

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南風泊

緯度：33 °57 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2019 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	39	39	45	54	65	75	83	85	80	70	59	51	47	50	59	71	84	95	103	104	97	83	66	50	1654	68.9		6:46	85	18:41	104	*	*	*	*	0:23	38	12: 3	47	*	*	*	*
2	36	29	30	37	48	61	73	83	87	82	72	60	51	47	51	62	77	91	103	110	110	101	83	62	1646	68.6		7:57	87	19:30	112	*	*	*	*	1:28	29	13: 0	47	*	*	*	*
3	42	27	20	22	32	45	61	76	87	91	84	71	57	47	44	51	66	83	99	111	118	115	101	78	1628	67.8		8:51	91	20:14	118	*	*	*	*	2:17	20	13:50	44	*	*	*	*
4	54	33	18	13	18	31	47	65	81	93	94	84	68	52	42	42	53	71	91	108	119	123	115	96	1611	67.1		9:35	95	20:53	123	*	*	*	*	2:59	13	14:32	41	*	*	*	*
5	70	44	23	10	9	18	34	53	72	88	97	94	79	61	45	37	41	57	79	100	116	125	124	111	1587	66.1		10:14	98	21:29	126	*	*	*	*	3:37	8	15:11	37	*	*	*	*
6	88	59	33	14	5	8	22	41	61	80	94	99	90	72	52	38	34	44	64	88	108	122	127	122	1565	65.2	N	10:49	99	22: 2	127	*	*	*	*	4:12	5	15:48	34	*	*	*	*
7	103	76	47	22	7	4	13	30	50	70	87	98	96	82	62	43	33	35	50	73	97	115	125	126	1544	64.3		11:22	98	22:34	127	*	*	*	*	4:45	3	16:22	32	*	*	*	*
8	114	91	62	34	14	4	7	21	40	60	79	92	96	89	71	51	36	31	39	59	83	104	119	125	1521	63.4		11:52	97	23: 5	125	*	*	*	*	5:16	4	16:54	31	*	*	*	*
9	120	103	77	48	24	9	6	15	32	52	70	85	93	91	79	60	43	33	34	47	68	91	108	119	1507	62.8		12:20	94	23:37	121	*	*	*	*	5:45	6	17:26	32	*	*	*	*
10	120	110	89	63	37	18	10	13	26	45	62	77	88	90	83	69	52	39	34	40	55	76	95	108	1499	62.5		12:47	90	*	*	*	*	6:13	9	17:59	34	*	*	*	*		
11	114	111	97	75	51	30	17	15	23	39	56	71	82	87	85	75	61	47	38	38	46	62	80	95	1495	62.3		0:11	115	13:15	87	*	*	*	*	6:41	14	18:35	37	*	*	*	*
12	104	106	100	85	64	43	27	21	24	35	50	65	76	83	85	80	70	57	46	41	42	51	65	79	1499	62.5		0:48	107	13:47	85	*	*	*	*	7:11	20	19:18	40	*	*	*	*
13	90	97	97	89	74	56	40	30	28	34	46	59	70	79	83	83	77	68	57	48	43	45	52	63	1508	62.8		1:32	98	14:27	84	*	*	*	*	7:44	27	20:14	43	*	*	*	*
14	74	83	88	87	80	68	54	42	35	36	43	54	65	74	80	84	83	78	69	59	50	45	44	49	1524	63.5	U	2:27	88	15:23	84	*	*	*	*	8:24	35	21:33	44	*	*	*	*
15	57	66	74	79	80	76	67	56	47	42	43	49	58	67	76	82	87	87	82	73	62	51	43	39	1543	64.3		3:43	80	16:35	87	*	*	*	*	9:17	42	23:10	39	*	*	*	*
16	41	47	56	65	73	77	76	70	61	53	48	48	52	59	69	78	87	93	94	89	78	64	49	37	1564	65.2		5:19	77	17:46	94	*	*	*	*	10:35	48	*	*	*	*	*	*
17	30	30	36	47	59	69	77	79	76	67	58	51	49	51	58	70	82	94	101	104	98	83	63	44	1576	65.7		6:53	79	18:48	104	*	*	*	*	0:32	29	12: 5	48	*	*	*	*
18	27	18	17	25	39	55	69	81	86	83	73	61	51	45	47	57	72	88	103	112	114	106	86	61	1576	65.7		8: 7	86	19:44	115	*	*	*	*	1:35	16	13:16	45	*	*	*	*
19	36	16	5	5	16	34	54	72	87	94	89	75	59	46	40	43	56	76	96	113	124	125	112	87	1560	65.0		9: 4	94	20:37	126	*	*	*	*	2:29	3	14:13	39	*	*	*	*
20	56	27	4	-8	-5	10	32	56	78	95	101	92	74	54	39	32	39	57	81	104	122	134	133	116	1523	63.5		9:53	101	21:28	135	*	*	*	*	3:19	-9	15: 2	32	*	*	*	*
21	85	49	17	-7	-17	-11	9	34	61	86	103	105	91	68	46	30	26	36	59	86	111	130	141	138	1476	61.5	F	10:38	106	22:18	142	*	*	*	*	4: 6	-17	15:48	26	*	*	*	*
22	115	80	41	8	-15	-21	-10	13	41	69	94	108	105	86	60	37	23	22	37	63	91	115	134	144	1440	60.0		11:20	109	23: 6	#144	*	*	*	*	4:51	#-22	16:33	20	*	*	*	*
23	136	109	72	33	2	-17	-19	-3	22	50	78	100	109	100	77	50	29	18	22	40	67	94	117	134	1420	59.2		12: 0	109	23:53	140	*	*	*	*	5:34	-20	17:17	17	*	*	*	*
24	140	128	99	62	27	0	-14	-9	10	35	62	86	103	106	91	67	42	24	17	25	45	70	93	113	1422	59.3		12:39	107	*	*	*	*	6:15	-14	18: 0	17	*	*	*	*		
25	127	129	114	86	53	23	3	-3	6	26	50	72	92	102	99	82	59	38	24	21	30	49	70	89	1441	60.0		0:38	131	13:17	103	*	*	*	*	6:53	-3	18:45	21	*	*	*	*
26	105	115	114	98	73	47	24	11	12	24	43	63	80	94	99	91	74	54	38	28	27	36	51	67	1468	61.2		1:24	116	13:54	99	*	*	*	*	7:29	10	19:33	26	*	*	*	*
27	81	93	100	97	83	64	44	30	24	28	41	57	72	85	93	93	85	70	54	41	34	34	40	50	1493	62.2		2:13	100	14:34	94	*	*	*	*	8: 5	24	20:31	33	*	*	*	*
28	61	71	79	84	81	72	59	47	39	37	43	54	66	77	86	91	90	83	71	58	47	40	38	40	1514	63.1	L	3:11	84	15:22	91	*	*	*	*	8:42	37	21:53	38	*	*	*	*
29	46	52	59	66	71	71	67	60	53	48	48	52	60	70	78	86	90	90	84	75	63	52	43	38	1522	63.4		4:36	71	16:28	90	*	*	*	*	9:32	47	23:56	37	*	*	*	*
30	37	38	43	49	56	63	67	68	64	59	55	53	56	61	69	78	86	91	93	89	80	68	55	43	1521	63.4		6:34	68	17:49	93	*	*	*	*	10:56	53	*	*	*	*	*	*
31	34	30	30	35	42	52	62	70	73	70	64	58	53	53	58	68	79	88	96	98	95	85	70	53	1516	63.2		8: 2	73	19: 0	98	*	*	*	*	1:26	29	12:31	53	*	*	*	*

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	47363	63.7	22日 23時 6分	144	1	22日 4時 51分	-22	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 南風泊

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2019 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	38	27	22	23	30	41	54	67	76	79	75	65	55	48	48	55	67	81	94	102	105	100	87	68	1507	62.8		8:53	79	19:55	105	*	*	*	*	2:18	21	13:35	47	*	*	*	*
2	47	30	18	14	19	30	44	60	75	84	85	75	61	48	41	42	53	70	87	101	109	111	102	84	1490	62.1		9:31	86	20:40	111	*	*	*	*	2:57	14	14:22	40	*	*	*	*
3	61	38	20	10	9	19	34	51	69	84	91	86	71	53	39	33	39	55	76	95	109	116	114	100	1472	61.3		10: 4	91	21:19	116	*	*	*	*	3:31	8	15: 1	33	*	*	*	*
4	77	50	27	10	4	9	24	42	62	80	92	93	81	62	42	29	28	39	61	84	103	116	120	113	1448	60.3		10:35	95	21:55	120	*	*	*	*	4: 2	4	15:37	27	*	*	*	*
5	93	65	37	15	3	3	14	33	53	73	89	97	90	72	50	31	22	27	45	69	93	111	121	120	1426	59.4	N	11: 3	97	22:28	122	*	*	*	*	4:31	1	16:11	22	*	*	*	*
6	106	80	51	24	6	0	7	24	45	66	84	96	95	81	59	38	23	20	31	53	79	101	116	122	1407	58.6		11:29	97	22:59	122	*	*	*	*	4:58	0	16:43	19	*	*	*	*
7	114	94	65	36	14	2	3	17	38	59	78	92	97	88	69	47	28	19	22	39	64	88	106	117	1396	58.2		11:53	97	23:30	119	*	*	*	*	5:24	1	17:15	18	*	*	*	*
8	117	104	78	49	24	8	4	13	32	53	72	87	96	93	78	57	36	22	19	28	49	72	93	108	1392	58.0		12:16	96	*	*	*	*	5:48	4	17:46	19	*	*	*	*		
9	114	108	89	63	37	17	8	12	27	48	67	83	93	94	85	67	47	30	21	23	37	57	78	95	1400	58.3		0: 2	114	12:39	95	*	*	*	*	6:13	8	18:20	21	*	*	*	*
10	105	106	95	74	50	29	16	15	25	43	62	78	89	93	89	76	58	40	28	24	29	44	62	79	1409	58.7		0:36	106	13: 3	93	*	*	*	*	6:38	14	18:57	24	*	*	*	*
11	91	97	94	81	62	42	27	22	26	39	57	73	85	91	91	83	69	53	39	30	28	35	48	63	1426	59.4		1:12	97	13:29	91	*	*	*	*	7: 5	22	19:41	28	*	*	*	*
12	75	84	87	82	71	55	41	32	31	39	52	67	79	87	90	87	79	67	53	41	33	32	37	47	1448	60.3		1:56	87	14: 3	90	*	*	*	*	7:35	30	20:41	32	*	*	*	*
13	58	67	74	76	73	65	54	45	40	42	50	61	72	81	86	88	86	80	70	57	45	36	33	35	1474	61.4	U	2:57	76	15: 2	88	*	*	*	*	8:13	40	22: 8	33	*	*	*	*
14	41	49	57	64	68	69	65	59	53	50	51	56	63	72	79	85	89	90	86	76	63	49	38	30	1502	62.6		4:38	69	16:40	90	*	*	*	*	9:14	49	23:57	28	*	*	*	*
15	28	30	37	46	56	64	69	70	67	62	57	55	55	60	68	77	86	93	97	95	86	71	52	35	1516	63.2		6:41	70	18:13	97	*	*	*	*	11:15	54	*	*	*	*	*	*
16	23	16	18	26	38	52	65	75	79	76	69	59	52	49	53	62	75	89	101	108	107	97	77	53	1519	63.3		8: 6	79	19:27	109	*	*	*	*	1:20	16	13: 0	49	*	*	*	*
17	30	12	4	5	16	33	52	70	84	89	84	71	56	44	39	43	57	76	95	110	120	120	106	80	1496	62.3		9: 0	89	20:29	122	*	*	*	*	2:20	3	14: 4	39	*	*	*	*
18	49	21	1	-9	-4	12	34	57	79	95	99	87	68	47	32	27	35	54	79	102	120	132	130	111	1458	60.8		9:43	99	21:24	133	*	*	*	*	3:10	-9	14:55	27	*	*	*	*
19	79	43	11	-10	-17	-7	14	40	67	91	106	104	85	59	35	20	17	30	54	83	108	129	141	135	1417	59.0		10:23	107	22:14	141	*	*	*	*	3:54	-17	15:41	16	*	*	*	*
20	110	72	34	2	-17	-19	-3	23	51	80	103	113	103	77	47	23	9	11	29	57	87	113	134	143	1382	57.6	F	11: 0	113	23: 0	#143	*	*	*	*	4:36	#-21	16:25	8	*	*	*	*
21	132	102	62	25	-4	-18	-13	9	37	66	93	112	114	96	66	36	13	3	10	32	61	89	114	133	1370	57.1		11:36	116	23:44	139	*	*	*	*	5:14	-18	17: 8	3	*	*	*	*
22	138	121	89	51	18	-4	-11	2	26	54	80	103	115	108	84	54	26	8	3	14	38	65	90	112	1384	57.7		12:10	115	*	*	*	*	5:50	-11	17:49	3	*	*	*	*		
23	126	124	104	73	42	16	2	4	21	46	71	92	108	111	98	72	45	22	9	9	23	44	67	87	1416	59.0		0:26	128	12:42	112	*	*	*	*	6:23	0	18:30	7	*	*	*	*
24	104	112	106	86	60	36	19	14	23	42	64	84	99	107	103	86	63	40	23	15	18	32	49	66	1451	60.5		1: 7	112	13:12	107	*	*	*	*	6:52	14	19:12	15	*	*	*	*
25	80	91	94	87	70	52	36	28	30	42	60	77	91	99	101	93	77	58	41	29	24	29	39	50	1478	61.6		1:49	94	13:41	101	*	*	*	*	7:19	27	19:59	24	*	*	*	*
26	61	70	76	77	71	61	50	42	40	46	58	71	83	91	95	93	85	72	58	46	37	34	36	42	1495	62.3	L	2:37	78	14:13	95	*	*	*	*	7:44	40	21: 2	34	*	*	*	*
27	48	54	59	63	65	63	58	53	50	52	57	66	75	82	87	89	88	82	73	63	53	45	41	39	1505	62.7		3:55	65	15: 5	89	*	*	*	*	8:14	50	23: 7	39	*	*	*	*
28	40	42	45	50	55	59	62	62	61	59	59	62	66	71	77	82	86	86	84	78	69	60	50	42	1507	62.8		6:37	62	16:46	86	*	*	*	*	9:30	59	*	*	*	*	*	*

