

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：枝幸

緯度：44 °56 N

経度：142 °35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 57.0(cm)

2013 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	27	35	47	59	70	77	79	75	67	57	46	38	36	40	49	59	69	76	77	72	62	51	41	34	1343	56.0		5:49	79	17:40	77	*	*	*	*	11:50	35	23:41	33	*	*	*	*
2	33	38	48	60	70	78	81	80	73	63	51	40	33	32	37	45	54	63	67	67	62	55	48	42	1320	55.0		6:10	82	18:26	68	*	*	*	*	12:41	31	23:55	40	*	*	*	*
3	40	43	51	61	70	78	83	83	79	70	59	48	37	30	29	33	40	47	54	57	57	54	50	47	1300	54.2	L	6:34	84	19:21	57	*	*	*	*	13:42	28	23:51	46	*	*	*	*
4	47	49	54	62	71	78	84	86	84	78	69	58	46	35	28	26	28	33	39	44	47	48	48	48	1290	53.8		7: 4	86	*	*	*	*	*	*	14:58	26	*	*	*	*	*	*
5	50	53	57	63	70	77	83	87	88	85	79	70	59	47	35	26	22	22	25	30	35	39	42	46	1290	53.8		7:47	88	*	*	*	*	*	*	16:30	21	*	*	*	*	*	*
6	50	54	59	63	68	73	79	84	88	89	87	82	74	63	50	36	24	17	15	18	22	28	34	40	1297	54.0		8:52	89	*	*	*	*	*	*	17:56	15	*	*	*	*	*	*
7	47	53	59	63	66	69	73	78	83	88	90	90	86	79	67	52	36	22	12	9	12	17	25	33	1309	54.5		10:25	90	*	*	*	*	*	*	19: 2	9	*	*	*	*	*	*
8	43	51	58	63	64	65	66	69	75	81	87	92	94	91	84	71	53	34	18	8	5	9	16	26	1323	55.1		12: 1	94	*	*	*	*	*	*	19:54	5	*	*	*	*	*	*
9	38	48	57	63	64	63	61	61	64	70	78	86	93	97	96	87	72	52	31	15	5	4	10	20	1335	55.6		3:58	64	13:15	97	*	*	*	*	6:38	60	20:37	# 4	*	*	*	*
10	33	46	57	64	66	64	59	55	54	57	65	75	85	94	99	97	87	70	49	28	12	5	7	16	1344	56.0	N	4: 1	66	14:15	# 99	*	*	*	*	7:48	54	21:14	5	*	*	*	*
11	29	43	56	65	69	67	62	54	48	46	51	60	71	84	94	99	96	84	66	45	25	12	9	15	1350	56.3		4:10	69	15: 7	# 99	*	*	*	*	8:47	46	21:48	9	*	*	*	*
12	27	41	56	67	73	72	67	58	48	41	40	46	56	69	82	92	95	90	77	60	40	24	16	17	1354	56.4		4:23	73	15:54	95	*	*	*	*	9:40	40	22:19	15	*	*	*	*
13	27	41	55	68	76	77	72	64	53	42	36	36	42	53	67	79	88	89	82	69	53	37	25	23	1354	56.4		4:40	77	16:37	89	*	*	*	*	10:30	35	22:47	22	*	*	*	*
14	29	41	55	69	78	81	78	70	59	48	37	32	33	41	52	65	75	81	79	72	60	47	36	30	1348	56.2		4:58	81	17:17	81	*	*	*	*	11:16	31	23:12	30	*	*	*	*
15	33	42	55	68	79	84	83	76	66	55	43	34	30	33	41	51	62	70	72	69	62	53	44	38	1343	56.0		5:19	85	17:56	73	*	*	*	*	12: 1	30	23:32	37	*	*	*	*
16	38	45	56	68	78	85	86	81	72	62	50	40	32	31	35	42	50	58	63	63	60	54	49	45	1343	56.0		5:41	86	18:34	64	*	*	*	*	12:47	31	23:45	43	*	*	*	*
17	44	47	56	67	77	84	87	85	78	68	57	47	38	33	32	36	41	47	53	55	55	53	50	48	1338	55.8		6: 5	87	19:19	56	*	*	*	*	13:38	32	23:37	48	*	*	*	*
18	48	50	56	65	74	81	86	86	82	74	65	55	46	39	34	33	35	39	43	47	49	49	49	49	1334	55.6	U	6:34	86	*	*	*	*	*	14:47	33	*	*	*	*	*	*	
19	51	53	57	63	70	77	82	84	83	78	71	63	55	46	40	35	32	33	35	38	41	43	46	49	1325	55.2		7:12	84	*	*	*	*	*	16:26	32	*	*	*	*	*	*	
20	52	55	58	62	66	71	76	80	82	81	77	71	64	56	47	40	33	29	28	29	32	37	41	46	1313	54.7		8: 5	82	*	*	*	*	*	17:57	28	*	*	*	*	*	*	
21	51	56	59	62	64	66	70	74	78	80	79	77	72	65	57	47	38	30	24	23	24	29	35	43	1303	54.3		9:24	80	*	*	*	*	*	18:57	23	*	*	*	*	*	*	
22	50	56	60	62	62	63	64	67	71	75	79	80	79	74	67	57	46	34	24	19	18	22	29	38	1296	54.0		11: 1	80	*	*	*	*	*	19:39	18	*	*	*	*	*	*	
23	47	55	61	63	62	60	59	59	63	68	74	79	82	81	77	68	55	41	28	19	14	16	22	32	1285	53.5		3:13	63	12:22	82	*	*	*	*	6:17	58	20:13	14	*	*	*	*
24	43	54	61	64	63	60	55	53	54	59	66	74	80	84	83	77	66	51	36	22	14	12	17	27	1275	53.1		3:13	64	13:22	84	*	*	*	*	7:13	53	20:44	12	*	*	*	*
25	39	51	61	66	66	61	54	48	46	48	55	65	74	82	86	84	76	62	46	30	18	13	15	23	1269	52.9		3:24	66	14:12	86	*	*	*	*	8: 0	46	21:12	12	*	*	*	*
26	35	49	60	68	69	64	56	47	40	39	43	53	64	75	84	87	83	72	56	40	25	16	15	22	1262	52.6	F	3:39	69	14:57	87	*	*	*	*	8:44	39	21:38	15	*	*	*	*
27	33	46	59	69	72	68	60	48	38	32	32	39	51	64	76	84	85	78	66	50	35	24	19	22	1250	52.1		3:57	72	15:39	85	*	*	*	*	9:28	31	22: 4	19	*	*	*	*
28	32	45	58	70	75	74	65	53	40	29	24	27	36	49	63	75	81	80	72	59	45	33	26	26	1237	51.5		4:17	75	16:21	82	*	*	*	*	10:10	24	22:28	25	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	36730	54.7	11日 15時 7分	99	2	9日 20時 37分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：枝幸

