

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	19	32	48	63	74	81	84	86	87	89	94	103	114	124	131	134	130	118	99	76	52	31	16	10	1895	79.0		14:57	134	*	*	*	*	*	*	*	23: 4	10	*	*	*	*	*	*	
2	14	24	38	53	66	75	80	82	84	85	88	95	105	116	125	131	131	125	111	91	68	46	27	15	1875	78.1		15:36	132	*	*	*	*	*	*	*	23:39	13	*	*	*	*	*	*	
3	14	21	32	45	59	70	77	80	82	82	83	87	94	104	114	122	126	125	117	101	82	61	41	26	1845	76.9		16:18	126	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
4	20	22	31	42	54	66	75	79	81	81	80	81	84	91	100	109	114	117	115	106	91	73	56	41	1809	75.4		17: 6	117	*	*	*	*	*	*	*	0:11	20	*	*	*	*	*	*	
5	31	30	35	44	54	65	75	81	83	82	80	78	77	79	85	92	98	103	105	102	94	81	68	55	1777	74.0		8: 6	83	18: 2	105	*	*	*	*	*	*	0:41	29	11:54	77	*	*	*	*
6	45	41	43	50	59	68	77	85	88	87	84	79	75	72	72	75	80	84	89	91	89	83	74	66	1756	73.2	L	8:15	88	19: 8	91	*	*	*	*	*	*	1: 9	41	13:28	71	*	*	*	*
7	59	55	55	59	66	74	82	90	95	96	92	85	78	71	64	61	62	64	69	74	77	77	74	71	1750	72.9		8:35	96	20:31	77	*	*	*	*	*	*	1:31	54	15:23	61	*	*	*	*
8	68	67	67	69	74	81	88	96	103	105	103	96	87	77	66	56	49	47	49	54	59	64	67	69	1761	73.4		9: 1	105	*	*	*	*	*	*	*	1:22	66	17: 0	47	*	*	*	*	
9	71	73	76	79	82	87	94	102	109	114	114	110	101	90	75	60	47	37	33	35	41	48	55	61	1794	74.8		9:37	115	*	*	*	*	*	*	*	18: 7	33	*	*	*	*	*	*	
10	67	74	80	84	88	91	97	104	112	119	123	122	117	106	92	74	55	38	26	22	24	30	39	49	1833	76.4		10:24	123	*	*	*	*	*	*	*	19: 6	22	*	*	*	*	*	*	
11	59	68	77	85	90	93	97	103	111	120	127	130	130	124	111	94	72	50	30	17	13	16	24	34	1875	78.1		11:24	131	*	*	*	*	*	*	*	20: 1	13	*	*	*	*	*	*	
12	47	59	71	80	87	92	95	99	106	115	124	131	136	136	129	115	94	70	45	24	11	8	12	21	1907	79.5		12:30	137	*	*	*	*	*	*	*	20:53	8	*	*	*	*	*	*	
13	34	49	62	73	81	87	91	94	98	106	116	126	134	140	140	132	116	93	66	40	19	7	6	12	1922	80.1	N	13:33	141	*	*	*	*	*	*	*	21:39	#5	*	*	*	*	*	*	
14	23	38	53	66	75	82	86	89	91	95	104	115	125	135	141	141	131	113	89	62	36	16	7	8	1921	80.0		14:29	#142	*	*	*	*	*	*	*	22:21	6	*	*	*	*	*	*	
15	17	30	45	59	70	77	81	84	86	87	92	101	112	123	133	139	137	126	106	82	56	31	15	10	1899	79.1		15:20	139	*	*	*	*	*	*	*	22:57	10	*	*	*	*	*	*	
16	15	26	39	54	66	74	78	81	82	82	83	88	97	108	119	128	132	129	116	96	73	49	29	17	1861	77.5		16: 8	132	*	*	*	*	*	*	*	23:30	16	*	*	*	*	*	*	
17	17	25	38	51	64	73	78	80	80	80	79	79	84	93	103	112	120	122	117	103	84	64	44	29	1819	75.8		7:58	80	16:52	122	*	*	*	*	*	*	10:22	78	23:59	24	*	*	*	*
18	24	29	39	51	63	74	80	82	81	80	77	75	76	81	88	96	103	109	109	102	89	73	56	42	1779	74.1		7: 2	82	17:35	110	*	*	*	*	*	*	11:23	75	*	*	*	*	*	*
19	35	36	43	54	66	76	84	86	85	82	79	75	72	72	76	81	87	93	96	95	87	76	64	53	1753	73.0		7: 7	86	18:18	96	*	*	*	*	*	*	0:24	34	12:27	72	*	*	*	*
20	46	45	50	59	69	79	87	91	91	87	82	77	72	69	68	70	73	77	81	83	81	75	67	60	1739	72.5		7:22	92	19: 4	83	*	*	*	*	*	*	0:43	44	13:47	68	*	*	*	*
21	55	54	57	64	73	83	91	96	97	94	88	81	75	69	64	62	62	64	67	71	72	71	68	64	1742	72.6	U	7:42	97	20: 4	72	*	*	*	*	*	*	0:52	54	15:32	61	*	*	*	*
22	62	62	64	69	77	85	93	100	103	101	96	88	80	72	65	58	54	53	54	58	61	64	65	65	1749	72.9		8: 8	103	*	*	*	*	*	*	*	0:34	62	16:57	53	*	*	*	*	
23	66	68	71	75	80	87	94	102	106	107	104	97	89	79	69	59	51	45	44	45	50	55	59	63	1765	73.5		8:42	107	*	*	*	*	*	*	*	17:56	44	*	*	*	*	*	*	
24	68	72	76	79	83	87	94	101	107	111	111	107	99	90	78	65	53	43	36	35	38	43	50	58	1784	74.3		9:25	111	*	*	*	*	*	*	*	18:47	35	*	*	*	*	*	*	
25	65	72	78	82	85	88	93	99	106	112	115	114	110	102	91	76	61	46	34	28	27	32	39	49	1804	75.2		10:21	115	*	*	*	*	*	*	*	19:35	27	*	*	*	*	*	*	
26	59	69	77	82	86	88	91	96	102	110	116	119	119	114	105	90	73	54	38	26	20	21	27	38	1820	75.8		11:26	119	*	*	*	*	*	*	*	20:20	20	*	*	*	*	*	*	
27	50	63	73	80	85	87	89	92	97	105	113	119	123	123	118	106	89	68	47	30	18	14	17	26	1832	76.3		12:28	124	*	*	*	*	*	*	*	21: 2	14	*	*	*	*	*	*	
28	39	53	66	76	82	84	86	87	91	98	107	116	123	128	127	119	105	85	62	40	22	11	10	16	1833	76.4		13:23	128	*	*	*	*	*	*	*	21:41	9	*	*	*	*	*	*	
29	28	43	58	70	77	81	82	83	85	90	98	108	118	126	130	128	118	101	78	54	32	16	8	10	1822	75.9	F	14:13	131	*	*	*	*	*	*	*	22:15	8	*	*	*	*	*	*	
30	20	34	49	63	73	78	80	79	79	81	87	96	108	119	127	130	126	114	94	71	47	26	13	10	1804	75.2		15: 1	130	*	*	*	*	*	*	*	22:47	10	*	*	*	*	*	*	
31	16	28	43	58	70	77	79	77	75	74	76	82	93	105	116	124	126	120	106	85	63	41	24	16	1774	73.9		5:57	79	15:49	126	*	*	*	*	*	*	9: 7	74	23:16	16	*	*	*	*

