

# 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)

2020 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	36	34	39	47	56	64	70	74	75	75	76	78	83	90	98	104	109	111	108	98	84	69	56	1809	75.4		17:53	111	*	*	*	*	*	*	*	0:43	34	*	*	*	*	*	*		
2	46	41	43	49	57	65	72	76	78	78	77	77	79	82	87	92	96	99	99	95	86	75	64	1790	74.6		8:16	78	18:32	100	*	*	*	*	*	*	1:12	41	10:54	77	*	*	*	*	
3	55	49	49	53	60	68	75	81	84	84	82	81	79	78	77	80	83	86	88	87	83	76	68	1784	74.3	U	8:35	84	19:18	88	*	*	*	*	*	*	1:34	49	13:52	77	*	*	*	*	
4	61	57	56	58	63	70	78	84	89	91	90	87	83	80	76	73	71	71	72	74	76	76	73	69	1778	74.1		9: 3	91	20:26	76	*	*	*	*	*	*	1:53	55	16:36	71	*	*	*	*
5	65	63	62	63	66	72	79	87	93	97	98	95	91	85	78	71	65	61	59	60	63	65	67	67	1772	73.8		9:37	98	22:48	67	*	*	*	*	*	*	2: 3	62	18: 4	59	*	*	*	*
6	67	66	66	67	69	74	80	88	96	103	105	105	100	93	84	74	63	55	49	47	49	53	57	61	1771	73.8		10:17	106	*	*	*	*	*	*	1:33	66	18:58	47	*	*	*	*		
7	65	67	69	71	72	75	81	88	97	106	112	114	111	105	95	82	68	54	43	37	35	39	44	51	1781	74.2		11: 0	114	*	*	*	*	*	*	19:44	35	*	*	*	*	*	*		
8	59	65	69	72	74	77	80	87	96	106	115	121	122	118	109	95	78	59	43	31	25	25	31	39	1796	74.8		11:45	122	*	*	*	*	*	*	20:27	25	*	*	*	*	*	*		
9	49	58	66	71	74	76	79	85	93	104	115	124	130	130	124	111	93	72	51	33	20	16	18	25	1817	75.7		12:33	130	*	*	*	*	*	*	21: 9	16	*	*	*	*	*	*		
10	36	48	59	67	71	74	77	81	88	98	111	123	132	138	136	128	111	90	66	43	24	12	10	14	1837	76.5		13:21	138	*	*	*	*	*	*	21:50	10	*	*	*	*	*	*		
11	24	36	49	60	67	71	74	76	81	90	102	116	129	139	143	141	129	110	86	60	35	17	8	8	1851	77.1	F	14: 9	144	*	*	*	*	*	*	22:30	# 7	*	*	*	*	*	*		
12	15	26	40	52	61	67	70	72	75	80	90	104	119	133	142	146	141	127	105	80	54	30	14	8	1851	77.1		14:58	#146	*	*	*	*	*	*	23: 8	8	*	*	*	*	*	*		
13	11	20	32	45	57	64	67	69	70	72	78	89	104	119	132	141	144	137	121	99	74	49	28	16	1838	76.6		15:47	144	*	*	*	*	*	*	23:44	13	*	*	*	*	*	*		
14	14	19	29	41	54	63	67	68	68	68	70	75	87	101	116	128	135	136	128	111	90	67	46	30	1811	75.5		16:36	137	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
15	22	24	32	42	53	64	70	72	71	69	67	67	72	82	96	108	118	125	124	115	99	81	62	46	1781	74.2		6:58	72	17:25	125	*	*	*	*	*	*	0:16	22	10:29	67	*	*	*	*
16	35	33	38	47	57	67	75	78	77	74	70	66	65	68	77	87	97	105	110	108	99	86	72	59	1750	72.9		7:13	79	18:15	110	*	*	*	*	*	*	0:44	33	11:52	65	*	*	*	*
17	49	44	46	53	62	72	81	87	87	84	79	72	66	63	64	69	76	83	89	92	90	83	75	66	1732	72.2	L	7:39	88	19: 7	92	*	*	*	*	*	*	1: 9	44	13:17	62	*	*	*	*
18	59	55	55	60	68	77	86	94	98	96	91	84	75	67	60	58	60	64	68	73	75	74	70	66	1733	72.2		8:14	98	20: 7	75	*	*	*	*	*	*	1:26	54	15: 0	58	*	*	*	*
19	63	61	62	65	72	81	90	99	105	107	105	98	89	78	67	57	52	50	51	54	57	60	60	60	1743	72.6		8:57	107	*	*	*	*	*	*	1:21	61	17: 0	50	*	*	*	*		
20	61	63	65	69	74	81	91	100	108	114	116	112	105	94	80	66	53	44	40	40	42	45	48	52	1763	73.5		9:49	116	*	*	*	*	*	*	18:38	40	*	*	*	*	*	*		
21	56	60	65	69	74	80	88	97	107	115	121	123	119	110	97	81	64	48	37	31	30	32	37	42	1783	74.3		10:48	123	*	*	*	*	*	*	19:46	30	*	*	*	*	*	*		
22	49	55	61	67	72	77	82	91	101	111	120	127	129	125	115	99	80	60	42	30	24	24	27	33	1801	75.0		11:51	129	*	*	*	*	*	*	20:35	23	*	*	*	*	*	*		
23	41	50	57	64	69	73	77	83	92	103	114	124	131	133	128	116	98	77	54	36	24	19	20	26	1809	75.4		12:50	133	*	*	*	*	*	*	21:14	19	*	*	*	*	*	*		
24	34	44	53	61	66	70	73	77	83	92	104	116	127	135	136	130	115	95	71	48	30	19	17	21	1817	75.7		13:43	137	*	*	*	*	*	*	21:48	17	*	*	*	*	*	*		
25	29	39	50	58	64	68	70	72	75	82	92	105	118	129	137	137	128	110	88	64	41	25	17	18	1816	75.7	N	14:31	138	*	*	*	*	*	*	22:20	17	*	*	*	*	*	*		
26	25	35	46	57	63	67	69	70	71	74	81	92	106	119	130	136	134	122	103	80	56	35	22	19	1812	75.5		15:16	136	*	*	*	*	*	*	22:50	19	*	*	*	*	*	*		
27	24	33	44	55	64	68	69	69	69	73	81	93	106	119	128	132	127	112	92	70	48	32	24	1801	75.0		15:57	132	*	*	*	*	*	*	23:18	24	*	*	*	*	*	*			
28	26	34	44	55	64	70	71	70	69	68	68	72	81	93	106	116	124	124	116	100	80	60	43	32	1786	74.4		5:51	71	16:34	125	*	*	*	*	*	*	9:23	68	23:43	30	*	*	*	*
29	30	36	46	56	66	73	75	74	71	68	67	67	72	81	92	103	111	116	113	102	87	69	53	41	1769	73.7		6: 1	75	17:10	116	*	*	*	*	*	*	10:22	67	*	*	*	*	*	*
30	36	40	48	59	69	76	80	79	75	71	68	66	67	72	80	89	98	103	105	99	88	74	61	50	1753	73.0		6:17	80	17:43	105	*	*	*	*	*	*	0: 5	36	11:17	66	*	*	*	*
31	44	45	52	62	72	80	85	86	82	77	72	68	65	66	71	77	84	90	93	92	86	76	65	56	1746	72.8		6:37	86	18:17	94	*	*	*	*	*	*	0:23	43	12:15	65	*	*	*	*

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	55481	74.6	12日 14時 58分	146	1	11日 22時 30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)

2020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	51	51	56	64	74	83	89	92	90	84	78	72	67	64	64	67	72	76	80	82	79	74	67	60	1736	72.3		7: 2	92	18:56	82	*	*	*	*	0:35	50	13:26	64	*	*	*	*
2	57	56	59	67	76	85	92	97	97	93	86	79	72	66	62	61	62	64	67	69	70	68	65	62	1732	72.2	U	7:31	97	19:47	70	*	*	*	*	0:39	56	15: 5	61	*	*	*	*
3	60	60	63	69	77	85	94	100	102	101	96	88	80	72	64	58	55	53	54	56	58	60	60	60	1725	71.9		8: 8	102	*	*	*	*	0:23	60	17: 8	53	*	*	*	*		
4	61	63	66	71	77	85	93	101	106	108	105	99	91	82	71	61	52	46	43	43	45	48	51	55	1723	71.8		8:55	108	*	*	*	*	18:34	43	*	*	*	*	*	*		
5	59	63	67	71	77	83	91	99	107	112	113	111	105	95	83	70	56	45	36	32	32	35	40	46	1728	72.0		9:52	113	*	*	*	*	19:34	31	*	*	*	*	*	*		
6	53	59	65	70	75	80	87	95	104	112	118	120	117	110	99	84	67	50	36	26	21	22	27	35	1732	72.2		10:58	120	*	*	*	*	20:21	21	*	*	*	*	*	*		
7	44	53	61	67	72	76	81	88	98	108	117	124	127	125	116	103	84	64	43	27	17	13	16	23	1747	72.8		12: 6	127	*	*	*	*	21: 3	13	*	*	*	*	*	*		
8	33	45	55	62	67	71	74	79	87	98	110	121	129	133	131	121	104	83	59	37	20	10	9	14	1752	73.0		13: 9	133	*	*	*	*	21:41	# 8	*	*	*	*	*	*		
9	24	37	49	58	63	66	68	70	75	84	96	110	123	133	137	134	122	103	79	54	31	15	8	10	1749	72.9	F	14: 7	137	*	*	*	*	22:15	# 8	*	*	*	*	*	*		
10	18	30	44	55	62	64	64	64	65	69	79	93	108	123	133	138	133	119	98	74	49	28	15	12	1737	72.4		15: 2	#138	*	*	*	*	22:46	12	*	*	*	*	*	*		
11	18	29	42	54	63	66	65	62	59	58	62	72	87	104	119	129	133	127	112	91	67	45	28	20	1712	71.3		5: 8	66	15:54	133	*	*	*	*	8:49	58	23:14	20	*	*	*	*
12	23	31	43	56	67	72	71	66	60	55	52	55	66	81	97	111	121	123	115	100	81	61	44	32	1683	70.1		5:18	73	16:43	123	*	*	*	*	10: 3	52	23:39	30	*	*	*	*
13	31	38	48	61	72	80	81	76	68	59	51	46	49	60	73	87	100	108	108	100	86	72	57	45	1656	69.0		5:38	82	17:31	109	*	*	*	*	11: 8	46	*	*	*	*	*	*
14	41	45	55	66	78	88	92	89	81	70	59	49	44	46	54	65	77	86	92	90	83	73	64	55	1642	68.4		6: 5	92	18:18	92	*	*	*	*	0: 0	41	12:13	43	*	*	*	*
15	50	52	60	71	83	93	100	101	95	85	73	60	49	43	44	49	57	65	72	75	73	68	62	59	1639	68.3		6:38	101	19: 4	75	*	*	*	*	0:15	50	13:23	42	*	*	*	*
16	56	58	64	74	85	95	104	108	107	99	88	76	63	51	44	42	45	49	54	58	59	58	56	56	1649	68.7	L	7:16	109	19:57	59	*	*	*	*	0:14	56	14:48	42	22:39	56	*	*
17	57	60	65	73	84	94	103	110	113	110	103	92	80	66	54	45	41	40	41	43	46	47	48	50	1665	69.4		8: 2	113	*	*	*	*	16:49	40	*	*	*	*	*	*		
18	54	59	64	71	80	89	98	107	113	115	113	106	96	84	70	56	45	38	35	34	35	37	40	44	1683	70.1		9: 1	115	*	*	*	*	18:51	34	*	*	*	*	*	*		
19	49	55	62	68	75	82	90	99	107	113	116	115	109	100	87	72	56	43	34	29	28	29	33	38	1689	70.4		10:17	116	*	*	*	*	19:58	28	*	*	*	*	*	*		
20	44	52	59	65	70	75	81	88	97	105	112	117	117	113	103	89	71	54	39	29	25	24	27	33	1689	70.4		11:38	118	*	*	*	*	20:34	24	*	*	*	*	*	*		
21	41	49	56	62	67	70	73	78	85	94	104	112	118	120	115	104	87	68	49	34	24	22	24	29	1685	70.2		12:46	120	*	*	*	*	21: 2	22	*	*	*	*	*	*		
22	38	47	55	61	65	67	67	69	73	81	92	103	113	120	122	115	102	83	62	43	28	21	21	27	1675	69.8		13:42	122	*	*	*	*	21:27	21	*	*	*	*	*	*		
23	35	45	55	61	65	65	65	64	65	69	78	90	103	114	121	121	112	96	76	55	36	25	21	26	1663	69.3		4:57	65	14:30	122	*	*	*	*	7:16	64	21:53	21	*	*	*	*
24	34	44	55	63	67	66	64	62	60	60	66	77	90	103	114	120	117	105	88	67	47	32	25	26	1652	68.8	N	4:24	67	15:13	120	*	*	*	*	8:22	59	22:18	24	*	*	*	*
25	34	45	56	65	70	70	66	62	58	55	56	64	76	89	102	112	115	109	95	77	58	42	31	29	1636	68.2		4:26	70	15:52	115	*	*	*	*	9:15	55	22:41	29	*	*	*	*
26	35	46	57	67	74	75	71	65	59	54	51	54	63	76	89	100	108	107	99	84	67	51	39	34	1625	67.7		4:39	75	16:29	109	*	*	*	*	10: 1	51	23: 2	34	*	*	*	*
27	38	48	60	70	78	81	78	70	62	55	50	48	53	63	75	87	96	100	96	86	72	59	47	41	1613	67.2		4:56	81	17: 3	100	*	*	*	*	10:45	48	23:20	41	*	*	*	*
28	42	51	62	73	82	87	85	78	68	59	51	46	47	53	62	73	83	89	90	84	74	63	54	48	1604	66.8		5:14	87	17:37	91	*	*	*	*	11:28	46	23:33	47	*	*	*	*
29	47	54	64	76	85	91	92	86	76	66	56	48	45	46	52	61	70	77	80	79	72	64	57	53	1597	66.5		5:34	92	18:11	81	*	*	*	*	12:13	44	23:39	52	*	*	*	*