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	40591	60.4	20日 23時 0分	143	1	20日 4時 36分	-21	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 南風泊

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	37	34	34	38	44	52	60	67	69	68	65	61	59	60	65	72	79	86	90	89	85	76	63	50	1503	62.6		8:11	70	18:28	90	*	*	*	*	1:23	34	12:10	59	*	*	*	*
2	38	30	26	28	34	44	56	68	76	78	73	64	56	51	51	58	69	81	90	96	97	91	78	62	1495	62.3		8:47	78	19:38	97	*	*	*	*	2:13	26	13:26	50	*	*	*	*
3	45	30	21	19	25	36	50	65	78	85	83	72	58	46	40	43	54	70	86	98	104	104	94	76	1482	61.8		9:17	85	20:27	105	*	*	*	*	2:46	19	14:12	40	*	*	*	*
4	55	35	20	13	16	27	42	60	76	88	91	82	65	47	34	31	39	56	76	94	106	112	107	92	1464	61.0		9:44	92	21: 7	112	*	*	*	*	3:15	13	14:49	31	*	*	*	*
5	69	44	24	11	9	18	34	53	72	88	97	92	75	53	34	24	25	39	62	85	103	114	116	106	1447	60.3		10:10	97	21:42	117	*	*	*	*	3:42	9	15:23	23	*	*	*	*
6	84	56	31	13	6	10	26	46	67	85	98	99	86	63	39	22	16	25	45	71	94	111	120	116	1429	59.5		10:35	101	22:15	120	*	*	*	*	4: 7	5	15:56	16	*	*	*	*
7	98	70	42	19	6	6	18	39	61	81	97	104	95	74	48	26	13	14	29	55	81	102	117	121	1416	59.0	N	10:58	104	22:47	121	*	*	*	*	4:32	4	16:28	12	*	*	*	*
8	109	85	55	28	10	4	13	32	55	77	95	105	103	85	60	34	16	9	17	38	65	90	108	119	1412	58.8		11:20	106	23:18	119	*	*	*	*	4:55	4	16:59	9	*	*	*	*
9	116	97	69	40	18	7	10	26	49	72	91	104	106	95	72	46	24	10	10	24	49	74	96	110	1415	59.0		11:43	107	23:50	115	*	*	*	*	5:19	7	17:31	8	*	*	*	*
10	115	105	81	54	30	14	11	22	44	67	87	101	107	101	83	58	35	17	10	16	34	58	80	97	1427	59.5		12: 4	107	*	*	*	*	5:43	11	18: 4	10	*	*	*	*		
11	107	105	90	67	43	25	17	22	39	62	82	97	105	104	92	71	48	28	16	14	24	43	64	81	1446	60.3		0:23	108	12:26	106	*	*	*	*	6: 7	17	18:40	13	*	*	*	*
12	94	99	93	76	56	38	27	26	37	56	76	92	101	103	97	83	63	43	27	19	21	32	48	65	1472	61.3		0:59	99	12:48	104	*	*	*	*	6:32	25	19:21	18	*	*	*	*
13	78	86	87	80	66	51	39	35	39	52	70	85	96	100	98	91	77	60	43	31	25	27	36	48	1500	62.5		1:40	88	13:15	100	*	*	*	*	6:59	35	20:14	25	*	*	*	*
14	60	70	75	76	71	62	52	46	46	52	63	76	87	93	95	94	87	77	63	49	37	31	31	35	1528	63.7	U	2:37	76	14: 1	95	*	*	*	*	7:32	45	21:34	30	*	*	*	*
15	43	51	59	65	68	67	64	59	56	56	60	67	75	83	88	91	92	89	82	71	57	44	34	29	1550	64.6		4:22	68	15:50	92	*	*	*	*	8:24	55	23:30	29	*	*	*	*
16	29	33	40	49	58	65	70	71	68	65	62	61	63	68	74	82	89	95	97	93	82	66	49	34	1563	65.1		6:41	71	17:52	97	*	*	*	*	10:47	61	*	*	*	*	*	*
17	23	19	22	31	43	56	69	78	81	78	70	61	55	52	56	65	78	91	102	108	106	94	73	50	1561	65.0		7:58	81	19:17	109	*	*	*	*	1: 5	19	12:53	52	*	*	*	*
18	29	14	8	12	25	42	61	78	90	93	84	69	54	42	38	44	58	78	96	112	121	119	103	76	1546	64.4		8:43	93	20:21	122	*	*	*	*	2: 5	8	13:56	38	*	*	*	*
19	46	20	3	-2	7	26	48	71	91	103	101	85	62	41	27	23	34	55	80	103	122	133	128	106	1513	63.0		9:22	104	21:15	133	*	*	*	*	2:51	-2	14:45	23	*	*	*	*
20	73	39	11	-5	-6	9	33	60	85	106	114	104	79	50	26	12	12	28	55	83	109	130	140	130	1477	61.5		9:58	114	22: 3	#140	*	*	*	*	3:32	-8	15:30	10	*	*	*	*
21	102	65	30	4	-9	-2	19	47	75	101	119	119	100	68	37	13	1	6	28	58	87	113	134	140	1455	60.6	F	10:33	122	22:48	#140	*	*	*	*	4:10	#-9	16:12	0	*	*	*	*
22	124	91	54	22	0	-5	9	35	64	91	114	126	117	89	55	24	3	-4	7	32	62	89	115	132	1446	60.3		11: 6	126	23:30	134	*	*	*	*	4:46	-5	16:54	-4	*	*	*	*
23	131	111	78	44	18	3	7	27	55	82	106	123	125	107	76	43	16	0	-1	14	39	66	90	112	1472	61.3		11:38	126	*	*	*	*	5:19	2	17:34	-3	*	*	*	*		
24	123	116	93	64	37	18	13	25	48	74	97	115	123	116	94	63	35	13	3	8	25	47	69	88	1507	62.8		0:10	123	12: 6	123	*	*	*	*	5:49	13	18:13	3	*	*	*	*
25	104	108	98	77	54	35	25	29	45	68	89	106	116	116	103	80	54	31	16	12	20	35	53	69	1543	64.3		0:49	108	12:32	118	*	*	*	*	6:16	25	18:51	12	*	*	*	*
26	83	92	91	80	64	49	38	37	46	63	82	98	108	111	105	91	70	50	33	24	24	32	44	56	1571	65.5		1:28	93	12:54	111	*	*	*	*	6:39	36	19:32	23	*	*	*	*
27	66	74	78	76	68	58	50	46	50	61	75	89	99	103	102	94	81	66	51	40	34	35	40	47	1583	66.0		2:11	78	13:18	103	*	*	*	*	7: 1	46	20:22	34	*	*	*	*
28	54	60	64	67	67	63	59	56	56	61	70	79	88	93	95	93	87	78	67	56	48	44	43	44	1592	66.3	L	3:22	67	14: 0	95	*	*	*	*	7:25	56	21:52	42	*	*	*	*
29	46	49	53	57	61	64	65	65	64	65	67	71	76	81	85	87	88	85	80	72	64	56	49	44	1594	66.4		6:13	65	15:40	88	*	*	*	*	8:13	64	*	*	*	*	*	*
30	42	41	43	48	54	61	68	72	73	71	68	66	65	67	72	78	84	88	89	86	79	70	59	49	1593	66.4		7:51	73	17:43	89	*	*	*	*	0:44	41	11:44	65	*	*	*	*
31	41	36	35	39	47	57	67	76	81	80	74	65	58	55	57	64	75	85	92	95	93	85	72	58	1587	66.1		8:20	81	19: 7	95	*	*	*	*	1:42	35	13: 7	55	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	46589	62.6	21 日 22 時 48 分	140	2	21 日 4 時 10 分	-9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 南風泊

