

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)

2014 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	36	49	60	67	71	71	69	69	71	77	86	95	102	107	106	98	84	63	39	17	2	-4	0	10	1445	60.2	N	4:33	71	13:25	107	*	*	*	*	6:48	69	21:4	# -4	*	*	*	*
2	25	41	55	65	71	72	70	67	66	69	76	86	96	104	110	108	99	82	59	35	13	-1	-4	2	1466	61.1		4:52	72	14:21	# 110	*	*	*	*	7:52	66	21:47	# -4	*	*	*	*
3	15	31	47	60	69	72	72	68	64	63	66	74	85	96	105	110	108	97	79	55	31	11	0	0	1478	61.6		5:18	72	15:14	# 110	*	*	*	*	8:50	63	22:28	-1	*	*	*	*
4	9	23	40	55	66	72	73	70	65	60	59	63	71	82	94	103	107	103	92	73	51	28	11	5	1475	61.5		5:42	73	16:5	107	*	*	*	*	9:48	59	23:6	5	*	*	*	*
5	9	20	35	51	64	72	74	73	68	62	56	55	59	67	78	89	97	100	95	83	66	46	28	16	1463	61.0		6:4	74	16:55	100	*	*	*	*	10:46	54	23:40	13	*	*	*	*
6	14	21	34	48	62	72	76	76	72	66	58	52	51	55	63	72	81	88	90	85	74	59	43	30	1442	60.1		6:26	77	17:45	90	*	*	*	*	11:45	51	*	*	*	*	*	*
7	24	26	35	48	60	71	78	80	77	71	64	56	49	48	51	57	65	72	78	78	73	64	54	43	1422	59.3		6:50	80	18:36	78	*	*	*	*	0:12	24	12:48	48	*	*	*	*
8	35	34	40	49	60	71	79	82	81	77	70	62	54	47	45	47	51	57	63	66	67	63	58	51	1409	58.7	U	7:16	83	19:33	67	*	*	*	*	0:40	34	14:5	45	*	*	*	*
9	46	43	46	52	61	70	78	84	85	82	77	70	61	53	46	42	41	44	48	53	57	58	57	55	1409	58.7		7:48	85	20:54	58	*	*	*	*	1:5	43	15:37	41	*	*	*	*
10	53	52	52	55	62	69	77	83	87	87	83	77	70	61	52	43	38	36	37	41	45	49	52	54	1415	59.0		8:26	87	*	*	*	*	1:18	52	17:4	36	*	*	*	*		
11	56	57	58	60	63	68	74	81	86	89	88	84	79	71	61	50	40	33	30	31	35	40	45	50	1429	59.5		9:15	89	*	*	*	*	18:12	30	*	*	*	*	*	*		
12	55	60	62	64	65	67	71	77	83	88	91	90	86	80	71	60	47	35	27	24	26	31	37	45	1442	60.1		10:15	91	*	*	*	*	19:5	24	*	*	*	*	*	*		
13	53	60	65	67	67	68	72	78	85	90	93	93	89	82	71	57	42	29	21	19	23	29	38	1458	60.8		11:24	93	*	*	*	*	19:49	19	*	*	*	*	*	*			
14	48	58	65	69	70	68	67	68	73	79	87	92	96	95	91	82	68	52	36	23	16	16	22	31	1472	61.3		3:45	70	12:27	96	*	*	*	*	6:10	67	20:29	16	*	*	*	*
15	43	54	64	70	72	70	67	66	67	73	81	89	95	99	98	91	79	64	46	29	18	13	16	24	1488	62.0		4:2	72	13:19	99	*	*	*	*	7:6	66	21:5	13	*	*	*	*
16	36	49	61	69	73	72	69	65	64	66	73	82	91	98	101	98	89	75	57	38	23	14	13	19	1495	62.3	F	4:19	73	14:4	101	*	*	*	*	7:55	64	21:37	12	*	*	*	*
17	30	44	57	68	73	74	71	66	62	62	66	74	84	93	99	101	95	84	67	49	31	18	13	16	1497	62.4		4:38	74	14:45	101	*	*	*	*	8:40	61	22:7	13	*	*	*	*
18	25	39	53	65	73	75	73	68	63	59	60	65	75	85	94	99	98	90	76	58	40	25	17	16	1491	62.1		4:57	75	15:22	99	*	*	*	*	9:23	59	22:34	15	*	*	*	*
19	23	35	49	62	72	76	75	71	64	58	56	58	65	75	85	93	96	92	81	66	49	34	22	19	1476	61.5		5:18	76	15:58	96	*	*	*	*	10:5	56	22:58	19	*	*	*	*
20	23	33	46	59	70	76	77	73	67	59	54	53	57	65	75	84	90	90	84	72	57	42	30	24	1460	60.8		5:39	77	16:34	91	*	*	*	*	10:46	52	23:20	23	*	*	*	*
21	25	33	44	57	68	75	78	76	70	62	54	50	50	55	64	73	80	84	82	74	62	49	37	30	1432	59.7		6:0	78	17:10	84	*	*	*	*	11:28	49	23:39	29	*	*	*	*
22	29	34	44	55	66	74	79	78	73	65	57	49	46	47	53	61	69	75	76	73	65	54	44	37	1403	58.5		6:22	79	17:51	77	*	*	*	*	12:13	45	23:57	35	*	*	*	*
23	35	38	46	55	65	73	78	80	76	69	61	52	45	42	44	49	56	63	67	68	64	57	50	44	1377	57.4		6:44	80	18:37	68	*	*	*	*	13:7	42	*	*	*	*	*	*
24	41	43	48	56	65	73	78	81	80	74	66	57	48	41	38	39	43	49	54	58	59	56	52	49	1348	56.2	L	7:10	81	19:37	59	*	*	*	*	0:10	41	14:13	38	*	*	*	*
25	47	48	52	58	65	72	78	82	83	80	74	65	55	45	37	33	32	35	40	45	49	51	51	51	1328	55.3		7:42	83	*	*	*	*	0:9	47	15:38	32	*	*	*	*		
26	51	53	56	60	66	72	77	82	85	85	81	75	66	55	44	34	27	25	26	31	36	41	45	48	1321	55.0		8:27	85	*	*	*	*	17:4	25	*	*	*	*	*	*		
27	52	56	59	62	66	70	75	81	85	88	88	85	78	69	56	42	29	20	16	17	22	28	36	42	1322	55.1		9:30	88	*	*	*	*	18:16	16	*	*	*	*	*	*		
28	49	55	60	64	66	68	71	76	82	87	91	92	90	83	73	58	41	24	13	8	9	15	24	34	1333	55.5		10:52	92	*	*	*	*	19:15	8	*	*	*	*	*	*		
29	44	53	60	64	66	66	67	70	75	82	89	94	97	96	89	76	58	38	19	7	2	5	13	24	1354	56.4		12:15	97	*	*	*	*	20:6	2	*	*	*	*	*	*		
30	36	48	58	64	66	66	64	63	66	72	80	89	97	101	101	93	78	57	35	15	2	-1	4	15	1369	57.0		4:12	67	13:24	102	*	*	*	*	6:44	63	20:51	-1	*	*	*	*
31	28	43	55	64	67	67	63	59	57	60	68	78	89	98	104	103	94	77	55	31	12	1	1	9	1383	57.6	N	4:20	68	14:24	105	*	*	*	*	7:53	57	21:32	0	*	*	*	*

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	44102	59.3	3日 15時 14分	110	2	2日 21時 47分	-4	2

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)

2014 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	22	37	52	63	69	69	65	59	53	51	54	63	74	87	98	104	102	91	73	50	28	11	4	7	1386	57.8		4:33	70	15:18	# 104	*	*	*	*	8:55	51	22: 9	# 4	*	*	*	*
2	18	33	49	63	71	73	70	63	54	46	44	48	58	71	84	95	100	97	85	67	46	26	13	11	1385	57.7		4:50	73	16: 8	100	*	*	*	*	9:52	44	22:42	11	*	*	*	*
3	18	32	47	62	73	77	75	68	59	49	41	39	44	54	66	79	89	93	88	76	59	42	27	19	1376	57.3		5: 9	77	16:55	93	*	*	*	*	10:46	38	23:13	19	*	*	*	*
4	22	33	47	61	73	80	80	75	66	55	44	36	35	41	51	62	74	81	83	77	66	53	40	30	1365	56.9		5:31	81	17:40	83	*	*	*	*	11:39	35	23:40	28	*	*	*	*
5	29	36	47	61	73	82	85	81	73	63	52	41	34	34	39	48	58	67	72	71	66	58	49	41	1360	56.7		5:55	85	18:25	72	*	*	*	*	12:32	33	*	*	*	*	*	*
6	37	40	49	61	72	81	86	86	80	71	60	49	40	34	34	38	45	52	59	62	61	57	52	48	1354	56.4		6:21	87	19:13	62	*	*	*	*	0: 4	37	13:31	33	*	*	*	*
7	45	46	51	60	71	79	86	87	84	77	69	59	49	40	35	34	37	41	46	51	53	53	52	50	1355	56.5	U	6:51	87	20:21	53	*	*	*	*	0:20	44	14:43	34	*	*	*	*
8	50	51	54	60	68	76	83	87	86	82	75	67	58	49	41	36	33	34	37	40	44	46	48	50	1355	56.5		7:27	87	*	*	*	*	0: 3	50	16:15	33	*	*	*	*		
9	52	55	57	61	66	72	78	83	85	85	81	75	68	59	50	41	35	31	30	32	35	39	43	48	1361	56.7		8:15	86	*	*	*	*	17:44	30	*	*	*	*	*	*		
10	52	56	60	62	64	67	72	77	82	84	84	81	76	69	61	50	40	31	26	25	27	32	38	44	1360	56.7		9:23	84	*	*	*	*	18:49	25	*	*	*	*	*	*		
11	51	57	61	63	64	64	66	70	76	80	83	84	83	78	71	61	49	36	27	21	21	25	31	39	1361	56.7		10:52	84	*	*	*	*	19:35	21	*	*	*	*	*	*		
12	48	56	62	65	65	63	62	64	68	74	80	84	86	85	80	71	59	45	31	21	17	19	25	34	1364	56.8		3:26	65	12:13	86	*	*	*	*	5:59	62	20:13	17	*	*	*	*
13	45	55	62	66	66	64	60	58	60	66	73	80	86	89	87	81	69	55	39	25	17	15	19	28	1365	56.9		3:30	67	13:12	89	*	*	*	*	7: 1	58	20:45	15	*	*	*	*
14	40	52	62	68	68	65	60	55	54	57	64	73	81	88	91	88	79	65	48	32	20	14	16	24	1364	56.8		3:40	69	14: 0	91	*	*	*	*	7:51	54	21:15	14	*	*	*	*
15	35	49	60	68	71	68	62	55	50	50	54	63	73	83	90	91	85	73	58	41	26	17	15	21	1358	56.6	F	3:54	71	14:42	91	*	*	*	*	8:35	49	21:42	15	*	*	*	*
16	32	45	58	68	73	71	65	56	49	44	46	53	63	74	84	90	88	80	66	50	34	22	17	20	1348	56.2		4:11	73	15:20	90	*	*	*	*	9:17	44	22: 7	17	*	*	*	*
17	29	42	56	68	74	74	68	59	50	42	39	43	52	64	75	84	87	83	72	58	42	29	22	22	1334	55.6		4:30	75	15:57	87	*	*	*	*	9:56	39	22:30	21	*	*	*	*
18	29	41	54	66	75	77	73	64	53	43	36	35	41	52	64	75	82	82	75	64	50	37	28	26	1322	55.1		4:49	77	16:33	83	*	*	*	*	10:35	34	22:51	25	*	*	*	*
19	30	40	53	65	74	78	76	68	58	46	36	30	32	40	52	63	73	77	75	67	56	44	35	31	1299	54.1		5: 9	79	17:10	77	*	*	*	*	11:15	30	23:10	31	*	*	*	*
20	33	41	53	64	73	79	79	73	63	51	39	30	27	31	39	50	61	68	70	66	58	50	42	37	1277	53.2		5:30	80	17:49	70	*	*	*	*	11:57	27	23:26	37	*	*	*	*
21	38	44	53	64	73	79	81	77	69	58	45	34	26	25	29	38	47	56	61	61	57	51	46	43	1255	52.3		5:51	81	18:32	61	*	*	*	*	12:43	24	23:35	42	*	*	*	*
22	43	47	54	64	72	78	81	80	74	65	54	42	31	24	23	27	34	42	48	52	52	50	47	46	1230	51.3		6:15	82	19:29	52	*	*	*	*	13:39	23	23:14	46	*	*	*	*
23	47	50	56	63	71	77	81	82	79	72	63	52	41	30	24	22	24	29	35	40	43	44	45	46	1216	50.7	L	6:46	82	*	*	*	*	14:53	22	*	*	*	*	*	*		
24	49	52	56	62	68	74	79	81	82	79	73	64	54	42	31	23	19	19	22	27	32	36	40	44	1208	50.3		7:33	82	*	*	*	*	16:28	19	*	*	*	*	*	*		
25	48	53	57	61	65	69	74	78	81	81	80	75	68	57	45	32	22	15	13	16	20	26	33	39	1208	50.3		8:50	81	*	*	*	*	17:55	13	*	*	*	*	*	*		
26	46	52	57	59	61	63	66	70	75	79	82	82	79	73	62	48	33	19	11	8	11	17	25	34	1212	50.5		10:39	82	*	*	*	*	18:58	8	*	*	*	*	*	*		
27	43	51	56	59	59	58	58	60	64	71	77	82	85	84	78	66	50	32	17	7	5	9	18	28	1217	50.7		3:28	59	12:17	86	*	*	*	*	5:41	57	19:47	5	*	*	*	*
28	40	50	57	60	60	56	51	49	51	57	66	75	83	89	89	82	68	49	30	14	6	6	13	24	1225	51.0		3:18	60	13:30	89	*	*	*	*	7: 2	49	20:28	5	*	*	*	*