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	48818	70.1	10日 15時 2分	138	1	9日 22時 15分	8	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)

2020 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	52	57	66	77	87	94	97	94	85	74	63	54	47	44	46	51	58	64	69	70	68	63	58	56	1594	66.4		5:58	97	18:49	70	*	*	*	*	13: 4	44	23:32	55	*	*	*	*
2	56	60	67	78	88	96	100	100	94	84	73	62	53	46	43	44	47	52	56	59	60	58	57	56	1589	66.2		6:25	100	19:43	60	*	*	*	*	14:11	43	22:40	56	*	*	*	*
3	58	62	68	77	87	95	101	103	101	94	84	73	62	53	45	41	40	41	44	47	49	50	52	54	1581	65.9	U	7: 0	103	*	*	*	*	15:57	40	*	*	*	*	*	*	*	
4	57	62	68	75	84	92	99	104	105	102	95	86	75	64	53	44	38	34	33	34	37	40	44	49	1574	65.6		7:45	105	*	*	*	*	18: 1	33	*	*	*	*	*	*	*	
5	54	60	66	73	80	87	95	101	106	107	104	99	90	79	67	54	42	33	27	24	25	28	34	41	1576	65.7		8:50	107	*	*	*	*	19:16	24	*	*	*	*	*	*	*	
6	48	56	62	68	74	80	87	95	101	107	109	109	104	96	84	69	53	38	26	19	16	18	24	32	1575	65.6		10:18	110	*	*	*	*	20: 3	16	*	*	*	*	*	*	*	
7	41	50	58	63	68	71	76	83	91	100	107	112	114	110	101	88	70	51	34	20	13	12	16	25	1574	65.6		11:48	114	*	*	*	*	20:41	12	*	*	*	*	*	*	*	
8	35	46	54	60	62	64	65	69	76	86	97	107	115	118	115	105	89	70	49	30	17	11	13	20	1573	65.5		13: 5	118	*	*	*	*	21:13	# 11	*	*	*	*	*	*	*	
9	31	43	53	59	61	59	57	56	59	66	78	92	105	115	120	117	106	88	67	46	28	17	15	21	1559	65.0		3:55	61	14: 9	#120	*	*	*	*	6:53	56	21:42	15	*	*	*	*
10	31	44	55	63	64	61	55	49	45	47	56	70	85	100	112	118	114	101	83	63	43	28	22	25	1534	63.9	F	3:44	65	15: 6	118	*	*	*	*	8:15	45	22: 8	22	*	*	*	*
11	34	47	60	69	73	69	60	50	41	35	36	46	61	78	94	106	111	106	93	76	59	42	33	32	1511	63.0		3:56	73	15:59	111	*	*	*	*	9:21	34	22:31	31	*	*	*	*
12	40	52	65	77	83	82	73	60	46	34	26	28	38	53	69	85	96	99	93	82	68	55	44	41	1489	62.0		4:18	84	16:48	99	*	*	*	*	10:21	26	22:52	41	*	*	*	*
13	46	58	71	83	93	95	88	75	59	43	29	21	23	33	47	61	75	83	84	79	70	61	53	49	1479	61.6		4:45	95	17:36	85	*	*	*	*	11:18	20	23: 8	49	*	*	*	*
14	52	62	75	87	98	104	102	92	76	59	42	27	20	22	30	42	53	64	69	69	64	60	56	54	1479	61.6		5:17	105	18:22	70	*	*	*	*	12:16	19	23:14	53	*	*	*	*
15	55	63	75	88	100	108	111	105	93	77	60	43	29	22	24	30	38	46	53	56	55	53	54	54	1491	62.1		5:52	111	19:11	56	*	*	*	*	13:17	22	21:43	53	*	*	*	*
16	56	62	73	85	97	106	112	112	105	93	78	62	46	34	27	27	30	35	40	43	45	45	47	50	1510	62.9	L	6:31	112	*	*	*	*	14:32	27	*	*	*	*	*	*	*	
17	55	61	69	79	90	99	106	110	109	103	92	79	65	51	39	32	30	30	32	34	36	38	41	45	1525	63.5		7:19	110	*	*	*	*	16:23	30	*	*	*	*	*	*	*	
18	51	58	65	72	81	89	97	103	106	105	101	92	81	68	55	44	35	31	29	29	30	33	36	41	1532	63.8		8:22	106	*	*	*	*	18:32	29	*	*	*	*	*	*	*	
19	48	55	61	67	73	79	85	91	97	101	102	99	93	84	71	58	45	36	29	27	27	29	33	39	1529	63.7		9:51	102	*	*	*	*	19:31	26	*	*	*	*	*	*	*	
20	46	53	59	63	67	70	73	79	85	91	97	100	100	95	85	72	58	44	33	27	25	27	31	38	1518	63.3		11:25	100	*	*	*	*	20: 0	25	*	*	*	*	*	*	*	
21	46	53	58	62	63	64	64	66	72	79	87	95	100	100	95	85	71	55	40	30	25	25	30	37	1502	62.6		12:38	101	*	*	*	*	20:23	25	*	*	*	*	*	*	*	
22	46	54	60	63	63	61	58	57	59	65	74	84	94	100	101	94	82	67	50	36	27	25	29	37	1486	61.9		3:32	63	13:36	101	*	*	*	*	6:57	57	20:46	25	*	*	*	*
23	46	56	63	65	64	61	56	51	49	52	60	71	83	94	100	99	91	77	61	45	33	28	30	37	1472	61.3		3:11	65	14:24	101	*	*	*	*	7:55	49	21:10	27	*	*	*	*
24	47	58	66	70	68	63	56	49	43	42	47	57	70	83	93	98	95	85	70	55	41	32	32	39	1459	60.8	N	3:13	70	15: 7	98	*	*	*	*	8:42	42	21:33	31	*	*	*	*
25	49	60	70	75	75	69	60	50	42	36	37	44	56	69	82	92	94	88	77	63	49	39	36	41	1453	60.5		3:25	76	15:47	94	*	*	*	*	9:25	35	21:54	36	*	*	*	*
26	51	63	73	80	82	76	66	54	43	34	30	33	43	55	69	81	88	87	79	68	56	47	41	44	1443	60.1		3:42	82	16:24	88	*	*	*	*	10: 6	30	22:13	41	*	*	*	*
27	53	65	76	85	88	85	75	61	48	36	28	26	32	43	55	68	78	81	78	70	61	52	47	47	1438	59.9		4: 1	88	17: 0	81	*	*	*	*	10:45	26	22:28	46	*	*	*	*
28	55	66	78	88	94	92	84	71	56	42	31	24	25	33	43	55	66	73	73	69	62	56	52	51	1439	60.0		4:21	94	17:36	74	*	*	*	*	11:23	24	22:37	51	*	*	*	*
29	56	67	79	90	97	98	92	81	66	51	37	27	23	26	34	44	54	62	66	64	61	57	54	54	1440	60.0		4:44	98	18:14	66	*	*	*	*	12: 4	23	22:34	54	*	*	*	*
30	58	67	79	90	98	101	99	90	76	61	47	34	26	24	28	34	42	50	55	57	56	55	56	56	1438	59.9		5: 8	101	19: 3	57	*	*	*	*	12:49	24	21:46	54	*	*	*	*
31	59	67	77	88	97	102	102	97	86	72	58	45	33	27	25	28	33	39	44	48	49	50	52	55	1433	59.7		5:35	103	*	*	*	*	13:45	25	*	*	*	*	*	*	*	

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	46795	62.9	9日 14時 9分	120	1	8日 21時 13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)

