

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)

2024 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		
1	13	18	28	39	51	60	67	70	70	68	66	65	66	71	78	85	89	91	88	79	66	51	36	25	1440	60.0		7:29	70	16:52	91	*	*	*	*	10:58	65	*	*	*	*	*	*
2	21	23	30	40	50	60	67	71	71	69	66	63	62	63	68	73	77	81	81	77	68	56	45	35	1417	59.0		7:35	71	17:37	81	*	*	*	*	0:2	21	11:54	62	*	*	*	*
3	30	30	35	43	52	61	68	73	74	71	67	62	59	58	59	62	65	69	72	72	67	60	51	43	1403	58.5		7:45	74	18:28	72	*	*	*	*	0:26	29	13:2	58	*	*	*	*
4	39	38	42	48	55	62	70	75	77	75	70	64	58	54	52	52	53	56	60	63	63	60	55	50	1391	58.0	L	7:59	77	19:31	64	*	*	*	*	0:34	38	14:36	51	*	*	*	*
5	47	47	49	54	59	65	72	77	80	79	75	68	61	54	48	44	42	44	48	53	56	58	56	55	1391	58.0		8:18	80	20:55	58	*	*	*	*	0:30	47	16:1	42	23:58	54	*	*
6	54	55	57	60	64	68	74	79	83	84	81	75	67	58	48	40	35	33	35	40	46	51	54	56	1397	58.2		8:42	84	*	*	*	*	17:0	33	*	*	*	*	*	*		
7	58	61	64	66	69	72	76	81	85	87	86	82	75	65	54	43	32	25	23	26	33	40	47	53	1403	58.5		9:15	87	*	*	*	*	17:51	23	*	*	*	*	*	*		
8	58	63	68	71	73	75	78	82	86	90	91	90	85	77	65	51	36	23	15	14	18	26	35	45	1415	59.0		9:59	91	*	*	*	*	18:43	14	*	*	*	*	*	*		
9	54	62	68	73	75	77	78	82	86	91	95	96	95	89	79	65	48	30	15	7	6	11	21	32	1435	59.8		11:0	96	*	*	*	*	19:36	6	*	*	*	*	*	*		
10	44	55	64	71	75	77	78	80	85	90	96	100	102	100	94	82	65	44	23	7	-1	-1	6	17	1453	60.5		12:9	102	*	*	*	*	20:29	-2	*	*	*	*	*	*		
11	31	44	57	66	72	75	76	78	81	86	93	99	105	107	106	98	83	63	39	17	1	-7	-5	4	1469	61.2	N	13:13	107	*	*	*	*	21:18	-7	*	*	*	*	*	*		
12	17	32	46	58	66	71	73	74	76	80	86	94	101	108	111	109	100	82	60	34	11	-4	-10	-5	1470	61.3		14:10	111	*	*	*	*	22:2	#-10	*	*	*	*	*	*		
13	6	21	36	50	61	67	70	71	71	72	76	84	92	101	108	112	109	97	79	55	29	7	-5	-7	1462	60.9		15:5	#112	*	*	*	*	22:41	-8	*	*	*	*	*	*		
14	0	13	29	44	56	64	68	68	67	66	66	71	79	88	98	105	108	104	92	72	49	25	7	-1	1438	59.9		6:46	68	15:59	108	*	*	*	*	9:18	65	23:15	-2	*	*	*	*
15	1	11	26	40	54	63	68	68	66	63	59	59	64	72	81	90	97	100	95	83	65	44	24	11	1404	58.5		6:41	69	16:54	100	*	*	*	*	10:30	59	23:46	9	*	*	*	*
16	9	15	27	41	54	65	71	72	69	63	57	52	52	56	63	71	80	86	88	84	73	57	41	28	1374	57.3		6:41	72	17:50	89	*	*	*	*	11:38	52	*	*	*	*	*	*
17	21	24	33	45	57	68	75	77	74	68	60	52	46	44	47	53	60	68	74	76	72	63	53	43	1353	56.4		6:50	77	18:49	76	*	*	*	*	0:13	21	12:50	44	*	*	*	*
18	36	35	41	51	62	72	80	84	81	75	66	56	47	40	38	38	42	49	56	62	64	62	57	52	1346	56.1	U	7:6	84	19:56	64	*	*	*	*	0:35	35	14:14	37	*	*	*	*
19	48	47	50	57	66	76	84	89	89	83	75	65	54	44	36	31	31	33	39	46	51	54	55	55	1358	56.6		7:27	89	*	*	*	*	0:47	47	15:43	30	*	*	*	*		
20	55	56	59	63	70	78	86	92	94	91	84	75	64	53	42	33	26	24	26	31	37	43	48	52	1382	57.6		7:55	94	*	*	*	*	16:59	24	*	*	*	*	*	*		
21	56	61	64	67	72	77	84	91	95	96	92	85	76	66	54	41	30	22	19	21	25	32	38	46	1410	58.8		8:34	96	*	*	*	*	18:6	19	*	*	*	*	*	*		
22	53	60	66	70	72	76	81	87	93	96	96	93	87	79	68	55	40	27	18	14	16	21	28	37	1433	59.7		9:28	97	*	*	*	*	19:8	14	*	*	*	*	*	*		
23	47	57	65	70	72	74	76	81	87	93	96	97	95	90	82	70	54	37	23	13	10	12	19	28	1448	60.3		10:49	97	*	*	*	*	20:3	10	*	*	*	*	*	*		
24	39	51	61	68	71	72	72	75	80	86	92	97	99	99	94	84	70	52	33	18	9	7	11	19	1459	60.8		12:20	99	*	*	*	*	20:50	7	*	*	*	*	*	*		
25	31	44	56	64	69	71	70	70	72	77	84	92	98	102	101	95	84	67	47	28	13	5	5	12	1457	60.7		5:1	71	13:27	102	*	*	*	*	6:42	70	21:29	4	*	*	*	*
26	23	37	50	61	67	69	69	67	66	69	75	83	91	99	103	102	94	79	61	40	21	8	3	7	1444	60.2	F	5:14	69	14:18	103	*	*	*	*	7:48	66	22:2	3	*	*	*	*
27	17	30	45	57	65	69	68	66	63	63	66	73	82	91	98	101	98	88	72	52	32	16	6	6	1424	59.3		5:26	69	15:2	101	*	*	*	*	8:46	62	22:31	5	*	*	*	*
28	14	26	40	54	64	69	69	66	62	59	59	63	71	80	89	96	97	91	79	62	43	26	13	10	1402	58.4		5:35	69	15:42	97	*	*	*	*	9:37	58	22:56	10	*	*	*	*
29	14	25	38	52	63	69	70	68	63	58	54	55	60	68	78	86	91	90	81	68	51	35	23	16	1376	57.3		5:43	71	16:20	91	*	*	*	*	10:24	54	23:16	16	*	*	*	*
30	18	27	39	52	63	71	73	70	64	58	52	49	51	57	66	74	81	84	80	71	57	43	32	25	1357	56.5		5:54	73	16:58	84	*	*	*	*	11:7	49	23:31	24	*	*	*	*
31	25	31	42	53	64	72	76	74	67	59	51	46	44	47	54	62	70	75	76	70	61	50	40	34	1343	56.0		6:5	76	17:37	76	*	*	*	*	11:50	44	23:40	33	*	*	*	*

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	43754	58.8	13日 15時 5分	112	1	12日 22時 2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)

