94	86	76	66	56	50	50	55	62	69	75	78	77	72	66	61	1679	70.0		6:58	97	19:12	78	*	*	*	*	0:31	51	13:33	49	*	*	*	*
5	59	59	64	72	82	92	100	106	106	100	91	80	68	56	49	46	47	51	55	60	62	61	59	58	1683	70.1	L	7:32	106	20:14	62	*	*	*	*	0:25	58	15:7	46	22:57	58	*	*
6	59	62	67	74	84	94	103	110	114	113	106	96	84	71	58	47	41	39	40	42	45	47	49	51	1696	70.7		8:16	114	*	*	*	*	17:8	39	*	*	*	*	*	*		
7	55	60	66	73	82	91	101	110	117	120	118	112	103	90	74	59	45	36	31	30	31	34	37	42	1717	71.5		9:14	120	*	*	*	*	18:57	30	*	*	*	*	*	*		
8	48	55	62	70	77	85	94	104	113	120	124	124	119	109	95	77	59	43	31	24	22	23	27	33	1738	72.4		10:28	124	*	*	*	*	20:7	21	*	*	*	*	*	*		
9	40	48	57	64	71	77	85	93	103	113	121	127	129	125	114	98	79	58	39	25	18	16	19	25	1744	72.7		11:48	129	*	*	*	*	20:51	16	*	*	*	*	*	*		
10	33	43	52	59	66	71	75	81	90	101	112	122	130	133	129	117	99	77	54	34	20	14	15	20	1747	72.8		12:59	133	*	*	*	*	21:26	14	*	*	*	*	*	*		
11	28	39	49	56	62	66	68	71	76	85	97	110	122	131	135	130	116	96	73	49	29	17	14	18	1737	72.4		13:58	#135	*	*	*	*	21:55	14	*	*	*	*	*	*		
12	26	36	47	56	61	64	65	65	66	71	81	94	108	121	131	134	127	111	90	66	43	26	18	18	1725	71.9	N	14:50	134	*	*	*	*	22:22	17	*	*	*	*	*	*		
13	25	36	48	58	64	66	65	64	62	62	67	77	91	105	119	128	129	119	102	81	58	38	25	22	1711	71.3		5:6	66	15:36	129	*	*	*	*	8:32	61	22:47	22	*	*	*	*
14	28	37	49	60	68	71	69	65	62	58	58	63	74	88	102	114	121	119	108	90	70	51	35	29	1689	70.4		5:0	71	16:18	122	*	*	*	*	9:37	57	23:10	28	*	*	*	*
15	31	41	52	63	73	77	75	71	65	59	55	55	61	72	85	98	108	112	107	94	78	61	46	37	1676	69.8		5:13	77	16:57	112	*	*	*	*	10:32	54	23:31	36	*	*	*	*
16	37	45	56	67	77	83	83	78	71	63	57	53	53	60	71	82	92	99	99	92	80	67	55	46	1666	69.4		5:31	84	17:34	100	*	*	*	*	11:22	52	23:48	43	*	*	*	*
17	44	49	59	71	81	88	90	87	79	70	62	55	51	53	59	68	77	84	88	86	78	68	59	53	1659	69.1		5:51	90	18:8	88	*	*	*	*	12:12	51	23:58	50	*	*	*	*
18	50	53	62	74	84	92	96	95	88	78	69	60	54	51	52	58	64	70	75	76	72	66	60	56	1655	69.0		6:14	96	18:43	76	*	*	*	*	13:7	51	23:55	55	*	*	*	*
19	55	57	64	75	85	94	100	101	96	88	78	68	60	53	50	51	54	58	62	65	65	62	59	57	1657	69.0		6:40	101	19:23	65	*	*	*	*	14:16	50	23:24	57	*	*	*	*
20	57	60	66	75	85	94	101	104	102	96	88	78	68	60	53	49	48	49	51	54	55	55	55	55	1658	69.1	U	7:12	104	*	*	*	*	15:58	48	*	*	*	*	*	*		
21	58	61	67	74	82	91	99	104	106	103	97	89	79	69	60	52	46	43	42	43	44	47	49	52	1657	69.0		7:54	106	*	*	*	*	17:56	42	*	*	*	*	*	*		
22	56	61	66	72	79	87	95	102	106	107	105	100	92	82	71	59	49	41	35	33	34	37	41	46	1656	69.0		8:50	107	*	*	*	*	19:14	33	*	*	*	*	*	*		
23	52	58	64	70	76	82	89	96	103	108	110	108	103	95	84	71	57	44	34	27	25	27	31	38	1652	68.8		10:4	110	*	*	*	*	20:2	25	*	*	*	*	*	*		
24	46	54	61	67	71	76	82	89	96	104	110	113	113	108	99	86	70	53	37	26	19	18	22	30	1650	68.8		11:25	113	*	*	*	*	20:39	18	*	*	*	*	*	*		
25	39	49	57	63	67	70	74	79	86	95	105	112	117	118	113	102	85	66	47	30	19	14	16	23	1646	68.6		12:36	118	*	*	*	*	21:12	14	*	*	*	*	*	*		
26	33	44	54	60	64	65	66	69	74	83	94	105	115	121	121	115	101	82	61	40	24	15	13	18	1637	68.2		13:36	122	*	*	*	*	21:41	#13	*	*	*	*	*	*		
27	28	40	52	59	63	63	61	60	62	68	78	91	104	116	122	122	114	98	77	55	35	21	16	18	1623	67.6	F	4:28	63	14:30	123	*	*	*	*	7:2	60	22:8	16	*	*	*	*
28	27	39	51	61	65	65	61	56	53	53	60	72	87	102	114	121	119	109	91	71	50	33	23	23	1606	66.9		4:18	66	15:21	121	*	*	*	*	8:24	52	22:32	22	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	47102	70.1	11日 13時 58分	135	1	26日 21時 41分	13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 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	時刻	潮位
1	30	41	54	65	71	71	65	57	50	44	45	52	66	81	97	109	114	111	99	83	64	47	35	31	1582	65.9		4:26	72	16:9	#115	*	*	*	*	9:30	44	22:54	31	*	*	*	*
2	36	46	58	70	79	81	75	65	54	43	36	37	45	59	74	89	100	104	99	87	73	59	47	41	1557	64.9		4:43	81	16:56	104	*	*	*	*	10:30	35	23:12	40	*	*	*	*
3	43	53	65	77	87	91	88	78	65	51	38	31	31	39	52	66	79	88	89	84	74	65	56	50	1540	64.2		5:7	91	17:42	90	*	*	*	*	11:27	30	23:26	49	*	*	*	*
4	51	58	70	82	93	100	101	93	80	65	49	36	28	28	36	46	57	67	73	73	68	63	59	56	1532	63.8		5:34	101	18:29	74	*	*	*	*	12:27	27	23:25	55	*	*	*	*
5	56	62	73	86	97	105	109	106	96	82	66	50	36	28	28	33	40	48	54	58	57	55	55	55	1535	64.0		6:6	109	19:20	58	*	*	*	*	13:33	27	21:58	55	*	*	*	*
6	58	63	73	85	97	106	112	114	109	98	84	69	53	40	31	29	31	34	39	42	44	45	47	50	1553	64.7	L	6:45	114	*	*	*	*	*	*	14:58	29	*	*	*	*	*	*
7	55	62	70	80	92	102	109	114	115	109	100	87	73	58	44	35	30	28	29	30	33	35	38	43	1571	65.5		7:34	#115	*	*	*	*	*	*	17:13	28	*	*	*	*	*	*
8	49	57	65	74	83	93	101	108	112	113	110	102	92	78	63	49	37	29	25	24	24	27	30	36	1581	65.9		8:42	113	*	*	*	*	*	*	19:12	24	*	*	*	*	*	*
9	43	52	60	67	74	81	89	97	104	109	112	111	106	96	83	67	51	37	27	22	20	21	25	32	1586	66.1		10:17	112	*	*	*	*	*	*	20:4	20	*	*	*	*	*	*
10	40	48	56	62	67	71	76	82	90	98	105	110	112	108	99	85	68	50	35	24	19	19	23	29	1576	65.7		11:51	112	*	*	*	*	*	*	20:34	19	*	*	*	*	*	*
11	38	47	54	59	62	64	65	68	74	83	92	102	110	113	110	100	85	66	47	31	22	19	22	29	1562	65.1		13:3	113	*	*	*	*	*	*	20:56	19	*	*	*	*	*	*
12	38	48	55	60	62	61	59	58	60	66	76	88	100	109	113	109	97	80	61	42	28	22	23	29	1544	64.3		4:10	62	14:0	113	*	*	*	*	6:59	58	21:18	21	*	*	*	*
13	39	49	59	64	65	62	58	53	50	52	60	72	85	98	108	111	105	91	73	54	37	27	25	31	1528	63.7	N	3:39	65	14:49	111	*	*	*	*	8:9	50	21:40	25	*	*	*	*
14	41	52	62	69	70	67	60	53	46	43	46	55	68	83	96	105	105	97	82	65	48	35	30	34	1512	63.0		3:41	71	15:33	106	*	*	*	*	9:4	43	22:3	30	*	*	*	*
15	43	55	66	75	78	74	66	57	47	40	37	42	53	66	80	93	99	96	86	73	58	45	37	38	1504	62.7		3:55	78	16:13	99	*	*	*	*	9:52	37	22:24	36	*	*	*	*
16	46	58	70	80	85	83	74	63	52	41	34	33	40	52	65	78	88	91	86	75	64	53	44	43	1498	62.4		4:14	85	16:51	91	*	*	*	*	10:36	33	22:42	43	*	*	*	*
17	49	61	73	84	90	91	84	72	59	47	36	30	32	40	51	63	74	81	80	74	66	57	51	48	1493	62.2		4:33	91	17:27	82	*	*	*	*	11:18	30	22:54	48	*	*	*	*