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	36820	54.8	1日 15時 18分	104	1	1日 22時 9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)

2014 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	49	58	63	63	58	50	43	40	43	50	61	73	84	91	90	82	67	47	28	13	8	11	21	1230	51.3	N	3:24	63	14:29	#91	*	*	*	*	8: 3	40	21: 5	#7	*	*	*	*
2	34	48	60	67	68	63	54	43	34	31	35	44	57	71	83	90	89	79	63	44	26	15	13	20	1231	51.3		3:37	68	15:21	#91	*	*	*	*	8:58	31	21:39	13	*	*	*	*
3	33	47	61	71	74	70	61	49	36	27	24	29	40	54	69	81	87	84	73	58	41	26	19	22	1236	51.5		3:55	74	16: 9	87	*	*	*	*	9:50	24	22:11	19	*	*	*	*
4	33	47	61	73	79	77	69	58	43	30	21	19	26	38	52	67	77	81	76	66	52	38	29	27	1239	51.6		4:18	79	16:54	81	*	*	*	*	10:38	19	22:40	27	*	*	*	*
5	34	47	61	73	82	83	77	67	53	38	25	18	18	26	38	51	64	71	72	67	58	48	38	34	1243	51.8		4:42	83	17:37	73	*	*	*	*	11:25	17	23: 7	34	*	*	*	*
6	37	47	60	72	82	86	83	74	62	49	34	23	18	20	28	39	50	59	64	63	59	52	46	41	1248	52.0		5: 7	86	18:19	64	*	*	*	*	12:11	18	23:29	40	*	*	*	*
7	41	48	58	70	79	85	86	80	70	58	45	32	23	20	23	30	39	48	54	56	55	52	49	46	1247	52.0		5:33	86	19: 5	56	*	*	*	*	12:58	20	23:42	45	*	*	*	*
8	45	49	57	66	76	82	85	82	75	65	54	43	33	26	24	27	32	38	44	48	49	49	49	49	1247	52.0	U	6: 1	85	20:24	49	*	*	*	*	13:52	24	23: 5	49	*	*	*	*
9	49	51	56	63	71	77	81	82	78	71	62	53	43	35	29	27	28	32	36	40	43	45	47	49	1248	52.0		6:35	82	*	*	*	*	15: 7	27	*	*	*	*	*	*		
10	51	53	56	60	65	71	75	78	77	74	68	61	53	45	38	32	29	28	29	32	36	40	44	48	1243	51.8		7:21	78	*	*	*	*	16:50	28	*	*	*	*	*	*		
11	51	55	57	59	61	64	68	71	73	73	71	67	61	55	47	39	32	27	25	26	29	34	40	46	1231	51.3		8:32	74	*	*	*	*	18:12	25	*	*	*	*	*	*		
12	51	56	58	59	58	58	60	63	66	70	71	71	68	63	56	48	39	30	24	22	23	28	35	43	1220	50.8		10:18	71	*	*	*	*	19: 3	22	*	*	*	*	*	*		
13	51	56	59	60	58	55	53	54	58	63	67	71	72	70	65	57	47	36	26	20	19	23	30	40	1210	50.4		2:33	60	11:57	72	*	*	*	*	6: 9	53	19:40	19	*	*	*	*
14	49	57	61	62	58	53	48	46	48	53	60	67	72	74	72	66	56	44	31	22	18	20	26	36	1199	50.0		2:35	62	13: 4	74	*	*	*	*	7: 3	46	20:12	18	*	*	*	*
15	47	57	63	64	61	54	46	41	39	43	50	59	68	74	76	73	65	53	39	27	20	18	23	33	1193	49.7		2:44	64	13:55	76	*	*	*	*	7:46	39	20:40	18	*	*	*	*
16	45	56	64	67	65	57	47	38	33	33	39	49	60	70	76	77	72	61	48	34	24	20	22	31	1188	49.5		2:59	67	14:39	77	*	*	*	*	8:26	32	21: 7	20	*	*	*	*
17	42	55	65	70	69	62	51	39	29	25	28	37	49	61	72	77	76	68	56	43	31	24	24	30	1183	49.3	F	3:18	71	15:19	77	*	*	*	*	9: 5	25	21:32	23	*	*	*	*
18	41	53	65	73	73	67	56	42	30	21	19	25	36	50	63	73	76	72	63	51	39	30	27	31	1176	49.0		3:38	74	15:57	76	*	*	*	*	9:43	19	21:55	27	*	*	*	*
19	40	52	64	73	77	73	63	49	34	21	14	15	24	37	51	64	71	72	66	57	46	37	32	33	1165	48.5		3:59	77	16:35	73	*	*	*	*	10:21	14	22:18	32	*	*	*	*
20	41	52	63	73	79	78	70	56	41	26	14	10	14	24	38	52	63	67	66	59	51	43	38	37	1155	48.1		4:21	79	17:13	67	*	*	*	*	11: 0	10	22:38	37	*	*	*	*
21	42	52	63	72	79	80	75	64	50	34	19	10	8	14	26	39	51	59	61	58	53	48	43	41	1141	47.5		4:43	81	17:54	61	*	*	*	*	11:41	8	22:55	41	*	*	*	*
22	44	52	62	71	78	81	79	71	59	44	29	16	8	9	16	26	38	47	52	53	51	48	46	45	1125	46.9		5: 7	81	18:43	53	*	*	*	*	12:26	#7	23: 0	45	*	*	*	*
23	46	52	60	69	76	80	80	76	67	54	41	26	15	9	11	17	26	34	41	45	46	46	46	46	1109	46.2		5:33	81	*	*	*	*	13:17	9	*	*	*	*	*	*		
24	48	52	58	66	72	77	79	77	72	63	52	40	27	17	12	13	17	23	30	35	39	41	43	46	1099	45.8	L	6: 7	79	*	*	*	*	14:22	12	*	*	*	*	*	*		
25	49	52	56	61	66	71	74	75	74	69	62	53	42	30	21	15	14	16	20	25	31	35	39	44	1094	45.6		7: 2	75	*	*	*	*	15:49	14	*	*	*	*	*	*		
26	48	51	54	56	59	62	65	68	70	71	68	64	56	46	35	24	17	13	14	18	23	29	36	42	1089	45.4		8:39	71	*	*	*	*	17:20	13	*	*	*	*	*	*		
27	47	51	53	53	53	53	54	57	61	65	68	69	67	61	51	39	27	17	13	13	18	25	33	41	1089	45.4		2:34	54	10:46	69	*	*	*	*	4:34	53	18:25	12	*	*	*	*
28	48	53	55	53	50	45	43	44	48	54	61	67	71	70	65	55	42	28	18	13	15	21	30	40	1089	45.4		2: 7	55	12:25	71	*	*	*	*	6:15	43	19:12	13	*	*	*	*
29	49	55	58	57	51	43	36	32	33	39	48	58	67	73	74	68	57	43	28	18	15	20	28	39	1089	45.4		2: 9	58	13:38	74	*	*	*	*	7:14	32	19:52	15	*	*	*	*
30	50	59	64	63	56	46	35	25	21	24	32	43	56	68	75	76	69	57	42	28	20	21	28	39	1097	45.7		2:20	64	14:36	76	*	*	*	*	8: 6	21	20:28	19	*	*	*	*
31	51	62	69	70	65	54	40	26	15	12	17	27	41	56	68	75	75	67	55	41	29	25	28	38	1106	46.1	N	2:39	70	15:27	76	*	*	*	*	8:54	12	21: 2	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
744	36459	49.0	2日 15時 21分	91	2	22日 12時 26分	7	2

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)