2020 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	59	66	75	85	94	100	103	101	94	84	71	57	45	35	28	26	27	29	33	37	40	43	47	51	1430	59.6	U	6:9	103	*	*	*	*	*	*	*	15:10	26	*	*	*	*	*	*
2	57	63	71	80	88	96	100	102	99	93	83	72	59	47	37	30	25	24	24	26	30	35	40	46	1427	59.5		6:55	102	*	*	*	*	*	*	*	17:19	24	*	*	*	*	*	*
3	53	60	66	73	80	87	93	97	99	98	93	85	75	63	51	40	30	23	19	19	22	27	34	41	1428	59.5		8:6	99	*	*	*	*	*	*	*	18:39	19	*	*	*	*	*	*
4	49	55	61	66	70	75	81	87	92	96	97	95	89	80	68	55	41	29	21	16	17	21	28	37	1426	59.4		9:51	97	*	*	*	*	*	*	*	19:26	16	*	*	*	*	*	*
5	46	53	58	60	62	63	66	71	78	85	92	96	97	93	84	72	57	42	28	20	17	20	27	36	1423	59.3		11:39	97	*	*	*	*	*	*	*	19:59	17	*	*	*	*	*	*
6	46	54	58	59	57	54	52	53	58	67	77	87	95	98	95	87	73	58	42	29	22	22	28	38	1409	58.7		2:41	59	13:5	98	*	*	*	*	*	6:14	52	20:27	21	*	*	*	*
7	49	59	64	64	59	51	43	38	38	44	55	68	81	92	97	95	86	72	57	42	31	29	33	42	1389	57.9		2:27	64	14:13	97	*	*	*	*	*	7:31	37	20:52	28	*	*	*	*
8	54	65	73	74	68	57	44	32	24	23	31	44	59	74	87	92	90	81	69	55	43	37	39	48	1363	56.8	F	2:38	75	15:12	93	*	*	*	*	*	8:34	23	21:15	37	*	*	*	*
9	60	73	83	87	83	71	54	37	22	12	12	21	35	51	67	80	85	82	74	64	54	46	45	53	1351	56.3		3:1	87	16:6	85	*	*	*	*	*	9:31	11	21:36	45	*	*	*	*
10	65	78	90	98	98	88	71	52	31	14	4	5	14	28	44	60	71	74	72	66	60	53	51	55	1342	55.9		3:30	100	16:57	74	*	*	*	*	*	10:26	3	21:54	51	*	*	*	*
11	67	81	94	105	110	105	91	71	49	28	10	1	3	12	25	40	53	61	63	61	58	56	54	57	1355	56.5		4:3	110	17:49	63	*	*	*	*	*	11:19	#0	22:4	54	*	*	*	*
12	66	79	93	105	114	115	106	90	70	48	27	10	3	5	14	25	36	46	51	52	52	53	54	56	1370	57.1		4:39	115	*	*	*	*	*	*	12:12	3	*	*	*	*	*	*	
13	63	75	88	101	111	116	114	104	88	68	48	28	14	9	11	18	26	34	40	43	45	47	50	54	1395	58.1		5:17	#116	*	*	*	*	*	*	13:8	9	*	*	*	*	*	*	
14	60	68	80	92	103	110	113	109	99	84	67	49	32	21	17	18	22	27	32	36	39	41	46	51	1416	59.0		5:59	113	*	*	*	*	*	*	14:12	17	*	*	*	*	*	*	
15	57	63	72	82	92	99	104	106	102	93	81	66	51	37	28	24	24	25	28	31	34	38	42	48	1427	59.5	L	6:48	106	*	*	*	*	*	*	15:38	23	*	*	*	*	*	*	
16	54	60	66	73	80	86	92	96	97	95	88	79	67	54	42	34	29	27	27	29	32	36	41	47	1431	59.6		7:52	97	*	*	*	*	*	*	17:23	27	*	*	*	*	*	*	
17	53	58	63	66	70	74	78	83	87	89	89	85	77	67	56	46	37	31	28	29	31	36	41	47	1421	59.2		9:22	89	*	*	*	*	*	*	18:24	28	*	*	*	*	*	*	
18	53	58	62	63	64	64	66	69	74	79	83	85	83	77	68	57	46	37	31	29	31	36	42	49	1406	58.6		10:58	85	*	*	*	*	*	*	18:58	29	*	*	*	*	*	*	
19	56	60	63	63	61	57	55	56	60	66	73	79	83	82	76	68	57	45	36	32	32	37	44	52	1393	58.0		2:30	63	12:20	83	*	*	*	*	*	6:16	55	19:24	31	*	*	*	*
20	59	64	66	65	61	55	49	46	47	52	60	69	77	82	81	75	66	54	43	36	34	38	45	54	1378	57.4		2:2	66	13:24	82	*	*	*	*	*	7:15	46	19:49	34	*	*	*	*
21	63	69	72	69	63	55	46	39	36	39	46	56	67	76	81	79	73	63	52	42	38	39	47	56	1366	56.9		2:0	72	14:16	81	*	*	*	*	*	8:1	36	20:13	37	*	*	*	*
22	66	74	78	76	69	59	47	36	29	27	33	42	54	66	75	79	76	69	59	49	43	42	48	58	1354	56.4		2:12	78	15:2	79	*	*	*	*	*	8:42	27	20:36	42	*	*	*	*
23	69	79	85	85	78	66	52	38	26	20	21	29	41	54	66	74	76	72	64	56	49	46	50	60	1356	56.5	N	2:29	86	15:44	76	*	*	*	*	*	9:21	20	20:56	46	*	*	*	*
24	72	82	90	93	87	76	60	44	29	18	14	18	28	41	54	66	72	71	66	60	54	50	52	60	1357	56.5		2:50	93	16:24	72	*	*	*	*	*	9:59	14	21:12	50	*	*	*	*
25	72	84	94	99	96	86	71	53	36	21	12	11	17	29	42	55	64	67	65	61	57	54	55	61	1362	56.8		3:13	99	17:5	67	*	*	*	*	*	10:37	10	21:24	54	*	*	*	*
26	72	84	95	102	103	96	82	65	46	29	15	9	11	19	30	43	54	60	62	60	58	56	56	61	1368	57.0		3:38	104	17:49	62	*	*	*	*	*	11:15	9	21:24	56	*	*	*	*
27	70	83	95	103	107	104	93	77	58	40	24	13	9	13	21	32	42	51	55	56	56	56	57	61	1376	57.3		4:5	107	*	*	*	*	*	*	11:55	9	*	*	*	*	*	*	
28	69	80	92	102	107	108	101	88	71	53	36	21	13	11	16	23	32	40	46	49	51	53	56	60	1378	57.4		4:33	108	*	*	*	*	*	*	12:40	11	*	*	*	*	*	*	
29	66	76	88	98	105	108	105	97	83	66	50	34	22	15	15	19	24	31	37	42	45	48	53	58	1385	57.7		5:4	108	*	*	*	*	*	*	13:32	14	*	*	*	*	*	*	
30	63	71	81	91	99	104	105	101	92	79	64	49	35	24	19	18	20	24	28	33	38	43	48	54	1383	57.6		5:42	105	*	*	*	*	*	*	14:44	18	*	*	*	*	*	*	

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	41665	57.9	13日5時17分	116	1	11日11時19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)

