

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	52	22	1	-8	1	23	49	74	94	108	109	94	72	50	35	31	41	65	93	116	131	139	135	114	1641	68.4		9:33	110	21:14	140	*	*	*	*	3: 1	-8	14:51	31	*	*	*	*
2	80	44	12	-10	-16	-4	22	50	76	99	113	111	93	68	45	31	29	44	71	100	122	137	144	136	1597	66.5	F	10:24	114	22: 3	#144	*	*	*	*	3:51	-17	15:38	28	*	*	*	*
3	111	74	36	4	-16	-19	-2	26	55	81	103	114	108	86	60	38	26	29	48	78	106	126	139	144	1555	64.8		11: 9	115	22:51	#144	*	*	*	*	4:38	#-20	16:22	25	*	*	*	*
4	132	104	66	29	-1	-17	-15	6	34	62	86	106	112	101	77	52	33	25	32	55	83	108	126	137	1533	63.9		11:53	113	23:37	140	*	*	*	*	5:23	-19	17: 4	25	*	*	*	*
5	138	123	93	57	24	-1	-12	-4	18	45	70	91	106	106	91	68	45	30	27	38	61	87	107	121	1529	63.7		12:33	108	*	*	*	*	6: 5	-12	17:45	27	*	*	*	*		
6	129	127	110	81	50	22	3	-1	11	33	57	77	93	102	98	81	60	42	32	32	45	66	86	102	1538	64.1		0:22	130	13:13	102	*	*	*	*	6:46	-1	18:27	31	*	*	*	*
7	112	118	113	96	70	44	24	12	14	28	48	67	82	93	97	89	73	56	42	36	39	51	67	82	1553	64.7		1: 6	118	13:51	97	*	*	*	*	7:24	11	19:13	36	*	*	*	*
8	93	101	103	97	82	62	43	29	24	29	43	59	74	85	91	91	83	70	56	46	42	44	53	65	1565	65.2		1:52	103	14:31	92	*	*	*	*	8: 2	24	20: 9	42	*	*	*	*
9	75	83	88	90	85	73	59	46	37	36	42	53	66	77	85	90	88	81	71	60	51	46	46	51	1579	65.8	L	2:46	90	15:19	90	*	*	*	*	8:43	35	21:27	46	*	*	*	*
10	58	65	72	77	79	77	69	60	51	45	45	50	59	69	79	86	90	89	84	74	64	54	47	44	1587	66.1		3:59	79	16:21	90	*	*	*	*	9:36	44	23:15	44	*	*	*	*
11	45	50	56	63	70	74	74	70	63	56	51	49	52	60	70	80	89	93	93	88	79	66	54	44	1589	66.2		5:36	74	17:31	94	*	*	*	*	10:50	49	*	*	*	*	*	*
12	38	37	41	49	58	67	74	76	74	68	59	52	49	51	59	71	84	93	99	99	93	81	66	50	1588	66.2		7: 6	76	18:31	99	*	*	*	*	0:42	36	12: 9	49	*	*	*	*
13	37	29	28	34	45	57	69	78	82	79	70	59	50	45	48	59	74	90	100	106	104	96	80	61	1580	65.8		8: 7	82	19:20	106	*	*	*	*	1:38	27	13: 9	45	*	*	*	*
14	42	27	20	21	31	46	61	74	84	87	82	69	55	44	40	46	61	80	98	108	112	108	95	75	1566	65.3		8:53	87	20: 1	112	*	*	*	*	2:21	19	13:55	40	*	*	*	*
15	52	31	17	12	17	32	50	67	82	91	91	81	64	47	36	36	47	67	89	106	116	117	109	91	1548	64.5		9:31	92	20:38	117	*	*	*	*	2:59	12	14:35	34	*	*	*	*
16	66	41	20	8	7	19	37	58	76	89	96	91	75	56	38	30	34	51	76	99	114	121	119	105	1526	63.6		10: 5	96	21:14	122	*	*	*	*	3:33	6	15:11	30	*	*	*	*
17	82	54	28	10	2	8	24	46	67	84	96	97	86	66	45	30	26	37	60	86	108	121	124	116	1503	62.6	N	10:37	98	21:50	124	*	*	*	*	4: 5	2	15:46	26	*	*	*	*
18	97	69	40	16	2	1	13	34	57	76	92	99	94	77	54	35	24	27	44	71	96	115	124	123	1480	61.7		11: 7	99	22:25	125	*	*	*	*	4:35	0	16:19	23	*	*	*	*
19	109	85	54	27	7	-1	5	23	46	68	85	97	98	86	65	43	27	22	32	54	81	104	118	123	1458	60.8		11:36	99	23: 0	123	*	*	*	*	5: 5	-1	16:52	22	*	*	*	*
20	117	98	70	40	16	3	2	15	37	59	78	91	97	92	75	53	34	24	25	40	64	89	108	118	1445	60.2		12: 4	97	23:35	120	*	*	*	*	5:34	0	17:25	23	*	*	*	*
21	119	107	84	55	29	11	4	10	28	51	71	85	94	94	83	64	44	30	24	30	48	72	94	107	1438	59.9		12:32	96	*	*	*	*	6: 2	4	18: 0	24	*	*	*	*		
22	113	110	95	71	44	23	11	10	22	43	64	80	90	93	89	75	56	40	29	28	37	55	76	93	1447	60.3		0:11	113	13: 0	93	*	*	*	*	6:31	9	18:39	27	*	*	*	*
23	103	105	99	83	60	38	22	16	21	36	56	73	85	91	90	83	69	52	39	31	32	42	58	75	1459	60.8		0:50	105	13:29	91	*	*	*	*	7: 3	16	19:26	31	*	*	*	*
24	87	95	95	88	73	54	37	26	25	33	48	65	79	87	90	88	80	67	53	41	34	35	42	55	1477	61.5		1:36	96	14: 7	90	*	*	*	*	7:39	24	20:27	34	*	*	*	*
25	68	79	85	85	80	68	54	41	34	35	43	56	69	80	87	90	88	81	70	57	44	36	34	38	1502	62.6	U	2:38	86	15: 6	90	*	*	*	*	8:24	34	21:54	34	*	*	*	*
26	46	58	68	75	78	76	69	59	49	43	43	49	58	70	80	88	92	92	88	77	62	48	36	29	1533	63.9		4: 9	78	16:34	93	*	*	*	*	9:29	43	23:35	28	*	*	*	*
27	28	34	45	57	67	74	77	74	67	57	50	47	49	56	68	80	91	98	100	97	86	68	49	32	1551	64.6		6: 2	77	18: 0	100	*	*	*	*	11: 8	47	*	*	*	*	*	*
28	20	16	21	33	49	63	75	82	83	75	64	53	46	45	51	65	81	96	106	111	108	95	73	48	1559	65.0		7:33	83	19:11	111	*	*	*	*	0:57	16	12:42	44	*	*	*	*
29	25	8	2	8	24	44	63	79	90	92	82	67	51	40	37	45	63	84	103	115	122	119	102	74	1539	64.1		8:38	92	20:13	122	*	*	*	*	2: 1	2	13:48	37	*	*	*	*
30	43	16	-4	-10	-1	20	44	67	86	99	99	85	64	44	31	29	40	63	89	110	124	132	127	105	1502	62.6		9:30	101	21:10	132	*	*	*	*	2:55	-10	14:42	28	*	*	*	*
31	72	36	6	-14	-18	-4	22	49	74	95	107	103	83	57	35	22	22	38	66	94	116	131	138	130	1460	60.8	F	10:15	108	22: 1	138	*	*	*	*	3:43	-19	15:30	20	*	*	*	*

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	47427	63.7	3日 22時 51分	144	2	3日 4時 38分	-20	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 日明

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2018 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	102	65	27	-3	-20	-19	0	29	57	83	104	112	101	75	47	25	14	19	41	71	99	120	135	139	1423	59.3		10:56	112	22:48	#140	*	*	*	*	4:27	#-23	16:14	13	*	*	*	*
2	126	94	55	19	-8	-21	-13	12	41	69	92	110	111	92	63	36	17	10	21	46	77	102	121	133	1405	58.5		11:34	113	23:32	136	*	*	*	*	5: 8	-21	16:56	10	*	*	*	*
3	134	114	80	44	12	-9	-14	1	28	56	80	100	111	104	80	51	28	13	12	27	54	81	102	117	1406	58.6		12: 8	111	*	*	*	*	5:45	-15	17:35	10	*	*	*	*		
4	126	121	98	66	34	10	-3	0	20	47	71	90	103	106	92	67	42	23	15	19	36	61	83	99	1426	59.4		0:11	126	12:40	107	*	*	*	*	6:18	-4	18:13	14	*	*	*	*
5	110	113	103	80	52	29	12	8	19	40	63	82	95	101	96	80	57	37	24	21	28	45	65	81	1441	60.0		0:48	113	13: 7	101	*	*	*	*	6:48	8	18:51	20	*	*	*	*
6	92	98	96	84	65	44	28	21	24	38	57	75	88	95	95	86	70	52	38	29	29	37	51	65	1457	60.7		1:22	99	13:31	96	*	*	*	*	7:15	20	19:32	28	*	*	*	*
7	75	82	84	80	70	55	42	34	32	39	53	69	81	89	92	89	79	66	52	42	36	37	43	52	1473	61.4		1:58	84	13:58	92	*	*	*	*	7:41	32	20:25	36	*	*	*	*
8	60	66	70	71	69	62	53	46	42	44	51	61	73	82	87	88	84	77	67	56	48	43	41	43	1484	61.8	L	2:47	72	14:43	88	*	*	*	*	8:14	42	21:52	41	*	*	*	*
9	48	53	57	61	63	63	61	57	53	51	52	56	63	71	79	84	86	84	79	71	62	53	46	41	1494	62.3		4:31	63	16: 3	86	*	*	*	*	9:14	51	*	*	*	*	*	*
10	39	40	44	49	55	60	64	65	64	60	56	54	55	60	67	76	83	88	88	84	77	67	55	44	1494	62.3		6:53	65	17:35	88	*	*	*	*	0: 4	39	11:14	54	*	*	*	*
11	35	31	32	37	45	55	63	70	73	71	64	56	50	49	54	63	75	86	93	94	91	82	68	52	1489	62.0		8: 6	73	18:46	95	*	*	*	*	1:24	31	12:43	49	*	*	*	*
12	37	27	22	24	33	46	59	70	78	80	75	63	51	43	42	49	63	79	93	101	102	96	83	65	1481	61.7		8:47	80	19:39	102	*	*	*	*	2:11	22	13:38	41	*	*	*	*
13	45	28	17	14	21	34	51	67	80	87	85	74	57	42	34	35	48	67	87	102	108	108	98	80	1469	61.2		9:20	87	20:25	109	*	*	*	*	2:47	14	14:21	33	*	*	*	*
14	56	34	16	8	10	22	41	60	77	89	93	85	67	46	31	25	32	51	75	96	110	115	111	96	1446	60.3		9:50	93	21: 6	115	*	*	*	*	3:19	7	14:58	25	*	*	*	*
15	71	44	21	6	2	11	30	51	71	88	97	94	78	55	34	21	20	34	59	85	106	117	120	110	1425	59.4		10:19	97	21:45	120	*	*	*	*	3:49	2	15:33	19	*	*	*	*
16	88	58	30	9	-1	2	18	41	64	83	97	101	90	67	42	22	14	20	41	70	95	113	122	120	1406	58.6	N	10:46	101	22:22	123	*	*	*	*	4:17	-2	16: 7	14	*	*	*	*
17	103	75	43	17	0	-3	8	31	56	77	94	103	99	79	53	29	14	11	24	51	80	103	118	123	1388	57.8		11:14	103	22:58	123	*	*	*	*	4:45	-4	16:41	10	*	*	*	*
18	115	91	59	29	7	-3	2	21	48	71	89	102	104	91	66	40	19	9	13	33	62	89	108	118	1383	57.6		11:40	105	23:33	120	*	*	*	*	5:13	-3	17:16	9	*	*	*	*
19	119	104	76	44	19	3	1	14	39	64	84	98	104	98	79	53	29	14	10	19	43	70	93	108	1385	57.7		12: 6	104	*	*	*	*	5:40	0	17:51	9	*	*	*	*		
20	114	109	89	61	33	14	6	12	31	56	79	94	102	101	89	67	43	24	13	14	28	51	75	92	1397	58.2		0: 8	114	12:29	103	*	*	*	*	6: 8	6	18:28	12	*	*	*	*
21	103	105	96	75	50	29	17	15	27	48	71	89	98	101	95	80	59	38	24	17	20	35	55	74	1421	59.2		0:44	106	12:51	101	*	*	*	*	6:36	14	19:11	17	*	*	*	*
22	87	94	93	82	64	45	30	25	29	43	63	81	93	98	96	88	74	56	39	27	23	26	38	54	1448	60.3		1:24	94	13:17	98	*	*	*	*	7: 6	25	20: 4	23	*	*	*	*
23	68	77	82	81	72	60	46	38	36	42	55	70	84	92	94	92	85	74	59	45	34	28	29	36	1479	61.6	U	2:17	82	14: 1	94	*	*	*	*	7:42	36	21:21	28	*	*	*	*
24	47	57	66	71	72	68	61	53	48	47	52	60	71	81	88	91	91	88	80	67	53	40	31	27	1510	62.9		3:46	72	15:32	92	*	*	*	*	8:37	47	23:10	27	*	*	*	*
25	29	36	45	55	62	68	70	68	63	58	54	54	58	65	74	83	90	95	95	90	78	62	44	30	1526	63.6		5:59	70	17:36	96	*	*	*	*	10:32	54	*	*	*	*	*	*
26	20	18	23	34	47	60	71	78	78	73	64	55	50	49	56	67	81	93	102	106	102	89	68	44	1528	63.7		7:36	79	19: 3	106	*	*	*	*	0:46	18	12:33	49	*	*	*	*
27	24	10	6	12	27	45	63	78	88	89	80	64	49	39	37	45	62	82	99	111	118	114	96	69	1507	62.8		8:34	90	20:11	118	*	*	*	*	1:53	6	13:43	37	*	*	*	*
28	40	15	-1	-5	6	27	50	71	89	100	97	80	58	39	26	25	38	61	86	106	121	128	122	99	1478	61.6		9:19	101	21: 7	128	*	*	*	*	2:45	-5	14:36	24	*	*	*	*