緯度：44 °56 N

経度：142 °35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 57.0(cm)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	72	64	55	46	39	35	35	39	44	51	59	65	71	73	74	73	72	73	76	80	84	87	88	1534	63.9		14:47	74	22:52	88	*	*	*	*	6:31	35	17:11	72	*	*	*	*
2	86	82	74	64	53	43	35	31	33	38	46	55	64	71	75	75	73	69	67	68	71	77	83	88	1521	63.4		14:36	75	*	*	*	*	7:14	31	18:20	67	*	*	*	*		
3	90	89	83	74	62	50	38	31	29	32	40	51	61	70	76	77	74	68	63	61	62	68	75	83	1507	62.8		0:11	90	14:41	77	*	*	*	*	7:49	29	19: 8	60	*	*	*	*
4	89	92	90	84	72	58	45	34	28	29	36	46	58	70	77	79	76	69	62	56	54	57	65	75	1501	62.5		1:10	92	14:53	79	*	*	*	*	8:20	28	19:50	54	*	*	*	*
5	84	91	94	91	82	68	53	40	31	29	33	43	56	68	78	82	80	73	63	53	48	48	53	64	1505	62.7	N	1:59	94	15: 9	82	*	*	*	*	8:48	29	20:31	47	*	*	*	*
6	75	86	93	94	89	77	63	48	37	31	33	42	54	67	78	84	84	77	67	55	45	40	42	51	1512	63.0		2:42	95	15:28	85	*	*	*	*	9:14	31	21:11	40	*	*	*	*
7	63	76	87	93	92	84	72	58	45	37	36	42	53	65	77	86	88	83	72	59	46	37	34	39	1524	63.5		3:24	94	15:48	88	*	*	*	*	9:39	35	21:51	34	*	*	*	*
8	50	63	76	87	91	88	79	66	54	44	41	44	53	65	77	87	91	89	79	66	51	38	30	29	1538	64.1		4: 4	91	16: 9	91	*	*	*	*	10: 3	41	22:33	29	*	*	*	*
9	37	49	63	76	84	86	81	72	62	53	47	48	54	65	77	87	93	93	86	74	59	44	32	25	1547	64.5		4:44	86	16:31	94	*	*	*	*	10:25	46	23:16	25	*	*	*	*
10	27	36	49	62	73	79	79	74	66	59	54	53	57	66	77	86	93	95	92	82	69	54	39	28	1549	64.5		5:26	80	16:54	96	*	*	*	*	10:45	52	*	*	*	*	*	*
11	24	27	37	48	60	68	71	70	66	62	59	57	60	67	76	85	92	96	95	89	78	65	51	37	1540	64.2		6:12	72	17:19	96	*	*	*	*	0: 1	24	10:56	57	*	*	*	*
12	27	24	28	37	46	55	61	63	62	61	61	61	63	68	75	83	90	95	96	93	86	76	63	50	1524	63.5		7:13	63	17:50	96	*	*	*	*	0:52	24	10:25	60	*	*	*	*
13	37	29	26	29	35	42	49	53	55	57	59	61	64	68	73	80	86	90	93	93	90	84	75	64	1492	62.2	U	18:35	94	*	*	*	*	1:55	26	*	*	*	*	*	*		
14	52	40	32	28	29	33	38	43	47	51	55	59	64	67	71	75	79	83	87	89	90	88	84	77	1461	60.9		19:53	90	*	*	*	*	3:17	28	*	*	*	*	*	*		
15	68	56	44	35	29	28	29	33	39	44	50	56	62	67	70	71	73	74	77	81	84	87	88	86	1431	59.6		21:53	88	*	*	*	*	4:55	28	*	*	*	*	*	*		