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2019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	44	34	29	31	39	51	65	77	87	89	83	70	56	46	43	49	61	77	90	99	103	99	87	69	1578	65.8		8:46	89	20:2	103	*	*	*	*	2:15	29	13:52	43	*	*	*	*
2	51	35	26	24	31	44	60	76	90	96	93	79	60	44	34	34	45	63	83	98	108	110	101	84	1569	65.4		9:11	97	20:43	110	*	*	*	*	2:43	24	14:29	32	*	*	*	*
3	61	41	26	20	24	37	55	73	90	101	102	90	69	47	30	23	29	47	70	91	107	115	113	98	1559	65.0		9:35	103	21:20	116	*	*	*	*	3:8	20	15:3	23	*	*	*	*
4	75	50	30	18	18	29	48	69	88	103	109	101	81	55	32	18	17	30	53	78	99	115	120	111	1547	64.5		9:58	109	21:55	120	*	*	*	*	3:32	17	15:36	16	*	*	*	*
5	89	62	38	21	15	23	41	64	85	103	114	111	94	67	40	19	10	16	36	62	87	107	120	119	1543	64.3	N	10:21	115	22:28	122	*	*	*	*	3:57	15	16:8	10	*	*	*	*
6	103	76	49	28	16	18	34	58	81	101	115	118	106	81	51	26	10	7	20	44	71	95	113	121	1542	64.3		10:45	119	23:2	121	*	*	*	*	4:22	15	16:41	6	*	*	*	*
7	113	91	63	38	22	18	28	50	75	97	113	121	116	95	66	37	16	5	9	28	54	79	100	115	1549	64.5		11:9	122	23:37	117	*	*	*	*	4:48	17	17:15	4	*	*	*	*
8	116	102	77	51	32	22	26	44	69	92	110	120	121	107	81	52	27	11	6	16	37	62	84	101	1566	65.3		11:33	122	*	*	*	*	5:14	22	17:50	6	*	*	*	*		
9	110	106	89	65	44	31	29	40	61	85	104	116	121	114	95	69	43	23	11	11	25	46	67	85	1590	66.3		0:13	111	11:57	121	*	*	*	*	5:41	28	18:28	9	*	*	*	*
10	97	101	94	77	57	43	36	40	56	77	97	110	117	115	105	85	62	40	23	16	20	33	51	67	1619	67.5		0:51	102	12:22	117	*	*	*	*	6:7	36	19:11	16	*	*	*	*
11	81	89	90	82	69	55	47	46	54	70	87	101	109	112	108	97	80	60	42	29	24	27	38	51	1648	68.7		1:36	91	12:53	112	*	*	*	*	6:36	45	20:4	24	*	*	*	*
12	63	73	79	80	75	67	59	55	57	65	77	90	99	104	105	101	93	80	64	49	37	31	32	38	1673	69.7		2:39	80	13:45	105	*	*	*	*	7:12	54	21:22	31	*	*	*	*
13	47	56	64	71	75	74	71	66	64	65	69	77	84	91	95	99	99	95	86	73	58	45	36	32	1692	70.5	U	4:24	75	15:41	99	*	*	*	*	8:14	64	23:9	32	*	*	*	*
14	34	40	48	58	68	75	79	79	75	70	67	66	68	73	80	88	96	102	103	97	84	67	49	35	1701	70.9		6:22	80	17:39	103	*	*	*	*	10:49	66	*	*	*	*	*	*
15	28	27	32	43	57	71	83	89	89	82	72	62	55	54	59	70	84	97	108	113	108	93	72	49	1697	70.7		7:28	90	19:3	113	*	*	*	*	0:38	26	12:42	54	*	*	*	*
16	31	21	20	28	44	62	80	95	102	98	85	67	51	40	38	47	63	83	101	116	123	118	99	72	1684	70.2		8:12	102	20:7	123	*	*	*	*	1:36	19	13:42	38	*	*	*	*
17	45	25	14	16	30	51	73	93	109	114	103	81	57	36	24	24	38	60	84	106	124	131	123	98	1659	69.1		8:50	114	21:1	131	*	*	*	*	2:21	13	14:29	22	*	*	*	*
18	67	39	18	11	18	38	63	88	109	123	121	102	73	43	21	10	15	34	60	87	111	129	135	121	1636	68.2		9:26	124	21:48	135	*	*	*	*	3:1	11	15:14	10	*	*	*	*
19	92	60	32	15	12	27	52	79	103	123	132	122	95	61	30	9	2	12	35	63	90	114	131	132	1623	67.6	F	10:0	132	22:32	134	*	*	*	*	3:38	11	15:56	2	*	*	*	*
20	113	82	51	28	16	21	42	70	96	118	134	135	115	83	48	20	2	0	15	40	67	92	115	128	1631	68.0		10:33	#137	23:14	129	*	*	*	*	4:13	15	16:37	#-1	*	*	*	*
21	123	100	71	45	26	22	35	60	87	110	128	137	129	103	70	38	14	2	5	23	47	71	94	113	1653	68.9		11:4	#137	23:54	119	*	*	*	*	4:45	22	17:17	1	*	*	*	*
22	119	109	86	61	41	30	34	53	78	102	121	132	132	117	89	58	31	13	7	15	34	55	75	93	1685	70.2		11:32	134	*	*	*	*	5:15	30	17:55	7	*	*	*	*		
23	106	106	94	74	55	42	39	50	70	93	112	124	129	122	103	76	50	30	18	17	28	44	61	77	1720	71.7		0:32	108	11:56	129	*	*	*	*	5:43	38	18:32	16	*	*	*	*
24	89	96	92	81	66	53	47	51	65	84	102	115	121	120	109	90	68	47	32	26	29	39	52	64	1738	72.4		1:11	96	12:19	122	*	*	*	*	6:9	47	19:9	26	*	*	*	*
25	75	83	85	81	73	63	56	55	63	76	92	104	112	113	108	97	81	64	49	39	36	40	48	56	1749	72.9		1:54	85	12:46	114	*	*	*	*	6:35	55	19:53	36	*	*	*	*
26	64	71	76	77	75	70	65	62	64	71	82	92	100	104	104	99	90	78	65	54	47	45	47	51	1753	73.0		2:56	77	13:28	104	*	*	*	*	7:7	62	20:57	45	*	*	*	*
27	56	61	66	71	74	75	73	71	70	71	74	80	86	92	95	96	94	88	79	70	61	54	50	49	1756	73.2	L	4:48	75	14:52	96	*	*	*	*	8:6	70	22:52	49	*	*	*	*
28	51	54	58	64	70	76	79	80	78	74	72	71	73	77	83	88	93	94	91	84	75	66	57	51	1759	73.3		6:39	80	16:45	94	*	*	*	*	10:50	71	*	*	*	*	*	*
29	47	47	50	57	66	75	83	87	87	82	74	67	62	62	67	76	86	94	97	96	90	79	67	56	1754	73.1		7:27	88	18:13	97	*	*	*	*	0:33	47	12:29	61	*	*	*	*
30	47	43	44	50	60	73	84	93	96	92	81	68	57	50	52	61	74	88	98	103	102	94	80	64	1754	73.1		7:58	96	19:19	103	*	*	*	*	1:20	43	13:20	50	*	*	*	*

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	49627	68.9	21日 11時 4分	137	2	20日 16時 37分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南風泊

緯度：33 °57 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	50	41	39	43	54	69	84	96	103	102	92	75	57	44	39	44	58	76	93	105	110	106	94	76	1750	72.9		8:24	104	20: 8	110	*	*	*	*	1:53	39	14: 0	39	*	*	*	*
2	57	43	36	37	48	64	82	97	109	112	104	85	63	43	31	30	41	60	82	100	112	115	108	90	1749	72.9		8:49	112	20:51	116	*	*	*	*	2:21	35	14:36	29	*	*	*	*
3	68	49	36	33	41	57	78	96	112	120	116	99	74	49	29	20	25	42	66	89	107	119	118	105	1748	72.8		9:14	120	21:30	120	*	*	*	*	2:49	33	15:11	20	*	*	*	*
4	82	59	41	32	34	49	71	93	112	124	127	114	89	60	34	17	13	25	47	73	96	114	123	117	1746	72.8		9:41	127	22: 8	123	*	*	*	*	3:17	31	15:46	13	*	*	*	*
5	97	72	50	35	31	42	63	87	109	125	133	127	106	76	46	22	9	11	28	54	80	102	119	123	1747	72.8	N	10: 9	133	22:46	123	*	*	*	*	3:47	31	16:22	8	*	*	*	*
6	111	88	63	43	33	37	54	79	103	122	134	136	122	94	62	34	14	6	14	35	61	85	106	119	1755	73.1		10:38	137	23:25	121	*	*	*	*	4:17	33	17: 0	# 6	*	*	*	*
7	118	101	78	56	41	37	47	69	94	116	131	138	132	112	82	51	26	10	8	20	43	67	89	107	1773	73.9		11: 8	138	*	*	*	*	4:48	37	17:39	7	*	*	*	*		
8	115	109	91	70	52	43	45	60	84	107	123	134	135	124	101	72	45	23	12	14	28	49	71	89	1796	74.8		0: 6	115	11:39	136	*	*	*	*	5:20	42	18:21	11	*	*	*	*
9	103	107	99	82	65	53	49	56	74	95	113	125	131	128	115	93	67	43	25	18	22	36	54	71	1824	76.0		0:50	107	12:14	131	*	*	*	*	5:52	49	19: 8	18	*	*	*	*
10	86	96	98	90	77	65	57	58	67	83	100	113	121	124	120	108	89	67	46	32	26	30	41	55	1849	77.0		1:40	98	12:57	124	*	*	*	*	6:28	56	20: 4	26	*	*	*	*
11	69	81	89	91	86	77	69	64	66	74	86	98	107	113	116	113	104	89	71	53	40	34	36	43	1869	77.9		2:46	91	14: 4	116	*	*	*	*	7:15	64	21:15	34	*	*	*	*
12	54	65	76	85	88	87	81	75	70	70	74	81	90	97	104	109	110	105	94	78	61	47	39	38	1878	78.3	U	4:11	89	15:44	111	*	*	*	*	8:34	70	22:40	38	*	*	*	*
13	43	52	63	75	85	92	93	88	81	73	69	68	71	77	86	96	105	111	110	101	85	67	51	41	1883	78.5		5:38	93	17:21	111	*	*	*	*	10:44	68	23:58	37	*	*	*	*
14	37	41	51	64	79	92	101	102	96	85	72	61	56	57	64	77	91	105	114	116	108	91	71	52	1883	78.5		6:43	102	18:43	116	*	*	*	*	12:21	55	*	*	*	*		
15	39	35	41	54	71	88	103	112	112	102	84	65	50	42	43	54	71	89	106	118	122	113	93	70	1877	78.2		7:31	114	19:49	122	*	*	*	*	0:57	35	13:22	41	*	*	*	*
16	50	37	34	43	61	82	101	116	125	120	103	78	54	36	28	32	47	68	89	108	123	126	114	91	1866	77.8		8:12	125	20:44	127	*	*	*	*	1:44	34	14:12	28	*	*	*	*
17	66	46	35	36	50	72	95	115	130	135	124	99	69	42	24	18	26	45	68	91	112	126	127	111	1862	77.6		8:50	135	21:33	129	*	*	*	*	2:25	33	14:57	18	*	*	*	*
18	86	61	43	35	42	62	87	109	128	140	139	121	90	58	32	15	12	25	47	70	93	115	127	123	1860	77.5		9:27	142	22:17	128	*	*	*	*	3: 3	35	15:40	12	*	*	*	*
19	104	79	56	41	38	52	76	101	122	138	146	137	112	79	48	24	11	13	29	51	74	97	116	124	1868	77.8	F	10: 1	#146	23: 0	124	*	*	*	*	3:40	37	16:22	10	*	*	*	*
20	116	95	71	52	42	46	65	90	114	132	144	144	129	100	68	39	19	12	19	37	58	80	100	115	1887	78.6		10:33	#146	23:40	119	*	*	*	*	4:14	41	17: 1	12	*	*	*	*
21	118	106	85	65	50	46	57	79	103	124	138	143	137	117	87	58	34	19	17	28	46	66	85	101	1909	79.5		11: 2	144	*	*	*	*	4:46	46	17:38	16	*	*	*	*		
22	111	108	95	77	60	52	54	70	92	113	129	138	137	125	103	76	51	32	24	27	39	56	73	88	1930	80.4		0:18	111	11:29	139	*	*	*	*	5:17	51	18:14	23	*	*	*	*
23	99	104	98	85	71	60	57	64	81	101	118	129	132	127	113	91	68	48	35	31	37	50	64	77	1940	80.8		0:57	104	11:56	132	*	*	*	*	5:48	57	18:50	31	*	*	*	*
24	88	95	96	90	79	69	62	64	74	89	105	118	124	124	116	102	83	64	49	41	41	48	58	69	1948	81.2		1:37	97	12:28	125	*	*	*	*	6:20	62	19:29	40	*	*	*	*
25	79	86	91	90	85	77	70	68	71	80	93	104	113	116	115	107	95	79	64	53	48	49	55	63	1951	81.3		2:26	91	13:12	116	*	*	*	*	6:58	68	20:16	48	*	*	*	*
26	71	78	84	88	88	85	80	75	73	76	82	90	98	105	108	107	101	91	79	67	58	54	55	59	1952	81.3		3:34	89	14:19	108	*	*	*	*	7:56	73	21:20	54	*	*	*	*
27	65	71	78	84	89	90	88	84	79	76	75	78	83	90	97	102	103	100	92	81	71	62	58	57	1953	81.4	L	4:55	90	15:47	103	*	*	*	*	9:42	75	22:41	57	*	*	*	*
28	60	65	72	80	88	94	96	94	89	81	74	70	70	74	82	91	99	102	101	94	84	74	64	58	1956	81.5		6: 3	96	17:11	103	*	*	*	*	11:30	69	23:54	57	*	*	*	*
29	57	59	66	75	86	95	102	104	100	90	78	67	60	60	66	76	89	99	105	104	98	87	74	63	1960	81.7		6:49	104	18:25	105	*	*	*	*	12:37	59	*	*	*	*		
30	56	55	60	69	82	95	106	112	111	102	87	71	57	49	50	59	74	90	103	109	109	101	87	72	1966	81.9		7:24	113	19:27	110	*	*	*	*	0:45	55	13:24	48	*	*	*	*
31	60	53	54	62	77	93	108	118	122	116	101	80	59	44	38	42	57	76	94	108	115	113	102	84	1976	82.3		7:56	122	20:19	116	*	*	*	*	1:25	53	14: 5	38	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	57911	77.8	20日 10時 33分	146	2	6日 17時 0分	6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南風泊