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	40669	60.5	1 日 22 時 48 分	140	1	1 日 4 時 27 分	-23	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 日明

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2018 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	65	32	5	-10	-10	7	33	59	82	101	109	99	75	47	26	14	16	35	64	91	112	128	135	123	1438	59.9		9:58	109	21:55	135	*	*	*	*	3:29	-12	15:22	13	*	*	*	*
2	94	56	23	-3	-15	-8	16	46	72	95	112	113	94	64	35	14	5	13	38	70	96	117	132	135	1414	58.9	F	10:34	115	22:39	#136	*	*	*	*	4:8	#-15	16:4	5	*	*	*	*
3	116	82	45	14	-8	-13	3	32	61	86	107	118	109	82	50	23	5	1	16	45	76	100	119	131	1400	58.3		11:7	118	23:18	132	*	*	*	*	4:44	-13	16:43	1	*	*	*	*
4	126	102	67	34	8	-6	-2	21	51	78	99	114	116	98	68	37	14	2	5	25	55	81	101	116	1410	58.8		11:37	117	23:54	122	*	*	*	*	5:17	-7	17:20	1	*	*	*	*
5	122	111	84	52	25	7	3	16	43	70	92	107	114	106	83	53	28	11	5	15	37	63	84	99	1430	59.6		12:2	114	*	*	*	*	5:46	2	17:54	5	*	*	*	*		
6	109	108	92	66	41	22	13	18	38	64	86	101	109	107	92	68	43	24	13	14	27	48	68	83	1454	60.6		0:26	110	12:22	110	*	*	*	*	6:11	13	18:28	12	*	*	*	*
7	93	97	90	74	53	36	25	25	37	57	79	95	103	104	96	79	58	39	25	20	25	39	55	69	1473	61.4		0:54	97	12:38	105	*	*	*	*	6:32	23	19:1	20	*	*	*	*
8	79	84	83	74	61	47	37	34	39	53	71	87	97	100	96	85	69	53	40	31	30	36	46	57	1489	62.0		1:21	84	12:56	100	*	*	*	*	6:53	33	19:40	30	*	*	*	*
9	66	71	73	70	64	55	48	43	45	52	64	77	88	93	93	88	78	66	54	45	39	39	42	48	1501	62.5	L	1:55	73	13:29	93	*	*	*	*	7:17	43	20:38	38	*	*	*	*
10	54	59	62	63	63	60	57	54	53	55	60	68	76	82	86	86	83	77	69	60	52	47	44	43	1513	63.0		3:13	63	14:35	86	*	*	*	*	7:53	53	22:40	43	*	*	*	*
11	45	47	51	54	58	61	63	63	62	61	60	61	64	69	75	80	84	84	81	75	67	58	50	43	1516	63.2		6:33	63	16:36	84	*	*	*	*	10:4	60	*	*	*	*	*	*
12	39	38	39	44	51	59	66	70	72	69	64	58	55	56	61	69	79	86	89	88	82	73	61	48	1516	63.2		7:53	72	18:8	89	*	*	*	*	0:57	38	12:18	55	*	*	*	*
13	37	31	29	33	42	54	65	74	80	79	72	61	51	45	46	55	68	82	93	97	96	88	75	57	1510	62.9		8:27	80	19:15	97	*	*	*	*	1:50	29	13:20	45	*	*	*	*
14	41	28	22	22	31	45	61	75	85	88	83	69	52	40	34	39	53	72	90	101	106	103	91	71	1502	62.6		8:55	88	20:7	106	*	*	*	*	2:24	21	14:3	34	*	*	*	*
15	49	30	18	14	20	36	54	72	87	95	93	80	59	40	27	25	36	57	80	99	110	113	106	87	1487	62.0		9:22	96	20:51	114	*	*	*	*	2:53	14	14:40	24	*	*	*	*
16	62	37	19	9	11	25	46	67	85	98	102	92	70	46	26	16	20	38	65	90	108	118	119	105	1474	61.4		9:49	103	21:31	120	*	*	*	*	3:21	8	15:16	16	*	*	*	*
17	78	49	24	8	4	14	36	60	81	98	108	104	85	57	31	14	8	19	45	75	99	116	124	119	1456	60.7	N	10:16	109	22:10	124	*	*	*	*	3:49	4	15:51	8	*	*	*	*
18	97	65	35	14	2	6	25	52	76	96	110	113	99	72	42	18	4	5	24	55	84	106	121	125	1446	60.3		10:44	114	22:48	126	*	*	*	*	4:18	1	16:27	2	*	*	*	*
19	112	84	51	24	7	3	15	41	70	92	108	116	111	88	57	28	8	0	8	33	64	91	110	122	1443	60.1		11:11	117	23:25	123	*	*	*	*	4:47	2	17:3	0	*	*	*	*
20	120	100	69	39	17	7	11	32	61	86	104	115	116	102	74	43	19	3	1	15	43	72	94	110	1453	60.5		11:37	118	*	*	*	*	5:16	6	17:40	0	*	*	*	*		
21	117	109	85	56	32	17	14	26	51	79	99	111	116	110	90	61	35	15	4	7	25	51	75	93	1478	61.6		0:1	117	12:1	116	*	*	*	*	5:44	13	18:19	3	*	*	*	*
22	105	106	94	72	48	31	23	27	44	69	92	106	113	111	100	79	54	32	16	10	16	34	55	74	1511	63.0		0:39	107	12:22	113	*	*	*	*	6:12	22	19:2	10	*	*	*	*
23	87	94	93	81	63	46	35	33	42	60	81	98	106	108	103	91	72	52	35	22	18	25	38	55	1538	64.1		1:20	95	12:47	108	*	*	*	*	6:41	33	19:53	18	*	*	*	*
24	68	78	82	80	72	60	50	44	46	55	70	85	96	101	101	96	87	73	57	42	31	27	30	38	1569	65.4		2:13	82	13:28	102	*	*	*	*	7:16	44	21:6	27	*	*	*	*
25	49	59	66	71	72	69	63	58	55	56	62	72	81	89	93	95	94	89	79	66	52	40	32	30	1592	66.3	U	3:47	72	15:9	95	*	*	*	*	8:10	55	22:53	30	*	*	*	*
26	33	40	49	58	66	71	74	72	68	63	61	61	65	71	79	86	92	96	96	90	78	61	45	32	1607	67.0		6:1	74	17:28	97	*	*	*	*	10:24	60	*	*	*	*	*	*
27	25	24	31	41	54	67	77	83	82	76	66	57	52	52	58	69	83	94	103	106	102	87	67	45	1601	66.7		7:26	84	18:58	106	*	*	*	*	0:32	24	12:30	51	*	*	*	*
28	27	17	15	24	40	58	74	88	95	92	79	63	48	38	38	47	64	83	100	112	117	112	93	66	1590	66.3		8:14	95	20:4	117	*	*	*	*	1:36	15	13:36	37	*	*	*	*
29	40	19	8	9	24	45	67	86	101	106	97	76	53	34	24	25	40	64	87	106	120	126	116	91	1564	65.2		8:54	106	20:56	126	*	*	*	*	2:24	7	14:25	22	*	*	*	*
30	60	32	11	2	9	31	57	80	99	113	113	95	67	40	20	11	17	39	68	92	112	127	130	114	1539	64.1		9:30	115	21:41	131	*	*	*	*	3:4	2	15:8	11	*	*	*	*
31	83	51	23	5	2	17	45	72	94	113	122	113	86	54	27	9	3	17	44	73	97	117	130	127	1524	63.5	F	10:4	122	22:22	131	*	*	*	*	3:41	1	15:48	3	*	*	*	*

