

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)

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	48	60	69	74	75	73	70	70	74	82	91	99	103	103	98	86	70	49	29	12	3	2	9	20	1469	61.2		3:40	75	12:31	104	*	*	*	*	6:32	69	20:34	1	*	*	*	*
2	34	50	63	72	77	77	74	71	72	78	87	96	104	109	108	101	87	67	45	22	5	-3	-2	6	1500	62.5	F	4:26	77	13:25	109	*	*	*	*	7:19	71	21:23	-4	*	*	*	*
3	20	36	53	66	74	76	75	72	70	71	78	89	99	108	112	111	102	86	65	41	18	2	-5	-2	1517	63.2		5: 8	77	14:19	#113	*	*	*	*	8: 9	69	22: 9	# -5	*	*	*	*
4	9	24	41	57	68	74	75	73	69	67	70	78	88	99	108	113	110	100	83	61	37	16	2	-2	1520	63.3		5:48	75	15:11	#113	*	*	*	*	9: 1	67	22:51	-2	*	*	*	*
5	4	16	31	48	61	70	74	74	70	66	64	67	75	86	97	105	109	105	94	77	56	34	16	5	1504	62.7		6:23	74	16: 1	109	*	*	*	*	9:56	63	23:30	4	*	*	*	*
6	5	13	26	41	55	66	73	74	72	67	62	60	64	72	82	92	99	101	96	85	69	51	32	19	1476	61.5		6:53	74	16:51	101	*	*	*	*	10:52	60	*	*	*	*	*	*
7	13	17	26	38	51	63	71	75	74	70	64	59	57	60	68	76	84	89	90	85	75	62	47	33	1447	60.3		7:20	75	17:40	91	*	*	*	*	0: 5	13	11:51	57	*	*	*	*
8	25	24	30	39	50	61	70	76	77	74	69	62	56	54	56	62	68	74	79	79	74	65	55	45	1424	59.3		7:45	77	18:31	79	*	*	*	*	0:36	24	12:56	54	*	*	*	*
9	38	34	37	43	51	61	70	77	79	78	74	67	60	54	51	51	55	59	64	68	67	64	58	53	1413	58.9	L	8:11	79	19:27	68	*	*	*	*	1: 5	34	14:18	51	*	*	*	*
10	48	45	45	49	54	61	69	77	81	82	79	74	66	58	51	46	45	47	51	55	58	58	57	55	1411	58.8		8:41	82	20:39	59	*	*	*	*	1:27	45	15:53	45	*	*	*	*
11	54	53	54	55	58	63	69	76	82	84	84	80	74	65	56	47	40	38	39	43	48	51	53	55	1421	59.2		9:17	85	*	*	*	*	1:19	53	17: 8	38	*	*	*	*		
12	56	59	60	61	62	64	69	75	81	85	87	86	81	74	64	52	41	33	31	32	37	42	47	52	1431	59.6		10: 1	87	*	*	*	*	18: 4	30	*	*	*	*	*	*		
13	56	61	64	66	67	67	68	73	78	84	88	90	88	82	73	61	47	34	26	24	27	33	40	47	1444	60.2		10:56	90	*	*	*	*	18:52	24	*	*	*	*	*	*		
14	54	60	66	69	70	69	69	71	75	81	87	91	93	90	83	72	57	41	27	20	19	23	31	40	1458	60.8		3:50	70	11:54	93	*	*	*	*	5:48	69	19:37	18	*	*	*	*
15	50	58	65	70	72	71	70	69	72	77	84	90	95	96	92	83	68	51	34	20	14	15	22	32	1470	61.3		4: 8	72	12:47	96	*	*	*	*	6:39	69	20:19	14	*	*	*	*
16	43	54	63	70	72	72	70	69	69	73	79	87	94	99	99	93	81	63	44	26	14	10	14	23	1481	61.7		4:27	73	13:34	99	*	*	*	*	7:23	68	20:59	10	*	*	*	*
17	36	48	60	68	72	72	71	68	67	69	74	81	90	97	101	100	91	76	56	36	19	10	9	16	1487	62.0	N	4:44	72	14:17	101	*	*	*	*	8: 2	67	21:36	8	*	*	*	*
18	28	41	54	65	70	72	71	68	66	66	69	75	83	92	99	102	97	86	68	48	28	14	8	11	1481	61.7		5: 0	72	14:55	102	*	*	*	*	8:40	66	22: 9	8	*	*	*	*
19	21	35	49	61	69	72	71	69	66	64	64	69	76	85	94	99	99	92	78	59	39	21	11	9	1472	61.3		5:17	72	15:32	100	*	*	*	*	9:17	63	22:39	9	*	*	*	*
20	16	29	43	57	66	71	72	69	66	62	61	63	69	77	86	93	96	94	84	69	50	31	17	12	1453	60.5		5:35	72	16: 8	96	*	*	*	*	9:55	61	23: 7	11	*	*	*	*
21	15	25	39	53	64	70	72	70	66	62	59	59	62	69	77	84	90	91	86	75	59	42	27	18	1434	59.8		5:54	72	16:45	91	*	*	*	*	10:35	58	23:34	16	*	*	*	*
22	17	24	36	49	61	70	73	72	68	63	58	55	56	60	67	74	80	84	84	77	66	51	37	27	1409	58.7		6:15	73	17:25	84	*	*	*	*	11:18	55	*	*	*	*	*	*
23	23	26	36	48	59	68	74	74	71	65	59	54	51	53	57	63	69	74	77	75	69	59	47	37	1388	57.8		6:36	75	18:11	77	*	*	*	*	0: 0	23	12: 8	51	*	*	*	*
24	32	32	38	48	58	68	74	77	74	69	62	55	50	47	48	52	56	62	66	68	67	62	54	47	1366	56.9		6:59	77	19: 6	69	*	*	*	*	0:26	31	13:11	47	*	*	*	*
25	42	40	44	50	59	68	75	79	79	74	67	59	52	46	43	42	44	48	53	58	60	60	57	54	1353	56.4	U	7:25	79	20:22	60	*	*	*	*	0:51	40	14:39	42	*	*	*	*
26	51	50	51	55	61	68	76	81	83	80	75	67	58	50	42	37	34	35	38	44	49	53	55	56	1349	56.2		7:57	83	*	*	*	*	1: 9	50	16:16	34	*	*	*	*		
27	57	58	59	60	64	69	75	82	86	86	83	77	68	59	48	38	30	25	25	28	34	41	47	52	1351	56.3		8:38	87	*	*	*	*	17:33	25	*	*	*	*	*	*		
28	57	62	64	66	67	69	74	81	87	90	91	87	81	72	61	47	34	23	16	16	19	26	35	44	1369	57.0		9:34	91	*	*	*	*	18:38	15	*	*	*	*	*	*		
29	53	61	66	69	70	70	72	77	84	90	94	95	93	87	77	63	46	29	16	8	7	12	21	32	1392	58.0		10:49	95	*	*	*	*	19:37	7	*	*	*	*	*	*		
30	44	55	64	70	71	70	70	71	77	85	92	97	100	99	92	81	64	44	25	9	2	2	8	19	1411	58.8		3:57	71	12:12	100	*	*	*	*	5:55	70	20:29	1	*	*	*	*
31	33	47	59	68	72	71	68	67	69	75	84	93	100	104	104	97	83	63	41	20	5	-2	0	8	1429	59.5	F	4:19	72	13:24	105	*	*	*	*	7: 2	67	21:16	-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	44530	59.9	4日 15時 11分	113	2	3日 22時 9分	-5	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)

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	22	37	53	64	70	71	69	64	62	64	71	81	92	101	106	106	97	82	61	37	16	2	-2	2	1428	59.5		4:42	72	14:24	#107	*	*	*	*	8: 4	62	21:57	#-2	*	*	*	*
2	14	29	46	60	69	72	70	65	59	56	58	67	78	90	100	105	104	94	77	56	33	14	3	2	1421	59.2		5: 5	72	15:18	106	*	*	*	*	9: 4	56	22:33	1	*	*	*	*
3	10	24	40	55	67	73	72	68	60	53	50	53	62	74	86	96	101	98	87	70	50	30	15	8	1402	58.4		5:26	73	16: 7	101	*	*	*	*	10: 0	50	23: 6	8	*	*	*	*
4	12	23	37	52	65	73	75	72	64	55	47	44	49	58	70	81	90	93	88	77	62	44	29	19	1379	57.5		5:47	75	16:54	93	*	*	*	*	10:53	44	23:35	17	*	*	*	*
5	18	25	37	51	64	74	78	76	70	60	50	42	41	45	54	65	75	81	82	77	66	54	41	31	1357	56.5		6: 9	78	17:37	83	*	*	*	*	11:46	40	*	*	*	*	*	*
6	27	31	40	51	63	74	79	80	75	67	56	46	39	38	43	51	60	67	72	71	65	57	49	42	1343	56.0		6:31	80	18:20	72	*	*	*	*	0: 1	27	12:40	38	*	*	*	*
7	37	38	44	53	63	73	80	82	79	72	63	53	44	38	37	41	47	54	60	62	60	56	52	48	1336	55.7		6:56	82	19: 5	62	*	*	*	*	0:20	37	13:40	37	*	*	*	*
8	46	46	50	56	64	72	79	83	82	77	70	61	51	42	37	35	38	42	48	52	54	53	51	50	1339	55.8	L	7:23	83	20: 1	54	*	*	*	*	0:24	46	14:50	35	23: 3	50	*	*
9	51	52	55	59	65	71	77	82	83	81	76	69	60	50	42	35	33	34	38	42	46	48	49	50	1348	56.2		7:57	83	*	*	*	*	16: 9	33	*	*	*	*	*	*		
10	53	56	59	62	65	69	74	79	82	83	81	76	69	60	50	40	33	29	30	33	37	41	45	48	1354	56.4		8:45	83	*	*	*	*	17:22	29	*	*	*	*	*	*		
11	53	58	62	65	66	68	71	75	79	82	83	81	77	70	61	49	38	29	24	25	28	33	39	45	1361	56.7		9:56	83	*	*	*	*	18:25	24	*	*	*	*	*	*		
12	51	58	63	66	67	67	68	70	74	79	82	84	84	80	72	60	46	33	24	19	20	25	32	40	1364	56.8		11:21	85	*	*	*	*	19:18	19	*	*	*	*	*	*		
13	48	56	62	66	68	67	66	66	69	73	79	84	87	87	82	72	58	42	28	18	14	17	24	33	1366	56.9		4: 3	68	12:30	88	*	*	*	*	6:21	66	20: 3	14	*	*	*	*
14	43	53	61	66	68	67	64	63	64	67	73	80	87	91	90	83	70	53	36	21	12	11	16	26	1365	56.9		4: 4	68	13:24	91	*	*	*	*	7:15	63	20:41	10	*	*	*	*
15	37	49	59	65	67	66	64	61	59	61	66	73	82	89	93	91	81	66	47	29	15	8	10	19	1357	56.5		4: 8	68	14:10	93	*	*	*	*	8: 0	59	21:16	8	*	*	*	*
16	31	44	56	64	68	67	63	59	56	55	58	65	74	84	91	94	89	76	58	39	22	11	8	14	1346	56.1	N	4:16	68	14:52	94	*	*	*	*	8:41	55	21:46	8	*	*	*	*
17	26	40	53	63	68	68	64	59	54	50	51	56	65	75	85	91	91	84	69	50	31	17	10	12	1332	55.5		4:28	69	15:31	92	*	*	*	*	9:21	50	22:14	9	*	*	*	*
18	22	35	50	62	69	70	67	60	53	47	45	48	55	65	75	84	89	86	76	60	42	26	15	14	1315	54.8		4:43	71	16:10	89	*	*	*	*	9:59	45	22:41	13	*	*	*	*
19	21	33	47	60	69	73	70	63	55	47	41	40	45	53	64	74	82	84	79	68	52	37	24	19	1300	54.2		5: 0	73	16:50	84	*	*	*	*	10:38	40	23: 7	19	*	*	*	*
20	22	32	46	59	69	74	73	67	58	48	40	35	36	42	52	62	71	77	77	71	60	47	35	28	1281	53.4		5:19	75	17:31	78	*	*	*	*	11:19	35	23:32	27	*	*	*	*
21	28	35	46	58	69	76	77	72	63	52	42	34	31	33	40	49	58	66	70	69	63	54	45	38	1268	52.8		5:39	77	18:15	70	*	*	*	*	12: 4	31	23:55	35	*	*	*	*
22	35	39	48	59	69	76	79	77	69	58	47	37	30	28	31	37	45	53	59	62	60	56	51	47	1252	52.2		6: 1	79	19: 8	62	*	*	*	*	12:56	28	*	*	*	*	*	*
23	44	45	51	60	69	77	81	81	75	66	55	44	35	28	26	27	32	39	45	51	53	53	52	52	1241	51.7	U	6:26	82	20:34	53	*	*	*	*	0:12	44	14: 2	26	23:57	51	*	*
24	51	52	55	62	69	76	82	84	81	74	65	55	44	35	27	24	24	27	32	37	42	46	49	52	1245	51.9		6:57	84	*	*	*	*	15:30	23	*	*	*	*	*	*		
25	54	57	59	63	68	74	80	84	85	81	75	67	57	47	36	27	21	19	20	24	29	35	41	47	1250	52.1		7:42	85	*	*	*	*	17: 7	19	*	*	*	*	*	*		
26	53	58	62	64	67	70	75	80	84	85	83	78	71	62	51	38	26	18	13	13	17	23	31	40	1262	52.6		8:50	85	*	*	*	*	18:29	13	*	*	*	*	*	*		
27	49	57	62	65	65	66	68	73	78	83	85	86	83	77	68	55	39	25	13	7	7	12	20	31	1274	53.1		10:35	86	*	*	*	*	19:30	7	*	*	*	*	*	*		
28	43	53	61	65	65	63	61	63	68	74	81	86	89	88	83	72	57	39	22	9	3	5	12	23	1285	53.5		3:28	65	12:20	89	*	*	*	*	6: 0	61	20:18	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
672	37171	55.3	1日 14時 24分	107	1	1日 21時 57分	-2	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)