緯度：33 °57 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2019 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	67	55	50	55	69	88	106	121	130	130	117	94	68	46	32	28	38	57	79	99	114	121	115	100	1979	82.5		8:28	131	21: 6	121	*	*	*	*	2: 1	50	14:45	28	*	*	*	*
2	79	62	51	50	60	79	101	120	134	140	133	113	84	56	33	21	22	37	60	83	104	120	124	115	1981	82.5		9: 1	140	21:50	124	*	*	*	*	2:38	49	15:25	20	*	*	*	*
3	95	74	57	49	52	68	92	114	133	144	146	132	105	73	44	23	14	20	39	64	88	109	124	125	1984	82.7	N	9:37	147	22:34	126	*	*	*	*	3:14	48	16: 6	14	*	*	*	*
4	111	89	68	53	49	58	79	104	126	142	151	147	126	95	62	34	15	11	22	44	69	93	113	125	1986	82.8		10:13	151	23:17	125	*	*	*	*	3:51	49	16:48	# 10	*	*	*	*
5	121	104	82	63	52	52	67	90	115	135	148	153	143	119	86	54	28	13	12	26	49	73	96	114	1995	83.1		10:52	#153	*	*	*	*	4:29	51	17:32	# 10	*	*	*	*		
6	122	115	97	77	61	54	59	77	100	122	139	149	150	136	110	79	49	26	15	18	33	55	77	97	2017	84.0		0: 2	122	11:33	151	*	*	*	*	5: 7	54	18:17	14	*	*	*	*
7	112	116	108	91	73	61	58	67	85	107	125	138	145	143	128	104	75	48	29	21	26	41	60	80	2041	85.0		0:49	117	12:18	146	*	*	*	*	5:47	58	19: 6	21	*	*	*	*
8	97	109	110	101	87	73	64	64	73	90	108	122	133	138	135	121	99	74	51	35	30	35	49	65	2063	86.0		1:39	111	13:11	138	*	*	*	*	6:31	63	19:58	30	*	*	*	*
9	81	96	105	106	98	86	75	68	69	77	90	103	115	124	129	127	116	97	76	56	43	39	44	55	2075	86.5		2:36	107	14:17	129	*	*	*	*	7:26	67	20:56	39	*	*	*	*
10	69	83	95	104	105	99	89	79	72	71	75	84	94	105	114	120	121	113	98	80	63	51	47	50	2081	86.7	U	3:39	105	15:34	121	*	*	*	*	8:42	70	22: 1	47	*	*	*	*
11	60	72	85	98	106	108	104	94	82	73	68	69	74	83	94	105	113	117	113	101	85	69	57	52	2082	86.8		4:47	109	16:58	117	*	*	*	*	10:23	68	23: 8	52	*	*	*	*
12	55	64	76	91	104	113	115	110	99	84	71	62	59	63	72	85	98	109	116	114	104	89	72	60	2085	86.9		5:51	116	18:20	116	*	*	*	*	11:56	59	*	*	*	*	*	*
13	55	58	68	83	99	113	122	124	117	102	83	65	53	48	52	63	78	94	108	117	117	107	90	73	2089	87.0		6:45	125	19:31	118	*	*	*	*	0:10	55	13: 4	48	*	*	*	*
14	61	56	61	74	91	109	123	133	133	122	101	77	57	43	38	44	58	75	93	109	119	119	108	90	2094	87.3		7:33	134	20:30	121	*	*	*	*	1: 3	56	13:57	38	*	*	*	*
15	72	60	56	64	81	102	120	134	142	139	122	97	70	48	34	31	39	56	75	94	112	122	120	106	2096	87.3		8:16	142	21:21	123	*	*	*	*	1:49	56	14:44	30	*	*	*	*
16	86	69	58	58	70	91	112	131	143	148	140	118	89	61	39	27	27	40	58	78	98	116	124	119	2100	87.5		8:56	148	22: 7	124	*	*	*	*	2:32	56	15:28	25	*	*	*	*
17	102	81	65	56	61	78	101	123	139	150	150	136	110	80	52	32	24	28	43	63	83	104	119	124	2104	87.7	F	9:33	152	22:48	124	*	*	*	*	3:11	56	16: 9	23	*	*	*	*
18	114	95	75	61	57	66	87	111	132	146	152	147	128	100	70	45	28	24	33	51	70	90	109	121	2112	88.0		10: 8	#153	23:27	122	*	*	*	*	3:49	57	16:47	24	*	*	*	*
19	120	107	87	69	59	60	75	98	120	138	149	150	140	117	88	60	39	28	29	42	60	79	97	112	2123	88.5		10:40	151	*	*	*	*	4:25	58	17:23	27	*	*	*	*		
20	119	113	98	80	65	60	66	84	107	127	141	147	144	129	105	77	53	37	31	37	52	70	87	102	2131	88.8		0: 4	119	11:11	148	*	*	*	*	4:59	60	17:57	31	*	*	*	*
21	112	114	105	90	74	64	64	74	94	114	131	140	142	134	117	93	68	49	38	38	48	63	79	93	2138	89.1		0:39	115	11:43	143	*	*	*	*	5:32	62	18:30	37	*	*	*	*
22	104	110	107	97	83	71	66	70	82	100	118	130	136	134	124	105	83	63	48	43	47	59	72	86	2138	89.1		1:13	110	12:17	136	*	*	*	*	6: 6	66	19: 2	43	*	*	*	*
23	97	104	106	102	92	80	72	70	76	88	103	117	126	129	125	113	96	77	61	52	51	57	68	80	2142	89.3		1:49	106	12:58	129	*	*	*	*	6:45	70	19:38	50	*	*	*	*
24	90	99	103	104	98	90	81	75	74	80	90	102	112	119	120	116	105	90	75	63	57	59	65	75	2142	89.3		2:31	104	13:50	121	*	*	*	*	7:35	74	20:19	57	*	*	*	*
25	84	93	100	104	103	98	91	83	78	77	80	87	96	105	111	113	110	101	88	76	67	63	65	71	2144	89.3	L	3:25	104	14:56	113	*	*	*	*	8:46	76	21:10	63	*	*	*	*
26	79	88	96	103	106	106	102	94	86	79	75	76	81	89	97	105	109	107	100	90	79	71	68	69	2155	89.8		4:28	107	16:13	109	*	*	*	*	10:19	75	22:13	68	*	*	*	*
27	74	82	91	100	108	112	112	107	97	86	76	69	68	73	81	92	101	107	107	102	93	82	74	70	2164	90.2		5:27	113	17:33	108	*	*	*	*	11:43	68	23:23	70	*	*	*	*
28	71	76	85	96	107	116	121	119	111	98	82	69	60	58	64	75	89	101	109	111	106	96	85	75	2180	90.8		6:18	121	18:48	111	*	*	*	*	12:44	58	*	*	*	*	*	*
29	70	71	77	89	103	117	126	130	126	114	95	75	59	49	48	57	71	88	102	113	116	110	98	85	2189	91.2		7: 2	131	19:52	116	*	*	*	*	0:24	70	13:35	47	*	*	*	*
30	74	68	70	80	96	113	128	138	140	132	113	89	66	47	38	39	52	70	89	106	118	121	114	99	2200	91.7		7:45	140	20:47	121	*	*	*	*	1:17	68	14:22	37	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62810	87.2	18日 10時 8分	153	2	5日 17時 32分	10	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南風泊

