

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)

2013 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	26	33	44	55	66	73	75	74	72	70	70	74	83	94	106	116	121	120	112	97	79	60	44	33	1797	74.9		6: 7	75	16:23	121	*	*	*	*	9:31	70	23:51	30	*	*	*	*
2	31	35	44	55	66	74	78	78	75	72	69	69	74	83	93	103	111	114	110	100	85	69	54	42	1784	74.3		6:25	79	17: 0	114	*	*	*	*	10:31	69	*	*	*	*	*	*
3	37	39	46	56	66	75	81	83	81	76	72	69	68	73	81	90	98	103	104	98	88	75	62	51	1772	73.8		6:49	83	17:40	104	*	*	*	*	0:14	37	11:34	68	*	*	*	*
4	45	44	50	58	68	77	85	88	87	83	77	72	68	66	70	76	83	88	92	91	86	77	67	59	1757	73.2		7:17	88	18:24	92	*	*	*	*	0:35	44	12:45	66	*	*	*	*
5	53	51	55	62	71	80	88	93	95	92	86	79	72	66	63	64	68	72	76	79	78	74	68	62	1747	72.8	L	7:50	95	19:19	79	*	*	*	*	0:51	51	14:13	63	*	*	*	*
6	59	58	60	65	73	82	91	98	102	102	98	90	81	72	63	58	56	57	59	63	65	65	64	62	1743	72.6		8:29	103	20:41	66	*	*	*	*	0:54	58	16: 5	56	*	*	*	*
7	61	62	64	68	75	83	92	101	107	111	110	104	95	84	72	60	51	46	44	46	49	52	55	57	1749	72.9		9:17	111	*	*	*	*	0: 5	61	17:51	44	*	*	*	*		
8	59	61	65	69	75	82	91	100	109	116	120	118	112	101	87	71	55	42	35	32	33	37	42	48	1760	73.3		10:15	120	*	*	*	*	19: 6	32	*	*	*	*	*	*		
9	53	58	63	68	73	78	86	96	106	116	124	128	127	120	107	90	70	50	34	25	22	24	29	36	1783	74.3		11:19	129	*	*	*	*	20: 3	22	*	*	*	*	*	*		
10	45	52	59	65	69	74	79	87	98	110	121	130	136	135	126	111	91	67	45	27	17	15	18	25	1802	75.1		12:23	136	*	*	*	*	20:51	14	*	*	*	*	*	*		
11	35	46	54	61	66	69	73	77	86	97	111	124	135	141	140	130	113	89	64	39	21	12	12	18	1813	75.5		13:24	142	*	*	*	*	21:32	# 11	*	*	*	*	*	*		
12	28	39	50	59	64	66	68	70	74	82	95	110	124	136	143	142	130	110	86	59	35	18	12	15	1815	75.6	N	14:21	# 144	*	*	*	*	22: 9	12	*	*	*	*	*	*		
13	23	35	48	58	64	67	67	67	67	70	78	92	107	122	134	141	138	125	104	79	54	32	19	17	1808	75.3		15:14	141	*	*	*	*	22:42	16	*	*	*	*	*	*		
14	23	33	46	59	67	71	70	68	66	64	66	74	88	103	117	129	135	130	115	95	71	48	31	23	1792	74.7		5:17	71	16: 3	135	*	*	*	*	9: 7	64	23:12	23	*	*	*	*
15	26	35	47	60	71	77	77	74	69	65	61	63	71	84	98	111	121	124	117	102	83	63	45	33	1777	74.0		5:29	77	16:49	124	*	*	*	*	10:15	61	23:39	31	*	*	*	*
16	32	39	50	62	74	83	85	82	77	71	65	60	62	70	80	92	103	110	110	102	88	72	57	44	1770	73.8		5:53	85	17:31	111	*	*	*	*	11:17	60	*	*	*	*	*	*
17	39	43	53	65	77	87	92	91	86	80	72	65	61	62	68	76	85	93	97	94	86	75	63	53	1763	73.5		6:22	93	18:10	97	*	*	*	*	0: 3	39	12:18	60	*	*	*	*
18	47	48	55	67	78	89	96	99	96	89	82	74	66	62	62	66	72	77	82	83	80	73	65	58	1766	73.6		6:54	99	18:48	83	*	*	*	*	0:24	46	13:26	62	*	*	*	*
19	53	53	58	67	79	89	98	103	103	99	92	84	75	68	63	62	63	65	69	71	71	67	63	59	1774	73.9	U	7:30	104	19:27	71	*	*	*	*	0:38	52	14:55	62	*	*	*	*
20	57	57	60	67	77	88	97	104	107	106	101	94	86	77	69	62	59	58	58	60	61	61	59	58	1783	74.3		8:12	107	20:26	61	*	*	*	*	0:34	56	17: 8	58	23:39	58	*	*
21	58	59	62	67	74	84	94	102	108	110	108	103	96	87	78	68	59	54	51	50	51	53	54	55	1785	74.4		9: 2	110	*	*	*	*	18:49	50	*	*	*	*	*	*		
22	57	60	63	67	72	79	88	97	105	111	113	111	106	98	88	76	64	54	47	43	42	44	48	51	1784	74.3		10: 3	113	*	*	*	*	19:40	42	*	*	*	*	*	*		
23	56	60	63	67	70	75	82	90	100	108	113	116	114	109	100	87	73	59	47	39	36	36	40	46	1786	74.4		11: 9	116	*	*	*	*	20:15	35	*	*	*	*	*	*		
24	52	58	63	66	69	72	76	83	92	101	110	117	120	118	111	99	84	67	51	39	31	30	33	40	1782	74.3		12:10	120	*	*	*	*	20:46	30	*	*	*	*	*	*		
25	48	56	62	66	68	70	72	76	83	93	103	113	120	123	120	111	97	79	60	43	31	26	27	33	1780	74.2		13: 2	123	*	*	*	*	21:16	26	*	*	*	*	*	*		
26	43	52	61	66	69	69	69	70	74	83	94	106	116	123	125	120	108	91	71	51	35	26	24	29	1775	74.0		13:48	125	*	*	*	*	21:45	24	*	*	*	*	*	*		
27	38	49	59	66	70	69	68	67	68	73	83	95	108	119	125	125	117	102	83	62	43	30	24	26	1769	73.7	F	4:23	70	14:30	126	*	*	*	*	7: 6	67	22:12	24	*	*	*	*
28	34	45	57	66	71	72	69	66	64	65	72	83	97	109	119	124	121	110	93	73	53	37	27	27	1754	73.1		4:32	72	15: 9	124	*	*	*	*	8: 9	64	22:36	26	*	*	*	*
29	33	43	55	67	74	75	72	68	63	61	63	71	83	97	109	118	120	114	101	83	64	46	34	30	1744	72.7		4:48	75	15:47	120	*	*	*	*	9: 6	61	22:59	30	*	*	*	*
30	34	43	55	67	76	80	78	72	66	60	57	61	70	83	96	107	113	113	104	89	72	56	43	36	1731	72.1		5: 7	80	16:25	114	*	*	*	*	10: 0	57	23:20	35	*	*	*	*
31	37	45	56	68	78	85	85	79	71	63	57	54	59	69	81	93	102	106	102	92	78	64	51	43	1718	71.6		5:29	85	17: 4	106	*	*	*	*	10:53	54	23:39	42	*	*	*	*

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	54963	73.9	12日 14時 21分	144	1	11日 21時 32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)

2013 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	42	48	59	70	81	89	91	88	80	70	61	54	52	57	66	77	87	93	95	89	79	68	58	51	1705	71.0		5:54	92	17:43	95	*	*	*	*	11:47	52	23:55	48	*	*	*	*		
2	48	52	61	73	83	92	97	97	90	80	69	59	52	50	55	62	70	78	82	81	76	68	61	56	1692	70.5		6:23	98	18:25	82	*	*	*	*	12:46	50	*	*	*	*	*	*		
3	54	56	64	74	85	95	101	104	101	92	82	70	59	51	49	51	56	62	66	69	67	64	59	57	1688	70.3	L	6:57	104	19:11	69	*	*	*	*	0:2	54	13:58	49	23:35	57	*	*	*	*
4	57	59	65	74	85	95	103	108	109	105	96	85	72	61	52	47	46	48	51	54	56	55	54	54	1691	70.5		7:38	110	20:19	56	*	*	*	*	15:38	46	22:34	54	*	*	*	*		
5	56	60	65	73	82	92	102	109	113	114	109	101	89	76	63	51	44	40	39	40	42	44	46	49	1699	70.8		8:33	114	*	*	*	*	17:50	39	*	*	*	*	*	*	*			
6	52	57	63	69	77	86	96	105	112	117	118	115	107	95	80	65	50	39	33	31	31	34	37	42	1711	71.3		9:44	118	*	*	*	*	19:19	30	*	*	*	*	*	*	*			
7	47	53	59	65	71	77	86	95	105	113	120	122	120	113	100	84	65	48	34	26	24	25	29	36	1717	71.5		11:6	122	*	*	*	*	20:9	24	*	*	*	*	*	*	*			
8	43	50	56	62	66	69	74	82	91	102	113	121	126	125	117	103	85	64	44	29	22	20	24	31	1719	71.6		12:22	126	*	*	*	*	20:45	# 20	*	*	*	*	*	*	*			
9	39	48	55	60	63	65	66	69	76	86	98	111	122	128	128	119	103	83	60	39	25	20	21	28	1712	71.3		13:28	# 129	*	*	*	*	21:15	# 20	*	*	*	*	*	*	*			
10	37	48	57	62	64	64	62	60	62	69	80	94	108	121	128	127	117	99	78	55	35	24	22	27	1700	70.8	N	4:13	64	14:24	# 129	*	*	*	*	7:10	60	21:43	22	*	*	*	*		
11	37	48	60	67	70	68	64	59	55	55	62	74	89	105	118	125	122	110	92	70	49	33	26	29	1687	70.3		3:58	70	15:15	125	*	*	*	*	8:28	54	22:10	26	*	*	*	*		
12	38	50	62	73	77	76	70	63	55	50	50	57	70	85	100	113	118	113	100	82	62	45	33	32	1674	69.8		4:12	77	16:1	118	*	*	*	*	9:30	49	22:36	32	*	*	*	*		
13	40	52	64	77	84	85	80	71	62	52	46	46	55	68	82	95	106	108	100	87	71	55	43	38	1667	69.5		4:36	86	16:43	108	*	*	*	*	10:25	45	23:0	38	*	*	*	*		
14	42	53	66	79	89	93	90	82	71	60	50	44	46	54	66	78	89	96	95	86	75	62	51	44	1661	69.2		5:3	93	17:21	97	*	*	*	*	11:17	44	23:22	43	*	*	*	*		
15	45	54	67	80	91	98	98	92	82	70	59	49	45	47	55	64	74	82	85	81	73	64	56	50	1661	69.2		5:32	99	17:57	85	*	*	*	*	12:7	45	23:39	48	*	*	*	*		
16	49	55	67	80	91	100	103	100	91	81	69	59	50	47	50	56	62	69	73	73	69	63	57	53	1667	69.5		6:2	103	18:30	74	*	*	*	*	13:0	47	23:45	52	*	*	*	*		
17	52	56	65	77	89	99	104	105	99	90	80	69	59	52	50	51	55	59	62	64	63	59	56	54	1669	69.5		6:35	105	19:3	64	*	*	*	*	14:4	50	23:27	54	*	*	*	*		
18	54	57	64	74	85	95	102	106	104	98	89	80	70	61	55	51	51	52	54	55	56	55	53	53	1674	69.8	U	7:12	106	19:48	56	*	*	*	*	15:44	51	22:39	53	*	*	*	*		
19	55	58	63	70	80	89	97	103	105	103	97	90	81	72	63	55	50	48	47	47	48	49	50	52	1672	69.7		8:0	105	*	*	*	*	18:8	47	*	*	*	*	*	*	*			
20	54	58	62	67	74	82	90	97	102	104	103	98	91	83	73	63	54	47	42	41	41	43	46	50	1665	69.4		9:3	104	*	*	*	*	19:18	41	*	*	*	*	*	*	*			
21	53	57	61	65	70	75	82	89	96	101	104	104	100	93	84	73	61	50	41	36	35	37	41	46	1654	68.9		10:24	104	*	*	*	*	19:53	35	*	*	*	*	*	*	*			
22	52	57	61	64	66	69	73	79	87	94	101	105	106	102	95	84	71	57	44	35	31	31	36	42	1642	68.4		11:43	106	*	*	*	*	20:22	30	*	*	*	*	*	*	*			
23	50	57	62	64	65	65	66	70	76	85	94	102	107	108	104	95	82	66	50	37	30	28	31	39	1633	68.0		12:46	108	*	*	*	*	20:48	28	*	*	*	*	*	*	*			
24	48	56	63	66	65	63	61	61	65	73	83	94	103	109	109	104	92	77	59	44	32	27	29	36	1619	67.5		3:19	66	13:38	110	*	*	*	*	6:28	61	21:13	27	*	*	*	*		
25	46	56	64	68	68	64	59	56	56	60	69	82	94	104	110	109	101	87	70	52	38	30	29	35	1607	67.0		3:21	69	14:24	110	*	*	*	*	7:34	55	21:37	28	*	*	*	*		
26	44	56	66	72	73	68	61	54	49	49	55	67	81	94	104	108	105	95	79	62	47	35	32	35	1591	66.3	F	3:34	73	15:6	108	*	*	*	*	8:30	48	21:58	32	*	*	*	*		
27	45	56	68	76	79	75	66	56	47	42	43	52	65	79	92	102	104	98	86	71	56	43	37	38	1576	65.7		3:51	79	15:47	104	*	*	*	*	9:21	42	22:19	36	*	*	*	*		
28	46	58	70	80	86	83	75	63	51	41	36	39	49	63	77	89	97	96	89	77	64	52	43	42	1566	65.3		4:13	86	16:28	98	*	*	*	*	10:10	36	22:39	42	*	*	*	*		