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	36	49	59	65	65	62	57	54	56	62	70	79	87	92	92	86	74	56	36	18	6	2	6	16	1285	53.5		3:38	66	13:34	93	*	*	*	*	7:13	54	20:58	#2	*	*	*	*
2	29	44	57	65	67	64	57	50	46	48	55	65	76	86	93	93	86	72	53	33	16	6	5	12	1278	53.3	F	3:52	67	14:33	#94	*	*	*	*	8:14	46	21:34	4	*	*	*	*
3	25	40	55	66	70	68	61	51	42	37	40	49	61	74	85	91	91	82	67	49	30	15	9	13	1271	53.0		4: 8	70	15:24	92	*	*	*	*	9: 8	37	22: 6	9	*	*	*	*
4	23	38	53	66	73	72	66	56	43	34	30	34	44	57	71	82	87	85	75	61	44	28	18	17	1257	52.4		4:27	73	16:11	87	*	*	*	*	9:58	30	22:36	16	*	*	*	*
5	25	37	51	65	74	77	72	62	49	36	27	24	30	41	55	68	77	80	76	66	54	40	29	25	1240	51.7		4:48	77	16:53	80	*	*	*	*	10:46	24	23: 2	25	*	*	*	*
6	29	38	51	64	75	80	77	69	57	43	30	22	22	29	40	53	64	71	72	66	58	48	40	34	1232	51.3		5:10	80	17:33	72	*	*	*	*	11:31	21	23:25	33	*	*	*	*
7	35	41	52	64	74	80	81	74	64	51	38	26	21	22	30	40	51	60	64	62	57	52	46	42	1227	51.1		5:32	81	18:11	64	*	*	*	*	12:16	20	23:39	41	*	*	*	*
8	41	46	54	63	73	79	82	78	70	59	46	34	25	21	24	31	40	49	55	56	54	51	49	47	1227	51.1		5:55	82	18:51	56	*	*	*	*	13: 2	21	23:30	47	*	*	*	*
9	47	50	56	63	71	77	81	80	74	65	55	43	33	26	23	26	32	39	45	49	50	49	48	49	1231	51.3	L	6:20	81	19:45	50	*	*	*	*	13:55	23	21:53	48	*	*	*	*
10	51	54	58	63	68	74	78	79	76	71	62	53	43	34	28	25	27	31	37	41	44	45	46	49	1237	51.5		6:51	79	*	*	*	*	15: 1	25	*	*	*	*	*	*		
11	52	56	59	63	66	70	73	75	76	73	68	62	53	44	35	29	26	26	29	33	37	40	44	47	1236	51.5		7:35	76	*	*	*	*	16:24	25	*	*	*	*	*	*		
12	52	56	60	63	64	66	68	70	72	73	72	69	63	55	46	36	29	24	23	25	29	34	39	45	1233	51.4		8:57	73	*	*	*	*	17:47	23	*	*	*	*	*	*		
13	51	56	60	62	63	63	63	65	67	70	72	73	71	66	57	47	36	26	20	19	21	27	34	41	1230	51.3		10:50	73	*	*	*	*	18:49	19	*	*	*	*	*	*		
14	49	55	60	62	62	60	59	58	60	64	69	73	75	74	68	58	46	33	22	16	15	20	28	37	1223	51.0		3:24	62	12:13	75	*	*	*	*	6:37	58	19:35	15	*	*	*	*
15	46	54	60	62	61	58	55	53	53	56	62	69	75	78	77	69	57	42	28	17	12	14	21	32	1211	50.5		3:13	62	13:13	78	*	*	*	*	7:24	53	20:12	12	*	*	*	*
16	43	53	60	63	62	58	53	48	46	48	53	62	70	78	81	78	68	53	37	23	13	12	17	27	1206	50.3		3:11	63	14: 3	81	*	*	*	*	8: 2	46	20:44	11	*	*	*	*
17	40	51	60	65	64	59	52	45	40	39	43	51	62	72	80	82	77	64	48	32	19	13	15	24	1197	49.9	N	3:18	65	14:48	82	*	*	*	*	8:39	39	21:14	12	*	*	*	*
18	36	49	60	67	67	62	53	44	36	32	33	40	50	62	74	81	81	73	59	43	28	18	16	22	1186	49.4		3:31	68	15:30	82	*	*	*	*	9:15	31	21:42	16	*	*	*	*
19	34	48	60	69	71	66	57	46	35	27	24	28	38	50	63	74	80	77	68	54	39	27	21	24	1180	49.2		3:48	71	16:12	80	*	*	*	*	9:52	24	22:10	21	*	*	*	*
20	33	46	60	70	74	71	63	50	37	26	19	19	25	36	50	63	73	76	71	62	49	37	29	28	1167	48.6		4: 7	74	16:54	76	*	*	*	*	10:31	18	22:36	28	*	*	*	*
21	35	46	59	70	77	76	69	57	43	29	18	13	15	24	36	49	61	69	70	65	56	47	39	35	1158	48.3		4:28	77	17:38	70	*	*	*	*	11:11	13	23: 2	35	*	*	*	*
22	38	48	59	70	78	80	75	65	51	36	23	13	10	14	23	35	47	57	62	62	58	53	47	43	1147	47.8		4:50	80	18:27	63	*	*	*	*	11:55	10	23:24	42	*	*	*	*
23	43	50	59	70	78	82	80	72	60	46	32	20	12	10	15	23	34	43	51	54	55	53	51	49	1142	47.6		5:13	82	19:34	55	*	*	*	*	12:43	10	23:36	49	*	*	*	*
24	49	52	60	69	77	82	83	78	69	57	44	31	20	13	12	16	23	30	38	43	47	49	51	52	1145	47.7		5:40	83	*	*	*	*	13:41	12	*	*	*	*	*	*		
25	53	55	60	66	73	79	82	81	75	66	56	44	33	23	16	14	16	20	26	32	37	42	46	51	1146	47.8	U	6:14	82	*	*	*	*	14:59	14	*	*	*	*	*	*		
26	54	57	59	63	68	73	77	79	78	73	66	58	48	37	27	20	16	15	17	21	27	33	40	47	1153	48.0		7: 5	79	*	*	*	*	16:43	15	*	*	*	*	*	*		
27	53	57	59	61	63	65	69	72	75	75	73	68	62	53	43	32	22	15	13	14	18	25	33	42	1162	48.4		8:35	75	*	*	*	*	18:12	13	*	*	*	*	*	*		
28	50	56	59	60	58	57	59	62	66	70	73	73	72	67	58	47	34	22	14	11	12	18	27	38	1163	48.5		2:30	60	10:50	73	*	*	*	*	4:57	57	19: 9	11	*	*	*	*
29	48	56	60	60	57	52	49	49	53	59	65	71	75	75	71	62	50	35	22	13	10	14	23	34	1163	48.5		2:29	61	12:34	76	*	*	*	*	6:26	48	19:51	10	*	*	*	*
30	46	56	62	63	59	51	43	38	39	44	52	62	70	76	78	74	64	50	34	20	13	13	20	31	1158	48.3		2:39	63	13:46	78	*	*	*	*	7:26	38	20:27	12	*	*	*	*
31	44	56	65	67	63	55	43	33	27	29	36	47	59	70	77	79	73	62	48	32	21	16	20	30	1152	48.0	F	2:53	67	14:42	79	*	*	*	*	8:17	27	21: 0	16	*	*	*	*

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	37243	50.1	2日 14時 33分	94	1	1日 20時 58分	2	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)