2024 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		
1	33	37	46	56	66	74	79	77	71	63	53	45	40	40	44	50	58	65	68	67	62	54	46	42	1336	55.7		6:19	79	18:19	69	*	*	*	*	12:36	40	23:42	41	*	*	*	*
2	41	44	51	60	68	76	81	81	76	68	57	48	40	36	36	40	46	53	59	61	60	56	51	48	1337	55.7		6:34	82	19: 8	62	*	*	*	*	13:29	36	23:30	48	*	*	*	*
3	48	51	57	64	71	77	82	84	81	74	64	54	44	36	32	32	35	41	47	52	55	54	53	52	1340	55.8	L	6:52	84	20:15	55	*	*	*	*	14:36	32	22:46	52	*	*	*	*
4	54	57	62	67	73	79	84	86	85	80	72	62	52	42	34	28	27	29	34	40	45	48	50	52	1342	55.9		7:15	86	*	*	*	*	15:54	27	*	*	*	*	*	*		
5	56	61	65	70	75	80	84	88	88	86	81	73	63	53	42	31	24	21	22	26	32	37	43	48	1349	56.2		7:47	88	*	*	*	*	17:12	21	*	*	*	*	*	*		
6	54	61	67	72	76	80	84	88	90	90	88	84	77	67	55	41	28	18	13	13	17	24	31	39	1357	56.5		8:39	91	*	*	*	*	18:27	13	*	*	*	*	*	*		
7	48	57	65	71	75	78	81	85	89	92	93	92	89	83	72	57	40	24	11	5	5	9	17	27	1365	56.9		10:10	93	*	*	*	*	19:32	4	*	*	*	*	*	*		
8	39	50	60	67	72	74	77	80	84	89	93	96	98	96	89	76	58	38	18	4	-3	-2	4	15	1372	57.2		11:59	98	*	*	*	*	20:25	-3	*	*	*	*	*	*		
9	28	41	53	62	68	70	71	73	76	81	87	94	99	102	101	93	78	57	34	13	-2	-8	-5	5	1371	57.1		13:16	103	*	*	*	*	21: 8	#-8	*	*	*	*	*	*		
10	18	33	47	58	64	67	66	65	66	69	75	83	92	100	105	104	94	77	54	29	8	-5	-7	-1	1361	56.7	N	5:19	67	14:20	#105	*	*	*	*	7:26	65	21:45	-7	*	*	*	*
11	12	27	43	55	63	66	64	61	57	56	59	67	77	88	98	104	102	91	72	49	25	7	-2	0	1341	55.9		5: 5	66	15:17	104	*	*	*	*	8:46	56	22:17	-2	*	*	*	*
12	11	25	41	55	65	68	66	60	53	47	45	49	58	69	82	93	98	96	84	66	44	24	11	8	1318	54.9		5: 3	68	16:12	98	*	*	*	*	9:51	45	22:46	7	*	*	*	*
13	14	27	43	57	68	73	71	64	55	44	37	35	39	49	61	74	85	89	86	75	59	41	26	19	1291	53.8		5:10	73	17: 5	89	*	*	*	*	10:48	34	23:12	19	*	*	*	*
14	22	33	47	61	73	79	78	71	61	48	36	28	26	31	41	53	65	75	78	74	65	53	41	33	1272	53.0		5:23	80	17:56	78	*	*	*	*	11:43	26	23:34	32	*	*	*	*
15	33	40	52	65	77	85	86	80	70	56	43	30	23	22	26	35	46	57	64	66	63	57	50	45	1271	53.0		5:40	86	18:50	66	*	*	*	*	12:40	21	23:49	43	*	*	*	*
16	43	47	57	68	80	88	91	88	79	67	53	39	28	21	20	24	31	40	48	54	55	54	53	51	1279	53.3		6: 1	91	19:58	55	*	*	*	*	13:41	20	23:35	51	*	*	*	*
17	51	54	61	70	80	89	94	93	87	77	64	52	39	29	23	21	23	28	35	41	45	47	49	52	1304	54.3	U	6:26	94	*	*	*	*	14:54	21	*	*	*	*	*	*		
18	55	58	63	70	78	86	92	94	91	84	75	64	53	42	32	25	22	22	25	30	34	38	43	48	1324	55.2		6:57	94	*	*	*	*	16:22	22	*	*	*	*	*	*		
19	54	59	64	69	75	81	87	91	92	89	83	75	67	57	46	35	27	22	20	22	25	29	35	42	1346	56.1		7:40	92	*	*	*	*	17:58	20	*	*	*	*	*	*		
20	50	58	63	67	71	75	80	84	88	88	87	83	78	71	61	49	37	26	19	17	17	21	27	36	1353	56.4		8:50	89	*	*	*	*	19:16	16	*	*	*	*	*	*		
21	45	55	62	66	68	69	72	76	80	84	86	87	86	82	74	63	49	35	23	15	12	14	20	29	1352	56.3		10:56	87	*	*	*	*	20: 5	12	*	*	*	*	*	*		
22	40	51	59	65	66	66	66	67	71	76	81	86	89	89	85	76	63	47	30	17	10	9	13	23	1345	56.0		12:34	89	*	*	*	*	20:41	9	*	*	*	*	*	*		
23	35	47	57	63	66	65	62	60	61	65	72	79	86	90	91	85	74	59	41	24	12	7	9	17	1327	55.3		4: 5	66	13:35	91	*	*	*	*	7:12	60	21:11	7	*	*	*	*
24	30	43	55	63	66	65	61	56	54	55	61	69	78	86	91	90	83	69	52	34	18	9	8	15	1311	54.6	F	4: 8	66	14:23	91	*	*	*	*	8:11	54	21:38	8	*	*	*	*
25	26	40	53	63	67	66	61	55	49	47	49	57	67	77	85	89	86	76	61	44	28	16	11	15	1288	53.7		4:14	67	15: 5	89	*	*	*	*	8:59	47	22: 2	11	*	*	*	*
26	25	38	52	63	69	68	63	55	47	41	40	45	54	65	76	84	85	80	68	53	37	25	18	19	1270	52.9		4:22	69	15:45	85	*	*	*	*	9:41	40	22:22	17	*	*	*	*
27	27	39	52	64	71	72	66	57	47	38	33	34	41	52	64	74	80	79	71	59	46	34	26	25	1251	52.1		4:33	72	16:22	81	*	*	*	*	10:19	33	22:40	24	*	*	*	*
28	30	41	54	65	74	75	71	61	49	38	30	27	31	40	52	63	72	75	72	63	52	42	34	32	1243	51.8		4:46	76	16:57	75	*	*	*	*	10:55	27	22:53	32	*	*	*	*
29	36	45	56	67	75	79	75	66	53	41	30	24	24	30	40	52	62	69	69	64	56	48	42	39	1242	51.8		5: 0	79	17:33	70	*	*	*	*	11:30	23	23: 0	39	*	*	*	*

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
696	38258	55.0	10日 14時 20分	105	1	9日 21時 8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)

2024 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		
1	42	49	59	69	77	81	79	71	59	46	33	24	20	22	30	41	52	60	64	62	57	51	47	46	1241	51.7		5:14	81	18:10	64	*	*	*	*	12: 7	20	22:57	46	*	*	*	*
2	48	54	62	70	78	82	82	77	66	53	40	29	21	19	23	31	40	49	55	57	55	52	50	50	1243	51.8		5:29	83	18:53	57	*	*	*	*	12:51	19	22:28	50	*	*	*	*
3	53	58	65	72	79	83	85	81	73	62	49	37	27	21	19	23	30	37	44	48	49	49	50	52	1246	51.9		5:45	85	*	*	*	*	*	*	13:45	19	*	*	*	*	*	*
4	56	61	67	74	80	84	86	84	79	71	60	49	38	28	22	19	21	26	31	36	40	42	45	50	1249	52.0	L	6: 4	86	*	*	*	*	*	*	15: 0	19	*	*	*	*	*	*
5	55	61	67	73	79	83	86	86	84	78	71	62	52	41	30	22	18	17	19	23	27	32	37	44	1247	52.0		6:35	87	*	*	*	*	*	*	16:40	17	*	*	*	*	*	*
6	52	59	66	71	76	80	84	85	85	84	80	75	67	57	45	32	21	14	10	11	15	20	27	36	1252	52.2		7:32	86	*	*	*	*	*	*	18:18	10	*	*	*	*	*	*
7	46	55	62	68	72	75	78	80	83	84	85	84	80	73	62	48	32	18	8	4	4	9	17	28	1255	52.3		10: 0	85	*	*	*	*	*	*	19:22	3	*	*	*	*	*	*
8	39	50	58	64	66	68	69	71	74	78	82	86	88	86	79	67	50	31	14	3	-1	2	9	21	1254	52.3		12: 7	88	*	*	*	*	*	*	20: 6	# -1	*	*	*	*	*	*
9	34	46	55	61	63	62	59	58	60	64	71	79	86	91	90	83	68	49	29	12	1	0	6	17	1244	51.8		4: 2	63	13:26	91	*	*	*	*	6:57	58	20:42	# -1	*	*	*	*
10	30	44	55	61	62	59	53	48	45	47	54	63	74	85	92	92	83	67	47	27	11	4	7	16	1226	51.1	N	3:42	62	14:30	93	*	*	*	*	8: 6	45	21:14	4	*	*	*	*
11	30	45	57	64	65	61	52	42	34	31	34	43	55	69	82	90	89	80	64	45	27	15	13	20	1207	50.3		3:40	66	15:27	91	*	*	*	*	9: 3	31	21:43	13	*	*	*	*
12	33	47	61	70	72	67	57	44	31	21	18	22	33	48	64	77	85	83	74	60	44	30	24	27	1192	49.7		3:48	72	16:21	85	*	*	*	*	9:54	18	22:11	23	*	*	*	*
13	37	51	65	76	80	77	66	52	36	21	10	8	15	27	42	58	71	77	75	67	56	44	36	35	1182	49.3		4: 4	80	17:13	77	*	*	*	*	10:44	8	22:35	34	*	*	*	*
14	42	55	68	80	87	86	77	63	46	29	13	4	4	12	24	39	54	64	67	65	60	53	46	44	1182	49.3		4:23	87	18: 4	67	*	*	*	*	11:32	3	22:55	44	*	*	*	*
15	48	58	70	82	90	92	86	74	58	41	24	11	4	5	13	24	37	48	55	58	57	54	52	50	1191	49.6		4:46	92	19: 5	58	*	*	*	*	12:20	4	23: 3	50	*	*	*	*
16	52	59	70	81	90	94	92	83	70	55	39	24	13	8	10	17	26	35	43	47	49	50	52	53	1212	50.5		5:11	#94	*	*	*	*	*	*	13:12	8	*	*	*	*	*	*
17	55	60	68	78	86	92	93	88	78	66	53	40	27	18	15	16	20	26	32	37	40	44	48	52	1232	51.3	U	5:39	93	*	*	*	*	*	*	14:13	15	*	*	*	*	*	*
18	55	60	65	73	80	86	89	88	83	74	65	54	43	33	25	21	20	22	25	28	32	36	42	48	1247	52.0		6:13	89	*	*	*	*	*	*	15:42	20	*	*	*	*	*	*
19	54	59	63	68	73	78	82	83	82	78	72	65	57	48	38	30	24	21	21	22	25	30	36	44	1253	52.2		7: 0	83	*	*	*	*	*	*	17:52	21	*	*	*	*	*	*
20	51	57	62	64	67	70	73	75	77	77	76	73	68	61	52	42	32	24	19	18	19	24	31	40	1252	52.2		8:36	77	*	*	*	*	*	*	19: 3	18	*	*	*	*	*	*
21	49	56	61	63	63	63	65	68	71	74	75	74	70	63	54	42	31	21	16	15	19	27	37	46	1240	51.7		11: 7	75	*	*	*	*	*	*	19:41	15	*	*	*	*	*	*
22	47	55	61	62	61	58	56	55	57	62	67	72	76	76	72	64	53	40	27	18	14	16	23	33	1225	51.0		3: 0	62	12:35	76	*	*	*	*	6:40	55	20:10	14	*	*	*	*
23	45	55	61	63	61	56	50	46	46	50	57	64	72	76	77	72	63	50	36	24	16	16	21	31	1208	50.3		2:55	63	13:36	77	*	*	*	*	7:34	46	20:36	15	*	*	*	*
24	43	55	63	65	62	56	48	40	36	38	44	53	63	72	77	76	70	59	46	32	22	18	22	31	1191	49.6		2:57	65	14:25	77	*	*	*	*	8:16	36	21: 0	18	*	*	*	*
25	43	55	64	68	65	58	48	37	30	27	31	40	51	63	72	76	74	66	54	42	30	24	25	32	1175	49.0	F	3: 4	68	15: 8	76	*	*	*	*	8:53	27	21:23	24	*	*	*	*
26	44	56	66	71	70	62	50	37	26	20	20	27	38	52	64	73	75	70	61	50	39	32	31	36	1170	48.8		3:16	72	15:47	75	*	*	*	*	9:27	19	21:43	30	*	*	*	*
27	45	57	68	74	74	67	55	40	26	16	12	16	26	39	54	65	72	71	65	56	47	40	37	40	1162	48.4		3:31	75	16:23	72	*	*	*	*	10: 1	12	22: 0	37	*	*	*	*
28	48	58	69	77	79	73	61	46	30	17	9	8	15	28	42	56	66	69	66	60	53	47	43	45	1165	48.5		3:47	79	16:58	69	*	*	*	*	10:34	7	22:13	43	*	*	*	*
29	51	60	70	78	81	78	68	54	37	22	10	5	8	18	31	45	57	63	64	60	55	51	49	50	1165	48.5		4: 5	81	17:33	64	*	*	*	*	11: 9	5	22:19	49	*	*	*	*
30	54	62	71	79	83	82	75	62	47	31	17	7	5	11	21	35	47	55	58	57	55	53	52	53	1172	48.8		4:22	83	18:12	58	*	*	*	*	11:46	5	21:59	52	*	*	*	*
31	57	64	72	79	84	84	80	70	56	41	27	14	7	8	14	24	35	44	50	51	51	51	53	55	1171	48.8		4:37	85	*	*	*	*	*	*	12:28	7	*	*	*	*	*	*