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	56299	75.7	14 日 14 時 29 分	142	1	13 日 21 時 39 分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	18	28	41	55	69	78	80	79	75	71	68	69	77	88	100	110	117	118	110	95	76	57	39	28	1746	72.8		6:1	80	16:37	118	*	*	*	*	10:14	68	23:43	25	*	*	*	*	
2	26	32	44	57	70	80	85	83	78	71	65	61	63	70	81	91	100	106	106	98	84	69	54	42	1716	71.5		6:13	85	17:27	107	*	*	*	*	11:16	61	*	*	*	*	*	*	*
3	38	41	50	61	73	84	91	91	85	77	68	60	55	56	62	71	80	88	93	92	84	74	64	56	1694	70.6		6:32	92	18:19	93	*	*	*	*	0:6	37	12:20	54	*	*	*	*	
4	51	52	59	69	79	89	97	99	95	87	76	65	55	49	49	53	60	68	75	79	78	73	68	64	1689	70.4		6:54	99	19:17	79	*	*	*	*	0:23	50	13:32	48	*	*	*	*	
5	62	63	68	76	86	95	102	107	106	99	88	76	64	52	45	42	44	49	56	62	65	66	65	65	1703	71.0	L	7:20	107	*	*	*	*	0:17	62	14:57	42	*	*	*	*			
6	67	71	75	82	90	99	106	112	114	110	102	91	78	64	51	41	36	36	39	44	50	54	57	61	1730	72.1		7:52	114	*	*	*	*	16:31	35	*	*	*	*	*	*	*		
7	66	73	79	85	92	99	107	114	118	118	114	106	95	81	65	50	38	30	28	30	35	40	46	53	1762	73.4		8:36	119	*	*	*	*	17:56	28	*	*	*	*	*	*	*		
8	61	70	78	85	91	97	104	111	117	121	121	118	111	100	85	67	49	34	25	22	23	28	35	43	1796	74.8		9:42	121	*	*	*	*	19:8	22	*	*	*	*	*	*	*		
9	53	64	73	81	87	92	97	103	110	117	121	124	123	116	105	88	68	47	30	20	16	18	24	33	1810	75.4		11:13	124	*	*	*	*	20:6	16	*	*	*	*	*	*	*		
10	45	57	67	76	83	87	90	93	100	107	115	122	126	127	121	108	89	67	44	26	15	12	16	25	1818	75.8		12:36	127	*	*	*	*	20:51	12	*	*	*	*	*	*	*		
11	37	50	62	71	78	82	83	85	88	94	103	112	121	128	129	122	107	87	63	39	21	12	12	19	1805	75.2		13:41	#130	*	*	*	*	21:28	11	*	*	*	*	*	*	*		
12	30	44	57	68	75	78	79	79	78	81	88	98	110	120	128	128	120	103	81	56	34	18	12	16	1781	74.2	N	14:36	129	*	*	*	*	22:1	12	*	*	*	*	*	*	*		
13	26	40	54	66	74	77	77	75	73	71	75	83	94	106	117	124	123	113	95	72	49	29	18	17	1748	72.8		5:36	77	15:25	125	*	*	*	*	8:55	71	22:31	16	*	*	*	*	
14	26	38	52	65	75	78	78	75	71	67	65	69	78	90	102	112	118	114	102	83	63	43	28	23	1715	71.5		5:15	78	16:9	118	*	*	*	*	9:51	65	22:58	23	*	*	*	*	
15	28	39	52	66	76	82	81	77	71	66	61	60	65	74	86	97	105	108	102	89	72	55	40	32	1684	70.2		5:20	82	16:50	108	*	*	*	*	10:41	59	23:22	31	*	*	*	*	
16	33	42	55	68	79	86	86	81	74	67	60	55	55	61	71	80	90	96	96	89	76	63	51	42	1656	69.0		5:34	87	17:30	97	*	*	*	*	11:28	55	23:41	40	*	*	*	*	
17	41	47	59	71	82	90	92	88	80	71	62	55	51	52	58	66	75	82	86	84	76	67	58	52	1645	68.5		5:49	92	18:9	86	*	*	*	*	12:15	51	23:53	49	*	*	*	*	
18	50	53	63	74	85	93	97	95	87	77	67	58	51	48	50	55	62	69	74	76	73	68	62	58	1645	68.5		6:7	97	18:51	76	*	*	*	*	13:7	48	23:52	57	*	*	*	*	
19	57	60	67	77	87	96	101	101	94	85	74	63	55	49	46	47	51	57	62	66	67	66	63	62	1653	68.9		6:28	101	19:46	67	*	*	*	*	14:9	46	23:8	62	*	*	*	*	
20	63	66	71	79	88	96	102	104	101	93	83	72	62	53	47	44	44	46	51	55	59	61	62	63	1665	69.4	U	6:54	104	*	*	*	*	15:28	43	*	*	*	*	*	*	*		
21	66	70	75	81	88	95	102	105	105	100	92	82	72	62	52	45	40	39	41	44	49	53	57	62	1677	69.9		7:27	106	*	*	*	*	16:56	39	*	*	*	*	*	*	*		
22	67	72	77	81	87	93	99	104	106	105	101	93	84	74	62	51	42	36	33	34	37	43	49	56	1686	70.3		8:13	106	*	*	*	*	18:15	33	*	*	*	*	*	*	*		
23	64	71	77	81	85	90	95	100	105	107	106	103	97	88	76	62	49	37	29	26	26	31	39	48	1692	70.5		9:20	107	*	*	*	*	19:18	25	*	*	*	*	*	*	*		
24	58	67	75	80	83	86	90	95	100	105	108	109	107	101	91	77	61	45	31	22	18	20	27	38	1694	70.6		10:50	109	*	*	*	*	20:6	18	*	*	*	*	*	*	*		
25	50	61	71	77	80	82	84	87	92	99	105	110	113	112	105	93	77	58	39	24	15	13	18	28	1693	70.5		12:13	113	*	*	*	*	20:46	13	*	*	*	*	*	*	*		
26	41	54	66	73	77	78	78	79	82	89	97	105	113	117	115	107	93	74	52	33	18	11	12	20	1684	70.2		13:19	117	*	*	*	*	21:20	#10	*	*	*	*	*	*	*		
27	33	48	61	70	74	75	73	71	71	75	83	94	105	114	118	117	107	90	69	47	28	15	12	17	1667	69.5	F	4:30	75	14:16	119	*	*	*	*	7:28	71	21:50	12	*	*	*	*	
28	29	43	58	69	75	74	71	66	62	62	67	77	90	102	112	117	114	102	84	63	43	26	18	20	1644	68.5		4:25	75	15:10	117	*	*	*	*	8:36	61	22:18	18	*	*	*	*	

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	47898	71.3	11日 13時 41分	130	1	26日 21時 20分	10	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	66	78	90	100	106	103	91	73	53	33	16	7	8	18	32	48	63	73	77	75	72	69	66	65	1482	61.8		4:14	106	18:3	77	*	*	*	*	11:21	6	22:34	65	*	*	*	*
2	71	82	94	104	111	113	105	90	70	50	29	13	6	8	18	30	44	56	64	66	67	68	69	70	1498	62.4		4:42	113	*	*	*	*	12:13	5	*	*	*	*	*	*		
3	74	83	94	104	112	116	114	104	88	69	49	30	15	9	12	20	30	40	49	54	57	61	65	70	1519	63.3		5:13	116	*	*	*	*	13:9	9	*	*	*	*	*	*		
4	74	81	90	100	109	114	115	111	101	86	69	51	34	21	16	18	23	29	36	42	47	52	58	65	1542	64.3	L	5:48	115	*	*	*	*	14:14	16	*	*	*	*	*	*		
5	71	78	85	93	101	107	110	110	106	97	85	71	55	40	29	23	23	25	29	33	38	44	51	59	1563	65.1		6:33	110	*	*	*	*	15:40	22	*	*	*	*	*	*		
6	67	73	79	85	91	96	100	102	103	101	95	86	74	60	47	36	29	26	26	28	32	38	45	54	1573	65.5		7:46	103	*	*	*	*	17:31	25	*	*	*	*	*	*		
7	62	69	75	78	81	84	87	90	93	95	96	94	87	77	65	52	40	31	27	26	29	34	42	51	1565	65.2		9:46	96	*	*	*	*	18:41	26	*	*	*	*	*	*		
8	60	67	72	74	74	73	73	75	79	84	89	93	93	89	80	67	54	41	31	27	27	32	40	50	1544	64.3		3:31	74	11:31	94	*	*	*	*	5:31	73	19:20	26	*	*	*	*
9	59	67	71	73	71	67	63	61	64	69	77	85	91	93	89	80	67	53	39	31	28	32	40	50	1520	63.3		2:56	73	12:49	93	*	*	*	*	6:56	61	19:51	28	*	*	*	*
10	61	69	73	74	71	65	57	51	50	54	61	72	82	90	92	88	78	65	51	38	32	33	41	51	1499	62.5		2:36	74	13:52	92	*	*	*	*	7:46	50	20:18	32	*	*	*	*
11	62	72	77	78	73	65	56	46	39	39	46	56	68	80	89	90	85	75	62	48	39	37	42	53	1477	61.5		2:32	78	14:44	91	*	*	*	*	8:29	39	20:45	37	*	*	*	*
12	64	75	82	83	78	69	57	45	34	29	32	41	53	67	80	87	87	81	71	59	48	43	46	55	1466	61.1	N	2:42	84	15:31	88	*	*	*	*	9:9	29	21:10	43	*	*	*	*
13	66	78	86	89	85	75	62	48	34	24	22	27	39	52	67	79	85	83	76	67	58	51	50	57	1460	60.8		2:58	89	16:13	85	*	*	*	*	9:47	22	21:34	50	*	*	*	*
14	68	80	90	95	93	83	69	53	38	24	17	18	26	39	54	68	78	81	78	71	65	59	56	60	1463	61.0		3:17	95	16:54	81	*	*	*	*	10:23	16	21:55	56	*	*	*	*
15	70	81	92	98	99	92	78	61	44	29	18	14	18	28	42	56	68	75	76	72	68	64	62	64	1469	61.2		3:37	100	17:35	76	*	*	*	*	10:59	14	22:9	62	*	*	*	*
16	71	82	92	100	103	99	87	71	54	37	23	15	14	21	32	45	58	67	71	71	69	67	66	67	1482	61.8		3:58	103	18:21	71	*	*	*	*	11:35	13	22:10	66	*	*	*	*
17	72	81	91	100	104	103	95	81	64	47	32	21	15	17	25	36	48	57	64	66	66	67	69		1488	62.0		4:20	105	*	*	*	*	12:12	15	*	*	*	*	*	*		
18	73	80	89	98	103	105	100	89	75	59	43	30	21	18	22	29	38	47	54	59	62	64	67	70	1495	62.3		4:43	105	*	*	*	*	12:54	18	*	*	*	*	*	*		
19	73	79	87	95	101	103	101	95	83	70	55	42	30	23	22	25	31	38	44	50	55	59	64	68	1493	62.2		5:7	103	*	*	*	*	13:44	22	*	*	*	*	*	*		
20	73	78	84	91	97	100	100	97	90	79	67	54	42	32	27	25	27	30	35	41	47	53	59	65	1493	62.2	U	5:34	101	*	*	*	*	14:54	25	*	*	*	*	*	*		
21	71	76	81	86	91	94	96	95	92	86	77	67	56	45	36	30	27	26	28	32	38	46	54	61	1491	62.1		6:13	96	*	*	*	*	16:39	26	*	*	*	*	*	*		
22	68	73	77	80	83	86	88	90	90	88	84	78	69	59	48	39	32	27	25	27	32	40	49	58	1490	62.1		7:40	90	*	*	*	*	18:0	25	*	*	*	*	*	*		
23	65	70	73	74	75	75	77	79	82	85	86	84	80	72	63	52	42	33	27	26	29	37	46	56	1488	62.0		10:0	86	*	*	*	*	18:47	26	*	*	*	*	*	*		
24	65	70	71	70	67	64	62	63	68	73	79	84	85	83	76	67	56	45	35	30	31	37	47	57	1485	61.9		2:0	71	11:54	85	*	*	*	*	6:6	62	19:22	30	*	*	*	*
25	67	73	74	70	64	56	49	46	48	55	64	74	82	86	85	80	71	59	48	40	37	41	50	61	1480	61.7		1:42	74	13:24	86	*	*	*	*	7:4	46	19:52	37	*	*	*	*
26	71	79	81	76	66	54	41	32	29	33	43	56	68	79	86	87	82	73	63	53	47	48	56	67	1470	61.3		1:47	81	14:36	87	*	*	*	*	7:55	29	20:20	47	*	*	*	*
27	78	87	91	87	76	61	43	27	16	13	20	33	48	63	77	85	86	82	74	66	59	57	63	73	1465	61.0	F	2:4	91	15:39	86	*	*	*	*	8:44	13	20:45	57	*	*	*	*
28	84	94	101	101	92	75	54	33	14	2	2	11	25	42	59	73	81	82	79	75	70	66	69	78	1462	60.9		2:29	102	16:41	82	*	*	*	*	9:34	1	21:7	66	*	*	*	*
29	89	100	109	113	108	93	72	48	25	5	-6	-4	6	21	38	56	69	75	76	76	75	73	74	80	1471	61.3		2:59	113	18:5	76	*	*	*	*	10:24	-6	21:21	72	*	*	*	*
30	91	103	112	119	119	110	92	69	44	20	1	-7	-5	6	21	37	52	62	68	70	73	74	75	80	1486	61.9		3:32	#120	*	*	*	*	11:14	#-8	*	*	*	*	*	*		