2014 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	51	63	73	77	74	64	50	33	18	8	6	13	25	40	56	68	73	71	64	52	40	32	31	38	1120	46.7		3: 3	77	16:13	74	*	*	*	*	9:40	6	21:35	30	*	*	*	*
2	50	63	74	81	81	73	60	44	27	12	4	5	13	26	42	56	66	69	66	59	49	40	36	39	1135	47.3		3:29	82	16:56	69	*	*	*	*	10:25	3	22: 5	36	*	*	*	*
3	49	61	73	82	85	81	70	55	39	22	9	3	6	16	30	44	56	63	64	60	54	47	42	41	1152	48.0		3:56	85	17:39	64	*	*	*	*	11: 7	3	22:33	41	*	*	*	*
4	48	59	70	80	86	85	77	65	50	34	19	9	6	11	21	33	45	54	58	58	55	51	47	45	1166	48.6		4:24	#86	18:23	59	*	*	*	*	11:48	6	22:57	45	*	*	*	*
5	48	56	66	76	83	85	81	71	59	45	30	18	11	11	17	26	36	45	51	53	53	51	49	48	1169	48.7		4:51	85	19:17	53	*	*	*	*	12:28	10	23:14	48	*	*	*	*
6	49	54	62	71	78	81	81	75	65	53	41	29	20	16	17	23	30	38	44	48	49	50	50	50	1174	48.9		5:20	82	*	*	*	*	*	*	13:11	16	*	*	*	*	*	*
7	50	53	58	65	71	75	77	74	68	59	49	39	30	23	21	23	27	32	37	42	45	47	49	51	1165	48.5	U	5:53	77	*	*	*	*	*	*	14: 3	21	*	*	*	*	*	*
8	52	53	56	60	64	68	70	70	68	63	55	47	39	32	27	25	26	28	31	36	40	44	48	51	1153	48.0		6:36	71	*	*	*	*	*	*	15:21	25	*	*	*	*	*	*
9	53	54	55	56	57	59	62	64	64	63	59	54	47	41	35	30	27	26	27	31	35	41	46	51	1137	47.4		7:47	64	*	*	*	*	*	*	17: 1	26	*	*	*	*	*	*
10	54	55	55	54	52	51	52	55	57	59	59	58	54	49	43	37	32	27	25	27	31	37	44	51	1118	46.6		1:20	56	9:37	60	*	*	*	*	5: 0	51	18: 6	25	*	*	*	*
11	55	57	57	54	49	45	43	44	48	52	56	58	58	56	52	45	38	31	26	25	28	34	42	50	1103	46.0		1:14	58	11:30	59	*	*	*	*	6: 9	43	18:49	25	*	*	*	*
12	57	60	60	56	49	42	36	34	37	43	49	55	60	61	59	54	46	37	30	26	26	31	40	49	1097	45.7		1:24	60	12:53	61	*	*	*	*	6:53	34	19:23	25	*	*	*	*
13	57	63	64	59	51	41	32	26	26	31	39	48	57	62	64	61	54	45	36	29	27	30	38	48	1088	45.3		1:39	64	13:51	64	*	*	*	*	7:32	25	19:53	27	*	*	*	*
14	58	65	68	65	56	44	31	21	17	19	27	38	49	59	65	66	61	53	43	35	30	31	37	47	1085	45.2		1:59	68	14:38	66	*	*	*	*	8: 9	17	20:21	30	*	*	*	*
15	57	67	72	71	63	50	35	21	11	9	14	25	38	51	62	67	66	60	51	42	35	33	38	46	1084	45.2	F	2:22	72	15:20	67	*	*	*	*	8:47	9	20:48	33	*	*	*	*
16	57	67	75	77	71	59	43	25	11	3	4	12	25	40	54	63	67	64	57	49	41	37	39	46	1086	45.3		2:46	77	16: 1	67	*	*	*	*	9:26	2	21:14	37	*	*	*	*
17	56	67	76	80	78	68	53	35	17	3	-3	1	12	27	42	55	63	64	61	54	48	42	42	46	1087	45.3		3:12	81	16:43	65	*	*	*	*	10: 6	-3	21:40	41	*	*	*	*
18	55	66	75	82	83	77	64	46	27	10	-2	-5	1	14	29	44	55	60	60	57	52	47	45	47	1089	45.4		3:39	83	17:27	61	*	*	*	*	10:47	-5	22: 4	45	*	*	*	*
19	54	64	74	81	85	82	73	58	40	21	5	-4	-4	4	17	31	44	52	55	55	53	50	48	48	1086	45.3		4: 7	85	18:18	56	*	*	*	*	11:29	#-6	22:26	47	*	*	*	*
20	53	61	70	78	83	84	78	68	53	35	18	4	-3	-1	8	20	32	42	48	50	51	50	49	49	1080	45.0		4:37	84	19:42	51	*	*	*	*	12:13	-3	22:39	49	*	*	*	*
21	51	57	65	73	78	81	80	73	63	49	33	17	6	1	5	13	23	32	39	44	46	48	49	49	1075	44.8		5:12	81	*	*	*	*	*	*	13: 1	1	*	*	*	*	*	*
22	51	54	60	66	71	75	76	74	68	59	46	33	19	10	8	10	17	24	31	38	42	45	48	49	1074	44.8	L	5:57	76	*	*	*	*	*	*	13:56	8	*	*	*	*	*	*
23	50	52	54	58	61	65	68	69	68	64	56	46	35	24	17	14	15	20	26	32	38	43	47	49	1071	44.6		7: 7	69	*	*	*	*	*	*	15: 6	14	*	*	*	*	*	*
24	51	51	51	51	51	53	56	59	61	62	61	56	49	39	30	23	19	19	23	28	35	41	47	51	1067	44.5		8:53	62	*	*	*	*	*	*	16:27	19	*	*	*	*	*	*
25	53	53	51	47	43	41	42	45	50	55	58	59	57	52	45	36	28	23	23	27	33	41	48	54	1064	44.3		0:31	53	10:53	59	*	*	*	*	5:19	41	17:34	22	*	*	*	*
26	57	57	54	48	41	34	30	30	35	42	49	56	60	60	56	49	40	31	27	27	32	40	49	57	1061	44.2		0:38	57	12:36	60	*	*	*	*	6:22	29	18:24	26	*	*	*	*
27	62	63	61	54	44	32	22	18	20	26	36	46	55	62	63	60	52	42	34	30	33	40	50	59	1064	44.3		0:53	63	13:51	63	*	*	*	*	7:12	18	19: 6	30	*	*	*	*
28	66	70	69	63	51	37	23	12	9	12	21	33	46	57	64	66	62	54	44	36	35	40	49	60	1079	45.0		1:16	70	14:48	66	*	*	*	*	7:58	9	19:44	34	*	*	*	*
29	69	76	77	72	62	47	30	14	4	2	8	19	33	47	59	66	66	62	53	45	39	40	48	58	1096	45.7	N	1:44	77	15:37	67	*	*	*	*	8:43	2	20:20	39	*	*	*	*
30	69	78	83	81	73	59	41	23	7	-1	-1	7	20	35	50	61	66	65	60	53	45	43	47	56	1120	46.7		2:15	83	16:21	66	*	*	*	*	9:27	-2	20:56	43	*	*	*	*

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	33145	46.0	4日4時24分	86	1	19日11時29分	-6	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)