緯度：33 °57 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	83	71	65	70	84	104	124	139	148	148	134	110	81	55	36	28	33	49	71	92	111	124	126	115	2201	91.7		8:28	150	21:37	127	*	*	*	*	2: 4	65	15: 7	27	*	*	*	*
2	97	79	66	63	71	90	113	134	149	157	153	134	105	73	45	26	20	29	49	73	96	117	129	128	2196	91.5		9:13	158	22:24	130	*	*	*	*	2:49	63	15:53	20	*	*	*	*
3	113	92	74	62	62	75	97	122	143	158	163	155	131	98	64	36	19	16	29	52	77	101	122	132	2193	91.4	N	9:59	163	23:10	132	*	*	*	*	3:33	60	16:39	15	*	*	*	*
4	127	109	87	69	59	62	79	104	129	149	162	166	153	126	91	57	30	16	17	33	57	82	107	125	2196	91.5		10:45	#166	23:54	132	*	*	*	*	4:16	59	17:24	# 14	*	*	*	*
5	132	122	102	81	64	58	65	85	110	133	151	163	164	148	119	84	52	28	18	23	41	65	89	111	2208	92.0		11:33	165	*	*	*	*	5: 0	58	18: 9	18	*	*	*	*		
6	127	129	116	96	76	62	59	69	90	113	133	149	159	157	140	111	79	51	31	25	34	52	74	95	2227	92.8		0:38	130	12:22	160	*	*	*	*	5:45	59	18:54	25	*	*	*	*
7	114	126	124	110	91	74	63	63	74	92	112	129	143	150	147	130	104	76	53	38	36	46	64	83	2242	93.4		1:23	127	13:14	151	*	*	*	*	6:32	61	19:39	35	*	*	*	*
8	101	116	124	119	106	89	74	66	66	76	91	107	121	133	139	135	121	99	77	58	48	49	59	75	2249	93.7		2: 9	124	14:10	139	*	*	*	*	7:26	65	20:25	47	*	*	*	*
9	91	106	118	122	117	105	90	77	69	69	76	87	99	111	121	127	124	113	97	79	66	59	61	71	2255	94.0	U	2:58	122	15:15	127	*	*	*	*	8:32	68	21:15	59	*	*	*	*
10	84	97	110	119	123	118	107	93	80	72	69	72	79	89	100	110	116	117	110	98	84	73	69	71	2260	94.2		3:55	123	16:33	117	*	*	*	*	9:56	69	22:12	68	*	*	*	*
11	78	90	103	114	123	126	122	112	97	83	72	66	66	70	79	90	101	109	113	109	101	89	80	75	2268	94.5		4:57	126	18: 2	113	*	*	*	*	11:33	65	23:19	74	*	*	*	*
12	76	83	94	107	120	128	132	128	117	100	83	69	60	58	62	71	83	95	107	113	112	104	93	83	2278	94.9		6: 0	132	19:23	113	*	*	*	*	12:52	58	*	*	*	*	*	*
13	77	77	85	98	113	126	135	139	134	120	101	80	64	53	50	55	66	80	95	108	116	116	107	94	2289	95.4		6:57	139	20:26	117	*	*	*	*	0:25	76	13:50	50	*	*	*	*
14	82	75	77	87	102	119	133	143	145	138	121	98	75	56	45	44	52	65	81	98	113	121	119	107	2296	95.7		7:48	145	21:16	122	*	*	*	*	1:22	75	14:38	43	*	*	*	*
15	91	78	72	75	89	108	127	141	150	150	139	117	91	67	48	39	41	52	68	86	105	120	125	119	2298	95.8		8:33	151	21:58	125	*	*	*	*	2:10	72	15:20	38	*	*	*	*
16	103	86	72	68	76	94	115	134	148	154	151	135	110	82	58	41	36	42	57	75	94	112	125	127	2295	95.6		9:14	155	22:36	128	*	*	*	*	2:53	68	15:58	36	*	*	*	*
17	115	96	78	67	66	79	100	123	141	153	156	148	128	100	72	49	36	36	47	64	84	103	120	128	2289	95.4	F	9:52	157	23:11	129	*	*	*	*	3:32	65	16:33	35	*	*	*	*
18	124	108	88	71	63	68	85	109	131	147	156	155	141	117	87	61	43	35	40	55	75	94	111	124	2288	95.3		10:26	157	23:43	128	*	*	*	*	4: 9	63	17: 6	35	*	*	*	*
19	127	117	98	79	65	63	73	94	117	137	150	155	149	130	103	75	53	40	39	49	67	86	104	118	2288	95.3		10:59	155	*	*	*	*	4:43	62	17:35	38	*	*	*	*		
20	126	122	108	88	72	63	66	80	102	124	141	150	150	139	117	90	65	48	42	47	61	80	97	111	2289	95.4		0:12	126	11:31	151	*	*	*	*	5:17	63	18: 3	42	*	*	*	*
21	121	123	114	98	81	68	64	72	89	110	128	140	145	141	126	103	79	59	48	48	58	74	91	106	2286	95.3		0:40	123	12: 5	146	*	*	*	*	5:51	64	18:31	47	*	*	*	*
22	116	121	118	106	90	76	68	69	79	95	113	128	136	138	130	113	92	72	58	53	58	71	86	101	2287	95.3		1: 7	121	12:41	138	*	*	*	*	6:27	67	18:59	53	*	*	*	*
23	111	118	119	112	100	87	76	71	74	84	98	113	124	129	128	119	103	85	70	61	61	69	82	96	2290	95.4		1:36	119	13:22	130	*	*	*	*	7: 9	71	19:30	60	*	*	*	*
24	107	115	118	116	109	98	86	78	74	77	86	97	108	117	121	119	110	97	83	72	68	71	80	91	2298	95.8		2:11	118	14:13	121	*	*	*	*	8: 2	74	20: 5	68	*	*	*	*
25	102	111	117	119	116	109	99	88	80	76	77	84	92	101	109	113	112	106	95	85	77	75	79	87	2309	96.2	L	3: 0	119	15:21	113	*	*	*	*	9:13	76	20:51	75	*	*	*	*
26	96	105	113	119	121	119	112	102	90	80	75	74	77	85	93	102	108	109	105	98	90	84	82	84	2323	96.8		4: 4	121	16:47	109	*	*	*	*	10:42	73	21:57	82	*	*	*	*
27	90	98	108	116	123	127	125	117	105	91	78	69	66	68	76	86	97	105	110	109	103	95	88	85	2335	97.3		5:14	127	18:19	110	*	*	*	*	12: 5	66	23:26	84	*	*	*	*
28	85	90	99	110	121	130	135	133	124	108	90	73	61	55	58	68	81	95	107	114	115	109	100	90	2351	98.0		6:16	135	19:37	116	*	*	*	*	13:10	55	*	*	*	*	*	*
29	84	82	88	99	114	128	139	145	142	129	109	86	65	50	44	48	61	78	96	111	121	122	114	101	2356	98.2		7:13	145	20:38	123	*	*	*	*	0:43	82	14: 4	44	*	*	*	*
30	88	79	77	85	100	119	136	149	155	151	134	108	80	55	38	33	41	58	79	100	118	129	128	117	2357	98.2		8: 7	155	21:28	130	*	*	*	*	1:43	77	14:54	33	*	*	*	*
31	99	83	72	72	83	103	125	145	159	165	158	136	105	72	45	28	25	37	58	82	106	126	136	132	2352	98.0		9: 0	165	22:14	137	*	*	*	*	2:34	71	15:41	24	*	*	*	*

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	70649	95.0	4 日 10 時 45 分	166	1	4 日 17 時 24 分	14	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 南風泊

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	115	93	75	65	67	82	106	132	153	168	172	162	134	99	64	36	21	22	38	62	89	114	134	141	2344	97.7	N	9:51	173	22:56	141	*	*	*	*	3:22	64	16:27	19	*	*	*	*
2	131	109	85	66	58	63	83	111	137	158	173	176	160	129	91	56	30	18	24	44	71	98	123	140	2334	97.3		10:41	177	23:37	144	*	*	*	*	4: 8	58	17:10	# 18	*	*	*	*
3	142	127	101	76	59	54	63	86	114	139	160	173	173	154	120	83	51	29	22	33	56	82	108	130	2335	97.3		11:29	176	*	*	*	*	4:53	54	17:51	22	*	*	*	*		
4	143	139	119	92	70	55	53	66	90	116	138	157	168	164	142	110	77	50	33	33	48	71	95	118	2347	97.8		0:16	144	12:17	169	*	*	*	*	5:38	52	18:31	31	*	*	*	*
5	135	142	132	110	86	66	55	56	71	92	114	134	149	157	150	129	101	74	53	44	49	65	87	107	2358	98.3		0:54	142	13: 4	157	*	*	*	*	6:24	54	19: 9	43	*	*	*	*
6	125	137	137	125	104	83	67	59	62	75	92	110	125	137	142	134	116	94	74	61	58	66	82	99	2364	98.5		1:33	139	13:54	142	*	*	*	*	7:14	58	19:46	57	*	*	*	*
7	115	128	135	132	119	101	84	71	65	67	77	90	102	114	123	126	120	107	92	79	72	72	81	94	2366	98.6		2:13	135	14:51	126	*	*	*	*	8:11	65	20:24	71	*	*	*	*
8	108	120	129	132	128	117	103	88	77	71	71	76	84	92	101	109	113	111	104	94	86	82	84	91	2371	98.8	U	3: 0	132	16: 9	113	*	*	*	*	9:25	70	21:12	82	*	*	*	*
9	101	112	121	128	131	128	120	107	94	82	74	71	72	76	83	91	100	106	108	105	100	94	90	90	2384	99.3		4: 2	131	17:55	108	*	*	*	*	11:13	71	22:26	90	*	*	*	*
10	95	103	112	121	128	132	131	124	113	98	85	74	68	66	69	75	85	95	105	110	110	105	99	93	2396	99.8		5:18	133	19:29	111	*	*	*	*	12:52	66	23:59	91	*	*	*	*
11	91	93	100	111	122	131	137	137	130	117	100	84	70	61	59	63	72	84	97	109	116	116	109	99	2408	100.3		6:30	138	20:28	117	*	*	*	*	13:52	59	*	*	*	*	*	*
12	90	86	88	98	111	125	136	143	143	134	118	98	78	63	54	53	60	73	88	103	117	123	120	108	2410	100.4		7:30	144	21:10	123	*	*	*	*	1: 9	86	14:35	52	*	*	*	*
13	94	83	78	83	97	114	131	143	149	147	135	115	91	70	54	47	51	62	78	96	113	125	128	119	2403	100.1		8:19	150	21:45	129	*	*	*	*	1:59	78	15:11	47	*	*	*	*
14	103	86	74	72	81	100	120	138	150	154	149	132	107	81	60	47	44	52	69	87	106	123	132	129	2396	99.8		9: 2	154	22:17	133	*	*	*	*	2:41	71	15:43	43	*	*	*	*
15	114	93	75	66	68	83	106	128	145	155	157	146	124	95	69	51	42	45	59	79	98	117	131	135	2381	99.2	F	9:39	158	22:47	135	*	*	*	*	3:19	65	16:13	41	*	*	*	*
16	124	104	82	66	61	69	90	114	136	151	158	155	138	111	82	59	44	42	52	71	91	110	126	135	2371	98.8		10:14	159	23:14	136	*	*	*	*	3:54	61	16:41	41	*	*	*	*
17	131	114	92	71	59	60	75	98	123	143	155	158	148	125	96	69	50	43	48	64	84	104	121	133	2364	98.5		10:46	158	23:38	136	*	*	*	*	4:27	58	17: 7	42	*	*	*	*
18	135	123	102	80	63	57	64	83	108	130	146	154	152	136	110	82	60	47	47	59	78	99	116	129	2360	98.3		11:17	155	*	*	*	*	5: 0	57	17:32	45	*	*	*	*		
19	135	129	112	90	71	59	59	71	93	115	134	146	150	141	121	95	71	55	50	57	74	94	112	125	2359	98.3		0: 1	135	11:49	150	*	*	*	*	5:33	58	17:56	50	*	*	*	*
20	133	132	120	101	81	66	60	64	80	100	120	134	142	140	127	106	84	66	57	58	71	89	107	121	2359	98.3		0:23	134	12:22	143	*	*	*	*	6: 7	60	18:21	56	*	*	*	*
21	130	132	125	111	92	76	66	64	71	87	104	119	130	134	129	114	95	78	66	63	71	86	103	117	2363	98.5		0:46	132	12:58	134	*	*	*	*	6:44	63	18:46	63	*	*	*	*
22	126	131	128	119	104	88	75	68	69	77	90	104	115	122	124	117	105	90	78	72	74	83	98	112	2369	98.7		1:11	131	13:41	124	*	*	*	*	7:27	67	19:15	71	*	*	*	*
23	122	127	129	125	115	102	88	78	72	72	79	89	99	108	113	114	109	100	90	82	80	84	94	105	2376	99.0	L	1:44	129	14:40	114	*	*	*	*	8:24	71	19:51	80	*	*	*	*
24	115	122	126	127	123	115	104	92	81	74	73	76	83	91	99	105	107	106	101	95	90	89	92	98	2384	99.3		2:39	127	16:13	108	*	*	*	*	9:46	73	20:45	89	*	*	*	*
25	106	114	121	126	128	127	120	109	96	84	74	69	69	74	81	90	99	105	108	107	102	97	95	94	2395	99.8		4:11	128	18: 7	108	*	*	*	*	11:29	69	22:35	94	*	*	*	*
26	97	103	111	120	127	133	134	129	117	101	84	70	61	59	63	72	85	97	108	114	115	110	102	95	2407	100.3		5:41	134	19:33	115	*	*	*	*	12:51	59	*	*	*	*	*	*
27	90	91	97	107	120	133	142	145	139	125	104	82	63	50	47	53	66	83	100	115	124	123	115	102	2416	100.7		6:53	145	20:30	125	*	*	*	*	0:26	90	13:51	47	*	*	*	*
28	89	82	81	90	105	124	140	152	156	150	131	104	76	52	38	36	46	65	86	107	125	134	130	116	2415	100.6		7:56	156	21:14	134	*	*	*	*	1:33	80	14:40	35	*	*	*	*
29	96	79	70	71	84	105	129	149	163	168	158	133	100	67	42	28	29	45	68	94	118	136	143	133	2408	100.3		8:52	168	21:55	143	*	*	*	*	2:25	69	15:25	27	*	*	*	*
30	111	86	67	58	62	81	107	134	156	172	176	161	130	93	58	33	22	29	50	78	105	129	147	147	2392	99.7	N	9:44	176	22:33	149	*	*	*	*	3:12	57	16: 7	22	*	*	*	*
31	130	102	74	55	48	57	81	110	138	161	177	178	158	122	84	51	29	23	36	62	91	118	141	153	2379	99.1		10:33	#180	23:10	154	*	*	*	*	3:57	48	16:47	23	*	*	*	*