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	43	56	67	72	69	61	48	34	23	18	22	31	44	58	70	77	77	70	59	45	32	23	23	30	1152	48.0		3:11	72	15:31	78	*	*	*	*	9: 4	18	21:32	22	*	*	*	*
2	42	55	67	75	75	68	56	41	25	14	11	17	29	43	57	69	74	72	65	55	43	33	29	32	1147	47.8		3:33	76	16:15	74	*	*	*	*	9:49	11	22: 1	29	*	*	*	*
3	42	54	67	76	80	75	64	49	33	18	8	8	16	29	44	57	67	70	66	60	51	42	36	37	1149	47.9		3:56	80	16:55	70	*	*	*	*	10:31	7	22:27	36	*	*	*	*
4	43	54	66	76	81	80	71	58	42	26	12	6	9	18	32	46	57	63	64	60	55	49	43	42	1153	48.0		4:19	82	17:33	64	*	*	*	*	11:11	6	22:49	42	*	*	*	*
5	46	54	64	74	81	82	77	65	51	35	20	10	7	12	23	35	47	55	58	57	54	51	48	47	1153	48.0		4:42	82	18:11	58	*	*	*	*	11:51	7	23: 2	47	*	*	*	*
6	49	55	63	72	78	81	79	71	59	45	31	18	11	11	17	27	38	47	52	53	52	51	50	50	1160	48.3		5: 5	81	18:54	53	*	*	*	*	12:30	10	22:36	50	*	*	*	*
7	52	56	62	69	75	78	78	74	65	53	41	28	19	14	16	22	31	39	45	48	49	49	50	51	1164	48.5		5:29	79	*	*	*	*	13:14	14	*	*	*	*	*	*		
8	53	57	61	66	71	74	75	73	68	60	50	39	29	21	18	20	25	32	37	42	44	46	48	51	1160	48.3	L	5:56	75	*	*	*	*	14: 6	18	*	*	*	*	*	*		
9	54	57	60	63	66	69	70	70	68	64	58	49	40	31	25	22	23	26	30	35	39	43	47	50	1159	48.3		6:32	70	*	*	*	*	15:16	22	*	*	*	*	*	*		
10	54	57	60	61	63	63	64	65	65	65	62	57	50	42	34	27	23	23	24	28	33	39	44	49	1152	48.0		7:59	65	*	*	*	*	16:47	22	*	*	*	*	*	*		
11	54	57	59	60	59	58	58	58	60	62	63	62	59	52	44	36	28	23	21	23	27	34	41	48	1146	47.8		3: 0	60	10:12	63	*	*	*	*	6: 4	58	18: 1	21	*	*	*	*
12	54	57	59	59	56	53	51	50	52	56	60	63	64	61	55	46	36	27	21	19	23	29	38	46	1135	47.3		2:17	59	11:46	64	*	*	*	*	6:47	50	18:50	19	*	*	*	*
13	54	58	60	59	55	50	45	42	43	47	53	60	65	67	64	57	47	35	25	20	20	25	35	45	1131	47.1		2: 1	60	12:58	67	*	*	*	*	7:19	42	19:28	19	*	*	*	*
14	54	60	63	61	55	48	40	35	33	36	43	52	61	68	70	67	58	46	33	24	21	24	32	43	1127	47.0		2: 3	63	13:55	70	*	*	*	*	7:50	33	20: 1	20	*	*	*	*
15	54	62	66	65	58	49	38	29	24	24	31	40	52	63	71	72	67	57	44	32	25	24	31	42	1120	46.7		2:14	66	14:45	72	*	*	*	*	8:23	23	20:32	24	*	*	*	*
16	53	64	70	70	64	53	40	27	17	14	18	27	39	53	65	73	73	66	55	43	33	28	32	41	1118	46.6	N	2:32	71	15:31	74	*	*	*	*	8:59	14	21: 3	28	*	*	*	*
17	53	64	73	76	71	60	46	30	16	8	6	13	25	39	54	67	72	71	64	53	42	35	35	42	1115	46.5		2:53	76	16:17	73	*	*	*	*	9:38	6	21:33	34	*	*	*	*
18	53	65	75	80	78	69	55	38	21	7	0	2	11	24	40	55	66	70	67	60	52	44	40	44	1116	46.5		3:17	80	17: 4	70	*	*	*	*	10:18	0	22: 2	40	*	*	*	*
19	53	64	75	82	84	78	65	49	31	14	1	-3	1	11	25	41	54	62	65	62	57	51	47	47	1116	46.5		3:43	84	17:55	65	*	*	*	*	11: 1	# -3	22:29	46	*	*	*	*
20	53	63	74	82	86	84	75	60	43	26	10	-1	-3	3	13	27	40	51	57	59	58	55	52	51	1118	46.6		4:10	86	19: 5	59	*	*	*	*	11:45	# -3	22:53	51	*	*	*	*
21	54	61	71	80	86	87	81	70	56	40	23	9	1	0	6	16	27	38	46	51	53	55	54	54	1119	46.6		4:40	# 87	21:20	55	*	*	*	*	12:33	0	23: 9	54	*	*	*	*
22	55	59	67	75	82	85	83	77	66	53	38	24	12	6	6	11	19	27	35	41	47	50	53	55	1126	46.9		5:13	85	*	*	*	*	13:27	5	*	*	*	*	*	*		
23	56	58	62	69	75	79	80	78	72	63	52	40	27	17	12	12	15	20	26	33	39	45	50	54	1134	47.3	U	5:54	80	*	*	*	*	14:35	11	*	*	*	*	*	*		
24	56	57	59	62	66	69	72	73	72	68	62	53	43	33	24	18	16	17	21	26	33	40	47	53	1140	47.5		7: 1	73	*	*	*	*	16: 9	16	*	*	*	*	*	*		
25	57	58	57	56	57	58	61	63	66	67	65	61	55	47	38	30	23	19	19	22	28	36	45	52	1140	47.5		1: 4	58	8:56	67	*	*	*	*	3:23	56	17:35	19	*	*	*	*
26	57	60	58	55	50	48	48	50	54	59	62	64	63	59	52	44	34	26	21	21	26	34	43	52	1140	47.5		1: 7	60	11: 3	64	*	*	*	*	5:33	47	18:30	21	*	*	*	*
27	59	63	62	57	49	41	36	36	40	46	53	60	64	65	62	56	47	36	28	24	26	33	42	53	1138	47.4		1:19	63	12:48	65	*	*	*	*	6:36	36	19:11	24	*	*	*	*
28	61	67	67	62	53	41	30	25	25	31	40	50	59	65	67	65	58	48	38	30	28	33	42	52	1137	47.4		1:34	68	14: 1	67	*	*	*	*	7:24	24	19:46	28	*	*	*	*
29	63	70	73	69	59	46	31	19	14	17	25	36	48	59	66	69	66	59	48	39	33	34	41	52	1136	47.3		1:54	73	14:57	69	*	*	*	*	8: 9	14	20:20	33	*	*	*	*
30	63	73	78	76	68	54	37	21	10	7	12	22	36	49	61	67	69	65	57	48	40	38	42	51	1144	47.7	F	2:17	78	15:43	69	*	*	*	*	8:51	6	20:52	38	*	*	*	*

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	34145	47.4	21 日 4 時 40 分	87	1	20 日 11 時 45 分	-3	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)

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	62	73	80	82	76	64	47	29	13	3	2	10	23	37	51	62	67	67	62	56	48	44	44	51	1153	48.0		2:43	82	16:25	67	*	*	*	*	9:33	2	21:23	43	*	*	*	*
2	61	72	80	85	82	72	57	39	21	6	-1	2	12	26	41	54	62	65	64	60	54	49	48	51	1162	48.4		3:10	85	17: 4	65	*	*	*	*	10:12	-1	21:51	48	*	*	*	*
3	59	69	79	85	86	79	67	50	32	15	3	-1	5	17	31	45	55	61	62	60	57	54	52	53	1175	49.0		3:37	86	17:43	62	*	*	*	*	10:51	-1	22:13	51	*	*	*	*
4	58	67	76	83	86	83	74	60	43	26	11	3	3	11	23	37	48	55	58	58	57	56	54	55	1185	49.4		4: 3	86	18:26	58	*	*	*	*	11:28	2	22:26	54	*	*	*	*
5	58	65	72	79	83	83	78	67	53	37	22	10	5	9	18	29	40	49	53	55	55	55	56	1186	49.4		4:30	84	*	*	*	*	*	*	12: 5	5	*	*	*	*			
6	58	63	69	75	79	81	78	71	60	47	33	20	12	10	15	24	34	42	48	51	53	54	55	56	1188	49.5		4:55	81	*	*	*	*	*	*	12:43	10	*	*	*	*		
7	58	61	66	70	74	76	75	72	65	55	43	31	21	16	16	21	29	36	43	47	50	53	54	56	1188	49.5		5:21	76	*	*	*	*	*	*	13:24	15	*	*	*	*		
8	58	60	63	66	68	69	70	69	66	60	51	41	31	24	20	21	25	31	37	43	47	51	54	56	1181	49.2	L	5:53	70	*	*	*	*	*	*	14:15	20	*	*	*	*		
9	58	59	61	62	62	63	63	63	63	61	57	50	41	33	28	25	25	28	32	38	44	50	54	57	1177	49.0		7:21	63	*	*	*	*	*	*	15:25	24	*	*	*	*		
10	58	59	59	58	57	55	55	56	57	59	59	56	51	44	37	31	28	27	29	34	41	48	54	58	1170	48.8		1:23	59	9:25	59	*	*	*	*	5:56	55	16:46	27	*	*	*	*
11	60	60	59	56	52	48	46	46	49	53	56	58	57	54	48	41	35	30	29	32	38	46	54	60	1167	48.6		0:31	60	11: 9	58	*	*	*	*	6:25	46	17:47	29	*	*	*	*
12	63	63	60	55	48	42	37	35	38	43	50	56	60	61	58	52	44	37	32	32	37	45	54	62	1164	48.5		0:30	63	12:41	61	*	*	*	*	6:53	35	18:31	32	*	*	*	*
13	67	68	64	58	48	38	30	25	25	31	39	49	57	63	65	62	55	46	39	35	37	44	54	63	1162	48.4		0:44	68	13:51	65	*	*	*	*	7:24	24	19: 9	35	*	*	*	*
14	70	73	71	64	52	39	26	17	14	17	25	37	49	60	67	68	65	57	48	42	40	45	54	64	1164	48.5		1: 5	73	14:47	69	*	*	*	*	7:59	14	19:44	40	*	*	*	*
15	73	79	79	73	61	45	29	14	6	4	10	22	36	50	62	69	70	66	58	50	45	47	54	64	1166	48.6	N	1:32	79	15:38	71	*	*	*	*	8:39	4	20:17	45	*	*	*	*
16	74	82	86	82	72	56	38	19	4	-3	-2	7	20	36	52	64	70	70	65	58	52	50	54	63	1169	48.7		2: 2	86	16:28	70	*	*	*	*	9:22	-4	20:51	50	*	*	*	*
17	74	84	90	90	83	70	51	31	12	-2	-8	-5	6	21	37	53	63	68	67	63	58	54	55	61	1176	49.0		2:35	91	17:23	68	*	*	*	*	10: 6	-8	21:24	54	*	*	*	*
18	71	82	91	95	92	82	66	47	26	7	-6	-9	-4	8	23	39	52	61	64	64	62	58	56	59	1186	49.4		3:10	95	18:29	65	*	*	*	*	10:52	#-10	21:57	56	*	*	*	*
19	67	78	87	94	96	91	79	62	43	23	5	-5	-7	0	12	26	39	50	57	61	62	60	58	58	1196	49.8		3:46	#96	19:52	62	*	*	*	*	11:38	-7	22:31	58	*	*	*	*
20	63	71	81	89	93	93	86	74	59	40	22	7	-1	0	7	17	29	40	49	55	58	60	59	58	1209	50.4		4:26	94	21:11	60	*	*	*	*	12:24	-2	23:10	58	*	*	*	*
21	59	64	72	80	86	88	87	80	69	55	39	23	11	6	8	14	23	32	41	49	54	58	60	59	1217	50.7		5:10	89	22:11	60	*	*	*	*	13:13	6	*	*	*	*		
22	58	59	63	69	75	79	81	79	74	65	53	40	27	18	15	17	21	28	36	44	51	56	60	61	1229	51.2	U	6: 7	81	22:51	61	*	*	*	*	0: 6	58	14: 8	15	*	*	*	*
23	59	57	57	59	62	66	69	71	71	67	61	52	42	33	27	24	24	28	33	41	49	56	60	63	1231	51.3		7:25	71	23:17	63	*	*	*	*	1:40	57	15:17	24	*	*	*	*
24	62	59	55	52	51	52	55	59	62	64	62	58	53	46	40	34	31	31	34	40	47	56	62	66	1231	51.3		9: 3	64	23:39	66	*	*	*	*	4: 2	51	16:35	31	*	*	*	*
25	66	63	58	51	44	41	40	44	49	54	58	59	58	56	51	46	40	37	36	40	47	56	64	69	1227	51.1		11: 3	59	*	*	*	*	*	*	5:31	40	17:34	36	*	*	*	*
26	71	69	63	54	43	34	29	30	34	42	49	55	58	60	59	56	51	45	41	42	47	56	65	72	1225	51.0		0: 1	71	13:16	60	*	*	*	*	6:25	29	18:20	41	*	*	*	*
27	76	76	71	61	48	34	23	19	21	28	37	46	54	60	63	63	60	54	48	46	48	55	65	73	1229	51.2		0:27	77	14:30	64	*	*	*	*	7:10	19	18:59	46	*	*	*	*
28	80	82	79	70	57	40	25	14	11	15	24	35	46	56	63	66	65	61	55	51	50	55	63	73	1236	51.5		0:57	82	15:21	66	*	*	*	*	7:52	11	19:35	50	*	*	*	*
29	81	86	86	79	67	50	32	16	7	6	13	24	37	49	59	66	68	66	62	57	54	55	62	71	1253	52.2	F	1:29	87	16: 3	68	*	*	*	*	8:33	5	20:10	53	*	*	*	*
30	80	87	90	87	77	61	43	24	9	2	5	14	26	40	53	62	67	68	65	61	58	57	60	68	1264	52.7		2: 2	90	16:42	68	*	*	*	*	9:14	2	20:43	56	*	*	*	*
31	77	86	92	92	85	72	55	35	17	5	1	6	17	31	45	57	64	67	66	64	61	59	60	65	1279	53.3		2:35	93	17:21	67	*	*	*	*	9:54	1	21:14	59	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	37145	49.9	19日 3時 46分	96	1	18日 10時 52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)