2014 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	67	78	85	87	82	70	54	35	17	3	-3	0	10	24	39	53	62	65	63	58	52	47	47	53	1148	47.8		2:47	87	17: 4	65	*	*	*	*	10: 9	-3	21:29	46	*	*	*	*
2	64	75	84	89	87	79	65	48	30	13	2	-1	4	15	29	43	55	61	62	60	56	51	49	52	1172	48.8		3:18	89	17:48	62	*	*	*	*	10:49	-1	22: 1	49	*	*	*	*
3	60	70	80	87	89	84	74	59	42	25	11	3	4	11	22	35	47	55	59	59	57	54	51	51	1189	49.5		3:50	89	18:34	59	*	*	*	*	11:26	2	22:30	51	*	*	*	*
4	56	65	74	82	86	85	78	67	52	37	22	11	7	10	19	29	40	49	54	57	57	56	54	52	1199	50.0		4:20	86	19:31	57	*	*	*	*	12: 2	7	22:58	52	*	*	*	*
5	54	60	68	75	80	82	79	71	59	46	33	21	14	13	18	26	35	43	49	54	55	56	55	54	1200	50.0		4:52	82	20:42	56	*	*	*	*	12:38	13	23:27	54	*	*	*	*
6	54	57	62	68	73	76	75	71	63	53	41	31	22	19	20	25	31	38	45	50	53	55	55	55	1192	49.7		5:26	76	21:52	55	*	*	*	*	13:14	19	*	*	*	*	*	*
7	54	55	57	60	64	67	69	68	64	57	48	39	31	26	24	26	30	35	40	46	51	54	56	56	1177	49.0	U	6:10	69	22:41	56	*	*	*	*	0:12	54	13:57	24	*	*	*	*
8	56	55	54	54	56	58	60	61	61	58	52	45	39	34	31	30	30	33	37	43	48	53	57	58	1163	48.5		7:17	61	23:11	58	*	*	*	*	2:12	54	15: 2	30	*	*	*	*
9	58	56	53	50	48	48	49	52	54	55	54	50	46	41	38	35	33	33	35	40	46	52	57	60	1143	47.6		8:55	55	23:37	61	*	*	*	*	4:43	48	16:32	33	*	*	*	*
10	61	58	54	48	43	39	38	41	45	49	52	52	51	49	45	42	38	36	36	38	44	51	58	63	1131	47.1		10:50	52	*	*	*	*	5:45	38	17:35	35	*	*	*	*		
11	64	63	57	50	41	33	29	29	33	39	46	51	54	54	52	49	45	40	38	39	43	50	58	64	1121	46.7		0: 2	65	12:42	54	*	*	*	*	6:28	28	18:18	38	*	*	*	*
12	68	68	63	54	43	31	22	18	20	27	36	45	52	57	58	56	52	47	42	41	43	49	58	66	1116	46.5		0:28	69	13:54	58	*	*	*	*	7: 6	18	18:53	41	*	*	*	*
13	72	74	71	62	49	33	20	11	9	14	23	35	46	55	60	61	59	53	48	44	45	49	57	66	1116	46.5		0:56	74	14:45	61	*	*	*	*	7:45	9	19:25	44	*	*	*	*
14	74	79	78	71	58	41	24	9	2	2	10	22	35	48	58	63	63	59	54	49	47	50	57	66	1119	46.6		1:26	80	15:30	64	*	*	*	*	8:26	1	19:56	47	*	*	*	*
15	75	82	85	81	70	54	34	15	1	-5	-2	8	22	37	51	60	64	63	59	54	50	51	56	64	1129	47.0	F	1:58	85	16:15	64	*	*	*	*	9: 8	-5	20:28	50	*	*	*	*
16	74	83	88	89	81	67	48	27	7	-6	-9	-3	9	24	40	53	60	63	61	58	54	52	54	61	1135	47.3		2:32	89	17: 3	63	*	*	*	*	9:51	-9	21: 0	52	*	*	*	*
17	71	81	88	92	90	80	63	43	21	2	-9	-10	-2	12	28	42	53	59	61	59	57	54	54	58	1147	47.8		3: 8	92	17:55	61	*	*	*	*	10:35	# -10	21:34	53	*	*	*	*
18	66	76	85	91	93	88	76	59	38	17	0	-8	-6	3	17	32	44	53	57	58	57	55	54	55	1160	48.3		3:47	93	18:58	58	*	*	*	*	11:18	-9	22:11	54	*	*	*	*
19	61	69	78	85	90	89	83	71	54	34	15	1	-4	0	10	23	36	46	52	55	56	56	54	53	1167	48.6		4:28	90	20: 7	56	*	*	*	*	12: 1	-4	22:54	53	*	*	*	*
20	55	61	69	76	82	85	83	77	65	50	32	16	5	3	9	18	29	39	47	52	55	56	55	53	1172	48.8		5:16	85	21: 3	56	*	*	*	*	12:44	3	23:53	53	*	*	*	*
21	53	54	59	65	70	74	77	76	70	60	47	32	20	13	13	18	26	35	43	50	54	56	56	55	1176	49.0	L	6:13	77	21:41	56	*	*	*	*	13:30	12	*	*	*	*	*	*
22	53	51	51	54	57	61	65	68	67	63	56	46	35	26	21	22	27	34	41	49	54	58	59	58	1176	49.0		7:27	68	22: 7	59	*	*	*	*	1:23	51	14:22	21	*	*	*	*
23	56	52	48	45	45	47	50	55	59	60	58	54	47	40	33	30	30	34	41	48	55	60	63	63	1173	48.9		8:59	60	22:33	63	*	*	*	*	3:40	45	15:23	30	*	*	*	*
24	60	56	49	43	37	35	36	40	45	51	55	56	54	51	46	41	37	37	41	48	55	62	67	68	1170	48.8		10:55	56	23: 3	68	*	*	*	*	5:13	35	16:29	37	*	*	*	*
25	67	63	55	46	35	27	24	25	31	38	46	52	56	57	55	51	46	43	43	47	55	63	70	74	1169	48.7		12:56	57	23:39	75	*	*	*	*	6:12	24	17:26	42	*	*	*	*
26	75	71	64	53	40	27	18	15	17	24	34	43	52	58	60	59	55	50	47	48	54	62	71	78	1175	49.0		14:13	61	*	*	*	*	7: 1	15	18:14	46	*	*	*	*		
27	81	80	74	64	50	34	19	10	8	12	21	32	44	54	61	64	62	57	52	50	53	60	70	78	1190	49.6		0:17	81	15: 6	64	*	*	*	*	7:46	8	18:57	50	*	*	*	*
28	85	87	84	75	62	45	27	12	4	4	10	21	34	47	58	64	66	63	58	53	53	58	66	76	1212	50.5		0:57	87	15:50	66	*	*	*	*	8:31	3	19:38	52	*	*	*	*
29	85	90	91	85	74	58	40	21	7	1	3	12	24	39	52	62	66	66	63	58	55	56	62	72	1242	51.8	N	1:37	91	16:31	67	*	*	*	*	9:13	1	20:18	54	*	*	*	*
30	82	90	94	92	84	71	53	34	17	5	1	6	16	30	44	57	64	67	66	62	58	56	59	67	1275	53.1		2:16	94	17: 9	67	*	*	*	*	9:53	1	20:57	56	*	*	*	*
31	77	86	93	95	91	81	65	47	29	13	4	4	11	23	37	50	60	65	66	64	61	58	57	62	1299	54.1		2:53	# 95	17:47	66	*	*	*	*	10:31	3	21:35	57	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	36353	48.9	31日 2時 53分	95	1	17日 10時 35分	-10	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)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	70	80	89	94	93	87	75	59	41	24	12	7	10	19	31	44	55	62	65	65	63	60	58	59	1322	55.1		3:29	94	18:23	66	*	*	*	*	11: 6	7	22:13	57	*	*	*	*
2	65	73	82	88	91	89	80	67	52	35	21	13	12	17	28	39	50	59	64	65	64	61	59	58	1332	55.5		4: 3	91	19: 0	65	*	*	*	*	11:38	11	22:51	58	*	*	*	*
3	60	66	74	81	85	86	82	72	59	45	31	21	17	19	26	36	46	55	61	64	65	63	60	58	1332	55.5		4:38	86	19:36	65	*	*	*	*	12: 8	17	23:35	57	*	*	*	*
4	58	61	66	72	77	80	79	73	64	52	40	29	23	23	27	35	43	52	58	63	65	64	62	59	1325	55.2		5:15	80	20:12	65	*	*	*	*	12:35	22	*	*	*	*	*	*
5	57	57	59	63	68	71	73	71	65	56	46	37	31	28	30	35	42	49	56	62	65	66	64	61	1312	54.7		6: 0	73	20:47	66	*	*	*	*	0:32	56	13: 2	28	*	*	*	*
6	57	55	54	55	57	61	64	65	63	58	51	44	38	35	35	38	42	48	54	60	65	67	67	64	1297	54.0	U	6:59	65	21:23	67	*	*	*	*	1:56	54	13:30	35	*	*	*	*
7	60	55	51	48	48	49	53	56	58	57	54	50	45	42	41	42	44	48	53	59	64	68	70	68	1283	53.5		8:18	58	21:58	70	*	*	*	*	3:45	48	14: 6	41	*	*	*	*
8	64	58	51	45	40	39	40	44	49	52	54	53	51	49	48	47	47	49	53	58	64	69	73	73	1270	52.9		10: 2	54	22:35	73	*	*	*	*	4:58	39	15:13	47	*	*	*	*
9	70	64	55	45	36	30	29	31	37	44	49	53	54	55	54	53	52	52	54	58	64	70	75	78	1262	52.6		12:56	55	23:13	78	*	*	*	*	5:50	29	16:41	52	*	*	*	*
10	77	72	62	50	37	26	20	19	24	31	40	48	54	58	59	59	58	56	56	58	63	70	77	82	1256	52.3		14:23	60	23:53	84	*	*	*	*	6:36	18	17:38	55	*	*	*	*
11	84	81	73	60	44	28	16	10	11	17	28	38	48	56	61	63	63	60	58	59	63	70	77	84	1252	52.2		15:10	63	*	*	*	*	7:21	9	18:22	58	*	*	*	*		
12	89	89	84	73	57	38	20	7	2	5	13	26	39	51	59	65	66	64	62	60	62	67	76	84	1258	52.4		0:36	90	15:53	66	*	*	*	*	8: 7	2	19: 2	60	*	*	*	*
13	91	95	94	87	73	53	32	12	0	-4	1	12	26	41	53	62	66	66	64	62	61	64	71	80	1262	52.6	F	1:21	96	16:35	67	*	*	*	*	8:53	-4	19:43	61	*	*	*	*
14	90	97	100	98	88	71	49	26	7	-5	-6	1	14	29	44	56	64	67	66	63	61	61	66	74	1281	53.4		2: 7	100	17:17	67	*	*	*	*	9:39	# -7	20:29	61	*	*	*	*
15	84	93	100	103	98	86	68	45	22	4	-6	-5	5	19	34	49	59	65	66	65	62	59	60	66	1301	54.2		2:54	# 103	17:57	66	*	*	*	*	10:23	# -7	21:20	59	*	*	*	*
16	75	85	94	100	102	96	83	64	41	19	3	-3	1	12	26	41	53	62	65	65	63	60	57	58	1322	55.1		3:43	102	18:33	66	*	*	*	*	11: 5	-3	22:14	57	*	*	*	*
17	64	73	83	91	97	97	91	77	59	38	19	6	4	10	22	35	48	58	64	66	65	62	57	55	1341	55.9		4:34	98	19: 3	66	*	*	*	*	11:45	4	23:14	54	*	*	*	*
18	56	61	69	78	85	90	90	83	71	54	36	21	13	14	22	33	45	56	63	67	67	65	60	55	1354	56.4		5:27	91	19:30	67	*	*	*	*	12:23	13	*	*	*	*	*	*
19	52	52	57	63	70	77	81	80	74	64	51	37	27	23	26	34	45	55	63	68	70	68	65	59	1361	56.7		6:25	81	19:57	70	*	*	*	*	0:21	52	13: 0	23	*	*	*	*
20	53	49	48	50	55	61	67	70	70	66	59	49	40	34	34	38	46	55	63	70	73	73	70	65	1358	56.6	L	7:30	71	20:27	74	*	*	*	*	1:43	48	13:37	33	*	*	*	*
21	58	51	45	42	43	46	51	57	61	62	60	56	51	46	43	44	48	55	63	70	76	78	76	72	1354	56.4		8:50	62	21: 3	78	*	*	*	*	3:23	42	14:18	43	*	*	*	*
22	66	58	49	41	36	34	37	42	48	53	56	57	56	55	53	51	52	56	62	70	77	81	82	80	1352	56.3		11: 8	57	21:46	82	*	*	*	*	4:50	34	15:10	51	*	*	*	*
23	75	67	57	45	35	28	27	29	35	42	48	53	57	59	60	58	57	58	62	68	76	82	86	86	1350	56.3		13:40	60	22:36	87	*	*	*	*	5:54	27	16:17	57	*	*	*	*
24	83	77	68	55	41	29	22	20	24	30	39	47	54	60	64	64	63	61	61	66	73	81	87	91	1360	56.7		14:41	64	23:30	91	*	*	*	*	6:47	20	17:21	60	*	*	*	*
25	90	87	79	67	52	36	23	16	16	20	29	39	49	58	65	68	67	65	62	63	69	77	85	91	1373	57.2		15:21	68	*	*	*	*	7:35	15	18:16	62	*	*	*	*		
26	95	94	89	79	65	48	31	18	12	13	20	30	42	54	63	69	70	68	65	63	65	71	80	89	1393	58.0		0:24	95	15:55	70	*	*	*	*	8:19	12	19: 5	63	*	*	*	*
27	95	98	97	90	78	61	43	26	14	10	14	23	35	48	59	68	72	71	68	64	63	66	74	83	1420	59.2	N	1:13	99	16:25	72	*	*	*	*	9: 0	10	19:51	63	*	*	*	*
28	92	98	101	98	88	74	56	37	21	12	11	17	28	41	54	65	71	73	71	67	63	63	68	76	1445	60.2		1:58	101	16:53	73	*	*	*	*	9:38	10	20:35	63	*	*	*	*
29	86	94	100	101	96	84	68	50	32	18	12	14	23	35	49	61	70	73	73	69	65	62	63	69	1467	61.1		2:40	101	17:19	73	*	*	*	*	10:13	12	21:19	62	*	*	*	*
30	78	87	95	100	99	91	78	61	43	27	17	15	21	32	44	57	67	73	74	71	67	63	61	63	1484	61.8		3:19	100	17:43	74	*	*	*	*	10:45	15	22: 2	61	*	*	*	*

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	40079	55.7	15 日 2 時 54 分	103	1	15 日 10 時 23 分	-7	2

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)