18	52	63	75	86	94	97	92	82	68	55	42	33	29	33	41	51	61	69	72	70	64	58	54	52	1493	62.2		4:54	97	18:2	72	*	*	*	*	12:0	29	22:57	52	*	*	*	*
19	55	64	76	87	96	101	99	91	78	64	51	39	32	30	34	42	50	57	62	63	60	57	55	55	1498	62.4		5:16	101	18:40	63	*	*	*	*	12:45	30	22:36	54	*	*	*	*
20	57	64	75	86	95	101	103	98	87	74	61	49	39	33	32	36	41	47	52	54	54	53	54	54	1498	62.4		5:42	103	19:29	54	*	*	*	*	13:37	32	21:36	53	*	*	*	*
21	58	64	73	83	93	100	103	102	95	84	72	60	49	40	35	34	35	38	41	44	46	48	49	53	1499	62.5	U	6:13	103	*	*	*	*	*	*	14:52	34	*	*	*	*	*	*
22	57	63	70	79	88	96	101	102	99	92	83	72	61	50	42	36	33	32	33	35	37	40	44	49	1494	62.3		6:51	102	*	*	*	*	*	*	16:59	32	*	*	*	*	*	*
23	54	61	67	75	82	89	95	99	100	97	92	84	74	63	52	43	35	30	27	26	28	32	38	44	1487	62.0		7:46	100	*	*	*	*	*	*	18:37	26	*	*	*	*	*	*
24	51	58	64	70	76	82	87	93	96	98	97	93	86	77	66	54	42	32	24	21	21	24	31	38	1481	61.7		9:8	98	*	*	*	*	*	*	19:28	20	*	*	*	*	*	*
25	47	54	60	65	69	73	77	82	88	94	97	98	96	90	81	68	53	39	27	20	17	19	25	34	1473	61.4		10:51	98	*	*	*	*	*	*	20:3	17	*	*	*	*	*	*
26	43	52	58	61	63	64	65	69	75	83	91	97	100	100	94	83	68	52	36	24	17	17	22	31	1465	61.0		12:20	101	*	*	*	*	*	*	20:32	16	*	*	*	*	*	*
27	42	51	58	61	60	57	55	55	59	66	77	87	96	102	102	95	83	67	49	34	23	20	23	32	1454	60.6		3:13	61	13:31	103	*	*	*	*	6:33	54	20:58	20	*	*	*	*
28	43	54	62	64	62	56	49	44	42	46	56	69	83	94	101	101	94	80	64	47	34	27	28	35	1435	59.8		2:59	64	14:30	102	*	*	*	*	7:47	42	21:21	26	*	*	*	*
29	46	58	68	72	70	61	50	39	31	29	34	47	62	77	90	97	97	88	75	60	46	37	35	41	1410	58.8	F	3:7	72	15:25	98	*	*	*	*	8:47	29	21:42	35	*	*	*	*
30	52	65	76	83	82	73	59	44	29	19	17	24	38	54	70	83	90	88	80	69	58	48	44	48	1393	58.0		3:25	84	16:16	90	*	*	*	*	9:43	17	22:0	44	*	*	*	*
31	58	71	83	93	96	89	75	57	38	21	10	9	17	31	47	62	74	79	76	70	63	56	51	53	1379	57.5		3:50	96	17:6	79	*	*	*	*	10:37	#8	22:15	51	*	*	*	*

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	46713	62.8	7日7時34分	115	2	31日10時37分	8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 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	時刻	潮位
1	62	76	89	100	106	104	93	75	55	35	16	6	5	14	26	40	54	63	66	64	61	58	55	57	1380	57.5		4:20	107	17:57	66	*	*	*	*	11:31	4	22:17	55	*	*	*	*
2	64	77	90	102	111	114	109	94	75	54	33	16	6	7	14	24	35	45	51	53	53	54	57	1391	58.0		4:53	114	*	*	*	*	12:28	5	*	*	*	*	*	*			
3	63	73	87	100	110	117	117	108	94	75	55	35	20	11	11	16	23	30	37	41	42	45	48	53	1411	58.8		5:31	117	*	*	*	*	13:30	10	*	*	*	*	*	*		
4	59	68	80	93	104	111	116	114	105	92	76	58	40	26	19	17	19	22	26	30	33	36	41	47	1432	59.7	L	6:15	116	*	*	*	*	14:51	17	*	*	*	*	*	*		
5	54	62	72	82	93	101	107	110	108	102	91	77	62	46	34	26	22	21	22	24	27	31	36	42	1452	60.5		7:10	110	*	*	*	*	16:59	21	*	*	*	*	*	*		
6	50	57	64	72	80	87	94	99	102	102	98	90	79	66	52	39	30	25	22	22	24	28	33	40	1455	60.6		8:28	102	*	*	*	*	18:37	22	*	*	*	*	*	*		
7	47	54	60	64	69	73	78	84	89	94	96	95	90	81	69	55	42	32	26	23	24	27	33	40	1445	60.2		10:12	96	*	*	*	*	19:18	23	*	*	*	*	*	*		
8	47	54	58	61	62	62	64	68	73	80	87	92	93	89	81	70	56	42	32	26	25	28	34	42	1426	59.4		11:46	93	*	*	*	*	19:42	25	*	*	*	*	*	*		
9	50	56	60	61	60	56	54	53	57	64	73	82	89	92	89	80	68	54	40	31	28	30	36	45	1408	58.7		2:51	61	12:59	92	*	*	*	*	6:32	53	20:3	28	*	*	*	*
10	54	61	65	65	61	55	49	44	43	48	57	68	78	87	90	86	77	64	50	38	32	32	38	48	1390	57.9		2:26	66	13:57	90	*	*	*	*	7:35	43	20:24	31	*	*	*	*
11	58	67	72	72	67	58	49	39	34	34	41	52	64	76	85	87	82	72	59	47	38	36	41	50	1380	57.5		2:27	72	14:46	87	*	*	*	*	8:25	33	20:47	35	*	*	*	*
12	61	71	78	80	74	65	53	40	30	25	28	36	49	62	75	82	83	76	66	55	45	41	43	52	1370	57.1	N	2:42	80	15:30	83	*	*	*	*	9:9	25	21:9	40	*	*	*	*
13	64	75	84	88	84	73	60	45	32	21	19	24	35	48	62	73	78	76	69	61	52	47	47	54	1371	57.1		3:1	88	16:11	78	*	*	*	*	9:50	18	21:29	46	*	*	*	*
14	66	78	88	94	93	84	69	53	37	24	15	15	23	35	48	61	70	72	69	63	57	52	51	56	1373	57.2		3:22	94	16:50	73	*	*	*	*	10:30	14	21:44	50	*	*	*	*
15	67	79	90	98	100	93	80	63	46	30	18	13	16	25	36	49	60	65	66	62	58	55	54	57	1380	57.5		3:44	100	17:29	66	*	*	*	*	11:8	13	21:49	54	*	*	*	*
16	66	79	91	100	104	101	90	75	57	40	25	16	13	18	27	38	49	57	59	59	57	55	55	58	1389	57.9		4:8	104	18:11	60	*	*	*	*	11:47	13	21:32	55	*	*	*	*
17	65	76	89	99	105	105	98	85	69	52	36	23	16	16	22	30	39	47	52	53	53	55	58	1396	58.2		4:33	106	*	*	*	*	12:28	15	*	*	*	*	*	*			
18	64	74	85	95	103	106	102	93	79	63	48	34	23	19	20	25	31	38	43	46	48	50	53	57	1399	58.3		5:0	106	*	*	*	*	13:14	19	*	*	*	*	*	*		
19	62	70	81	91	99	103	103	98	88	74	60	46	34	25	22	23	26	30	35	39	42	45	49	54	1399	58.3		5:30	104	*	*	*	*	14:15	22	*	*	*	*	*	*		
20	60	67	76	85	92	98	100	99	93	83	71	59	46	35	28	25	24	25	28	31	35	40	45	51	1396	58.2	U	6:8	100	*	*	*	*	15:53	24	*	*	*	*	*	*		
21	57	63	70	77	84	90	94	95	94	89	81	71	59	48	38	31	26	23	23	25	29	35	41	48	1391	58.0		7:1	95	*	*	*	*	17:35	23	*	*	*	*	*	*		
22	54	60	65	70	75	79	84	87	90	89	86	80	72	62	51	41	32	25	22	22	25	31	39	46	1387	57.8		8:28	90	*	*	*	*	18:31	22	*	*	*	*	*	*		
23	53	58	61	63	65	67	70	74	79	83	86	85	81	74	65	54	43	33	26	23	25	30	38	47	1383	57.6		10:21	86	*	*	*	*	19:6	23	*	*	*	*	*	*		
24	54	59	61	60	57	55	54	57	62	69	77	82	84	83	77	67	56	44	34	28	28	33	41	51	1373	57.2		2:4	61	12:6	84	*	*	*	*	5:42	54	19:33	28	*	*	*	*
25	59	65	65	62	55	47	41	39	42	49	59	70	78	83	83	78	68	57	46	38	35	38	46	56	1359	56.6		1:40	66	13:28	84	*	*	*	*	6:58	39	19:56	35	*	*	*	*
26	66	74	75	70	60	48	35	26	22	27	36	49	62	73	80	81	76	68	58	48	43	45	52	63	1337	55.7		1:46	75	14:36	81	*	*	*	*	7:57	22	20:17	43	*	*	*	*
27	75	84	88	85	74	58	40	23	11	8	13	25	40	55	68	75	76	72	65	58	52	52	58	69	1324	55.2	F	2:6	88	15:36	77	*	*	*	*	8:52	8	20:36	51	*	*	*	*
28	82	93	101	101	92	75	54	32	13	0	-3	4	17	32	48	61	68	69	66	62	58	57	61	72	1315	54.8		2:34	102	16:35	69	*	*	*	*	9:45	-3	20:50	57	*	*	*	*
29	85	98	109	114	110	96	75	51	27	6	-7	-9	-1	12	27	42	54	59	60	59	59	59	61	70	1316	54.8		3:7	114	17:48	60	*	*	*	*	10:38	#-9	20:43	58	*	*	*	*