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	44879	62.3	30日3時32分	120	1	30日11時14分	-8	1



# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名 : 紋別

緯度 : 44 °21 N

経度 : 143 °22 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 71.0(cm)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	81	88	96	105	111	116	116	111	99	82	62	43	26	18	18	23	30	38	47	54	60	66	70	74	1634	68.1		5:37	117	*	*	*	*	*	*	*	13:30	17	*	*	*	*	*	*		
2	76	79	84	90	95	100	104	104	100	89	76	60	44	33	28	29	33	39	46	54	61	66	70	73	1633	68.0	L	6:39	104	*	*	*	*	*	*	*	14:18	27	*	*	*	*	*	*		
3	75	75	76	78	80	83	87	90	91	88	81	70	58	48	40	37	38	42	48	55	63	69	73	75	1620	67.5		7:50	91	23:58	76	*	*	*	*	*	*	15:10	37	*	*	*	*	*	*	
4	76	75	73	70	68	68	70	73	77	80	78	74	67	59	53	48	46	47	52	58	66	73	78	80	1609	67.0		9: 9	80	23:22	80	*	*	*	*	*	*	4:39	68	16: 3	46	*	*	*	*	*
5	80	78	73	67	61	57	55	57	61	67	71	72	70	67	63	58	54	53	56	61	69	77	83	86	1596	66.5		10:49	72	23:21	86	*	*	*	*	*	*	5:57	55	16:51	53	*	*	*	*	*
6	86	83	77	69	59	50	44	43	46	52	59	65	69	70	69	67	63	60	60	64	72	81	88	93	1589	66.2		13: 6	70	23:39	93	*	*	*	*	*	*	6:43	43	17:32	60	*	*	*	*	*
7	93	90	83	73	61	48	37	32	33	38	47	56	64	70	73	73	71	68	66	68	74	83	91	98	1590	66.3		14:35	73	*	*	*	*	*	*	7:21	32	18: 8	66	*	*	*	*	*		
8	100	98	91	80	66	51	36	26	23	26	34	45	56	66	73	76	76	74	72	71	75	83	92	101	1591	66.3		0: 6	100	15:29	77	*	*	*	*	*	*	7:57	23	18:39	71	*	*	*	*	*
9	106	106	101	90	75	58	40	25	17	16	22	33	46	59	70	76	79	78	76	75	76	82	91	101	1598	66.6		0:37	107	16:14	79	*	*	*	*	*	*	8:34	16	19: 6	75	*	*	*	*	*
10	108	112	110	101	87	68	49	31	17	11	13	22	35	49	63	73	78	79	78	77	77	81	89	99	1607	67.0	N	1:12	112	16:59	79	*	*	*	*	*	*	9:12	11	19:26	77	*	*	*	*	*
11	108	115	116	111	99	82	61	41	23	11	8	13	24	39	53	66	74	77	78	78	78	80	86	95	1616	67.3		1:48	116	*	*	*	*	*	*	9:51	8	*	*	*	*	*	*			
12	105	114	119	118	110	95	75	54	34	17	8	8	16	28	43	57	67	73	76	77	78	79	83	91	1625	67.7		2:24	119	*	*	*	*	*	*	10:30	7	*	*	*	*	*	*			
13	101	111	118	120	117	106	89	68	47	28	14	8	11	21	33	47	59	67	72	74	76	78	81	86	1632	68.0		2:59	120	*	*	*	*	*	*	11: 8	8	*	*	*	*	*	*			
14	95	105	114	119	119	113	100	82	61	41	23	12	10	16	26	38	50	60	67	71	74	76	78	82	1632	68.0		3:32	120	*	*	*	*	*	*	11:44	10	*	*	*	*	*	*			
15	89	99	108	114	117	115	106	92	74	54	35	21	14	15	22	32	43	53	62	67	71	74	76	79	1632	68.0		4: 6	117	*	*	*	*	*	*	12:20	14	*	*	*	*	*	*			
16	83	91	99	107	111	112	108	98	84	66	49	33	22	19	23	30	39	48	57	65	69	72	74	76	1635	68.1		4:42	112	*	*	*	*	*	*	12:56	19	*	*	*	*	*	*			
17	78	83	89	96	101	104	104	99	90	76	61	46	34	28	27	32	38	46	55	63	70	73	74	75	1642	68.4		5:28	104	*	*	*	*	*	*	13:33	27	*	*	*	*	*	*			
18	75	75	78	83	88	91	94	94	90	82	70	58	48	40	37	38	42	48	56	64	72	76	77	76	1652	68.8	U	6:34	94	21:56	77	*	*	*	*	*	*	14:13	37	*	*	*	*	*	*	
19	74	71	70	70	72	75	78	82	83	81	75	68	60	54	50	48	50	54	60	68	76	82	84	82	1667	69.5		8: 0	83	22: 0	84	*	*	*	*	*	*	2:26	69	14:57	48	*	*	*	*	*
20	78	72	65	60	57	57	59	64	69	73	74	72	68	65	63	61	60	62	67	74	82	89	93	92	1676	69.8		9:42	74	22:19	93	*	*	*	*	*	*	4:33	56	15:44	60	*	*	*	*	*
21	87	79	68	57	47	41	40	44	50	58	64	68	71	72	72	71	71	74	80	88	96	102	103	1675	69.8		14: 9	72	22:49	104	*	*	*	*	*	*	5:43	40	16:23	71	*	*	*	*	*	
22	100	91	79	64	48	34	26	25	30	38	48	57	65	71	76	78	79	80	81	86	93	102	110	114	1675	69.8		23:28	115	*	*	*	*	*	*	6:39	24	*	*	*	*	*	*			
23	114	108	96	79	59	39	22	13	12	18	29	41	53	64	72	78	82	84	85	88	95	104	114	121	1670	69.6		*	*	*	*	*	*	*	7:33	11	*	*	*	*	*	*				
24	125	123	115	99	78	54	31	13	3	4	11	23	36	51	63	73	79	83	86	88	93	101	112	122	1666	69.4		0:17	125	*	*	*	*	*	*	8:27	2	*	*	*	*	*	*			
25	129	133	131	120	101	77	51	26	7	-2	-1	8	21	36	51	63	72	78	82	85	89	94	104	116	1671	69.6	F	1:11	133	*	*	*	*	*	*	9:21	# -3	*	*	*	*	*	*			
26	126	134	138	135	122	102	76	49	23	5	-3	0	9	23	38	52	63	70	76	80	83	87	94	104	1686	70.3		2: 7	138	*	*	*	*	*	*	10:12	# -3	*	*	*	*	*	*			
27	116	127	136	139	135	121	100	74	47	22	5	0	4	15	28	42	55	64	70	74	78	81	84	91	1708	71.2		3: 1	#139	*	*	*	*	*	*	10:58	0	*	*	*	*	*	*			
28	102	114	125	133	135	130	116	95	70	44	22	8	6	13	24	36	49	59	66	70	74	76	78	81	1726	71.9		3:55	136	*	*	*	*	*	*	11:41	6	*	*	*	*	*	*			
29	88	99	109	118	125	127	121	107	87	64	42	24	15	17	25	35	46	57	65	69	72	74	75	76	1737	72.4		4:47	127	*	*	*	*	*	*	12:19	15	*	*	*	*	*	*			
30	78	84	93	101	109	114	115	109	96	78	59	41	29	25	29	37	47	57	65	71	74	75	75	74	1735	72.3		5:39	116	21:41	75	*	*	*	*	*	12:54	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
720	49425	68.6	27日 3時 1分	139	1	26日 10時 12分	-3	2