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	46438	62.4	2日 22時 39分	136	1	2日 4時 8分	-15	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	104	71	40	16	4	9	32	62	88	108	122	123	105	72	41	16	1	3	23	52	80	101	119	127	1519	63.3		10:34	125	22:59	127	*	*	*	*	4:14	3	16:26	0	*	*	*	*
2	116	89	58	31	13	9	24	52	81	103	118	126	116	90	57	29	9	0	9	33	62	85	103	117	1530	63.8		11:1	126	23:33	119	*	*	*	*	4:44	8	17:1	0	*	*	*	*
3	117	101	73	46	26	16	22	44	73	97	113	123	121	103	74	44	21	7	6	21	46	70	89	103	1556	64.8		11:23	124	*	*	*	*	5:11	16	17:34	5	*	*	*	*		
4	109	103	83	59	39	26	25	39	64	90	108	118	120	109	87	60	35	18	11	17	34	56	75	89	1574	65.6		0:3	109	11:39	120	*	*	*	*	5:35	24	18:5	11	*	*	*	*
5	98	98	87	69	50	37	32	39	57	81	101	113	116	110	95	73	50	32	21	20	30	46	63	77	1595	66.5		0:31	99	11:55	116	*	*	*	*	5:58	32	18:36	19	*	*	*	*
6	86	89	85	74	60	48	41	42	54	72	91	104	110	108	99	83	64	47	34	28	31	41	54	66	1611	67.1		0:57	89	12:16	111	*	*	*	*	6:20	40	19:11	28	*	*	*	*
7	74	79	79	74	66	57	50	49	54	66	80	93	101	103	99	89	76	61	49	40	37	41	48	56	1621	67.5		1:29	79	12:47	103	*	*	*	*	6:46	49	19:56	37	*	*	*	*
8	63	68	71	71	68	64	60	57	58	63	71	81	89	93	94	91	84	75	64	55	48	45	46	49	1628	67.8	L	2:28	71	13:41	94	*	*	*	*	7:21	57	21:14	45	*	*	*	*
9	54	58	62	65	68	69	68	67	65	65	66	70	75	80	85	88	88	85	78	70	62	54	49	46	1637	68.2		5:11	69	15:36	88	*	*	*	*	8:53	65	23:30	46	*	*	*	*
10	46	48	52	57	64	70	75	76	75	71	66	62	62	65	71	79	86	90	90	85	77	67	56	47	1637	68.2		7:2	76	17:22	91	*	*	*	*	11:35	62	*	*	*	*	*	*
11	41	40	42	48	58	69	78	83	85	80	71	61	53	51	56	66	79	90	97	97	92	82	67	52	1638	68.3		7:43	85	18:36	98	*	*	*	*	0:57	40	12:49	51	*	*	*	*
12	41	34	33	39	50	65	78	88	94	91	80	65	50	41	40	49	65	83	97	105	106	98	83	63	1638	68.3		8:13	94	19:35	106	*	*	*	*	1:39	33	13:36	39	*	*	*	*
13	45	32	26	29	41	59	76	91	101	102	93	74	53	36	28	31	47	69	91	106	114	113	100	78	1635	68.1		8:41	103	20:25	115	*	*	*	*	2:11	26	14:15	28	*	*	*	*
14	54	35	23	21	30	50	71	90	104	112	107	88	62	39	22	17	26	49	76	99	114	122	117	97	1625	67.7		9:10	112	21:10	122	*	*	*	*	2:42	20	14:53	17	*	*	*	*
15	70	44	25	16	20	39	64	87	105	117	119	105	77	48	24	10	9	27	56	84	106	122	127	116	1617	67.4		9:39	120	21:52	127	*	*	*	*	3:14	16	15:31	7	*	*	*	*
16	89	59	34	18	14	27	53	81	102	118	127	121	97	64	33	11	0	7	31	63	91	112	126	127	1605	66.9	N	10:9	127	22:33	129	*	*	*	*	3:46	14	16:10	0	*	*	*	*
17	109	78	49	27	16	19	40	70	97	116	128	130	115	84	50	22	2	-3	10	39	70	96	115	126	1605	66.9		10:40	131	23:13	127	*	*	*	*	4:18	15	16:49	#-4	*	*	*	*
18	121	97	67	42	25	20	31	58	88	111	125	133	127	104	71	39	14	-1	-1	18	47	75	97	114	1622	67.6		11:9	#133	23:54	120	*	*	*	*	4:51	19	17:30	-3	*	*	*	*
19	120	109	85	59	38	27	29	48	76	102	119	129	130	118	92	61	33	12	1	7	27	54	77	96	1649	68.7		11:38	131	*	*	*	*	5:23	26	18:12	1	*	*	*	*		
20	108	109	96	75	54	40	35	43	64	90	110	122	127	123	107	83	56	32	15	9	17	36	57	76	1684	70.2		0:35	110	12:6	127	*	*	*	*	5:54	35	18:57	9	*	*	*	*
21	90	98	96	85	69	54	46	46	57	77	97	111	118	119	113	99	78	57	37	24	20	27	41	57	1716	71.5		1:21	99	12:39	119	*	*	*	*	6:27	45	19:50	20	*	*	*	*
22	71	82	87	86	79	68	59	54	57	67	82	96	105	110	110	105	95	80	62	46	34	30	33	43	1741	72.5		2:21	88	13:32	110	*	*	*	*	7:8	54	21:1	30	*	*	*	*
23	54	65	74	80	82	78	72	66	63	64	70	79	88	95	100	102	102	96	85	70	55	43	36	35	1754	73.1	U	3:51	82	15:24	103	*	*	*	*	8:13	63	22:33	35	*	*	*	*
24	41	49	59	69	78	83	84	80	74	68	65	65	69	76	84	92	99	103	102	94	79	63	47	37	1760	73.3		5:35	84	17:18	104	*	*	*	*	10:25	64	*	*	*	*	*	*
25	33	36	45	58	71	83	91	93	89	79	67	58	54	55	63	75	88	100	108	109	102	86	66	47	1756	73.2		6:50	93	18:41	110	*	*	*	*	0:1	33	12:16	54	*	*	*	*
26	34	29	33	45	62	78	92	102	103	95	78	61	47	40	42	53	71	89	104	114	117	108	87	64	1748	72.8		7:39	104	19:46	117	*	*	*	*	1:4	29	13:20	39	*	*	*	*
27	43	29	25	33	51	72	90	105	114	111	95	72	50	34	26	31	49	72	92	109	120	122	108	84	1737	72.4		8:19	115	20:37	123	*	*	*	*	1:51	24	14:8	26	*	*	*	*
28	58	37	24	24	39	62	85	104	118	123	114	90	62	38	21	16	27	50	75	96	113	125	122	103	1726	71.9		8:55	123	21:22	126	*	*	*	*	2:31	22	14:50	16	*	*	*	*
29	76	50	31	22	28	50	77	100	117	128	127	109	79	50	26	12	12	29	56	81	101	118	126	117	1722	71.8		9:28	130	22:2	126	*	*	*	*	3:7	22	15:30	10	*	*	*	*
30	94	66	42	27	24	39	67	94	113	127	133	124	98	66	38	17	7	14	36	63	86	105	120	122	1722	71.8	F	9:58	#133	22:39	123	*	*	*	*	3:40	23	16:7	7	*	*	*	*

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	49608	68.9	30日9時58分	133	2	17日16時49分	-4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	107	82	56	37	27	33	55	84	108	124	133	131	113	84	53	28	11	8	22	47	71	92	108	118	1732	72.2		10:23	134	23:13	118	*	*	*	*	4:10	27	16:41	8	*	*	*	*
2	113	94	70	48	35	33	47	73	100	120	131	133	123	99	69	42	21	11	15	34	57	79	96	108	1751	73.0		10:44	133	23:44	112	*	*	*	*	4:38	32	17:14	11	*	*	*	*
3	111	101	81	60	44	37	43	64	90	112	126	131	126	109	84	57	34	20	16	26	46	67	84	97	1766	73.6		11: 3	131	*	*	*	*	5: 5	37	17:45	16	*	*	*	*		
4	104	101	88	71	54	44	44	57	79	102	119	127	126	115	95	71	49	32	23	26	39	57	74	87	1784	74.3		0:13	104	11:24	128	*	*	*	*	5:31	43	18:16	23	*	*	*	*
5	95	97	90	78	64	53	49	55	70	90	108	119	122	116	103	84	64	46	34	30	37	49	64	76	1793	74.7		0:42	97	11:51	122	*	*	*	*	5:58	49	18:50	30	*	*	*	*
6	85	90	88	82	72	63	56	57	65	80	95	108	114	114	106	93	77	61	47	40	39	46	56	67	1801	75.0		1:16	90	12:26	115	*	*	*	*	6:28	55	19:31	39	*	*	*	*
7	76	81	84	82	78	72	66	62	65	72	83	94	102	106	105	99	89	76	63	52	47	47	52	59	1812	75.5		2: 8	84	13:16	106	*	*	*	*	7: 8	62	20:26	46	*	*	*	*
8	66	72	77	80	81	79	75	71	69	69	73	80	87	94	98	99	96	89	78	67	58	52	51	53	1814	75.6	L	3:49	81	14:47	99	*	*	*	*	8:19	69	21:49	51	*	*	*	*
9	58	63	70	76	81	84	84	81	77	72	69	69	72	78	86	93	97	97	92	83	72	61	54	50	1819	75.8		5:30	85	16:29	98	*	*	*	*	10:29	68	23:21	50	*	*	*	*
10	51	55	61	70	79	87	92	92	88	79	70	62	59	62	70	81	93	100	102	98	88	75	61	51	1826	76.1		6:32	93	17:47	102	*	*	*	*	12: 1	59	*	*	*	*	*	*
11	46	46	52	63	76	88	97	102	100	91	76	62	51	47	52	65	81	96	106	109	104	92	75	58	1835	76.5		7:14	102	18:54	109	*	*	*	*	0:27	46	12:58	47	*	*	*	*
12	46	41	43	53	69	86	100	110	112	105	89	68	49	37	35	44	63	85	102	113	117	110	93	71	1841	76.7		7:49	113	19:53	117	*	*	*	*	1:14	40	13:44	35	*	*	*	*
13	52	40	36	42	59	81	100	114	122	121	106	81	56	35	24	25	40	65	90	108	120	123	112	90	1842	76.8		8:24	123	20:45	124	*	*	*	*	1:55	36	14:27	22	*	*	*	*
14	65	46	34	33	47	70	95	114	127	133	125	101	70	42	21	12	18	40	69	95	114	127	127	111	1836	76.5		8:59	133	21:32	129	*	*	*	*	2:34	32	15: 9	11	*	*	*	*
15	84	59	40	31	36	56	85	110	128	139	139	123	92	58	30	10	3	16	43	73	98	118	130	126	1827	76.1	N	9:34	141	22:18	131	*	*	*	*	3:13	31	15:52	3	*	*	*	*
16	105	77	53	37	32	44	70	100	123	138	146	140	117	82	48	20	2	0	18	48	77	101	120	130	1828	76.2		10:10	146	23: 3	130	*	*	*	*	3:51	32	16:36	# -1	*	*	*	*
17	121	97	71	49	37	37	55	85	113	132	144	147	136	108	73	40	15	0	3	24	53	80	102	119	1841	76.7		10:47	#148	23:48	124	*	*	*	*	4:28	35	17:20	# -1	*	*	*	*
18	124	112	89	65	48	40	47	69	98	121	137	145	143	127	99	66	37	14	4	11	33	58	81	101	1869	77.9		11:24	146	*	*	*	*	5: 5	40	18: 6	4	*	*	*	*		
19	114	115	102	82	63	50	47	59	81	106	124	136	140	135	118	92	63	37	19	13	22	41	62	82	1903	79.3		0:34	117	12: 3	140	*	*	*	*	5:43	47	18:54	13	*	*	*	*
20	97	107	106	94	77	63	55	56	69	88	108	121	129	131	126	110	88	64	42	27	24	32	48	65	1927	80.3		1:24	108	12:50	131	*	*	*	*	6:22	54	19:47	23	*	*	*	*
21	80	93	100	98	89	77	66	61	64	75	89	103	113	119	121	118	106	88	68	49	37	34	40	52	1940	80.8		2:22	100	13:55	121	*	*	*	*	7:11	61	20:48	34	*	*	*	*
22	66	78	89	95	96	90	80	72	67	68	74	84	94	103	109	113	112	105	90	73	57	46	42	46	1949	81.2	U	3:33	96	15:24	114	*	*	*	*	8:21	67	22: 0	42	*	*	*	*
23	55	66	78	89	96	98	94	86	77	70	67	68	74	83	92	101	108	111	106	95	79	63	51	46	1953	81.4		4:49	98	16:53	111	*	*	*	*	10: 9	67	23:14	46	*	*	*	*
24	48	56	68	81	93	102	105	101	92	79	68	60	58	62	72	84	97	107	112	109	99	83	66	53	1955	81.5		5:58	105	18:13	112	*	*	*	*	11:50	58	*	*	*	*	*	*
25	46	48	58	72	88	102	111	114	108	94	77	61	50	47	52	64	81	96	108	115	113	101	83	64	1953	81.4		6:53	114	19:20	115	*	*	*	*	0:18	46	12:57	47	*	*	*	*
26	51	45	49	62	81	99	112	121	122	112	93	71	52	39	36	45	62	81	98	111	118	115	100	79	1954	81.4		7:37	123	20:15	118	*	*	*	*	1: 9	45	13:47	36	*	*	*	*
27	61	48	44	52	71	93	111	124	131	127	111	86	61	41	29	29	43	64	84	101	115	121	114	96	1957	81.5		8:15	131	21: 1	121	*	*	*	*	1:52	44	14:31	28	*	*	*	*
28	74	56	45	45	59	83	106	123	133	137	127	105	76	51	32	22	27	45	68	89	106	118	121	110	1958	81.6		8:49	137	21:43	122	*	*	*	*	2:30	43	15:11	22	*	*	*	*
29	89	67	51	43	50	70	96	118	132	140	138	121	94	65	41	24	20	30	52	75	94	110	121	118	1959	81.6	F	9:19	141	22:21	121	*	*	*	*	3: 6	43	15:48	19	*	*	*	*
30	102	80	60	47	45	59	84	110	129	139	142	133	111	81	54	32	20	22	38	60	82	100	114	119	1963	81.8		9:46	142	22:56	119	*	*	*	*	3:39	44	16:23	19	*	*	*	*
31	112	93	72	55	46	52	71	98	121	136	142	139	123	98	69	44	26	20	28	48	70	89	105	115	1972	82.2		10:11	143	23:28	116	*	*	*	*	4:10	46	16:56	20	*	*	*	*