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	73714	99.1	31日 10時 33分	180	1	2日 17時 10分	18	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南風泊

緯度：33 °57 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2019 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	146	122	90	63	46	43	57	83	113	140	162	176	172	148	112	75	46	30	32	51	78	105	130	149	2369	98.7		11:19	#177	23:46	155	*	*	*	*	4:42	42	17:25	29	*	*	*	*
2	154	139	111	80	55	42	43	60	87	114	138	158	168	159	133	100	70	47	39	48	70	96	120	140	2371	98.8		12: 4	168	*	*	*	*	5:26	40	18: 0	39	*	*	*	*		
3	152	149	129	100	73	52	43	48	66	90	113	133	149	153	142	118	91	68	54	54	67	89	111	130	2374	98.9		0:20	153	12:48	154	*	*	*	*	6:10	43	18:33	52	*	*	*	*
4	144	149	140	118	93	70	55	50	57	73	91	108	124	135	135	124	106	87	72	66	71	86	105	121	2380	99.2		0:53	149	13:34	137	*	*	*	*	6:55	50	19: 3	66	*	*	*	*
5	134	142	141	130	111	90	73	62	59	66	77	90	101	112	119	118	111	99	87	80	79	87	100	114	2382	99.3		1:26	143	14:28	120	*	*	*	*	7:45	59	19:34	79	*	*	*	*
6	125	133	136	133	123	108	93	79	71	69	72	78	85	92	100	105	107	104	98	92	90	91	98	107	2389	99.5	U	2: 4	136	15:49	107	*	*	*	*	8:51	69	20:10	89	*	*	*	*
7	116	123	128	130	128	121	110	98	87	79	74	74	75	78	83	90	97	102	104	102	100	98	98	101	2396	99.8		3: 1	130	18: 2	104	*	*	*	*	10:49	74	21:30	98	*	*	*	*
8	106	112	118	123	127	127	123	115	105	93	83	75	71	69	71	77	86	96	104	109	109	106	101	98	2404	100.2		4:37	127	19:37	110	*	*	*	*	12:53	69	23:50	96	*	*	*	*
9	96	99	105	113	121	128	131	129	122	110	96	82	71	64	63	67	76	88	100	111	117	116	108	99	2412	100.5		6: 9	131	20:20	117	*	*	*	*	13:47	63	*	*	*	*	*	*
10	91	87	90	99	111	123	132	137	135	126	111	93	76	63	57	58	66	79	95	109	121	124	118	105	2406	100.3		7:16	137	20:52	124	*	*	*	*	1: 5	87	14:22	56	*	*	*	*
11	90	80	77	83	97	114	129	139	144	140	127	107	85	67	55	51	58	71	88	105	120	130	128	114	2399	100.0		8: 6	144	21:21	130	*	*	*	*	1:51	77	14:51	51	*	*	*	*
12	96	78	68	69	80	100	120	136	146	149	141	122	98	74	57	48	50	62	80	99	117	131	135	125	2381	99.2		8:47	149	21:48	135	*	*	*	*	2:29	67	15:19	47	*	*	*	*
13	105	83	66	59	65	83	106	128	144	152	151	136	112	85	63	48	45	55	73	93	113	129	138	134	2366	98.6		9:23	153	22:14	138	*	*	*	*	3: 4	59	15:45	45	*	*	*	*
14	116	92	69	55	54	67	90	115	136	150	155	147	126	98	72	53	44	49	65	87	108	126	138	140	2352	98.0	F	9:57	155	22:38	141	*	*	*	*	3:37	53	16:10	44	*	*	*	*
15	127	103	77	58	49	54	73	99	124	142	153	153	138	112	83	60	47	46	59	80	102	122	136	142	2339	97.5		10:29	155	23: 0	142	*	*	*	*	4: 9	49	16:34	45	*	*	*	*
16	135	114	88	65	50	47	59	83	109	131	146	152	145	124	96	71	53	47	55	74	97	118	133	142	2334	97.3		11: 0	152	23:21	143	*	*	*	*	4:41	46	16:57	47	*	*	*	*
17	140	125	100	75	56	46	50	68	92	116	134	146	146	132	108	82	63	52	54	69	91	113	130	140	2328	97.0		11:32	147	23:42	143	*	*	*	*	5:13	46	17:21	51	*	*	*	*
18	142	132	111	87	65	51	48	57	77	100	120	134	140	135	117	94	74	60	58	67	86	108	125	137	2325	96.9		12: 5	140	*	*	*	*	5:46	48	17:45	57	*	*	*	*		
19	141	137	121	99	78	61	52	53	66	85	104	119	129	131	122	104	85	71	64	68	82	101	120	132	2325	96.9		0: 3	141	12:40	131	*	*	*	*	6:22	51	18:10	64	*	*	*	*
20	138	137	128	111	92	74	61	56	60	73	89	104	115	120	119	110	96	83	74	73	81	96	112	125	2327	97.0		0:24	139	13:21	121	*	*	*	*	7: 2	56	18:36	73	*	*	*	*
21	133	135	131	121	106	89	74	64	61	66	76	88	98	106	110	109	103	93	85	82	84	93	105	117	2329	97.0		0:50	135	14:17	110	*	*	*	*	7:53	61	19: 8	82	*	*	*	*
22	125	129	129	126	117	106	92	79	70	66	68	74	82	90	97	101	103	101	97	92	91	93	99	106	2333	97.2	L	1:32	130	15:57	103	*	*	*	*	9: 9	66	19:56	91	*	*	*	*
23	114	120	124	125	125	120	111	99	86	74	67	65	67	73	80	89	97	103	105	104	101	98	96	97	2340	97.5		3:17	126	18: 5	105	*	*	*	*	11: 0	65	22: 7	96	*	*	*	*
24	101	106	112	119	125	129	128	121	108	92	76	64	57	57	62	73	85	98	108	114	113	108	100	92	2348	97.8		5:19	130	19:24	114	*	*	*	*	12:32	56	*	*	*	*	*	*
25	88	89	95	106	118	130	138	139	132	116	95	73	56	46	46	55	70	88	105	118	125	122	110	95	2355	98.1		6:42	140	20:11	125	*	*	*	*	0:21	88	13:32	45	*	*	*	*
26	82	75	75	85	102	120	137	149	152	143	121	94	66	46	36	38	52	73	95	116	131	136	126	107	2357	98.2		7:47	152	20:50	136	*	*	*	*	1:26	74	14:19	35	*	*	*	*
27	85	67	59	62	78	101	125	145	159	162	149	122	88	58	37	29	36	57	82	108	130	144	143	125	2351	98.0		8:43	163	21:27	146	*	*	*	*	2:15	58	15: 1	29	*	*	*	*
28	97	71	51	44	52	74	102	129	152	167	168	149	116	80	49	30	27	42	68	96	122	144	154	145	2329	97.0		9:33	170	22: 4	154	*	*	*	*	3: 0	44	15:40	#26	*	*	*	*
29	118	85	56	38	34	47	74	105	132	156	171	167	143	106	71	44	29	33	55	84	112	137	155	157	2309	96.2	N	10:20	172	22:39	159	*	*	*	*	3:44	33	16:18	29	*	*	*	*
30	139	106	72	44	29	30	48	77	107	133	156	167	158	130	95	64	42	35	47	73	101	127	148	160	2288	95.3		11: 5	167	23:12	160	*	*	*	*	4:28	27	16:53	35	*	*	*	*

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	70698	98.2	1日 11時 19分	177	1	28日 15時 40分	26	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 南風泊