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	46619	69.4	10日 14時 24分	129	2	9日 21時 15分	20	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)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																									満潮								干潮									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	49	60	72	83	91	93	86	74	60	46	35	31	36	47	60	73	84	89	86	77	67	58	50	47	1554	64.8		4:39	93	17:8	89	*	*	*	*	10:58	31	22:56	47	*	*	*	*
2	51	61	74	86	95	100	97	86	72	57	42	32	29	35	45	57	68	76	78	74	66	60	54	51	1546	64.4		5:7	100	17:48	78	*	*	*	*	11:49	29	23:8	51	*	*	*	*
3	54	62	74	87	97	104	105	98	86	71	55	41	32	30	35	43	52	60	65	65	61	57	54	53	1541	64.2		5:40	105	18:29	66	*	*	*	*	12:43	29	22:58	53	*	*	*	*
4	55	62	73	85	96	104	109	107	99	86	71	56	43	34	32	35	41	46	51	54	53	52	51	52	1547	64.5		6:17	109	19:17	54	*	*	*	*	13:48	32	21:53	51	*	*	*	*
5	55	60	69	80	91	101	107	110	107	99	87	74	59	46	37	34	34	37	40	43	44	45	45	48	1552	64.7	L	7:3	#110	*	*	*	*	*	*	15:18	34	*	*	*	*	*	*
6	52	58	65	73	84	93	101	107	109	107	100	90	78	64	51	41	35	33	32	34	36	38	40	44	1565	65.2		8:3	109	*	*	*	*	*	*	17:37	32	*	*	*	*	*	*
7	49	54	60	66	74	82	90	97	103	107	107	102	94	82	69	55	43	34	30	29	30	32	37	41	1567	65.3		9:27	107	*	*	*	*	*	*	19:3	29	*	*	*	*	*	*
8	47	52	57	61	65	70	76	83	91	99	104	106	104	97	86	72	56	42	33	28	27	29	34	41	1560	65.0		11:2	106	*	*	*	*	*	*	19:43	27	*	*	*	*	*	*
9	47	53	57	59	60	61	63	67	75	84	93	102	107	106	100	88	72	55	40	31	27	28	33	41	1549	64.5		12:25	107	*	*	*	*	*	*	20:11	27	*	*	*	*	*	*
10	49	56	60	62	60	57	54	54	58	66	77	89	99	106	106	99	86	70	52	38	30	29	34	42	1533	63.9		2:55	62	13:31	107	*	*	*	*	6:36	53	20:35	28	*	*	*	*
11	52	61	67	68	65	59	52	46	44	49	58	71	85	97	104	104	96	82	65	48	36	31	35	43	1518	63.3		2:43	68	14:26	105	*	*	*	*	7:48	44	21:1	31	*	*	*	*
12	54	65	74	77	73	66	56	46	38	36	41	53	67	82	94	101	99	89	75	59	44	36	36	44	1505	62.7	N	2:58	77	15:14	101	*	*	*	*	8:46	36	21:26	35	*	*	*	*
13	55	68	78	85	84	76	65	52	40	31	30	37	49	64	79	91	95	90	80	67	53	43	39	45	1496	62.3		3:22	85	15:57	95	*	*	*	*	9:37	29	21:52	39	*	*	*	*
14	56	69	81	90	93	87	76	62	48	35	27	27	36	49	63	76	86	87	80	71	60	50	44	46	1499	62.5		3:49	93	16:37	87	*	*	*	*	10:25	26	22:16	43	*	*	*	*
15	55	69	82	92	98	97	87	73	58	44	31	25	28	37	49	62	73	79	77	70	62	54	48	48	1498	62.4		4:18	99	17:14	79	*	*	*	*	11:9	25	22:36	47	*	*	*	*
16	55	67	80	92	100	102	96	84	70	55	40	30	27	31	40	50	61	68	70	67	61	56	51	50	1503	62.6		4:47	102	17:50	70	*	*	*	*	11:53	27	22:50	50	*	*	*	*
17	54	64	77	90	99	104	102	93	80	66	52	39	31	31	35	43	51	58	62	62	58	55	52	51	1509	62.9		5:15	104	18:24	62	*	*	*	*	12:37	30	22:47	51	*	*	*	*
18	54	62	73	85	95	102	103	99	89	76	63	50	40	35	35	39	44	50	54	55	54	52	51	52	1512	63.0		5:46	104	19:3	55	*	*	*	*	13:27	34	22:17	51	*	*	*	*
19	54	60	69	79	89	97	101	100	94	84	73	61	51	43	39	38	41	44	47	49	50	50	50	51	1514	63.1		6:20	101	*	*	*	*	*	*	14:34	38	*	*	*	*	*	*
20	54	58	65	73	82	90	95	98	96	90	81	72	62	53	46	41	40	40	41	43	45	46	48	51	1510	62.9	U	7:3	98	*	*	*	*	*	*	16:28	39	*	*	*	*	*	*
21	53	57	62	68	75	81	87	92	93	92	87	80	72	63	55	47	42	38	37	38	40	43	46	50	1498	62.4		8:1	93	*	*	*	*	*	*	18:10	37	*	*	*	*	*	*
22	54	57	60	64	68	72	78	83	87	89	89	86	81	73	65	56	47	40	35	34	35	39	44	49	1485	61.9		9:25	90	*	*	*	*	*	*	18:59	34	*	*	*	*	*	*
23	54	58	60	62	63	64	67	72	77	83	87	88	87	82	75	65	55	45	37	32	32	36	42	49	1472	61.3		11:2	88	*	*	*	*	*	*	19:32	32	*	*	*	*	*	*
24	55	60	62	62	60	58	58	60	65	72	79	85	88	88	83	75	64	52	41	34	31	34	40	49	1455	60.6		2:16	62	12:23	89	*	*	*	*	5:39	57	19:59	31	*	*	*	*
25	57	63	66	64	60	55	50	49	52	58	68	77	85	89	89	83	73	61	49	39	33	34	40	49	1443	60.1		2:8	66	13:26	90	*	*	*	*	6:51	49	20:23	33	*	*	*	*
26	59	67	71	70	64	55	47	40	39	43	52	64	75	85	90	88	81	70	57	46	38	36	41	50	1428	59.5		2:17	71	14:18	90	*	*	*	*	7:46	39	20:45	36	*	*	*	*
27	61	71	77	77	71	61	48	37	30	29	36	47	61	74	84	88	85	77	66	54	45	40	43	52	1414	58.9	F	2:34	78	15:5	88	*	*	*	*	8:35	29	21:6	40	*	*	*	*
28	63	74	83	86	82	71	56	41	27	20	21	30	43	58	72	81	84	79	71	61	52	46	46	53	1400	58.3		2:57	87	15:49	84	*	*	*	*	9:23	19	21:27	45	*	*	*	*
29	65	77	88	95	94	84	69	51	33	19	12	16	26	40	55	68	76	77	71	64	57	51	49	54	1391	58.0		3:24	95	16:33	77	*	*	*	*	10:10	12	21:46	49	*	*	*	*
30	65	78	90	100	103	98	84	66	46	27	13	9	13	25	38	52	64	69	68	63	58	54	52	55	1390	57.9		3:56	103	17:16	69	*	*	*	*	10:58	#8	22:2	52	*	*	*	*
31	64	77	90	101	108	108	99	83	63	43	24	12	9	14	25	37	49	57	60	58	55	53	52	54	1395	58.1		4:30	109	18:0	60	*	*	*	*	11:47	#8	22:2	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
744	46349	62.3	5日7時3分	110	1	31日11時47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)