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	57960	77.9	17日 10時 47分	148	1	17日 17時 20分	-1	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	114	102	83	65	52	50	62	85	110	129	140	141	131	111	84	58	37	25	26	39	58	78	95	107	1982	82.6		10:37	141	23:59	112	*	*	*	*	4:40	49	17:28	24	*	*	*	*
2	112	107	92	75	60	52	57	74	97	119	133	138	134	120	98	73	51	34	28	34	50	68	85	99	1990	82.9		11: 5	139	*	*	*	*	5:10	52	18: 0	28	*	*	*	*		
3	106	106	98	84	69	58	57	66	85	106	123	132	133	125	109	87	65	47	36	35	45	60	76	90	1998	83.3		0:30	107	11:36	134	*	*	*	*	5:41	56	18:32	34	*	*	*	*
4	99	103	100	91	78	67	61	64	75	92	109	121	127	125	115	99	80	61	47	41	44	55	68	81	2003	83.5		1: 4	103	12:14	127	*	*	*	*	6:15	61	19: 9	41	*	*	*	*
5	91	97	98	95	87	77	69	66	70	81	95	108	116	119	116	107	93	76	61	50	48	52	62	73	2007	83.6		1:47	98	13: 2	119	*	*	*	*	6:55	66	19:52	48	*	*	*	*
6	83	91	95	96	93	87	79	73	71	74	82	92	102	109	112	110	103	91	76	63	55	53	57	66	2013	83.9		2:48	96	14:11	112	*	*	*	*	7:54	71	20:47	53	*	*	*	*
7	75	84	91	96	98	96	90	83	76	72	73	77	85	94	102	107	108	102	92	79	67	59	57	60	2023	84.3	L	4: 3	98	15:36	108	*	*	*	*	9:25	72	21:54	57	*	*	*	*
8	67	76	85	94	100	104	102	96	86	76	69	66	69	77	87	98	106	109	105	96	82	70	61	57	2038	84.9		5:12	104	16:57	109	*	*	*	*	11: 1	66	23: 6	57	*	*	*	*
9	59	66	77	90	101	109	112	110	100	86	72	61	56	58	68	82	97	108	112	110	100	86	71	60	2051	85.5		6: 7	112	18:12	113	*	*	*	*	12:13	56	*	*	*	*		
10	55	58	67	82	98	111	120	123	117	103	83	64	49	43	47	61	80	98	111	118	116	105	87	70	2066	86.1		6:53	123	19:21	118	*	*	*	*	0:11	55	13:10	43	*	*	*	*
11	58	53	56	70	90	109	124	132	133	123	101	76	53	36	30	37	56	79	100	115	124	122	108	87	2072	86.3		7:37	134	20:22	124	*	*	*	*	1: 7	53	14: 1	30	*	*	*	*
12	67	55	50	57	76	101	122	136	143	141	125	97	67	41	24	19	30	54	80	102	120	129	126	108	2070	86.3		8:20	144	21:16	130	*	*	*	*	1:56	50	14:49	19	*	*	*	*
13	84	64	51	49	61	85	112	133	147	153	146	124	91	58	31	13	11	27	54	82	105	124	133	126	2064	86.0		9: 4	153	22: 7	133	*	*	*	*	2:43	48	15:37	10	*	*	*	*
14	105	81	61	49	50	67	95	123	143	155	158	147	120	84	50	22	6	8	28	57	84	108	126	133	2060	85.8	N	9:48	159	22:55	133	*	*	*	*	3:27	47	16:25	5	*	*	*	*
15	123	100	76	57	48	54	76	105	131	149	159	160	144	114	77	44	18	5	11	33	61	87	110	127	2069	86.2		10:34	#161	23:42	131	*	*	*	*	4:10	48	17:12	# 4	*	*	*	*
16	130	117	94	71	55	50	60	84	113	135	150	159	156	138	107	72	41	18	9	18	41	67	91	111	2087	87.0		11:20	159	*	*	*	*	4:53	50	17:59	9	*	*	*	*		
17	125	124	109	88	68	55	54	68	92	116	135	147	153	148	129	100	69	41	22	18	30	51	73	94	2109	87.9		0:29	127	12: 8	153	*	*	*	*	5:35	53	18:46	18	*	*	*	*
18	111	120	117	102	83	67	58	60	74	95	116	130	140	144	138	121	95	68	45	31	30	42	61	80	2128	88.7		1:16	121	12:59	144	*	*	*	*	6:20	58	19:33	29	*	*	*	*
19	97	110	116	111	97	81	69	63	66	78	95	110	122	130	133	128	113	91	69	51	42	43	54	70	2139	89.1		2: 5	116	13:57	133	*	*	*	*	7:10	63	20:23	41	*	*	*	*
20	85	99	109	113	108	96	83	73	67	69	78	90	102	111	119	123	119	107	90	73	59	52	54	63	2142	89.3	U	2:58	113	15: 4	123	*	*	*	*	8:14	67	21:17	52	*	*	*	*
21	76	89	101	110	113	109	99	87	77	70	69	74	82	92	101	110	115	113	105	91	77	65	60	61	2146	89.4		3:56	113	16:19	115	*	*	*	*	9:39	69	22:17	59	*	*	*	*
22	69	81	93	105	113	116	113	103	91	79	69	65	66	73	83	94	103	110	111	105	94	81	70	64	2151	89.6		4:59	116	17:39	111	*	*	*	*	11:15	65	23:22	64	*	*	*	*
23	65	73	85	99	111	119	122	118	108	93	77	65	58	58	65	76	89	101	109	112	107	96	82	71	2159	90.0		5:59	122	18:54	112	*	*	*	*	12:32	57	*	*	*	*		
24	65	66	75	90	106	119	127	129	124	110	91	73	58	50	50	59	74	89	101	111	114	109	96	81	2167	90.3		6:50	129	19:55	114	*	*	*	*	0:22	64	13:28	49	*	*	*	*
25	69	63	66	79	97	115	128	135	135	126	108	86	65	49	42	45	58	75	91	105	115	118	110	94	2174	90.6		7:33	136	20:44	118	*	*	*	*	1:13	63	14:14	41	*	*	*	*
26	78	66	61	67	85	106	125	136	142	139	125	102	78	56	41	36	43	60	79	96	111	120	119	108	2179	90.8		8:11	142	21:28	121	*	*	*	*	1:57	61	14:55	36	*	*	*	*
27	90	72	61	60	71	93	116	134	144	146	138	119	93	68	47	34	34	46	65	85	103	116	123	118	2176	90.7		8:45	146	22: 6	123	*	*	*	*	2:37	59	15:32	32	*	*	*	*
28	102	83	66	58	62	79	104	127	142	148	146	133	110	82	57	38	30	35	52	73	93	109	121	123	2173	90.5	F	9:17	149	22:42	124	*	*	*	*	3:13	57	16: 7	30	*	*	*	*
29	113	95	75	61	57	67	89	115	135	147	150	143	125	98	71	47	33	31	41	61	82	101	115	123	2175	90.6		9:49	150	23:14	123	*	*	*	*	3:48	57	16:40	30	*	*	*	*
30	120	105	85	67	57	60	75	100	125	142	149	148	136	113	86	60	40	31	36	51	72	91	108	119	2176	90.7		10:21	150	23:45	121	*	*	*	*	4:21	57	17:12	31	*	*	*	*