16	81	72	61	48	36	29	26	27	32	39	46	54	61	67	69	69	68	66	66	69	73	79	85	89	1412	58.8		14:28	70	23:40	89	*	*	*	*	6: 8	26	17:28	66	*	*	*	*
17	89	85	77	64	50	37	28	25	28	34	43	53	61	68	71	70	66	61	56	56	59	66	75	83	1405	58.5		14:19	71	*	*	*	*	6:59	25	18:39	55	*	*	*	*		
18	90	92	89	80	66	50	36	28	27	32	41	52	62	71	75	74	69	61	52	46	45	51	60	72	1421	59.2		0:58	92	14:24	75	*	*	*	*	7:39	26	19:33	45	*	*	*	*
19	83	91	95	91	81	65	49	36	30	32	40	51	63	73	80	80	75	65	53	42	36	37	44	56	1448	60.3	F	2: 0	95	14:36	81	*	*	*	*	8:14	29	20:22	35	*	*	*	*
20	70	83	92	95	90	79	63	48	37	34	40	51	63	76	84	87	83	73	60	46	34	28	31	41	1488	62.0		2:52	95	14:54	87	*	*	*	*	8:48	34	21: 9	28	*	*	*	*
21	54	69	83	91	93	86	75	61	48	41	42	51	63	76	87	92	90	82	69	54	39	27	24	29	1526	63.6		3:39	93	15:16	92	*	*	*	*	9:19	40	21:54	24	*	*	*	*
22	40	54	69	82	89	88	81	70	58	49	47	52	63	76	87	95	96	90	78	64	48	33	24	23	1556	64.8		4:22	89	15:40	97	*	*	*	*	9:49	46	22:37	# 22	*	*	*	*
23	30	42	56	70	80	84	81	75	66	58	53	54	63	75	86	95	99	96	87	73	58	43	30	24	1578	65.8		5: 3	84	16: 4	99	*	*	*	*	10:16	52	23:18	23	*	*	*	*
24	25	33	45	58	69	76	78	75	69	64	59	58	63	73	84	93	99	99	92	81	67	53	40	30	1583	66.0		5:44	78	16:29	# 100	*	*	*	*	10:39	58	23:59	26	*	*	*	*
25	26	30	38	49	59	67	71	71	69	66	63	62	64	71	81	90	96	98	95	87	75	63	50	39	1580	65.8		6:27	72	16:55	98	*	*	*	*	10:55	62	*	*	*	*	*	*
26	32	31	35	42	51	59	64	66	66	65	65	64	66	70	77	85	91	95	94	89	81	70	59	49	1566	65.3		7:30	66	17:23	95	*	*	*	*	0:40	31	10:50	64	*	*	*	*
27	40	36	36	39	45	51	56	60	62	63	64	66	67	70	74	80	85	89	90	88	83	76	67	58	1545	64.4	L	17:57	90	*	*	*	*	1:28	35	*	*	*	*	*	*		
28	49	43	40	39	41	45	49	53	57	60	63	66	68	70	72	75	79	82	84	84	83	79	73	66	1520	63.3		18:49	84	*	*	*	*	2:36	39	*	*	*	*	*	*		
29	59	52	46	42	41	41	43	47	51	56	61	65	69	71	72	72	73	74	76	78	79	79	77	72	1496	62.3		20:24	79	*	*	*	*	4:23	40	*	*	*	*	*	*		
30	67	61	54	48	43	39	39	41	45	52	58	65	69	72	72	70	68	66	66	69	72	75	77	76	1464	61.0		13:37	72	22:24	77	*	*	*	*	5:45	39	17:30	66	*	*	*	*