2013 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	61	73	86	98	107	112	109	97	81	62	42	24	14	12	18	26	35	44	49	51	50	50	51	53	1405	58.5		5: 8	112	18:51	51	*	*	*	*	12:40	12	20:40	49	*	*	*	*	
2	58	67	80	92	102	109	111	106	95	79	61	43	28	19	18	22	28	34	40	43	44	45	47	50	1421	59.2		5:51	111	*	*	*	*	*	*	13:40	18	*	*	*	*	*	*	
3	54	61	71	82	92	100	106	107	102	92	78	63	47	34	26	24	26	29	33	36	39	41	44	47	1434	59.8	L	6:42	107	*	*	*	*	*	*	14:57	24	*	*	*	*	*	*	
4	52	56	63	71	80	87	94	99	100	97	89	78	65	51	40	32	29	28	30	33	36	40	43	47	1440	60.0		7:48	100	*	*	*	*	*	*	16:41	28	*	*	*	*	*	*	
5	51	54	58	62	67	73	79	85	90	93	92	87	79	68	56	45	37	32	31	32	35	40	44	49	1439	60.0		9:17	93	*	*	*	*	*	*	17:58	31	*	*	*	*	*	*	
6	53	56	57	58	58	59	63	68	74	81	86	88	86	79	70	59	47	39	34	33	36	41	47	53	1425	59.4		10:57	88	*	*	*	*	*	*	18:40	33	*	*	*	*	*	*	
7	58	60	60	58	54	51	49	51	57	65	73	81	85	84	79	70	59	48	39	36	37	43	50	58	1405	58.5		1:35	61	12:25	85	*	*	*	*	5:56	49	19: 9	36	*	*	*	*	*
8	64	68	68	64	57	49	42	38	40	47	56	67	77	83	83	78	69	57	47	40	39	44	52	61	1390	57.9		1:25	68	13:33	84	*	*	*	*	7: 7	38	19:37	38	*	*	*	*	*
9	70	76	77	73	64	53	41	32	28	31	39	51	64	75	81	81	75	66	55	45	41	44	52	63	1377	57.4		1:41	77	14:28	82	*	*	*	*	8: 2	28	20: 5	41	*	*	*	*	*
10	73	82	86	84	75	62	48	33	23	20	25	35	48	62	73	78	77	70	61	52	45	45	51	63	1371	57.1	N	2: 7	86	15:14	79	*	*	*	*	8:51	20	20:33	44	*	*	*	*	*
11	75	85	93	93	86	73	58	41	26	16	15	22	34	47	61	71	75	71	65	57	50	47	50	61	1372	57.2		2:36	94	15:57	75	*	*	*	*	9:35	14	21: 0	47	*	*	*	*	*
12	74	86	95	100	97	85	69	52	34	19	12	14	22	35	48	61	69	69	65	60	54	50	50	58	1378	57.4		3: 7	100	16:36	70	*	*	*	*	10:18	12	21:25	49	*	*	*	*	*
13	71	84	95	102	103	96	81	64	46	29	16	11	16	25	37	50	60	65	63	60	56	52	51	56	1389	57.9		3:37	104	17:14	65	*	*	*	*	10:58	11	21:43	51	*	*	*	*	*
14	67	80	92	101	106	102	91	76	58	40	25	15	14	20	30	41	51	58	60	58	55	53	52	55	1400	58.3		4: 7	106	17:52	60	*	*	*	*	11:38	14	21:50	52	*	*	*	*	*
15	63	75	87	98	104	105	98	85	69	52	36	24	18	19	26	34	43	50	54	55	53	52	52	54	1406	58.6		4:37	105	18:33	55	*	*	*	*	12:17	18	21:33	52	*	*	*	*	*
16	59	69	81	92	100	103	101	92	79	63	48	35	26	23	25	31	38	44	49	51	51	51	51	53	1415	59.0		5: 7	103	*	*	*	*	12:59	23	*	*	*	*	*	*	*		
17	57	65	74	84	93	98	99	94	85	72	59	46	35	29	28	30	34	39	44	47	49	50	51	53	1415	59.0		5:40	99	*	*	*	*	13:47	28	*	*	*	*	*	*	*		
18	56	61	68	77	84	90	93	92	87	78	67	56	45	37	33	32	33	36	40	44	47	49	51	53	1409	58.7	U	6:18	93	*	*	*	*	14:51	32	*	*	*	*	*	*	*		
19	56	59	64	69	75	81	85	86	85	81	74	65	55	47	40	36	35	35	37	41	45	49	52	55	1407	58.6		7: 9	87	*	*	*	*	16:19	35	*	*	*	*	*	*	*		
20	57	59	61	63	66	70	74	77	79	79	76	71	64	56	49	43	39	36	36	39	43	48	53	57	1395	58.1		8:25	80	*	*	*	*	17:30	36	*	*	*	*	*	*	*		
21	60	61	60	59	59	59	62	65	70	73	74	74	70	65	58	51	45	40	37	38	42	48	55	61	1386	57.8		1: 7	61	10: 8	75	*	*	*	*	4: 3	59	18:13	37	*	*	*	*	*
22	64	65	63	59	54	51	49	51	56	62	68	71	73	71	66	60	52	46	41	40	43	49	57	65	1376	57.3		0:43	65	11:53	73	*	*	*	*	5:53	49	18:45	40	*	*	*	*	*
23	70	71	68	62	54	45	39	37	40	47	55	63	70	73	72	67	60	53	47	43	45	51	59	69	1360	56.7		0:51	71	13:15	73	*	*	*	*	6:53	37	19:11	43	*	*	*	*	*
24	76	80	78	70	59	46	34	26	25	30	39	50	60	68	72	71	67	60	53	48	48	53	62	72	1347	56.1		1:10	80	14:18	72	*	*	*	*	7:43	25	19:35	48	*	*	*	*	*
25	82	88	89	82	70	53	36	22	14	14	21	32	45	58	67	71	69	65	59	54	51	55	63	74	1334	55.6		1:36	89	15:11	71	*	*	*	*	8:31	13	19:58	51	*	*	*	*	*
26	86	95	100	96	85	67	47	27	12	4	5	14	27	42	55	64	67	65	62	57	54	56	63	74	1324	55.2	F	2: 7	100	16: 2	67	*	*	*	*	9:19	3	20:19	54	*	*	*	*	*
27	87	99	107	109	101	85	64	42	20	4	-3	1	11	25	40	52	60	62	60	58	56	56	60	71	1327	55.3		2:43	109	16:52	62	*	*	*	*	10: 7	-3	20:36	55	*	*	*	*	*
28	84	98	109	115	114	103	84	61	37	15	0	-5	0	11	25	38	49	55	55	55	55	55	57	65	1335	55.6		3:22	116	17:49	55	*	*	*	*	10:55	# -5	20:30	55	*	*	*	*	*
29	78	92	105	115	119	115	102	82	59	35	14	1	-2	4	14	26	37	46	49	50	51	52	54	59	1357	56.5		4: 4	# 119	*	*	*	*	11:44	-2	*	*	*	*	*	*	*		
30	69	82	96	108	116	118	112	98	79	57	34	16	5	5	10	19	29	38	43	46	47	49	51	54	1381	57.5		4:50	# 119	*	*	*	*	12:34	4	*	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	41620	57.8	30日 4時 50分	119	2	28日 10時 55分	-5	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)

2013 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	61	71	84	95	105	112	113	106	93	75	56	36	21	13	14	18	25	32	39	43	45	47	50	52	1406	58.6		5:39	113	*	*	*	*	*	*	*	13:26	13	*	*	*	*	*	*		
2	56	62	71	81	90	98	103	103	98	86	72	55	39	28	22	23	26	31	37	42	46	48	51	53	1421	59.2	L	6:35	104	*	*	*	*	*	*	*	14:23	22	*	*	*	*	*	*		
3	55	57	61	67	74	81	87	92	92	88	80	69	56	44	35	31	31	34	38	44	49	52	55	56	1428	59.5		7:41	93	*	*	*	*	*	*	*	15:24	31	*	*	*	*	*	*		
4	57	57	57	58	60	64	69	75	80	82	80	74	66	57	48	41	38	38	41	46	52	57	61	63	1421	59.2		9: 3	82	23:46	63	*	*	*	*	*	*	16:23	37	*	*	*	*	*	*	
5	63	62	59	55	52	51	53	57	63	68	72	73	70	65	58	51	45	42	44	48	54	61	67	71	1404	58.5		10:41	73	23:50	72	*	*	*	*	*	*	4:51	51	17:11	42	*	*	*	*	*
6	72	70	66	59	51	44	41	41	46	52	60	66	69	68	65	59	53	48	46	49	55	64	72	78	1394	58.1		12:21	69	*	*	*	*	*	*	*	6:18	40	17:50	46	*	*	*	*	*	
7	81	80	75	67	56	44	34	30	31	37	45	54	62	66	67	64	59	53	49	50	55	64	74	82	1379	57.5		0:16	81	13:39	67	*	*	*	*	*	*	7:16	30	18:26	49	*	*	*	*	*
8	89	90	86	77	65	50	35	25	21	23	31	41	51	61	66	66	63	58	53	51	54	62	73	84	1375	57.3		0:48	90	14:36	66	*	*	*	*	*	*	8: 4	21	19: 0	51	*	*	*	*	*
9	92	98	97	89	76	60	42	27	16	14	19	28	39	51	61	65	65	62	57	54	54	59	70	82	1377	57.4		1:22	98	15:23	65	*	*	*	*	*	*	8:47	14	19:31	53	*	*	*	*	*
10	93	101	104	100	88	72	53	35	19	10	11	17	28	41	53	61	64	63	60	56	54	57	66	78	1384	57.7	N	1:56	104	16: 5	64	*	*	*	*	*	*	9:28	10	20: 0	54	*	*	*	*	*
11	91	101	107	107	99	84	66	46	27	13	8	10	19	31	43	55	61	62	60	58	56	56	62	73	1395	58.1		2:30	108	16:44	62	*	*	*	*	*	*	10: 8	7	20:23	56	*	*	*	*	*
12	86	98	107	111	107	96	79	59	39	22	10	8	13	23	35	47	55	59	59	58	56	56	59	67	1409	58.7		3: 4	111	17:24	59	*	*	*	*	*	*	10:46	8	20:38	56	*	*	*	*	*
13	80	93	103	110	111	104	90	71	52	33	18	11	11	18	29	40	49	55	57	57	56	56	57	63	1424	59.3		3:37	111	18: 6	57	*	*	*	*	*	*	11:23	10	20:39	56	*	*	*	*	*
14	73	85	97	106	110	107	97	82	64	46	29	18	14	17	25	35	44	51	55	56	55	55	56	60	1437	59.9		4: 9	110	*	*	*	*	*	*	11:59	14	*	*	*	*	*	*			
15	67	78	89	99	105	106	101	89	74	57	41	27	20	20	24	32	40	47	52	55	55	56	56	58	1448	60.3		4:41	106	*	*	*	*	*	*	12:34	19	*	*	*	*	*	*			
16	63	71	81	90	97	101	99	92	80	66	51	38	28	25	26	31	38	44	50	54	56	57	57	58	1453	60.5		5:14	101	*	*	*	*	*	*	13:10	24	*	*	*	*	*	*			
17	61	66	73	81	88	93	94	91	83	72	60	47	37	31	30	33	37	43	49	54	57	59	59	60	1458	60.8		5:51	94	*	*	*	*	*	*	13:48	30	*	*	*	*	*	*			
18	60	62	66	72	77	82	85	86	82	75	66	56	46	40	36	36	38	43	48	53	58	61	63	63	1454	60.6	U	6:38	86	22:29	63	*	*	*	*	*	*	14:31	36	*	*	*	*	*	*	
19	62	62	62	63	66	70	74	76	77	74	69	62	55	48	44	41	42	44	48	54	60	65	68	68	1454	60.6		7:44	77	22:42	68	*	*	*	*	*	*	1:18	61	15:23	41	*	*	*	*	*
20	67	64	60	58	56	57	60	63	67	69	68	65	61	56	52	48	46	47	50	55	62	68	73	75	1447	60.3		9:18	69	23: 5	75	*	*	*	*	*	*	4: 8	56	16:16	46	*	*	*	*	*
21	74	70	63	56	50	46	45	48	52	58	62	64	63	61	59	55	53	51	53	58	64	72	79	83	1439	60.0		11:21	64	23:33	84	*	*	*	*	*	*	5:41	45	16:59	51	*	*	*	*	*
22	84	79	71	60	49	39	33	32	35	42	49	56	61	63	63	61	58	56	56	60	67	75	84	91	1424	59.3		13:24	63	*	*	*	*	*	*	6:41	31	17:32	56	*	*	*	*	*		
23	94	92	84	71	56	40	27	19	19	24	33	43	52	59	62	63	62	60	59	61	67	77	87	97	1408	58.7		0: 7	94	14:50	63	*	*	*	*	*	*	7:33	18	17:58	59	*	*	*	*	*
24	104	105	100	87	70	50	30	15	7	8	15	26	38	49	57	61	62	62	61	62	66	75	87	99	1396	58.2		0:45	106	16: 6	62	*	*	*	*	*	*	8:24	7	18:15	61	*	*	*	*	*
25	109	115	115	106	89	68	44	22	6	-1	1	9	21	35	47	55	59	60	60	61	63	70	82	95	1391	58.0	F	1:28	116	*	*	*	*	*	*	9:14	-1	*	*	*	*	*	*			
26	108	119	124	121	109	89	65	40	16	0	-6	-2	8	21	34	46	53	56	57	58	60	64	73	86	1399	58.3		2:14	124	*	*	*	*	*	*	10: 3	# -6	*	*	*	*	*	*			
27	101	114	125	129	124	110	88	63	36	13	-1	-5	0	10	23	36	46	51	54	55	57	59	64	74	1426	59.4		3: 2	# 129	*	*	*	*	*	*	10:51	-5	*	*	*	*	*	*			
28	89	104	116	126	129	123	107	85	60	35	13	1	0	6	17	28	40	48	51	53	54	56	58	64	1463	61.0		3:52	# 129	*	*	*	*	*	*	11:37	0	*	*	*	*	*	*			
29	74	88	102	114	122	124	117	101	80	57	34	16	8	9	16	26	36	45	51	53	54	55	56	57	1495	62.3		4:43	124	*	*	*	*	*	*	12:20	8	*	*	*	*	*	*			
30	63	73	85	97	107	114	115	107	93	74	54	35	22	18	21	28	36	45	52	56	57	57	57	57	1523	63.5		5:35	115	21: 8	57	*	*	*	*	*	13: 1	18	23:15	57	*	*	*	*	*	
31	57	62	70	79	88	97	102	102	95	83	68	52	38	30	29	33	40	47	55	61	63	63	61	1538	64.1		6:30	103	20:34	64	*	*	*	*	*	13:39	28	*	*	*	*	*	*			