30	84	98	111	120	122	114	97	74	49	25	4	-8	-8	-1	11	24	37	46	50	52	54	56	59	66	1336	55.7		3:45	#122	*	*	*	*	11:32	#-9	*	*	*	*	*	*		

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
720	41564	57.7	30日3時45分	122	1	30日11時32分	-9	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 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	時刻	潮位			
1	78	93	107	118	125	124	114	96	73	49	25	6	-3	-3	3	13	23	33	39	43	46	50	55	61	1368	57.0		4:26	125	*	*	*	*	*	*	*	12:27	-4	*	*	*	*	*	*		
2	70	83	97	109	118	123	120	110	93	72	50	28	12	5	5	10	16	24	30	35	39	44	49	55	1397	58.2		5:11	123	*	*	*	*	*	*	*	13:26	4	*	*	*	*	*	*		
3	62	72	84	96	106	113	116	113	103	88	71	51	33	20	14	14	16	21	26	30	35	39	45	51	1419	59.1		6: 2	116	*	*	*	*	*	*	*	14:35	14	*	*	*	*	*	*		
4	57	64	72	82	90	98	103	105	103	95	84	69	53	39	28	23	22	22	25	29	34	38	44	50	1429	59.5	L	7: 2	105	*	*	*	*	*	*	*	16: 1	22	*	*	*	*	*	*		
5	55	60	65	70	75	81	86	91	94	93	88	79	68	55	44	35	29	27	28	30	35	40	46	51	1425	59.4		8:20	94	*	*	*	*	*	*	*	17:16	27	*	*	*	*	*	*		
6	56	60	62	63	64	66	70	74	79	83	84	82	76	67	57	47	39	33	32	33	38	44	50	56	1415	59.0		9:52	84	*	*	*	*	*	*	*	17:58	32	*	*	*	*	*	*		
7	61	63	63	61	58	56	55	58	62	69	74	78	77	73	67	58	48	41	36	37	41	47	55	62	1400	58.3		1:38	64	11:26	78	*	*	*	*	*	*	5:39	55	18:27	36	*	*	*	*	*
8	67	69	68	64	58	50	45	44	46	53	60	68	73	74	72	66	57	49	42	40	43	50	59	67	1384	57.7		1:10	69	12:49	74	*	*	*	*	*	*	6:49	44	18:53	40	*	*	*	*	*
9	74	77	75	70	61	50	40	34	33	37	45	55	64	71	73	70	64	56	49	44	46	52	62	71	1373	57.2		1:10	77	13:55	73	*	*	*	*	*	*	7:39	33	19:18	44	*	*	*	*	*
10	80	84	84	78	68	55	41	29	23	24	31	41	52	62	69	71	68	62	55	50	49	54	63	74	1367	57.0		1:26	85	14:48	71	*	*	*	*	*	*	8:22	23	19:42	49	*	*	*	*	*
11	84	91	93	88	77	62	46	31	19	15	18	27	39	51	62	68	69	65	60	55	53	55	64	75	1367	57.0		1:47	93	15:35	69	*	*	*	*	*	*	9: 2	15	20: 3	53	*	*	*	*	*
12	87	96	100	98	88	72	55	37	21	12	10	16	26	39	52	62	66	65	62	59	56	57	64	75	1375	57.3	N	2:11	100	16:19	66	*	*	*	*	*	*	9:41	10	20:19	56	*	*	*	*	*
13	87	98	105	106	99	84	66	47	28	14	7	8	16	28	41	53	60	63	62	60	58	59	63	73	1385	57.7		2:38	106	17: 4	63	*	*	*	*	*	*	10:20	6	20:24	58	*	*	*	*	*
14	85	97	106	110	107	96	79	59	39	22	10	6	10	19	31	43	53	58	59	59	58	59	63	70	1398	58.3		3: 6	110	*	*	*	*	*	*	10:58	6	*	*	*	*	*	*			
15	82	95	105	112	112	105	91	72	52	33	18	8	8	13	23	34	44	51	55	56	57	58	61	68	1413	58.9		3:35	113	*	*	*	*	*	*	11:37	7	*	*	*	*	*	*			
16	78	90	101	110	113	110	100	84	66	47	29	16	10	12	18	27	36	44	49	52	54	56	60	65	1427	59.5		4: 5	113	*	*	*	*	*	*	12:16	10	*	*	*	*	*	*			
17	73	84	96	105	110	111	105	93	77	60	42	27	17	14	16	22	29	36	42	47	50	53	57	62	1428	59.5		4:36	111	*	*	*	*	*	*	12:59	14	*	*	*	*	*	*			
18	69	78	89	98	105	108	106	99	87	71	55	39	27	20	18	21	25	31	37	42	46	51	55	60	1437	59.9		5: 9	108	*	*	*	*	*	*	13:49	18	*	*	*	*	*	*			
19	65	72	81	89	97	101	102	99	92	81	67	52	39	29	24	23	24	27	32	38	43	48	53	58	1436	59.8		5:50	102	*	*	*	*	*	*	14:52	22	*	*	*	*	*	*			
20	62	67	73	79	85	91	94	95	92	86	76	64	52	41	33	28	27	28	31	36	42	48	54	58	1442	60.1	U	6:47	95	*	*	*	*	*	*	16: 7	27	*	*	*	*	*	*			
21	61	64	66	69	72	76	80	84	86	85	80	73	64	54	45	38	33	32	33	37	43	50	56	61	1442	60.1		8:13	86	*	*	*	*	*	*	17: 6	32	*	*	*	*	*	*			
22	63	64	62	61	60	60	63	67	72	76	78	76	71	65	57	50	43	39	38	41	47	55	62	68	1438	59.9		0:39	64	10: 0	78	*	*	*	*	*	*	4:11	59	17:44	38	*	*	*	*	*
23	70	69	64	58	51	46	44	47	52	60	66	71	72	71	67	61	55	49	46	48	53	61	70	77	1428	59.5		0: 7	70	11:58	72	*	*	*	*	*	*	5:54	44	18:12	46	*	*	*	*	*
24	81	80	73	63	51	39	30	27	30	38	47	57	64	69	70	68	63	59	55	54	59	68	78	87	1410	58.8		0:16	81	13:44	70	*	*	*	*	*	*	6:59	27	18:34	54	*	*	*	*	*
25	94	95	89	77	60	42	26	15	11	15	24	36	48	59	65	68	67	64	62	60	64	72	83	95	1391	58.0		0:41	95	15:11	68	*	*	*	*	*	*	7:56	11	18:51	60	*	*	*	*	*
26	104	109	107	96	79	57	35	15	2	-2	4	14	27	41	53	61	64	64	64	64	66	73	84	98	1379	57.5	F	1:15	109	16:55	64	*	*	*	*	*	*	8:51	-2	18:50	64	*	*	*	*	*
27	110	119	122	116	101	79	54	29	7	-6	-9	-3	8	22	37	48	55	59	61	63	65	70	80	94	1381	57.5		1:55	122	*	*	*	*	*	*	9:45	-9	*	*	*	*	*	*			
28	109	121	129	131	122	103	79	52	25	3	-9	-11	-4	7	20	34	44	50	54	57	61	65	73	86	1401	58.4		2:39	131	*	*	*	*	*	*	10:39	#-12	*	*	*	*	*	*			
29	101	116	127	134	134	123	103	78	51	24	3	-7	-7	-1	10	22	33	41	46	50	55	60	65	75	1436	59.8		3:26	#135	*	*	*	*	*	*	11:31	-8	*	*	*	*	*	*			
30	88	104	117	128	134	131	119	100	76	50	25	7	-1	0	6	15	25	34	40	45	49	54	59	66	1471	61.3		4:15	134	*	*	*	*	*	*	12:21	-1	*	*	*	*	*	*			
31	76	89	102	114	123	127	124	112	94	72	49	28	14	9	10	16	23	31	38	43	47	51	56	60	1508	62.8		5: 5	127	*	*	*	*	*	*	13:10	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
744	43770	58.8	29日 3時 26分	135	1	28日 10時 39分	-12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 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	時刻	潮位		
1	66	75	86	97	107	114	117	113	102	87	68	49	32	22	19	21	26	32	38	44	48	52	55	59	1529	63.7		5:59	117	*	*	*	*	*	*	*	13:59	19	*	*	*	*	*	*	
2	62	67	73	81	89	96	102	104	101	92	79	64	49	37	30	29	31	35	41	46	52	56	59	61	1536	64.0	L	6:57	104	*	*	*	*	*	*	*	14:46	29	*	*	*	*	*	*	
3	63	64	66	69	73	78	84	88	90	88	81	72	61	50	42	38	38	40	45	50	56	61	65	66	1528	63.7		8:1	90	*	*	*	*	*	*	*	15:32	37	*	*	*	*	*	*	
4	67	66	64	63	62	63	67	71	75	78	77	73	66	59	52	47	44	45	49	54	61	67	72	74	1516	63.2		0:0	67	9:16	78	23:26	74	*	*	*	*	3:47	62	16:14	44	*	*	*	*
5	74	72	68	62	56	53	52	55	59	64	68	69	67	64	60	55	51	50	52	57	65	72	78	82	1505	62.7		10:51	69	23:34	83	*	*	*	*	5:40	52	16:51	50	*	*	*	*		
6	82	79	74	66	56	48	42	41	44	50	56	61	64	65	64	61	57	55	55	59	67	76	84	89	1495	62.3		12:46	65	23:57	91	*	*	*	*	6:42	41	17:24	54	*	*	*	*		
7	91	89	82	72	60	48	37	32	32	36	43	51	58	63	65	64	62	59	58	61	68	77	87	94	1489	62.0		14:15	65	*	*	*	*	7:29	31	17:52	58	*	*	*	*				
8	99	98	92	82	68	52	38	27	22	24	30	39	49	57	63	65	65	63	62	62	68	77	88	97	1487	62.0		0:25	99	15:17	65	*	*	*	*	8:11	22	18:15	61	*	*	*	*		