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	74	83	90	93	91	81	66	48	29	12	3	3	10	23	37	50	59	64	65	64	63	61	60	63	1292	53.8		3: 8	93	18: 1	65	*	*	*	*	10:32	2	21:39	60	*	*	*	*	
2	70	78	86	91	92	87	75	59	41	23	10	4	7	17	30	43	53	60	63	63	63	62	61	62	1300	54.2		3:40	93	18:49	63	*	*	*	*	11: 8	4	21:57	61	*	*	*	*	
3	67	74	81	87	90	88	81	68	52	35	19	9	8	14	24	37	48	56	60	61	62	62	61	62	1306	54.4		4:11	90	*	*	*	*	11:43	7	*	*	*	*	*	*	*		
4	65	70	76	81	85	86	82	74	61	45	30	18	12	14	21	32	42	51	57	60	61	61	61	61	1306	54.4		4:41	86	*	*	*	*	12:16	12	*	*	*	*	*	*	*		
5	63	66	71	75	78	80	79	75	66	54	40	28	19	17	21	29	38	46	53	58	61	61	61	61	1300	54.2		5:14	80	*	*	*	*	12:50	17	*	*	*	*	*	*	*		
6	62	63	66	69	71	73	74	72	68	60	49	38	28	23	23	28	35	43	50	56	60	62	62	62	1297	54.0		5:58	74	21:39	62	*	*	*	*	13:27	23	*	*	*	*	*	*	*
7	61	61	61	62	63	64	66	67	66	62	56	47	38	32	29	30	34	40	47	54	60	63	64	64	1291	53.8	L	7:12	67	21:58	64	*	*	*	*	0:41	61	14:11	29	*	*	*	*	
8	62	60	58	56	55	55	56	58	60	61	59	54	48	42	38	36	37	40	46	53	60	65	67	67	1293	53.9		8:45	61	22:21	68	*	*	*	*	4:48	55	15:13	36	*	*	*	*	
9	65	61	57	52	48	45	45	47	51	56	58	58	56	52	48	44	42	42	46	52	59	66	71	72	1293	53.9		10:31	58	22:48	72	*	*	*	*	5:37	45	16:26	42	*	*	*	*	
10	70	65	58	51	43	36	33	34	39	46	52	57	60	60	58	54	50	47	48	52	59	68	74	77	1291	53.8		12:35	60	23:20	78	*	*	*	*	6:14	33	17:24	47	*	*	*	*	
11	77	72	64	54	42	31	24	22	25	32	42	51	58	64	65	64	60	55	52	54	60	68	76	82	1294	53.9		14: 1	65	23:56	84	*	*	*	*	6:53	22	18:10	52	*	*	*	*	
12	84	81	74	62	48	33	20	12	12	17	27	39	51	61	67	70	68	63	58	57	60	68	77	85	1294	53.9		15: 0	70	*	*	*	*	7:35	11	18:50	57	*	*	*	*			
13	90	91	86	75	60	41	23	9	2	4	11	23	38	52	63	70	72	69	65	61	61	67	76	85	1294	53.9		0:37	91	15:53	72	*	*	*	*	8:21	2	19:28	60	*	*	*	*	
14	93	97	96	89	75	56	35	16	2	-4	-1	8	22	38	53	64	71	72	69	65	63	65	72	82	1298	54.1	N	1:21	98	16:45	72	*	*	*	*	9: 9	-4	20: 7	63	*	*	*	*	
15	92	99	103	100	90	74	53	31	11	-3	-8	-3	8	23	40	54	65	70	70	68	65	63	67	75	1307	54.5		2: 6	103	17:40	70	*	*	*	*	9:57	# -8	20:48	63	*	*	*	*	
16	86	96	103	106	101	89	71	50	27	8	-5	-7	0	12	27	43	56	64	68	68	66	63	63	68	1323	55.1		2:53	#106	18:36	69	*	*	*	*	10:44	-7	21:34	63	*	*	*	*	
17	77	88	97	104	105	99	86	68	47	25	7	-2	-2	6	18	32	46	57	64	67	67	64	62	62	1344	56.0		3:40	105	19:28	67	*	*	*	*	11:28	-3	22:25	61	*	*	*	*	
18	67	77	86	95	100	100	93	81	64	44	25	10	4	6	15	26	39	50	59	64	66	66	62	60	1359	56.6		4:30	101	20:10	67	*	*	*	*	12:11	4	23:23	59	*	*	*	*	
19	60	65	73	82	88	92	92	85	74	59	42	27	16	13	17	25	35	46	56	63	66	67	65	61	1369	57.0		5:23	93	20:43	67	*	*	*	*	12:52	13	*	*	*	*	*	*	
20	58	58	61	67	74	79	83	82	77	67	55	42	31	25	24	29	36	44	54	62	67	69	68	65	1377	57.4	U	6:23	83	21:11	69	*	*	*	*	0:30	57	13:33	24	*	*	*	*	
21	59	55	54	55	59	64	69	72	72	68	61	53	45	38	35	36	39	46	53	62	68	72	73	70	1378	57.4		7:30	72	21:37	73	*	*	*	*	1:57	54	14:17	35	*	*	*	*	
22	65	58	52	48	47	49	53	58	62	63	61	58	54	49	46	44	45	48	54	62	69	75	77	76	1373	57.2		8:50	63	22: 7	77	*	*	*	*	3:46	47	15:13	44	*	*	*	*	
23	71	64	55	46	40	38	39	44	50	54	57	58	58	57	56	53	52	52	56	62	69	76	81	81	1369	57.0		11:23	58	22:42	81	*	*	*	*	5: 6	38	16:21	52	*	*	*	*	
24	78	72	63	51	40	32	29	31	37	44	50	54	58	61	62	61	59	57	58	62	69	76	82	86	1372	57.2		14:13	62	23:23	86	*	*	*	*	6: 1	29	17:21	57	*	*	*	*	
25	85	81	72	60	45	32	23	21	25	32	40	48	55	61	65	67	66	63	61	62	67	75	82	88	1376	57.3		15: 5	67	*	*	*	*	6:48	21	18: 9	61	*	*	*	*			
26	90	88	82	70	55	38	24	17	16	22	30	40	50	58	65	69	70	67	64	63	66	72	80	87	1383	57.6		0: 6	90	15:44	70	*	*	*	*	7:32	16	18:52	63	*	*	*	*	
27	92	94	90	81	67	49	31	18	12	13	21	31	43	54	63	69	71	70	68	65	65	69	76	84	1396	58.2		0:51	94	16:17	71	*	*	*	*	8:15	11	19:31	65	*	*	*	*	
28	92	96	97	91	79	62	42	25	13	9	13	22	35	47	58	66	71	71	70	67	65	67	72	80	1410	58.8	F	1:34	97	16:48	71	*	*	*	*	8:57	9	20: 9	65	*	*	*	*	
29	88	95	99	98	89	74	55	36	19	9	8	15	26	40	53	63	69	71	70	68	66	66	68	75	1420	59.2		2:14	99	17:17	71	*	*	*	*	9:37	8	20:44	66	*	*	*	*	
30	83	91	98	100	96	85	68	48	29	15	8	10	20	33	46	58	66	69	70	69	67	65	66	70	1430	59.6		2:53	100	17:44	70	*	*	*	*	10:14	8	21:16	65	*	*	*	*	

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	40135	55.7	16日2時53分	106	1	15日9時57分	-8	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)