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	37651	50.6	16日 5時 11分	94	1	9日 20時 42分	-1	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)

2024 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	59	65	73	79	84	86	83	76	65	53	39	26	15	10	11	17	25	33	39	42	44	46	50	54	1174	48.9		4:53	86	*	*	*	*	*	*	13:20	10	*	*	*	*	*	*
2	59	65	72	78	83	85	84	80	73	64	52	40	28	18	13	13	17	22	27	31	35	39	45	51	1174	48.9	L	5:13	85	*	*	*	*	*	*	14:29	12	*	*	*	*	*	*
3	57	63	69	75	80	83	83	81	78	72	64	55	43	32	22	16	13	14	17	21	26	31	38	46	1179	49.1		5:42	83	*	*	*	*	*	*	16: 9	13	*	*	*	*	*	*
4	53	60	65	70	74	76	78	78	77	76	73	67	59	48	36	25	17	12	11	13	17	24	33	41	1183	49.3		6:51	78	*	*	*	*	*	*	17:51	11	*	*	*	*	*	*
5	50	57	61	64	65	66	67	68	70	73	74	74	71	64	53	40	27	17	11	9	12	19	29	39	1180	49.2		10:28	75	*	*	*	*	*	*	18:48	9	*	*	*	*	*	*
6	48	55	59	60	58	56	54	54	57	61	67	73	76	75	69	58	44	29	18	12	12	18	27	39	1179	49.1		2:48	60	12:17	76	*	*	*	*	6:28	53	19:27	11	*	*	*	*
7	49	56	60	59	55	48	42	38	38	44	52	62	71	77	78	72	61	46	31	20	16	20	29	40	1164	48.5		2:20	60	13:37	78	*	*	*	*	7:22	37	20: 0	16	*	*	*	*
8	52	61	65	64	57	47	35	26	21	23	31	43	57	69	78	79	73	62	47	34	26	25	32	44	1151	48.0		2:15	65	14:42	79	*	*	*	*	8:10	21	20:32	24	*	*	*	*
9	56	67	72	72	64	52	37	22	10	6	11	22	37	53	67	76	78	72	61	49	38	34	38	48	1142	47.6	N	2:24	73	15:40	78	*	*	*	*	8:57	6	21: 1	34	*	*	*	*
10	60	72	80	81	75	62	45	27	10	-1	-4	3	16	33	50	65	73	74	68	60	50	43	43	51	1136	47.3		2:43	82	16:35	74	*	*	*	*	9:44	-4	21:29	42	*	*	*	*
11	62	75	84	89	86	75	58	39	19	2	-8	-8	0	15	32	49	61	67	68	64	58	52	49	53	1141	47.5		3: 7	89	17:30	68	*	*	*	*	10:30	# -9	21:53	49	*	*	*	*
12	63	75	86	93	94	86	72	54	34	14	-1	-9	-7	3	17	33	47	56	60	61	59	56	54	55	1155	48.1		3:35	94	18:37	61	*	*	*	*	11:16	# -9	22:13	54	*	*	*	*
13	62	73	84	93	96	93	83	67	50	31	13	1	-4	0	9	21	34	44	50	54	55	56	55	56	1176	49.0		4: 4	#96	*	*	*	*	12: 2	-4	*	*	*	*	*	*		
14	61	69	79	88	94	94	89	77	63	47	31	16	6	4	8	16	25	34	41	45	49	52	54	56	1198	49.9		4:35	95	*	*	*	*	12:49	3	*	*	*	*	*	*		
15	59	65	73	81	88	91	89	82	72	60	46	32	20	13	12	15	21	27	32	37	42	46	51	55	1209	50.4		5: 7	91	*	*	*	*	13:43	12	*	*	*	*	*	*		
16	58	62	67	74	80	83	84	82	76	68	58	47	35	26	21	19	21	23	27	31	36	42	48	53	1221	50.9	U	5:45	84	*	*	*	*	14:57	19	*	*	*	*	*	*		
17	57	60	63	67	71	74	76	76	74	71	65	57	48	39	32	26	23	23	24	26	31	38	45	52	1218	50.8		6:38	76	*	*	*	*	16:59	23	*	*	*	*	*	*		
18	57	60	61	62	63	64	65	67	68	68	67	63	57	50	43	35	29	25	23	24	28	35	43	51	1208	50.3		8:43	68	*	*	*	*	18:11	23	*	*	*	*	*	*		
19	57	60	61	60	57	55	54	55	58	61	64	65	63	59	53	45	38	30	25	24	27	33	42	51	1197	49.9		1:50	61	10:46	65	*	*	*	*	5:58	54	18:50	24	*	*	*	*
20	58	62	62	59	54	49	45	44	46	51	57	62	64	64	61	55	47	38	30	26	27	33	42	51	1187	49.5		1:36	62	12:24	64	*	*	*	*	6:48	43	19:20	26	*	*	*	*
21	60	64	64	61	53	45	37	33	33	38	46	54	61	65	66	62	56	47	38	32	30	34	42	52	1173	48.9		1:34	65	13:37	66	*	*	*	*	7:24	32	19:47	30	*	*	*	*
22	61	67	68	64	55	44	33	24	21	25	33	43	54	62	67	67	63	56	47	39	36	37	44	53	1163	48.5		1:41	69	14:31	68	*	*	*	*	7:57	21	20:12	35	*	*	*	*
23	63	70	73	69	59	46	32	20	13	13	20	31	44	56	65	69	68	63	55	47	42	42	46	55	1161	48.4		1:54	73	15:15	69	*	*	*	*	8:30	12	20:35	41	*	*	*	*
24	65	73	77	75	66	52	36	20	9	4	8	18	32	46	59	67	69	67	61	54	49	47	50	57	1161	48.4	F	2:12	77	15:54	69	*	*	*	*	9: 3	4	20:57	47	*	*	*	*
25	66	74	80	81	74	60	43	25	10	1	0	7	19	35	50	62	67	68	64	59	54	52	53	58	1162	48.4		2:34	81	16:31	68	*	*	*	*	9:38	-1	21:14	52	*	*	*	*
26	66	75	82	85	81	70	53	35	17	3	-4	-1	9	23	39	53	62	65	64	61	58	56	56	60	1168	48.7		2:57	85	17:11	65	*	*	*	*	10:14	-4	21:26	56	*	*	*	*
27	67	75	83	87	86	78	64	47	28	11	-1	-4	1	13	28	42	53	59	61	60	59	58	58	62	1175	49.0		3:20	87	18: 2	61	*	*	*	*	10:53	-4	21:18	58	*	*	*	*
28	68	75	83	88	89	84	73	58	41	23	8	-1	-2	5	17	31	42	50	54	56	57	58	59	62	1178	49.1		3:42	89	*	*	*	*	11:33	-3	*	*	*	*	*	*		
29	68	75	82	87	90	88	80	69	54	37	21	7	1	2	10	21	31	40	45	49	52	55	58	62	1184	49.3		4: 3	90	*	*	*	*	12:18	0	*	*	*	*	*	*		
30	66	73	80	86	88	88	84	76	65	51	36	20	9	4	7	14	22	30	36	41	45	50	55	59	1185	49.4		4:25	89	*	*	*	*	13: 7	4	*	*	*	*	*	*		

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	35282	49.0	13日 4時 4分	96	1	12日 11時 16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)