N	Sum 総回数	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	44270	59.5	28 日 3 時 52 分	129	2	26 日 10 時 3 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)

2013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	59	58	60	64	71	77	84	88	88	83	74	63	52	43	38	39	44	51	58	65	70	72	71	69	1541	64.2	L	7:30	89	21:6	72	*	*	*	*	0:56	58	14:17	38	*	*	*	*
2	65	61	57	56	57	61	65	71	75	75	72	66	60	53	48	46	48	54	61	68	75	79	80	78	1531	63.8		8:39	76	21:47	80	*	*	*	*	2:57	56	14:54	46	*	*	*	*
3	74	69	62	55	50	49	50	54	59	63	65	65	62	59	55	52	52	56	62	70	78	84	88	88	1521	63.4		10:11	65	22:31	89	*	*	*	*	5:0	49	15:32	52	*	*	*	*
4	85	79	71	60	50	43	40	40	44	50	55	59	60	61	59	57	56	57	61	69	78	86	93	96	1509	62.9		12:31	61	23:16	96	*	*	*	*	6:19	40	16:14	56	*	*	*	*
5	95	90	81	70	56	44	35	31	32	37	43	50	56	60	61	61	60	59	61	66	75	85	94	101	1503	62.6		14:19	61	*	*	*	*	7:14	31	16:57	59	*	*	*	*		
6	103	101	93	81	66	50	36	26	23	26	32	40	49	56	61	62	62	61	61	64	71	82	93	102	1501	62.5		0:0	103	15:16	62	*	*	*	*	8:0	23	17:38	60	*	*	*	*
7	108	109	104	93	78	61	43	28	19	18	23	31	41	51	58	62	63	62	61	62	67	76	88	99	1505	62.7		0:43	109	15:56	63	*	*	*	*	8:41	18	18:15	61	*	*	*	*
8	108	113	113	105	91	73	54	35	21	14	15	22	32	43	54	60	63	63	62	62	64	70	81	94	1512	63.0		1:24	114	16:29	63	*	*	*	*	9:20	14	18:47	62	*	*	*	*
9	105	113	117	114	103	86	67	46	28	16	12	16	24	36	47	57	62	63	62	62	62	66	74	86	1524	63.5	N	2:4	117	16:59	63	*	*	*	*	9:57	12	19:15	62	*	*	*	*
10	99	110	117	118	112	98	80	59	39	23	14	13	19	29	41	52	59	62	62	62	61	63	68	78	1538	64.1		2:41	119	17:28	62	*	*	*	*	10:33	12	19:43	61	*	*	*	*
11	91	103	113	118	116	107	91	72	52	33	20	15	17	25	36	47	56	61	62	62	61	61	64	71	1554	64.8		3:18	118	17:57	62	*	*	*	*	11:7	15	20:19	61	*	*	*	*
12	82	95	106	113	116	111	99	82	63	45	29	20	19	24	33	44	53	60	63	63	62	61	62	66	1571	65.5		3:53	116	18:26	63	*	*	*	*	11:39	18	21:4	61	*	*	*	*
13	74	85	97	106	111	110	103	90	73	55	39	28	23	26	33	42	51	59	64	65	64	62	62	63	1585	66.0		4:27	111	18:55	65	*	*	*	*	12:8	23	21:57	62	*	*	*	*
14	68	76	86	96	103	105	102	93	80	64	49	37	30	29	34	42	50	59	65	67	67	65	64	63	1594	66.4		5:1	105	19:24	68	*	*	*	*	12:34	29	23:0	63	*	*	*	*
15	64	69	76	85	92	97	97	93	83	70	57	46	38	35	37	43	51	59	66	70	71	70	67	65	1601	66.7		5:39	97	19:54	71	*	*	*	*	13:0	35	*	*	*	*	*	*
16	63	64	68	74	80	85	88	88	83	74	63	53	46	42	42	46	53	60	67	73	76	76	73	69	1606	66.9		6:23	88	20:27	76	*	*	*	*	0:15	63	13:24	42	*	*	*	*
17	65	62	61	63	67	71	75	78	77	73	67	59	53	49	48	51	56	62	69	76	81	83	81	77	1604	66.8	U	7:21	78	21:2	83	*	*	*	*	1:50	61	13:48	48	*	*	*	*
18	71	65	59	56	55	57	60	64	67	68	66	62	58	56	55	56	59	65	71	79	86	90	91	88	1604	66.8		8:42	68	21:42	91	*	*	*	*	3:43	55	14:4	55	*	*	*	*
19	81	73	63	54	47	44	45	48	52	57	59	60	60	60	60	63	67	73	81	89	96	100	100	1592	66.3		22:26	100	*	*	*	*	5:18	44	*	*	*	*	*	*			
20	95	86	73	60	47	37	32	32	36	41	48	53	57	59	61	63	65	68	73	81	90	100	107	111	1575	65.6		23:15	111	*	*	*	*	6:28	31	*	*	*	*	*	*		
21	109	102	90	73	55	39	26	20	20	25	32	41	49	55	59	62	65	67	71	78	88	99	109	117	1551	64.6		*	*	*	*	7:27	19	*	*	*	*	*	*				
22	121	118	109	93	73	51	31	16	10	11	17	26	37	47	54	59	62	65	68	73	81	93	105	117	1537	64.0		0:9	121	*	*	*	*	8:21	10	*	*	*	*	*	*		
23	126	130	126	114	95	72	47	25	10	4	6	13	24	36	47	54	59	61	64	67	72	82	95	109	1538	64.1	F	1:4	130	*	*	*	*	9:11	3	*	*	*	*	*	*		
24	122	132	135	131	116	95	70	43	20	6	2	6	15	27	39	49	55	58	60	62	64	70	81	95	1553	64.7		1:59	135	*	*	*	*	9:58	#2	*	*	*	*	*	*		
25	110	124	134	137	131	115	93	67	40	19	6	4	10	21	33	45	54	58	59	60	60	62	67	78	1587	66.1		2:54	#137	*	*	*	*	10:40	4	*	*	*	*	*	*		
26	93	108	122	131	134	127	110	88	63	38	19	11	12	20	31	43	54	60	62	61	60	59	59	64	1629	67.9		3:48	134	18:6	62	*	*	*	*	11:19	10	21:28	59	*	*	*	*
27	75	89	103	116	125	126	118	102	81	58	37	23	19	24	33	44	55	64	67	67	64	62	59	58	1669	69.5		4:40	127	18:17	67	*	*	*	*	11:54	19	22:45	57	*	*	*	*
28	62	71	83	96	107	114	114	105	91	73	54	38	30	31	38	47	58	68	74	75	72	68	64	59	1692	70.5		5:30	115	18:43	75	*	*	*	*	12:25	29	23:58	57	*	*	*	*
29	57	60	67	77	86	95	101	99	91	79	65	52	42	39	43	52	61	71	79	83	82	78	73	67	1699	70.8		6:20	101	19:16	83	*	*	*	*	12:53	39	*	*	*	*	*	*
30	61	57	58	63	69	76	83	86	84	78	69	60	52	47	49	55	64	74	82	89	91	88	83	77	1695	70.6	L	7:10	86	19:55	91	*	*	*	*	1:16	57	13:17	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
720	47221	65.6	25日2時54分	137	1	24日9時58分	2	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)