### 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 紋別

緯度: 44 °21 N

経度: 143 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 71.0(cm)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	73	75	79	85	91	97	101	101	95	84	70	55	43	37	37	43	51	59	68	75	78	79	78	76	1730	72.1		6:32	102	20:42	79	*	*	*	*	0:3	73	13:25	36	*	*	*	*	
2	73	71	70	72	75	79	84	88	87	82	74	64	55	49	47	50	56	63	72	79	84	85	83	80	1722	71.8	L	7:28	88	20:48	85	*	*	*	*	1:44	70	13:53	47	*	*	*	*	
3	76	71	67	64	63	64	67	72	75	76	72	68	63	59	57	58	61	68	75	83	89	92	90	87	1717	71.5		8:35	76	21:9	92	*	*	*	*	3:57	63	14:17	57	*	*	*	*	
4	81	75	68	61	55	52	53	57	62	66	68	68	67	66	66	66	67	72	78	86	93	97	98	95	1717	71.5		10:26	68	21:37	98	*	*	*	*	5:17	52	14:26	65	*	*	*	*	
5	89	81	72	62	52	45	42	43	48	54	60	64	67	70	72	72	73	75	80	87	95	101	104	103	1711	71.3		22:13	104	*	*	*	*	6:8	42	*	*	*	*	*	*			
6	98	90	80	67	54	43	35	33	36	43	50	58	65	71	75	77	78	79	81	87	95	102	108	109	1714	71.4		22:56	109	*	*	*	*	6:51	33	*	*	*	*	*	*			
7	107	101	90	77	61	46	34	27	26	31	40	50	60	69	75	79	81	81	82	86	92	101	108	113	1717	71.5		23:46	114	*	*	*	*	7:33	26	*	*	*	*	*	*			
8	114	111	102	89	72	54	38	25	20	22	29	39	51	63	73	79	82	83	83	85	89	97	106	113	1719	71.6		*	*	*	*	8:15	20	*	*	*	*	*	*					
9	118	119	114	103	86	67	47	30	19	15	19	28	41	55	67	76	80	82	82	83	86	92	101	110	1720	71.7		0:37	119	*	*	*	*	8:57	15	*	*	*	*	*	*			
10	118	122	122	115	101	82	61	40	24	14	13	19	30	44	58	70	77	80	81	82	83	87	95	105	1723	71.8	N	1:25	123	*	*	*	*	9:39	12	*	*	*	*	*	*			
11	114	122	125	123	113	97	76	54	33	18	11	13	22	34	49	62	71	77	79	79	80	83	88	97	1720	71.7		2:9	126	*	*	*	*	10:17	11	*	*	*	*	*	*			
12	108	117	124	126	121	109	91	69	46	27	14	11	16	27	40	54	65	73	76	77	78	79	82	89	1719	71.6		2:50	126	*	*	*	*	10:52	11	*	*	*	*	*	*			
13	99	110	118	124	124	117	102	82	60	40	23	14	15	23	34	48	60	69	74	76	76	76	77	81	1722	71.8		3:31	124	*	*	*	*	11:25	13	*	*	*	*	*	*			
14	89	99	109	116	120	118	109	93	74	53	35	23	19	23	33	44	56	67	74	76	76	75	74	74	1729	72.0		4:13	120	19:21	77	*	*	*	*	11:55	19	22:24	74	*	*	*	*	
15	78	86	96	104	110	112	109	99	83	66	49	35	28	28	35	45	56	66	75	79	79	76	73	70	1737	72.4		4:59	112	19:26	79	*	*	*	*	12:24	27	23:38	70	*	*	*	*	
16	70	74	81	89	95	101	102	98	88	75	61	49	40	38	42	50	59	69	77	83	84	81	76	71	1753	73.0		5:52	102	19:41	84	*	*	*	*	12:50	38	*	*	*	*	*	*	
17	66	64	67	72	78	84	89	91	87	79	70	61	54	51	52	58	65	74	82	89	91	89	83	76	1772	73.8	U	6:52	91	20:1	91	*	*	*	*	0:57	64	13:12	50	*	*	*	*	
18	68	61	57	57	60	65	71	76	79	77	72	68	64	63	63	67	73	80	88	95	99	99	94	85	1781	74.2		8:3	79	20:26	100	*	*	*	*	2:30	56	13:17	63	*	*	*	*	
19	75	65	55	48	46	47	52	58	64	68	69	69	70	71	73	76	80	86	93	101	107	109	106	99	1787	74.5		20:59	109	*	*	*	*	4:6	46	*	*	*	*	*	*			
20	89	76	62	49	39	34	35	39	46	53	59	64	69	73	78	82	86	90	97	104	111	116	117	113	1781	74.2		21:44	117	*	*	*	*	5:23	34	*	*	*	*	*	*			
21	105	93	78	60	44	31	24	24	29	37	45	54	62	70	77	83	88	91	96	104	112	119	124	125	1775	74.0		22:45	125	*	*	*	*	6:28	23	*	*	*	*	*	*			
22	121	112	98	79	59	39	23	16	16	21	30	40	51	62	72	80	85	89	93	99	107	116	124	129	1761	73.4		23:57	131	*	*	*	*	7:29	15	*	*	*	*	*	*			
23	131	128	118	102	81	57	35	18	10	10	17	27	39	52	64	73	80	85	88	92	98	107	117	126	1755	73.1		*	*	*	*	8:26	9	*	*	*	*	*	*					
24	133	136	133	123	104	81	55	31	14	7	9	16	28	42	55	66	74	79	82	85	88	94	104	115	1754	73.1	F	1:7	136	*	*	*	*	9:17	#7	*	*	*	*	*	*			
25	126	134	139	136	124	103	79	52	28	12	7	11	21	34	48	60	69	74	77	79	81	83	89	100	1766	73.6		2:10	#139	*	*	*	*	10:1	#7	*	*	*	*	*	*			
26	112	124	133	137	134	120	99	74	48	26	13	11	18	29	43	56	67	72	75	76	76	76	78	84	1781	74.2		3:6	137	*	*	*	*	10:40	10	*	*	*	*	*	*			
27	95	107	119	128	132	126	112	91	67	44	26	17	20	29	41	54	66	73	76	76	75	73	71	73	1791	74.6		3:57	132	18:27	76	*	*	*	*	11:14	17	22:12	71	*	*	*	*	
28	80	90	101	112	120	122	115	100	81	60	41	29	26	33	43	55	67	76	80	79	77	74	70	67	1798	74.9		4:46	122	18:20	80	*	*	*	*	11:44	26	23:15	67	*	*	*	*	
29	68	75	84	93	102	109	109	101	88	72	55	42	36	39	48	59	69	79	85	85	81	77	72	67	1795	74.8		5:33	110	18:34	85	*	*	*	*	12:10	36	*	*	*	*	*	*	
30	63	65	70	77	84	92	96	95	87	76	65	54	48	48	54	64	74	83	89	91	88	82	76	70	1791	74.6		6:19	97	18:52	91	*	*	*	*	0:16	63	12:31	47	*	*	*	*	
31	64	60	60	64	69	75	81	84	82	76	69	63	58	57	61	68	78	86	93	97	96	90	82	75	1788	74.5	L	7:7	84	19:14	97	*	*	*	*	1:26	60	12:44	57	*	*	*	*	