2024 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		
1	64	70	76	81	85	85	84	80	73	63	50	36	22	13	9	11	16	22	28	34	39	45	51	56	1193	49.7	L	4:50	85	*	*	*	*	*	*	14: 6	9	*	*	*	*	*	*
2	61	65	70	74	77	79	79	77	75	70	62	51	38	27	19	15	15	18	22	28	35	42	49	54	1202	50.1		5:31	79	*	*	*	*	*	*	15:24	15	*	*	*	*	*	*
3	58	61	64	65	66	67	68	69	70	70	68	62	53	43	33	25	20	19	21	26	33	41	48	54	1204	50.2		8:35	70	*	*	*	*	*	*	16:51	19	*	*	*	*	*	*
4	58	60	59	58	55	53	53	55	58	63	66	67	64	58	49	40	31	26	24	27	34	42	51	57	1208	50.3		1:18	60	10:40	67	*	*	*	*	5:43	53	17:50	24	*	*	*	*
5	61	62	59	54	47	41	36	36	41	48	56	63	67	67	63	55	46	37	32	32	37	45	55	63	1203	50.1		0:40	62	12:29	67	*	*	*	*	6:30	36	18:31	31	*	*	*	*
6	67	68	64	56	45	34	24	19	21	28	39	50	61	67	70	67	60	51	43	39	42	49	59	68	1191	49.6		0:36	68	13:57	70	*	*	*	*	7:14	19	19: 7	39	*	*	*	*
7	75	76	73	64	51	35	19	8	5	9	19	32	47	60	69	72	70	63	55	49	48	53	62	73	1187	49.5		0:50	77	15: 5	72	*	*	*	*	7:58	5	19:40	47	*	*	*	*
8	81	85	83	75	62	44	25	8	-3	-6	1	13	29	45	60	69	72	70	64	58	54	56	64	74	1183	49.3	N	1:16	85	16: 4	72	*	*	*	*	8:43	-6	20:11	54	*	*	*	*
9	84	91	93	88	75	58	38	17	0	-10	-10	-2	12	29	46	59	67	69	68	64	59	59	63	73	1190	49.6		1:48	93	17: 3	69	*	*	*	*	9:30	-11	20:41	58	*	*	*	*
10	83	92	98	97	88	74	54	33	12	-4	-12	-10	0	14	31	46	57	63	66	65	62	61	62	69	1201	50.0		2:23	98	18:12	66	*	*	*	*	10:17	#-12	21: 7	61	*	*	*	*
11	79	90	98	101	97	86	70	51	30	11	-4	-9	-5	5	19	34	46	55	59	61	62	61	61	65	1223	51.0		3: 1	#101	19:45	62	*	*	*	*	11: 3	-9	21:28	61	*	*	*	*
12	74	84	93	99	100	94	82	66	48	29	11	0	-3	2	13	25	36	45	52	56	59	60	61	62	1248	52.0		3:38	100	*	*	*	*	11:47	-3	*	*	*	*	*	*		
13	68	76	85	93	96	95	88	77	62	45	28	13	5	5	11	20	29	38	45	50	54	58	60	61	1262	52.6		4:16	97	*	*	*	*	12:31	4	*	*	*	*	*	*		
14	64	69	77	84	89	91	88	81	71	58	43	28	17	13	14	19	26	32	39	45	51	55	59	60	1273	53.0		4:54	91	*	*	*	*	13:15	12	*	*	*	*	*	*		
15	62	65	69	75	79	82	82	80	74	65	53	41	30	23	20	22	25	30	36	42	48	54	58	60	1275	53.1	U	5:38	82	*	*	*	*	14: 4	20	*	*	*	*	*	*		
16	62	62	64	66	69	71	73	73	71	67	59	50	41	34	29	27	28	30	34	40	47	54	59	61	1271	53.0		6:46	73	*	*	*	*	15:10	27	*	*	*	*	*	*		
17	62	62	61	60	59	60	61	63	64	64	61	56	49	44	39	35	33	33	35	40	47	54	60	63	1265	52.7		0: 6	62	8:24	64	23:49	64	*	*	4:10	59	16:34	33	*	*	*	*
18	64	63	60	56	52	49	48	50	54	57	59	58	55	52	48	44	41	38	38	42	48	55	62	66	1259	52.5		10: 4	59	23:48	67	*	*	5:40	48	17:31	38	*	*	*	*		
19	67	65	60	54	46	40	37	37	42	48	53	56	58	57	56	53	49	46	43	45	50	57	64	70	1253	52.2		12:14	58	23:58	72	*	*	6:19	36	18:10	43	*	*	*	*		
20	72	69	64	55	44	34	27	25	28	35	44	52	57	61	62	61	58	53	50	49	52	59	66	73	1250	52.1		14: 0	62	*	*	*	*	6:52	25	18:42	49	*	*	*	*		
21	76	75	69	59	46	33	21	15	16	22	32	43	53	60	65	66	64	61	56	54	56	61	68	75	1246	51.9		0:17	76	14:54	66	*	*	7:25	15	19:10	54	*	*	*	*		
22	80	81	77	67	53	36	21	10	6	10	19	32	45	56	64	68	69	66	62	59	59	63	69	76	1248	52.0		0:42	81	15:35	69	*	*	8: 0	6	19:35	59	*	*	*	*		
23	83	86	84	76	62	45	27	11	2	1	7	19	33	48	59	67	69	66	63	62	64	70	77	1250	52.1	F	1:12	86	16:16	70	*	*	8:38	0	19:56	62	*	*	*	*			
24	84	89	90	85	74	57	37	18	4	-4	-2	7	21	36	51	61	67	68	68	66	65	66	70	76	1254	52.3		1:44	90	17: 6	68	*	*	9:18	-4	20:11	65	*	*	*	*		
25	84	90	94	93	85	70	52	31	12	-1	-6	-2	9	24	39	52	60	64	66	66	66	66	69	75	1258	52.4		2:18	94	*	*	*	*	10: 1	-6	*	*	*	*	*	*		
26	82	90	95	97	93	82	66	47	26	8	-4	-6	0	13	27	41	51	58	61	63	65	66	68	73	1262	52.6		2:51	97	*	*	*	*	10:44	-6	*	*	*	*	*	*		
27	80	88	94	97	97	91	79	62	42	22	5	-4	-3	5	17	30	41	49	55	59	62	64	66	70	1268	52.8		3:24	98	*	*	*	*	11:27	-5	*	*	*	*	*	*		
28	76	83	90	95	97	94	87	75	58	39	19	5	-1	2	10	21	32	41	48	54	58	62	64	67	1276	53.2		3:58	97	*	*	*	*	12: 9	-1	*	*	*	*	*	*		
29	71	77	84	89	92	92	89	82	70	54	36	19	8	5	9	17	26	35	43	50	55	59	62	64	1288	53.7		4:38	92	*	*	*	*	12:52	5	*	*	*	*	*	*		
30	66	70	75	79	83	84	85	82	76	65	51	35	22	14	13	18	24	32	40	48	54	58	61	62	1297	54.0		5:39	85	*	*	*	*	13:38	13	*	*	*	*	*	*		
31	63	63	65	67	70	72	74	75	75	70	61	50	38	28	24	24	27	33	40	48	55	60	63	63	1308	54.5	L	7:16	76	22:37	63	*	*	14:29	23	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	38496	51.7				11日 3時 1分	101	1	10日 10時 17分	-12	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)

2024 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	62	59	57	56	55	56	58	62	66	67	65	60	52	44	38	34	34	37	43	51	59	65	68	67	1315	54.8		8:56	67	22:23	68	*	*	*	*	3:58	55	15:29	34	*	*	*	*	
2	65	60	54	48	43	40	40	45	51	57	61	62	61	57	52	48	45	45	48	55	63	70	74	75	1319	55.0		10:48	62	22:34	75	*	*	*	*	5:20	40	16:31	44	*	*	*	*	
3	71	65	57	46	36	28	24	26	33	42	50	57	62	64	63	60	56	53	54	59	67	75	81	83	1312	54.7		13:13	64	22:59	83	*	*	*	*	6: 9	24	17:21	53	*	*	*	*	
4	81	75	65	52	37	24	14	11	15	24	35	46	56	63	68	68	66	62	60	63	69	78	85	90	1307	54.5		14:43	68	23:35	91	*	*	*	*	6:55	11	18: 3	60	*	*	*	*	
5	90	86	77	63	47	29	13	3	2	7	18	31	44	56	65	70	71	69	66	65	69	77	86	93	1297	54.0		15:45	71	*	*	*	*	7:42	1	18:40	65	*	*	*	*			
6	97	96	90	78	62	42	22	6	-3	-3	4	16	30	45	58	66	71	72	70	68	69	75	83	92	1306	54.4	N	0:19	97	16:40	72	*	*	*	*	8:31	-4	19:14	67	*	*	*	*	
7	99	102	100	92	78	59	38	18	2	-6	-4	4	17	32	47	59	66	70	70	69	68	71	78	87	1316	54.8		1: 9	102	17:38	70	*	*	*	*	9:20	# -6	19:48	68	*	*	*	*	
8	96	103	105	102	92	77	57	36	15	1	-5	-2	7	21	35	49	59	65	67	68	67	68	72	80	1335	55.6		1:59	105	18:43	68	*	*	*	*	10: 8	-5	20:22	67	*	*	*	*	
9	89	98	104	106	101	90	74	54	33	14	1	-2	2	13	26	40	51	58	63	66	66	66	67	72	1352	56.3		2:46	#106	*	*	*	*	10:53	-2	*	*	*	*	*	*	*		
10	81	90	98	103	103	97	85	69	50	30	13	4	3	10	20	32	44	53	59	63	65	65	67	72	1369	57.0		3:31	104	*	*	*	*	11:33	2	*	*	*	*	*	*	*		
11	72	81	89	96	99	98	91	79	63	44	27	14	9	11	19	29	39	48	56	61	64	65	64	64	1382	57.6		4:14	99	*	*	*	*	12: 9	9	*	*	*	*	*	*	*		
12	66	72	79	85	90	92	89	82	70	55	40	26	18	16	21	28	37	46	54	60	63	65	65	64	1383	57.6		4:57	92	21:18	65	*	*	*	*	12:42	16	23:42	63	*	*	*	*	
13	63	65	69	74	79	82	83	80	72	61	49	37	28	25	26	31	38	45	53	60	65	66	66	64	1381	57.5		5:45	83	21:17	66	*	*	*	*	13:11	25	*	*	*	*	*	*	*
14	62	61	62	64	67	70	72	73	70	64	55	46	38	34	34	37	41	47	54	61	66	69	69	66	1382	57.6	U	6:44	73	21:20	69	*	*	*	*	1: 7	61	13:36	34	*	*	*	*	
15	63	59	57	55	56	57	60	63	65	62	58	52	47	44	43	44	46	50	56	63	69	72	72	69	1382	57.6		7:54	65	21:31	73	*	*	*	*	3:20	55	13:55	43	*	*	*	*	
16	65	59	54	49	46	45	47	52	56	58	58	55	53	52	51	52	53	55	59	65	71	76	77	74	1382	57.6		9:18	58	21:50	77	*	*	*	*	4:43	45	13:56	51	*	*	*	*	
17	69	62	54	46	39	35	35	39	45	51	55	57	57	58	59	59	59	60	62	67	73	78	81	80	1380	57.5		22:16	81	*	*	*	*	5:30	34	*	*	*	*	*	*	*		
18	76	68	58	47	36	28	24	26	32	41	48	54	59	62	64	66	66	65	66	69	74	80	84	85	1378	57.4		22:50	85	*	*	*	*	6: 9	24	*	*	*	*	*	*	*		
19	83	76	66	53	39	26	18	16	20	28	38	48	56	62	67	70	70	70	69	71	75	81	86	89	1377	57.4		15:48	70	23:32	90	*	*	*	*	6:49	16	17:46	69	*	*	*	*	
20	90	86	77	64	48	31	17	10	9	15	25	37	49	58	66	71	73	72	72	72	75	81	87	92	1377	57.4		16:22	73	*	*	*	*	7:32	8	18:12	72	*	*	*	*			
21	95	94	88	77	61	42	24	10	3	5	12	24	37	50	61	68	72	73	73	73	75	80	86	92	1375	57.3		0:21	95	*	*	*	*	8:19	3	*	*	*	*	*	*	*		
22	97	100	98	90	77	58	37	18	4	-2	2	11	24	38	51	61	68	71	72	72	74	77	83	90	1371	57.1	F	1:10	100	*	*	*	*	9: 7	-2	*	*	*	*	*	*	*		
23	97	102	104	101	91	75	54	32	12	-1	-4	1	12	26	40	52	61	66	69	71	72	74	79	86	1372	57.2		1:57	104	*	*	*	*	9:54	-4	*	*	*	*	*	*	*		
24	93	100	105	106	101	90	72	50	27	8	-3	-5	3	15	29	43	54	61	65	68	69	71	73	79	1374	57.3		2:43	#106	*	*	*	*	10:37	-5	*	*	*	*	*	*	*		
25	87	94	101	105	105	99	86	67	45	22	5	-3	-1	8	21	35	47	56	62	65	67	68	68	71	1380	57.5		3:29	#106	*	*	*	*	11:17	-3	*	*	*	*	*	*	*		
26	77	85	92	98	102	101	94	80	61	40	20	6	3	8	18	30	42	53	60	64	66	66	65	65	1396	58.2		4:20	102	20:25	66	*	*	*	*	11:53	3	22:34	65	*	*	*	*	
27	68	73	80	86	91	94	93	86	73	56	37	21	13	13	20	30	41	52	60	65	67	66	64	61	1410	58.8		5:18	95	20:10	67	*	*	*	*	12:28	12	23:58	60	*	*	*	*	
28	60	62	66	71	76	81	85	84	78	66	52	38	27	23	27	34	44	54	63	69	71	70	66	61	1428	59.5		6:23	85	20: 7	71	*	*	*	*	13: 0	23	*	*	*	*	*	*	*
29	56	53	53	55	59	64	69	74	74	69	61	52	43	37	37	42	49	58	66	74	77	76	72	65	1435	59.8	L	7:34	74	20:17	77	*	*	*	*	1:36	53	13:32	37	*	*	*	*	
30	58	51	46	43	43	46	51	58	63	65	63	59	55	51	49	51	56	62	71	78	83	84	80	73	1439	60.0		8:58	65	20:37	84	*	*	*	*	3:30	43	14: 2	49	*	*	*	*	