2013 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				
1	69	62	57	56	57	61	66	71	73	71	67	62	58	54	54	58	65	75	84	91	96	97	94	88	1686	70.3		8:7	73	20:39	97	*	*	*	*	2:52	56	13:36	54	*	*	*	*
2	80	72	63	56	52	51	53	56	60	62	62	61	59	58	58	60	65	73	82	91	98	102	102	98	1674	69.8		9:30	62	21:28	103	*	*	*	*	4:47	51	13:37	58	*	*	*	*
3	92	83	73	62	52	46	44	45	48	52	55	57	59	60	61	63	65	71	79	88	97	104	107	107	1670	69.6		22:23	108	*	*	*	*	6:12	44	*	*	*	*	*	*		
4	102	95	84	71	58	47	40	37	38	42	47	52	56	60	62	64	66	69	74	83	92	101	108	112	1660	69.2		23:19	112	*	*	*	*	7:11	37	*	*	*	*	*	*		
5	111	106	96	83	68	53	40	33	31	33	38	45	52	58	63	65	66	68	71	77	86	96	106	113	1658	69.1		*	*	*	*	*	7:55	31	*	*	*	*	*	*			
6	116	114	107	95	80	62	46	33	26	26	30	38	47	55	62	65	67	67	68	72	78	89	100	110	1653	68.9		0:13	116	*	*	*	*	8:34	26	*	*	*	*	*	*		
7	117	120	117	107	93	75	55	38	27	22	24	31	40	51	59	65	67	67	67	68	72	80	91	103	1656	69.0		1:1	120	*	*	*	*	9:9	22	*	*	*	*	*	*		
8	114	120	122	117	105	87	68	48	32	22	21	25	34	45	56	64	67	68	67	66	68	73	82	94	1665	69.4	N	1:46	122	16:38	68	*	*	*	*	9:44	20	18:56	66	*	*	*	*
9	107	117	122	122	114	99	80	60	41	27	21	22	30	41	52	62	68	69	68	66	65	67	74	84	1678	69.9		2:27	123	16:52	69	*	*	*	*	10:16	20	19:51	65	*	*	*	*
10	97	109	118	122	119	108	91	72	52	35	25	23	28	38	49	60	68	71	70	67	65	64	67	75	1693	70.5		3:6	122	17:12	71	*	*	*	*	10:45	23	20:45	64	*	*	*	*
11	86	99	110	117	119	112	99	82	63	45	32	26	29	37	47	59	68	73	73	70	67	64	63	67	1707	71.1		3:43	119	17:33	73	*	*	*	*	11:11	26	21:38	63	*	*	*	*
12	76	88	99	109	113	112	103	89	72	55	41	32	32	38	47	58	68	75	77	75	70	66	63	63	1721	71.7		4:18	114	17:56	77	*	*	*	*	11:35	31	22:32	62	*	*	*	*
13	67	77	87	97	104	107	103	92	78	63	50	40	37	41	49	59	69	77	81	80	76	70	65	61	1730	72.1		4:55	107	18:20	81	*	*	*	*	11:56	37	23:28	61	*	*	*	*
14	62	67	75	85	93	98	98	92	81	69	57	48	44	45	52	61	70	79	85	86	83	77	70	64	1741	72.5		5:33	98	18:47	87	*	*	*	*	12:15	43	*	*	*	*	*	*
15	60	60	64	72	79	85	88	87	81	72	63	55	51	51	56	64	73	81	88	92	91	86	78	70	1747	72.8		6:15	88	19:19	92	*	*	*	*	0:30	59	12:31	50	*	*	*	*
16	63	58	57	60	65	70	75	77	76	71	64	59	57	56	60	66	75	83	91	97	99	96	89	81	1745	72.7	U	7:7	77	19:55	99	*	*	*	*	1:43	57	12:35	56	*	*	*	*
17	71	62	55	52	53	56	60	63	65	65	62	60	59	60	63	69	76	85	93	100	105	106	102	94	1736	72.3		8:17	65	20:40	106	*	*	*	*	3:16	52	11:58	59	*	*	*	*
18	84	72	61	51	45	43	45	48	51	54	56	57	59	61	65	69	75	83	92	101	108	112	113	109	1714	71.4		21:36	113	*	*	*	*	5:1	43	*	*	*	*	*	*		
19	100	88	74	59	46	37	33	33	36	41	46	50	54	59	63	68	73	79	88	97	107	115	120	121	1687	70.3		22:41	121	*	*	*	*	6:25	33	*	*	*	*	*	*		
20	116	106	92	75	57	40	29	24	24	28	34	41	48	54	60	65	69	74	80	89	100	110	120	126	1661	69.2		23:49	128	*	*	*	*	7:29	23	*	*	*	*	*	*		
21	128	124	113	96	75	54	35	22	17	17	23	31	40	49	56	61	65	68	72	78	87	99	112	123	1645	68.5		*	*	*	*	8:20	16	*	*	*	*	*	*				
22	131	134	129	117	98	74	51	30	17	13	15	23	33	44	53	59	63	65	66	68	74	84	97	111	1649	68.7		0:55	134	*	*	*	*	9:4	#13	*	*	*	*	*	*		
23	124	133	137	132	117	96	72	47	27	16	14	19	28	40	51	60	64	64	64	63	63	68	79	93	1671	69.6	F	1:56	#137	16:55	64	*	*	*	*	9:43	#13	19:19	63	*	*	*	*
24	108	122	132	136	130	114	92	68	44	26	18	20	28	39	51	62	68	68	66	63	60	58	63	73	1709	71.2		2:53	136	16:38	69	*	*	*	*	10:18	18	20:49	58	*	*	*	*
25	88	103	117	128	130	123	106	85	63	42	28	25	30	40	53	65	73	76	73	68	63	57	54	58	1748	72.8		3:46	131	16:55	76	*	*	*	*	10:49	24	21:59	54	*	*	*	*
26	69	82	97	110	120	120	111	96	77	57	41	33	35	44	56	68	79	84	83	78	71	63	55	52	1781	74.2		4:35	121	17:21	85	*	*	*	*	11:17	33	23:2	52	*	*	*	*
27	55	65	77	90	101	108	107	98	84	69	54	43	41	48	59	71	82	91	93	89	81	73	63	55	1797	74.9		5:21	109	17:51	93	*	*	*	*	11:43	41	*	*	*	*	*	*
28	51	54	62	72	82	91	95	92	84	73	62	53	48	52	61	73	84	94	100	99	93	84	75	65	1799	75.0		6:5	95	18:24	100	*	*	*	*	0:3	51	12:5	48	*	*	*	*
29	56	52	54	60	67	74	80	82	78	71	65	59	55	56	63	73	85	95	102	105	102	95	86	76	1791	74.6		6:48	82	19:1	105	*	*	*	*	1:8	52	12:21	54	*	*	*	*
30	66	58	54	54	57	61	66	69	69	67	63	60	59	59	64	72	83	93	101	107	108	104	97	88	1779	74.1	L	7:35	70	19:42	108	*	*	*	*	2:26	53	12:20	59	*	*	*	*
31	78	68	60	54	52	53	55	58	60	60	60	59	60	62	65	71	79	89	98	105	109	109	105	99	1768	73.7		8:50	60	20:32	110	*	*	*	*	4:16	52	10:55	59	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	53019	71.3	23日1時56分	137	1	23日9時43分	13	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)