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	54246	72.9	25日2時10分	139	1	25日10時1分	7	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																								日合計	日平均	月	満潮								干潮								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	67	61	56	55	57	61	66	71	73	72	69	67	65	65	68	73	81	89	96	101	102	98	91	82	1786	74.4		8: 8	73	19:40	102	*	*	*	*	2:51	55	12:29	65	*	*	*	*	
2	74	65	58	52	49	50	54	59	63	66	67	68	69	71	74	78	83	90	97	103	106	105	100	92	1793	74.7		20:13	106	*	*	*	*	4:16	49	*	*	*	*	*	*			
3	83	73	63	54	47	43	43	47	52	57	62	66	70	74	78	81	85	89	96	102	107	109	107	102	1790	74.6		20:58	109	*	*	*	*	5:23	43	*	*	*	*	*	*			
4	94	84	72	60	49	40	37	37	41	48	55	62	69	75	80	83	86	89	93	99	105	110	112	110	1790	74.6		21:58	112	*	*	*	*	6:20	36	*	*	*	*	*	*			
5	105	96	84	71	56	43	34	30	32	37	45	54	64	73	79	83	86	87	90	95	101	108	113	115	1781	74.2		23: 9	115	*	*	*	*	7:13	30	*	*	*	*	*	*			
6	114	108	98	85	68	51	37	28	24	27	34	45	56	67	76	82	84	86	87	90	95	103	110	116	1771	73.8		*	*	*	*	*	*	*	*	8: 1	24	*	*	*	*	*	*	
7	119	118	111	99	83	64	45	30	21	19	24	34	47	60	71	79	82	83	84	85	89	95	104	113	1759	73.3		0:17	119	*	*	*	*	8:44	19	*	*	*	*	*	*			
8	119	123	121	113	98	79	58	38	24	16	17	25	37	51	64	74	79	81	81	81	82	87	95	105	1748	72.8	N	1:13	123	*	*	*	*	9:23	16	*	*	*	*	*	*			
9	115	122	125	122	111	94	73	51	32	19	15	19	29	43	58	70	77	79	79	77	76	78	84	94	1742	72.6		2: 3	125	17:10	79	*	*	*	*	9:57	# 15	19:52	76	*	*	*	*	
10	106	116	123	125	120	106	87	65	44	27	17	18	26	38	52	66	75	79	78	76	73	71	74	81	1743	72.6		2:50	125	17:15	79	*	*	*	*	10:28	16	20:58	71	*	*	*	*	
11	92	104	114	121	121	114	99	79	58	39	26	22	26	37	50	64	75	81	81	77	72	67	65	68	1752	73.0		3:36	122	17:27	81	*	*	*	*	10:56	21	21:59	65	*	*	*	*	
12	77	88	100	109	115	114	105	90	71	53	39	31	32	40	52	65	76	84	86	81	74	67	61	58	1768	73.7		4:24	116	17:43	86	*	*	*	*	11:22	30	22:57	58	*	*	*	*	
13	62	71	82	93	102	107	104	95	81	66	53	44	41	47	57	68	80	88	92	89	81	72	62	55	1792	74.7		5:12	107	18: 2	92	*	*	*	*	11:45	41	23:56	52	*	*	*	*	
14	52	56	64	74	84	92	96	93	84	74	64	57	54	57	65	75	85	93	99	98	91	80	69	58	1814	75.6		6: 3	96	18:24	99	*	*	*	*	12: 3	54	*	*	*	*	*	*	
15	50	46	49	56	65	74	81	83	81	75	70	67	65	67	73	82	91	99	105	107	102	93	80	68	1829	76.2		6:59	83	18:49	107	*	*	*	*	1: 0	46	12: 5	65	*	*	*	*	
16	56	46	42	43	48	55	63	69	71	71	70	70	72	75	80	87	95	103	109	113	112	105	95	82	1832	76.3	U	8:15	71	19:19	113	*	*	*	*	2:14	42	10:13	70	*	*	*	*	
17	69	55	44	38	37	40	46	52	58	61	64	68	73	78	84	90	97	104	111	116	118	116	109	99	1827	76.1		20: 0	118	*	*	*	*	3:41	37	*	*	*	*	*	*			
18	86	71	56	43	35	32	33	37	43	49	55	61	68	76	84	90	95	102	108	114	119	121	119	114	1811	75.5		21: 3	121	*	*	*	*	5:10	32	*	*	*	*	*	*			
19	104	91	75	58	43	32	27	27	30	36	43	52	61	71	79	86	91	96	101	108	114	120	123	123	1791	74.6		22:36	123	*	*	*	*	6:30	26	*	*	*	*	*	*			
20	119	111	97	79	60	42	28	22	21	25	33	42	53	64	73	81	86	89	92	97	104	111	119	124	1772	73.8		*	*	*	*	*	*	*	*	7:34	21	*	*	*	*	*	*	
21	127	125	116	101	81	59	39	25	18	19	24	34	46	58	68	76	81	83	84	86	90	98	107	117	1762	73.4		0: 7	127	*	*	*	*	8:24	18	*	*	*	*	*	*			
22	125	130	128	119	102	80	57	36	22	17	20	28	40	53	65	73	77	79	79	78	78	83	92	103	1764	73.5	F	1:18	130	17:19	79	*	*	*	*	9: 5	17	19:21	78	*	*	*	*	
23	114	124	130	128	117	99	76	52	32	21	19	25	36	50	63	72	77	78	76	73	70	70	75	86	1763	73.5		2:17	#131	16:43	78	*	*	*	*	9:39	18	20:34	70	*	*	*	*	
24	98	111	122	127	124	111	92	70	48	31	23	26	36	49	62	73	80	80	77	73	68	63	63	69	1776	74.0		3: 9	127	16:36	81	*	*	*	*	10:10	23	21:33	62	*	*	*	*	
25	80	93	106	116	120	115	101	83	63	44	33	31	38	50	63	75	84	86	82	76	69	62	56	57	1783	74.3		3:57	120	16:47	86	*	*	*	*	10:38	30	22:25	56	*	*	*	*	
26	64	75	88	100	109	111	103	90	74	58	45	39	43	54	66	78	87	91	88	81	72	64	56	51	1787	74.5		4:42	111	17: 4	91	*	*	*	*	11: 3	39	23:14	51	*	*	*	*	
27	53	61	71	82	93	100	99	91	80	68	57	50	51	59	70	82	91	97	96	89	79	68	59	51	1797	74.9		5:25	100	17:22	97	*	*	*	*	11:25	49	*	*	*	*	*	*	
28	48	51	58	67	77	85	89	87	80	72	65	60	59	64	74	85	95	101	102	96	86	75	65	55	1796	74.8		6: 7	89	17:41	102	*	*	*	*	0: 3	48	11:39	58	*	*	*	*	
29	48	46	49	55	63	72	78	80	77	73	69	67	66	70	78	87	97	103	106	103	95	84	72	62	1800	75.0		6:53	80	18: 2	106	*	*	*	*	0:53	46	11:36	66	*	*	*	*	
30	53	47	45	48	53	60	66	70	72	71	70	70	72	75	81	88	97	104	108	107	102	93	82	71	1805	75.2	L	7:57	72	18:27	108	*	*	*	*	1:51	45	10:14	70	*	*	*	*	
31	61	52	47	45	46	50	55	60	64	66	68	71	74	78	83	89	95	102	107	109	107	101	92	82	1804	75.2		19: 1	109	*	*	*	*	*	*	*	3: 4	45	*	*	*	*	*	*