9	104	107	103	93	79	61	43	28	18	15	19	27	38	49	58	63	65	65	64	64	67	75	86	97	1488	62.0		0:56	107	16:10	65	*	*	*	*	8:51	15	18:29	63	*	*	*	*		
10	107	112	112	105	91	73	53	35	20	11	11	17	27	39	51	59	63	64	64	64	66	72	82	95	1493	62.2	N	1:30	113	*	*	*	*	*	9:31	10	*	*	*	*	*	*			
11	106	115	118	115	104	87	67	46	27	14	8	10	18	30	42	52	59	62	63	64	65	70	78	90	1510	62.9		2:4	118	*	*	*	*	*	10:11	8	*	*	*	*	*	*			
12	102	113	120	121	115	101	82	60	39	21	10	7	12	21	33	44	53	58	60	62	64	67	73	84	1522	63.4		2:40	121	*	*	*	*	*	10:50	7	*	*	*	*	*	*			
13	96	108	118	123	121	111	95	75	53	33	17	10	10	16	26	37	47	53	57	59	62	64	69	77	1537	64.0		3:15	123	*	*	*	*	*	11:28	9	*	*	*	*	*	*			
14	89	101	112	120	122	117	105	88	68	47	28	16	12	14	21	31	40	49	54	57	60	62	66	72	1551	64.6		3:51	122	*	*	*	*	*	12:5	12	*	*	*	*	*	*			
15	81	93	104	113	119	118	111	98	80	61	42	26	18	16	20	28	36	44	51	55	58	61	64	68	1565	65.2		4:28	119	*	*	*	*	*	12:42	16	*	*	*	*	*	*			
16	74	83	94	104	111	114	111	103	89	73	55	39	27	22	23	28	34	42	49	54	58	61	63	65	1576	65.7		5:7	114	*	*	*	*	*	13:19	22	*	*	*	*	*	*			
17	69	74	83	91	99	104	106	103	94	81	66	52	39	31	29	31	36	42	49	55	60	63	64	65	1586	66.1		5:54	106	*	*	*	*	*	13:58	29	*	*	*	*	*	*			
18	66	67	71	77	84	90	94	95	92	85	74	62	51	43	38	38	41	45	51	58	64	68	69	68	1591	66.3	U	6:53	95	21:59	69	*	*	*	*	14:37	37	*	*	*	*	*	*		
19	66	64	63	64	67	72	77	81	83	82	76	69	61	54	49	47	48	51	57	63	70	76	78	76	1594	66.4		8:8	83	22:5	78	*	*	*	*	2:6	63	15:14	47	*	*	*	*		
20	72	67	61	56	53	53	57	62	67	70	71	69	66	62	59	56	56	58	63	70	78	84	89	89	1588	66.2		9:45	71	22:30	89	*	*	*	*	4:21	53	15:45	56	*	*	*	*		
21	84	77	67	55	46	39	38	40	46	53	58	62	64	64	64	63	63	64	68	75	84	93	99	102	1568	65.3		12:57	64	23:5	102	*	*	*	*	5:49	38	15:56	63	*	*	*	*		
22	100	92	80	65	49	34	25	22	25	32	40	48	55	60	63	66	67	68	71	77	87	98	107	114	1545	64.4		23:49	116	*	*	*	*	*	6:56	22	*	*	*	*	*	*			
23	116	111	100	83	63	42	24	13	9	13	20	30	41	50	57	62	66	68	71	76	85	97	109	120	1526	63.6		*	*	*	*	*	*	7:56	9	*	*	*	*	*	*				
24	126	127	120	106	85	61	37	16	4	1	5	13	24	36	47	55	60	64	68	72	79	91	104	118	1519	63.3		0:39	128	*	*	*	*	*	8:53	1	*	*	*	*	*	*			
25	129	136	136	127	109	86	59	33	11	-1	-4	1	11	23	35	46	53	58	62	67	72	81	93	108	1531	63.8	F	1:32	137	*	*	*	*	*	9:47	#-4	*	*	*	*	*	*			
26	123	134	141	140	130	110	85	57	31	10	-2	-3	3	13	25	37	46	52	56	61	65	71	80	94	1559	65.0		2:26	#142	*	*	*	*	*	10:37	-3	*	*	*	*	*	*			
27	109	124	135	142	140	128	108	83	55	30	11	2	3	10	20	31	41	48	53	56	60	64	69	79	1601	66.7		3:20	#142	*	*	*	*	*	11:23	1	*	*	*	*	*	*			
28	92	107	121	132	138	135	122	102	78	52	30	14	9	12	20	29	39	48	52	55	58	61	63	68	1637	68.2		4:12	138	*	*	*	*	*	12:3	9	*	*	*	*	*	*			
29	77	90	103	115	124	129	125	112	93	72	50	31	21	19	24	32	41	49	55	58	60	61	62	64	1667	69.5		5:3	129	*	*	*	*	*	12:39	19	*	*	*	*	*	*			
30	67	75	86	96	106	114	116	111	100	83	65	48	35	29	31	37	45	53	60	64	65	66	65	65	1682	70.1		5:53	116	20:37	66	*	*	*	*	13:11	29	23:43	64	*	*	*	*		

N	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	46521	64.6	27日3時20分	142	2	25日9時47分	-4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	64	67	72	80	88	95	101	102	97	86	73	60	48	40	39	44	50	57	65	70	73	73	71	69	1684	70.2		6:42	102	20:26	73	*	*	*	*	13:39	39	*	*	*	*	*	*
2	67	65	65	68	72	78	83	87	87	83	75	66	57	50	48	50	55	62	69	76	80	81	80	77	1681	70.0	L	7:34	88	20:51	81	*	*	*	*	1:31	65	14: 4	48	*	*	*	*
3	73	68	64	61	61	63	67	71	74	74	71	67	62	58	55	55	59	65	72	80	86	89	88	85	1668	69.5		8:34	75	21:23	89	*	*	*	*	3:33	61	14:25	55	*	*	*	*
4	81	74	67	60	55	53	53	56	60	63	65	64	63	62	61	61	63	67	74	82	89	95	97	95	1660	69.2		10: 9	65	22: 1	97	*	*	*	*	5:16	53	14:31	60	*	*	*	*
5	90	83	74	64	54	47	43	44	47	51	56	59	61	63	64	64	66	69	74	82	91	98	103	103	1650	68.8		22:42	104	*	*	*	*	6:23	43	*	*	*	*	*	*		
6	100	93	84	71	58	46	38	34	35	39	45	51	57	61	65	66	68	70	74	80	89	99	106	110	1639	68.3		23:27	110	*	*	*	*	7:15	34	*	*	*	*	*	*		
7	110	105	95	82	67	51	38	29	26	29	34	42	50	58	63	67	68	70	73	78	86	96	106	113	1636	68.2		*	*	*	*	*	*	*	*	7:59	26	*	*	*	*	*	*
8	116	115	108	95	79	61	43	29	21	20	24	32	42	51	59	65	68	69	71	75	82	91	102	112	1630	67.9		0:13	116	*	*	*	*	8:42	20	*	*	*	*	*	*		
9	119	122	119	109	93	74	54	36	22	16	17	23	32	43	54	61	66	68	69	72	77	85	96	108	1635	68.1		0:58	122	*	*	*	*	9:23	15	*	*	*	*	*	*		
10	118	125	126	120	108	89	68	47	29	17	13	16	24	35	47	56	62	65	67	69	72	79	89	101	1642	68.4	N	1:42	126	*	*	*	*	10: 2	13	*	*	*	*	*	*		
11	113	123	129	128	120	104	84	61	40	23	14	12	18	28	40	51	59	63	65	66	69	73	80	92	1655	69.0		2:25	129	*	*	*	*	10:38	12	*	*	*	*	*	*		
12	105	117	126	130	127	116	98	76	54	34	20	14	16	23	34	45	55	61	64	65	66	68	73	82	1669	69.5		3: 6	130	*	*	*	*	11:12	13	*	*	*	*	*	*		
13	94	107	118	126	128	122	109	90	68	47	30	19	17	22	31	42	52	60	64	65	65	66	67	73	1682	70.1		3:47	128	*	*	*	*	11:44	17	*	*	*	*	*	*		
14	82	94	107	117	122	122	114	100	81	61	43	29	23	25	32	41	51	60	66	67	67	65	65	66	1700	70.8		4:29	123	19: 5	67	*	*	*	*	12:13	23	21:58	65	*	*	*	*
15	71	81	92	103	111	115	113	104	90	72	56	41	33	32	36	44	53	62	69	72	71	69	66	64	1720	71.7		5:14	115	19:16	72	*	*	*	*	12:40	31	23:26	63	*	*	*	*
16	64	68	77	86	95	102	104	101	92	79	66	53	44	41	43	50	58	66	73	78	78	75	71	66	1730	72.1		6: 2	104	19:36	79	*	*	*	*	13: 4	41	*	*	*	*	*	*
17	62	60	63	69	76	84	89	91	88	80	71	62	55	51	52	56	64	71	79	85	88	86	80	73	1735	72.3	U	6:56	91	20: 2	88	*	*	*	*	0:52	60	13:23	51	*	*	*	*
18	66	59	55	55	59	64	70	75	77	75	70	65	62	59	60	63	70	77	85	92	97	97	93	86	1731	72.1		8: 2	77	20:36	98	*	*	*	*	2:29	55	13:24	59	*	*	*	*
19	76	66	56	49	45	46	50	55	60	62	63	63	62	63	65	68	74	81	89	98	104	108	107	102	1712	71.3		21:20	108	*	*	*	*	4:15	45	*	*	*	*	*	*		
20	92	80	66	52	41	35	34	36	41	46	51	54	58	62	66	70	75	81	90	99	108	115	118	117	1687	70.3		22:14	119	*	*	*	*	5:47	34	*	*	*	*	*	*		