2020 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	60	66	74	82	90	96	100	100	96	88	77	64	50	38	29	23	20	21	23	27	33	39	45	51	1392	58.0	U	6:33	100	*	*	*	*	*	*	*	16:24	20	*	*	*	*	*	*		
2	56	61	66	72	78	84	89	92	93	91	85	76	65	54	42	33	26	23	22	25	30	36	44	50	1393	58.0		7:52	93	*	*	*	*	*	*	*	17:41	22	*	*	*	*	*	*		
3	55	59	61	63	65	68	73	78	82	86	86	83	77	68	58	47	37	30	26	26	30	37	45	53	1393	58.0		9:41	86	*	*	*	*	*	*	*	18:26	25	*	*	*	*	*	*		
4	58	61	60	58	55	53	54	58	64	71	77	81	81	78	71	61	51	41	34	31	34	40	49	58	1379	57.5		1:25	61	11:34	82	*	*	*	*	*	*	5:16	53	18:57	31	*	*	*	*	*
5	65	68	66	60	52	44	38	38	42	50	60	69	76	79	78	72	63	53	44	39	40	46	55	65	1362	56.8		1: 5	68	13: 9	79	*	*	*	*	*	*	6:40	37	19:23	39	*	*	*	*	*
6	74	79	78	70	58	45	32	23	21	27	37	49	61	71	76	76	71	63	55	48	46	51	61	72	1344	56.0		1:17	79	14:24	77	*	*	*	*	*	*	7:42	21	19:46	46	*	*	*	*	*
7	83	91	92	86	72	55	36	20	9	8	15	26	40	54	66	72	71	68	62	56	52	55	64	76	1329	55.4	F	1:43	93	15:28	72	*	*	*	*	*	*	8:39	7	20: 8	52	*	*	*	*	*
8	89	100	106	103	91	73	51	29	10	-1	-2	6	19	34	49	60	65	66	63	60	57	57	64	76	1325	55.2		2:16	106	16:29	66	*	*	*	*	*	*	9:32	-3	20:27	57	*	*	*	*	*
9	91	103	113	116	110	94	72	47	23	4	-6	-5	3	16	31	45	55	59	59	59	58	58	63	73	1341	55.9		2:52	116	17:52	59	*	*	*	*	*	*	10:24	#-7	20:32	58	*	*	*	*	*
10	87	101	113	121	121	111	93	70	45	21	2	-6	-4	5	17	30	42	49	52	54	56	57	60	67	1364	56.8		3:32	123	*	*	*	*	*	*	*	11:15	-6	*	*	*	*	*	*		
11	80	95	108	118	124	121	109	90	67	43	20	4	-1	2	10	20	31	40	45	48	51	54	57	63	1399	58.3		4:13	#124	*	*	*	*	*	*	*	12: 4	-1	*	*	*	*	*	*		
12	72	85	98	109	118	121	116	103	85	64	42	22	10	6	10	17	25	33	39	43	46	50	54	59	1427	59.5		4:55	121	*	*	*	*	*	*	*	12:54	6	*	*	*	*	*	*		
13	65	75	86	98	106	112	113	107	95	79	60	42	26	17	15	18	24	29	35	40	43	47	52	57	1441	60.0		5:40	114	*	*	*	*	*	*	*	13:46	15	*	*	*	*	*	*		
14	62	68	76	85	93	100	103	103	98	87	73	58	43	31	25	24	26	30	34	39	43	47	51	56	1455	60.6	L	6:29	104	*	*	*	*	*	*	*	14:44	24	*	*	*	*	*	*		
15	60	64	69	74	80	86	90	93	93	88	80	69	56	45	36	31	30	32	35	39	44	49	53	57	1453	60.5		7:29	93	*	*	*	*	*	*	*	15:49	30	*	*	*	*	*	*		
16	61	64	66	67	69	72	76	80	82	83	80	74	66	56	47	40	36	35	37	41	46	51	56	61	1446	60.3		8:44	83	*	*	*	*	*	*	*	16:49	35	*	*	*	*	*	*		
17	64	65	65	64	62	61	63	65	69	73	75	74	70	64	57	50	43	39	39	42	48	54	61	66	1433	59.7		1:34	65	10:14	75	*	*	*	*	*	*	4:58	61	17:34	39	*	*	*	*	*
18	68	69	68	64	59	54	51	52	55	61	66	70	71	69	64	58	51	45	43	44	50	57	64	71	1424	59.3		0:48	69	11:48	71	*	*	*	*	*	*	6:19	51	18: 8	43	*	*	*	*	*
19	75	75	73	67	59	50	43	40	42	47	54	61	67	69	68	64	58	52	47	47	51	59	68	76	1412	58.8		0:39	76	13:11	69	*	*	*	*	*	*	7:10	40	18:37	47	*	*	*	*	*
20	82	83	80	73	62	51	40	32	30	33	41	50	59	66	69	68	64	58	53	51	53	60	70	80	1408	58.7		0:51	83	14:14	69	*	*	*	*	*	*	7:52	30	19: 2	51	*	*	*	*	*
21	88	91	89	82	70	55	41	29	22	21	27	36	47	58	65	68	67	63	58	55	55	61	71	82	1401	58.4		1:12	91	15: 6	68	*	*	*	*	*	*	8:31	21	19:23	54	*	*	*	*	*
22	92	98	99	93	80	64	47	30	18	13	15	24	35	47	58	65	67	65	61	58	58	62	71	83	1403	58.5		1:37	99	15:53	67	*	*	*	*	*	*	9:10	13	19:41	58	*	*	*	*	*
23	94	103	106	103	92	76	57	38	21	10	8	13	23	35	48	58	64	64	63	61	60	62	70	81	1410	58.8	N	2: 5	106	16:41	65	*	*	*	*	*	*	9:49	8	19:53	60	*	*	*	*	*
24	94	104	111	112	104	89	70	49	30	14	5	5	12	24	37	49	57	61	61	61	61	62	68	78	1418	59.1		2:35	112	17:41	62	*	*	*	*	*	*	10:29	4	19:45	61	*	*	*	*	*
25	91	103	112	116	113	102	85	64	43	23	9	3	6	14	26	38	49	55	58	59	60	62	66	74	1431	59.6		3: 7	116	*	*	*	*	*	*	*	11: 9	3	*	*	*	*	*	*	*	
26	86	99	110	117	118	112	98	79	58	37	19	7	5	9	18	28	39	47	52	55	57	60	63	70	1443	60.1		3:41	119	*	*	*	*	*	*	*	11:50	5	*	*	*	*	*	*	*	
27	80	93	105	114	118	116	107	92	73	53	33	17	9	8	13	21	30	39	46	50	54	57	61	66	1455	60.6		4:16	118	*	*	*	*	*	*	*	12:34	8	*	*	*	*	*	*	*	
28	74	84	96	106	113	115	112	101	86	68	49	32	19	13	14	18	25	33	40	46	50	54	58	62	1468	61.2		4:55	115	*	*	*	*	*	*	*	13:21	13	*	*	*	*	*	*	*	
29	68	76	86	96	104	108	109	105	95	80	64	48	33	23	19	20	24	29	36	42	48	52	56	60	1481	61.7		5:41	109	*	*	*	*	*	*	*	14:16	19	*	*	*	*	*	*	*	
30	63	68	74	82	90	96	100	100	96	88	76	62	49	37	30	27	27	30	35	42	48	54	58	60	1492	62.2	U	6:40	100	*	*	*	*	*	*	*	15:17	27	*	*	*	*	*	*	*	
31	62	63	65	69	74	79	84	88	90	87	81	72	62	51	43	37	34	35	38	44	51	58	63	65	1495	62.3		7:57	90	23:37	65	*	*	*	*	*	*	16:15	34	*	*	*	*	*	*	*

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	43817	58.9	11日4時13分	124	1	9日10時24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)

2020 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	65	64	61	59	59	61	65	70	75	78	78	75	69	63	55	49	44	42	44	49	56	64	71	74	1490	62.1		9:34	79	23:27	74	*	*	*	*	3:44	59	16:59	42	*	*	*	*
2	74	70	64	57	50	45	45	48	54	61	67	70	70	68	64	59	54	51	51	55	62	71	79	85	1474	61.4		11:34	70	23:48	87	*	*	*	*	5:35	44	17:32	50	*	*	*	*
3	87	83	75	63	50	38	31	29	33	40	49	57	63	66	67	65	62	58	57	59	66	76	86	95	1455	60.6		13:40	67	*	*	*	*	6:46	29	17:58	57	*	*	*	*		
4	100	99	91	77	60	42	27	17	15	20	28	39	49	58	63	65	65	63	61	62	68	78	90	101	1438	59.9		0:21	100	15:19	65	*	*	*	*	7:45	15	18:20	61	*	*	*	*
5	109	113	109	96	78	57	35	17	6	5	10	20	32	44	54	60	63	64	63	64	67	76	88	101	1431	59.6		1:0	113	*	*	*	*	8:40	4	*	*	*	*	*	*		
6	113	121	123	115	99	77	53	29	10	-1	-1	6	16	29	42	52	57	60	62	63	65	71	82	97	1440	60.0	F	1:42	123	*	*	*	*	9:32	-2	*	*	*	*	*	*		
7	110	122	129	128	118	99	75	49	25	6	-3	-2	6	17	30	42	50	55	58	60	63	67	75	87	1466	61.1		2:27	130	*	*	*	*	10:21	#-3	*	*	*	*	*	*		
8	102	116	126	132	129	117	96	72	46	22	5	-1	2	10	21	33	43	50	53	56	60	63	68	77	1498	62.4		3:13	#132	*	*	*	*	11:8	-1	*	*	*	*	*	*		
9	91	105	117	127	130	126	112	91	67	43	22	8	5	9	17	27	37	45	50	53	56	60	63	69	1530	63.8		3:59	130	*	*	*	*	11:52	5	*	*	*	*	*	*		
10	79	92	105	116	123	125	118	104	84	62	41	23	14	13	18	26	35	43	49	52	55	58	61	65	1561	65.0		4:44	125	*	*	*	*	12:33	12	*	*	*	*	*	*		
11	71	80	91	102	110	116	115	108	94	76	57	39	26	21	23	28	35	42	49	53	56	58	61	64	1575	65.6		5:29	116	*	*	*	*	13:12	21	*	*	*	*	*	*		
12	67	72	80	88	96	102	106	104	96	84	69	53	40	32	30	32	38	44	50	55	59	61	63	65	1586	66.1		6:15	106	*	*	*	*	13:50	29	*	*	*	*	*	*		
13	66	68	72	77	82	88	92	94	92	85	75	63	51	43	38	38	41	47	52	58	63	66	67	68	1586	66.1	L	7:5	94	*	*	*	*	14:28	37	*	*	*	*	*	*		
14	68	68	68	69	71	74	78	81	83	81	76	68	59	52	47	44	46	50	55	61	67	71	73	73	1583	66.0		8:3	83	22:33	73	*	*	*	*	15:7	44	*	*	*	*	*	*
15	72	70	67	64	62	62	64	67	70	72	72	69	64	59	54	51	51	53	58	64	71	76	80	80	1572	65.5		9:19	73	22:44	81	*	*	*	*	4:38	62	15:46	51	*	*	*	*
16	79	75	70	64	58	53	52	53	57	61	64	66	65	63	60	58	56	56	60	66	74	81	86	88	1565	65.2		11:7	66	23:9	89	*	*	*	*	5:59	52	16:23	56	*	*	*	*
17	87	83	76	67	57	48	42	41	43	48	54	59	63	64	64	63	61	60	62	67	75	84	91	96	1555	64.8		13:20	64	23:39	97	*	*	*	*	6:52	41	16:55	60	*	*	*	*
18	96	93	85	74	61	48	38	31	31	35	42	49	57	62	65	65	65	63	64	68	75	85	94	101	1547	64.5		14:45	66	*	*	*	*	7:36	31	17:20	63	*	*	*	*		
19	105	103	96	85	70	53	38	27	22	23	29	38	47	56	63	66	66	66	66	68	74	83	94	104	1542	64.3		0:13	105	15:48	66	*	*	*	*	8:18	21	17:38	66	*	*	*	*
20	111	113	108	98	82	63	45	28	18	14	17	25	36	47	57	63	66	66	67	68	72	81	92	104	1541	64.2		0:50	113	*	*	*	*	8:59	14	*	*	*	*	*	*		
21	113	119	119	111	97	78	57	36	20	10	9	14	24	36	48	58	63	65	66	67	70	77	87	100	1544	64.3	N	1:28	120	*	*	*	*	9:40	9	*	*	*	*	*	*		
22	112	121	125	122	112	94	72	50	29	13	6	7	14	26	38	50	58	62	64	65	68	72	81	93	1554	64.8		2:8	125	*	*	*	*	10:22	6	*	*	*	*	*	*		
23	107	119	127	129	123	109	90	67	43	23	10	5	8	17	29	41	51	57	60	63	65	68	74	85	1570	65.4		2:48	129	*	*	*	*	11:2	5	*	*	*	*	*	*		
24	98	112	122	129	129	121	105	84	61	38	20	9	7	13	22	33	44	52	57	60	62	65	68	76	1587	66.1		3:31	130	*	*	*	*	11:42	7	*	*	*	*	*	*		
25	87	101	113	123	127	125	115	99	78	56	35	20	13	13	20	29	39	48	55	58	60	62	64	68	1608	67.0		4:15	128	*	*	*	*	12:21	12	*	*	*	*	*	*		
26	76	87	100	111	118	122	118	107	91	72	52	35	23	20	23	29	37	46	54	59	61	62	63	64	1630	67.9		5:2	122	*	*	*	*	12:59	20	*	*	*	*	*	*		
27	67	74	84	95	103	110	112	108	97	83	66	50	37	30	30	34	40	48	56	62	65	66	66	64	1647	68.6		5:53	112	20:53	66	*	*	*	*	13:35	29	*	*	*	*	*	*
28	64	65	70	77	85	92	97	99	95	87	75	62	51	43	39	41	46	52	60	67	72	74	72	70	1655	69.0	U	6:51	99	21:0	74	*	*	*	*	0:3	64	14:9	39	*	*	*	*
29	66	62	60	62	67	72	78	83	85	82	76	69	61	55	50	50	53	58	65	73	79	83	83	80	1652	68.8		7:58	85	21:27	84	*	*	*	*	2:1	60	14:40	50	*	*	*	*
30	74	67	59	54	52	53	58	63	68	71	71	68	65	62	59	58	59	64	70	78	86	93	95	93	1640	68.3		9:25	71	22:4	95	*	*	*	*	4:1	52	15:3	58	*	*	*	*

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	46522	64.6	8日3時13分	132	1	7日10時21分	-3	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)