2014 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	70	79	88	95	97	93	84	69	53	37	25	19	21	30	41	54	64	72	74	73	69	65	61	60	1493	62.2		3:56	97	18: 8	75	*	*	*	*	11:13	19	22:45	59	*	*	*	*
2	63	70	79	86	91	91	86	75	61	46	33	26	25	30	40	51	62	70	75	75	72	67	62	58	1494	62.3		4:32	92	18:33	75	*	*	*	*	11:38	24	23:30	58	*	*	*	*
3	58	62	69	77	83	86	84	77	66	53	41	33	30	33	40	50	60	68	74	76	74	70	64	59	1487	62.0		5:10	86	18:59	76	*	*	*	*	12: 0	30	*	*	*	*	*	*
4	55	56	60	66	72	77	79	76	68	58	48	40	36	37	42	50	59	67	73	77	76	73	67	61	1473	61.4		5:52	79	19:26	77	*	*	*	*	0:20	55	12:19	36	*	*	*	*
5	55	52	53	56	61	66	70	71	68	61	54	47	43	42	46	52	59	66	72	77	78	76	71	65	1461	60.9	U	6:43	71	19:56	78	*	*	*	*	1:21	52	12:37	42	*	*	*	*
6	58	52	48	48	50	54	59	63	64	61	57	53	49	48	50	54	60	65	71	77	80	80	77	71	1449	60.4		7:47	64	20:31	80	*	*	*	*	2:37	47	12:51	48	*	*	*	*
7	63	54	47	42	40	42	46	51	56	58	57	56	55	55	56	58	61	66	71	77	81	83	82	78	1435	59.8		9:21	58	21:12	83	*	*	*	*	4: 0	40	12:45	55	*	*	*	*
8	71	61	51	41	34	32	33	38	44	50	54	56	58	59	61	62	64	67	71	76	81	86	87	86	1423	59.3		22: 1	87	*	*	*	*	5: 9	32	*	*	*	*	*	*		
9	80	72	60	47	35	26	22	24	30	38	45	52	57	61	64	66	66	67	70	75	81	87	91	93	1409	58.7		22:59	93	*	*	*	*	6: 7	22	*	*	*	*	*	*		
10	90	84	73	59	42	27	17	14	17	24	34	43	52	60	65	68	69	69	69	72	78	85	91	96	1398	58.3		*	*	*	*	*	*	*	*	7: 1	14	*	*	*	*	*	*
11	98	96	88	75	57	38	21	10	7	11	20	32	44	55	63	69	70	70	68	69	73	79	88	96	1397	58.2		0: 0	98	16: 8	70	*	*	*	*	7:52	7	18:21	68	*	*	*	*
12	102	104	101	91	75	55	33	15	4	3	9	20	34	47	59	67	71	71	68	66	67	72	80	89	1403	58.5	F	1: 0	104	16:29	71	*	*	*	*	8:40	2	19:21	66	*	*	*	*
13	98	105	108	104	93	74	52	29	11	1	2	11	24	39	53	64	70	71	70	66	63	64	69	78	1419	59.1		1:58	108	16:52	72	*	*	*	*	9:25	#1	20:21	63	*	*	*	*
14	89	99	107	110	105	92	72	48	26	9	3	6	17	32	47	60	69	72	71	68	62	59	59	66	1448	60.3		2:53	#110	17:13	73	*	*	*	*	10: 7	3	21:22	58	*	*	*	*
15	76	87	98	106	108	102	87	67	45	24	11	8	15	27	42	57	68	74	74	71	65	58	54	55	1479	61.6		3:46	108	17:35	75	*	*	*	*	10:46	8	22:21	54	*	*	*	*
16	61	71	83	94	101	102	95	81	62	42	25	16	18	27	40	55	67	75	78	75	70	62	54	50	1504	62.7		4:38	103	17:58	78	*	*	*	*	11:21	16	23:20	49	*	*	*	*
17	51	57	66	77	87	93	93	86	73	58	41	29	26	31	41	54	66	76	81	80	75	68	59	51	1519	63.3		5:30	94	18:22	81	*	*	*	*	11:54	26	*	*	*	*	*	*
18	46	47	52	61	70	78	83	83	76	66	54	43	37	37	44	55	66	76	83	84	81	75	67	57	1521	63.4		6:23	84	18:49	85	*	*	*	*	0:21	46	12:24	36	*	*	*	*
19	49	44	44	48	54	62	69	73	72	68	61	54	48	46	49	57	67	76	83	87	87	82	75	66	1521	63.4	L	7:20	73	19:21	88	*	*	*	*	1:30	43	12:52	46	*	*	*	*
20	57	48	42	41	43	48	54	60	63	64	62	59	56	54	55	60	67	75	82	88	90	88	83	75	1514	63.1		8:37	64	19:59	90	*	*	*	*	2:51	41	13:15	54	*	*	*	*
21	67	57	47	40	37	38	42	47	52	56	58	60	61	61	61	63	67	73	80	86	91	92	89	84	1509	62.9		20:46	92	*	*	*	*	4:19	37	*	*	*	*	*	*		
22	77	67	57	46	38	33	33	36	41	47	52	57	61	64	66	67	68	71	76	82	88	92	93	91	1503	62.6		21:46	93	*	*	*	*	5:34	33	*	*	*	*	*	*		
23	86	78	68	56	44	34	29	29	32	38	45	52	59	65	69	70	70	70	72	77	83	90	94	95	1505	62.7		22:57	95	*	*	*	*	6:34	28	*	*	*	*	*	*		
24	93	88	80	68	54	40	30	25	25	30	38	47	56	64	70	73	72	70	69	72	77	84	91	96	1512	63.0		15:19	73	*	*	*	*	7:24	24	17:52	69	*	*	*	*		
25	98	96	90	80	66	50	36	25	21	24	30	40	51	62	70	74	75	72	69	68	71	77	85	93	1523	63.5		0: 5	98	15:37	75	*	*	*	*	8: 6	21	18:49	68	*	*	*	*
26	98	101	98	91	79	63	45	31	22	20	25	34	46	58	68	75	77	75	70	66	66	70	77	86	1541	64.2		1: 3	101	15:56	77	*	*	*	*	8:44	20	19:40	65	*	*	*	*
27	95	101	102	99	89	74	57	40	26	20	21	29	40	53	66	74	78	77	73	67	63	64	69	78	1555	64.8	N	1:51	103	16:14	78	*	*	*	*	9:19	20	20:27	63	*	*	*	*
28	88	96	102	102	96	84	68	50	34	24	21	26	36	49	62	73	79	79	75	69	64	60	62	69	1568	65.3		2:34	103	16:33	80	*	*	*	*	9:50	21	21:11	60	*	*	*	*
29	79	89	97	102	100	91	77	60	44	31	24	26	34	46	59	71	79	81	78	72	65	60	57	61	1583	66.0		3:13	102	16:53	81	*	*	*	*	10:18	24	21:54	57	*	*	*	*
30	69	79	89	96	99	94	83	68	53	39	30	28	34	44	57	69	78	83	81	76	68	61	55	55	1588	66.2		3:50	99	17:14	83	*	*	*	*	10:43	28	22:35	54	*	*	*	*
31	60	69	79	88	94	93	86	74	60	47	37	33	36	44	56	67	77	83	84	79	72	63	56	52	1589	66.2		4:26	94	17:35	84	*	*	*	*	11: 5	33	23:16	51	*	*	*	*

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	46223	62.1	14日2時53分	110	1	13日9時25分	1	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)

2014 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		
1	53	59	69	78	85	88	86	77	66	54	44	39	39	46	56	66	76	83	85	82	76	67	58	51	1583	66.0		5:3	88	17:57	85	*	*	*	*	11:24	38	*	*	*	*	*	*
2	48	51	58	67	75	80	82	77	69	59	51	45	44	48	57	66	75	82	86	85	80	72	62	54	1573	65.5		5:42	82	18:20	86	*	*	*	*	0:0	48	11:41	44	*	*	*	*
3	47	46	49	55	63	70	74	74	69	63	56	51	50	52	59	67	75	81	86	87	84	77	68	59	1562	65.1		6:27	74	18:45	87	*	*	*	*	0:49	46	11:54	50	*	*	*	*
4	50	44	43	45	51	57	63	66	66	63	59	56	55	57	61	68	75	81	85	88	87	83	75	66	1544	64.3	U	7:24	66	19:16	88	*	*	*	*	1:48	43	11:55	55	*	*	*	*
5	56	47	41	39	40	44	50	55	58	59	59	59	59	61	64	69	75	80	85	88	90	88	83	76	1525	63.5		19:59	90	*	*	*	*	3:3	39	*	*	*	*	*	*		
6	66	56	45	37	33	33	37	42	48	52	55	58	61	64	67	70	74	78	83	87	91	92	90	86	1505	62.7		21:0	92	*	*	*	*	4:28	33	*	*	*	*	*	*		
7	78	68	56	43	33	27	26	29	35	41	48	54	60	65	68	71	73	75	79	84	89	93	95	94	1484	61.8		22:20	95	*	*	*	*	5:43	25	*	*	*	*	*	*		
8	91	83	71	56	40	28	20	18	22	29	38	47	56	63	68	71	72	74	77	83	89	95	99	1462	60.9		23:44	100	*	*	*	*	6:45	18	*	*	*	*	*	*			
9	100	96	87	73	56	37	22	14	13	18	28	39	50	60	67	72	72	70	69	69	73	80	89	96	1450	60.4		15:42	72	*	*	*	*	7:37	13	18:19	69	*	*	*	*		
10	102	105	101	91	75	54	34	18	10	11	19	30	43	56	66	72	73	71	66	63	63	68	77	87	1455	60.6		0:57	105	15:48	73	*	*	*	*	8:23	#10	19:27	63	*	*	*	*
11	97	105	108	104	92	74	52	31	16	10	14	24	38	52	65	73	75	73	67	61	56	56	62	72	1477	61.5	F	1:59	108	16:0	75	*	*	*	*	9:5	#10	20:28	55	*	*	*	*
12	84	96	106	109	104	91	71	49	29	17	14	21	34	49	63	74	79	78	72	63	54	49	49	56	1511	63.0		2:56	#109	16:17	79	*	*	*	*	9:43	14	21:25	48	*	*	*	*
13	68	81	94	104	106	100	86	67	46	29	21	23	33	47	62	75	82	83	78	69	59	48	42	44	1547	64.5		3:48	106	16:38	84	*	*	*	*	10:18	21	22:21	42	*	*	*	*
14	51	63	77	90	99	100	93	79	62	45	33	29	35	47	61	75	85	88	85	77	66	54	43	38	1575	65.6		4:38	100	17:1	88	*	*	*	*	10:51	29	23:14	38	*	*	*	*
15	40	48	60	73	84	91	91	84	72	58	46	39	40	49	62	75	85	92	91	85	75	64	51	41	1596	66.5		5:26	92	17:27	92	*	*	*	*	11:20	38	*	*	*	*	*	*
16	36	38	46	56	68	77	82	80	74	66	57	49	47	52	62	74	85	92	95	91	84	73	61	49	1594	66.4		6:15	82	17:55	95	*	*	*	*	0:8	36	11:47	47	*	*	*	*
17	40	36	39	45	53	62	69	72	71	67	62	58	55	57	64	73	83	91	95	95	90	82	71	60	1590	66.3	L	7:10	72	18:26	96	*	*	*	*	1:5	36	12:8	55	*	*	*	*
18	49	41	38	39	43	50	56	61	63	64	63	62	61	62	65	72	80	87	93	95	93	88	80	71	1576	65.7		8:36	64	19:3	95	*	*	*	*	2:12	38	12:14	61	*	*	*	*
19	61	51	43	39	39	41	46	51	55	58	60	62	64	66	68	71	77	83	88	92	93	91	87	80	1566	65.3		19:52	93	*	*	*	*	3:37	39	*	*	*	*	*	*		
20	72	63	53	45	39	37	38	42	46	51	56	61	65	68	70	72	74	77	82	87	90	92	90	87	1557	64.9		21:2	92	*	*	*	*	5:8	37	*	*	*	*	*	*		
21	81	74	64	54	44	38	34	35	39	44	51	58	64	69	72	73	73	73	75	79	84	88	91	91	1548	64.5		22:34	91	*	*	*	*	6:18	34	*	*	*	*	*	*		
22	89	84	76	65	53	42	34	31	33	38	45	54	62	70	74	75	73	71	70	71	76	82	88	92	1548	64.5		14:49	75	23:58	93	*	*	*	*	7:8	31	17:54	69	*	*	*	*
23	93	91	85	76	63	50	38	30	29	32	40	49	60	69	75	77	75	71	66	65	68	74	81	88	1545	64.4		14:58	77	*	*	*	*	7:47	28	18:52	65	*	*	*	*		
24	93	95	93	86	74	60	45	33	27	28	35	45	56	68	75	79	77	72	66	61	60	64	72	81	1545	64.4		0:59	95	15:10	79	*	*	*	*	8:21	27	19:39	60	*	*	*	*
25	90	96	97	93	83	70	54	40	30	27	31	41	53	65	75	81	80	75	68	60	55	56	62	72	1554	64.8	N	1:48	97	15:25	81	*	*	*	*	8:52	27	20:22	55	*	*	*	*
26	82	91	97	97	91	79	64	48	36	29	30	38	50	63	75	82	83	79	71	61	54	50	53	61	1564	65.2		2:30	98	15:42	84	*	*	*	*	9:20	29	21:3	50	*	*	*	*
27	73	84	93	97	94	85	72	57	43	34	32	37	48	61	73	83	86	83	75	65	55	48	46	51	1575	65.6		3:9	97	16:1	86	*	*	*	*	9:46	32	21:42	46	*	*	*	*
28	62	74	85	93	94	89	78	65	51	41	36	38	47	59	72	82	88	87	80	69	58	48	42	43	1581	65.9		3:45	95	16:22	88	*	*	*	*	10:9	36	22:20	42	*	*	*	*
29	51	62	75	85	91	89	82	71	58	48	41	41	48	59	71	81	88	90	85	75	63	51	42	38	1585	66.0		4:21	91	16:42	90	*	*	*	*	10:30	41	22:58	38	*	*	*	*
30	42	51	63	75	83	86	83	74	64	55	48	46	50	59	70	80	88	91	88	80	69	56	45	37	1583	66.0		4:57	86	17:3	91	*	*	*	*	10:49	46	23:38	36	*	*	*	*
31	36	42	52	63	73	79	79	75	67	60	54	51	53	60	70	79	87	91	90	85	75	63	51	40	1575	65.6		5:35	80	17:23	91	*	*	*	*	11:4	51	*	*	*	*	*	*