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	62787	87.2	15日 10時 34分	161	1	15日 17時 12分	4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	121	113	96	77	62	58	66	86	111	132	144	148	142	125	101	74	51	37	35	44	63	82	100	112	2180	90.8		10:54	148	*	*	*	*	*	*	*	4:53	57	17:42	34	*	*	*	*	
2	119	116	104	87	70	61	61	74	96	118	135	143	143	133	113	89	65	47	38	42	56	74	92	105	2181	90.9		0:15	119	11:28	144	*	*	*	*	*	*	5:26	59	18:13	38	*	*	*	*
3	114	116	110	96	80	67	62	68	83	103	122	134	138	135	122	102	79	59	46	44	52	67	84	99	2182	90.9		0:46	116	12: 6	138	*	*	*	*	*	*	6: 1	62	18:44	43	*	*	*	*
4	109	114	112	104	90	77	68	67	74	89	106	121	129	131	126	113	93	73	58	50	52	62	77	92	2187	91.1		1:19	114	12:49	132	*	*	*	*	*	*	6:41	66	19:19	50	*	*	*	*
5	103	110	112	109	100	88	77	71	71	78	91	105	116	123	124	118	106	89	72	60	56	60	71	84	2194	91.4		1:58	112	13:42	124	*	*	*	*	*	*	7:31	70	20: 0	56	*	*	*	*
6	97	106	111	113	109	101	90	80	73	73	78	88	99	109	116	117	113	103	88	74	65	62	67	77	2209	92.0	L	2:49	113	14:50	118	*	*	*	*	*	*	8:38	72	20:50	62	*	*	*	*
7	89	100	109	114	116	112	104	93	81	73	70	73	80	91	102	110	114	112	104	91	79	70	67	71	2225	92.7		3:53	116	16:11	114	*	*	*	*	*	*	10: 4	70	21:55	67	*	*	*	*
8	79	91	103	113	120	122	119	110	96	81	70	63	63	70	82	96	106	113	114	108	96	84	74	70	2243	93.5		5: 0	122	17:37	114	*	*	*	*	*	*	11:30	62	23:11	70	*	*	*	*
9	72	80	93	107	120	128	131	127	115	98	79	63	53	52	59	74	91	105	115	118	114	102	87	76	2259	94.1		6: 0	131	18:58	118	*	*	*	*	*	*	12:40	51	*	*	*	*	*	*
10	70	70	79	95	114	129	138	142	136	120	97	73	54	41	39	49	68	88	106	118	124	120	106	89	2265	94.4		6:56	142	20: 7	124	*	*	*	*	*	*	0:25	69	13:40	38	*	*	*	*
11	75	67	67	79	99	121	138	149	152	144	124	95	67	43	29	28	42	64	88	108	123	131	125	108	2266	94.4		7:50	152	21: 6	131	*	*	*	*	*	*	1:27	66	14:34	27	*	*	*	*
12	88	71	62	64	80	105	130	148	158	161	150	125	92	59	34	19	20	38	64	89	112	129	136	128	2262	94.3		8:44	161	21:59	136	*	*	*	*	*	*	2:21	62	15:26	17	*	*	*	*
13	107	84	66	58	63	83	111	137	155	166	167	153	123	87	52	26	12	17	39	67	93	116	134	139	2255	94.0	N	9:37	168	22:47	139	*	*	*	*	*	*	3:11	57	16:15	12	*	*	*	*
14	126	102	78	60	54	63	87	117	142	159	170	169	151	118	80	46	21	11	20	45	73	99	122	138	2251	93.8		10:28	#171	23:32	140	*	*	*	*	*	*	3:58	54	17: 1	# 11	*	*	*	*
15	138	121	95	71	56	53	66	92	121	144	160	169	166	145	111	74	42	21	16	30	55	82	106	127	2261	94.2		11:18	170	*	*	*	*	*	*	4:43	52	17:46	15	*	*	*	*		
16	138	133	113	87	66	54	55	71	97	123	143	157	164	157	134	102	69	42	26	27	44	68	92	113	2275	94.8		0:14	139	12: 6	164	*	*	*	*	*	*	5:28	52	18:28	24	*	*	*	*
17	129	135	125	104	81	64	56	60	77	101	122	138	149	153	144	122	93	66	46	36	42	60	82	102	2287	95.3		0:54	135	12:53	154	*	*	*	*	*	*	6:12	55	19: 8	36	*	*	*	*
18	118	129	130	117	98	79	65	60	66	82	101	117	129	138	140	130	110	87	67	53	50	58	75	93	2292	95.5		1:33	131	13:41	140	*	*	*	*	*	*	6:59	60	19:46	49	*	*	*	*
19	109	120	127	124	112	95	80	69	66	71	84	98	109	119	126	126	117	102	85	71	63	63	73	87	2296	95.7		2:14	127	14:33	127	*	*	*	*	*	*	7:53	66	20:27	62	*	*	*	*
20	101	113	121	125	120	110	96	83	74	71	74	82	91	100	108	114	115	109	99	87	77	72	74	82	2298	95.8	U	2:58	125	15:38	115	*	*	*	*	*	*	9: 1	71	21:14	72	*	*	*	*
21	94	105	115	122	124	120	112	100	88	78	73	73	77	84	92	100	106	108	106	99	91	83	79	80	2309	96.2		3:54	124	17: 3	108	*	*	*	*	*	*	10:33	72	22:19	79	*	*	*	*
22	86	96	107	117	124	127	124	116	104	91	79	71	68	70	76	85	94	102	107	108	103	95	87	82	2319	96.6		5: 0	127	18:33	108	*	*	*	*	*	*	12: 7	68	23:36	81	*	*	*	*
23	81	86	97	109	121	128	131	129	120	106	91	76	66	61	63	71	82	94	104	111	112	107	98	87	2331	97.1		6: 3	131	19:43	112	*	*	*	*	*	*	13:12	61	*	*	*	*	*	*
24	80	79	85	97	113	126	135	137	134	123	106	87	70	58	54	58	69	83	97	109	117	117	110	97	2341	97.5		6:56	138	20:34	118	*	*	*	*	*	*	0:42	78	14: 1	54	*	*	*	*
25	83	75	75	84	100	119	134	142	143	137	122	101	79	61	50	48	56	71	88	104	116	123	120	108	2339	97.5		7:41	143	21:16	123	*	*	*	*	*	*	1:33	74	14:42	47	*	*	*	*
26	92	77	69	72	86	107	127	142	148	147	137	117	93	69	52	43	45	58	77	96	112	123	127	120	2336	97.3		8:21	148	21:52	127	*	*	*	*	*	*	2:16	69	15:18	42	*	*	*	*
27	103	84	69	64	72	91	115	136	148	152	148	133	109	82	59	43	39	47	65	86	104	119	129	128	2325	96.9		8:59	152	22:25	130	*	*	*	*	*	*	2:55	64	15:52	39	*	*	*	*
28	114	94	74	62	62	76	100	125	144	153	154	145	124	97	70	49	38	40	54	75	96	113	126	131	2316	96.5	F	9:36	155	22:55	131	*	*	*	*	*	*	3:30	61	16:23	37	*	*	*	*
29	123	105	83	66	58	64	84	110	134	150	156	153	138	112	83	58	42	37	46	65	87	106	121	130	2311	96.3		10:11	156	23:24	131	*	*	*	*	*	*	4: 4	58	16:52	37	*	*	*	*
30	129	115	94	73	60	58	70	94	120	141	152	155	147	126	98	70	50	39	41	56	78	99	116	127	2308	96.2		10:47	155	23:51	131	*	*	*	*	*	*	4:38	57	17:20	38	*	*	*	*
31	131	123	104	83	66	58	62	79	104	128	144	151	150	137	112	84	61	45	42	51	70	92	110	123	2310	96.3		11:22	152	*	*	*	*	*	*	5:12	57	17:48	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
744	70413	94.6	14日 10時 28分	171	1	14日 17時 1分	11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	129	127	114	94	75	63	59	68	88	112	131	143	147	141	124	99	74	55	47	50	64	85	104	118	2311	96.3		0:18	130	11:58	147	*	*	*	*	5:47	59	18:16	46	*	*	*	*
2	126	128	121	105	86	71	63	64	76	95	115	130	138	139	130	112	89	68	56	53	61	78	98	113	2315	96.5		0:45	129	12:37	140	*	*	*	*	6:25	62	18:46	53	*	*	*	*
3	123	127	125	115	99	83	71	66	69	81	98	114	125	131	130	120	103	83	68	61	62	73	90	106	2323	96.8		1:12	127	13:20	131	*	*	*	*	7: 9	65	19:19	60	*	*	*	*
4	118	125	126	122	111	97	83	73	69	72	82	96	109	118	122	121	112	98	84	73	69	73	83	98	2334	97.3		1:46	126	14:15	122	*	*	*	*	8: 4	69	20: 0	69	*	*	*	*
5	111	121	125	126	122	112	99	86	76	70	71	79	89	100	109	114	115	109	99	88	80	77	80	89	2347	97.8	L	2:37	126	15:34	115	*	*	*	*	9:19	70	20:56	77	*	*	*	*
6	101	112	121	127	128	126	117	104	90	77	69	66	70	79	91	101	109	112	111	104	95	87	83	84	2364	98.5		3:54	128	17:16	113	*	*	*	*	10:54	66	22:21	83	*	*	*	*
7	89	100	112	123	131	135	133	125	111	93	77	64	57	59	68	81	95	107	114	117	112	103	92	85	2383	99.3		5:19	135	18:49	117	*	*	*	*	12:19	57	23:58	82	*	*	*	*
8	82	86	96	111	126	137	144	144	135	118	95	73	56	46	47	57	74	92	108	120	124	120	108	93	2392	99.7		6:31	144	20: 2	124	*	*	*	*	13:27	45	*	*	*	*		
9	82	76	79	92	111	131	145	154	154	144	123	95	67	46	34	36	50	72	94	113	127	133	126	110	2394	99.8		7:35	155	20:59	133	*	*	*	*	1:11	76	14:24	33	*	*	*	*
10	90	75	67	72	89	114	137	154	163	164	152	125	91	60	36	24	29	48	74	99	120	136	140	129	2388	99.5		8:36	165	21:48	141	*	*	*	*	2: 9	67	15:15	24	*	*	*	*
11	106	83	65	59	66	89	117	143	160	171	171	155	123	85	52	28	18	28	52	81	106	129	144	144	2375	99.0	N	9:32	173	22:31	147	*	*	*	*	3: 0	59	16: 1	# 18	*	*	*	*
12	126	98	73	56	52	64	91	122	147	164	175	173	152	116	77	45	24	19	34	62	91	116	137	149	2363	98.5		10:24	#177	23:11	149	*	*	*	*	3:48	51	16:44	# 18	*	*	*	*
13	142	118	88	64	49	49	66	96	125	148	165	175	168	142	105	69	41	25	27	48	77	103	126	144	2360	98.3		11:11	175	23:48	149	*	*	*	*	4:33	47	17:24	23	*	*	*	*
14	149	135	107	79	57	46	51	71	101	127	146	161	167	156	128	94	64	41	32	42	66	93	115	134	2362	98.4		11:54	167	*	*	*	*	5:16	46	18: 0	32	*	*	*	*		
15	146	143	124	97	72	55	49	57	79	104	125	141	153	154	139	113	85	62	47	46	61	85	107	125	2369	98.7		0:22	147	12:36	155	*	*	*	*	5:58	49	18:34	45	*	*	*	*
16	138	142	134	113	89	70	57	55	66	86	106	121	133	140	137	122	100	80	64	58	63	80	100	118	2372	98.8		0:54	142	13:16	141	*	*	*	*	6:40	55	19: 4	58	*	*	*	*
17	130	137	135	124	105	86	71	63	64	74	89	103	114	122	126	121	109	93	80	71	71	80	95	111	2374	98.9		1:23	137	13:58	126	*	*	*	*	7:25	62	19:34	70	*	*	*	*
18	123	130	133	128	117	102	87	77	71	72	79	89	98	105	111	113	109	101	92	84	80	83	91	103	2378	99.1	U	1:54	133	14:53	113	*	*	*	*	8:19	71	20: 9	80	*	*	*	*
19	114	123	127	128	124	115	103	92	83	78	77	80	85	91	97	101	104	104	101	96	91	89	90	96	2389	99.5		2:38	128	16:26	105	*	*	*	*	9:40	76	21: 7	89	*	*	*	*
20	104	113	120	125	126	124	117	108	97	88	80	76	76	78	83	90	97	102	105	105	102	97	93	92	2398	99.9		3:53	126	18:24	106	*	*	*	*	11:37	76	22:53	92	*	*	*	*
21	94	100	109	118	125	128	127	122	113	101	89	78	71	69	71	78	87	97	106	111	112	107	100	92	2405	100.2		5:20	128	19:39	112	*	*	*	*	12:59	69	*	*	*	*	*	*
22	88	88	95	106	118	128	134	133	128	117	102	86	72	63	61	66	77	90	103	113	119	118	110	97	2412	100.5		6:27	134	20:24	119	*	*	*	*	0:21	87	13:49	61	*	*	*	*
23	86	80	81	91	107	123	135	140	139	132	117	97	78	63	55	55	65	80	97	111	121	125	120	107	2405	100.2		7:20	141	20:59	125	*	*	*	*	1:18	79	14:27	54	*	*	*	*
24	90	76	71	76	91	112	131	143	147	144	132	112	88	67	53	48	54	69	88	106	120	129	129	118	2394	99.8		8: 5	147	21:31	131	*	*	*	*	2: 1	71	15: 0	48	*	*	*	*
25	98	79	67	65	76	97	121	140	150	152	145	127	102	76	56	45	45	58	78	99	116	129	135	128	2384	99.3		8:46	152	22: 0	135	*	*	*	*	2:39	64	15:30	44	*	*	*	*
26	109	86	68	58	62	80	106	130	147	155	154	142	117	89	64	47	41	48	67	90	110	126	137	136	2369	98.7	F	9:25	156	22:28	138	*	*	*	*	3:14	58	15:58	41	*	*	*	*
27	121	97	74	58	54	64	88	116	139	153	158	152	133	104	75	53	41	42	57	81	104	122	135	140	2361	98.4		10: 2	158	22:54	140	*	*	*	*	3:49	53	16:26	40	*	*	*	*
28	131	109	84	63	52	53	71	98	125	145	156	157	145	119	88	63	46	41	50	72	97	117	132	141	2355	98.1		10:38	158	23:20	141	*	*	*	*	4:23	51	16:53	40	*	*	*	*
29	138	121	96	72	55	49	58	80	109	132	147	155	151	132	104	75	55	44	47	64	89	112	128	138	2351	98.0		11:14	155	23:45	141	*	*	*	*	4:57	49	17:20	43	*	*	*	*
30	141	131	109	84	64	52	51	65	90	116	135	146	150	140	118	90	67	52	49	59	81	105	124	135	2354	98.1		11:49	150	*	*	*	*	5:32	50	17:47	48	*	*	*	*		
31	140	136	120	97	75	60	53	57	74	98	119	133	141	140	127	104	81	64	56	59	74	97	118	131	2354	98.1		0: 8	140	12:25	142	*	*	*	*	6:10	52	18:14	56	*	*	*	*