2020 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	87	78	67	55	46	40	40	43	48	54	58	61	62	63	64	64	64	67	73	81	91	99	105	107	1617	67.4		22:48	107	*	*	*	*	*	*	*	5:37	40	*	*	*	*	*	*		
2	103	94	81	66	50	37	29	27	30	36	43	49	55	59	63	65	67	69	73	81	91	101	110	116	1595	66.5		23:38	117	*	*	*	*	*	*	*	6:49	27	*	*	*	*	*	*		
3	117	111	100	83	64	44	29	19	17	20	27	35	44	52	58	63	66	69	72	77	87	98	110	119	1581	65.9		*	*	*	*	*	*	*	*	7:50	17	*	*	*	*	*	*			
4	125	125	118	103	84	61	39	22	12	11	15	22	32	43	52	58	63	66	69	73	80	91	104	116	1584	66.0		0:31	126	*	*	*	*	*	*	*	8:43	10	*	*	*	*	*	*		
5	126	132	131	122	105	82	58	34	17	8	8	13	22	33	44	53	59	62	65	68	73	81	93	107	1596	66.5	F	1:24	133	*	*	*	*	*	*	*	9:32	#7	*	*	*	*	*	*		
6	120	130	136	134	122	103	79	54	30	14	7	9	16	26	38	48	55	59	62	65	68	72	81	94	1622	67.6		2:16	#136	*	*	*	*	*	*	*	10:15	#7	*	*	*	*	*	*		
7	108	121	131	136	132	119	98	74	49	27	14	10	14	23	33	44	53	58	60	63	65	67	72	81	1652	68.8		3:5	#136	*	*	*	*	*	*	*	10:54	10	*	*	*	*	*	*		
8	95	108	121	130	133	127	112	91	68	44	26	16	16	23	32	42	52	58	61	62	63	65	67	72	1684	70.2		3:52	133	*	*	*	*	*	*	*	11:30	15	*	*	*	*	*	*		
9	82	94	107	117	125	125	117	102	82	61	41	27	22	25	33	43	52	59	63	64	65	65	67	72	1703	71.0		4:36	126	*	*	*	*	*	*	*	12:2	22	*	*	*	*	*	*		
10	72	81	93	103	112	117	115	106	90	73	55	40	31	31	37	45	54	61	67	69	68	67	66	66	1719	71.6		5:18	117	19:8	69	*	*	*	*	*	*	12:32	30	22:51	66	*	*	*	*	*
11	68	72	80	89	97	103	106	103	93	79	64	51	41	38	42	49	57	65	71	74	74	72	70	68	1726	71.9		5:59	106	19:27	74	*	*	*	*	*	*	12:57	38	*	*	*	*	*	*	
12	67	67	71	77	83	89	93	94	90	81	70	59	51	46	47	53	60	68	75	79	80	79	75	72	1726	71.9		6:40	94	19:52	80	*	*	*	*	*	*	0:15	67	13:19	46	*	*	*	*	*
13	69	67	66	67	71	75	79	82	82	78	71	64	57	54	53	57	63	71	78	84	87	86	83	79	1723	71.8	L	7:27	82	20:23	87	*	*	*	*	*	*	1:50	66	13:36	53	*	*	*	*	*
14	74	69	65	62	61	63	66	69	71	71	69	65	62	59	59	61	66	72	80	87	92	94	92	87	1716	71.5		8:29	72	20:59	94	*	*	*	*	*	*	3:48	61	13:41	59	*	*	*	*	*
15	81	75	67	61	55	53	53	56	59	62	63	63	63	63	63	65	68	73	80	88	95	99	100	97	1702	70.9		10:34	64	21:41	100	*	*	*	*	*	*	5:23	53	12:53	63	*	*	*	*	*
16	91	83	74	64	54	47	43	43	46	51	55	59	62	64	66	68	70	74	80	88	96	103	107	107	1695	70.6		22:29	107	*	*	*	*	*	*	*	6:28	43	*	*	*	*	*	*		
17	103	95	84	71	58	46	37	33	34	38	44	51	57	62	66	69	71	74	78	85	94	103	110	114	1677	69.9		23:20	114	*	*	*	*	*	*	*	7:19	33	*	*	*	*	*	*		
18	113	107	97	83	67	51	37	28	24	26	32	40	49	57	64	68	71	73	76	82	90	101	110	118	1664	69.3		*	*	*	*	*	*	*	*	8:6	24	*	*	*	*	*	*			
19	121	119	112	99	81	62	43	28	19	17	21	29	39	50	59	65	69	71	73	78	85	95	106	117	1658	69.1		0:11	121	*	*	*	*	*	*	*	8:50	17	*	*	*	*	*	*		
20	125	128	124	114	98	78	56	35	20	13	12	18	28	40	52	60	65	68	70	73	78	87	98	111	1651	68.8		1:2	128	*	*	*	*	*	*	*	9:31	12	*	*	*	*	*	*		
21	122	130	133	128	115	96	73	50	29	15	9	11	20	31	44	54	62	65	67	68	71	77	87	101	1658	69.1	N	1:52	133	*	*	*	*	*	*	*	10:11	9	*	*	*	*	*	*		
22	114	126	134	135	128	113	92	68	44	24	13	10	15	25	37	49	58	63	65	65	66	69	75	87	1675	69.8		2:41	135	*	*	*	*	*	*	*	10:48	10	*	*	*	*	*	*		
23	101	115	127	134	134	125	108	86	62	40	23	15	16	23	34	46	56	63	65	65	64	63	65	72	1702	70.9		3:30	135	18:13	65	*	*	*	*	*	*	11:22	14	20:50	63	*	*	*	*	*
24	84	99	112	123	129	128	117	100	79	57	38	25	22	26	35	46	57	65	69	68	66	63	61	62	1731	72.1		4:20	130	18:18	69	*	*	*	*	*	*	11:53	22	22:17	61	*	*	*	*	*
25	68	80	93	106	115	120	117	106	90	72	54	39	32	33	40	49	59	69	75	75	72	67	62	58	1751	73.0		5:9	120	18:37	76	*	*	*	*	*	*	12:22	32	23:33	57	*	*	*	*	*
26	58	64	74	85	96	104	107	103	93	80	66	53	45	43	47	55	65	74	81	84	82	77	70	62	1768	73.7		6:0	107	19:3	84	*	*	*	*	*	*	12:46	43	*	*	*	*	*	*	
27	56	54	58	66	75	83	89	92	88	80	71	63	56	53	55	62	71	79	88	93	94	89	82	73	1770	73.8	U	6:53	92	19:36	94	*	*	*	*	*	*	0:49	54	13:4	53	*	*	*	*	*
28	63	55	51	52	56	62	69	74	76	73	69	65	62	60	62	67	75	84	92	99	103	102	96	87	1754	73.1		7:53	76	20:16	103	*	*	*	*	*	*	2:16	51	13:6	60	*	*	*	*	*
29	76	64	54	47	45	46	50	55	59	61	61	61	62	63	66	70	76	85	94	102	109	111	109	103	1729	72.0		21:5	111	*	*	*	*	*	*	*	4:1	45	*	*	*	*	*	*		
30	93	80	66	53	43	38	37	39	43	47	51	54	57	62	66	70	76	82	91	100	109	115	118	116	1706	71.1		22:5	118	*	*	*	*	*	*	*	5:42	37	*	*	*	*	*	*		
31	109	98	83	67	50	38	31	29	30	34	39	45	51	57	63	68	73	78	85	94	104	113	120	124	1683	70.1		23:13	124	*	*	*	*	*	*	*	7:1	29	*	*	*	*	*	*		

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	52218	70.2	7日3時5分	136	2	6日10時15分	7	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)