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	41012	57.0	25日 3時 29分	106	3	7日 9時 20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)

2024 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	65	55	45	37	32	31	34	41	48	55	59	60	61	61	60	61	62	67	74	82	88	91	89	83	1441	60.0		21: 6	91	*	*	*	*	*	*	*	4:46	31	*	*	*	*	*	*	
2	75	64	52	40	29	22	21	25	32	41	49	55	61	65	67	68	68	70	75	82	90	95	96	93	1435	59.8		21:46	96	*	*	*	*	*	*	*	5:44	21	*	*	*	*	*	*	
3	86	77	64	50	35	22	14	13	18	26	36	46	55	63	69	72	73	73	75	80	88	95	99	100	1429	59.5		22:40	100	*	*	*	*	*	*	*	6:39	13	*	*	*	*	*	*	
4	97	90	79	65	48	31	17	9	9	14	23	34	45	56	65	71	74	74	74	77	83	91	98	102	1426	59.4		23:48	104	*	*	*	*	*	*	*	7:33	8	*	*	*	*	*	*	
5	104	101	93	81	65	46	27	13	6	6	12	22	35	48	59	67	72	73	73	73	77	84	92	100	1429	59.5		*	*	*	*	*	*	*	*	8:27	5	*	*	*	*	*	*		
6	105	107	104	96	82	64	43	24	10	4	5	13	24	38	51	61	68	71	72	71	72	76	83	92	1436	59.8	N	0:58	107	*	*	*	*	*	*	*	9:17	3	*	*	*	*	*	*	
7	100	106	109	105	96	80	61	40	21	8	3	7	16	29	43	55	64	69	70	70	69	70	74	82	1447	60.3		1:57	109	18:10	70	*	*	*	*	*	10: 1	3	20:12	69	*	*	*	*	*
8	92	100	107	108	104	93	76	56	35	17	7	5	12	23	36	49	60	66	69	69	68	66	67	73	1458	60.8		2:48	108	18:34	69	*	*	*	*	*	10:39	5	21:12	66	*	*	*	*	*
9	81	91	99	104	105	98	86	69	49	30	15	9	11	20	32	45	57	65	69	69	68	66	64	65	1467	61.1		3:34	105	18:49	69	*	*	*	*	*	11:12	9	22: 8	64	*	*	*	*	*
10	71	79	88	95	99	98	90	77	60	42	26	17	16	21	32	43	55	64	69	71	69	66	63	61	1472	61.3		4:17	99	18:56	71	*	*	*	*	*	11:39	15	23: 1	61	*	*	*	*	*
11	63	69	76	83	89	91	88	79	66	51	37	27	23	26	34	44	55	64	71	73	71	68	63	59	1470	61.3		4:59	91	19: 3	73	*	*	*	*	*	12: 2	23	23:56	58	*	*	*	*	*
12	58	60	65	71	77	81	82	78	69	57	46	37	32	33	39	48	57	66	73	76	75	71	65	59	1475	61.5		5:42	83	19:14	76	*	*	*	*	*	12:18	32	*	*	*	*	*	*	
13	55	53	55	59	64	70	73	73	69	61	52	45	42	42	46	53	60	68	75	79	79	75	68	61	1477	61.5		6:30	74	19:29	79	*	*	*	*	*	0:56	53	12:26	41	*	*	*	*	*
14	55	50	48	49	53	57	63	66	66	62	56	52	50	50	53	58	64	70	77	81	83	80	73	65	1481	61.7	U	7:25	66	19:48	83	*	*	*	*	*	2: 8	48	12:18	50	*	*	*	*	*
15	57	50	45	42	42	45	51	56	60	60	58	57	56	58	60	64	68	73	78	83	86	85	80	72	1486	61.9		8:37	60	20:12	86	*	*	*	*	*	3:24	42	11:43	56	*	*	*	*	*
16	63	54	45	39	35	35	39	45	51	55	57	59	60	63	66	69	72	75	80	84	88	89	86	80	1489	62.0		20:45	89	*	*	*	*	*	*	4:28	34	*	*	*	*	*	*		
17	72	62	51	40	32	27	28	33	39	46	52	57	61	66	70	73	75	77	80	85	89	91	91	88	1485	61.9		21:30	92	*	*	*	*	*	*	5:24	27	*	*	*	*	*	*		
18	82	73	62	48	35	25	20	21	26	34	42	50	58	65	70	74	76	78	80	84	88	93	95	95	1474	61.4		22:33	95	*	*	*	*	*	*	6:20	20	*	*	*	*	*	*		
19	92	86	75	61	45	30	18	13	14	21	30	40	50	60	67	73	76	78	79	82	87	92	96	99	1464	61.0		23:47	100	*	*	*	*	*	*	7:16	13	*	*	*	*	*	*		
20	100	97	90	77	60	41	23	11	6	8	16	27	39	51	61	69	74	76	77	79	83	88	94	100	1447	60.3		*	*	*	*	*	*	*	8:10	6	*	*	*	*	*	*			
21	104	105	102	94	78	58	36	17	5	1	4	14	27	41	53	63	70	73	74	75	77	82	88	95	1436	59.8	F	0:55	105	*	*	*	*	*	*	9: 0	1	*	*	*	*	*	*		
22	102	108	109	106	95	77	54	31	12	0	-2	4	16	30	45	57	65	70	71	71	72	74	79	86	1432	59.7		1:54	109	*	*	*	*	*	*	9:43	# -2	*	*	*	*	*	*		
23	95	103	109	111	106	93	73	49	26	8	-1	0	9	23	38	52	62	68	70	69	67	66	68	74	1438	59.9		2:49	#111	18:10	70	*	*	*	*	*	10:21	# -2	20:58	66	*	*	*	*	*
24	82	91	100	107	108	102	88	67	44	22	8	3	9	20	35	49	61	68	70	69	66	62	59	61	1451	60.5		3:43	108	18: 6	70	*	*	*	*	*	10:55	3	22:10	59	*	*	*	*	*
25	67	76	85	94	101	101	95	80	61	40	23	14	14	23	35	49	62	70	74	72	68	61	55	52	1472	61.3		4:38	102	18:10	74	*	*	*	*	*	11:26	13	23:15	51	*	*	*	*	*
26	53	59	67	76	86	92	92	85	72	56	40	28	25	30	40	53	65	74	79	78	73	65	56	48	1492	62.2		5:33	93	18:20	79	*	*	*	*	*	11:54	25	*	*	*	*	*	*	
27	44	45	50	57	66	75	81	81	75	65	54	44	38	40	47	58	69	79	85	85	81	72	62	52	1505	62.7		6:31	82	18:37	86	*	*	*	*	*	0:20	44	12:18	38	*	*	*	*	*
28	43	38	38	41	48	56	65	70	70	67	61	55	51	51	55	64	73	82	89	92	89	81	71	60	1510	62.9	L	7:36	71	18:58	92	*	*	*	*	*	1:32	37	12:35	51	*	*	*	*	*
29	49	39	33	32	34	40	48	55	60	62	61	61	60	60	63	68	76	84	92	96	96	90	81	71	1511	63.0		9:20	62	19:26	97	*	*	*	*	*	2:53	32	12:15	60	*	*	*	*	*
30	59	48	38	30	27	28	33	40	47	52	56	59	63	66	69	72	77	84	91	97	99	97	91	83	1506	62.8		20: 3	99	*	*	*	*	*	*	4:13	27	*	*	*	*	*	*		
31	73	61	49	37	28	24	24	28	34	40	47	54	60	67	71	74	77	81	87	94	99	100	98	93	1500	62.5		20:57	100	*	*	*	*	*	*	5:26	23	*	*	*	*	*	*		