21	110	99	84	66	49	34	25	22	24	29	35	42	49	55	62	68	73	78	86	95	106	116	124	127	1658	69.1		23:17	128	*	*	*	*	7: 3	22	*	*	*	*	*	*		
22	126	119	105	87	66	45	28	17	13	15	21	29	38	47	55	62	68	73	79	87	98	110	121	130	1639	68.3		*	*	*	*	*	*	*	*	8: 6	13	*	*	*	*	*	*
23	135	134	126	110	89	65	42	23	11	8	11	18	27	38	48	55	62	67	72	77	85	97	110	123	1633	68.0		0:24	135	*	*	*	*	9: 0	8	*	*	*	*	*	*		
24	133	140	139	130	113	90	64	39	20	9	7	11	19	30	42	51	57	62	65	69	74	82	95	109	1650	68.8	F	1:27	141	*	*	*	*	9:46	# 7	*	*	*	*	*	*		
25	123	135	142	141	131	112	87	61	36	18	10	10	16	26	38	48	56	59	62	64	66	70	78	91	1680	70.0		2:26	#142	*	*	*	*	10:25	9	*	*	*	*	*	*		
26	106	121	133	140	138	126	106	82	57	34	19	14	18	26	37	48	57	61	62	63	63	63	66	75	1715	71.5		3:20	140	*	*	*	*	10:59	14	*	*	*	*	*	*		
27	88	102	116	128	133	130	117	98	75	52	33	23	23	30	39	50	60	66	67	66	64	62	61	64	1747	72.8		4:10	134	17:52	67	*	*	*	*	11:30	22	21:58	61	*	*	*	*
28	72	84	97	110	120	123	118	105	87	67	48	35	31	35	44	54	64	71	74	73	69	66	62	60	1769	73.7		4:57	123	18: 5	74	*	*	*	*	11:56	31	23: 8	60	*	*	*	*
29	62	69	80	91	101	109	110	103	91	76	60	47	41	42	50	59	69	77	82	81	78	72	67	62	1779	74.1		5:41	110	18:27	82	*	*	*	*	12:19	40	*	*	*	*	*	*
30	59	61	67	75	83	91	96	95	88	78	67	57	50	49	55	64	73	82	88	90	87	81	75	68	1779	74.1		6:23	97	18:53	90	*	*	*	*	0:13	59	12:38	49	*	*	*	*
31	62	59	59	63	69	75	80	83	81	75	68	62	57	56	60	67	76	85	92	96	95	90	84	76	1770	73.8	L	7: 6	83	19:22	96	*	*	*	*	1:24	58	12:47	56	*	*	*	*

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	52365	70.4	25日2時26分	142	1	24日9時46分	7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 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	69	62	57	56	58	61	66	70	71	70	66	63	61	61	64	70	78	86	94	100	102	99	93	86	1763	73.5		7:58	71	19:56	102	*	*	*	*	2:51	56	12:32	61	*	*	*	*
2	77	69	61	55	52	52	54	57	60	61	62	62	62	64	67	71	78	86	94	101	105	106	102	96	1754	73.1		20:39	106	*	*	*	*	4:34	51	*	*	*	*	*	*		
3	88	78	68	58	51	46	44	46	49	52	55	58	61	65	68	72	77	83	91	99	106	109	109	106	1739	72.5		21:32	110	*	*	*	*	5:58	44	*	*	*	*	*	*		
4	99	90	79	66	54	45	39	37	38	42	47	52	58	63	68	72	76	81	87	95	103	109	113	113	1726	71.9		22:34	114	*	*	*	*	7: 0	37	*	*	*	*	*	*		
5	110	102	91	78	63	49	38	31	30	32	38	45	53	60	66	71	74	77	82	89	97	106	113	117	1712	71.3		23:38	118	*	*	*	*	7:50	30	*	*	*	*	*	*		
6	118	114	105	92	75	58	42	30	24	24	29	36	46	55	63	68	72	74	77	82	90	99	109	117	1699	70.8		*	*	*	*	8:32	24	*	*	*	*	*	*				
7	122	122	117	106	90	71	52	35	24	19	21	28	38	49	59	65	69	71	73	76	81	90	101	112	1691	70.5		0:37	123	*	*	*	*	9:10	19	*	*	*	*	*	*		
8	121	126	126	119	105	86	65	45	28	19	17	22	31	43	54	62	67	69	69	70	73	80	90	102	1689	70.4	N	1:29	127	*	*	*	*	9:45	# 17	*	*	*	*	*	*		
9	114	124	129	127	118	101	80	58	38	24	17	19	27	38	50	60	66	68	68	67	67	70	78	90	1698	70.8		2:17	129	17: 7	68	*	*	*	*	10:16	# 17	19:23	67	*	*	*	*
10	103	116	125	129	125	113	94	73	51	33	22	20	26	36	48	59	67	70	69	66	63	63	66	75	1712	71.3		3: 3	129	17: 8	70	*	*	*	*	10:44	20	20:42	63	*	*	*	*
11	88	102	114	123	125	119	105	86	65	46	32	26	29	37	48	60	69	74	73	69	64	60	58	62	1734	72.3		3:48	125	17:19	74	*	*	*	*	11:10	26	21:51	58	*	*	*	*
12	72	85	98	110	117	117	109	95	77	59	44	36	35	42	52	63	73	80	80	76	69	62	56	53	1760	73.3		4:33	118	17:37	81	*	*	*	*	11:33	34	22:55	53	*	*	*	*
13	57	67	80	92	102	107	106	97	84	70	56	47	44	48	58	68	78	86	89	86	78	69	59	52	1780	74.2		5:19	108	17:59	89	*	*	*	*	11:53	44	23:58	49	*	*	*	*
14	49	53	62	72	83	91	95	92	84	74	64	57	53	56	64	74	84	92	97	97	90	80	69	58	1790	74.6		6: 6	95	18:25	98	*	*	*	*	12: 7	53	*	*	*	*	*	*
15	49	45	48	55	63	71	77	80	77	72	66	63	61	63	69	79	89	97	104	106	103	94	83	71	1785	74.4		6:57	80	18:57	106	*	*	*	*	1: 5	45	12: 4	61	*	*	*	*
16	58	48	43	43	47	52	58	63	65	64	62	62	63	67	72	81	91	100	108	113	113	108	99	87	1767	73.6	U	8: 2	65	19:38	114	*	*	*	*	2:26	42	10:36	62	*	*	*	*
17	74	60	48	40	38	39	42	46	49	52	54	56	60	66	72	80	89	98	107	114	118	118	114	105	1739	72.5		20:32	119	*	*	*	*	4:11	38	*	*	*	*	*	*		
18	93	78	63	49	38	32	31	32	35	39	43	48	54	61	69	76	83	92	101	110	117	122	123	119	1708	71.2		21:44	123	*	*	*	*	6: 1	31	*	*	*	*	*	*		
19	111	99	83	65	49	35	27	24	24	27	32	39	46	55	63	70	76	83	91	100	109	117	124	127	1676	69.8		23: 9	127	*	*	*	*	7:23	23	*	*	*	*	*	*		
20	125	117	104	87	67	48	32	23	19	20	24	31	40	49	57	64	70	74	79	86	96	106	116	125	1659	69.1		*	*	*	*	8:17	19	*	*	*	*	*	*				
21	130	129	122	108	89	67	45	29	19	17	19	26	36	46	54	61	65	68	70	73	80	90	102	114	1659	69.1		0:27	130	*	*	*	*	8:56	# 17	*	*	*	*	*	*		
22	125	132	132	124	108	87	64	42	26	19	19	24	33	44	54	61	64	65	65	65	67	73	84	97	1674	69.8	F	1:33	#133	*	*	*	*	9:28	18	*	*	*	*	*	*		
23	111	123	131	131	121	104	82	59	39	25	22	25	34	45	56	64	68	67	65	62	59	60	67	79	1699	70.8		2:29	132	16:19	68	*	*	*	*	9:56	22	20:21	59	*	*	*	*
24	93	108	120	127	126	114	96	75	54	37	28	29	37	47	59	69	74	73	69	64	58	54	55	62	1728	72.0		3:20	128	16:23	74	*	*	*	*	10:22	27	21:26	54	*	*	*	*
25	74	89	103	115	120	116	104	87	68	50	38	35	41	51	63	73	80	82	77	70	62	55	50	51	1754	73.1		4: 6	120	16:40	82	*	*	*	*	10:47	35	22:23	50	*	*	*	*
26	59	71	85	98	107	110	104	91	76	61	49	43	46	56	67	78	86	90	86	79	69	60	52	47	1770	73.8		4:48	110	17: 1	90	*	*	*	*	11: 8	43	23:15	47	*	*	*	*
27	49	57	68	80	91	98	98	90	79	68	58	51	52	60	71	82	91	96	95	89	78	68	58	50	1777	74.0		5:28	99	17:23	97	*	*	*	*	11:26	51	*	*	*	*	*	*
28	46	49	56	66	75	83	87	85	78	70	63	58	58	63	73	85	94	101	102	98	88	77	67	57	1779	74.1		6: 7	87	17:47	102	*	*	*	*	0: 6	46	11:36	57	*	*	*	*
29	49	47	49	55	62	69	74	76	73	68	64	62	62	66	75	85	95	103	106	105	98	87	76	66	1772	73.8		6:48	76	18:13	106	*	*	*	*	1: 0	47	11:28	62	*	*	*	*
30	56	50	47	49	52	57	62	65	66	64	63	63	65	69	75	84	94	102	107	108	105	97	87	76	1763	73.5	L	7:38	66	18:45	108	*	*	*	*	2: 5	47	10:28	63	*	*	*	*
31	66	57	50	47	47	49	52	55	57	58	59	62	65	69	75	83	91	99	105	109	108	104	97	88	1752	73.0		19:27	109	*	*	*	*	3:35	47	*	*	*	*	*	*		