2020 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	122	115	102	85	66	48	33	25	22	24	29	36	44	52	59	65	69	73	78	85	95	105	116	124	1672	69.7		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8:0	22	*	*	*	*	*	*	
2	128	127	119	105	85	64	44	28	20	19	22	29	38	47	55	62	66	69	72	76	83	94	105	117	1674	69.8		0:19	128	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8:46	18	*	*	*	*	*	*
3	126	131	130	121	104	83	60	39	24	18	18	24	32	43	52	60	64	67	68	70	73	81	92	105	1685	70.2		1:20	132	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9:24	17	*	*	*	*	*	*
4	117	128	133	130	119	101	78	55	35	22	18	21	29	40	50	59	64	66	66	67	71	79	91	1706	71.1	F	2:13	#133	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9:58	18	*	*	*	*	*	*	
5	104	117	127	132	127	114	94	71	49	31	22	22	29	38	49	59	66	68	67	66	65	65	68	77	1727	72.0		3:2	132	17:7	68	*	*	*	*	*	*	*	10:29	21	20:36	64	*	*	*	*
6	90	103	116	125	127	120	105	85	64	44	30	26	30	39	50	60	68	72	71	68	65	63	62	67	1750	72.9		3:46	128	17:12	72	*	*	*	*	*	*	*	10:57	26	21:39	62	*	*	*	*
7	76	89	102	113	120	119	110	94	75	57	41	33	34	42	52	62	71	76	76	72	68	64	61	61	1768	73.7		4:27	121	17:28	77	*	*	*	*	*	*	*	11:23	32	22:34	60	*	*	*	*
8	66	76	87	98	107	111	108	97	82	66	52	42	40	46	55	65	74	81	82	79	73	68	63	60	1778	74.1		5:6	111	17:47	82	*	*	*	*	*	*	*	11:46	40	23:26	59	*	*	*	*
9	60	65	74	84	93	99	101	95	84	72	60	51	47	50	59	69	78	85	88	86	81	74	67	62	1784	74.3		5:43	101	18:9	88	*	*	*	*	*	*	*	12:4	47	*	*	*	*	*	*
10	59	59	64	71	79	86	89	89	82	74	65	58	54	56	62	71	81	89	93	93	89	82	74	67	1786	74.4		6:20	90	18:33	94	*	*	*	*	*	*	*	0:21	58	12:16	54	*	*	*	*
11	61	58	58	62	67	72	77	79	77	72	66	62	59	60	65	73	82	91	97	99	97	91	82	74	1781	74.2		7:2	79	19:2	99	*	*	*	*	*	*	*	1:24	57	12:16	59	*	*	*	*
12	66	60	56	55	57	60	64	67	69	67	65	63	63	64	68	74	83	91	98	102	103	99	92	84	1770	73.8	L	7:58	69	19:38	103	*	*	*	*	*	*	*	2:47	55	11:47	63	*	*	*	*
13	75	66	59	53	51	50	52	55	58	60	61	62	64	66	70	75	82	89	97	103	107	106	102	95	1758	73.3		20:25	107	*	*	*	*	*	*	*	4:33	50	*	*	*	*	*	*		
14	86	76	66	56	48	44	42	43	47	50	54	58	62	66	71	75	80	87	94	101	107	110	110	106	1739	72.5		21:23	111	*	*	*	*	*	*	*	6:1	42	*	*	*	*	*	*		
15	99	89	77	64	52	42	36	33	35	39	45	51	58	64	69	74	78	83	89	97	105	111	115	115	1720	71.7		22:32	115	*	*	*	*	*	*	*	7:5	33	*	*	*	*	*	*		
16	111	103	91	77	61	46	34	27	25	28	34	42	51	59	66	71	75	78	83	90	99	107	115	120	1693	70.5		23:42	121	*	*	*	*	*	*	*	7:54	25	*	*	*	*	*	*		
17	121	117	107	93	76	57	39	27	20	19	24	32	43	53	62	68	71	74	76	81	89	99	109	119	1676	69.8		*	*	*	*	*	*	*	*	8:37	18	*	*	*	*	*	*			
18	125	126	122	111	94	73	52	33	20	15	16	24	35	47	57	64	68	69	70	72	77	86	98	110	1664	69.3		0:46	126	*	*	*	*	*	*	*	9:14	15	*	*	*	*	*	*		
19	121	129	130	125	111	92	69	47	28	17	14	19	29	41	54	63	67	67	66	65	66	71	81	95	1667	69.5	N	1:45	131	16:37	68	*	*	*	*	*	*	*	9:49	#14	19:12	65	*	*	*	*
20	109	122	130	131	124	108	87	64	43	26	19	20	28	39	52	63	69	69	66	62	59	59	64	76	1689	70.4		2:41	132	16:34	70	*	*	*	*	*	*	*	10:20	18	20:34	58	*	*	*	*
21	91	106	119	127	127	118	102	81	60	41	28	26	31	41	54	66	74	76	72	65	58	52	51	57	1723	71.8		3:33	128	16:46	76	*	*	*	*	*	*	*	10:48	25	21:44	51	*	*	*	*
22	69	85	100	112	120	119	109	93	75	57	42	35	38	47	58	70	80	84	82	74	64	55	47	45	1760	73.3		4:24	121	17:7	84	*	*	*	*	*	*	*	11:13	35	22:48	45	*	*	*	*
23	51	63	77	91	102	108	106	96	83	69	56	47	46	53	64	76	86	93	94	87	76	64	52	43	1783	74.3		5:13	109	17:34	94	*	*	*	*	*	*	*	11:35	46	23:50	40	*	*	*	*
24	40	46	56	68	80	90	94	90	82	73	64	57	55	60	70	81	91	100	104	101	91	79	65	52	1789	74.5		6:2	94	18:5	104	*	*	*	*	*	*	*	11:51	55	*	*	*	*	*	*
25	42	39	42	50	59	69	76	78	75	70	66	63	62	65	73	84	94	103	110	111	105	95	82	68	1781	74.2		6:53	78	18:41	111	*	*	*	*	*	*	*	0:56	39	11:52	61	*	*	*	*
26	54	43	39	40	45	51	57	62	63	62	61	62	64	67	74	83	93	103	110	115	115	108	98	85	1754	73.1	U	7:55	63	19:26	116	*	*	*	*	*	*	*	2:12	39	10:1	61	*	*	*	*
27	71	57	46	40	38	40	43	47	50	52	54	57	61	66	72	80	89	98	106	113	117	116	111	102	1726	71.9		20:22	117	*	*	*	*	*	*	*	3:55	38	*	*	*	*	*	*		
28	90	76	61	48	40	36	35	36	39	42	46	50	56	63	69	76	82	90	98	106	113	117	114	1700	70.8		21:38	118	*	*	*	*	*	*	*	5:52	35	*	*	*	*	*	*			
29	106	94	79	64	49	39	33	30	31	34	39	45	52	59	66	71	76	81	87	95	103	110	116	118	1677	69.9		23:4	118	*	*	*	*	*	*	*	7:13	30	*	*	*	*	*	*		
30	116	109	97	82	64	48	36	29	27	29	34	41	49	56	63	68	72	74	77	83	90	99	108	116	1667	69.5		*	*	*	*	*	*	*	*	8:0	27	*	*	*	*	*	*			
31	120	119	111	98	81	62	45	33	27	27	31	38	47	55	62	67	69	70	70	72	77	85	96	107	1669	69.5		0:20	120	*	*	*	*	*	*	*	8:32	26	*	*	*	*	*	*		

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	53516	71.9	4日2時13分	133	1	19日9時49分	14	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)

2020 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	116	121	120	111	96	77	58	41	30	26	29	36	45	55	64	68	69	69	66	65	66	72	82	94	1676	69.8		1:21	#122	15:59	69	*	*	*	*	9:0	26	19:14	65	*	*	*	*
2	106	116	121	119	108	91	72	52	37	29	29	36	45	56	65	71	72	70	66	62	59	60	67	79	1688	70.3	F	2:12	#122	15:45	72	*	*	*	*	9:26	28	20:16	59	*	*	*	*
3	92	105	115	119	114	102	84	65	47	35	32	36	46	57	67	75	77	74	69	63	57	54	56	65	1706	71.1		2:58	119	15:53	77	*	*	*	*	9:52	32	21:8	54	*	*	*	*
4	78	91	104	113	114	107	93	76	58	44	37	39	48	59	70	79	83	81	74	66	58	52	50	54	1728	72.0		3:40	115	16:9	83	*	*	*	*	10:16	37	21:55	50	*	*	*	*
5	64	77	90	101	108	106	96	83	68	54	45	44	50	61	73	82	88	88	81	72	63	54	48	47	1743	72.6		4:19	108	16:28	89	*	*	*	*	10:38	43	22:40	46	*	*	*	*
6	53	63	75	87	96	100	95	85	73	62	53	50	54	64	76	86	93	95	90	80	69	59	50	45	1753	73.0		4:56	100	16:47	95	*	*	*	*	10:57	50	23:23	45	*	*	*	*
7	46	53	63	74	83	90	90	84	75	66	59	56	58	66	78	88	96	100	97	89	78	66	55	47	1757	73.2		5:32	91	17:8	100	*	*	*	*	11:9	56	*	*	*	*	*	*
8	44	46	53	62	71	78	81	80	74	68	63	61	62	69	79	90	98	103	103	97	87	75	63	53	1760	73.3		6:9	81	17:31	104	*	*	*	*	0:7	44	11:12	61	*	*	*	*
9	46	44	47	52	59	66	71	72	70	67	64	63	65	70	79	89	98	104	107	104	96	85	73	62	1753	73.0		6:50	72	17:58	107	*	*	*	*	0:56	44	10:53	63	*	*	*	*
10	53	46	45	46	50	55	60	63	64	63	63	64	67	72	79	88	96	103	107	108	103	94	84	73	1746	72.8	L	18:32	108	*	*	*	*	1:58	45	*	*	*	*	*	*		
11	62	53	47	44	44	46	49	52	55	57	59	62	67	72	78	85	93	100	106	108	107	103	95	85	1729	72.0		19:17	109	*	*	*	*	3:32	44	*	*	*	*	*	*		
12	74	64	54	46	41	39	39	41	44	48	53	58	64	70	76	82	89	95	101	106	108	108	104	97	1701	70.9		20:21	109	*	*	*	*	5:30	39	*	*	*	*	*	*		
13	88	77	66	54	44	37	33	32	34	39	45	52	60	67	73	78	83	88	94	100	105	109	110	107	1675	69.8		21:50	110	*	*	*	*	6:45	32	*	*	*	*	*	*		
14	102	93	81	67	53	40	31	26	26	30	37	45	55	63	69	73	76	79	84	89	96	104	109	113	1641	68.4		23:23	113	*	*	*	*	7:34	25	*	*	*	*	*	*		
15	112	107	97	83	67	50	36	26	22	23	30	39	50	59	66	70	71	71	72	76	83	92	101	110	1613	67.2		*	*	*	*	8:12	#21	*	*	*	*	*	*				
16	116	116	111	100	84	65	47	32	23	21	26	35	47	58	66	70	69	66	63	62	66	74	86	98	1601	66.7		0:40	117	15:20	70	*	*	*	*	8:44	#21	18:45	62	*	*	*	*
17	109	117	119	113	100	83	63	45	31	25	27	35	47	59	69	73	72	66	59	53	51	54	64	78	1612	67.2	N	1:46	119	15:14	73	*	*	*	*	9:12	25	19:58	51	*	*	*	*
18	93	107	116	118	111	97	79	61	44	34	33	39	50	62	74	81	80	73	63	52	43	39	43	55	1647	68.6		2:44	118	15:26	81	*	*	*	*	9:38	32	21:0	39	*	*	*	*
19	71	87	101	111	112	104	91	75	59	46	41	45	55	68	80	89	92	86	74	59	45	34	29	34	1688	70.3		3:37	113	15:47	92	*	*	*	*	10:2	41	21:58	29	*	*	*	*
20	47	63	79	94	102	102	94	83	70	59	51	52	61	73	86	97	103	101	89	74	56	40	27	23	1726	71.9		4:28	103	16:14	103	*	*	*	*	10:24	51	22:55	23	*	*	*	*
21	29	41	56	71	84	90	89	82	74	67	60	59	65	77	90	102	111	113	106	91	74	55	38	25	1749	72.9		5:18	91	16:46	113	*	*	*	*	10:40	59	23:51	#21	*	*	*	*
22	21	27	37	50	63	72	77	75	71	68	65	64	68	78	91	103	113	119	118	108	92	74	56	38	1748	72.8		6:8	77	17:20	119	*	*	*	*	10:45	64	*	*	*	*	*	*
23	27	23	28	36	45	54	61	63	63	63	63	65	69	77	88	101	111	118	121	118	107	93	76	58	1728	72.0		7:8	63	18:0	121	*	*	*	*	0:51	23	8:47	62	*	*	*	*
24	42	32	28	30	35	41	47	51	53	55	58	62	67	74	83	94	104	112	118	119	115	106	93	78	1697	70.7	U	18:47	119	*	*	*	*	2:1	28	*	*	*	*	*	*		
25	62	48	38	34	33	35	38	41	45	47	52	57	64	70	77	85	94	102	108	113	114	111	104	94	1666	69.4		19:51	114	*	*	*	*	3:38	33	*	*	*	*	*	*		
26	81	67	54	44	38	35	34	36	38	42	47	53	60	67	73	78	84	90	96	102	106	109	108	104	1646	68.6		21:21	109	*	*	*	*	5:43	34	*	*	*	*	*	*		
27	96	85	71	58	47	39	35	34	35	39	45	51	58	65	70	74	76	79	82	88	94	100	105	106	1632	68.0		22:59	106	*	*	*	*	6:54	34	*	*	*	*	*	*		
28	104	97	87	73	59	47	38	34	34	38	44	51	59	65	70	72	72	71	71	74	79	87	95	102	1623	67.6		15:27	72	*	*	*	*	7:29	34	17:26	71	*	*	*	*		
29	106	105	98	87	72	58	45	37	35	38	44	52	61	68	72	73	71	67	63	62	65	72	82	92	1625	67.7		0:18	106	14:49	73	*	*	*	*	7:54	35	18:49	62	*	*	*	*
30	101	106	104	97	84	69	54	42	37	38	44	53	63	71	76	76	73	67	60	55	54	58	67	79	1628	67.8		1:19	106	14:35	77	*	*	*	*	8:18	37	19:44	53	*	*	*	*