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	55328	74.4	23日2時17分	131	1	9日9時57分	15	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2021年9月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	72	62	53	46	43	43	46	50	55	59	64	69	75	80	84	88	93	98	103	107	108	106	101	93	1798	74.9		19:50	108	*	*	*	*	*	*	*	4:30	43	*	*	*	*	*	*
2	84	74	63	53	45	40	38	40	45	51	58	65	72	79	84	87	91	94	99	103	106	108	106	103	1788	74.5		21: 4	108	*	*	*	*	*	*	*	5:53	38	*	*	*	*	*	*
3	96	87	76	63	51	41	35	33	35	41	49	58	68	76	82	86	88	90	93	97	101	106	108	109	1769	73.7		22:43	109	*	*	*	*	*	*	*	6:57	33	*	*	*	*	*	*
4	106	100	90	77	61	47	35	28	27	31	39	50	61	72	79	83	85	85	86	89	94	100	106	110	1741	72.5		*	*	*	*	*	*	*	*	7:45	27	*	*	*	*	*	*	
5	113	111	103	91	75	58	42	29	23	24	30	41	54	67	76	81	82	81	80	81	84	90	98	106	1720	71.7		0: 4	113	15:56	82	*	*	*	*	*	8:24	22	18:19	80	*	*	*	*
6	113	116	114	105	90	72	52	36	24	21	25	35	48	62	73	80	81	79	75	73	73	78	86	97	1708	71.2		1: 7	116	15:48	81	*	*	*	*	*	8:57	# 21	19:27	73	*	*	*	*
7	107	115	118	114	103	86	67	47	32	23	24	32	44	58	71	80	82	79	73	67	64	64	71	81	1702	70.9	N	2: 2	118	15:51	82	*	*	*	*	*	9:27	22	20:24	63	*	*	*	*
8	94	105	114	117	112	99	81	62	44	32	28	33	44	58	71	82	86	83	75	66	58	53	55	63	1715	71.5		2:53	117	16: 2	86	*	*	*	*	*	9:54	28	21:17	53	*	*	*	*
9	76	90	102	111	113	106	92	76	59	44	37	39	48	60	73	85	92	90	82	70	58	48	43	46	1740	72.5		3:43	113	16:19	92	*	*	*	*	*	10:19	36	22: 9	43	*	*	*	*
10	56	70	84	97	105	105	98	85	72	59	50	48	54	66	78	90	98	99	92	79	65	51	40	35	1776	74.0		4:32	106	16:39	100	*	*	*	*	*	10:42	48	23: 1	35	*	*	*	*
11	39	50	64	78	90	96	95	88	79	70	63	59	63	72	84	95	104	107	103	92	76	60	45	34	1806	75.3		5:22	97	17: 1	107	*	*	*	*	*	11: 1	59	23:54	30	*	*	*	*
12	30	35	46	58	70	81	85	84	80	75	71	69	71	79	89	100	108	113	113	105	90	74	57	42	1825	76.0		6:14	86	17:26	114	*	*	*	*	*	11: 7	69	*	*	*	*	*	*
13	31	28	33	42	52	63	71	74	74	73	73	75	78	83	92	102	111	117	119	115	104	90	74	58	1832	76.3		7:20	74	17:54	119	*	*	*	*	*	0:51	28	9: 4	73	*	*	*	*
14	43	33	30	33	39	47	54	60	63	66	69	74	80	85	93	102	110	116	120	120	114	104	91	77	1823	76.0	U	18:29	#120	*	*	*	*	*	*	1:57	30	*	*	*	*	*	*	
15	61	47	37	32	33	36	41	47	52	56	62	69	76	84	91	98	105	111	116	118	114	106	95	1805	75.2		19:22	119	*	*	*	*	*	*	3:21	32	*	*	*	*	*	*		
16	82	67	52	41	34	32	33	36	41	46	53	61	71	79	86	92	97	102	107	111	114	115	114	109	1775	74.0		20:56	115	*	*	*	*	*	*	5: 8	32	*	*	*	*	*	*	
17	100	88	73	57	44	35	30	30	33	38	46	55	65	74	81	86	89	92	95	100	104	109	113	115	1752	73.0		22:56	115	*	*	*	*	*	*	6:37	30	*	*	*	*	*	*	
18	112	105	92	77	60	44	33	28	28	32	40	50	61	70	77	82	83	83	83	86	90	97	105	112	1730	72.1		*	*	*	*	*	*	*	7:30	28	*	*	*	*	*	*		
19	116	115	108	95	78	59	42	31	27	29	37	47	58	69	76	80	80	78	75	73	75	81	90	101	1720	71.7		0:22	116	15:39	80	*	*	*	*	*	8: 6	27	19: 3	73	*	*	*	*
20	110	116	116	108	94	76	56	40	30	29	35	45	57	69	78	81	80	77	71	65	62	65	73	84	1717	71.5		1:28	117	15:18	81	*	*	*	*	*	8:36	29	20: 2	62	*	*	*	*
21	97	108	115	114	105	90	71	52	38	33	36	46	58	70	80	85	84	79	71	62	54	52	57	67	1724	71.8	F	2:23	116	15:17	86	*	*	*	*	*	9: 5	33	20:51	52	*	*	*	*
22	80	94	106	112	109	99	83	66	50	40	40	48	60	72	83	90	90	84	74	64	53	45	44	51	1737	72.4		3:12	112	15:29	91	*	*	*	*	*	9:32	39	21:37	44	*	*	*	*
23	63	77	91	102	106	101	91	77	62	51	47	52	63	75	87	95	97	91	80	68	56	44	38	39	1753	73.0		3:57	106	15:46	97	*	*	*	*	*	9:57	47	22:20	37	*	*	*	*
24	48	60	74	88	97	98	93	83	72	62	56	57	66	78	90	99	103	99	89	75	61	48	38	34	1768	73.7		4:40	99	16: 4	103	*	*	*	*	*	10:20	55	23: 1	34	*	*	*	*
25	37	47	60	73	85	91	90	84	77	70	64	64	70	81	92	101	107	106	97	84	69	55	42	34	1780	74.2		5:21	91	16:23	107	*	*	*	*	*	10:37	63	23:40	32	*	*	*	*
26	33	38	48	60	72	81	84	82	78	74	71	70	74	82	93	103	109	110	105	93	78	63	50	39	1790	74.6		6: 3	84	16:42	110	*	*	*	*	*	10:45	70	*	*	*	*	*	*
27	33	34	41	50	60	70	75	77	76	74	74	74	77	84	93	102	109	112	109	100	87	73	60	48	1792	74.7		6:54	77	17: 3	112	*	*	*	*	*	0:22	33	10: 3	74	*	*	*	*
28	39	36	38	43	51	59	66	70	71	72	74	76	80	85	92	100	107	111	111	105	96	83	71	59	1795	74.8		17:28	111	*	*	*	*	*	*	1: 7	35	*	*	*	*	*	*	
29	48	41	39	40	45	50	56	61	65	68	72	76	80	85	91	97	103	107	109	107	101	92	82	71	1786	74.4	L	17:58	109	*	*	*	*	*	*	2: 5	39	*	*	*	*	*	*	
30	60	51	44	41	41	43	47	52	56	62	68	74	79	84	89	94	99	103	105	105	103	98	91	83	1772	73.8		18:40	106	*	*	*	*	*	*	3:30	41	*	*	*	*	*	*	

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	52939	73.5	14日 18時 29分	120	1	6日 8時 57分	21	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	73	63	53	46	41	39	39	42	47	54	62	70	77	83	87	91	94	97	99	101	102	101	98	93	1752	73.0		20: 2	102	*	*	*	*	*	*	*	5:19	39	*	*	*	*	*	*	
2	85	76	65	55	45	39	35	35	39	46	55	65	73	80	85	87	88	89	91	93	96	99	100	100	1721	71.7		22:14	100	*	*	*	*	*	*	*	6:31	34	*	*	*	*	*	*	
3	96	89	79	67	54	43	35	31	32	38	48	59	70	78	83	84	83	82	81	83	86	92	97	101	1691	70.5		15: 4	84	23:50	102	*	*	*	*	*	*	7:15	31	17:51	81	*	*	*	*
4	102	99	92	81	67	52	40	32	30	34	43	55	67	77	82	83	80	75	72	70	73	79	87	95	1667	69.5		14:39	83	*	*	*	*	*	*	*	7:49	30	18:53	70	*	*	*	*	
5	102	105	102	94	81	66	50	38	32	34	42	53	66	77	84	84	80	72	64	58	57	62	71	83	1657	69.0		1: 3	105	14:35	85	*	*	*	*	*	*	8:18	32	19:43	57	*	*	*	*
6	94	102	106	103	94	80	64	50	40	38	44	55	68	80	88	90	84	74	62	51	44	44	51	64	1670	69.6	N	2: 5	106	14:43	90	*	*	*	*	*	*	8:45	38	20:30	43	*	*	*	*
7	78	91	101	105	102	92	78	64	53	47	50	59	71	84	94	98	94	82	67	51	37	30	32	42	1702	70.9		3: 1	105	15: 0	98	*	*	*	*	*	*	9:11	47	21:17	30	*	*	*	*
8	57	73	88	99	102	97	88	77	67	59	58	66	77	89	100	107	105	94	78	59	40	26	20	24	1750	72.9		3:53	102	15:21	107	*	*	*	*	*	*	9:34	58	22: 6	20	*	*	*	*
9	36	52	68	83	93	95	91	84	77	71	68	73	83	95	106	114	116	109	93	73	52	33	18	14	1797	74.9		4:46	96	15:45	116	*	*	*	*	*	*	9:54	68	22:55	14	*	*	*	*
10	20	32	48	64	78	85	87	84	81	78	76	79	87	98	110	118	123	120	109	90	69	48	29	16	1829	76.2		5:41	87	16:13	123	*	*	*	*	*	*	10: 4	76	23:46	# 13	*	*	*	*
11	13	20	32	45	59	70	76	77	78	79	80	83	89	99	110	119	125	127	120	107	88	68	48	30	1842	76.8		16:43	#127	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12	19	17	23	33	44	54	62	67	70	73	78	83	88	96	106	116	123	126	125	117	104	87	69	51	1831	76.3		17:17	126	*	*	*	*	*	*	*	0:40	17	*	*	*	*	*	*	
13	35	25	24	28	35	42	49	55	60	65	72	79	85	92	100	109	116	120	122	120	113	102	88	72	1808	75.3	U	18: 1	122	*	*	*	*	*	*	*	1:42	23	*	*	*	*	*	*	
14	56	42	33	31	32	36	40	46	51	57	64	73	80	87	93	99	105	109	112	114	113	109	101	90	1773	73.9		19:12	114	*	*	*	*	*	*	*	3: 2	31	*	*	*	*	*	*	
15	77	62	50	40	36	35	36	39	45	51	59	68	76	82	87	90	93	96	99	102	105	106	106	101	1741	72.5		21:15	106	*	*	*	*	*	*	*	4:55	35	*	*	*	*	*	*	
16	93	81	68	55	45	39	36	37	41	48	57	65	73	80	83	85	84	84	84	86	91	96	101	103	1715	71.5		15: 5	85	23: 4	103	*	*	*	*	*	*	6:14	36	17:10	84	*	*	*	*
17	101	95	84	72	58	47	40	38	41	47	56	66	74	80	83	82	79	75	71	71	74	81	89	97	1701	70.9		14:25	83	*	*	*	*	*	*	*	6:55	38	18:37	70	*	*	*	*	
18	101	101	96	86	73	59	48	42	42	48	57	67	77	83	85	84	79	71	63	58	58	63	73	84	1698	70.8		0:28	102	14: 4	85	*	*	*	*	*	*	7:26	41	19:27	57	*	*	*	*
19	94	100	101	95	85	72	58	48	45	50	58	69	80	88	91	88	81	71	60	50	45	47	56	67	1699	70.8		1:35	101	14: 1	91	*	*	*	*	*	*	7:53	45	20:10	45	*	*	*	*
20	80	92	99	99	93	83	70	58	51	53	61	72	83	92	97	95	87	75	62	48	38	35	40	51	1714	71.4	F	2:31	100	14:13	97	*	*	*	*	*	*	8:20	51	20:50	35	*	*	*	*
21	65	79	91	98	96	90	80	69	60	58	64	74	86	96	103	103	95	82	67	51	37	28	29	37	1738	72.4		3:20	98	14:31	104	*	*	*	*	*	*	8:46	58	21:29	27	*	*	*	*
22	49	64	79	91	95	92	86	77	69	65	67	76	88	99	107	109	104	91	75	58	41	28	23	26	1759	73.3		4: 4	95	14:51	109	*	*	*	*	*	*	9:10	65	22: 6	23	*	*	*	*
23	37	51	66	80	89	91	88	82	76	72	72	78	89	100	109	114	111	101	85	66	49	33	23	21	1783	74.3		4:46	91	15:12	114	*	*	*	*	*	*	9:32	71	22:43	21	*	*	*	*
24	28	39	54	69	80	86	86	83	80	77	76	80	89	100	110	116	116	109	95	77	59	42	29	22	1802	75.1		5:29	87	15:34	117	*	*	*	*	*	*	9:46	76	23:20	21	*	*	*	*
25	23	32	44	58	70	78	82	81	80	80	79	82	89	98	108	115	118	114	104	88	70	53	38	28	1812	75.5		6:21	82	15:57	118	*	*	*	*	*	*	9:34	79	23:58	24	*	*	*	*
26	24	28	37	49	60	69	75	77	78	79	81	83	88	96	105	113	117	116	109	97	81	65	50	37	1814	75.6		16:20	117	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
27	30	29	34	42	51	60	66	71	74	77	80	83	88	94	102	109	113	114	111	102	90	76	62	49	1807	75.3		16:44	115	*	*	*	*	*	*	*	0:38	28	*	*	*	*	*	*	
28	39	33	34	38	44	51	58	63	68	72	77	82	86	92	98	104	109	111	109	105	96	86	74	61	1790	74.6		17: 8	111	*	*	*	*	*	*	*	1:26	33	*	*	*	*	*	*	
29	50	41	37	37	40	44	49	55	61	67	74	80	85	89	94	99	102	105	105	103	99	92	83	73	1764	73.5	L	17:38	105	*	*	*	*	*	*	*	2:29	37	*	*	*	*	*	*	
30	62	52	45	41	39	40	43	48	54	62	70	77	82	87	90	92	95	96	97	97	97	94	90	83	1733	72.2		18:53	97	*	*	*	*	*	*	*	4: 7	39	*	*	*	*	*	*	
31	74	65	56	48	43	40	40	43	49	58	67	75	81	85	86	86	86	86	86	88	90	92	92	90	1706	71.1		14:41	87	21:39	92	*	*	*	*	*	*	5:33	39	17: 2	86	*	*	*	*