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	77	86	93	98	98	91	78	60	41	24	12	9	15	27	40	53	62	67	69	68	67	65	65	67	1432	59.7		3:29	99	18: 8	69	*	*	*	*	10:49	9	21:48	65	*	*	*	*
2	72	79	87	93	96	93	84	70	52	34	20	13	14	23	35	48	58	65	68	69	67	65	64	64	1433	59.7		4: 5	96	18:32	69	*	*	*	*	11:20	12	22:22	64	*	*	*	*
3	67	73	80	86	90	91	86	76	61	45	29	19	17	22	32	44	55	63	68	69	68	66	64	62	1433	59.7		4:40	91	18:55	69	*	*	*	*	11:49	16	23: 3	62	*	*	*	*
4	64	67	73	78	82	85	84	78	68	54	39	28	22	24	31	41	52	61	67	70	70	67	64	62	1431	59.6		5:18	85	19:20	70	*	*	*	*	12:17	22	23:54	61	*	*	*	*
5	61	62	65	69	73	77	78	77	70	61	49	38	30	29	33	41	50	59	66	71	72	70	66	62	1429	59.5		6: 4	78	19:46	72	*	*	*	*	12:46	29	*	*	*	*	*	*
6	59	58	59	61	63	67	70	71	70	64	56	47	40	37	38	42	50	58	65	71	74	73	70	65	1428	59.5	L	7: 3	71	20:14	74	*	*	*	*	1: 6	58	13:17	36	*	*	*	*
7	60	56	53	52	53	55	59	63	65	64	61	56	50	46	45	47	51	58	65	72	77	78	75	70	1431	59.6		8:17	65	20:45	78	*	*	*	*	3: 1	52	13:55	45	*	*	*	*
8	64	57	51	46	44	44	46	51	56	59	61	60	58	56	54	54	55	59	65	72	79	82	81	77	1431	59.6		10: 6	61	21:21	82	*	*	*	*	4:33	43	14:50	54	*	*	*	*
9	71	63	54	45	37	33	33	37	43	50	55	60	62	63	63	62	61	62	66	73	80	85	87	86	1431	59.6		13:17	63	22: 4	87	*	*	*	*	5:32	33	16: 5	61	*	*	*	*
10	81	72	62	50	37	28	23	23	28	36	45	53	60	66	69	69	67	66	67	72	79	87	92	94	1426	59.4		14:34	69	22:56	94	*	*	*	*	6:24	22	17: 8	66	*	*	*	*
11	91	85	75	61	45	30	18	13	14	21	31	42	53	63	69	73	72	70	69	71	77	85	93	98	1419	59.1		15:22	73	23:56	100	*	*	*	*	7:16	13	17:59	69	*	*	*	*
12	100	97	90	77	60	41	23	10	5	8	16	27	41	54	65	72	74	73	70	69	73	80	89	98	1412	58.8		16: 5	74	*	*	*	*	8: 8	5	18:47	69	*	*	*	*		
13	104	106	103	93	78	58	37	17	4	0	4	14	27	42	57	67	73	74	72	69	69	73	81	92	1414	58.9	N	0:57	106	16:45	74	*	*	*	*	9: 0	0	19:37	68	*	*	*	*
14	101	108	110	106	95	78	56	33	13	1	-2	4	15	31	46	60	69	73	73	69	66	66	71	81	1423	59.3		1:56	110	17:22	73	*	*	*	*	9:48	# -2	20:32	66	*	*	*	*
15	92	102	109	112	107	94	76	53	30	11	1	8	21	37	52	64	71	73	71	66	62	62	68	1443	60.1		2:51	#112	17:55	73	*	*	*	*	10:32	0	21:30	62	*	*	*	*	
16	78	90	100	107	109	103	90	72	50	28	12	5	8	17	31	46	59	68	73	72	68	63	58	58	1465	61.0		3:45	109	18:24	73	*	*	*	*	11:11	5	22:29	58	*	*	*	*
17	64	74	85	95	102	103	96	83	66	46	28	16	14	19	30	42	56	66	73	74	72	66	59	54	1483	61.8		4:38	103	18:50	74	*	*	*	*	11:48	13	23:28	54	*	*	*	*
18	54	60	69	79	88	93	93	87	75	60	44	31	24	25	32	43	54	65	73	77	76	71	64	56	1493	62.2		5:30	94	19:14	77	*	*	*	*	12:21	24	*	*	*	*	*	*
19	51	51	55	63	71	78	83	82	76	67	56	45	37	35	39	46	55	65	74	79	80	77	70	62	1497	62.4		6:23	83	19:41	80	*	*	*	*	0:31	50	12:51	35	*	*	*	*
20	54	48	47	50	56	62	69	72	71	67	61	54	49	46	47	51	58	66	74	80	83	82	77	70	1494	62.3	U	7:19	72	20:10	83	*	*	*	*	1:44	47	13:18	46	*	*	*	*
21	61	52	45	43	44	48	54	60	63	62	61	58	56	55	55	57	61	66	73	80	85	86	83	77	1485	61.9		8:28	63	20:45	86	*	*	*	*	3: 8	43	13:35	55	*	*	*	*
22	69	60	50	42	38	38	42	47	52	56	57	58	60	61	62	63	64	67	73	79	84	88	88	84	1482	61.8		21:29	88	*	*	*	*	4:27	37	*	*	*	*	*	*		
23	78	69	58	47	38	33	32	36	42	47	52	56	60	64	67	68	68	69	71	76	82	87	90	90	1480	61.7		22:25	90	*	*	*	*	5:31	32	*	*	*	*	*	*		
24	86	79	69	56	43	33	27	28	32	39	45	52	58	64	69	71	71	70	70	73	79	85	90	93	1482	61.8		15:28	72	23:29	93	*	*	*	*	6:25	27	17:26	70	*	*	*	*
25	93	89	80	68	53	38	27	22	24	30	38	46	55	63	69	73	73	72	70	71	74	80	87	92	1487	62.0		15:48	73	*	*	*	*	7:13	22	18:22	70	*	*	*	*		
26	96	96	91	80	65	48	32	22	18	22	29	39	49	59	67	72	74	73	71	69	71	75	82	89	1489	62.0		0:28	96	16: 8	74	*	*	*	*	7:59	18	19: 9	69	*	*	*	*
27	96	99	98	91	78	61	42	27	17	16	21	31	43	55	64	71	74	74	71	69	68	70	76	84	1496	62.3		1:20	100	16:24	74	*	*	*	*	8:41	16	19:52	68	*	*	*	*
28	92	99	102	99	89	73	54	36	21	14	16	24	36	49	60	69	73	74	72	69	66	66	70	77	1500	62.5	F	2: 5	102	16:39	74	*	*	*	*	9:19	14	20:32	66	*	*	*	*
29	86	94	101	102	97	84	67	47	29	17	14	19	30	43	56	66	72	74	72	69	66	64	65	70	1504	62.7		2:46	102	16:53	74	*	*	*	*	9:54	14	21:12	64	*	*	*	*
30	78	87	95	100	100	92	77	59	40	24	16	17	25	38	52	63	71	74	73	70	66	62	61	64	1504	62.7		3:24	101	17:10	74	*	*	*	*	10:25	15	21:50	61	*	*	*	*
31	70	79	88	95	98	94	84	68	50	33	22	18	23	34	48	60	70	75	75	71	67	62	59	59	1502	62.6		4: 2	98	17:28	75	*	*	*	*	10:53	18	22:29	58	*	*	*	*

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	45259	60.8	15日2時51分	112	1	14日9時48分	-2	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)

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	63	70	78	86	92	93	87	75	60	43	30	23	25	33	45	58	69	75	77	74	69	63	58	55	1501	62.5		4:39	93	17:48	77	*	*	*	*	11:19	23	23:10	55	*	*	*	*
2	57	62	69	76	83	87	86	78	67	53	40	31	29	35	45	56	67	75	79	77	72	65	59	54	1502	62.6		5:18	87	18:10	79	*	*	*	*	11:44	29	23:56	52	*	*	*	*
3	52	54	59	66	72	78	80	78	71	60	49	41	37	39	46	56	66	75	80	80	76	69	61	55	1500	62.5		6: 2	80	18:33	81	*	*	*	*	12: 9	37	*	*	*	*	*	*
4	50	49	51	55	61	67	72	73	71	65	57	50	46	46	50	58	66	75	81	83	81	74	66	58	1505	62.7		6:54	73	18:59	83	*	*	*	*	0:51	49	12:33	45	*	*	*	*
5	51	46	44	46	49	54	60	64	66	65	62	58	55	54	56	61	67	75	81	85	85	81	74	65	1504	62.7	L	8: 2	66	19:30	86	*	*	*	*	2: 3	44	12:54	54	*	*	*	*
6	57	49	42	39	39	42	47	52	57	60	61	62	62	62	63	65	69	75	81	86	89	88	83	75	1505	62.7		20: 9	89	*	*	*	*	3:33	39	*	*	*	*	*	*		
7	66	56	47	38	33	31	33	38	45	51	56	60	64	67	68	69	71	75	80	86	91	93	91	86	1495	62.3		21: 2	93	*	*	*	*	4:55	31	*	*	*	*	*	*		
8	78	69	57	45	34	26	23	25	30	38	46	54	61	67	71	73	73	74	77	83	89	94	97	96	1480	61.7		22:14	97	*	*	*	*	6: 4	23	*	*	*	*	*	*		
9	91	84	73	58	43	29	19	15	17	24	33	44	54	64	71	74	74	73	73	77	83	91	97	101	1462	60.9		15:31	75	23:39	102	*	*	*	*	7: 6	15	17:25	73	*	*	*	*
10	101	98	89	76	59	40	24	13	9	12	20	32	45	57	67	73	75	73	70	70	74	82	91	99	1449	60.4		15:51	75	*	*	*	*	8: 1	9	18:32	70	*	*	*	*		
11	104	106	103	94	78	58	38	20	9	6	11	21	35	49	62	71	75	73	69	66	65	70	79	89	1451	60.5	N	0:55	106	16:12	75	*	*	*	*	8:49	# 6	19:35	65	*	*	*	*
12	99	107	110	106	95	78	56	35	17	7	7	14	26	42	57	68	74	75	71	65	59	59	64	75	1466	61.1		2: 0	#110	16:33	75	*	*	*	*	9:32	# 6	20:36	58	*	*	*	*
13	87	98	106	110	105	93	75	53	32	16	9	12	22	36	52	65	74	77	74	67	59	53	52	59	1486	61.9		2:57	#110	16:54	77	*	*	*	*	10:11	9	21:34	52	*	*	*	*
14	70	83	95	103	106	100	88	70	50	31	19	16	22	34	49	63	74	79	78	72	63	53	47	47	1512	63.0		3:50	106	17:16	79	*	*	*	*	10:45	16	22:29	46	*	*	*	*
15	54	65	78	89	97	99	92	80	64	47	32	25	27	36	48	62	74	81	82	78	69	58	48	42	1527	63.6		4:40	99	17:39	83	*	*	*	*	11:17	25	23:23	41	*	*	*	*
16	42	50	61	72	83	89	89	82	71	59	46	37	35	41	51	62	74	82	86	83	76	66	54	44	1535	64.0		5:27	90	18: 4	86	*	*	*	*	11:44	35	*	*	*	*	*	*
17	39	40	47	56	67	75	79	78	72	64	56	49	45	47	54	64	73	82	87	87	82	74	63	52	1532	63.8		6:14	79	18:30	88	*	*	*	*	0:18	38	12: 8	45	*	*	*	*
18	42	38	39	45	53	61	67	70	68	64	60	57	54	55	59	66	74	81	87	89	87	80	71	61	1528	63.7	U	7: 3	70	18:58	89	*	*	*	*	1:16	37	12:21	54	*	*	*	*
19	50	42	38	38	42	49	55	60	61	61	60	60	60	61	64	68	74	79	85	89	89	85	79	70	1519	63.3		8: 8	61	19:34	89	*	*	*	*	2:22	37	10:50	60	*	*	*	*
20	61	50	42	37	37	40	45	50	54	56	58	60	63	66	68	70	73	77	82	86	88	88	85	79	1515	63.1		20:23	88	*	*	*	*	3:37	37	*	*	*	*	*	*		
21	71	61	51	42	36	35	37	41	46	50	54	58	63	67	71	72	73	75	78	82	85	88	88	85	1509	62.9		21:36	88	*	*	*	*	4:52	34	*	*	*	*	*	*		
22	80	73	62	51	40	33	31	33	38	43	49	55	62	67	72	74	74	73	74	76	80	85	88	89	1502	62.6		23: 5	89	*	*	*	*	5:59	31	*	*	*	*	*	*		
23	88	83	74	62	49	37	29	27	30	36	43	51	59	66	72	74	74	72	71	71	74	79	85	90	1496	62.3		15:27	75	*	*	*	*	6:55	27	18:20	71	*	*	*	*		
24	92	91	85	75	60	45	32	25	24	28	36	46	55	64	71	74	74	72	69	67	68	72	79	86	1490	62.1		0:16	93	15:32	75	*	*	*	*	7:41	24	19:10	67	*	*	*	*
25	92	96	94	86	73	56	40	27	21	22	29	39	51	62	70	74	75	72	68	64	63	65	71	80	1490	62.1		1:11	96	15:37	75	*	*	*	*	8:20	21	19:53	63	*	*	*	*
26	88	95	98	94	84	68	50	34	23	19	24	33	46	58	68	74	75	73	68	63	59	59	63	71	1487	62.0	F	1:58	98	15:45	75	*	*	*	*	8:55	19	20:32	59	*	*	*	*
27	81	90	97	98	92	79	61	43	28	20	21	29	41	55	66	74	77	74	69	63	57	54	56	62	1487	62.0		2:40	99	15:58	77	*	*	*	*	9:26	20	21:10	54	*	*	*	*
28	71	82	92	97	96	87	71	54	37	25	22	27	38	51	64	74	79	77	71	64	56	51	50	53	1489	62.0		3:20	97	16:14	79	*	*	*	*	9:55	22	21:47	49	*	*	*	*
29	61	72	83	91	95	90	79	64	47	33	26	27	36	49	62	74	80	80	75	67	58	50	45	46	1490	62.1		3:58	95	16:32	81	*	*	*	*	10:21	26	22:24	45	*	*	*	*
30	52	61	72	82	89	90	83	71	57	43	34	31	37	48	61	73	81	83	79	71	61	51	44	41	1495	62.3		4:37	90	16:52	83	*	*	*	*	10:47	31	23: 3	41	*	*	*	*
31	43	50	60	71	80	85	83	76	65	53	43	38	41	49	61	72	81	85	83	76	66	55	45	39	1500	62.5		5:17	85	17:12	85	*	*	*	*	11:11	38	23:44	37	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	46409	62.4	13日2時57分	110	2	12日9時32分	6	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)