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	50685	70.4	2日2時12分	122	2	21日23時51分	21	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)

2020 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		
1	90	100	105	102	93	80	64	50	42	40	45	54	65	74	81	82	78	70	61	52	46	46	53	64	1637	68.2		2:10	105	14:41	82	*	*	*	*	8:42	40	20:31	46	*	*	*	*
2	77	90	100	103	98	87	74	60	49	44	47	56	67	78	86	89	85	76	65	54	44	39	41	50	1659	69.1	F	2:54	103	14:56	89	*	*	*	*	9: 5	44	21:14	39	*	*	*	*
3	63	76	89	97	98	92	81	68	57	50	50	58	69	81	90	95	93	84	72	58	46	37	34	38	1676	69.8		3:36	99	15:15	95	*	*	*	*	9:28	49	21:54	34	*	*	*	*
4	49	62	76	88	93	91	84	74	64	57	55	60	71	83	94	100	101	93	81	66	52	39	31	31	1695	70.6		4:15	94	15:34	101	*	*	*	*	9:47	55	22:33	30	*	*	*	*
5	38	50	63	75	84	87	83	76	69	63	60	63	72	84	96	104	107	102	91	75	60	45	34	29	1710	71.3		4:52	87	15:55	107	*	*	*	*	10: 2	60	23:11	29	*	*	*	*
6	31	40	51	63	74	80	80	75	70	66	64	66	73	85	96	105	110	109	100	86	70	54	41	32	1721	71.7		5:30	80	16:18	110	*	*	*	*	10: 8	64	23:51	29	*	*	*	*
7	29	33	42	52	62	70	73	72	69	67	66	68	74	84	95	105	111	112	107	95	81	65	51	39	1722	71.8		6:10	73	16:42	113	*	*	*	*	9:55	66	*	*	*	*	*	*
8	32	31	36	44	52	59	64	66	66	65	66	69	74	82	93	103	110	113	111	103	91	76	62	49	1717	71.5		17: 8	113	*	*	*	*	0:34	31	*	*	*	*	*	*		
9	39	34	34	38	43	49	55	58	60	62	64	68	73	80	90	99	106	111	112	108	99	87	74	61	1704	71.0		17:40	112	*	*	*	*	1:25	33	*	*	*	*	*	*		
10	49	41	36	36	38	41	45	49	53	56	61	66	72	78	86	94	101	106	109	109	104	96	86	74	1686	70.3	L	18:22	109	*	*	*	*	2:39	36	*	*	*	*	*	*		
11	63	52	43	38	36	35	37	40	44	50	56	62	69	75	81	87	93	99	103	105	105	102	96	87	1658	69.1		19:29	105	*	*	*	*	4:40	35	*	*	*	*	*	*		
12	77	66	55	45	38	34	32	33	37	43	50	58	65	71	76	80	84	88	92	96	100	102	101	97	1620	67.5		21:17	102	*	*	*	*	6: 6	32	*	*	*	*	*	*		
13	91	81	70	58	46	37	31	30	32	38	46	55	63	69	73	74	75	75	78	82	88	94	99	101	1586	66.1		23:10	101	*	*	*	*	6:54	30	*	*	*	*	*	*		
14	100	94	85	73	60	47	37	31	31	36	45	55	64	70	73	72	68	65	63	64	70	78	88	96	1565	65.2		14:12	73	*	*	*	*	7:29	31	18: 6	63	*	*	*	*		
15	101	102	97	88	75	60	47	38	35	39	46	57	67	75	78	75	68	60	52	48	49	57	68	81	1563	65.1		0:39	102	13:59	78	*	*	*	*	7:57	35	19:15	48	*	*	*	*
16	92	100	102	98	88	75	61	49	43	44	51	62	73	83	87	85	76	63	49	38	32	35	44	58	1588	66.2		1:50	102	14: 9	87	*	*	*	*	8:21	42	20:13	32	*	*	*	*
17	73	87	97	99	95	85	74	62	53	51	57	67	80	91	99	99	90	75	57	39	25	19	23	34	1631	68.0	N	2:51	99	14:31	100	*	*	*	*	8:44	51	21: 8	19	*	*	*	*
18	50	66	81	91	93	89	81	71	63	59	62	72	85	98	108	112	107	93	73	52	31	16	10	15	1678	69.9		3:47	93	14:59	112	*	*	*	*	9: 6	59	22: 1	10	*	*	*	*
19	27	43	60	74	83	84	81	75	70	65	66	74	88	102	113	121	122	112	93	71	48	26	11	7	1716	71.5		4:41	84	15:33	123	*	*	*	*	9:23	65	22:54	# 6	*	*	*	*
20	12	24	39	54	67	73	74	72	70	68	69	74	86	100	114	124	129	126	112	92	70	47	25	12	1733	72.2		5:37	74	16: 9	129	*	*	*	*	9:30	68	23:47	8	*	*	*	*
21	9	14	25	37	50	59	64	65	65	67	68	72	82	95	109	120	128	131	124	110	91	69	47	28	1729	72.0		16:48	#131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
22	17	15	20	28	37	46	53	56	58	61	65	70	76	87	100	111	121	126	126	119	106	88	69	50	1705	71.0		17:32	127	*	*	*	*	0:42	15	*	*	*	*	*	*	*	
23	34	25	23	27	32	38	44	49	52	56	61	66	72	80	89	100	109	115	119	118	112	101	86	70	1678	69.9	U	18:22	119	*	*	*	*	1:43	23	*	*	*	*	*	*	*	
24	54	41	34	32	33	36	40	44	48	52	57	63	69	75	81	88	95	101	106	109	109	104	96	85	1652	68.8		19:27	109	*	*	*	*	3: 0	32	*	*	*	*	*	*	*	
25	72	59	48	41	38	38	39	42	46	51	56	62	68	73	76	80	83	87	91	95	99	100	98	93	1635	68.1		20:57	100	*	*	*	*	4:39	38	*	*	*	*	*	*	*	
26	84	74	62	53	46	42	41	43	46	52	58	64	69	73	75	75	75	75	77	80	85	90	93	94	1626	67.8		22:37	94	*	*	*	*	5:49	41	*	*	*	*	*	*	*	
27	90	84	75	65	55	48	44	44	48	53	60	67	73	76	77	75	71	67	65	66	70	76	83	89	1621	67.5		13:49	77	*	*	*	*	6:27	44	18:12	65	*	*	*	*		
28	91	89	84	75	65	55	49	47	49	55	63	71	77	81	81	77	71	63	57	54	56	62	70	79	1621	67.5		0: 5	91	13:28	81	*	*	*	*	6:54	47	19: 7	54	*	*	*	*
29	86	90	89	83	74	64	55	50	51	57	65	75	82	87	87	83	74	64	54	46	44	47	56	66	1629	67.9		1:13	90	13:30	88	*	*	*	*	7:20	50	19:51	44	*	*	*	*
30	77	85	89	87	81	72	62	55	54	58	67	78	87	93	95	90	81	68	55	43	36	35	42	52	1642	68.4		2: 8	89	13:44	95	*	*	*	*	7:45	54	20:31	35	*	*	*	*
31	65	77	85	88	85	78	69	62	58	60	69	80	91	99	102	99	89	75	59	44	33	27	30	39	1663	69.3	F	2:55	88	14: 4	102	*	*	*	*	8: 8	58	21: 9	27	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	51466	69.2	21 日 16 時 48 分	131	1	19 日 22 時 54 分	6	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)