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	53708	72.2	22 日 1 時 33 分	133	1	21 日 8 時 56 分	17	3



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	77	67	58	50	45	43	43	45	48	51	54	58	63	68	74	80	87	94	100	106	109	108	105	98	1731	72.1		20:25	109	*	*	*	*	*	*	*	5:24	43	*	*	*	*	*	*
2	90	80	68	57	48	41	37	37	39	43	48	54	60	66	72	77	82	88	94	100	105	109	109	107	1711	71.3		21:43	109	*	*	*	*	*	*	*	6:43	37	*	*	*	*	*	*
3	101	93	82	69	56	44	36	31	31	34	40	48	56	64	70	74	78	82	86	92	99	105	110	112	1693	70.5		23: 8	112	*	*	*	*	*	*	*	7:34	30	*	*	*	*	*	*
4	110	105	96	82	67	52	38	29	25	27	33	41	51	60	67	71	74	76	78	82	89	97	105	112	1667	69.5		*	*	*	*	*	*	*	*	8:12	25	*	*	*	*	*	*	
5	115	114	108	97	81	63	46	32	24	23	27	35	46	57	65	70	71	71	71	73	77	85	95	106	1652	68.8		0:20	115	*	*	*	*	*	*	*	8:45	# 22	*	*	*	*	*	*
6	114	118	117	109	95	77	58	40	28	22	24	32	43	54	64	70	71	69	66	64	65	71	81	94	1646	68.6		1:20	119	15:46	71	*	*	*	*	*	9:14	# 22	19:10	64	*	*	*	*
7	106	115	120	117	107	91	72	53	37	27	25	31	42	54	65	72	74	70	65	59	56	57	64	77	1656	69.0	N	2:13	120	15:46	74	*	*	*	*	*	9:40	25	20:16	56	*	*	*	*
8	91	104	114	118	114	102	85	66	49	36	31	34	44	56	68	77	80	76	68	59	51	47	49	58	1677	69.9		3: 2	118	15:57	80	*	*	*	*	*	10: 4	31	21:15	47	*	*	*	*
9	71	87	100	110	113	107	94	78	62	48	40	41	48	60	72	83	88	86	77	66	54	44	38	41	1708	71.2		3:50	113	16:15	88	*	*	*	*	*	10:26	39	22:11	38	*	*	*	*
10	51	66	81	94	103	104	97	85	72	60	51	49	55	66	78	89	96	97	90	77	63	49	37	32	1742	72.6		4:37	104	16:37	98	*	*	*	*	*	10:44	48	23: 6	32	*	*	*	*
11	35	46	60	73	85	92	91	84	76	67	60	57	61	71	83	94	103	107	104	92	77	61	46	33	1758	73.3		5:24	93	17: 4	107	*	*	*	*	*	10:58	57	*	*	*	*	*	*
12	29	32	42	53	65	74	79	77	72	68	65	63	66	74	86	98	108	114	114	107	94	78	61	45	1764	73.5		6:12	79	17:35	115	*	*	*	*	*	0: 2	29	10:57	63	*	*	*	*
13	33	28	31	38	47	55	62	65	64	62	63	64	68	75	86	98	108	116	119	117	109	95	79	63	1745	72.7		7: 8	65	18:11	120	*	*	*	*	*	1: 4	28	9:20	62	*	*	*	*
14	47	36	31	31	35	40	46	50	52	53	56	61	66	73	83	94	104	113	119	121	118	109	97	83	1718	71.6	U	18:57	#121	*	*	*	*	*	*	2:20	30	*	*	*	*	*	*	
15	67	52	41	34	32	32	34	37	41	44	48	54	61	69	77	86	96	104	112	117	119	117	111	101	1686	70.3		20: 3	119	*	*	*	*	*	*	4:14	32	*	*	*	*	*	*	
16	88	73	58	45	36	31	29	29	32	35	40	47	55	63	71	78	85	93	100	107	112	116	116	113	1652	68.8		21:37	116	*	*	*	*	*	*	6:20	29	*	*	*	*	*	*	
17	105	93	78	63	48	37	30	26	27	30	35	43	51	59	66	71	76	80	85	92	99	106	112	116	1628	67.8		23:17	116	*	*	*	*	*	*	7:25	26	*	*	*	*	*	*	
18	115	108	97	82	64	48	36	28	26	28	33	41	49	57	64	68	70	71	72	76	83	91	101	110	1618	67.4		*	*	*	*	*	*	*	8: 1	26	*	*	*	*	*	*		
19	116	116	110	98	82	63	46	34	28	28	33	41	51	59	65	68	68	66	63	62	66	74	84	96	1617	67.4		0:36	117	15:26	68	*	*	*	*	*	8:27	27	18:44	62	*	*	*	*
20	107	115	116	109	96	79	60	43	33	31	35	43	53	63	70	73	71	66	60	55	53	57	66	79	1633	68.0		1:39	117	15: 2	73	*	*	*	*	*	8:50	31	19:53	53	*	*	*	*
21	92	105	113	113	105	91	73	56	42	36	38	46	56	67	76	80	78	71	63	54	47	45	50	61	1658	69.1	F	2:31	114	15: 7	80	*	*	*	*	*	9:12	35	20:48	44	*	*	*	*
22	75	89	102	109	107	98	83	67	52	43	42	49	60	71	82	88	87	80	69	58	47	39	38	45	1680	70.0		3:18	109	15:24	88	*	*	*	*	*	9:36	41	21:37	38	*	*	*	*
23	57	72	86	98	103	99	88	76	62	52	48	52	63	75	86	94	96	90	79	66	53	41	34	35	1705	71.0		4: 1	103	15:45	96	*	*	*	*	*	9:58	48	22:23	33	*	*	*	*
24	43	56	70	83	92	94	89	79	69	60	55	57	66	78	90	99	103	100	89	75	61	47	36	31	1722	71.8		4:42	94	16: 7	103	*	*	*	*	*	10:17	54	23: 6	31	*	*	*	*
25	34	44	56	68	79	85	84	79	72	65	61	61	68	79	92	101	107	107	99	86	71	56	43	34	1731	72.1		5:22	86	16:28	108	*	*	*	*	*	10:29	60	23:49	31	*	*	*	*
26	31	36	45	56	66	74	77	75	70	67	64	65	70	80	92	102	109	111	107	96	82	67	53	41	1736	72.3		6: 1	77	16:51	111	*	*	*	*	*	10:27	64	*	*	*	*	*	*
27	34	34	39	47	55	63	67	68	67	65	65	67	71	79	90	100	108	112	111	104	92	78	64	51	1731	72.1		6:45	68	17:17	113	*	*	*	*	*	0:34	33	9:39	65	*	*	*	*
28	42	37	37	41	47	53	58	61	61	62	63	66	71	78	87	97	105	110	112	108	100	88	76	63	1723	71.8		17:47	112	*	*	*	*	*	*	1:25	36	*	*	*	*	*	*	
29	52	44	40	39	42	45	49	52	55	57	60	65	70	76	84	92	100	106	109	108	104	96	86	75	1706	71.1	L	18:25	109	*	*	*	*	*	*	2:36	39	*	*	*	*	*	*	
30	64	54	47	42	40	40	41	44	47	51	56	62	68	74	80	87	93	99	103	105	105	101	95	87	1685	70.2		19:19	105	*	*	*	*	*	*	4:30	40	*	*	*	*	*	*	

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
720	50779	70.5	14日 18時 57分	121	1	6日 9時 14分	22	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 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	77	66	56	48	42	38	36	37	40	45	51	58	65	71	77	82	86	91	95	99	101	102	100	96	1659	69.1		20:47	102	*	*	*	*	*	*	*	6: 7	36	*	*	*	*	*	*	
2	89	80	69	58	47	39	34	32	34	39	46	54	62	69	74	77	80	82	85	89	94	98	101	101	1633	68.0		22:35	101	*	*	*	*	*	*	*	6:59	32	*	*	*	*	*	*	
3	98	92	82	70	57	45	36	30	30	34	42	51	60	68	72	74	74	73	74	77	82	89	95	101	1606	66.9		*	*	*	*	*	*	*	*	7:35	29	*	*	*	*	*	*		
4	103	101	94	83	70	55	42	33	30	32	40	49	60	68	73	73	71	67	63	63	67	74	84	93	1588	66.2		0: 4	103	14:37	74	*	*	*	*	*	*	8: 3	30	18:39	63	*	*	*	*
5	101	105	103	95	83	68	53	41	34	34	40	50	61	71	77	77	72	64	57	51	50	56	66	78	1587	66.1		1:13	105	14:30	78	*	*	*	*	*	*	8:28	33	19:38	50	*	*	*	*
6	90	100	105	102	94	80	66	52	42	39	44	54	65	76	84	85	79	68	56	45	38	38	45	58	1605	66.9	N	2:12	105	14:39	85	*	*	*	*	*	*	8:51	39	20:31	37	*	*	*	*
7	72	87	97	102	99	89	77	64	53	48	50	59	71	83	92	96	91	79	63	47	33	25	26	36	1639	68.3		3: 5	102	14:57	96	*	*	*	*	*	*	9:11	47	21:23	25	*	*	*	*
8	50	66	81	92	96	92	83	73	64	57	57	64	76	89	100	107	105	94	77	58	39	24	16	19	1679	70.0		3:56	96	15:21	107	*	*	*	*	*	*	9:30	56	22:15	16	*	*	*	*
9	29	44	60	75	85	87	83	76	70	65	63	69	80	94	106	115	117	111	95	75	54	34	18	11	1716	71.5		4:47	87	15:50	118	*	*	*	*	*	*	9:44	63	23: 7	# 11	*	*	*	*
10	15	26	40	54	67	74	75	73	70	68	68	71	81	95	108	119	125	123	113	95	74	52	32	17	1735	72.3		5:39	76	16:22	125	*	*	*	*	*	*	9:43	67	*	*	*	*	*	*