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	54266	72.9	11日 16時 43分	127	1	10日 23時 46分	13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	84	77	68	59	51	44	41	41	46	55	65	74	81	85	85	82	78	74	72	73	77	82	87	90	1671	69.6		13:30	85	23:34	91	*	*	*	*	6:21	40	18:13	72	*	*	*	*	
2	91	87	81	73	63	54	47	44	48	55	66	76	84	88	87	82	74	65	59	56	59	66	75	84	1664	69.3		13:16	88	*	*	*	*	6:56	44	18:57	56	*	*	*	*			
3	90	93	91	85	77	67	57	52	53	59	69	80	89	94	93	86	75	62	49	41	40	46	56	69	1673	69.7		1: 7	93	13:21	95	*	*	*	*	7:25	51	19:39	40	*	*	*	*	
4	81	90	95	94	88	80	71	63	61	65	74	85	96	103	104	97	83	66	48	33	25	26	34	48	1710	71.3		2:20	95	13:38	104	*	*	*	*	7:51	61	20:24	24	*	*	*	*	
5	63	78	89	95	94	89	82	75	71	73	80	91	102	111	115	111	98	78	56	35	19	11	15	26	1757	73.2	N	3:22	95	14: 2	115	*	*	*	*	8:16	71	21:11	11	*	*	*	*	
6	42	59	76	87	93	92	89	84	80	80	86	96	108	118	124	124	115	96	73	48	26	9	4	9	1818	75.8		4:23	93	14:31	125	*	*	*	*	8:36	79	21:59	4	*	*	*	*	
7	22	39	56	73	83	88	88	87	86	85	89	98	110	121	129	133	129	115	94	69	43	21	5	2	1865	77.7		5:43	88	15: 4	133	*	*	*	*	8:46	85	22:49	#1	*	*	*	*	
8	9	22	38	55	69	77	81	83	85	87	89	96	107	119	129	136	137	130	113	91	66	42	20	7	1888	78.7		15:41	#137	*	*	*	*	*	*	*	23:39	5	*	*	*	*	*	*
9	5	13	25	39	53	64	71	75	79	84	87	92	101	112	123	132	136	135	126	109	89	66	43	24	1883	78.5		16:21	136	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
10	13	13	20	30	41	51	60	65	71	77	83	88	94	103	113	122	128	131	128	119	105	87	66	46	1854	77.3		17: 5	131	*	*	*	*	*	*	*	0:31	12	*	*	*	*	*	*
11	30	22	23	28	35	43	51	58	64	70	77	83	88	94	101	109	115	119	121	119	112	100	85	68	1815	75.6	U	18: 2	121	*	*	*	*	*	*	*	1:26	22	*	*	*	*	*	*
12	51	38	32	32	35	40	46	53	60	66	73	79	84	88	92	96	100	103	106	108	108	103	95	83	1771	73.8		19:24	108	*	*	*	*	*	*	*	2:30	32	*	*	*	*	*	*
13	70	57	47	41	40	42	46	51	58	65	72	78	82	85	86	86	87	87	89	92	96	97	96	91	1741	72.5		21: 7	98	*	*	*	*	*	*	*	3:49	40	*	*	*	*	*	*
14	82	72	62	54	49	47	48	52	59	67	74	80	84	85	85	81	77	74	73	74	79	84	89	90	1721	71.7		13: 9	86	22:51	90	*	*	*	*	5: 2	47	17:55	73	*	*	*	*	
15	88	83	75	67	59	54	53	55	62	70	78	85	88	89	87	81	73	65	59	58	61	68	76	83	1717	71.5		12:44	89	*	*	*	*	*	*	5:49	53	18:46	58	*	*	*	*	
16	87	87	84	78	71	63	59	59	65	73	82	90	95	95	92	85	74	62	51	45	46	51	60	71	1725	71.9		0:34	87	12:38	96	*	*	*	*	6:23	58	19:27	45	*	*	*	*	
17	80	86	88	86	80	73	66	64	68	76	85	94	101	103	99	91	79	64	49	38	33	37	45	57	1742	72.6		1:57	88	12:51	103	*	*	*	*	6:54	64	20: 3	33	*	*	*	*	
18	69	80	87	89	87	82	75	71	71	78	88	98	106	109	108	99	86	70	52	36	27	25	31	43	1767	73.6		2:56	89	13:12	110	*	*	*	*	7:24	70	20:39	25	*	*	*	*	
19	56	71	82	89	90	87	82	77	76	80	89	99	108	114	115	109	96	78	59	41	26	19	21	30	1794	74.8	F	3:44	90	13:37	116	*	*	*	*	7:51	76	21:15	19	*	*	*	*	
20	44	59	74	85	89	89	87	83	80	82	88	99	109	117	120	117	106	89	69	49	31	19	16	21	1822	75.9		4:28	90	14: 4	121	*	*	*	*	8:16	80	21:51	15	*	*	*	*	
21	33	48	64	77	86	88	88	86	84	84	88	97	108	117	123	123	116	101	81	61	41	25	16	16	1851	77.1		5:13	88	14:33	124	*	*	*	*	8:34	83	22:28	15	*	*	*	*	
22	24	38	53	68	79	84	86	86	85	85	88	94	104	115	122	125	122	111	94	74	53	35	22	16	1863	77.6		6:15	86	15: 2	125	*	*	*	*	8:34	85	23: 5	16	*	*	*	*	
23	20	30	43	58	70	78	82	83	84	85	87	92	100	110	119	124	124	117	104	86	66	47	31	21	1861	77.5		15:30	125	*	*	*	*	*	*	23:42	19	*	*	*	*	*	*	
24	19	25	36	49	61	70	76	79	82	84	86	90	97	106	114	121	123	119	110	96	78	60	43	30	1854	77.3		15:56	123	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
25	23	25	32	42	52	62	69	74	78	82	85	88	93	101	109	115	118	118	112	102	88	71	55	40	1834	76.4		16:21	119	*	*	*	*	*	*	0:19	23	*	*	*	*	*	*	
26	31	28	31	38	46	54	62	69	74	79	83	86	90	96	102	108	112	113	110	104	94	81	66	52	1809	75.4		16:47	113	*	*	*	*	*	*	0:57	28	*	*	*	*	*	*	
27	41	34	33	37	42	49	56	64	71	77	81	85	88	91	95	99	103	104	104	102	96	87	76	64	1779	74.1	L	17:20	105	*	*	*	*	*	*	1:40	33	*	*	*	*	*	*	
28	52	44	40	40	42	47	53	61	69	75	81	84	86	87	88	90	92	93	94	94	93	89	82	74	1750	72.9		18:50	94	*	*	*	*	*	*	2:32	40	*	*	*	*	*	*	
29	64	56	50	47	47	49	53	60	68	76	82	86	86	86	83	81	79	78	79	81	84	85	84	80	1724	71.8		11:56	86	21: 7	85	*	*	*	*	3:41	47	17: 1	78	*	*	*	*	
30	75	69	63	59	55	55	57	62	70	79	86	90	91	88	82	75	68	63	62	63	68	74	78	81	1713	71.4		11:37	91	23:25	81	*	*	*	*	4:48	55	17:59	62	*	*	*	*	