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	37	41	49	59	68	76	78	76	69	61	52	47	47	52	61	72	81	86	87	81	72	61	50	41	1504	62.7		6:0	78	17:34	87	*	*	*	*	11:34	46	*	*	*	*	*	*
2	35	35	40	47	56	64	70	71	69	64	59	55	54	57	64	72	81	87	89	86	79	68	57	47	1506	62.8		6:51	71	17:58	89	*	*	*	*	0:31	35	11:52	54	*	*	*	*
3	38	34	34	38	44	51	58	62	64	63	62	61	61	62	66	73	80	86	90	90	85	77	67	57	1503	62.6	L	8:12	64	18:27	90	*	*	*	*	1:30	33	11:50	61	*	*	*	*
4	47	38	33	32	34	39	45	50	55	58	60	63	65	67	69	74	79	84	89	91	90	85	78	69	1494	62.3		19:10	91	*	*	*	*	2:48	32	*	*	*	*	*	*		
5	59	49	39	33	29	29	32	37	43	49	54	60	65	69	72	74	76	80	85	89	91	91	87	81	1473	61.4		20:16	91	*	*	*	*	4:26	29	*	*	*	*	*	*		
6	73	63	52	41	31	25	24	26	31	38	46	54	62	69	72	74	74	75	78	83	87	91	92	91	1452	60.5		21:59	92	*	*	*	*	5:53	24	*	*	*	*	*	*		
7	86	79	68	55	41	29	21	18	21	27	36	47	57	66	72	73	72	70	70	73	78	85	90	94	1428	59.5		14:58	73	23:47	95	*	*	*	*	6:59	18	17:35	70	*	*	*	*
8	95	92	85	73	57	40	26	17	15	19	27	39	52	63	71	74	72	68	63	62	65	73	81	90	1419	59.1		15:6	74	*	*	*	*	7:49	15	18:46	62	*	*	*	*		
9	96	99	97	89	75	57	38	23	15	15	21	33	46	60	70	75	74	68	61	54	53	57	66	77	1419	59.1		1:7	99	15:20	75	*	*	*	*	8:30	#14	19:46	53	*	*	*	*
10	88	97	101	99	89	74	55	36	22	16	19	29	42	57	70	77	78	72	63	53	45	44	50	61	1437	59.9	N	2:10	#101	15:36	78	*	*	*	*	9:7	16	20:41	43	*	*	*	*
11	74	86	96	101	97	87	70	52	35	24	22	29	41	55	69	79	82	78	69	57	44	36	36	43	1462	60.9		3:4	#101	15:56	82	*	*	*	*	9:41	22	21:33	35	*	*	*	*
12	56	70	84	94	97	92	81	66	49	36	29	32	41	54	68	80	86	84	76	64	50	37	30	31	1487	62.0		3:54	97	16:18	86	*	*	*	*	10:13	29	22:22	29	*	*	*	*
13	40	53	67	80	89	90	84	74	61	49	40	38	44	55	68	80	88	89	84	73	59	44	32	26	1507	62.8		4:40	90	16:42	90	*	*	*	*	10:41	38	23:9	26	*	*	*	*
14	29	38	51	65	76	82	81	76	68	58	50	46	49	57	68	79	88	92	89	80	68	54	40	29	1513	63.0		5:23	83	17:6	92	*	*	*	*	11:7	46	23:56	25	*	*	*	*
15	25	30	39	51	63	71	74	73	68	63	58	54	55	60	69	78	86	92	92	86	76	63	50	37	1513	63.0		6:6	74	17:31	92	*	*	*	*	11:26	54	*	*	*	*	*	*
16	29	27	32	41	51	60	65	67	65	63	62	60	61	64	70	77	84	89	91	88	81	72	60	48	1507	62.8		6:53	67	17:57	91	*	*	*	*	0:43	27	11:26	60	*	*	*	*
17	38	31	31	35	42	50	56	59	60	61	61	63	64	67	71	76	81	85	88	88	84	78	69	59	1497	62.4	U	18:28	88	*	*	*	*	1:36	30	*	*	*	*	*	*		
18	49	40	35	34	37	42	48	52	55	57	59	63	66	69	72	75	78	81	83	85	84	81	76	69	1490	62.1		19:16	85	*	*	*	*	2:40	34	*	*	*	*	*	*		
19	60	51	43	37	35	37	40	45	49	53	57	61	66	70	73	74	75	76	78	79	81	82	80	77	1479	61.6		20:51	82	*	*	*	*	4:1	35	*	*	*	*	*	*		
20	71	63	53	44	38	34	35	37	42	47	53	59	65	70	73	74	73	72	72	73	75	79	81	81	1464	61.0		14:57	74	22:44	82	*	*	*	*	5:25	34	17:40	72	*	*	*	*
21	79	73	65	54	44	36	31	32	35	42	49	57	64	69	73	73	72	69	66	66	68	73	78	82	1450	60.4		14:45	74	*	*	*	*	6:28	31	18:39	66	*	*	*	*		
22	84	82	76	66	53	41	32	28	30	35	44	53	62	69	73	74	71	67	62	60	60	65	71	79	1437	59.9		0:3	84	14:39	74	*	*	*	*	7:14	28	19:18	60	*	*	*	*
23	85	87	85	76	64	50	37	29	26	30	39	50	60	69	74	75	72	66	60	55	53	56	62	71	1431	59.6		1:1	87	14:40	75	*	*	*	*	7:50	26	19:53	53	*	*	*	*
24	81	87	89	85	75	60	45	33	27	28	35	46	58	69	75	77	74	67	59	51	46	47	52	62	1428	59.5		1:51	89	14:48	77	*	*	*	*	8:22	26	20:27	46	*	*	*	*
25	72	83	89	90	83	71	55	41	31	28	33	43	56	68	77	80	77	70	60	50	42	39	42	50	1430	59.6	F	2:35	91	15:2	80	*	*	*	*	8:52	28	21:0	39	*	*	*	*
26	62	74	85	90	88	79	66	51	38	32	33	41	54	67	77	83	82	74	63	51	41	34	33	39	1437	59.9		3:16	90	15:20	83	*	*	*	*	9:20	31	21:35	33	*	*	*	*
27	50	63	76	85	89	85	74	61	48	38	36	42	53	66	77	85	86	80	69	56	42	32	27	29	1449	60.4		3:57	89	15:40	87	*	*	*	*	9:46	36	22:11	27	*	*	*	*
28	38	50	64	76	84	85	79	69	57	47	42	44	53	65	77	86	89	86	76	62	48	35	26	23	1461	60.9		4:37	86	16:1	89	*	*	*	*	10:13	42	22:50	23	*	*	*	*
29	28	38	51	64	75	80	79	73	65	56	50	49	55	65	76	86	91	90	83	70	56	41	29	22	1472	61.3		5:19	81	16:23	92	*	*	*	*	10:38	49	23:30	21	*	*	*	*
30	22	28	39	51	63	71	75	73	68	63	58	55	58	66	76	85	91	93	88	78	65	50	37	26	1479	61.6		6:6	75	16:45	93	*	*	*	*	11:0	55	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	44028	61.2	11日3時4分	101	2	9日8時30分	14	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)