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	47935	64.4	12日2時56分	109	1	11日9時5分	10	2

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)

2014 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		
1	34	35	42	51	61	69	72	71	67	62	58	56	57	62	70	79	86	90	92	88	81	70	59	47	1559	65.0		6:18	73	17:46	92	*	*	*	*	0:22	34	11:13	56	*	*	*	*
2	38	33	35	41	49	56	62	65	64	62	60	60	61	65	71	78	85	89	91	90	86	78	68	57	1544	64.3	U	7:15	65	18:14	91	*	*	*	*	1:13	33	10:54	60	*	*	*	*
3	46	37	33	34	38	44	50	54	57	58	59	61	63	66	71	77	82	87	90	91	89	85	78	69	1519	63.3		18:57	91	*	*	*	*	2:20	33	*	*	*	*	*	*		
4	58	47	38	32	31	33	38	43	48	52	55	59	63	67	70	74	78	82	85	88	90	89	86	80	1486	61.9		20:14	90	*	*	*	*	3:48	31	*	*	*	*	*	*		
5	72	61	49	38	30	27	28	31	37	43	49	56	62	66	70	72	73	75	78	82	85	89	90	89	1452	60.5		22: 6	90	*	*	*	*	5:19	27	*	*	*	*	*	*		
6	84	76	65	51	38	28	23	23	27	35	43	52	59	66	70	71	70	69	69	71	76	82	88	92	1428	59.5		14:56	71	23:47	93	*	*	*	*	6:26	22	17:24	68	*	*	*	*
7	93	90	81	68	52	36	25	19	21	27	37	47	57	66	70	71	69	64	60	60	63	70	79	87	1412	58.8		14:44	71	*	*	*	*	7:16	# 19	18:40	60	*	*	*	*		
8	94	97	94	85	70	52	35	23	19	23	32	44	56	66	73	74	71	64	56	51	50	55	64	75	1423	59.3		1: 3	97	14:49	74	*	*	*	*	7:58	# 19	19:37	49	*	*	*	*
9	87	96	100	97	86	69	50	33	23	22	29	41	54	67	76	79	76	69	58	47	41	41	47	59	1447	60.3	F	2: 5	# 100	15: 2	79	*	*	*	*	8:36	22	20:31	40	*	*	*	*
10	72	86	96	100	96	84	67	49	34	27	30	40	53	67	79	85	84	77	65	51	39	32	33	41	1487	62.0		3: 0	# 100	15:22	85	*	*	*	*	9:12	27	21:23	32	*	*	*	*
11	55	70	84	95	98	92	80	64	48	37	34	41	53	67	80	89	91	86	75	60	45	32	26	29	1531	63.8		3:50	98	15:46	91	*	*	*	*	9:45	34	22:12	26	*	*	*	*
12	38	52	68	82	91	92	86	74	61	48	42	44	53	67	80	91	96	94	84	71	56	40	28	24	1562	65.1		4:37	92	16:12	96	*	*	*	*	10:16	41	23: 1	24	*	*	*	*
13	28	38	52	66	78	85	84	78	69	59	51	49	55	66	79	90	97	98	92	81	67	52	37	27	1578	65.8		5:24	85	16:39	99	*	*	*	*	10:45	49	23:48	25	*	*	*	*
14	25	30	40	52	64	73	77	76	71	65	59	55	57	65	76	87	96	99	97	89	77	64	50	37	1581	65.9		6:11	77	17: 8	99	*	*	*	*	11:10	55	*	*	*	*	*	*
15	29	28	34	42	52	61	67	69	69	66	63	61	61	66	74	83	92	97	97	93	84	73	62	49	1572	65.5		7: 7	69	17:38	98	*	*	*	*	0:37	28	11:30	60	*	*	*	*
16	39	34	33	37	44	51	57	61	63	64	64	64	64	67	72	79	86	91	94	93	88	80	71	61	1557	64.9	L	18:13	94	*	*	*	*	1:31	33	*	*	*	*	*	*		
17	51	43	38	38	40	44	49	53	57	60	63	65	67	68	71	75	80	84	88	89	88	84	78	70	1543	64.3		19: 1	89	*	*	*	*	2:41	37	*	*	*	*	*	*		
18	62	54	47	42	40	40	42	46	51	55	60	64	68	70	71	72	74	77	80	83	84	84	81	77	1524	63.5		20:19	84	*	*	*	*	4:19	40	*	*	*	*	*	*		
19	71	64	57	49	43	39	38	41	45	51	57	63	68	72	73	72	70	70	71	74	77	80	82	81	1508	62.8		14: 0	73	22:12	82	*	*	*	*	5:44	38	16:51	70	*	*	*	*
20	78	73	66	58	49	42	37	37	40	46	53	61	68	73	74	73	69	65	63	65	68	74	78	82	1492	62.2		13:57	74	23:49	83	*	*	*	*	6:38	36	18: 6	63	*	*	*	*
21	82	80	75	67	57	47	39	35	36	41	50	59	68	74	77	75	70	63	58	56	58	64	72	78	1481	61.7		14: 3	77	*	*	*	*	7:16	35	18:54	56	*	*	*	*		
22	83	85	82	76	66	55	44	36	34	38	46	57	67	75	79	78	72	64	55	49	49	54	62	71	1477	61.5		0:55	85	14:15	79	*	*	*	*	7:48	34	19:35	48	*	*	*	*
23	80	86	87	83	74	63	51	41	35	37	44	54	66	76	82	82	76	66	55	46	42	44	51	62	1483	61.8		1:45	87	14:31	83	*	*	*	*	8:17	35	20:12	41	*	*	*	*
24	73	82	88	87	81	71	59	47	39	38	43	52	64	76	84	86	81	71	59	46	38	35	40	50	1490	62.1	N	2:28	88	14:50	86	*	*	*	*	8:44	37	20:49	35	*	*	*	*
25	63	75	84	88	86	78	66	54	45	41	43	51	63	75	84	89	87	78	64	50	38	30	31	39	1502	62.6		3: 6	88	15:10	89	*	*	*	*	9: 8	41	21:26	30	*	*	*	*
26	51	65	77	85	87	82	73	62	52	46	45	51	62	74	84	91	91	84	71	56	41	30	25	29	1514	63.1		3:43	87	15:32	92	*	*	*	*	9:32	45	22: 3	25	*	*	*	*
27	40	53	67	79	84	83	77	68	58	51	49	53	62	73	83	91	94	89	79	64	48	34	24	23	1526	63.6		4:19	85	15:54	94	*	*	*	*	9:54	49	22:40	22	*	*	*	*
28	29	42	56	69	78	80	77	71	63	57	53	55	62	72	82	90	94	93	85	72	57	41	28	21	1527	63.6		4:57	81	16:16	95	*	*	*	*	10:14	53	23:19	21	*	*	*	*
29	23	31	44	57	68	74	75	71	66	61	58	58	63	71	81	89	94	94	89	79	66	51	36	25	1524	63.5		5:36	75	16:38	95	*	*	*	*	10:30	57	*	*	*	*	*	*
30	21	24	34	45	56	64	68	68	65	63	61	61	64	71	79	86	92	94	92	85	74	61	47	34	1509	62.9		6:24	68	17: 2	94	*	*	*	*	0: 1	21	10:35	61	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	45238	62.8	10日3時0分	100	2	8日7時58分	19	2

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)