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	45274	62.9	24日 16時 29分	100	1	22日 22時 37分	22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枝幸

緯度: 44 °56 N

経度: 142 °35 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 57.0(cm)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	69	71	69	65	60	53	49	48	51	58	66	74	80	81	78	69	56	43	32	26	28	35	45	56	1362	56.8		1: 7	71	12:47	81	*	*	*	*	6:45	48	19:18	26	*	*	*	*
2	65	72	74	73	68	61	55	51	52	58	66	76	83	87	85	77	63	47	31	20	16	20	30	43	1373	57.2		2: 6	74	13:12	87	*	*	*	*	7:16	51	19:57	16	*	*	*	*
3	57	68	75	77	75	69	61	56	55	59	66	76	85	92	93	87	74	56	37	20	10	8	15	28	1399	58.3	N	2:55	77	13:40	93	*	*	*	*	7:46	55	20:39	8	*	*	*	*
4	43	58	70	77	78	74	68	62	58	60	66	76	86	94	99	96	86	70	49	28	11	3	4	14	1430	59.6		3:40	78	14:11	99	*	*	*	*	8:15	58	21:22	2	*	*	*	*
5	28	45	60	71	77	76	73	67	62	61	66	74	85	94	101	103	97	84	65	43	22	6	-1	3	1462	60.9		4:26	77	14:45	103	*	*	*	*	8:44	61	22: 6	# -1	*	*	*	*
6	15	31	47	61	71	74	73	70	66	63	65	71	81	91	100	105	104	95	80	60	38	18	4	0	1483	61.8		5:14	74	15:21	# 105	*	*	*	*	9:14	63	22:51	0	*	*	*	*
7	6	19	34	49	61	68	70	70	68	65	64	68	76	86	95	102	105	101	91	75	56	35	17	6	1487	62.0		6:12	70	16: 0	# 105	*	*	*	*	9:44	64	23:36	4	*	*	*	*
8	5	12	25	38	51	60	65	67	67	66	65	65	70	78	87	94	99	100	96	85	71	53	34	19	1472	61.3		7:33	67	16:42	100	*	*	*	*	10:17	64	*	*	*	*	*	*
9	11	12	20	31	42	52	59	63	65	65	65	64	66	70	77	84	89	93	93	88	79	67	51	36	1442	60.1		9: 5	65	17:33	93	*	*	*	*	0:21	10	10:57	64	*	*	*	*
10	24	19	21	28	37	46	54	59	62	64	65	65	64	65	68	72	76	80	83	84	80	74	64	51	1405	58.5	U	10: 5	65	18:40	84	*	*	*	*	1: 7	19	12: 6	64	*	*	*	*
11	40	31	28	31	36	43	50	57	61	64	66	66	65	63	62	62	63	66	69	73	74	73	69	62	1374	57.3		10:37	66	20:11	75	*	*	*	*	1:59	28	14:19	62	*	*	*	*
12	54	45	39	37	39	43	49	55	61	66	68	69	68	65	60	56	53	52	54	58	63	67	68	67	1356	56.5		10:56	69	22: 4	68	*	*	*	*	3: 3	37	16:46	52	*	*	*	*
13	64	58	52	47	44	45	49	55	62	68	72	73	73	69	63	55	47	42	40	43	48	55	62	66	1352	56.3		11:15	74	*	*	*	*	4:15	44	17:52	40	*	*	*	*		
14	68	67	63	58	53	50	51	55	62	69	75	79	79	76	70	60	48	37	31	30	34	42	51	59	1367	57.0		0:10	68	11:39	79	*	*	*	*	5:17	50	18:41	30	*	*	*	*