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	21	23	30	40	50	59	65	67	67	65	63	61	62	67	75	84	90	93	92	85	74	61	48	36	1478	61.6		7:10	67	17:10	93	*	*	*	*	0:15	21	11:13	61	*	*	*	*
2	27	23	25	31	39	47	54	58	61	63	64	65	66	69	74	81	88	92	92	89	81	72	60	49	1470	61.3	L	17:41	92	*	*	*	*	1:9	23	*	*	*	*	*	*		
3	38	30	26	27	31	36	42	47	52	57	61	65	68	70	73	78	83	87	89	89	86	80	72	63	1450	60.4		18:27	89	*	*	*	*	2:18	26	*	*	*	*	*	*		
4	52	42	34	29	27	29	32	37	43	49	56	62	67	70	72	74	76	79	82	84	85	84	80	75	1420	59.2		19:56	85	*	*	*	*	3:58	27	*	*	*	*	*	*		
5	67	58	47	38	31	27	26	29	34	42	50	59	66	70	72	71	70	70	71	75	78	82	83	83	1399	58.3		14:4	72	22:15	83	*	*	*	*	5:39	26	16:31	69	*	*	*	*
6	79	73	63	52	40	31	25	24	28	35	45	55	64	70	72	70	66	62	60	61	66	72	79	83	1375	57.3		14:0	72	*	*	*	*	6:40	24	18:3	60	*	*	*	*		
7	85	84	78	68	55	41	30	25	25	31	41	52	63	71	75	73	66	58	51	48	51	58	67	76	1372	57.2		0:4	85	14:8	75	*	*	*	*	7:24	24	19:1	48	*	*	*	*
8	84	88	87	81	70	55	41	30	26	30	39	50	63	73	78	77	71	60	48	39	37	41	51	63	1382	57.6		1:21	88	14:22	79	*	*	*	*	8:1	26	19:51	37	*	*	*	*
9	75	84	90	89	82	69	54	41	32	32	38	49	62	74	82	83	78	66	52	37	28	27	34	46	1404	58.5	N	2:22	90	14:41	84	*	*	*	*	8:34	31	20:38	26	*	*	*	*
10	60	74	84	89	87	80	67	53	42	37	40	49	62	74	85	89	85	75	60	43	28	20	21	30	1434	59.8		3:13	90	15:3	89	*	*	*	*	9:6	37	21:24	19	*	*	*	*
11	43	59	73	83	87	84	76	65	53	45	44	51	62	74	85	92	92	84	70	53	35	21	15	18	1464	61.0		4:0	87	15:28	93	*	*	*	*	9:37	44	22:8	15	*	*	*	*
12	29	44	59	73	81	82	78	71	62	54	50	53	62	73	84	93	95	91	79	63	46	29	17	14	1482	61.8		4:43	82	15:53	96	*	*	*	*	10:5	50	22:50	13	*	*	*	*
13	19	31	46	60	71	76	76	72	67	62	57	57	63	72	82	91	96	94	86	73	57	40	25	16	1489	62.0		5:25	77	16:19	96	*	*	*	*	10:30	57	23:32	15	*	*	*	*
14	16	24	36	49	61	68	71	70	68	65	63	62	65	71	80	88	93	95	90	80	67	52	37	25	1496	62.3		6:7	71	16:44	95	*	*	*	*	10:47	62	*	*	*	*	*	*
15	19	21	30	41	52	60	65	66	65	65	65	67	71	78	84	89	92	90	84	74	62	49	36	1490	62.1		7:3	66	17:8	92	*	*	*	*	0:13	19	10:28	65	*	*	*	*	
16	27	24	28	35	44	52	58	61	62	63	65	66	68	71	76	80	84	87	87	84	78	70	59	48	1477	61.5		17:35	87	*	*	*	*	0:57	24	*	*	*	*	*	*		
17	38	31	30	33	39	45	51	55	58	60	63	66	69	72	74	77	79	81	82	81	79	74	67	58	1462	60.9	U	18:10	82	*	*	*	*	1:47	30	*	*	*	*	*	*		
18	49	41	36	34	36	40	45	49	54	58	62	65	69	72	73	74	74	74	75	75	76	75	72	67	1445	60.2		19:57	76	*	*	*	*	2:54	34	*	*	*	*	*	*		
19	60	52	44	39	37	37	39	44	49	55	60	65	69	71	73	72	70	68	67	68	70	72	73	72	1426	59.4		14:10	73	22:7	73	*	*	*	*	4:24	36	18:11	67	*	*	*	*
20	69	62	55	47	41	37	36	39	44	51	58	64	69	72	72	71	67	63	60	59	62	66	70	74	1408	58.7		13:44	73	23:38	74	*	*	*	*	5:41	36	18:44	59	*	*	*	*
21	74	71	65	57	48	40	36	36	40	47	56	64	70	73	74	71	65	59	54	51	52	57	64	71	1395	58.1		13:32	74	*	*	*	*	6:30	35	19:12	51	*	*	*	*		
22	76	77	74	67	57	47	39	35	37	44	54	64	71	76	76	73	66	57	49	43	42	46	54	64	1388	57.8		0:48	77	13:35	77	*	*	*	*	7:8	35	19:40	42	*	*	*	*
23	73	79	80	76	67	56	45	38	37	42	52	63	72	79	80	77	68	57	46	37	33	35	42	53	1387	57.8		1:44	80	13:47	81	*	*	*	*	7:40	37	20:10	33	*	*	*	*
24	65	76	82	82	76	66	54	44	40	42	50	62	73	81	85	82	74	61	47	35	26	25	30	41	1399	58.3		2:32	83	14:6	85	*	*	*	*	8:10	40	20:43	25	*	*	*	*
25	54	68	79	84	82	75	64	53	46	44	50	61	72	83	89	89	81	68	52	36	24	18	19	27	1418	59.1	F	3:17	84	14:28	90	*	*	*	*	8:39	44	21:19	17	*	*	*	*
26	41	56	70	80	84	81	72	62	53	49	52	60	72	83	91	94	89	77	61	43	27	16	12	16	1441	60.0		4:0	84	14:52	94	*	*	*	*	9:8	49	21:57	12	*	*	*	*
27	27	42	58	71	80	81	77	70	62	56	55	61	71	82	92	97	95	86	71	54	36	20	10	9	1463	61.0		4:44	81	15:18	97	*	*	*	*	9:37	54	22:37	#9	*	*	*	*
28	16	29	44	59	71	77	77	73	68	62	59	62	70	81	91	97	99	94	82	65	48	30	16	9	1479	61.6		5:32	77	15:44	99	*	*	*	*	10:3	59	23:20	#9	*	*	*	*
29	10	19	32	46	58	67	71	72	70	67	64	64	69	78	88	96	99	98	89	76	61	44	28	16	1482	61.8		6:34	72	16:12	#100	*	*	*	*	10:27	64	*	*	*	*	*	*
30	11	14	23	34	46	56	62	66	67	68	67	66	69	75	84	91	96	97	93	84	72	58	43	29	1471	61.3		8:41	68	16:43	98	*	*	*	*	0:5	11	10:44	66	*	*	*	*
31	19	16	20	27	36	44	52	58	62	65	67	68	69	72	78	85	90	93	92	88	80	69	57	44	1451	60.5		17:21	93	*	*	*	*	0:55	16	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	44597	59.9	29日 16時 12分	100	1	28日 23時 20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)

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	32	25	23	25	30	36	43	49	55	61	65	68	69	70	73	77	81	84	86	85	82	76	68	59	1422	59.3	L	18:19	86	*	*	*	*	*	*	*	1:55	23	*	*	*	*	*	*
2	48	38	32	29	29	32	36	42	49	56	62	67	70	70	69	69	71	73	75	77	78	78	75	69	1394	58.1		20:12	78	*	*	*	*	*	*	*	3:19	29	*	*	*	*	*	*
3	62	53	45	38	34	32	34	38	45	53	61	67	71	71	69	65	62	60	61	64	68	72	74	74	1373	57.2		12:40	71	22:25	75	*	*	*	*	*	4:58	32	17: 8	60	*	*	*	*
4	71	66	59	51	43	37	35	37	43	51	60	68	73	74	72	65	58	51	48	49	54	61	67	73	1366	56.9		12:50	74	*	*	*	*	*	*	*	6: 1	35	18:13	48	*	*	*	*
5	75	75	71	64	55	46	40	38	42	50	60	69	76	79	77	70	59	47	38	35	38	45	55	64	1368	57.0		0:21	75	13: 5	79	*	*	*	*	*	6:45	38	19: 1	35	*	*	*	*
6	72	77	78	75	67	57	48	43	44	50	60	71	79	84	84	77	65	50	36	26	24	29	39	51	1386	57.8		1:43	78	13:25	85	*	*	*	*	*	7:21	43	19:45	24	*	*	*	*
7	63	73	79	80	76	68	58	50	47	51	60	71	81	89	91	86	75	59	41	25	16	16	24	37	1416	59.0		2:43	80	13:50	91	*	*	*	*	*	7:55	47	20:28	15	*	*	*	*
8	51	64	75	80	81	76	68	59	53	53	60	70	81	90	95	94	85	70	51	32	16	10	13	23	1450	60.4	N	3:32	81	14:17	96	*	*	*	*	*	8:28	53	21:11	10	*	*	*	*
9	37	52	66	76	80	79	74	67	60	57	60	69	79	90	97	99	93	80	63	43	24	11	7	13	1476	61.5		4:16	80	14:46	99	*	*	*	*	*	9: 0	57	21:52	7	*	*	*	*
10	25	40	56	68	76	78	76	72	66	62	62	68	77	87	96	100	99	89	74	56	36	19	9	9	1500	62.5		4:57	78	15:16	101	*	*	*	*	*	9:30	62	22:32	7	*	*	*	*
11	17	30	45	59	69	74	75	73	70	66	65	67	74	84	92	98	100	95	83	67	49	31	17	10	1510	62.9		5:39	75	15:45	100	*	*	*	*	*	9:57	65	23:11	10	*	*	*	*
12	13	23	37	51	62	69	71	71	70	69	67	68	73	80	88	94	98	96	88	76	60	44	28	17	1513	63.0		6:29	71	16:13	98	*	*	*	*	*	10:16	67	23:48	14	*	*	*	*
13	15	20	31	43	54	62	67	68	68	69	69	69	72	77	83	89	93	93	90	81	69	55	40	27	1504	62.7		16:40	94	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
14	21	21	28	38	48	56	62	65	66	67	68	69	71	74	79	83	86	88	87	82	74	63	51	39	1486	61.9		17: 6	88	*	*	*	*	*	*	0:26	20	*	*	*	*	*	*	
15	29	26	28	35	43	51	57	61	64	66	68	69	71	73	75	78	80	81	81	79	75	69	59	49	1467	61.1	U	17:36	81	*	*	*	*	*	*	*	1: 5	26	*	*	*	*	*	*
16	40	33	32	35	40	46	52	58	62	65	67	69	71	72	72	73	73	73	73	73	70	65	58	1445	60.2		17:30	73	*	*	*	*	*	*	*	1:50	32	*	*	*	*	*	*	
17	50	43	38	37	39	43	48	54	60	65	68	70	71	71	70	69	67	65	64	65	67	68	67	64	1423	59.3		12:40	71	21: 9	68	*	*	*	*	*	2:51	37	17:57	64	*	*	*	*
18	58	52	47	43	41	42	45	51	58	64	69	72	73	72	70	66	62	57	55	55	58	62	65	67	1404	58.5		11:59	73	22:57	67	*	*	*	*	*	4:14	41	18:23	55	*	*	*	*
19	65	62	57	51	47	44	45	49	56	63	70	75	76	75	71	65	58	51	46	45	47	53	60	65	1396	58.2		12: 2	76	*	*	*	*	*	*	5:22	44	18:48	45	*	*	*	*	
20	68	69	66	61	55	49	47	48	54	62	71	77	80	80	75	67	57	47	38	34	35	41	50	59	1390	57.9		0:35	69	12:18	80	*	*	*	*	*	6: 9	47	19:16	34	*	*	*	*
21	67	72	73	70	64	57	51	50	54	62	71	79	85	85	81	73	60	47	34	26	24	28	37	49	1399	58.3		1:45	73	12:41	86	*	*	*	*	*	6:47	50	19:48	24	*	*	*	*
22	61	71	76	77	73	66	59	54	55	61	71	80	88	91	89	81	68	52	35	22	15	16	23	35	1419	59.1		2:38	77	13: 9	91	*	*	*	*	*	7:21	54	20:24	15	*	*	*	*
23	50	63	74	79	79	74	67	60	58	61	70	80	90	96	97	91	79	62	42	25	12	7	11	21	1448	60.3	F	3:25	80	13:39	97	*	*	*	*	*	7:54	58	21: 3	7	*	*	*	*
24	35	51	66	76	80	79	73	67	62	63	69	79	89	98	102	100	90	74	55	34	16	5	3	9	1475	61.5		4:11	80	14:12	102	*	*	*	*	*	8:26	62	21:45	2	*	*	*	*
25	21	37	54	68	76	79	77	72	67	65	68	76	87	97	104	106	100	88	70	49	28	11	2	2	1504	62.7		5: 1	79	14:47	106	*	*	*	*	*	8:59	65	22:29	#0	*	*	*	*
26	10	24	40	55	67	74	76	74	71	68	68	73	82	93	102	107	106	98	83	65	44	24	9	2	1515	63.1		5:58	76	15:23	#107	*	*	*	*	*	9:31	67	23:13	2	*	*	*	*
27	5	14	28	43	56	65	71	72	72	70	68	70	77	86	96	103	106	102	93	78	60	41	23	10	1509	62.9		7:12	72	16: 1	106	*	*	*	*	*	10: 5	68	23:57	6	*	*	*	*
28	6	11	20	33	45	56	63	68	70	70	69	68	71	78	87	95	99	100	96	87	73	57	40	25	1487	62.0		8:31	70	16:43	101	*	*	*	*	*	10:44	68	*	*	*	*	*	*
29	15	14	19	27	37	47	56	63	67	69	69	68	68	71	77	83	89	92	92	88	80	69	55	41	1456	60.7		9:33	69	17:33	93	*	*	*	*	*	0:42	13	11:36	68	*	*	*	*
30	29	23	23	28	34	42	51	58	64	68	70	69	67	67	68	72	76	79	82	83	80	74	65	55	1427	59.5	L	10:14	70	18:44	83	*	*	*	*	*	1:30	22	12:56	67	*	*	*	*