2013 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				
1	90	80	69	60	53	49	47	48	51	53	55	57	60	63	66	70	75	83	92	100	107	110	111	107	1756	73.2		21:33	111	*	*	*	*	*	*	5:59	47	*	*	*	*	*	*
2	101	92	81	69	57	49	43	42	43	46	50	54	59	63	66	69	73	77	84	93	101	108	112	113	1745	72.7		22:43	113	*	*	*	*	*	*	7: 3	42	*	*	*	*	*	*
3	110	103	93	80	66	53	43	37	36	39	44	50	57	62	66	69	71	73	77	84	93	101	109	114	1730	72.1		23:49	115	*	*	*	*	*	*	7:46	36	*	*	*	*	*	*
4	115	112	104	92	77	61	47	37	32	33	38	45	54	61	67	69	70	71	72	76	83	93	102	111	1722	71.8		*	*	*	*	*	*	*	8:20	32	*	*	*	*	*	*	
5	117	118	114	104	89	72	55	40	31	29	33	40	50	59	67	70	71	70	69	70	74	82	93	104	1721	71.7		0:45	118	15:45	71	*	*	*	*	8:51	29	18:11	69	*	*	*	*
6	113	119	119	113	100	83	65	47	34	28	29	36	46	57	66	72	73	71	68	66	67	72	82	94	1720	71.7		1:34	120	15:47	73	*	*	*	*	9:20	28	19:17	66	*	*	*	*
7	105	115	120	118	109	94	76	57	41	31	29	33	43	54	65	73	76	74	69	65	63	64	71	82	1727	72.0	N	2:17	120	16: 1	76	*	*	*	*	9:48	29	20:13	63	*	*	*	*
8	95	106	115	118	114	102	86	67	50	37	31	33	42	53	65	74	79	78	73	67	62	59	61	70	1737	72.4		2:58	118	16:19	79	*	*	*	*	10:13	31	21: 5	59	*	*	*	*
9	82	95	106	113	114	107	93	76	60	45	37	36	42	53	65	76	83	84	79	72	64	58	56	59	1755	73.1		3:36	115	16:39	84	*	*	*	*	10:35	35	21:54	55	*	*	*	*
10	69	82	94	104	109	107	97	83	68	54	44	40	45	54	66	77	86	89	86	79	69	60	54	53	1769	73.7		4:13	109	17: 2	89	*	*	*	*	10:56	40	22:43	52	*	*	*	*
11	58	68	80	91	99	102	97	86	73	61	51	46	48	56	67	79	88	94	94	87	77	67	57	51	1777	74.0		4:51	102	17:27	95	*	*	*	*	11:14	46	23:33	50	*	*	*	*
12	51	57	67	77	86	92	92	85	76	66	58	53	53	59	70	81	90	98	100	96	87	76	65	55	1790	74.6		5:29	93	17:54	100	*	*	*	*	11:29	52	*	*	*	*	*	*
13	49	49	55	63	72	78	82	80	74	67	61	58	58	62	71	82	92	100	105	104	98	88	76	64	1788	74.5		6:11	82	18:26	105	*	*	*	*	0:27	48	11:35	57	*	*	*	*
14	54	48	48	52	58	64	69	70	68	64	61	60	61	65	72	82	92	101	107	110	108	100	90	77	1781	74.2	U	6:58	70	19: 5	110	*	*	*	*	1:31	47	11: 6	60	*	*	*	*
15	65	54	47	45	47	50	54	57	59	58	58	58	61	65	72	80	90	99	107	112	114	111	104	93	1760	73.3		8: 8	59	19:55	114	*	*	*	*	2:56	45	10: 5	58	*	*	*	*
16	81	67	55	46	42	41	42	44	47	50	51	54	58	63	69	76	84	93	102	109	115	117	115	108	1729	72.0		21: 2	117	*	*	*	*	4:53	41	*	*	*	*	*	*		
17	98	85	70	56	44	37	34	34	36	40	44	49	54	60	66	72	78	85	93	101	110	116	120	119	1701	70.9		22:25	120	*	*	*	*	6:31	33	*	*	*	*	*	*		
18	114	104	90	73	56	42	32	28	28	31	37	43	50	57	62	67	71	75	81	88	98	108	116	122	1673	69.7		23:46	124	*	*	*	*	7:29	27	*	*	*	*	*	*		
19	124	119	109	93	74	54	38	28	24	26	31	39	48	56	61	65	67	68	69	74	82	92	104	115	1660	69.2		*	*	*	*	*	*	*	8:10	# 24	*	*	*	*	*	*	
20	123	127	122	111	93	72	52	35	26	24	28	37	47	57	64	67	67	65	63	62	65	74	86	100	1667	69.5		0:57	# 127	15:34	67	*	*	*	*	8:43	# 24	18:49	62	*	*	*	*
21	113	123	127	122	109	90	69	48	33	27	29	37	47	59	68	73	72	68	63	57	54	57	66	79	1690	70.4	F	1:59	# 127	15:23	73	*	*	*	*	9:13	27	20: 7	54	*	*	*	*
22	94	109	120	124	118	104	85	64	46	34	32	38	49	61	73	80	81	77	69	60	52	47	50	60	1727	72.0		2:53	124	15:39	82	*	*	*	*	9:42	32	21:11	47	*	*	*	*
23	74	89	104	115	117	109	95	77	59	45	38	41	51	64	76	87	91	88	79	69	57	47	42	45	1759	73.3		3:43	117	16: 4	91	*	*	*	*	10: 9	38	22: 8	42	*	*	*	*
24	56	69	84	98	107	106	98	85	70	55	46	45	53	66	79	91	98	99	92	81	68	55	44	40	1785	74.4		4:28	108	16:34	100	*	*	*	*	10:34	44	23: 2	40	*	*	*	*
25	44	54	66	79	91	96	94	85	74	63	54	50	55	66	80	92	102	106	103	93	80	67	54	44	1792	74.7		5:11	97	17: 5	106	*	*	*	*	10:57	50	23:54	41	*	*	*	*
26	41	45	54	64	74	83	85	81	74	66	60	56	57	66	79	92	102	109	110	103	92	80	67	54	1794	74.8		5:51	85	17:37	110	*	*	*	*	11:16	55	*	*	*	*	*	*
27	45	43	47	54	61	69	74	74	70	65	62	59	60	66	77	89	100	108	112	110	102	91	79	67	1784	74.3		6:31	74	18:10	112	*	*	*	*	0:48	43	11:23	59	*	*	*	*
28	56	49	47	49	53	58	63	65	64	62	61	60	62	66	74	84	95	104	110	111	107	100	90	79	1769	73.7	L	7:15	65	18:48	111	*	*	*	*	1:51	47	10:44	60	*	*	*	*
29	68	58	52	49	50	51	54	57	58	58	59	60	62	66	72	80	89	97	104	108	109	105	98	89	1753	73.0		19:36	109	*	*	*	*	3:21	49	*	*	*	*	*	*		
30	80	70	60	54	49	48	48	49	52	54	56	59	62	66	70	76	82	89	97	102	106	107	104	98	1738	72.4		20:39	107	*	*	*	*	5:22	48	*	*	*	*	*	*		
31	90	81	71	61	53	47	44	44	46	49	53	58	62	66	70	73	77	82	87	94	100	104	105	104	1721	71.7		22: 2	105	*	*	*	*	6:37	44	*	*	*	*	*	*		

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	54020	72.6	21日 1時 59分	127	2	20日 8時 43分	24	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)

2013 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				
1	99	92	82	71	60	50	43	40	40	44	49	56	62	67	70	72	73	75	78	84	91	97	103	106	1704	71.0		23:24	106	*	*	*	*	*	*	7:19	40	*	*	*	*	*	*
2	105	101	93	82	69	56	45	38	37	40	46	53	61	68	71	72	71	70	71	74	80	88	96	103	1690	70.4		14:57	72	*	*	*	*	*	*	7:50	37	17:25	70	*	*	*	*
3	107	107	102	92	79	64	51	40	35	36	42	51	60	69	73	74	72	68	65	65	68	76	86	96	1678	69.9		0:30	108	14:43	74	*	*	*	*	8:18	35	18:40	65	*	*	*	*
4	104	108	107	101	89	74	59	45	37	35	40	49	60	69	76	78	75	69	63	59	59	63	73	84	1676	69.8		1:23	109	14:51	78	*	*	*	*	8:44	35	19:36	58	*	*	*	*
5	96	104	108	106	97	83	68	53	42	37	40	48	59	70	79	83	80	73	65	57	52	52	59	71	1682	70.1	N	2: 9	108	15: 6	83	*	*	*	*	9: 8	37	20:25	51	*	*	*	*
6	84	96	104	107	102	91	76	62	49	42	42	48	59	71	82	88	87	80	70	59	49	45	47	56	1696	70.7		2:51	107	15:25	88	*	*	*	*	9:30	41	21:11	45	*	*	*	*
7	69	83	95	102	102	95	83	69	57	48	45	50	60	72	84	92	95	89	78	65	52	43	39	44	1711	71.3		3:32	103	15:47	95	*	*	*	*	9:50	45	21:56	39	*	*	*	*
8	55	68	81	92	97	95	86	75	64	55	50	53	62	74	86	96	101	98	89	75	60	46	37	35	1730	72.1		4:11	97	16:12	101	*	*	*	*	10: 9	50	22:42	35	*	*	*	*
9	42	53	66	79	87	90	85	77	68	61	56	56	64	75	87	98	105	107	100	87	71	56	42	34	1746	72.8		4:50	90	16:39	107	*	*	*	*	10:26	55	23:29	33	*	*	*	*
10	34	41	52	64	74	80	80	75	69	64	60	60	65	75	88	99	107	112	109	99	85	69	53	40	1754	73.1		5:30	81	17:10	112	*	*	*	*	10:35	59	*	*	*	*	*	*
11	33	34	41	50	59	67	70	69	66	63	61	62	66	74	86	98	107	113	115	109	98	84	68	53	1746	72.8		6:13	71	17:45	115	*	*	*	*	0:20	32	10:16	61	*	*	*	*
12	41	35	36	41	47	54	58	60	60	58	59	61	65	72	82	94	103	111	115	115	109	98	84	70	1728	72.0		7: 5	60	18:27	# 116	*	*	*	*	1:20	34	9:13	58	*	*	*	*
13	55	44	38	37	39	43	47	50	52	53	55	58	63	69	77	87	96	104	110	114	113	108	99	87	1698	70.8	U	19:24	114	*	*	*	*	*	*	2:38	37	*	*	*	*	*	*
14	73	59	48	41	38	37	39	41	44	47	50	54	60	66	72	79	86	94	101	107	111	111	108	101	1667	69.5		20:43	112	*	*	*	*	*	*	4:37	37	*	*	*	*	*	*
15	91	78	64	51	42	37	35	35	38	42	47	52	58	63	68	72	76	81	87	94	101	106	110	109	1637	68.2		22:22	110	*	*	*	*	*	*	6:14	35	*	*	*	*	*	*
16	104	95	82	67	53	42	36	34	35	39	45	52	58	63	67	68	69	69	72	77	85	94	102	108	1616	67.3		23:51	110	*	*	*	*	*	*	7: 3	33	*	*	*	*	*	*
17	110	106	97	84	68	53	41	35	35	39	46	54	61	67	69	69	66	63	60	61	67	76	87	98	1612	67.2		14:22	70	*	*	*	*	*	*	7:35	34	18:16	60	*	*	*	*
18	106	110	107	98	83	67	52	41	37	40	47	56	66	73	76	75	70	62	55	50	50	56	67	80	1624	67.7		1: 4	110	14:10	77	*	*	*	*	8: 2	37	19:27	49	*	*	*	*
19	94	104	108	105	95	80	64	50	42	42	49	59	70	80	85	85	79	69	57	46	40	40	48	61	1652	68.8	F	2: 3	108	14:25	86	*	*	*	*	8:29	41	20:25	39	*	*	*	*
20	75	90	101	105	100	89	75	60	49	45	50	60	72	84	93	96	91	80	66	52	39	32	34	43	1681	70.0		2:55	105	14:50	96	*	*	*	*	8:55	45	21:18	32	*	*	*	*
21	57	72	87	97	98	92	82	69	58	51	52	61	74	87	98	104	102	93	78	62	46	33	27	31	1711	71.3		3:41	99	15:19	104	*	*	*	*	9:22	50	22: 7	27	*	*	*	*
22	41	55	70	83	90	90	83	74	65	57	54	61	73	87	99	108	111	105	92	75	59	42	30	26	1730	72.1		4:24	91	15:50	111	*	*	*	*	9:47	54	22:53	# 26	*	*	*	*
23	31	42	55	68	79	83	80	74	68	62	58	61	71	84	98	108	114	113	103	88	72	55	40	30	1737	72.4		5: 5	83	16:21	114	*	*	*	*	10: 9	58	23:39	28	*	*	*	*
24	29	35	44	55	66	73	75	72	67	64	61	62	69	81	94	105	113	115	110	99	84	68	53	40	1734	72.3		5:45	75	16:52	115	*	*	*	*	10:23	61	*	*	*	*	*	*
25	33	33	39	47	56	63	67	67	65	63	62	63	67	77	89	100	109	113	113	106	94	80	66	52	1724	71.8		6:26	68	17:23	114	*	*	*	*	0:25	32	10:11	62	*	*	*	*
26	42	38	39	43	49	55	60	62	62	61	62	63	67	73	83	93	102	108	110	108	100	89	77	64	1710	71.3		17:58	110	*	*	*	*	*	*	1:14	37	*	*	*	*	*	*
27	54	46	43	43	46	50	53	56	58	59	61	63	66	71	78	86	94	101	105	105	102	95	86	75	1696	70.7	L	18:39	105	*	*	*	*	*	*	2:17	42	*	*	*	*	*	*
28	65	56	50	46	45	46	49	51	54	57	60	63	66	70	75	80	86	91	96	99	99	97	91	84	1676	69.8		19:38	100	*	*	*	*	*	*	3:54	45	*	*	*	*	*	*
29	76	67	59	52	48	45	45	47	51	55	59	63	67	70	73	75	78	82	86	90	93	95	94	90	1660	69.2		21: 6	95	*	*	*	*	*	*	5:31	45	*	*	*	*	*	*
30	84	77	68	60	52	47	44	44	47	52	58	64	69	72	73	73	73	73	75	79	84	88	91	92	1639	68.3		22:48	92	*	*	*	*	*	*	6:24	44	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
720	50745	70.5	12 日 18 時 27 分	116	1	22 日 22 時 53 分	26	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)