2014 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	25	23	27	35	44	53	59	61	62	62	63	65	70	76	83	88	91	91	88	81	71	59	46	1485	61.9		17:31	91	*	*	*	*	*	*	0:49	23	*	*	*	*	*	*			
2	35	27	26	29	35	42	48	53	56	58	60	63	65	68	73	78	83	86	87	87	84	78	70	60	1451	60.5	U	18:19	87	*	*	*	*	*	*	1:47	25	*	*	*	*	*	*		
3	48	38	31	28	30	33	39	44	49	53	57	61	65	67	70	72	75	77	80	81	82	81	78	72	1411	58.8		19:59	82	*	*	*	*	*	*	3: 6	28	*	*	*	*	*	*		
4	63	53	42	34	30	29	32	36	42	48	54	60	64	67	68	68	67	67	69	72	75	78	80	79	1377	57.4		14: 8	68	22:12	80	*	*	*	*	*	4:40	29	16:16	67	*	*	*	*	*
5	75	68	57	46	36	30	28	31	37	44	52	59	65	68	68	66	61	58	56	58	63	69	76	80	1351	56.3		13:35	68	23:57	82	*	*	*	*	*	5:52	28	17:56	56	*	*	*	*	*
6	82	80	73	62	49	38	31	29	34	41	51	60	67	71	71	68	60	52	46	44	47	55	64	74	1349	56.2		13:35	72	*	*	*	*	*	6:42	29	18:51	44	*	*	*	*	*		
7	82	86	84	77	64	50	38	32	33	40	49	60	70	76	77	73	65	53	41	34	33	38	48	61	1364	56.8		1:13	86	13:46	77	*	*	*	*	*	7:23	32	19:39	32	*	*	*	*	*
8	73	83	88	86	78	65	51	40	36	40	49	60	72	81	84	82	73	60	45	31	23	24	31	44	1399	58.3	F	2:14	88	14: 6	84	*	*	*	*	*	8: 0	36	20:27	23	*	*	*	*	*
9	59	73	85	89	86	77	64	51	43	42	49	60	73	84	90	90	83	70	54	37	23	16	18	28	1444	60.2		3: 7	89	14:31	91	*	*	*	*	*	8:35	41	21:14	16	*	*	*	*	*
10	42	59	74	84	88	84	75	63	52	47	50	59	72	84	93	97	93	82	66	48	30	17	12	17	1488	62.0		3:55	88	15: 0	97	*	*	*	*	*	9: 9	47	22: 0	12	*	*	*	*	*
11	28	43	60	74	82	84	79	71	61	54	52	59	70	82	93	100	100	92	78	61	43	26	15	13	1520	63.3		4:41	84	15:29	101	*	*	*	*	*	9:41	52	22:44	12	*	*	*	*	*
12	19	31	46	61	73	79	78	74	68	61	57	59	67	79	90	99	102	98	88	73	57	40	25	16	1540	64.2		5:27	79	15:59	# 102	*	*	*	*	*	10:12	57	23:27	16	*	*	*	*	*
13	17	24	36	50	62	70	74	73	70	66	62	61	66	75	85	94	100	99	93	82	68	53	38	26	1544	64.3		6:16	74	16:29	100	*	*	*	*	*	10:40	61	*	*	*	*	*	*	
14	21	23	31	42	52	61	67	69	69	67	65	64	66	71	80	88	94	96	94	86	76	63	50	38	1533	63.9		7:20	69	17: 0	96	*	*	*	*	*	0: 9	21	11: 4	64	*	*	*	*	*
15	30	27	31	38	46	54	60	64	66	66	67	66	66	69	75	81	87	90	90	87	80	70	60	49	1519	63.3		17:34	91	*	*	*	*	*	0:52	27	*	*	*	*	*	*			
16	40	35	34	37	42	48	53	58	62	64	66	67	68	69	71	75	79	82	84	83	80	74	67	59	1497	62.4	L	18:18	84	*	*	*	*	*	1:42	34	*	*	*	*	*	*			
17	51	44	41	40	41	44	48	53	58	62	66	68	69	70	70	70	71	73	75	76	76	74	71	65	1476	61.5		19:35	76	*	*	*	*	*	2:52	40	*	*	*	*	*	*			
18	59	54	48	45	43	43	45	49	54	60	65	69	71	71	70	67	65	64	65	67	69	71	71	69	1454	60.6		12:38	71	21:34	71	*	*	*	*	*	4:32	42	17: 5	64	*	*	*	*	*
19	66	62	57	52	47	43	43	45	50	57	64	69	73	73	71	67	61	57	55	56	60	65	68	71	1432	59.7		12:43	73	23:29	71	*	*	*	*	*	5:43	43	18: 4	55	*	*	*	*	*
20	71	68	65	59	53	47	43	43	47	54	62	70	75	76	74	68	60	52	47	46	49	55	62	68	1414	58.9		12:55	76	*	*	*	*	*	6:28	43	18:44	45	*	*	*	*	*		
21	72	73	71	67	60	52	46	44	46	52	61	70	77	80	79	72	62	51	42	37	38	44	53	62	1411	58.8		0:52	73	13:12	80	*	*	*	*	*	7: 3	44	19:20	36	*	*	*	*	*
22	70	75	76	73	67	59	51	46	46	51	59	69	78	83	84	78	67	54	41	31	28	32	41	53	1412	58.8		1:47	76	13:33	84	*	*	*	*	*	7:32	45	19:55	28	*	*	*	*	*
23	64	73	78	78	74	66	58	51	48	51	58	68	78	86	88	85	74	60	44	30	22	22	29	41	1426	59.4		2:30	79	13:56	88	*	*	*	*	*	8: 0	48	20:31	21	*	*	*	*	*
24	54	67	76	80	78	72	64	56	52	52	58	67	78	87	92	91	83	68	51	34	21	15	18	29	1443	60.1	N	3:10	80	14:21	92	*	*	*	*	*	8:26	51	21: 8	15	*	*	*	*	*
25	43	58	70	78	80	77	70	62	56	54	58	66	77	86	94	96	90	78	61	42	25	14	11	18	1464	61.0		3:48	80	14:47	96	*	*	*	*	*	8:51	54	21:46	11	*	*	*	*	*
26	30	46	61	72	78	78	74	67	61	58	59	65	75	85	93	98	96	87	72	53	34	18	10	10	1480	61.7		4:26	79	15:14	98	*	*	*	*	*	9:16	58	22:25	# 9	*	*	*	*	*
27	19	34	49	63	72	75	74	70	65	61	61	65	73	83	92	98	99	93	81	65	46	28	14	9	1489	62.0		5: 8	76	15:42	99	*	*	*	*	*	9:40	61	23: 5	# 9	*	*	*	*	*
28	12	23	37	52	63	70	71	70	67	64	63	65	71	80	88	95	98	96	88	75	59	41	25	13	1486	61.9		5:54	71	16:10	98	*	*	*	*	*	10: 2	63	23:47	11	*	*	*	*	*
29	11	17	28	41	52	61	65	67	66	65	64	65	68	75	83	90	94	95	91	82	70	55	38	24	1467	61.1		7: 0	67	16:42	95	*	*	*	*	*	10:18	64	*	*	*	*	*	*	
30	16	16	22	32	43	52	58	62	63	64	64	65	66	71	77	83	87	90	89	85	77	66	52	38	1438	59.9		17:22	90	*	*	*	*	*	0:31	15	*	*	*	*	*	*			
31	27	21	22	28	36	44	51	56	59	62	63	64	65	67	70	74	78	81	82	82	79	73	64	53	1401	58.4	U	18:25	82	*	*	*	*	*	1:21	21	*	*	*	*	*	*			

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	44965	60.4	12日 15時 59分	102	1	27日 23時 5分	9	2

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)

2014 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	41	32	28	28	32	38	45	51	56	60	63	65	65	65	65	67	69	71	73	75	74	70	64	1362	56.8		20:12	75	*	*	*	*	*	*	2:23	27	*	*	*	*	*	*		
2	56	47	39	34	34	36	41	47	54	59	63	66	67	66	63	59	57	56	57	60	65	69	71	70	1336	55.7		11:54	67	22:16	71	*	*	*	*	*	3:41	34	16:55	56	*	*	*	*
3	67	60	53	45	40	38	40	45	52	59	65	69	71	69	65	58	51	45	43	45	50	57	64	69	1320	55.0		12: 1	71	*	*	*	*	*	*	4:57	38	18: 0	43	*	*	*	*	
4	72	70	66	58	50	44	42	45	52	60	68	73	76	75	71	62	51	40	32	31	34	42	52	62	1328	55.3		0: 9	72	12:17	76	*	*	*	*	*	5:53	42	18:48	30	*	*	*	*
5	70	75	75	70	62	54	47	47	51	60	69	77	82	83	79	70	57	42	29	21	20	26	37	50	1353	56.4		1:31	75	12:43	84	*	*	*	*	*	6:38	46	19:34	20	*	*	*	*
6	62	72	78	78	73	64	56	51	52	59	69	79	87	91	89	81	68	51	34	19	12	14	22	35	1396	58.2		2:32	78	13:13	91	*	*	*	*	*	7:18	50	20:19	12	*	*	*	*
7	50	64	75	80	79	73	65	57	54	58	67	78	88	95	97	92	81	64	45	26	12	7	11	21	1439	60.0	F	3:22	80	13:47	97	*	*	*	*	*	7:55	54	21: 4	7	*	*	*	*
8	36	52	67	77	80	78	72	65	59	58	65	75	87	96	101	100	92	78	59	39	21	9	6	12	1484	61.8		4: 8	80	14:22	102	*	*	*	*	*	8:32	58	21:47	6	*	*	*	*
9	24	40	56	69	77	79	76	71	64	61	63	71	82	93	101	104	100	89	73	54	34	18	9	9	1517	63.2		4:52	79	14:57	# 104	*	*	*	*	*	9: 8	61	22:28	7	*	*	*	*
10	17	30	45	60	71	76	77	74	69	64	63	68	77	88	97	103	103	96	83	67	49	31	17	12	1537	64.0		5:36	77	15:31	# 104	*	*	*	*	*	9:43	63	23: 8	12	*	*	*	*
11	15	24	37	51	63	71	74	74	71	68	65	66	72	81	91	98	101	98	89	76	61	44	29	19	1538	64.1		6:22	74	16: 4	101	*	*	*	*	*	10:18	65	23:44	17	*	*	*	*
12	17	23	33	45	56	65	70	72	71	69	67	66	68	75	83	90	95	95	91	81	69	55	41	30	1527	63.6		7:14	72	16:37	96	*	*	*	*	*	10:52	66	*	*	*	*	*	*
13	24	25	32	41	51	59	66	69	70	70	69	67	67	70	76	82	87	89	88	82	73	62	51	40	1510	62.9		8:13	70	17:12	89	*	*	*	*	*	0:19	24	11:30	67	*	*	*	*
14	33	31	34	40	47	55	61	66	69	70	70	68	67	67	70	73	77	80	81	79	74	66	57	49	1484	61.8		9:12	70	17:54	81	*	*	*	*	*	0:54	31	12:24	67	*	*	*	*
15	42	38	38	41	46	52	58	63	67	70	71	70	68	67	66	66	68	70	72	72	71	67	62	55	1460	60.8	L	9:58	71	18:59	72	*	*	*	*	*	1:30	38	14:15	66	*	*	*	*
16	50	46	44	44	46	50	55	60	66	70	72	72	71	68	64	61	59	59	61	63	65	65	63	60	1434	59.8		10:33	72	20:36	65	*	*	*	*	*	2:17	44	16:35	59	*	*	*	*
17	56	53	51	49	49	50	53	58	64	70	73	75	74	70	65	59	53	50	49	52	56	59	62	62	1412	58.8		11: 4	75	22:42	62	*	*	*	*	*	3:43	49	17:38	49	*	*	*	*
18	61	59	57	55	53	52	53	57	62	69	75	78	78	75	68	60	51	43	39	40	45	51	57	61	1399	58.3		11:33	78	*	*	*	*	*	5: 6	52	18:20	39	*	*	*	*		
19	64	64	64	62	59	56	54	56	61	68	75	80	83	81	74	64	52	40	32	29	32	39	48	56	1393	58.0		0:58	64	12: 2	83	*	*	*	*	*	5:57	54	18:57	29	*	*	*	*
20	63	67	69	68	64	60	57	57	61	67	75	82	87	87	82	71	57	42	29	22	21	27	37	48	1400	58.3		2: 3	69	12:33	87	*	*	*	*	*	6:34	57	19:34	20	*	*	*	*
21	58	67	71	72	70	66	61	59	61	66	74	83	89	92	90	81	66	49	32	19	13	15	24	36	1414	58.9		2:46	72	13: 4	92	*	*	*	*	*	7: 7	59	20:12	13	*	*	*	*
22	50	62	70	74	74	71	66	62	62	66	73	82	90	96	97	91	78	60	40	22	10	7	12	23	1438	59.9	N	3:25	75	13:37	97	*	*	*	*	*	7:37	61	20:52	7	*	*	*	*
23	38	53	65	73	76	74	70	66	63	65	71	80	89	97	101	99	89	73	53	32	14	4	4	12	1461	60.9		4: 5	76	14:11	101	*	*	*	*	*	8: 8	63	21:32	3	*	*	*	*
24	25	41	56	68	74	75	73	69	66	65	69	77	86	95	102	104	98	86	68	46	25	9	1	4	1482	61.8		4:46	75	14:47	# 104	*	*	*	*	*	8:39	65	22:13	# 1	*	*	*	*
25	14	29	45	59	69	73	73	71	68	65	67	73	81	91	99	104	103	95	81	62	40	20	6	2	1490	62.1		5:31	73	15:24	# 104	*	*	*	*	*	9:13	65	22:54	2	*	*	*	*
26	7	19	35	49	61	68	71	71	69	66	65	68	75	84	92	99	102	99	90	75	56	36	18	7	1482	61.8		6:20	71	16: 4	102	*	*	*	*	*	9:50	65	23:35	5	*	*	*	*
27	6	14	26	40	53	62	67	69	69	67	65	65	68	75	83	90	95	97	93	83	69	52	34	19	1461	60.9		7:14	69	16:48	97	*	*	*	*	*	10:33	64	*	*	*	*	*	*
28	12	14	23	34	46	56	63	67	68	67	65	63	64	67	73	79	84	88	89	85	76	64	49	34	1430	59.6		8: 3	68	17:40	89	*	*	*	*	*	0:15	12	11:27	63	*	*	*	*
29	24	20	24	32	42	52	60	65	67	68	66	64	62	61	63	67	71	75	78	79	77	70	60	49	1396	58.2	U	8:41	68	18:47	79	*	*	*	*	*	0:57	20	12:43	61	*	*	*	*
30	38	31	30	34	41	49	57	64	68	69	69	67	63	59	57	56	58	60	64	68	70	69	65	59	1365	56.9		9:11	69	20:13	70	*	*	*	*	*	1:41	30	14:43	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
720	43048	59.8	25日 15時 24分	104	4	24日 22時 13分	1	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)