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	73435	98.7	12日 10時 24分	177	1	12日 16時 44分	18	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	138	138	129	111	90	72	60	57	64	81	101	117	128	132	128	114	95	78	67	65	73	90	109	125	2362	98.4		0:30	139	13: 5	132	*	*	*	*	6:51	56	18:44	64	*	*	*	*
2	134	136	132	122	105	88	73	64	62	69	83	99	111	119	121	117	106	93	81	74	76	85	100	115	2365	98.5		0:54	136	13:55	121	*	*	*	*	7:41	61	19:19	74	*	*	*	*
3	127	132	133	128	119	105	90	77	69	66	71	80	92	101	108	112	110	104	95	88	84	86	93	104	2374	98.9	L	1:34	133	15:14	112	*	*	*	*	8:51	66	20:10	84	*	*	*	*
4	115	124	129	130	128	122	111	97	83	73	67	67	72	81	91	99	106	109	108	102	96	92	91	94	2387	99.5		2:56	130	17:12	109	*	*	*	*	10:29	66	21:47	91	*	*	*	*
5	100	109	119	126	131	133	130	120	106	89	74	63	59	61	70	82	94	105	113	115	112	104	96	89	2400	100.0		4:55	133	18:52	115	*	*	*	*	12: 6	59	23:49	88	*	*	*	*
6	88	92	101	114	126	136	142	141	131	114	92	71	55	48	50	61	78	95	110	121	125	120	108	93	2412	100.5		6:22	142	19:57	125	*	*	*	*	13:17	47	*	*	*	*	*	*
7	82	77	80	93	112	130	144	152	153	141	119	91	65	46	37	41	57	79	100	119	132	135	125	106	2416	100.7		7:32	154	20:46	136	*	*	*	*	1: 6	77	14:12	36	*	*	*	*
8	85	70	63	69	88	113	136	152	162	163	148	119	86	56	36	28	37	60	86	110	130	143	142	124	2406	100.3		8:32	164	21:28	145	*	*	*	*	2: 3	63	14:58	28	*	*	*	*
9	98	73	57	51	62	87	116	141	159	170	168	148	114	78	48	29	26	41	69	98	122	141	151	143	2390	99.6		9:25	171	22: 6	151	*	*	*	*	2:52	51	15:40	# 24	*	*	*	*
10	118	86	61	45	43	60	90	121	145	163	173	167	141	104	69	41	27	30	53	84	111	134	151	154	2371	98.8	N	10:13	#174	22:42	155	*	*	*	*	3:37	42	16:19	26	*	*	*	*
11	137	106	74	50	38	41	63	95	124	146	163	170	158	128	92	61	39	31	43	71	101	125	144	155	2355	98.1		10:56	170	23:15	156	*	*	*	*	4:20	37	16:55	31	*	*	*	*
12	150	126	93	64	44	36	45	71	101	125	144	159	160	143	112	81	57	42	43	62	91	117	136	149	2351	98.0		11:36	162	23:45	153	*	*	*	*	5: 0	36	17:27	40	*	*	*	*
13	153	139	111	81	58	43	41	55	80	105	124	140	149	144	124	98	74	57	51	61	83	109	129	142	2351	98.0		12:14	149	*	*	*	*	5:39	40	17:56	51	*	*	*	*		
14	148	144	125	99	74	56	47	50	66	88	107	121	132	135	126	108	88	72	63	65	80	101	121	135	2351	98.0		0:10	149	12:49	135	*	*	*	*	6:17	47	18:21	62	*	*	*	*
15	142	142	131	112	91	72	60	56	62	76	92	105	115	120	119	111	97	84	75	73	80	95	113	127	2350	97.9		0:29	143	13:24	121	*	*	*	*	6:55	55	18:45	73	*	*	*	*
16	135	137	132	120	104	88	75	67	66	72	82	92	101	106	109	107	101	93	86	82	84	92	105	117	2353	98.0		0:48	137	14: 8	109	*	*	*	*	7:38	65	19:12	82	*	*	*	*
17	125	129	129	123	114	102	90	81	75	74	77	83	89	94	97	100	100	99	95	92	91	93	98	106	2356	98.2	U	1:21	130	15:42	101	*	*	*	*	8:41	74	19:57	91	*	*	*	*
18	113	119	122	122	119	113	105	96	87	81	78	77	79	82	86	91	97	101	102	102	99	97	95	96	2359	98.3		2:32	123	18:11	102	*	*	*	*	10:41	77	22: 5	95	*	*	*	*
19	100	106	112	117	121	121	117	111	102	92	83	76	72	72	75	82	90	99	106	109	109	104	97	91	2364	98.5		4:34	121	19:23	110	*	*	*	*	12:33	72	*	*	*	*	*	*
20	89	91	97	107	117	124	126	124	117	106	92	79	69	64	65	71	82	95	106	114	118	114	104	92	2363	98.5		5:58	126	20: 1	118	*	*	*	*	0: 3	89	13:26	64	*	*	*	*
21	82	79	82	92	107	121	130	133	130	120	105	87	71	61	57	61	72	88	104	116	124	124	114	98	2358	98.3		6:58	133	20:31	125	*	*	*	*	1: 2	79	14: 1	57	*	*	*	*
22	81	71	68	76	92	113	129	138	140	134	120	99	77	61	52	52	62	79	98	115	126	131	125	108	2347	97.8		7:46	140	20:59	131	*	*	*	*	1:44	68	14:31	50	*	*	*	*
23	86	68	59	61	75	98	121	137	146	145	134	113	88	66	51	45	52	69	91	111	126	136	135	120	2333	97.2		8:29	147	21:26	137	*	*	*	*	2:21	58	14:59	45	*	*	*	*
24	96	72	56	50	58	80	107	130	145	151	147	129	102	75	54	43	44	59	82	105	124	137	142	132	2320	96.7		9: 9	151	21:52	142	*	*	*	*	2:56	50	15:26	42	*	*	*	*
25	109	81	59	45	45	61	89	117	138	151	154	143	118	88	62	46	40	50	72	98	120	136	145	142	2309	96.2	F	9:47	154	22:19	146	*	*	*	*	3:31	43	15:54	40	*	*	*	*
26	123	94	67	47	38	45	68	99	125	143	153	152	134	104	75	53	42	44	62	89	115	133	145	148	2298	95.8		10:25	154	22:45	148	*	*	*	*	4: 6	38	16:22	41	*	*	*	*
27	136	109	79	55	39	36	50	78	107	130	145	152	144	120	90	65	49	44	54	79	107	129	142	149	2288	95.3		11: 2	152	23:11	149	*	*	*	*	4:42	36	16:51	44	*	*	*	*
28	144	124	95	67	47	36	39	59	87	113	132	143	145	132	106	79	60	50	53	70	97	122	138	146	2284	95.2		11:39	146	23:34	148	*	*	*	*	5:18	35	17:19	49	*	*	*	*
29	147	135	111	83	60	44	38	47	68	94	115	129	137	134	117	94	73	60	57	66	88	113	132	142	2284	95.2		12:16	137	23:55	145	*	*	*	*	5:57	38	17:47	57	*	*	*	*
30	145	140	124	100	76	57	46	44	55	75	96	112	123	127	121	106	87	73	66	68	81	102	122	135	2281	95.0		12:57	127	*	*	*	*	6:38	43	18:17	66	*	*	*	*		