2013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	90	85	78	69	59	51	45	43	45	50	58	65	71	75	75	73	70	67	65	67	72	78	85	90	1626	67.8		13:39	75	*	*	*	*	*	*	6:59	43	17:58	65	*	*	*	*
2	92	91	86	78	68	57	49	44	44	49	57	66	74	79	79	76	70	63	58	56	58	65	74	83	1616	67.3		0:11	92	13:38	79	*	*	*	*	7:27	43	18:55	56	*	*	*	*
3	89	93	91	85	76	65	55	48	45	49	57	67	76	83	85	81	73	63	54	47	46	51	60	71	1610	67.1		1:13	93	13:50	85	*	*	*	*	7:51	45	19:41	46	*	*	*	*
4	82	90	93	90	83	73	62	53	49	50	58	68	79	88	92	90	81	68	55	43	37	37	45	56	1622	67.6		2:5	93	14:9	92	*	*	*	*	8:14	49	20:25	36	*	*	*	*
5	69	81	89	91	87	79	69	60	54	53	59	69	81	92	99	99	91	77	61	45	33	27	30	40	1635	68.1	N	2:50	91	14:31	100	*	*	*	*	8:35	53	21:8	27	*	*	*	*
6	54	68	80	87	88	82	74	66	59	57	61	71	83	95	104	108	103	90	73	54	36	24	21	26	1664	69.3		3:33	88	14:58	108	*	*	*	*	8:55	57	21:52	21	*	*	*	*
7	38	52	66	78	83	82	76	70	64	61	63	71	83	96	107	114	113	104	87	67	47	30	19	17	1688	70.3		4:16	83	15:28	115	*	*	*	*	9:13	61	22:37	17	*	*	*	*
8	25	37	51	64	73	76	74	70	66	64	64	70	82	95	107	116	120	115	102	84	63	43	26	17	1704	71.0		4:58	76	16:0	120	*	*	*	*	9:25	63	23:24	#16	*	*	*	*
9	18	26	38	50	61	67	68	66	65	64	65	69	78	91	104	114	121	122	114	99	81	60	41	26	1708	71.2		5:43	69	16:36	#122	*	*	*	*	9:10	64	*	*	*	*	*	*
10	19	21	29	38	48	56	60	61	60	61	63	67	74	85	98	109	117	121	120	111	96	79	60	42	1695	70.6		17:17	121	*	*	*	*	*	*	0:13	19	*	*	*	*	*	*
11	29	24	26	32	39	46	52	55	56	57	60	64	70	78	89	99	108	114	117	115	106	93	78	61	1668	69.5		18:5	117	*	*	*	*	*	*	1:9	24	*	*	*	*	*	*
12	46	35	31	32	35	40	45	49	52	54	57	62	66	72	79	88	96	103	108	110	108	102	91	79	1640	68.3	U	19:7	110	*	*	*	*	*	*	2:15	31	*	*	*	*	*	*
13	65	51	42	37	37	38	41	45	49	53	56	60	65	68	72	77	82	88	93	98	101	101	98	90	1607	67.0		20:34	102	*	*	*	*	*	*	3:44	37	*	*	*	*	*	*
14	80	69	57	48	42	41	41	44	49	54	59	63	66	68	70	70	70	73	76	81	87	92	95	95	1590	66.3		22:18	95	*	*	*	*	*	*	5:10	41	*	*	*	*	*	*
15	90	82	72	61	52	46	44	46	50	56	63	68	71	73	72	68	64	61	60	63	69	77	85	90	1583	66.0		13:4	73	23:55	92	*	*	*	*	6:0	44	17:38	60	*	*	*	*
16	92	90	83	74	63	54	49	48	52	59	67	74	79	81	78	73	64	56	49	47	51	58	68	79	1588	66.2		12:52	81	*	*	*	*	*	*	6:33	48	18:49	47	*	*	*	*
17	87	91	89	83	74	63	55	51	54	61	70	80	87	91	89	82	71	58	46	37	36	41	50	62	1608	67.0		1:12	91	13:8	91	*	*	*	*	7:3	51	19:44	36	*	*	*	*
18	75	84	89	87	81	72	62	56	56	62	72	83	93	100	100	94	82	67	51	36	27	27	34	45	1635	68.1		2:12	89	13:35	101	*	*	*	*	7:32	55	20:32	26	*	*	*	*
19	59	73	83	86	84	77	69	61	58	62	71	84	95	105	109	106	95	79	61	43	28	20	22	31	1661	69.2	F	3:2	86	14:7	109	*	*	*	*	8:1	58	21:17	20	*	*	*	*
20	44	58	72	81	83	79	73	67	61	62	69	82	95	106	114	115	108	93	74	55	36	22	17	21	1687	70.3		3:47	83	14:39	116	*	*	*	*	8:29	61	22:0	17	*	*	*	*
21	31	45	59	71	78	78	74	70	65	63	67	78	92	104	114	120	117	105	88	68	49	31	19	17	1703	71.0		4:29	78	15:12	120	*	*	*	*	8:54	63	22:42	17	*	*	*	*
22	23	34	47	60	70	74	73	70	67	65	66	74	86	100	111	119	121	114	100	82	62	44	28	20	1710	71.3		5:10	74	15:44	121	*	*	*	*	9:14	65	23:23	19	*	*	*	*
23	21	29	39	51	61	68	70	68	67	66	67	71	81	94	106	115	119	118	108	93	75	57	41	28	1713	71.4		5:53	70	16:15	120	*	*	*	*	9:17	66	*	*	*	*	*	*
24	24	27	35	44	54	62	65	66	66	66	67	69	76	87	99	108	115	116	111	100	85	69	53	40	1704	71.0		16:45	116	*	*	*	*	*	*	0:2	24	*	*	*	*	*	*
25	32	30	34	41	49	56	61	63	64	65	66	69	73	81	91	100	107	111	110	103	92	78	64	51	1691	70.5		17:17	111	*	*	*	*	*	*	0:43	30	*	*	*	*	*	*
26	42	37	37	40	46	52	57	61	63	64	66	68	72	77	84	92	98	103	104	101	95	85	73	62	1679	70.0		17:52	104	*	*	*	*	*	*	1:27	36	*	*	*	*	*	*
27	52	45	42	42	45	49	54	58	62	65	67	69	72	75	79	83	88	93	95	96	93	87	79	70	1660	69.2	L	18:39	96	*	*	*	*	*	*	2:20	42	*	*	*	*	*	*
28	61	54	49	47	47	49	52	56	61	66	69	71	73	74	75	77	79	82	84	87	87	86	82	76	1644	68.5		19:54	87	*	*	*	*	*	*	3:30	46	*	*	*	*	*	*
29	69	63	57	53	50	49	51	55	61	66	71	75	76	76	75	73	71	71	72	75	78	80	81	79	1627	67.8		12:22	77	21:45	81	*	*	*	*	4:43	49	16:47	71	*	*	*	*
30	75	70	65	60	55	52	52	55	61	67	74	79	82	81	77	72	66	62	60	61	65	70	75	78	1614	67.3		12:15	82	23:41	78	*	*	*	*	5:34	52	18:5	60	*	*	*	*
31	78	76	72	67	61	57	55	56	61	69	77	84	88	88	83	75	65	56	50	48	51	57	64	71	1609	67.0		12:27	88	*	*	*	*	*	*	6:9	55	18:54	48	*	*	*	*