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	45441	61.1	23日 2時 49分	111	1	23日 10時 21分	-2	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)

2024 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	86	76	64	50	37	26	20	20	23	29	37	46	55	63	70	74	76	78	81	87	93	98	100	100	1489	62.0		22:16	100	*	*	*	*	*	*	*	6:36	20	*	*	*	*	*	*		
2	96	90	80	67	51	35	24	17	16	20	27	37	48	58	67	72	74	75	76	79	85	92	97	101	1484	61.8		23:55	102	*	*	*	*	*	*	*	7:38	16	*	*	*	*	*	*		
3	102	100	94	83	67	50	33	20	13	13	19	28	40	52	62	69	73	73	72	73	76	82	90	97	1481	61.7		16:33	73	*	*	*	*	*	*	*	8:29	13	18:20	72	*	*	*	*		
4	102	105	103	96	83	65	46	28	16	11	13	21	32	46	58	67	71	72	70	68	68	72	79	88	1480	61.7	N	1:9	105	16:43	72	*	*	*	*	*	*	*	9:10	11	19:31	68	*	*	*	*
5	96	103	106	103	94	79	60	40	23	13	11	16	27	40	54	64	71	72	70	67	64	64	68	76	1481	61.7		2:5	106	16:54	72	*	*	*	*	*	*	*	9:45	10	20:32	63	*	*	*	*
6	86	95	102	105	100	89	72	53	34	19	13	15	24	36	50	63	71	73	72	68	63	59	59	65	1486	61.9		2:53	105	17:4	73	*	*	*	*	*	*	10:15	13	21:26	59	*	*	*	*	
7	74	84	93	99	100	93	80	63	45	29	19	18	24	36	49	62	71	75	74	69	63	57	54	55	1486	61.9		3:35	101	17:14	75	*	*	*	*	*	*	10:40	17	22:14	54	*	*	*	*	
8	62	71	81	90	94	92	84	70	55	40	29	25	28	38	50	62	72	78	77	72	65	57	51	49	1492	62.2		4:15	94	17:26	78	*	*	*	*	*	*	11:2	25	22:58	49	*	*	*	*	
9	51	59	68	78	85	87	83	74	61	49	39	33	35	42	53	64	74	80	81	76	68	59	51	45	1495	62.3		4:54	87	17:38	81	*	*	*	*	*	*	11:18	33	23:41	44	*	*	*	*	
10	44	49	56	65	74	79	80	74	65	55	47	42	43	48	57	67	76	82	84	81	73	63	53	45	1502	62.6		5:33	80	17:52	85	*	*	*	*	*	*	11:28	42	*	*	*	*	*	*	
11	41	41	46	54	62	70	73	72	66	59	53	50	50	54	61	70	78	84	87	85	78	68	58	48	1508	62.8		6:13	73	18:8	87	*	*	*	*	*	*	0:24	40	11:27	50	*	*	*	*	
12	41	38	39	44	51	59	65	67	65	61	57	56	57	60	66	73	80	85	89	89	84	75	65	54	1520	63.3		7:0	67	18:26	89	*	*	*	*	*	*	1:12	37	11:8	56	*	*	*	*	
13	45	38	35	37	41	48	54	59	61	60	59	59	62	65	70	76	81	86	90	91	88	82	73	63	1523	63.5	U	8:4	61	18:49	91	*	*	*	*	*	*	2:12	35	10:20	59	*	*	*	*	
14	53	44	37	33	33	37	43	49	53	55	57	60	64	68	73	78	82	86	90	92	91	88	82	74	1522	63.4		19:22	92	*	*	*	*	*	*	*	3:25	33	*	*	*	*	*	*		
15	64	54	43	35	30	29	31	36	42	47	52	57	63	68	74	78	82	85	89	92	93	93	90	85	1512	63.0		20:14	93	*	*	*	*	*	*	*	4:45	29	*	*	*	*	*	*		
16	77	67	56	43	32	25	22	24	29	35	42	50	58	66	72	77	80	83	86	90	93	95	95	94	1491	62.1		21:49	95	*	*	*	*	*	*	*	6:2	22	*	*	*	*	*	*		
17	90	82	71	57	41	27	18	15	16	22	30	40	50	60	69	74	78	80	82	85	89	93	96	99	1464	61.0		23:38	99	*	*	*	*	*	*	*	7:9	15	*	*	*	*	*	*		
18	99	96	88	74	56	38	22	11	8	10	18	29	41	54	64	71	74	75	76	78	81	86	92	98	1439	60.0		*	*	*	*	*	*	*	*	8:2	8	*	*	*	*	*	*			
19	102	104	101	91	75	54	33	16	6	4	9	20	33	47	59	67	71	72	71	69	70	74	81	89	1418	59.1		0:56	104	16:41	72	*	*	*	*	*	*	8:44	#3	19:9	69	*	*	*	*	
20	97	104	107	103	92	73	50	29	12	4	5	14	27	42	56	66	71	71	68	63	60	61	66	74	1415	59.0	F	1:59	#107	16:30	71	*	*	*	*	*	*	9:21	#3	20:24	60	*	*	*	*	
21	85	95	104	107	102	89	69	47	26	12	8	13	25	40	55	67	73	73	68	61	54	50	50	56	1429	59.5		2:57	#107	16:30	73	*	*	*	*	*	*	9:53	8	21:26	49	*	*	*	*	
22	66	78	91	100	103	97	83	64	44	27	17	19	28	42	56	69	77	78	73	64	54	44	39	39	1452	60.5		3:52	103	16:39	79	*	*	*	*	*	*	10:23	17	22:23	38	*	*	*	*	
23	47	58	71	84	93	96	89	77	60	44	32	28	34	46	60	73	82	85	81	71	59	46	35	30	1481	61.7		4:46	96	16:53	85	*	*	*	*	*	*	10:50	28	23:17	29	*	*	*	*	
24	31	39	50	64	76	85	86	80	70	58	47	41	43	52	65	77	87	92	90	81	68	54	40	29	1505	62.7		5:39	86	17:11	92	*	*	*	*	*	*	11:14	41	*	*	*	*	*	*	
25	24	26	34	45	57	68	74	75	71	65	58	53	53	59	69	80	90	97	97	90	79	65	51	37	1517	63.2		6:35	75	17:33	98	*	*	*	*	*	*	0:11	24	11:32	52	*	*	*	*	
26	27	23	25	31	41	51	59	64	65	64	62	60	60	64	72	82	91	98	101	97	89	77	64	50	1517	63.2	L	7:49	65	17:58	101	*	*	*	*	*	*	1:10	23	11:30	60	*	*	*	*	
27	38	29	25	25	30	37	45	51	55	57	60	62	65	68	73	81	89	96	100	100	96	87	76	65	1510	62.9		18:31	101	*	*	*	*	*	*	*	2:17	24	*	*	*	*	*	*		
28	53	42	33	28	27	29	34	39	44	49	54	59	65	69	73	78	84	91	96	99	98	93	86	78	1501	62.5		19:15	99	*	*	*	*	*	*	*	3:42	27	*	*	*	*	*	*		
29	68	58	46	37	30	27	27	30	34	39	46	54	61	68	72	76	79	84	88	93	95	95	92	88	1487	62.0		20:28	95	*	*	*	*	*	*	*	5:23	27	*	*	*	*	*	*		
30	82	73	62	50	39	30	25	24	26	31	39	48	57	65	71	74	75	77	79	83	88	91	93	93	1475	61.5		22:36	93	*	*	*	*	*	*	*	6:49	24	*	*	*	*	*	*		
31	91	86	77	65	51	38	27	22	21	24	32	42	52	62	69	73	73	72	71	73	78	83	88	93	1463	61.0		15:34	73	*	*	*	*	*	*	*	7:41	21	17:39	71	*	*	*	*		

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	46025	61.9	21日2時57分	107	2	20日9時21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)