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	70538	98.0	10日 10時 13分	174	1	9日 15時 40分	24	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	140	139	131	115	95	76	60	51	52	62	78	93	105	113	115	110	99	87	78	75	81	93	109	123	2280	95.0		0:19	140	13:49	115	*	*	*	*	7:28	50	18:52	75	*	*	*	*
2	132	134	131	124	112	96	80	67	59	58	65	75	86	96	102	105	104	99	92	86	85	89	98	108	2283	95.1	L	0:58	134	15:13	105	*	*	*	*	8:35	57	19:44	85	*	*	*	*
3	118	124	126	126	123	115	103	89	75	65	60	62	69	77	86	95	102	105	104	100	95	91	91	94	2295	95.6		2:26	127	17:15	105	*	*	*	*	10:13	60	21:37	91	*	*	*	*
4	100	108	115	121	126	127	123	113	98	81	67	58	55	59	69	81	93	104	111	113	108	100	91	85	2306	96.1		4:48	127	18:44	113	*	*	*	*	11:51	55	23:49	83	*	*	*	*
5	83	87	96	108	120	130	135	134	123	105	84	64	51	46	51	64	81	98	113	122	123	115	100	84	2317	96.5		6:18	136	19:38	124	*	*	*	*	13: 0	46	*	*	*	*	*	*
6	73	68	73	86	105	123	137	145	144	131	108	81	58	43	38	47	66	88	108	124	134	132	116	93	2321	96.7		7:26	146	20:21	135	*	*	*	*	1: 1	68	13:51	38	*	*	*	*
7	72	58	53	61	81	106	128	144	154	152	134	105	74	50	35	34	49	74	100	121	137	144	135	111	2312	96.3		8:23	155	21: 0	144	*	*	*	*	1:54	53	14:34	32	*	*	*	*
8	82	58	43	40	54	81	110	132	150	159	154	130	97	66	42	31	36	59	88	114	134	148	150	132	2290	95.4		9:13	#160	21:36	151	*	*	*	*	2:40	40	15:13	30	*	*	*	*
9	100	69	45	31	34	54	85	113	135	153	160	149	120	86	58	38	32	46	75	105	128	145	155	148	2264	94.3	N	9:57	#160	22: 9	155	*	*	*	*	3:23	30	15:49	32	*	*	*	*
10	121	87	56	35	25	34	60	91	117	137	152	155	137	107	76	52	38	41	63	94	120	139	152	155	2244	93.5		10:38	156	22:39	156	*	*	*	*	4: 4	25	16:22	37	*	*	*	*
11	138	107	73	47	29	26	41	69	96	118	136	147	143	121	93	68	50	45	56	83	111	133	147	153	2230	92.9		11:16	148	23: 5	153	*	*	*	*	4:42	25	16:52	44	*	*	*	*
12	147	123	92	63	41	30	33	52	78	101	119	132	137	127	105	82	63	53	56	75	101	125	140	148	2223	92.6		11:52	137	23:25	149	*	*	*	*	5:19	29	17:19	53	*	*	*	*
13	147	133	108	80	57	41	36	45	64	86	103	116	125	123	111	93	75	64	61	71	92	115	132	141	2219	92.5		12:24	126	23:41	143	*	*	*	*	5:53	36	17:44	61	*	*	*	*
14	143	135	118	95	72	55	45	46	57	74	90	102	111	114	110	98	85	74	69	73	86	105	122	133	2212	92.2		12:56	114	*	*	*	*	6:27	44	18: 8	69	*	*	*	*		
15	136	133	122	106	87	70	58	53	57	67	80	91	99	103	104	99	92	84	78	77	84	96	110	121	2207	92.0		0: 1	136	13:34	104	*	*	*	*	7: 4	53	18:36	77	*	*	*	*
16	127	127	122	112	99	85	73	65	62	66	73	81	88	93	96	96	95	91	87	84	85	91	99	108	2205	91.9		0:31	128	14:49	96	*	*	*	*	7:52	62	19:16	84	*	*	*	*
17	115	118	118	114	107	98	88	78	72	69	70	73	78	82	87	91	94	96	95	93	91	90	91	95	2203	91.8	U	1:27	119	17:13	96	*	*	*	*	9:13	69	20:59	90	*	*	*	*
18	100	105	109	112	112	108	102	93	84	77	71	69	69	72	77	84	92	98	102	102	99	94	88	85	2204	91.8		3:31	112	18:37	103	*	*	*	*	11:20	69	23:27	85	*	*	*	*
19	85	89	96	104	111	114	113	107	98	87	77	68	64	63	67	75	86	97	106	110	109	102	91	81	2200	91.7		5:14	114	19:19	111	*	*	*	*	12:36	63	*	*	*	*	*	*
20	74	74	79	91	104	115	120	119	113	101	86	72	61	57	58	66	79	94	107	116	118	113	99	83	2199	91.6		6:22	121	19:50	118	*	*	*	*	0:36	73	13:18	56	*	*	*	*
21	69	62	63	74	91	109	122	127	125	116	99	80	63	53	50	56	71	89	106	119	126	124	110	90	2194	91.4		7:16	128	20:17	126	*	*	*	*	1:20	61	13:49	50	*	*	*	*
22	69	55	49	56	74	96	116	129	134	129	114	92	70	54	45	48	61	82	103	119	131	133	123	102	2184	91.0		8: 3	134	20:45	134	*	*	*	*	1:58	49	14:19	45	*	*	*	*
23	76	54	41	40	54	78	104	124	136	139	129	108	81	59	45	41	51	72	97	118	132	140	136	117	2172	90.5		8:47	139	21:13	141	*	*	*	*	2:35	39	14:49	41	*	*	*	*
24	88	61	40	30	36	57	86	112	130	141	141	124	97	70	50	40	42	60	87	113	131	143	146	133	2158	89.9		9:28	143	21:42	146	*	*	*	*	3:11	30	15:20	39	*	*	*	*
25	105	73	46	28	23	36	63	94	118	135	144	138	115	86	60	44	39	50	75	105	127	142	150	145	2141	89.2	F	10: 9	144	22:12	150	*	*	*	*	3:48	23	15:52	39	*	*	*	*
26	123	90	59	35	20	22	41	71	100	122	137	142	129	103	75	54	43	45	63	92	120	138	149	151	2124	88.5		10:49	142	22:40	151	*	*	*	*	4:27	19	16:24	42	*	*	*	*
27	138	110	77	48	27	18	25	49	78	103	122	135	134	118	92	68	52	47	56	79	108	131	144	150	2109	87.9		11:29	137	23: 8	150	*	*	*	*	5: 6	# 18	16:56	47	*	*	*	*
28	145	127	97	67	42	25	21	33	57	83	104	120	128	123	105	83	65	55	56	70	95	119	136	144	2100	87.5		12:11	128	23:36	145	*	*	*	*	5:47	21	17:28	54	*	*	*	*
29	145	136	115	88	62	41	29	28	42	64	84	101	113	117	111	96	79	67	62	67	83	105	124	135	2094	87.3		12:56	117	*	*	*	*	6:31	27	18: 2	62	*	*	*	*		
30	138	136	125	107	84	63	46	36	38	50	67	82	95	104	107	102	91	80	72	70	77	91	108	120	2089	87.0		0: 7	138	13:52	107	*	*	*	*	7:22	35	18:42	70	*	*	*	*
31	127	129	126	118	104	86	68	53	45	45	54	66	78	88	96	100	98	92	84	79	78	83	92	102	2091	87.1		0:54	129	15:13	100	*	*	*	*	8:26	44	19:41	78	*	*	*	*

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	68470	92.0	9日9時57分	160	2	27日5時6分	18	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 日明

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2018 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	111	117	120	120	116	106	92	76	61	52	49	54	62	72	82	92	98	101	98	91	85	81	81	84	2101	87.5	L	2:35	120	16:53	101	*	*	*	*	9:51	49	21:35	80	*	*	*	*
2	91	98	106	113	118	118	112	100	84	67	55	49	50	57	68	81	94	103	108	106	98	88	78	72	2114	88.1		4:37	119	18:11	108	*	*	*	*	11:20	49	23:38	71	*	*	*	*
3	71	76	86	98	110	120	124	120	107	89	69	54	45	45	54	69	86	101	113	118	114	101	84	69	2123	88.5		6: 4	124	19: 5	118	*	*	*	*	12:29	44	*	*	*	*	*	*
4	59	56	62	76	94	111	124	130	127	112	89	67	49	40	42	56	76	96	113	125	128	119	99	76	2126	88.6		7:12	130	19:48	129	*	*	*	*	0:49	56	13:20	40	*	*	*	*
5	56	43	41	52	72	95	114	128	136	131	111	85	61	44	36	43	63	88	109	126	137	135	119	91	2116	88.2		8: 8	136	20:27	138	*	*	*	*	1:41	41	14: 3	36	*	*	*	*
6	64	42	30	31	47	73	97	117	133	139	129	106	78	54	39	36	50	76	102	123	138	145	136	112	2097	87.4		8:57	139	21: 2	145	*	*	*	*	2:26	28	14:41	35	*	*	*	*
7	80	51	30	20	27	49	77	101	120	135	138	123	96	69	48	37	41	62	91	117	135	146	147	130	2070	86.3		9:41	139	21:34	148	*	*	*	*	3: 8	20	15:17	36	*	*	*	*
8	100	67	39	21	16	29	55	82	104	123	135	132	112	85	61	45	39	51	78	107	129	143	149	142	2044	85.2	N	10:21	136	22: 3	#149	*	*	*	*	3:48	16	15:50	39	*	*	*	*
9	118	86	55	31	17	18	37	63	87	107	123	130	121	100	75	55	44	47	66	95	121	137	146	145	2024	84.3		10:59	130	22:28	147	*	*	*	*	4:25	15	16:21	43	*	*	*	*
10	131	103	72	45	26	18	26	47	72	92	109	121	121	108	87	67	53	49	59	82	109	130	141	144	2012	83.8		11:33	123	22:48	144	*	*	*	*	5: 0	18	16:49	48	*	*	*	*
11	136	116	88	61	39	25	25	38	58	79	96	109	115	110	96	78	62	54	57	73	96	119	133	139	2002	83.4		12: 6	115	23: 9	139	*	*	*	*	5:33	23	17:17	54	*	*	*	*
12	135	122	101	76	53	37	30	35	50	68	85	97	105	106	99	86	72	62	59	68	85	106	122	131	1990	82.9		12:37	107	23:34	132	*	*	*	*	6: 6	30	17:45	59	*	*	*	*
13	131	124	109	89	68	51	40	38	46	60	74	87	95	99	97	90	80	70	65	67	77	93	108	119	1977	82.4		13:11	99	*	*	*	*	6:39	38	18:16	65	*	*	*	*		
14	124	121	112	98	82	65	52	46	47	55	66	77	85	91	92	91	86	79	73	71	74	83	94	105	1969	82.0		0: 7	124	14: 3	92	*	*	*	*	7:18	45	18:56	71	*	*	*	*
15	112	114	111	104	93	79	66	57	53	55	60	68	76	82	86	89	89	87	82	78	76	78	82	89	1966	81.9	U	0:55	114	15:36	89	*	*	*	*	8:10	53	20: 5	76	*	*	*	*
16	96	102	105	104	100	91	81	70	62	58	58	61	67	73	79	85	90	92	91	87	82	78	75	76	1963	81.8		2:22	105	17:11	92	*	*	*	*	9:27	57	22:15	75	*	*	*	*
17	80	86	93	99	102	100	94	84	74	65	59	57	59	64	71	80	89	96	99	98	92	83	74	67	1965	81.9		4:11	102	18:13	99	*	*	*	*	10:59	57	23:50	66	*	*	*	*
18	66	69	77	88	98	104	104	98	88	76	64	57	53	55	62	73	86	97	105	108	103	93	78	65	1967	82.0		5:31	105	18:54	108	*	*	*	*	12: 7	53	*	*	*	*	*	*
19	56	53	59	72	88	101	108	109	103	90	74	60	51	48	53	65	80	96	109	116	115	106	88	68	1968	82.0		6:37	110	19:28	117	*	*	*	*	0:46	53	12:54	48	*	*	*	*
20	51	42	42	53	71	91	106	115	115	106	88	69	54	45	45	54	72	92	109	121	126	120	103	78	1968	82.0		7:33	116	20: 1	126	*	*	*	*	1:30	40	13:33	44	*	*	*	*
21	54	37	28	33	50	74	96	112	121	119	106	84	62	47	40	44	60	84	106	123	133	133	120	94	1960	81.7		8:23	122	20:34	135	*	*	*	*	2:10	28	14:11	40	*	*	*	*
22	65	40	22	17	28	52	79	101	118	126	121	102	77	55	41	37	48	71	99	120	135	142	136	115	1947	81.1		9:10	126	21: 8	142	*	*	*	*	2:51	17	14:48	37	*	*	*	*
23	83	51	26	11	10	28	56	84	106	122	129	119	95	69	49	38	39	56	85	113	132	144	146	134	1925	80.2	F	9:55	129	21:43	147	*	*	*	*	3:32	8	15:26	36	*	*	*	*
24	105	70	39	15	3	8	31	61	88	109	125	127	112	87	62	45	37	45	68	99	124	140	148	145	1893	78.9		10:39	128	22:19	#149	*	*	*	*	4:14	2	16: 3	37	*	*	*	*
25	127	94	60	30	8	0	11	37	65	90	110	123	121	103	79	57	43	41	55	81	110	131	143	147	1866	77.8		11:23	124	22:56	147	*	*	*	*	4:57	#0	16:40	40	*	*	*	*
26	140	117	84	52	25	7	3	18	43	69	91	109	118	112	94	72	55	45	48	66	92	116	132	141	1849	77.0		12: 8	118	23:34	142	*	*	*	*	5:41	2	17:18	45	*	*	*	*
27	141	130	107	77	48	24	10	11	27	50	72	90	104	110	102	86	68	55	50	57	75	98	117	128	1837	76.5		12:56	110	*	*	*	*	6:26	9	17:57	50	*	*	*	*		
28	134	132	120	99	73	48	28	18	22	36	55	73	88	99	102	95	82	68	59	57	64	80	97	111	1840	76.7		0:18	134	13:49	102	*	*	*	*	7:16	18	18:42	56	*	*	*	*
29	119	123	121	112	95	73	52	36	28	31	43	58	72	85	93	96	92	82	71	64	62	67	78	90	1843	76.8		1:15	123	14:53	96	*	*	*	*	8:12	28	19:44	62	*	*	*	*
30	101	108	112	113	107	94	76	58	44	37	39	47	59	72	83	92	96	93	85	76	68	64	65	70	1859	77.5	L	2:38	113	16: 7	96	*	*	*	*	9:18	37	21:19	63	*	*	*	*