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	43328	60.2	26日 15時 23分	107	1	25日 22時 29分	0	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)

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	45	37	32	33	36	41	48	55	62	68	71	72	70	66	63	62	63	65	68	71	73	73	69	64	1407	58.6		10:42	72	20:19	73	*	*	*	*	2:27	32	15: 9	62	*	*	*	*
2	57	50	45	41	41	43	47	54	62	69	73	75	74	70	64	57	53	51	52	56	61	65	67	66	1393	58.0		11: 5	75	22:18	67	*	*	*	*	3:42	41	17: 3	51	*	*	*	*
3	64	61	57	53	49	48	49	55	62	70	76	80	80	76	68	59	49	41	38	40	46	53	59	64	1397	58.2		11:29	80	*	*	*	*	4:57	48	18: 3	38	*	*	*	*		
4	66	67	66	63	59	54	53	56	62	70	78	84	86	83	76	65	51	38	30	27	31	39	48	56	1408	58.7		1: 5	67	11:57	86	*	*	*	*	5:50	53	18:50	27	*	*	*	*
5	63	69	71	71	68	62	58	58	63	70	79	86	91	91	85	75	60	43	28	19	19	25	35	46	1435	59.8		2:26	72	12:30	91	*	*	*	*	6:33	58	19:34	18	*	*	*	*
6	56	66	72	75	74	70	65	62	63	69	78	87	94	97	94	85	71	52	34	19	12	14	22	34	1465	61.0		3:17	75	13: 5	97	*	*	*	*	7:12	61	20:16	12	*	*	*	*
7	47	59	69	75	77	75	71	66	65	68	76	85	93	99	100	95	82	65	45	26	12	8	12	23	1493	62.2	N	4: 0	77	13:41	101	*	*	*	*	7:49	64	20:57	8	*	*	*	*
8	36	51	63	72	77	77	75	71	67	68	73	81	90	98	103	102	93	78	58	37	19	8	7	14	1518	63.3		4:39	78	14:18	103	*	*	*	*	8:25	67	21:38	6	*	*	*	*
9	27	41	56	67	74	77	76	73	70	68	71	77	86	95	102	104	100	88	71	51	31	15	7	9	1536	64.0		5:18	77	14:53	104	*	*	*	*	8:59	68	22:17	7	*	*	*	*
10	19	33	48	60	69	74	75	74	72	70	70	74	81	90	98	103	102	95	81	63	44	25	13	9	1542	64.3		5:56	75	15:27	103	*	*	*	*	9:30	69	22:53	9	*	*	*	*
11	14	26	40	54	64	70	73	73	72	70	70	71	77	84	92	98	100	97	88	73	56	37	22	13	1534	63.9		6:36	73	16: 0	100	*	*	*	*	9:57	70	23:27	12	*	*	*	*
12	14	22	34	47	59	66	70	71	71	70	70	70	73	79	85	91	95	95	90	80	65	49	33	21	1520	63.3		7:16	71	16:31	95	*	*	*	*	10:19	69	*	*	*	*	*	*
13	17	21	31	43	54	62	68	70	70	70	69	69	71	74	79	84	87	89	87	81	71	57	43	31	1498	62.4		7:50	70	17: 3	89	*	*	*	*	0: 0	17	10:42	69	*	*	*	*
14	24	24	30	39	50	59	65	69	70	70	69	69	69	70	73	76	79	81	81	79	73	63	52	40	1474	61.4		8:18	70	17:42	82	*	*	*	*	0:30	23	11:22	69	*	*	*	*
15	32	29	32	39	47	55	63	68	71	71	70	69	68	68	68	69	71	72	73	73	71	66	58	49	1452	60.5	U	8:44	71	18:43	73	*	*	*	*	1: 1	29	12:44	68	*	*	*	*
16	42	37	37	40	46	53	61	67	71	73	73	71	68	66	65	63	62	62	63	65	66	65	62	56	1434	59.8		9:12	73	20:11	66	*	*	*	*	1:35	36	16:40	62	*	*	*	*
17	51	46	44	44	47	52	59	66	72	75	76	74	71	67	63	58	55	52	52	54	58	61	62	61	1420	59.2		9:43	76	21:59	62	*	*	*	*	2:19	44	17:33	52	*	*	*	*
18	58	55	53	51	51	53	58	65	72	77	80	79	76	70	64	56	49	43	41	42	46	52	57	61	1409	58.7		10:15	80	*	*	*	*	3:29	51	18: 9	41	*	*	*	*		
19	63	63	62	60	57	57	59	64	72	79	83	85	82	77	69	58	47	37	31	30	33	40	48	56	1412	58.8		0:35	63	10:51	85	*	*	*	*	4:46	57	18:45	30	*	*	*	*
20	63	67	69	68	65	62	61	65	71	79	86	90	90	86	78	66	51	37	25	19	20	26	36	46	1426	59.4		2: 5	69	11:31	91	*	*	*	*	5:41	61	19:25	19	*	*	*	*
21	57	66	72	74	72	68	65	66	71	78	87	93	97	95	89	77	61	43	27	15	10	12	21	33	1449	60.4		2:58	74	12:14	97	*	*	*	*	6:25	65	20: 7	10	*	*	*	*
22	46	60	70	76	77	74	70	68	70	76	85	94	101	103	100	91	76	56	36	18	6	3	7	18	1481	61.7		3:44	77	13: 0	103	*	*	*	*	7: 5	68	20:52	2	*	*	*	*
23	32	48	62	72	77	77	74	70	69	73	81	91	100	107	108	103	91	73	51	29	11	0	-1	6	1504	62.7	F	4:30	78	13:46	108	*	*	*	*	7:44	69	21:38	-2	*	*	*	*
24	18	34	50	64	73	76	76	73	70	70	76	85	96	105	111	111	104	89	69	47	24	6	-3	-2	1522	63.4		5:17	77	14:32	#112	*	*	*	*	8:25	69	22:23	#-3	*	*	*	*
25	8	22	38	54	66	73	75	74	70	68	70	77	87	98	107	111	110	101	86	65	42	21	5	-1	1527	63.6		6: 5	75	15:19	#112	*	*	*	*	9:11	68	23: 5	-1	*	*	*	*
26	3	13	28	43	57	67	72	73	71	68	66	68	76	86	97	104	108	105	96	80	60	39	20	8	1508	62.8		6:50	73	16: 7	108	*	*	*	*	10: 1	66	23:45	5	*	*	*	*
27	5	11	22	36	50	61	68	72	72	69	65	63	66	73	83	92	98	101	97	88	73	55	37	22	1479	61.6		7:27	72	16:58	101	*	*	*	*	10:57	63	*	*	*	*	*	*
28	15	15	23	33	45	56	65	71	72	71	67	62	60	63	69	76	84	89	91	87	79	66	52	38	1449	60.4		7:58	72	17:52	91	*	*	*	*	0:23	14	11:59	60	*	*	*	*
29	28	25	28	35	44	54	64	71	74	74	70	65	60	57	58	62	67	73	77	79	76	70	61	51	1423	59.3	L	8:25	74	18:53	79	*	*	*	*	0:59	25	13:14	57	*	*	*	*
30	42	37	36	40	47	55	63	71	76	77	75	70	64	57	53	51	53	57	62	66	68	67	63	58	1408	58.7		8:53	77	20: 5	68	*	*	*	*	1:35	36	14:54	51	*	*	*	*
31	53	48	47	47	51	56	64	71	78	81	81	77	71	63	54	47	43	43	46	51	56	59	59	59	1405	58.5		9:25	81	21:57	59	*	*	*	*	2:12	46	16:34	43	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	45328	60.9	25日 15時 19分	112	2	24日 22時 23分	-3	1