2024 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	95	94	89	79	65	49	34	23	18	19	26	36	48	60	68	72	72	69	66	65	67	72	79	87	1452	60.5		0:16	95	15:30	73	*	*	*	*	8:18	18	18:58	65	*	*	*	*	
2	93	97	96	89	77	61	44	29	20	17	22	32	44	57	67	73	73	70	64	59	57	60	67	76	1444	60.2		1:19	97	15:34	73	*	*	*	*	8:48	17	19:56	57	*	*	*	*	
3	85	93	97	95	86	72	55	38	25	19	21	29	42	55	67	74	75	71	64	57	51	50	54	63	1438	59.9	N	2:10	97	15:42	75	*	*	*	*	9:15	19	20:43	50	*	*	*	*	
4	74	84	92	95	91	80	65	49	34	25	24	30	41	54	67	76	78	74	67	57	48	43	43	50	1441	60.0		2:54	95	15:52	78	*	*	*	*	9:40	23	21:26	42	*	*	*	*	
5	61	72	83	90	91	84	73	59	45	34	30	33	42	55	68	77	81	78	70	59	48	40	36	39	1448	60.3		3:34	91	16: 4	81	*	*	*	*	10: 3	30	22: 4	36	*	*	*	*	
6	48	59	72	82	87	85	77	65	53	43	38	39	46	57	69	79	84	83	75	63	51	40	32	31	1458	60.8		4:12	87	16:18	85	*	*	*	*	10:21	37	22:40	31	*	*	*	*	
7	37	47	60	71	80	82	77	69	60	51	46	45	51	60	71	81	87	87	80	69	56	43	33	28	1471	61.3		4:48	82	16:33	88	*	*	*	*	10:35	45	23:15	27	*	*	*	*	
8	29	37	48	61	71	76	75	70	63	57	53	52	56	64	73	82	88	90	85	75	62	48	36	28	1479	61.6		5:23	77	16:48	90	*	*	*	*	10:40	52	23:52	26	*	*	*	*	
9	26	30	39	50	61	68	71	69	64	60	58	58	61	67	75	83	89	91	89	81	69	56	43	33	1491	62.1		5:59	71	17: 3	91	*	*	*	*	10:30	57	*	*	*	*	*	*	*
10	27	27	32	41	51	59	64	65	63	61	60	61	65	70	77	84	89	92	91	86	77	65	53	42	1502	62.6		6:41	65	17:18	92	*	*	*	*	0:33	26	9:49	60	*	*	*	*	
11	33	28	28	33	41	48	54	57	58	58	60	63	67	72	78	84	89	92	92	89	83	74	64	53	1498	62.4	U	17:35	93	*	*	*	*	*	*	1:24	27	*	*	*	*	*	*	*
12	42	34	29	29	32	38	43	47	50	53	56	61	67	73	78	84	88	91	92	91	88	82	75	66	1489	62.0		18: 0	92	*	*	*	*	*	*	2:34	29	*	*	*	*	*	*	*
13	56	45	36	30	27	28	31	35	39	44	50	57	64	71	77	82	86	89	90	91	90	88	84	78	1468	61.2		18:49	91	*	*	*	*	*	*	4:11	27	*	*	*	*	*	*	*
14	70	60	48	37	28	23	22	24	28	34	42	50	59	68	74	78	81	83	85	87	88	89	89	88	1435	59.8		21:40	89	*	*	*	*	*	*	5:52	22	*	*	*	*	*	*	*
15	83	75	64	50	36	25	18	16	18	24	33	44	54	64	70	74	76	77	78	81	84	88	92	1400	58.3		23:44	92	*	*	*	*	*	*	6:56	15	*	*	*	*	*	*	*	
16	92	89	80	67	50	34	20	13	12	17	26	38	50	61	68	71	71	69	67	66	68	73	80	87	1369	57.0		15:26	72	*	*	*	*	*	*	7:39	12	18:46	66	*	*	*	*	
17	93	96	93	84	68	49	31	18	12	14	22	34	48	60	68	71	70	65	58	54	52	56	64	74	1354	56.4		1: 2	96	15: 9	71	*	*	*	*	8:15	12	19:46	52	*	*	*	*	
18	85	94	98	95	84	67	48	31	19	17	23	34	48	61	71	75	73	65	55	46	39	38	44	54	1364	56.8	F	2: 7	98	15: 7	75	*	*	*	*	8:47	17	20:38	38	*	*	*	*	
19	68	81	92	97	94	82	66	48	33	25	27	37	50	64	75	81	79	71	59	45	32	25	25	33	1389	57.9		3: 5	97	15:16	81	*	*	*	*	9:17	25	21:27	24	*	*	*	*	
20	46	62	77	89	93	89	78	64	49	38	36	42	54	68	80	88	88	81	67	51	35	21	14	16	1426	59.4		4: 0	93	15:33	89	*	*	*	*	9:45	35	22:16	14	*	*	*	*	
21	26	40	57	73	84	87	82	73	62	52	46	49	59	72	84	94	97	92	79	63	45	27	14	9	1466	61.1		4:53	87	15:54	97	*	*	*	*	10:10	46	23: 5	#9	*	*	*	*	
22	12	23	37	53	67	76	78	75	69	62	56	56	63	74	86	96	102	100	91	76	58	40	24	12	1486	61.9		5:48	78	16:17	102	*	*	*	*	10:32	55	23:54	#9	*	*	*	*	
23	9	13	24	37	50	61	67	68	67	65	63	62	66	75	86	96	103	104	99	87	72	56	40	25	1495	62.3		6:56	68	16:44	#104	*	*	*	*	10:42	62	*	*	*	*	*	*	*
24	16	14	18	27	37	47	54	58	60	62	64	65	68	74	83	92	99	103	102	94	83	70	56	42	1488	62.0		17:14	103	*	*	*	*	*	*	0:47	13	*	*	*	*	*	*	*
25	30	22	21	24	30	36	43	47	51	56	60	64	68	72	78	86	93	98	99	96	90	81	70	59	1474	61.4	L	17:49	99	*	*	*	*	*	*	1:48	21	*	*	*	*	*	*	*
26	47	37	30	27	28	31	34	38	43	48	55	61	66	71	75	80	85	89	92	93	90	86	80	72	1458	60.8		18:39	93	*	*	*	*	*	*	3:13	27	*	*	*	*	*	*	*
27	63	52	43	36	31	29	30	32	36	42	49	57	64	69	72	75	77	80	82	85	86	86	84	80	1440	60.0		20:29	86	*	*	*	*	*	*	5:23	29	*	*	*	*	*	*	*
28	75	67	57	47	38	32	28	28	31	37	45	54	63	69	72	72	71	71	72	74	77	80	83	84	1427	59.5		14:44	72	22:54	84	*	*	*	*	6:38	27	16:57	71	*	*	*	*	
29	82	77	69	59	48	37	30	26	27	33	42	52	62	69	72	72	69	65	62	62	65	70	76	81	1407	58.6		14:24	72	*	*	*	*	*	*	7:16	26	18:30	62	*	*	*	*	
30	84	83	79	70	59	46	35	28	26	30	39	50	61	69	73	73	68	62	55	52	53	58	65	74	1392	58.0		0:21	84	14:22	74	*	*	*	*	7:45	26	19:19	52	*	*	*	*	

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	43349	60.2	23日 16時 44分	104	1	22日 23時 54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)

2024 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	81	85	84	79	69	56	43	33	28	30	38	49	61	71	76	75	70	61	52	44	41	44	52	62	1384	57.7		1:23	85	14:26	76	*	*	*	*	8:11	28	19:59	41	*	*	*	*
2	73	81	85	84	77	66	53	41	33	33	39	49	61	72	79	79	73	63	52	40	33	33	39	49	1387	57.8		2:14	85	14:34	80	*	*	*	*	8:36	32	20:36	32	*	*	*	*
3	62	73	82	85	81	73	62	50	41	38	41	50	62	73	81	83	78	68	54	40	29	24	27	36	1393	58.0	N	2:57	85	14:47	83	*	*	*	*	9:0	38	21:10	24	*	*	*	*
4	49	63	74	82	82	77	69	59	50	45	46	53	63	74	83	87	84	73	59	43	30	20	18	25	1408	58.7		3:37	83	15:3	87	*	*	*	*	9:21	45	21:44	18	*	*	*	*
5	36	51	65	76	80	79	73	65	57	52	51	56	65	76	85	90	89	80	66	50	34	21	15	17	1429	59.5		4:12	80	15:21	90	*	*	*	*	9:38	51	22:17	15	*	*	*	*
6	26	39	54	67	75	77	74	68	62	58	57	60	67	76	85	91	92	86	74	58	41	27	16	13	1443	60.1		4:46	77	15:39	93	*	*	*	*	9:50	57	22:51	13	*	*	*	*
7	18	30	44	58	68	73	72	68	65	62	61	63	69	77	86	92	94	91	81	67	51	35	22	15	1462	60.9		5:20	73	15:56	94	*	*	*	*	9:50	61	23:28	14	*	*	*	*
8	15	23	35	48	59	65	67	66	64	63	64	66	71	78	86	92	95	93	86	75	61	46	32	21	1471	61.3		5:58	67	16:12	95	*	*	*	*	9:13	63	*	*	*	*	*	*
9	17	19	27	38	48	56	60	61	61	62	64	67	72	79	86	91	95	94	90	82	70	58	44	32	1473	61.4		16:26	95	*	*	*	*	0:9	17	*	*	*	*	*	*		
10	23	20	23	30	38	46	50	53	55	58	62	67	72	78	85	90	94	94	92	86	78	68	57	45	1464	61.0		16:40	94	*	*	*	*	0:57	20	*	*	*	*	*	*		
11	33	26	23	25	30	35	40	44	48	52	58	64	70	76	82	87	91	92	91	88	83	77	69	58	1442	60.1	U	16:58	92	*	*	*	*	2:0	23	*	*	*	*	*	*		
12	47	37	29	25	25	27	30	35	40	46	53	60	67	73	78	82	85	86	86	85	84	81	77	71	1409	58.7		17:24	86	*	*	*	*	3:32	25	*	*	*	*	*	*		
13	62	51	40	31	26	23	24	27	32	40	48	57	64	70	74	76	77	77	77	77	78	80	81	80	1372	57.2		22:0	81	*	*	*	*	5:18	23	*	*	*	*	*	*		
14	75	67	56	44	33	25	22	23	28	36	45	55	63	68	71	70	68	65	63	64	66	71	77	81	1336	55.7		14:20	71	23:49	83	*	*	*	*	6:19	22	18:25	63	*	*	*	*
15	82	79	72	60	47	35	26	23	27	34	45	55	64	70	71	69	63	56	49	47	49	55	64	74	1316	54.8		13:49	71	*	*	*	*	6:58	23	19:5	47	*	*	*	*		
16	81	85	83	76	64	50	37	30	30	36	46	58	68	75	76	72	63	51	40	32	30	35	45	58	1321	55.0		1:12	85	13:43	76	*	*	*	*	7:32	29	19:47	30	*	*	*	*
17	71	81	87	86	78	66	52	41	37	40	50	62	73	81	84	79	69	54	38	24	16	16	23	37	1345	56.0	F	2:20	87	13:53	84	*	*	*	*	8:3	37	20:31	15	*	*	*	*
18	52	68	81	87	86	78	67	55	47	47	54	65	77	87	92	90	80	64	46	27	11	4	6	16	1387	57.8		3:19	87	14:12	92	*	*	*	*	8:33	46	21:17	3	*	*	*	*
19	31	49	66	79	84	83	76	67	58	55	59	68	80	92	99	100	93	78	59	38	18	3	-2	2	1435	59.8		4:15	84	14:38	100	*	*	*	*	9:1	55	22:4	-2	*	*	*	*
20	14	30	48	64	75	79	77	73	67	62	63	70	81	92	102	106	103	92	74	54	33	14	1	-3	1471	61.3		5:11	79	15:7	106	*	*	*	*	9:26	62	22:51	#-3	*	*	*	*
21	3	15	31	48	61	69	72	72	69	67	66	70	79	90	100	107	108	102	88	71	51	32	14	4	1489	62.0		6:23	72	15:38	#109	*	*	*	*	9:46	66	23:39	2	*	*	*	*
22	2	9	20	34	47	56	62	65	67	67	67	69	75	85	95	103	107	105	97	84	68	50	33	18	1485	61.9		16:12	107	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	10	11	17	26	36	45	52	56	60	64	66	68	72	79	88	96	101	103	99	91	79	66	51	36	1472	61.3		16:46	103	*	*	*	*	0:28	10	*	*	*	*	*	*		
24	24	19	20	24	31	37	43	48	54	59	63	67	70	74	80	87	92	95	95	91	85	75	64	52	1449	60.4	L	17:25	95	*	*	*	*	1:22	19	*	*	*	*	*	*		
25	40	32	27	27	30	33	37	42	48	54	61	66	69	71	74	78	82	85	86	86	84	79	73	64	1428	59.5		18:22	86	*	*	*	*	2:30	27	*	*	*	*	*	*		
26	54	45	38	34	32	32	34	38	44	51	59	65	69	71	72	72	72	73	74	76	77	77	75	71	1405	58.5		20:34	77	*	*	*	*	4:23	32	*	*	*	*	*	*		
27	64	57	50	43	38	35	34	36	42	50	58	65	70	72	71	68	65	63	62	63	67	70	72	73	1388	57.8		13:13	72	22:34	73	*	*	*	*	5:44	34	17:52	62	*	*	*	*
28	70	66	60	53	46	40	36	37	41	49	58	66	72	74	72	68	61	55	51	50	54	59	65	70	1373	57.2		13:5	74	*	*	*	*	6:24	36	18:36	50	*	*	*	*		
29	72	71	68	63	55	47	41	39	42	49	59	68	74	77	75	69	60	50	42	38	40	46	55	63	1363	56.8		0:16	72	13:5	77	*	*	*	*	6:55	39	19:10	38	*	*	*	*
30	70	73	74	70	64	56	49	44	45	51	60	69	77	81	79	72	62	49	37	29	28	33	42	53	1367	57.0		1:34	74	13:13	81	*	*	*	*	7:23	44	19:42	27	*	*	*	*
31	64	72	76	76	72	65	57	51	49	53	61	71	79	84	84	78	66	51	36	24	18	20	29	41	1377	57.4		2:28	76	13:27	85	*	*	*	*	7:49	49	20:14	18	*	*	*	*