2020 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	51	65	77	84	85	81	74	68	63	63	70	81	93	103	108	108	100	85	68	50	35	24	22	28	1686	70.3		3:38	85	14:26	109	*	*	*	*	8:29	62	21:47	22	*	*	*	*	
2	39	52	66	77	82	81	77	72	67	66	71	81	93	105	113	115	109	96	79	60	42	27	19	20	1709	71.2		4:19	82	14:50	115	*	*	*	*	8:45	66	22:24	19	*	*	*	*	
3	28	41	54	67	75	78	76	73	70	69	72	80	92	105	114	119	117	107	91	71	52	35	23	18	1727	72.0		5: 1	78	15:15	119	*	*	*	*	8:53	69	23: 1	18	*	*	*	*	
4	22	31	43	56	66	72	73	72	71	71	73	79	90	102	113	120	121	115	102	84	64	46	30	21	1737	72.4		5:47	73	15:42	122	*	*	*	*	8:42	70	23:39	19	*	*	*	*	
5	20	25	35	46	57	64	68	69	69	70	73	78	87	99	110	118	122	120	110	95	77	59	42	29	1742	72.6		16: 9	122	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
6	22	23	30	38	47	56	61	64	66	68	72	76	84	94	105	114	120	120	115	104	89	72	55	40	1735	72.3		16:38	121	*	*	*	*	*	*	0:20	22	*	*	*	*	*	*	*
7	30	26	28	33	40	47	53	58	61	65	69	74	81	89	99	108	114	117	116	109	98	84	68	53	1720	71.7		17:11	117	*	*	*	*	*	*	1: 6	26	*	*	*	*	*	*	*
8	41	33	30	32	35	40	46	51	56	61	66	72	77	84	91	99	106	110	111	109	103	93	81	67	1694	70.6	L	17:54	111	*	*	*	*	*	*	2: 5	30	*	*	*	*	*	*	*
9	55	44	37	34	34	37	40	46	52	58	63	69	74	79	84	89	95	99	102	103	102	98	90	80	1664	69.3		19: 4	103	*	*	*	*	*	*	3:27	34	*	*	*	*	*	*	*
10	69	58	49	42	38	37	39	43	49	56	63	68	73	76	78	79	81	84	88	91	94	95	93	88	1631	68.0		20:54	95	*	*	*	*	*	*	4:53	37	*	*	*	*	*	*	*
11	81	72	62	54	46	42	41	44	49	57	65	71	75	77	76	73	70	69	70	73	78	84	88	90	1607	67.0		13: 3	77	22:56	90	*	*	*	*	5:47	41	17: 7	69	*	*	*	*	
12	88	83	75	67	58	51	47	48	53	60	69	77	82	83	79	73	64	57	52	53	57	65	74	81	1596	66.5		12:39	83	*	*	*	*	6:22	47	18:26	52	*	*	*	*			
13	86	87	84	78	70	62	56	54	58	66	76	85	92	94	90	80	67	53	41	35	36	42	53	64	1609	67.0		0:44	87	12:49	94	*	*	*	*	6:49	54	19:24	34	*	*	*	*	
14	75	83	86	84	79	72	66	62	64	71	82	93	102	107	105	95	79	60	42	27	19	21	30	42	1646	68.6		2: 7	86	13:14	108	*	*	*	*	7:13	62	20:18	19	*	*	*	*	
15	56	69	79	83	82	78	73	69	69	75	86	98	110	119	121	114	98	77	54	32	15	8	11	21	1697	70.7	N	3:16	83	13:46	121	*	*	*	*	7:34	68	21:10	8	*	*	*	*	
16	35	50	64	74	78	78	76	73	72	76	86	99	113	125	132	130	119	99	74	48	24	7	1	6	1739	72.5		4:24	78	14:23	132	*	*	*	*	7:50	72	22: 2	# 1	*	*	*	*	
17	17	31	47	60	69	72	73	73	73	75	82	95	110	124	135	139	135	120	97	71	45	21	5	1	1770	73.8		15: 4	139	*	*	*	*	22:53	# 1	*	*	*	*	*	*	*		
18	6	17	31	45	57	63	66	68	71	73	78	88	102	117	130	139	141	134	117	94	69	43	21	8	1778	74.1		15:47	#142	*	*	*	*	23:42	5	*	*	*	*	*	*	*		
19	6	12	22	34	46	54	59	62	66	70	74	81	92	106	120	131	137	137	128	112	90	67	43	24	1773	73.9		16:31	138	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	15	14	20	29	38	47	54	57	61	66	70	75	83	94	106	117	126	130	129	120	104	85	64	45	1749	72.9		17:17	131	*	*	*	*	0:31	14	*	*	*	*	*	*	*		
21	30	24	25	30	36	44	50	55	59	63	68	72	77	84	93	103	111	117	120	118	109	96	80	63	1727	72.0		18: 7	120	*	*	*	*	1:19	23	*	*	*	*	*	*	*		
22	48	37	33	35	39	44	49	55	59	63	67	71	75	79	84	90	96	101	105	107	105	99	88	76	1705	71.0	U	19: 4	107	*	*	*	*	2:10	33	*	*	*	*	*	*	*		
23	63	52	44	42	43	46	51	56	61	66	70	73	76	78	79	81	83	86	89	93	95	94	90	82	1693	70.5		20:17	95	*	*	*	*	3: 5	42	*	*	*	*	*	*	*		
24	73	64	56	51	49	50	54	58	64	70	74	78	80	80	79	76	74	73	75	77	81	84	85	83	1688	70.3		12:47	80	21:47	85	*	*	*	*	4: 1	49	16:56	73	*	*	*	*	
25	78	72	66	60	55	54	56	61	67	74	80	84	85	85	82	76	70	65	62	63	66	71	76	79	1687	70.3		12:12	85	23:34	79	*	*	*	*	4:50	54	18:18	62	*	*	*	*	
26	79	77	73	68	63	59	59	63	70	77	85	90	93	91	87	80	70	61	53	50	52	57	64	70	1691	70.5		12:10	93	*	*	*	*	5:29	59	19: 7	50	*	*	*	*			
27	75	77	77	74	69	65	63	65	71	80	89	96	100	100	95	86	74	61	49	41	40	43	51	59	1700	70.8		1:12	77	12:27	101	*	*	*	*	6: 1	63	19:47	40	*	*	*	*	
28	68	74	78	77	74	70	67	67	72	81	91	100	107	108	104	95	81	65	50	37	31	31	37	47	1712	71.3		2:21	78	12:50	108	*	*	*	*	6:29	67	20:25	30	*	*	*	*	
29	58	68	75	78	77	74	71	70	73	81	92	103	111	116	114	106	92	74	56	39	27	23	26	34	1738	72.4		3:14	78	13:16	116	*	*	*	*	6:51	70	21: 2	23	*	*	*	*	
30	46	58	69	76	77	76	74	73	74	80	91	103	114	121	122	117	104	86	66	46	29	19	18	24	1763	73.5	F	4: 2	77	13:46	123	*	*	*	*	7: 8	73	21:40	17	*	*	*	*	

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	51113	71.0	18日 15時 47分	142	1	17日 22時 53分	1	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)

2020 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	34	47	60	70	75	76	75	74	75	79	88	101	113	123	128	126	116	99	79	57	37	22	15	16	1785	74.4		4:52	76	14:17	128	*	*	*	*	7:15	74	22:18	14	*	*	*	*
2	25	37	50	62	70	73	74	74	75	78	85	96	109	121	129	131	126	112	93	71	49	30	17	14	1801	75.0		14:49	131	*	*	*	*	22:55	14	*	*	*	*	*	*	*	
3	18	28	40	53	63	69	71	73	74	77	82	92	104	117	127	132	131	122	106	85	63	42	25	16	1810	75.4		15:22	133	*	*	*	*	23:33	15	*	*	*	*	*	*	*	
4	16	22	32	44	55	63	67	70	72	75	79	87	98	110	122	129	132	128	116	98	78	57	38	24	1812	75.5		15:55	132	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	18	20	27	37	47	56	62	66	69	73	76	82	91	102	114	123	128	128	121	108	91	71	52	36	1798	74.9		16:30	129	*	*	*	*	0:12	18	*	*	*	*	*	*	*	
6	26	23	26	33	41	50	57	63	67	70	74	78	84	93	103	113	119	122	121	113	100	84	66	50	1776	74.0		17:10	122	*	*	*	*	0:52	23	*	*	*	*	*	*	*	
7	37	30	30	33	39	46	54	60	65	69	73	76	79	85	92	100	107	112	113	111	104	92	78	64	1749	72.9		17:58	113	*	*	*	*	1:36	29	*	*	*	*	*	*	*	
8	51	41	37	38	41	46	53	60	66	71	74	76	77	79	82	86	91	96	100	101	100	94	85	74	1719	71.6	L	19: 5	101	*	*	*	*	2:23	37	*	*	*	*	*	*	*	
9	64	55	48	46	46	50	55	62	69	75	78	79	79	77	76	75	75	78	82	85	88	88	85	80	1695	70.6		11:12	80	20:36	89	*	*	*	*	3:14	45	15: 4	75	*	*	*	*
10	73	66	60	56	54	56	60	66	74	81	86	88	86	82	76	69	63	61	61	65	70	75	77	78	1683	70.1		10:58	88	22:38	78	*	*	*	*	4: 1	54	17:16	61	*	*	*	*
11	76	73	70	66	63	63	66	72	80	88	96	99	98	93	84	72	60	50	44	44	48	55	62	68	1690	70.4		11:18	99	*	*	*	*	4:39	63	18:30	44	*	*	*	*		
12	72	74	74	73	71	70	71	76	85	95	104	111	113	109	99	84	67	49	36	28	29	34	42	52	1718	71.6		1:35	74	11:51	113	*	*	*	*	5: 7	70	19:29	28	*	*	*	*
13	61	68	72	74	75	74	75	78	86	98	109	119	125	125	117	103	83	60	39	23	16	16	23	33	1752	73.0		12:31	126	*	*	*	*	20:23	15	*	*	*	*	*	*	*	
14	45	56	65	71	74	75	76	78	85	96	109	121	132	137	135	123	104	80	55	31	14	7	9	17	1795	74.8		13:16	137	*	*	*	*	21:15	7	*	*	*	*	*	*	*	
15	28	41	54	63	68	72	74	77	81	90	103	117	131	141	145	141	126	104	78	50	26	9	3	7	1829	76.2	N	14: 3	145	*	*	*	*	22: 5	# 3	*	*	*	*	*	*	*	
16	16	28	42	54	62	66	70	73	76	82	93	108	123	136	146	149	142	125	101	74	46	23	8	5	1848	77.0		14:50	#149	*	*	*	*	22:51	5	*	*	*	*	*	*	*	
17	10	19	32	45	55	61	65	69	72	76	83	95	110	125	137	146	147	138	120	96	70	43	22	11	1847	77.0		15:38	147	*	*	*	*	23:34	10	*	*	*	*	*	*	*	
18	11	17	27	38	50	57	62	65	69	72	76	84	96	110	123	134	141	140	130	112	89	65	41	25	1834	76.4		16:25	142	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
19	18	20	27	37	47	56	61	65	67	70	73	77	84	95	108	119	128	132	129	118	101	81	60	41	1814	75.6		17:10	132	*	*	*	*	0:13	18	*	*	*	*	*	*	*	
20	30	27	31	39	47	56	62	66	69	71	73	75	78	84	93	103	111	117	120	116	105	90	73	56	1792	74.7		17:55	120	*	*	*	*	0:49	27	*	*	*	*	*	*	*	
21	43	37	38	43	50	58	65	70	73	74	75	76	77	79	83	89	95	101	105	106	101	92	80	67	1777	74.0		18:41	106	*	*	*	*	1:22	36	*	*	*	*	*	*	*	
22	55	48	45	48	54	61	68	74	78	80	80	80	79	78	78	79	82	86	89	92	92	88	81	72	1767	73.6	U	9:48	80	19:32	92	*	*	*	*	1:54	45	13:40	78	*	*	*	*
23	64	57	54	54	58	64	71	78	83	86	87	86	84	81	77	74	73	73	74	77	79	80	77	73	1764	73.5		9:44	87	20:39	80	*	*	*	*	2:22	53	16:24	72	*	*	*	*
24	68	64	61	60	62	67	74	81	88	92	94	93	91	86	80	74	67	63	62	63	66	68	70	70	1764	73.5		10:10	94	22:31	70	*	*	*	*	2:48	60	18: 1	62	*	*	*	*
25	69	68	66	66	66	69	75	83	91	97	101	102	99	94	86	77	67	58	52	50	52	56	60	64	1768	73.7		10:42	102	*	*	*	*	3: 9	66	18:56	50	*	*	*	*		
26	67	69	70	70	70	72	76	83	92	100	106	110	109	104	95	84	70	57	47	41	40	43	49	56	1780	74.2		11:18	110	*	*	*	*	19:39	40	*	*	*	*	*	*	*	
27	62	67	71	72	73	74	77	82	91	100	109	115	117	114	107	94	79	62	47	36	31	32	37	45	1794	74.8		11:57	117	*	*	*	*	20:19	30	*	*	*	*	*	*	*	
28	54	62	69	73	74	75	77	81	88	98	109	118	123	124	118	107	91	72	53	36	26	23	26	34	1811	75.5		12:36	124	*	*	*	*	20:58	23	*	*	*	*	*	*	*	
29	44	55	64	71	74	75	77	79	85	94	106	117	126	130	129	120	105	85	63	43	27	19	18	23	1829	76.2		13:16	131	*	*	*	*	21:36	17	*	*	*	*	*	*	*	
30	33	45	57	66	71	74	76	77	82	89	100	113	125	133	136	131	119	100	78	55	34	20	14	16	1844	76.8	F	13:56	136	*	*	*	*	22:14	14	*	*	*	*	*	*	*	
31	23	35	48	59	66	71	73	75	78	84	94	107	120	131	138	139	131	116	95	71	47	28	16	12	1857	77.4		14:35	139	*	*	*	*	22:51	12	*	*	*	*	*	*	*	

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	55302	74.3	16日 14時 50分	149	1	15日 22時 5分	3	1