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	53436	74.2	8日 15時 41分	137	1	7日 22時 49分	1	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 紋別

緯度: 44 °21 N

経度: 143 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 71.0(cm)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	80	78	75	71	67	64	64	68	75	83	92	97	99	95	87	76	64	52	45	44	48	56	65	73	1718	71.6		11:45	99	*	*	*	*	*	*	*	5:35	64	18:43	44	*	*	*	*
2	79	83	84	82	79	76	73	75	81	90	99	106	109	107	98	84	67	50	35	27	28	35	46	58	1751	73.0		1:53	84	12: 6	109	*	*	*	*	*	6: 9	73	19:28	26	*	*	*	*
3	70	79	85	88	88	86	83	83	87	95	105	114	120	120	113	99	80	58	37	20	13	15	24	38	1800	75.0		3:25	88	12:36	121	*	*	*	*	*	6:36	82	20:15	12	*	*	*	*
4	53	68	79	87	90	91	90	89	92	99	109	119	127	132	129	118	99	75	50	26	9	3	7	18	1859	77.5	N	4:51	91	13:13	132	*	*	*	*	*	6:53	89	21: 4	3	*	*	*	*
5	33	50	66	78	86	89	91	92	94	99	108	120	130	138	141	136	121	98	72	44	19	3	-2	4	1910	79.6		13:55	141	*	*	*	*	*	*	21:55	# -2	*	*	*	*	*	*	
6	16	32	50	65	76	82	87	90	92	96	103	115	127	137	144	145	138	121	96	69	41	17	2	-1	1940	80.8		14:41	#146	*	*	*	*	*	*	22:44	# -2	*	*	*	*	*	*	
7	6	19	34	50	64	73	79	84	88	91	96	105	118	130	139	145	145	136	117	93	67	40	17	5	1941	80.9		15:29	#146	*	*	*	*	*	*	23:32	3	*	*	*	*	*	*	
8	4	12	25	39	52	63	71	76	81	86	90	95	105	117	128	136	141	139	129	112	89	64	40	21	1915	79.8		16:19	141	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
9	12	14	22	33	45	56	64	70	76	81	84	88	93	102	112	121	127	131	129	120	104	84	62	42	1872	78.0		17:12	131	*	*	*	*	*	*	0:18	12	*	*	*	*	*	*	*
10	27	23	26	33	42	52	61	68	73	78	81	84	86	90	97	104	110	115	117	116	108	94	78	61	1824	76.0		18:11	118	*	*	*	*	*	*	1: 2	23	*	*	*	*	*	*	*
11	45	36	34	38	45	53	61	69	75	78	81	83	84	84	86	89	92	96	100	102	101	95	85	73	1785	74.4	U	19:19	103	*	*	*	*	*	*	1:44	34	*	*	*	*	*	*	*
12	61	51	46	46	50	56	63	71	78	83	85	86	85	83	80	78	78	78	81	84	88	88	85	79	1763	73.5		11: 9	86	20:37	88	*	*	*	*	*	2:27	46	16: 3	78	*	*	*	*
13	71	64	59	56	57	61	67	75	82	88	91	91	89	86	81	74	68	64	64	66	71	75	78	78	1756	73.2		10:35	91	22:22	78	*	*	*	*	*	3:12	56	17:43	64	*	*	*	*
14	76	73	70	67	65	67	71	78	86	93	98	98	96	91	84	75	65	56	51	51	54	61	67	72	1765	73.5		10:44	98	*	*	*	*	*	*	4: 1	65	18:33	50	*	*	*	*	
15	75	77	77	76	74	73	75	81	89	97	103	106	104	99	91	80	66	53	43	39	40	46	54	63	1781	74.2		1:39	77	11: 8	106	*	*	*	*	*	4:49	73	19:12	39	*	*	*	*
16	71	77	81	82	81	80	80	83	91	99	107	112	112	108	100	87	72	56	41	31	29	33	42	52	1807	75.3		3: 6	82	11:39	112	*	*	*	*	*	5:31	79	19:48	29	*	*	*	*
17	64	74	81	85	86	85	84	85	91	99	108	115	118	117	110	98	81	63	45	30	23	23	30	41	1836	76.5		3:55	86	12:14	118	*	*	*	*	*	6: 8	84	20:25	22	*	*	*	*
18	54	67	78	85	88	88	87	87	90	97	107	115	121	123	120	109	93	74	53	35	22	17	21	30	1861	77.5		4:37	88	12:53	123	*	*	*	*	*	6:38	87	21: 2	17	*	*	*	*
19	44	58	72	82	87	89	89	88	90	95	103	113	121	127	127	120	106	87	66	45	27	16	15	21	1888	78.7	F	13:32	127	*	*	*	*	*	*	21:40	14	*	*	*	*	*	*	*
20	33	48	63	76	84	87	88	89	89	92	99	108	118	126	130	127	117	101	80	57	37	21	14	15	1899	79.1		14:10	130	*	*	*	*	*	*	22:18	13	*	*	*	*	*	*	*
21	25	38	54	68	78	84	86	87	88	90	94	103	113	122	129	130	125	112	93	71	50	30	18	14	1902	79.3		14:45	130	*	*	*	*	*	*	22:54	14	*	*	*	*	*	*	*
22	19	30	44	59	71	79	83	85	86	88	91	97	106	116	125	129	128	119	104	84	63	42	26	17	1891	78.8		15:19	129	*	*	*	*	*	*	23:28	16	*	*	*	*	*	*	*
23	17	25	37	50	63	73	79	82	84	86	88	92	99	109	118	124	125	122	111	95	75	54	36	24	1868	77.8		15:51	126	*	*	*	*	*	*	23:59	19	*	*	*	*	*	*	*
24	19	23	33	44	56	67	75	80	82	84	85	88	93	101	109	116	119	119	113	101	84	66	48	33	1838	76.6		16:23	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
25	26	25	32	41	52	63	72	78	82	83	84	85	87	92	99	105	110	111	109	103	91	75	59	45	1809	75.4		17: 1	111	*	*	*	*	*	*	0:30	25	*	*	*	*	*	*	*
26	35	32	35	42	51	61	70	78	82	84	84	83	83	84	88	93	97	100	101	99	92	81	69	57	1781	74.2		9:22	84	17:54	101	*	*	*	*	*	0:59	32	11:48	83	*	*	*	*
27	47	42	42	47	54	62	71	79	85	87	87	84	81	79	78	79	82	85	87	89	88	83	75	66	1759	73.3	L	9:13	87	19:11	89	*	*	*	*	*	1:28	42	13:54	78	*	*	*	*
28	59	55	53	55	60	66	74	82	89	93	93	89	84	78	72	68	66	67	70	74	77	78	76	72	1750	72.9		9:24	93	20:48	78	*	*	*	*	*	1:56	53	16:10	66	*	*	*	*
29	69	66	65	66	68	73	80	87	95	100	101	98	91	83	73	63	55	51	51	55	60	66	70	72	1758	73.3		9:45	101	*	*	*	*	*	*	2:10	65	17:27	50	*	*	*	*	
30	73	74	75	77	78	81	86	93	101	108	111	110	104	94	81	66	51	40	34	35	40	48	56	64	1780	74.2		10:15	111	*	*	*	*	*	*	18:23	34	*	*	*	*	*	*	*
31	70	76	81	85	88	90	94	100	108	115	121	122	118	109	95	77	58	39	25	19	21	28	37	49	1825	76.0		10:48	122	*	*	*	*	*	*	19:16	19	*	*	*	*	*	*	*

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	56632	76.1	7日 15時 29分	146	2	6日 22時 44分	-2	2