15	66	70	71	68	62	56	54	56	62	70	77	83	85	84	78	68	54	40	27	21	22	28	38	49	1389	57.9		1:40	71	12: 9	85	*	*	*	*	6: 6	54	19:24	21	*	*	*	*
16	60	69	74	74	71	64	59	57	61	69	77	85	90	91	87	78	64	47	31	19	14	17	26	38	1422	59.3		2:37	74	12:42	91	*	*	*	*	6:48	57	20: 5	14	*	*	*	*
17	51	63	72	77	76	71	65	61	61	67	76	85	93	96	95	88	75	59	40	24	13	11	16	27	1462	60.9		3:22	77	13:17	97	*	*	*	*	7:26	60	20:46	11	*	*	*	*
18	41	55	68	76	78	76	71	65	62	65	73	83	92	98	101	96	86	71	52	33	18	10	10	18	1498	62.4	F	4: 1	78	13:52	101	*	*	*	*	8: 3	62	21:25	9	*	*	*	*
19	31	46	61	71	77	78	75	70	65	65	69	78	89	97	102	102	95	81	64	46	28	15	10	13	1528	63.7		4:38	78	14:26	103	*	*	*	*	8:38	64	22: 3	10	*	*	*	*
20	24	38	52	65	74	77	76	73	68	66	67	74	84	93	100	103	100	90	75	57	39	24	14	13	1546	64.4		5:14	77	14:59	103	*	*	*	*	9:11	65	22:39	12	*	*	*	*
21	19	31	45	58	69	74	76	74	71	67	66	70	78	87	96	101	101	95	83	67	50	34	21	16	1549	64.5		5:50	76	15:32	102	*	*	*	*	9:44	66	23:12	15	*	*	*	*
22	18	27	39	52	63	70	74	74	72	69	67	68	73	81	89	95	98	95	87	75	60	44	30	22	1542	64.3		6:28	74	16: 3	98	*	*	*	*	10:16	67	23:42	20	*	*	*	*
23	20	25	35	46	57	66	71	72	72	70	68	67	69	74	81	88	92	92	88	79	66	52	39	29	1518	63.3		7:10	72	16:35	93	*	*	*	*	10:50	67	*	*	*	*	*	*
24	25	27	34	43	53	61	67	71	72	71	69	67	67	69	74	79	83	85	84	79	70	59	47	37	1493	62.2		7:54	72	17:10	86	*	*	*	*	0:11	25	11:33	66	*	*	*	*
25	31	31	35	41	49	57	64	68	71	71	70	68	66	66	67	70	74	76	77	76	71	63	54	45	1461	60.9		8:38	71	17:57	77	*	*	*	*	0:38	30	12:36	65	*	*	*	*
26	39	36	38	42	48	54	60	66	70	72	71	69	66	64	62	62	63	65	68	69	68	64	59	52	1427	59.5	L	9:17	72	19: 9	69	*	*	*	*	1: 7	36	14:28	62	*	*	*	*
27	46	43	43	45	48	53	58	64	69	73	74	72	68	64	59	56	54	54	56	59	62	62	61	57	1400	58.3		9:53	74	20:48	62	*	*	*	*	1:40	42	16:27	53	*	*	*	*
28	54	51	49	49	51	53	57	63	68	73	76	76	73	67	60	52	46	43	43	46	51	56	59	60	1376	57.3		10:26	76	23: 7	60	*	*	*	*	2:32	49	17:26	42	*	*	*	*
29	59	58	57	56	55	55	58	62	68	74	79	80	78	73	64	53	42	34	31	32	38	45	52	58	1361	56.7		10:59	80	*	*	*	*	4:11	55	18:12	30	*	*	*	*		
30	62	64	64	63	61	59	60	63	69	75	81	85	85	81	72	60	45	31	22	19	23	31	41	51	1367	57.0		1:41	64	11:34	86	*	*	*	*	5:21	59	18:55	19	*	*	*	*

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	43103	59.9	7日 16時 0分	105	2	5日 22時 6分	-1	1