11	12	16	25	37	49	58	63	64	64	65	67	71	79	92	106	117	125	129	124	112	94	74	53	34	1730	72.1		16:59	#129	*	*	*	*	*	*	0: 1	12	*	*	*	*	*	*		
12	21	16	19	26	35	43	50	53	55	58	63	68	75	86	98	111	120	126	127	121	109	93	75	56	1704	71.0		17:42	127	*	*	*	*	*	*	1: 0	16	*	*	*	*	*	*		
13	39	28	23	25	28	33	38	43	46	50	56	63	70	78	89	100	109	116	121	121	116	107	93	78	1670	69.6	U	18:36	121	*	*	*	*	*	*	2:13	23	*	*	*	*	*	*		
14	61	46	36	31	29	30	32	36	40	44	50	57	65	72	80	88	96	102	108	112	113	111	104	94	1637	68.2		19:52	113	*	*	*	*	*	*	4: 3	29	*	*	*	*	*	*		
15	81	67	53	43	36	33	32	33	36	41	47	54	61	68	73	78	82	87	92	97	102	105	105	102	1608	67.0		21:38	106	*	*	*	*	*	*	5:54	32	*	*	*	*	*	*		
16	95	84	71	58	47	39	35	34	37	41	48	55	62	67	71	72	73	73	75	79	85	92	98	101	1592	66.3		23:19	102	*	*	*	*	*	*	6:45	34	*	*	*	*	*	*		
17	101	95	86	73	60	49	41	38	39	44	51	59	66	71	73	72	69	65	62	63	68	75	84	93	1597	66.5		14:14	73	*	*	*	*	*	*	7:12	38	18:17	62	*	*	*	*		
18	98	99	95	85	73	60	49	42	42	46	54	63	71	77	78	76	70	62	55	50	51	57	67	78	1598	66.6		0:39	100	13:51	78	*	*	*	*	*	*	7:34	42	19:19	50	*	*	*	*
19	89	96	97	92	83	70	58	49	46	49	57	67	77	84	87	83	76	65	54	44	39	42	50	62	1616	67.3		1:42	98	13:55	87	*	*	*	*	*	*	7:55	46	20: 9	39	*	*	*	*
20	75	87	94	94	89	79	67	57	51	53	60	71	82	91	95	93	84	72	58	44	34	30	35	45	1640	68.3	F	2:34	95	14:12	95	*	*	*	*	*	*	8:18	51	20:53	30	*	*	*	*
21	59	73	85	91	90	84	75	65	58	56	62	73	85	95	102	102	95	82	66	49	35	25	25	32	1664	69.3		3:21	91	14:33	103	*	*	*	*	*	*	8:41	56	21:35	24	*	*	*	*
22	44	58	72	83	87	84	78	71	64	61	65	75	87	99	107	110	105	93	76	58	41	27	20	23	1688	70.3		4: 4	87	14:56	110	*	*	*	*	*	*	9: 1	61	22:15	20	*	*	*	*
23	32	44	59	72	80	82	78	74	69	66	67	75	87	100	110	115	113	104	88	69	51	34	23	19	1711	71.3		4:45	82	15:20	115	*	*	*	*	*	*	9:16	66	22:54	19	*	*	*	*
24	24	34	47	60	70	75	75	73	70	69	70	75	86	99	110	117	118	112	99	81	63	45	30	22	1724	71.8		5:28	76	15:44	119	*	*	*	*	*	*	9:18	69	23:33	20	*	*	*	*
25	21	28	38	49	60	67	70	70	69	69	71	75	84	96	107	116	120	117	108	93	75	57	41	29	1730	72.1		6:17	70	16:10	120	*	*	*	*	*	*	8:29	69	*	*	*	*	*	*
26	24	26	32	41	51	59	63	65	66	67	70	74	81	92	103	112	118	118	113	101	86	70	54	40	1726	71.9		16:37	119	*	*	*	*	*	*	0:14	24	*	*	*	*	*	*		
27	31	28	31	37	44	51	56	59	62	64	68	73	79	87	97	106	113	115	113	106	95	81	66	52	1714	71.4		17: 6	115	*	*	*	*	*	*	0:58	28	*	*	*	*	*	*		
28	41	35	33	35	39	44	49	53	57	61	65	70	76	83	92	100	106	110	111	107	100	90	77	65	1699	70.8		17:40	111	*	*	*	*	*	*	1:52	33	*	*	*	*	*	*		
29	53	44	38	36	37	39	43	47	52	57	62	68	74	80	86	92	98	102	104	104	101	95	86	76	1674	69.8	L	18:27	104	*	*	*	*	*	*	3:13	36	*	*	*	*	*	*		
30	65	55	47	41	38	37	39	42	47	53	60	66	72	77	81	85	89	92	95	97	97	96	92	85	1648	68.7		19:52	97	*	*	*	*	*	*	4:54	37	*	*	*	*	*	*		
31	77	67	58	50	43	39	38	39	44	51	59	66	72	75	78	78	79	80	82	85	88	91	92	90	1621	67.5		21:54	92	*	*	*	*	*	*	5:56	38	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	51438	69.1	11日 16時 59分	129	1	9日 23時 7分	11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	86	79	70	61	52	44	40	40	44	51	59	67	74	77	77	75	71	68	67	69	73	79	85	89	1597	66.5		13:31	77	23:44	90	*	*	*	*	6:33	39	17:52	67	*	*	*	*
2	90	87	81	73	63	53	46	44	46	53	62	71	79	82	81	75	68	59	53	51	55	62	71	80	1585	66.0		13:14	82	*	*	*	*	7: 1	44	18:52	51	*	*	*	*		
3	87	90	88	83	74	65	56	51	52	57	67	77	86	91	90	83	71	57	45	37	35	40	51	63	1596	66.5		1:11	90	13:20	91	*	*	*	*	7:24	51	19:43	35	*	*	*	*
4	75	84	89	88	82	75	66	60	59	63	73	84	95	102	103	96	82	65	46	30	21	21	28	41	1628	67.8		2:20	89	13:39	103	*	*	*	*	7:45	58	20:33	20	*	*	*	*
5	55	69	80	86	85	80	74	69	66	69	78	90	102	112	116	113	100	80	58	36	18	9	10	19	1674	69.8	N	3:21	86	14: 6	116	*	*	*	*	8: 3	66	21:23	8	*	*	*	*
6	33	49	64	75	80	79	77	74	71	73	80	93	107	118	127	128	119	101	77	52	28	10	1	4	1720	71.7		4:21	80	14:39	128	*	*	*	*	8:14	71	22:15	1	*	*	*	*
7	14	29	44	59	69	72	73	73	73	74	80	91	106	120	131	137	134	121	100	75	49	25	7	0	1756	73.2		15:16	137	*	*	*	*	23: 7	#0	*	*	*	*	*	*	*	
8	3	14	27	41	54	61	64	66	69	72	77	86	100	115	128	137	141	135	120	99	74	48	25	9	1765	73.5		15:57	#141	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	4	8	17	28	39	49	54	58	62	67	72	79	90	105	119	130	137	138	132	116	96	73	50	29	1752	73.0		16:42	139	*	*	*	*	0: 0	4	*	*	*	*	*	*	*	
10	16	12	16	22	31	39	46	50	55	60	66	72	81	92	105	117	125	131	131	124	111	93	73	52	1720	71.7		17:32	132	*	*	*	*	0:55	12	*	*	*	*	*	*	*	
11	35	25	22	25	29	35	41	46	50	55	61	68	74	81	91	101	109	116	120	120	114	104	90	73	1685	70.2	U	18:31	121	*	*	*	*	1:57	22	*	*	*	*	*	*	*	
12	56	43	35	32	33	36	40	45	50	55	60	66	71	75	80	86	92	98	103	107	108	104	97	86	1658	69.1		19:46	108	*	*	*	*	3:10	32	*	*	*	*	*	*	*	
13	73	60	50	43	40	40	43	47	52	57	63	68	72	74	76	77	78	81	84	89	93	96	95	91	1642	68.4		21:19	96	*	*	*	*	4:27	40	*	*	*	*	*	*	*	
14	83	74	64	55	49	47	47	50	56	62	68	73	76	77	76	73	70	67	68	70	75	81	86	88	1635	68.1		13: 2	77	23: 1	88	*	*	*	*	5:18	47	17:26	67	*	*	*	*
15	86	81	74	66	59	53	52	54	60	67	74	80	84	84	81	75	68	60	55	54	58	64	72	79	1640	68.3		12:36	84	*	*	*	*	5:51	52	18:38	54	*	*	*	*		
16	83	83	80	75	68	61	57	58	63	71	80	87	92	93	89	82	71	59	48	43	43	48	56	66	1656	69.0		0:37	84	12:39	93	*	*	*	*	6:19	57	19:28	42	*	*	*	*
17	75	80	82	79	74	68	63	61	65	74	83	93	100	102	99	90	78	63	48	37	32	34	41	51	1672	69.7		1:52	82	12:57	102	*	*	*	*	6:45	61	20:11	32	*	*	*	*
18	63	73	79	81	78	74	69	65	67	75	85	96	105	110	109	101	88	71	53	37	26	24	28	38	1695	70.6		2:50	81	13:22	110	*	*	*	*	7:10	65	20:50	24	*	*	*	*
19	50	63	73	79	79	77	73	70	70	75	85	97	108	115	117	112	99	82	62	43	28	19	19	26	1721	71.7	F	3:39	80	13:48	118	*	*	*	*	7:33	69	21:29	18	*	*	*	*
20	37	51	64	73	77	77	75	73	72	75	84	96	108	118	123	121	111	95	74	54	35	21	15	18	1747	72.8		4:26	78	14:17	123	*	*	*	*	7:48	72	22: 7	15	*	*	*	*
21	27	40	53	65	73	75	75	74	74	76	82	93	106	117	125	127	121	107	88	67	46	28	17	15	1771	73.8		5:17	75	14:46	127	*	*	*	*	7:46	74	22:45	15	*	*	*	*