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
744	51189	68.8	9日16時36分	122	1	8日23時24分	16	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)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	76	78	77	74	68	63	59	58	62	70	79	88	95	96	92	82	70	56	44	37	36	41	50	60	1611	67.1		1:8	78	12:47	96	*	*	*	*	6:36	58	19:37	36	*	*	*	*		
2	69	76	79	78	74	69	64	62	64	71	81	92	101	105	103	94	79	62	45	31	24	26	33	45	1627	67.8		2:11	79	13:12	105	*	*	*	*	7:0	62	20:19	24	*	*	*	*		
3	57	68	76	78	77	73	69	66	66	72	82	94	105	113	114	107	93	74	53	34	20	14	18	28	1651	68.8	N	3:4	78	13:43	114	*	*	*	*	7:22	65	21:3	14	*	*	*	*		
4	42	55	67	74	76	74	71	69	68	72	82	94	107	117	123	121	109	91	68	45	24	11	8	14	1682	70.1		3:53	76	14:17	123	*	*	*	*	7:40	68	21:47	8	*	*	*	*		
5	26	40	54	65	71	72	71	69	69	71	79	91	105	117	126	129	124	109	87	63	39	18	7	6	1708	71.2		4:43	72	14:54	129	*	*	*	*	7:51	69	22:33	#5	*	*	*	*		
6	14	26	40	54	63	67	67	67	68	69	74	85	99	113	124	131	132	123	106	83	59	35	16	7	1722	71.8		15:35	#133	*	*	*	*	*	*	23:19	7	*	*	*	*	*	*		
7	9	17	29	42	53	60	63	64	65	67	70	77	89	104	116	126	132	130	119	101	79	56	34	18	1720	71.7		16:18	132	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
8	12	15	23	33	44	53	58	60	62	64	67	71	80	92	104	115	123	127	124	113	96	76	55	36	1703	71.0		17:5	127	*	*	*	*	*	*	*	0:6	12	*	*	*	*	*	*	*
9	24	20	24	31	39	48	54	58	60	62	65	68	72	80	90	101	109	115	118	114	104	90	73	56	1675	69.8		17:58	118	*	*	*	*	*	*	*	0:54	20	*	*	*	*	*	*	*
10	41	32	30	34	39	46	53	58	61	63	65	67	69	73	78	85	92	99	103	106	103	96	84	71	1648	68.7	U	19:1	106	*	*	*	*	*	*	*	1:44	30	*	*	*	*	*	*	*
11	58	47	41	40	43	48	54	60	64	67	69	70	71	71	73	76	81	85	90	93	92	87	80	1631	68.0		20:20	93	*	*	*	*	*	*	*	2:37	40	*	*	*	*	*	*	*	
12	71	61	53	49	49	52	56	62	69	73	76	77	77	74	71	67	65	65	67	71	76	81	83	81	1626	67.8		11:8	77	22:0	83	*	*	*	*	*	3:32	48	16:28	65	*	*	*	*	*
13	77	71	64	58	55	56	59	65	72	79	84	86	86	82	76	68	60	55	52	54	59	65	71	76	1630	67.9		11:14	87	23:57	77	*	*	*	*	*	4:23	55	18:4	52	*	*	*	*	*
14	77	75	72	67	62	60	62	67	75	83	91	96	96	93	86	76	63	51	43	40	42	48	57	65	1647	68.6		11:43	97	*	*	*	*	*	*	5:7	60	19:3	40	*	*	*	*	*	
15	72	75	75	73	69	65	64	67	75	85	94	102	106	105	98	87	72	56	42	32	30	34	41	52	1671	69.6		1:33	75	12:17	106	*	*	*	*	*	5:46	63	19:51	30	*	*	*	*	*
16	62	70	75	75	73	69	66	67	73	83	94	105	112	115	110	100	84	66	47	32	23	23	28	38	1690	70.4		2:38	75	12:54	115	*	*	*	*	*	6:22	66	20:34	22	*	*	*	*	*
17	50	62	71	75	75	72	69	68	71	79	91	104	114	120	120	112	98	79	59	39	24	17	19	27	1715	71.5		3:28	75	13:31	121	*	*	*	*	*	6:56	68	21:15	17	*	*	*	*	*
18	39	52	64	72	74	73	71	69	70	75	86	99	112	121	125	122	111	93	72	51	31	18	15	19	1734	72.3	F	4:11	74	14:8	125	*	*	*	*	*	7:26	69	21:54	15	*	*	*	*	*
19	29	42	55	66	72	73	72	70	70	72	80	93	106	118	125	127	120	106	86	65	44	26	16	16	1749	72.9		4:52	73	14:43	127	*	*	*	*	*	7:52	70	22:32	15	*	*	*	*	*
20	23	34	47	59	68	71	71	71	70	71	76	86	99	112	122	127	125	115	98	78	57	38	23	17	1758	73.3		5:33	71	15:18	127	*	*	*	*	*	8:6	70	23:9	17	*	*	*	*	*
21	20	29	40	52	62	68	70	70	70	70	73	80	91	104	115	122	125	120	107	90	70	51	34	24	1757	73.2		15:51	125	*	*	*	*	*	*	23:44	22	*	*	*	*	*	*	*	
22	22	27	36	47	57	65	69	70	70	70	72	76	84	95	106	115	120	119	111	98	80	62	46	33	1750	72.9		16:22	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
23	27	29	35	44	54	62	67	70	70	70	71	74	79	87	97	106	112	114	110	101	87	72	56	43	1737	72.4		16:53	114	*	*	*	*	*	*	0:17	27	*	*	*	*	*	*	*	
24	35	33	37	44	52	60	66	70	72	72	72	73	76	81	88	96	102	105	105	100	91	78	65	53	1726	71.9		17:25	106	*	*	*	*	*	*	0:48	33	*	*	*	*	*	*	*	
25	44	40	41	45	52	59	65	71	74	75	75	75	77	81	86	91	95	96	95	90	81	71	61	1715	71.5		18:4	96	*	*	*	*	*	*	1:19	40	*	*	*	*	*	*	*		
26	52	47	46	48	53	59	65	71	76	79	79	78	77	76	76	78	80	83	85	86	85	80	74	66	1699	70.8	L	9:50	79	18:59	86	*	*	*	*	*	1:50	46	13:27	76	*	*	*	*	*
27	60	55	52	53	55	60	66	72	78	83	85	84	82	78	75	72	70	70	72	74	76	76	73	70	1691	70.5		10:15	85	20:29	76	*	*	*	*	*	2:24	52	16:22	70	*	*	*	*	*
28	65	61	59	58	59	62	67	73	80	87	91	91	89	84	77	69	63	59	58	60	63	66	69	69	1679	70.0		10:42	91	22:45	69	*	*	*	*	*	3:3	58	17:50	58	*	*	*	*	*
29	68	67	65	64	63	65	69	75	83	90	97	100	98	93	84	73	61	51	46	45	48	53	59	64	1681	70.0		11:12	100	*	*	*	*	*	*	3:46	63	18:43	45	*	*	*	*	*	
30	67	69	69	69	68	68	71	76	84	93	102	108	109	105	95	82	66	50	38	32	32	37	45	53	1688	70.3		1:53	69	11:46	109	*	*	*	*	*	4:23	68	19:29	31	*	*	*	*	*

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	50721	70.4	6日 15時 35分	133	1	5日 22時 33分	5	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)

2013 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	61	66	70	71	71	71	72	77	84	95	105	114	119	118	110	96	78	57	39	25	20	21	28	38	1706	71.1		12:23	119	*	*	*	*	*	*	20:14	19	*	*	*	*	*	*
2	49	59	66	70	72	72	73	76	82	93	105	116	125	129	126	114	95	73	49	28	15	10	14	23	1734	72.3		13:5	129	*	*	*	*	*	*	21:0	10	*	*	*	*	*	*
3	35	48	58	65	69	71	72	74	79	88	100	114	126	134	137	131	115	93	67	42	20	7	5	11	1761	73.4	N	13:49	137	*	*	*	*	*	*	21:46	5	*	*	*	*	*	*
4	21	35	48	58	64	67	69	71	74	81	92	106	121	133	141	141	132	114	90	63	36	16	5	4	1782	74.3		14:36	142	*	*	*	*	*	*	22:30	# 3	*	*	*	*	*	*
5	12	24	37	50	59	63	66	68	70	74	81	94	109	123	135	142	141	130	110	86	59	33	15	7	1788	74.5		15:24	# 143	*	*	*	*	*	*	23:14	7	*	*	*	*	*	*
6	9	18	30	43	54	61	64	65	67	69	73	81	94	109	122	133	139	136	124	104	80	55	33	18	1781	74.2		16:14	139	*	*	*	*	*	*	23:55	14	*	*	*	*	*	*
7	14	18	27	39	50	59	64	65	66	67	68	72	80	92	105	117	126	130	126	114	96	75	53	35	1758	73.3		17:5	130	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
8	25	24	30	39	50	59	66	69	69	69	69	68	71	77	87	98	107	114	117	113	102	87	69	52	1731	72.1		7:48	69	17:57	117	*	*	*	*	0:33	23	10:45	68	*	*	*	*
9	39	34	37	44	52	62	70	75	76	75	73	71	69	70	74	80	88	94	100	102	98	89	78	65	1715	71.5		7:56	76	18:53	102	*	*	*	*	1:8	34	12:24	69	*	*	*	*
10	54	46	45	49	57	65	73	80	84	84	82	79	74	70	68	69	71	76	80	85	87	84	78	71	1711	71.3	U	8:29	84	19:56	87	*	*	*	*	1:41	44	14:16	68	*	*	*	*
11	63	57	53	55	61	68	77	85	91	93	92	89	84	77	70	64	61	61	63	67	71	73	73	70	1718	71.6		9:10	93	21:20	73	*	*	*	*	2:11	53	16:36	61	*	*	*	*
12	67	64	61	60	64	70	78	87	95	100	102	100	95	88	78	68	59	53	50	51	55	59	63	65	1732	72.2		9:57	102	*	*	*	*	2:39	60	18:11	50	*	*	*	*		
13	66	66	66	65	66	70	77	86	95	104	109	110	107	100	90	77	63	51	43	40	42	46	52	58	1749	72.9		0:31	66	10:46	110	*	*	*	*	3:3	65	19:11	40	*	*	*	*
14	62	66	67	68	69	70	75	83	93	103	111	116	117	112	103	89	73	57	43	34	32	34	40	48	1765	73.5		11:35	117	*	*	*	*	19:57	32	*	*	*	*	*	*		
15	56	63	67	70	70	71	73	79	88	99	110	118	123	122	115	102	86	67	49	34	27	26	30	38	1783	74.3		12:22	123	*	*	*	*	20:37	26	*	*	*	*	*	*		
16	48	58	65	70	71	72	72	75	82	93	105	116	124	127	125	115	99	80	59	40	27	21	23	30	1797	74.9		13:6	128	*	*	*	*	21:13	21	*	*	*	*	*	*		
17	40	52	62	68	71	72	72	73	77	85	97	110	121	128	130	125	112	94	72	51	33	21	19	23	1808	75.3	F	13:48	131	*	*	*	*	21:49	19	*	*	*	*	*	*		
18	32	44	56	66	71	72	72	72	74	79	89	102	114	125	131	131	122	106	86	64	43	27	19	20	1817	75.7		14:28	132	*	*	*	*	22:23	18	*	*	*	*	*	*		
19	27	38	51	62	69	72	72	72	72	75	81	92	106	118	127	131	127	116	98	77	55	37	24	20	1819	75.8		15:5	131	*	*	*	*	22:55	20	*	*	*	*	*	*		
20	24	34	46	58	67	72	73	72	72	72	76	84	96	109	119	126	127	121	107	88	67	48	32	24	1814	75.6		5:54	73	15:40	128	*	*	*	*	8:11	72	23:25	24	*	*	*	*
21	25	32	43	54	65	72	74	74	73	72	73	78	87	98	110	118	123	121	111	96	77	58	42	32	1808	75.3		6:14	74	16:12	123	*	*	*	*	9:2	72	23:52	29	*	*	*	*
22	29	33	42	53	63	72	76	76	75	73	72	74	79	89	99	108	114	116	111	99	84	67	51	40	1795	74.8		6:38	77	16:44	116	*	*	*	*	9:56	72	*	*	*	*	*	*
23	35	36	43	53	63	72	78	80	79	76	74	73	75	80	89	97	104	107	106	99	87	73	59	48	1786	74.4		7:3	80	17:16	107	*	*	*	*	0:15	34	10:54	73	*	*	*	*
24	41	41	46	54	63	72	79	83	83	81	78	75	73	75	79	86	92	96	97	95	87	76	65	55	1772	73.8		7:31	84	17:52	98	*	*	*	*	0:36	40	12:2	73	*	*	*	*
25	49	47	50	56	65	73	81	87	89	87	84	79	75	72	73	75	79	83	86	86	83	76	68	60	1763	73.5	L	8:3	89	18:36	87	*	*	*	*	0:53	47	13:27	72	*	*	*	*
26	55	53	54	59	67	75	83	89	94	94	91	86	80	74	70	67	68	70	72	74	75	72	68	63	1753	73.0		8:38	94	19:38	75	*	*	*	*	1:7	53	15:20	67	*	*	*	*
27	60	58	59	63	69	76	84	92	98	101	100	96	89	81	72	64	59	57	58	60	62	64	64	63	1749	72.9		9:18	101	21:26	64	*	*	*	*	1:7	58	17:14	57	*	*	*	*
28	62	62	63	66	71	77	85	93	101	107	110	107	101	92	80	68	56	48	44	44	47	51	54	57	1746	72.8		10:3	110	*	*	*	*	0:20	62	18:29	44	*	*	*	*		
29	60	62	65	68	72	77	84	93	103	111	117	119	115	107	94	78	62	47	36	32	32	36	41	48	1759	73.3		10:53	119	*	*	*	*	19:25	31	*	*	*	*	*	*		
30	54	59	64	68	72	76	82	90	100	111	120	126	128	123	112	96	76	55	37	25	20	21	27	35	1777	74.0		11:46	128	*	*	*	*	20:15	20	*	*	*	*	*	*		
31	46	54	61	66	70	73	77	83	93	104	116	127	134	135	129	115	95	72	48	28	16	12	16	24	1794	74.8		12:43	136	*	*	*	*	20:59	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	54771	73.6	5日15時24分	143	1	4日22時30分	3	1