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2019 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	154	128	94	61	38	27	32	54	81	107	132	151	156	143	115	86	61	47	48	66	92	118	139	154	2284	95.2		11:48	157	23:44	#158	*	*	*	*	5:10	26	17:26	45	*	*	*	*
2	157	143	115	83	55	37	31	41	61	85	106	126	140	140	125	102	79	63	57	65	85	109	129	144	2278	94.9		12:31	142	*	*	*	*	5:53	31	17:56	57	*	*	*	*		
3	152	148	130	103	76	55	42	41	51	69	87	103	118	126	123	110	93	78	69	70	83	102	120	134	2283	95.1		0:14	152	13:15	126	*	*	*	*	6:35	39	18:24	68	*	*	*	*
4	142	144	136	118	96	75	59	51	52	62	74	86	97	106	111	108	100	89	81	79	84	96	111	123	2280	95.0		0:41	144	14: 7	111	*	*	*	*	7:20	50	18:51	79	*	*	*	*
5	132	135	133	124	110	93	78	67	62	63	69	76	83	89	96	100	99	96	91	88	89	94	103	112	2282	95.1		1:11	135	15:28	100	*	*	*	*	8:17	62	19:22	88	*	*	*	*
6	120	124	126	124	117	107	96	84	76	71	69	71	73	77	82	89	94	98	98	97	96	96	98	102	2285	95.2	U	1:58	126	17:48	98	*	*	*	*	9:55	69	20:35	96	*	*	*	*
7	106	111	115	118	119	116	110	101	91	82	75	70	68	69	72	78	87	96	102	105	104	101	97	94	2287	95.3		3:45	119	19:16	105	*	*	*	*	12:21	68	23:36	93	*	*	*	*
8	93	96	101	108	115	119	119	115	107	96	84	74	66	63	64	70	79	91	102	110	113	109	100	91	2285	95.2		5:36	119	19:52	113	*	*	*	*	13:18	63	*	*	*	*		
9	84	82	86	95	106	116	123	125	121	111	96	81	68	59	57	62	72	86	100	112	120	118	108	93	2281	95.0		6:51	125	20:21	120	*	*	*	*	0:51	82	13:51	57	*	*	*	*
10	80	71	70	78	93	109	122	130	131	125	110	91	73	59	53	54	64	80	97	112	123	126	118	101	2270	94.6		7:43	131	20:47	127	*	*	*	*	1:35	69	14:19	52	*	*	*	*
11	81	66	58	62	76	96	115	129	136	135	124	104	82	63	51	49	57	73	92	110	124	132	128	112	2255	94.0		8:25	137	21:12	132	*	*	*	*	2:11	58	14:44	48	*	*	*	*
12	88	67	52	49	59	80	103	122	136	141	135	117	93	70	53	46	50	65	86	106	123	135	136	123	2235	93.1		9: 1	141	21:35	137	*	*	*	*	2:44	49	15: 9	46	*	*	*	*
13	99	73	52	42	45	62	87	111	130	141	142	130	106	80	59	47	46	58	79	102	121	136	142	134	2224	92.7		9:36	144	21:58	142	*	*	*	*	3:17	41	15:34	45	*	*	*	*
14	112	84	58	41	36	46	69	95	118	136	144	139	119	93	68	51	45	52	72	96	117	134	144	142	2211	92.1	F	10: 9	144	22:21	145	*	*	*	*	3:49	36	15:58	45	*	*	*	*
15	124	97	68	45	33	35	52	78	103	125	139	142	129	106	80	59	48	49	65	88	112	131	143	146	2197	91.5		10:43	142	22:44	147	*	*	*	*	4:22	32	16:24	47	*	*	*	*
16	135	110	81	55	37	31	40	61	87	110	128	138	134	117	92	70	55	50	60	81	105	126	140	147	2190	91.3		11:17	138	23: 7	147	*	*	*	*	4:55	31	16:50	50	*	*	*	*
17	142	123	96	68	46	33	34	48	70	94	113	127	132	123	103	81	64	56	59	74	97	119	135	143	2180	90.8		11:52	132	23:31	145	*	*	*	*	5:30	32	17:16	55	*	*	*	*
18	143	132	110	83	60	43	35	40	57	77	97	112	122	122	110	93	76	65	62	71	90	111	128	138	2177	90.7		12:30	123	23:54	141	*	*	*	*	6: 6	35	17:43	62	*	*	*	*
19	141	135	121	99	76	57	44	41	48	64	81	96	107	113	110	100	87	75	70	73	84	101	118	129	2170	90.4		13:13	113	*	*	*	*	6:48	40	18:11	70	*	*	*	*		
20	134	134	126	112	93	74	59	49	48	55	67	80	91	99	103	101	95	86	79	78	83	93	107	118	2164	90.2		0:22	135	14:13	103	*	*	*	*	7:38	47	18:46	78	*	*	*	*
21	125	127	126	120	109	94	78	64	56	53	57	65	74	83	91	96	98	95	90	87	86	89	96	104	2163	90.1	L	1: 7	127	15:50	98	*	*	*	*	8:50	53	19:42	86	*	*	*	*
22	111	116	119	120	118	111	100	86	72	61	55	55	60	67	76	86	94	100	101	98	94	90	89	90	2169	90.4		2:57	120	17:44	101	*	*	*	*	10:30	55	22: 3	89	*	*	*	*
23	94	99	106	113	119	122	119	109	94	77	63	53	49	52	61	73	86	99	108	110	106	98	88	81	2179	90.8		5: 2	122	18:54	110	*	*	*	*	12: 2	49	*	*	*	*		
24	77	79	86	98	111	122	129	129	119	101	80	60	47	42	46	58	75	93	109	119	121	112	97	80	2190	91.3		6:27	130	19:39	121	*	*	*	*	0:10	77	13: 3	42	*	*	*	*
25	67	61	63	75	93	112	128	138	139	127	104	77	54	39	35	44	62	84	105	122	132	129	113	89	2192	91.3		7:34	140	20:18	133	*	*	*	*	1:12	60	13:50	35	*	*	*	*
26	66	50	44	50	68	91	114	134	147	146	130	102	72	48	33	33	48	72	97	120	137	144	133	108	2187	91.1		8:30	148	20:55	144	*	*	*	*	2: 1	44	14:31	31	*	*	*	*
27	77	51	34	30	41	65	92	117	139	152	149	127	95	65	42	31	37	58	86	112	135	150	150	131	2166	90.3		9:20	153	21:31	152	*	*	*	*	2:46	29	15: 9	31	*	*	*	*
28	98	64	37	21	21	38	65	93	119	142	153	145	119	87	58	39	34	48	74	102	127	147	157	149	2137	89.0	N	10: 7	153	22: 6	157	*	*	*	*	3:30	19	15:46	34	*	*	*	*
29	122	85	52	26	14	19	40	68	95	120	141	148	135	107	78	54	41	43	63	91	118	139	155	157	2111	88.0		10:51	148	22:40	#158	*	*	*	*	4:13	# 14	16:21	40	*	*	*	*
30	141	109	73	42	21	14	24	46	72	96	119	136	137	121	96	71	53	47	57	80	107	129	146	155	2092	87.2		11:34	139	23:11	155	*	*	*	*	4:56	# 14	16:54	47	*	*	*	*
31	150	128	96	64	38	22	20	33	54	76	97	115	126	123	107	86	67	56	58	73	96	118	136	146	2085	86.9		12:17	127	23:40	149	*	*	*	*	5:37	19	17:25	55	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68489	92.1	29日 22時 40分	158	2	30日 4時 56分	14	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 南風泊

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2019 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	148	137	113	85	58	38	28	31	44	62	79	95	109	114	109	95	79	68	63	70	87	107	124	135	2078	86.6		13:0	114	*	*	*	*	*	*	*	6:17	28	17:54	63	*	*	*	*	
2	140	136	123	101	78	57	43	38	43	54	68	80	92	100	102	97	88	78	72	73	82	96	112	123	2076	86.5		0:7	140	13:48	103	*	*	*	*	*	*	6:58	38	18:24	71	*	*	*	*
3	129	130	123	111	93	75	60	51	49	53	62	70	79	86	92	94	91	86	80	78	81	89	99	109	2070	86.3		0:35	130	14:54	94	*	*	*	*	*	*	7:45	49	18:59	78	*	*	*	*
4	116	119	118	113	103	90	76	65	59	58	60	65	70	76	82	87	91	91	89	86	84	86	90	96	2070	86.3	U	1:17	119	16:35	91	*	*	*	*	*	*	8:49	57	20:4	84	*	*	*	*
5	101	106	109	110	107	101	91	81	72	65	62	62	64	67	73	80	87	93	95	94	91	87	84	84	2066	86.1		2:43	110	18:11	95	*	*	*	*	*	*	10:35	62	22:40	84	*	*	*	*
6	86	91	96	102	106	106	102	95	85	76	67	62	60	61	65	73	83	92	100	102	100	93	85	77	2065	86.0		4:35	106	19:2	102	*	*	*	*	*	*	12:10	60	*	*	*	*	*	*
7	73	75	81	90	99	106	109	106	99	88	76	65	58	56	58	66	78	90	101	108	109	102	90	76	2059	85.8		6:1	109	19:36	110	*	*	*	*	*	*	0:16	73	12:59	56	*	*	*	*
8	66	61	64	74	88	101	110	113	110	101	87	72	60	53	52	59	72	87	102	112	117	113	99	81	2054	85.6		7:5	113	20:3	117	*	*	*	*	*	*	1:7	61	13:32	52	*	*	*	*
9	64	52	49	57	72	90	105	115	118	113	99	81	64	53	48	53	65	83	100	114	123	123	111	90	2042	85.1		7:53	118	20:29	124	*	*	*	*	*	*	1:46	49	14:1	48	*	*	*	*
10	68	49	39	41	54	75	95	111	121	122	112	93	73	56	47	47	58	76	97	114	127	131	123	103	2032	84.7		8:35	123	20:53	131	*	*	*	*	*	*	2:21	38	14:28	46	*	*	*	*
11	77	53	35	30	38	57	80	101	118	126	122	106	84	63	49	44	51	68	91	111	128	137	134	117	2020	84.2		9:13	126	21:19	137	*	*	*	*	*	*	2:56	30	14:56	44	*	*	*	*
12	90	62	38	24	24	39	62	87	108	123	128	118	97	74	55	44	45	60	83	106	125	138	142	130	2002	83.4	F	9:50	128	21:46	142	*	*	*	*	*	*	3:30	23	15:25	43	*	*	*	*
13	106	75	47	26	18	24	44	69	94	114	126	125	110	87	65	49	44	52	73	98	120	136	144	140	1986	82.8		10:27	128	22:14	145	*	*	*	*	*	*	4:5	17	15:55	44	*	*	*	*
14	121	92	61	35	18	16	28	51	76	99	117	125	119	100	77	58	47	48	63	87	112	130	142	145	1967	82.0		11:5	125	22:43	145	*	*	*	*	*	*	4:41	15	16:25	46	*	*	*	*
15	133	109	78	49	27	15	18	35	59	82	102	116	120	109	89	69	55	50	57	77	101	122	136	143	1951	81.3		11:44	120	23:13	143	*	*	*	*	*	*	5:18	15	16:56	50	*	*	*	*
16	139	123	96	67	42	24	17	25	43	65	85	102	112	111	99	81	65	56	56	68	89	110	126	136	1937	80.7		12:26	113	23:45	138	*	*	*	*	*	*	5:58	17	17:28	55	*	*	*	*
17	138	130	112	87	61	39	26	23	33	50	68	85	98	104	102	91	77	65	61	65	78	97	113	125	1928	80.3		13:13	105	*	*	*	*	*	*	6:42	23	18:3	61	*	*	*	*		
18	130	129	121	104	82	60	42	31	31	39	54	68	82	92	97	95	87	77	69	67	73	84	98	110	1922	80.1		0:24	131	14:12	97	*	*	*	*	*	*	7:33	30	18:46	67	*	*	*	*
19	118	121	121	114	100	82	63	47	38	37	44	54	66	77	87	93	93	87	80	74	73	76	83	92	1920	80.0		1:21	122	15:30	93	*	*	*	*	*	*	8:36	37	19:52	73	*	*	*	*
20	101	107	112	114	111	101	86	69	54	44	41	45	53	63	75	85	93	96	93	86	79	74	73	75	1930	80.4	L	2:56	114	16:56	96	*	*	*	*	*	*	9:55	41	21:50	73	*	*	*	*
21	81	88	97	105	111	111	105	92	76	59	47	42	43	51	63	76	89	99	103	101	92	80	70	63	1944	81.0		4:39	112	18:6	103	*	*	*	*	*	*	11:16	42	23:45	62	*	*	*	*
22	62	66	75	87	100	110	115	111	99	81	62	47	40	41	51	65	82	98	110	114	109	95	77	60	1957	81.5		6:6	115	18:58	114	*	*	*	*	*	*	12:22	40	*	*	*	*	*	*
23	49	46	51	64	81	98	112	120	117	104	82	61	45	38	41	54	73	93	110	122	125	114	93	69	1962	81.8		7:17	120	19:42	125	*	*	*	*	*	*	0:54	46	13:13	37	*	*	*	*
24	48	34	31	39	57	78	98	115	125	122	105	81	58	42	36	43	62	85	106	124	135	133	115	87	1959	81.6		8:17	125	20:22	136	*	*	*	*	*	*	1:46	31	13:58	36	*	*	*	*
25	58	34	20	19	32	54	77	100	119	128	122	102	76	53	39	37	50	73	98	120	136	144	135	110	1936	80.7		9:9	128	21:1	144	*	*	*	*	*	*	2:34	18	14:39	36	*	*	*	*
26	77	46	22	10	13	30	54	78	102	121	128	118	95	70	49	38	41	60	86	111	131	145	147	132	1904	79.3		9:56	128	21:38	148	*	*	*	*	*	*	3:19	9	15:18	37	*	*	*	*
27	101	66	35	13	5	12	32	56	80	104	121	124	111	87	63	46	40	49	72	99	122	140	149	144	1871	78.0	N	10:41	125	22:14	#149	*	*	*	*	*	*	4:2	#5	15:55	40	*	*	*	*
28	122	89	55	27	9	6	17	38	61	84	105	119	117	100	78	58	45	45	60	85	110	130	143	146	1849	77.0		11:24	120	22:47	146	*	*	*	*	*	*	4:44	#5	16:30	43	*	*	*	*
29	135	110	77	47	23	10	12	26	46	67	87	104	112	106	90	70	54	47	54	72	96	117	132	140	1834	76.4		12:5	112	23:18	141	*	*	*	*	*	*	5:24	9	17:3	47	*	*	*	*
30	138	122	96	67	41	22	15	21	36	54	72	89	101	104	96	80	64	54	53	63	83	104	120	130	1825	76.0		12:45	104	23:48	133	*	*	*	*	*	*	6:2	15	17:36	52	*	*	*	*