22	20	31	44	56	66	71	72	73	73	75	80	89	102	114	124	128	127	117	100	80	59	40	25	17	1783	74.3		15:16	129	*	*	*	*	23:23	16	*	*	*	*	*	*	*	
23	18	25	36	47	58	65	69	70	72	74	78	85	96	109	119	126	128	123	110	93	73	53	36	24	1787	74.5		15:46	128	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
24	20	23	31	41	51	59	64	67	69	72	76	82	91	102	113	121	125	124	116	102	85	66	48	34	1782	74.3		16:16	126	*	*	*	*	0: 1	20	*	*	*	*	*	*	*	
25	26	25	29	36	45	52	59	63	66	70	74	79	86	95	105	114	120	121	117	108	94	78	61	46	1769	73.7		16:47	121	*	*	*	*	0:40	24	*	*	*	*	*	*	*	
26	35	30	30	35	41	48	54	59	64	68	72	77	82	89	97	105	111	114	114	109	99	86	72	57	1748	72.8		17:22	115	*	*	*	*	1:21	29	*	*	*	*	*	*	*	
27	45	38	35	36	40	45	51	57	62	67	71	75	79	84	89	95	101	104	106	105	100	92	80	68	1725	71.9	L	18: 8	106	*	*	*	*	2: 9	35	*	*	*	*	*	*	*	
28	57	48	42	40	41	44	49	55	62	68	72	76	78	80	82	85	88	91	94	95	95	92	85	77	1696	70.7		19:23	96	*	*	*	*	3: 6	40	*	*	*	*	*	*	*	
29	68	59	52	48	46	47	51	56	63	70	76	79	80	80	78	76	75	76	78	81	84	85	85	81	1674	69.8		12:11	80	21:11	86	*	*	*	*	4: 7	46	16:12	75	*	*	*	*
30	75	69	63	58	54	53	55	60	67	75	81	86	86	84	79	72	65	61	60	62	67	72	76	79	1659	69.1		11:42	86	23:22	79	*	*	*	*	4:54	53	17:50	60	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	50938	70.7	8日 15時 57分	141	1	7日 23時 7分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：網走

緯度：44 ° 1 N

経度：144 ° 17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2021 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	78	76	72	68	64	61	61	65	72	81	89	95	97	93	86	75	62	51	44	42	46	52	61	68	1659	69.1		11:51	97	*	*	*	*	*	*	*	5:27	61	18:49	42	*	*	*	*
2	74	77	77	75	72	69	68	71	78	87	97	105	109	108	100	86	69	51	36	27	25	31	40	50	1682	70.1		1:35	77	12:15	110	*	*	*	*	*	5:51	68	19:41	25	*	*	*	*
3	61	70	75	77	77	75	74	76	82	92	103	114	121	123	118	104	85	62	40	22	12	12	19	30	1724	71.8		3:20	77	12:48	123	*	*	*	*	*	6: 4	74	20:34	11	*	*	*	*
4	43	56	66	72	75	76	77	78	83	92	105	118	129	135	135	125	107	83	57	32	12	3	3	11	1773	73.9	N	13:28	136	*	*	*	*	*	*	21:26	2	*	*	*	*	*	*	
5	23	38	51	62	68	72	74	77	81	88	101	116	130	140	146	143	130	108	81	53	26	7	-2	0	1813	75.5		14:12	146	*	*	*	*	*	*	22:18	# -2	*	*	*	*	*	*	
6	8	21	36	49	58	64	68	72	76	82	92	107	123	137	147	151	146	130	107	79	50	24	6	-1	1832	76.3		15: 0	#151	*	*	*	*	*	*	23: 8	-1	*	*	*	*	*	*	
7	2	11	23	36	48	55	60	65	70	75	83	94	110	125	139	148	151	144	127	104	77	49	25	10	1831	76.3		15:49	#151	*	*	*	*	*	*	23:57	5	*	*	*	*	*	*	
8	5	9	18	29	40	49	55	59	64	69	74	82	95	109	123	135	143	144	136	120	99	74	49	29	1809	75.4		16:40	145	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
9	17	15	20	27	36	45	52	57	61	65	70	74	82	93	105	117	126	133	133	125	111	92	70	50	1776	74.0		17:33	134	*	*	*	*	*	*	0:43	15	*	*	*	*	*	*	
10	34	27	27	32	38	46	53	58	62	65	69	72	75	81	89	98	107	114	119	118	112	99	84	67	1746	72.8		18:28	119	*	*	*	*	*	*	1:26	26	*	*	*	*	*	*	
11	52	41	38	39	44	50	56	63	67	70	72	74	75	76	78	83	88	94	99	103	103	98	88	77	1728	72.0	U	19:29	104	*	*	*	*	*	*	2: 7	38	*	*	*	*	*	*	
12	65	55	49	48	50	55	61	68	73	77	79	80	79	77	75	74	74	77	80	84	88	88	85	79	1720	71.7		11: 6	80	20:40	88	*	*	*	*	*	2:45	48	15:11	74	*	*	*	*
13	72	65	59	56	57	60	66	72	79	85	88	88	87	83	78	72	67	64	64	66	71	74	76	76	1725	71.9		10:41	88	22:16	77	*	*	*	*	*	3:22	56	17:29	64	*	*	*	*
14	74	70	67	64	63	64	69	76	84	91	96	97	96	92	85	75	65	57	52	52	55	59	65	69	1737	72.4		11: 0	97	*	*	*	*	*	3:57	63	18:38	51	*	*	*	*		
15	71	72	71	70	68	68	71	78	86	95	102	106	106	102	94	83	69	56	46	41	41	45	52	59	1752	73.0		1: 1	72	11:29	106	*	*	*	*	*	4:30	68	19:27	41	*	*	*	*
16	65	70	72	73	72	72	73	78	87	96	105	112	114	112	104	92	77	61	46	35	31	33	39	47	1766	73.6		2:58	73	12: 2	114	*	*	*	*	*	4:59	72	20: 8	31	*	*	*	*
17	57	65	71	74	75	74	75	78	85	95	106	115	120	121	116	104	88	70	51	35	26	24	28	36	1789	74.5		12:38	121	*	*	*	*	*	20:47	24	*	*	*	*	*	*		
18	47	58	67	72	75	76	76	78	83	92	104	115	123	127	125	116	101	82	61	42	27	19	20	26	1812	75.5		13:14	127	*	*	*	*	*	21:25	19	*	*	*	*	*	*		
19	37	49	60	68	73	75	76	77	81	88	99	111	122	130	132	127	114	96	74	53	33	20	16	19	1830	76.3	F	13:51	132	*	*	*	*	*	22: 3	16	*	*	*	*	*	*		
20	28	39	52	63	70	73	75	76	79	84	93	106	118	128	134	134	126	110	89	66	45	27	17	15	1847	77.0		14:27	135	*	*	*	*	*	22:40	15	*	*	*	*	*	*		
21	21	32	44	56	65	70	72	74	76	80	87	98	111	123	132	136	132	121	103	81	58	38	23	16	1849	77.0		15: 3	136	*	*	*	*	*	23:15	16	*	*	*	*	*	*		
22	18	26	37	49	59	66	70	72	74	77	82	91	103	116	127	133	134	127	113	94	72	51	33	22	1846	76.9		15:37	134	*	*	*	*	*	23:49	19	*	*	*	*	*	*		
23	19	24	33	43	54	62	67	70	72	75	79	85	95	107	118	127	131	129	119	104	84	64	45	30	1836	76.5		16:12	131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
24	24	25	31	40	50	59	66	69	72	74	76	80	87	97	108	117	123	125	120	109	93	75	56	41	1817	75.7		16:47	125	*	*	*	*	*	0:21	23	*	*	*	*	*	*		
25	32	29	33	40	48	57	65	70	72	74	75	77	81	88	97	105	112	116	115	110	98	83	67	52	1796	74.8		17:25	116	*	*	*	*	*	0:51	29	*	*	*	*	*	*		
26	42	36	37	42	49	57	65	71	75	76	77	77	78	80	85	92	98	103	105	104	98	87	75	62	1771	73.8		18:13	105	*	*	*	*	*	1:21	36	*	*	*	*	*	*		
27	52	46	44	47	53	60	67	74	79	81	81	80	78	76	76	78	82	87	90	92	91	86	78	70	1748	72.8	L	9:20	82	19:14	92	*	*	*	*	1:50	44	13:29	76	*	*	*	*	
28	62	56	53	54	58	64	71	79	85	89	89	86	82	77	72	68	67	69	72	75	78	78	76	72	1732	72.2		9:33	89	20:39	79	*	*	*	*	2:15	53	15:53	67	*	*	*	*	
29	67	64	62	62	65	70	77	84	92	98	100	98	92	84	74	65	57	53	52	55	59	64	67	68	1729	72.0		10: 0	100	*	*	*	*	*	2:29	62	17:34	52	*	*	*	*		
30	68	68	68	69	71	75	81	90	98	106	111	111	107	98	85	71	56	44	37	36	39	45	51	57	1742	72.6		10:36	112	*	*	*	*	*	18:45	36	*	*	*	*	*	*		
31	61	65	69	73	76	80	86	94	104	114	121	125	124	116	103	85	65	46	30	22	20	24	31	39	1773	73.9		11:16	125	*	*	*	*	*	19:46	20	*	*	*	*	*	*		

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	54990	73.9	7 日 15 時 49 分	151	2	5 日 22 時 18 分	-2	1