2014 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		
1	51	44	40	40	43	49	56	64	69	72	73	71	67	62	56	50	47	46	49	53	58	62	64	63	1349	56.2		9:42	73	22: 9	64	*	*	*	*	2:34	39	16:40	46	*	*	*	*
2	60	56	52	48	48	51	56	63	70	76	78	77	74	68	60	50	42	36	35	37	43	50	57	61	1348	56.2		10:18	78	*	*	*	*	3:38	48	17:47	35	*	*	*	*		
3	64	64	62	58	55	54	57	63	71	78	82	84	82	77	69	57	44	32	25	24	29	36	45	54	1366	56.9		0:37	64	10:59	84	*	*	*	*	4:46	54	18:40	24	*	*	*	*
4	62	67	69	67	63	60	59	62	69	78	85	89	90	87	79	68	52	36	23	16	17	23	32	44	1397	58.2		2: 5	69	11:44	91	*	*	*	*	5:42	59	19:27	16	*	*	*	*
5	55	65	71	73	71	66	62	62	67	75	84	92	96	96	91	80	65	47	29	16	10	12	20	32	1437	59.9		2:59	73	12:30	96	*	*	*	*	6:31	62	20:12	10	*	*	*	*
6	45	58	69	74	75	72	67	64	65	71	81	90	97	101	100	92	79	61	41	23	11	7	11	21	1475	61.5	F	3:42	75	13:15	101	*	*	*	*	7:16	64	20:56	7	*	*	*	*
7	35	50	63	72	77	76	72	67	65	68	75	85	95	102	105	101	91	75	56	36	18	8	7	14	1513	63.0		4:22	77	13:58	105	*	*	*	*	7:59	65	21:37	6	*	*	*	*
8	26	41	56	68	75	77	75	71	67	66	70	79	89	99	105	105	99	87	70	50	31	15	8	10	1539	64.1		4:58	77	14:38	106	*	*	*	*	8:41	65	22:15	8	*	*	*	*
9	20	33	48	62	72	76	77	74	69	66	67	72	82	92	100	105	103	95	81	63	44	27	15	12	1555	64.8		5:33	77	15:16	105	*	*	*	*	9:23	66	22:51	12	*	*	*	*
10	17	28	42	56	67	74	76	75	72	68	65	68	74	84	93	99	101	97	87	73	56	39	25	17	1553	64.7		6: 6	76	15:53	101	*	*	*	*	10: 4	65	23:23	17	*	*	*	*
11	18	26	38	51	62	71	75	75	73	70	66	65	68	75	84	91	96	95	89	78	64	49	35	25	1539	64.1		6:36	76	16:28	96	*	*	*	*	10:46	65	23:51	23	*	*	*	*
12	23	27	36	47	58	68	73	75	74	71	68	65	65	68	75	81	87	89	87	80	69	56	44	34	1520	63.3		7: 6	75	17: 4	89	*	*	*	*	11:31	64	*	*	*	*	*	*
13	29	30	37	46	56	65	71	75	75	73	69	66	63	63	67	72	76	80	81	78	71	61	50	42	1496	62.3		7:35	75	17:44	81	*	*	*	*	0:17	29	12:24	63	*	*	*	*
14	36	36	40	46	54	62	69	74	76	75	72	68	63	61	61	63	66	69	72	72	69	63	55	48	1470	61.3	L	8: 7	76	18:35	72	*	*	*	*	0:38	35	13:37	60	*	*	*	*
15	43	42	44	48	54	61	68	73	76	77	75	71	66	61	57	55	56	58	61	63	64	62	58	53	1446	60.3		8:42	77	19:44	64	*	*	*	*	0:55	42	15:20	55	*	*	*	*
16	50	48	49	51	55	60	66	72	77	79	78	75	70	63	57	51	48	47	49	52	56	58	58	56	1425	59.4		9:20	79	21:23	58	*	*	*	*	1: 8	48	16:45	47	*	*	*	*
17	55	54	54	56	58	61	65	71	76	80	82	80	76	69	60	51	43	38	37	40	45	50	54	56	1411	58.8		10: 1	82	*	*	*	*	1: 6	54	17:42	37	*	*	*	*		
18	58	59	60	60	61	62	65	70	75	81	85	85	83	76	67	55	43	33	28	28	32	39	47	53	1405	58.5		10:45	85	*	*	*	*	18:28	27	*	*	*	*	*	*		
19	58	62	64	65	65	65	66	69	74	81	86	90	90	85	76	63	48	33	23	18	20	26	36	45	1408	58.7		11:30	90	*	*	*	*	19:12	18	*	*	*	*	*	*		
20	54	61	66	69	69	68	67	69	73	79	86	92	95	94	88	76	59	41	24	13	10	14	23	34	1424	59.3		3:31	69	12:16	95	*	*	*	*	5:54	67	19:56	10	*	*	*	*
21	46	57	65	70	72	70	69	68	71	77	84	92	98	101	98	89	73	54	33	15	5	4	10	22	1443	60.1		3:58	72	13: 3	101	*	*	*	*	6:40	68	20:39	3	*	*	*	*
22	35	49	61	69	72	72	70	68	69	73	80	89	97	103	105	101	88	70	48	26	8	0	1	10	1464	61.0	N	4:29	73	13:49	105	*	*	*	*	7:24	68	21:22	-1	*	*	*	*
23	24	39	54	65	71	73	72	69	67	68	74	82	92	101	107	107	101	86	65	42	20	4	-2	2	1483	61.8		5: 1	73	14:36	# 108	*	*	*	*	8:11	67	22: 4	# -2	*	*	*	*
24	13	29	45	58	68	72	72	70	67	65	67	74	83	93	102	107	106	98	82	60	37	16	3	0	1487	62.0		5:33	73	15:23	# 108	*	*	*	*	9: 1	65	22:43	0	*	*	*	*
25	8	21	36	52	63	70	72	71	67	63	62	65	72	82	92	100	104	102	92	75	54	33	15	6	1477	61.5		6: 1	72	16:11	104	*	*	*	*	9:54	62	23:21	5	*	*	*	*
26	7	17	31	46	59	68	72	72	69	64	60	58	62	69	78	87	95	98	94	84	68	49	31	18	1456	60.7		6:27	72	17: 1	98	*	*	*	*	10:50	58	23:56	13	*	*	*	*
27	13	18	29	42	55	66	72	73	71	67	61	56	55	58	64	72	80	86	88	84	75	62	46	32	1425	59.4		6:51	73	17:53	88	*	*	*	*	11:50	54	*	*	*	*	*	*
28	24	24	31	42	54	65	72	76	75	71	65	58	53	51	53	58	64	70	76	77	74	67	57	46	1403	58.5		7:16	76	18:51	77	*	*	*	*	0:30	23	13: 0	51	*	*	*	*
29	37	34	36	44	54	64	72	78	79	76	71	64	57	50	46	47	49	54	60	64	66	65	60	54	1381	57.5	U	7:45	79	20: 1	66	*	*	*	*	1: 3	34	14:28	46	*	*	*	*
30	49	44	44	48	55	64	72	79	82	82	78	72	64	55	47	42	39	40	44	49	54	57	58	57	1375	57.3		8:19	82	21:54	58	*	*	*	*	1:35	44	16: 9	39	*	*	*	*
31	56	53	52	53	57	63	70	78	83	85	84	80	73	65	55	44	37	32	32	36	41	47	52	55	1383	57.6		9: 7	86	*	*	*	*	2:14	52	17:29	32	*	*	*	*		

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	44853	60.3	24日 15時 23分	108	2	23日 22時 4分	-2	1