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	59381	82.5	24 日 22 時 19 分	149	2	25 日 4 時 57 分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日明

緯度：33 °55 N

経度：130 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2018 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	79	88	96	103	107	105	95	80	64	51	43	43	49	60	73	85	95	100	99	91	80	69	60	57	1872	78.0		4:11	107	17:19	101	*	*	*	*	10:32	42	23:10	57	*	*	*	*
2	59	66	76	87	98	105	106	99	85	69	54	45	44	50	62	77	91	102	108	107	97	82	66	53	1888	78.7		5:37	106	18:20	109	*	*	*	*	11:43	43	*	*	*	*	*	*
3	45	45	53	67	82	95	105	108	102	88	70	54	44	43	51	66	84	100	112	118	114	100	79	58	1883	78.5		6:52	108	19:10	118	*	*	*	*	0:30	44	12:41	42	*	*	*	*
4	42	33	33	45	63	81	96	108	112	104	87	67	51	42	42	54	74	95	111	122	126	118	98	72	1876	78.2		7:53	112	19:52	126	*	*	*	*	1:26	32	13:29	40	*	*	*	*
5	48	30	21	25	41	62	82	99	111	114	103	83	63	47	39	43	61	86	107	122	131	131	116	91	1856	77.3		8:43	114	20:29	132	*	*	*	*	2:13	21	14:11	39	*	*	*	*
6	62	37	20	14	22	43	65	85	103	114	114	99	77	56	42	38	49	72	98	118	131	136	130	109	1834	76.4		9:28	116	21: 3	136	*	*	*	*	2:55	13	14:49	38	*	*	*	*
7	80	50	27	12	10	25	48	70	90	107	115	110	91	69	50	39	40	58	84	110	127	136	137	124	1809	75.4	N	10: 8	115	21:34	138	*	*	*	*	3:35	9	15:24	37	*	*	*	*
8	98	67	39	18	8	13	31	55	77	95	109	113	102	82	60	44	38	47	69	97	119	132	137	131	1781	74.2		10:46	113	22: 1	137	*	*	*	*	4:11	7	15:57	38	*	*	*	*
9	113	84	54	29	12	9	20	41	64	84	100	109	107	92	72	53	41	42	57	82	108	126	134	133	1766	73.6		11:20	110	22:26	135	*	*	*	*	4:46	8	16:28	40	*	*	*	*
10	122	99	70	43	22	12	15	30	52	72	89	101	105	98	81	62	47	42	49	68	93	115	128	131	1746	72.8		11:52	105	22:53	131	*	*	*	*	5:18	11	16:58	42	*	*	*	*
11	125	109	85	58	35	19	16	24	42	62	79	92	100	98	88	72	56	46	46	58	79	101	117	125	1732	72.2		12:21	100	23:22	126	*	*	*	*	5:48	15	17:29	44	*	*	*	*
12	124	114	95	72	49	30	21	23	36	53	70	84	92	95	90	79	65	53	48	53	67	86	103	115	1717	71.5		12:52	95	23:57	118	*	*	*	*	6:19	21	18: 1	48	*	*	*	*
13	118	114	102	84	63	43	31	27	33	46	62	75	85	90	89	83	73	62	54	53	60	73	88	101	1709	71.2		13:27	90	*	*	*	*	6:51	27	18:39	53	*	*	*	*		
14	108	109	104	92	75	57	43	35	35	43	54	67	77	83	86	85	80	72	63	58	58	64	74	85	1707	71.1		0:39	109	14:16	87	*	*	*	*	7:28	34	19:30	57	*	*	*	*
15	94	99	100	95	85	71	56	45	40	42	49	59	69	77	82	85	85	81	74	66	61	60	63	69	1707	71.1	U	1:37	100	15:24	86	*	*	*	*	8:14	40	20:51	60	*	*	*	*
16	77	85	91	93	90	82	71	59	49	45	47	53	61	69	77	84	88	89	85	78	69	62	57	56	1717	71.5		2:59	93	16:39	89	*	*	*	*	9:14	45	22:36	56	*	*	*	*
17	60	68	77	84	89	89	83	73	62	53	48	48	53	61	71	80	89	95	96	91	81	69	57	49	1726	71.9		4:28	90	17:42	96	*	*	*	*	10:28	48	23:58	46	*	*	*	*
18	46	50	59	71	82	89	91	87	77	65	54	48	47	51	61	74	87	98	104	104	96	82	64	48	1735	72.3		5:50	91	18:32	105	*	*	*	*	11:43	47	*	*	*	*	*	*
19	37	33	39	52	68	82	92	96	92	81	66	53	45	44	50	64	81	97	109	115	112	99	79	56	1742	72.6		7: 2	96	19:15	115	*	*	*	*	0:57	33	12:44	44	*	*	*	*
20	36	24	20	29	47	68	85	97	102	97	83	65	50	41	40	51	70	91	109	120	125	118	99	72	1739	72.5		8: 3	102	19:58	125	*	*	*	*	1:46	20	13:35	40	*	*	*	*
21	45	23	10	9	23	46	69	89	103	108	101	83	62	46	37	38	54	78	103	120	131	133	121	96	1728	72.0		8:56	108	20:41	133	*	*	*	*	2:33	7	14:22	36	*	*	*	*
22	64	34	10	-2	1	20	47	72	93	109	113	101	79	57	40	33	39	60	88	113	130	139	138	121	1699	70.8		9:46	113	21:25	140	*	*	*	*	3:18	-3	15: 6	32	*	*	*	*
23	90	55	23	-1	-11	-3	21	50	76	98	113	113	98	74	51	35	31	42	68	98	121	136	144	138	1660	69.2	F	10:33	115	22:10	#144	*	*	*	*	4: 4	-11	15:49	30	*	*	*	*
24	116	82	46	14	-8	-14	-1	25	54	80	101	114	111	92	66	45	31	31	48	76	105	126	139	144	1623	67.6		11:19	115	22:55	#144	*	*	*	*	4:49	#-14	16:31	29	*	*	*	*
25	135	109	74	38	9	-10	-11	6	33	60	84	103	112	104	83	59	40	31	35	55	83	108	126	137	1603	66.8		12: 4	112	23:42	139	*	*	*	*	5:34	-13	17:13	30	*	*	*	*
26	139	127	100	66	33	8	-6	-3	16	42	66	87	102	106	96	75	54	38	33	41	61	86	107	121	1595	66.5		12:48	107	*	*	*	*	6:19	-7	17:56	33	*	*	*	*		
27	129	129	116	91	60	32	11	3	10	29	51	71	88	99	100	88	69	51	40	37	47	65	85	101	1602	66.8		0:30	131	13:32	101	*	*	*	*	7: 3	3	18:42	37	*	*	*	*
28	112	118	117	104	82	57	34	19	15	24	41	59	76	88	96	94	82	67	52	43	42	50	64	79	1615	67.3		1:22	119	14:19	96	*	*	*	*	7:48	15	19:37	42	*	*	*	*
29	91	100	106	104	94	76	56	39	29	28	36	50	65	78	88	93	91	81	68	56	48	46	50	59	1632	68.0	L	2:22	106	15:12	94	*	*	*	*	8:37	27	20:50	46	*	*	*	*
30	70	80	88	93	94	87	74	59	46	39	38	45	57	69	80	89	94	92	84	72	60	51	45	46	1652	68.8		3:34	95	16:15	94	*	*	*	*	9:33	37	22:27	45	*	*	*	*
31	51	59	68	77	84	87	84	75	63	52	46	44	50	60	72	84	93	98	97	89	77	63	50	41	1664	69.3		5: 0	87	17:23	98	*	*	*	*	10:40	44	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	53615	72.1	24日 22時 55分	144	2	24日 4時 49分	-14	1