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	59216	82.2	27日 22時 14分	149	1	28日 4時 44分	5	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 南風泊

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2019 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	133	125	108	84	59	38	26	24	33	47	62	76	88	95	95	86	74	62	57	60	72	90	106	118	1818	75.8		13:26	96	*	*	*	*	*	*	*	6:39	24	18:9	57	*	*	*	*
2	123	122	112	95	74	54	39	32	34	43	55	67	77	85	90	88	80	71	64	62	67	78	92	103	1807	75.3		0:19	124	14:12	90	*	*	*	*	*	7:16	32	18:47	62	*	*	*	*
3	111	113	110	101	86	69	54	44	40	44	51	60	69	77	83	85	84	79	72	68	67	71	79	88	1805	75.2		0:58	113	15:11	86	*	*	*	*	*	7:58	40	19:39	67	*	*	*	*
4	96	102	103	101	93	81	68	56	49	47	50	56	63	70	76	82	85	85	81	76	71	69	70	74	1804	75.2	U	1:57	103	16:25	85	*	*	*	*	*	8:52	47	21:14	69	*	*	*	*
5	80	87	92	95	95	89	80	70	60	54	52	53	57	63	70	78	84	89	89	86	79	72	66	64	1804	75.2		3:21	96	17:37	89	*	*	*	*	*	10:5	52	23:10	64	*	*	*	*
6	65	70	77	85	91	92	89	82	73	63	56	53	53	57	64	73	83	91	96	95	90	80	69	59	1806	75.3		4:49	92	18:29	96	*	*	*	*	*	11:25	53	*	*	*	*	*	*
7	54	54	61	71	82	90	93	92	85	75	64	56	51	52	57	67	79	91	100	104	101	91	76	60	1806	75.3		6:10	94	19:7	104	*	*	*	*	*	0:25	53	12:25	51	*	*	*	*
8	48	42	44	54	68	82	92	97	95	87	75	62	53	49	51	60	74	89	102	111	112	104	88	68	1807	75.3		7:16	97	19:40	113	*	*	*	*	*	1:15	42	13:8	48	*	*	*	*
9	49	35	31	37	51	68	84	96	102	98	87	72	58	48	46	53	67	85	101	114	121	117	102	80	1802	75.1		8:8	102	20:11	121	*	*	*	*	*	1:56	31	13:46	46	*	*	*	*
10	55	35	23	22	33	51	71	89	102	106	99	84	66	52	44	45	57	77	97	114	125	128	118	96	1789	74.5		8:53	106	20:44	128	*	*	*	*	*	2:34	21	14:22	43	*	*	*	*
11	68	42	22	12	16	33	54	76	95	108	109	97	79	60	46	41	48	66	88	109	125	134	131	114	1773	73.9		9:35	110	21:17	135	*	*	*	*	*	3:12	12	14:57	41	*	*	*	*
12	86	55	29	11	5	15	35	59	82	101	111	108	92	71	53	41	41	54	76	100	120	134	139	130	1748	72.8	F	10:17	112	21:53	139	*	*	*	*	*	3:51	5	15:33	40	*	*	*	*
13	106	74	43	17	3	2	17	40	65	87	105	112	104	85	64	47	39	44	62	87	111	128	139	139	1720	71.7		10:58	112	22:30	#141	*	*	*	*	*	4:30	1	16:9	39	*	*	*	*
14	124	96	63	33	10	-1	4	22	46	70	91	106	109	97	77	57	44	40	50	72	96	117	132	139	1694	70.6		11:40	110	23:10	139	*	*	*	*	*	5:11	# -1	16:46	40	*	*	*	*
15	135	115	86	54	26	6	0	9	29	52	74	93	104	103	89	70	53	43	44	58	80	102	120	131	1676	69.8		12:23	105	23:52	135	*	*	*	*	*	5:54	0	17:24	42	*	*	*	*
16	135	127	106	77	48	23	7	6	17	36	57	77	93	100	96	82	65	51	45	50	65	85	103	117	1668	69.5		13:9	100	*	*	*	*	*	*	6:38	5	18:5	45	*	*	*	*	
17	126	127	118	98	71	45	24	13	14	26	43	62	78	90	95	90	77	63	53	49	55	68	84	99	1668	69.5		0:39	127	13:58	95	*	*	*	*	*	7:24	12	18:53	49	*	*	*	*
18	110	116	117	109	91	68	46	29	21	23	34	49	65	78	89	92	87	77	65	56	53	57	66	78	1676	69.8		1:36	118	14:55	92	*	*	*	*	*	8:16	21	19:56	53	*	*	*	*
19	90	99	106	108	102	88	69	50	36	30	32	41	54	67	79	89	92	89	79	68	59	54	54	59	1694	70.6	L	2:46	108	15:59	92	*	*	*	*	*	9:14	30	21:25	53	*	*	*	*
20	68	78	87	96	100	97	87	72	56	43	37	38	46	57	70	83	93	97	94	85	72	60	51	47	1714	71.4		4:10	100	17:7	97	*	*	*	*	*	10:20	37	23:10	47	*	*	*	*
21	49	55	65	77	87	95	96	89	77	62	49	42	42	49	61	75	89	100	105	102	91	74	58	44	1733	72.2		5:40	96	18:10	105	*	*	*	*	*	11:30	41	*	*	*	*	*	*
22	36	36	43	54	68	82	93	97	93	81	65	51	43	43	51	66	82	97	109	114	109	95	73	52	1733	72.2		7:2	97	19:4	114	*	*	*	*	*	0:34	35	12:33	42	*	*	*	*
23	35	25	24	32	47	63	80	94	101	97	83	66	51	43	43	54	72	91	107	119	123	115	95	69	1729	72.0		8:9	101	19:52	123	*	*	*	*	*	1:36	23	13:26	42	*	*	*	*
24	44	25	14	14	25	43	62	81	97	104	98	82	64	48	40	44	58	80	100	117	128	129	117	92	1706	71.1		9:3	104	20:37	130	*	*	*	*	*	2:27	13	14:13	40	*	*	*	*
25	62	35	15	5	9	23	43	64	85	101	106	97	79	59	43	38	46	65	88	109	125	135	131	113	1676	69.8		9:51	107	21:18	135	*	*	*	*	*	3:13	5	14:57	38	*	*	*	*
26	84	53	26	7	1	8	25	46	68	90	105	106	93	72	52	39	37	50	73	97	117	131	137	128	1645	68.5	N	10:35	107	21:57	137	*	*	*	*	*	3:56	1	15:37	36	*	*	*	*
27	105	74	43	17	2	1	12	32	53	75	95	106	102	85	63	45	36	40	57	82	105	123	134	134	1621	67.5		11:14	106	22:33	135	*	*	*	*	*	4:36	0	16:14	35	*	*	*	*
28	120	94	62	33	11	2	5	20	41	62	82	98	103	94	75	55	40	36	45	66	90	111	125	132	1602	66.8		11:52	103	23:7	132	*	*	*	*	*	5:13	1	16:49	35	*	*	*	*
29	127	108	80	50	25	9	5	14	32	51	70	87	97	96	84	65	48	38	39	53	75	97	114	124	1588	66.2		12:26	99	23:38	126	*	*	*	*	*	5:47	5	17:23	37	*	*	*	*
30	125	115	94	67	40	21	11	14	26	44	61	77	89	93	88	74	57	44	39	45	61	82	100	113	1580	65.8		12:58	93	*	*	*	*	*	*	6:18	11	17:57	39	*	*	*	*	
31	118	115	102	80	56	34	21	18	24	38	54	68	80	87	87	79	66	53	44	44	53	68	85	99	1573	65.5		0:10	118	13:31	88	*	*	*	*	*	6:49	17	18:32	43	*	*	*	*

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	53265	71.6	13日 22時 30分	141	1	14日 5時 11分	-1	1