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	43744	58.8	21日 15時 38分	109	1	20日 22時 51分	-3	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)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	54	66	74	78	76	71	65	58	55	56	63	72	81	88	89	84	73	57	40	24	14	11	17	29	1395	58.1	N	3:11	78	13:47	89	*	*	*	*	8:12	55	20:47	11	*	*	*	*	
2	43	58	70	77	78	75	70	65	60	60	65	73	82	89	93	91	81	66	47	29	15	7	9	18	1421	59.2		3:48	78	14:9	93	*	*	*	*	8:34	60	21:21	7	*	*	*	*	
3	32	47	62	72	77	76	73	69	65	64	67	73	82	90	95	96	89	76	58	39	21	9	5	10	1447	60.3		4:23	77	14:34	96	*	*	*	*	8:50	64	21:58	5	*	*	*	*	
4	21	36	52	64	72	74	73	70	68	67	68	74	81	89	96	98	95	85	69	51	32	16	7	6	1464	61.0		5:1	74	14:59	98	*	*	*	*	8:58	67	22:35	5	*	*	*	*	
5	13	26	41	55	64	69	70	69	68	68	70	74	81	89	95	99	98	91	79	63	45	27	13	7	1474	61.4		5:51	70	15:22	99	*	*	*	*	8:38	68	23:15	7	*	*	*	*	
6	9	18	31	44	55	61	64	65	66	68	70	74	80	87	94	98	99	95	87	74	58	41	24	13	1475	61.5		15:42	99	*	*	*	*	23:56	9	*	*	*	*	*	*	*		
7	9	14	23	34	45	52	57	60	63	66	69	73	79	85	92	96	98	96	91	81	69	54	38	24	1468	61.2		15:59	98	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8	15	14	18	27	35	43	49	53	58	62	67	71	76	82	88	92	94	94	91	85	77	65	52	37	1445	60.2		16:16	95	*	*	*	*	*	*	0:41	13	*	*	*	*	*	*	*
9	25	19	19	23	29	35	41	47	53	58	64	69	73	77	82	86	88	88	87	84	80	73	64	52	1416	59.0	U	16:34	88	*	*	*	*	*	*	1:33	18	*	*	*	*	*	*	*
10	40	30	24	24	26	31	36	42	49	56	62	66	70	73	75	77	77	77	77	77	78	76	72	64	1379	57.5		18:5	78	*	*	*	*	*	*	2:38	24	*	*	*	*	*	*	*
11	54	44	36	31	29	31	34	40	48	55	62	67	69	70	69	67	65	63	63	65	68	71	73	71	1345	56.0		12:56	70	22:3	73	*	*	*	*	4:3	29	17:43	63	*	*	*	*	
12	67	60	51	44	38	35	36	41	49	57	65	70	72	71	67	61	55	49	46	47	52	59	66	71	1329	55.4		12:10	72	23:59	73	*	*	*	*	5:13	35	18:15	46	*	*	*	*	
13	73	71	66	59	51	45	42	45	52	60	69	75	78	76	70	61	50	39	31	29	32	41	51	62	1328	55.3		12:4	78	*	*	*	*	6:0	42	18:53	28	*	*	*	*			
14	71	75	76	72	65	57	52	51	56	64	74	82	86	85	78	67	53	37	23	14	14	20	32	46	1350	56.3		1:36	76	12:18	86	*	*	*	*	6:38	50	19:34	13	*	*	*	*	
15	60	71	78	79	76	69	62	58	60	68	78	87	93	95	90	79	63	44	25	9	2	3	13	27	1389	57.9		2:48	80	12:45	95	*	*	*	*	7:11	58	20:19	1	*	*	*	*	
16	43	59	72	79	80	77	72	66	65	70	79	90	98	103	102	93	78	58	37	16	1	-5	-2	9	1440	60.0	F	3:48	81	13:18	103	*	*	*	*	7:42	65	21:6	-5	*	*	*	*	
17	25	43	59	71	77	79	76	72	69	71	78	88	99	106	109	105	94	76	54	32	11	-3	-7	-2	1482	61.8		4:46	79	13:57	109	*	*	*	*	8:12	69	21:54	#-7	*	*	*	*	
18	10	27	44	59	69	74	75	74	71	71	75	84	95	105	111	112	105	92	73	51	29	10	-2	-4	1510	62.9		5:54	75	14:37	#112	*	*	*	*	8:39	70	22:42	-5	*	*	*	*	
19	2	15	30	45	57	65	69	71	71	70	72	78	88	99	107	112	111	102	88	70	49	28	11	2	1512	63.0		15:18	#112	*	*	*	*	23:28	1	*	*	*	*	*	*	*		
20	2	10	21	35	47	56	62	66	68	69	70	73	80	90	99	106	108	105	96	83	66	47	28	14	1501	62.5		15:59	108	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
21	9	11	18	28	39	48	55	60	64	67	68	70	74	81	89	96	101	101	97	89	76	61	45	30	1477	61.5		16:40	101	*	*	*	*	0:12	8	*	*	*	*	*	*	*		
22	20	17	20	27	35	43	50	56	61	65	68	69	70	74	79	85	89	92	91	88	80	70	57	44	1450	60.4		17:25	92	*	*	*	*	0:54	17	*	*	*	*	*	*	*		
23	33	27	26	29	34	40	47	54	60	65	68	69	69	70	72	74	77	79	81	81	78	72	64	54	1423	59.3	L	18:29	81	*	*	*	*	1:38	26	*	*	*	*	*	*	*		
24	45	38	35	35	37	41	46	53	60	65	69	71	70	69	67	66	66	66	68	70	71	70	66	60	1404	58.5		11:18	71	20:3	71	*	*	*	*	2:28	35	15:51	66	*	*	*	*	
25	54	49	45	43	43	44	48	53	61	67	71	73	73	70	66	61	57	54	54	57	60	63	64	62	1392	58.0		11:12	73	21:45	64	*	*	*	*	3:40	42	17:29	54	*	*	*	*	
26	60	57	54	52	50	49	51	55	62	69	74	77	76	72	67	59	51	45	42	43	48	54	59	61	1387	57.8		11:15	77	*	*	*	*	4:54	49	18:9	42	*	*	*	*			
27	63	63	62	61	58	56	55	58	64	71	77	81	81	77	70	60	49	38	32	31	35	42	50	57	1391	58.0		0:49	63	11:28	81	*	*	*	*	5:42	55	18:41	30	*	*	*	*	
28	63	66	68	68	66	63	60	61	66	72	79	84	86	83	75	64	50	36	26	20	22	30	40	50	1398	58.3		2:28	68	11:50	86	*	*	*	*	6:18	60	19:14	20	*	*	*	*	
29	59	66	71	73	72	69	66	65	68	73	81	87	90	89	83	72	56	40	25	15	12	17	27	40	1416	59.0		3:11	73	12:18	90	*	*	*	*	6:49	65	19:48	12	*	*	*	*	
30	52	63	71	75	75	74	71	69	70	74	81	88	93	95	91	81	66	48	30	15	7	8	16	28	1441	60.0		3:45	76	12:51	95	*	*	*	*	7:15	69	20:25	6	*	*	*	*	

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	42749	59.4	19日 15時 18分	112	2	17日 21時 54分	-7	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)

2024 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	42	56	67	73	76	76	74	72	71	74	80	88	94	98	98	91	78	60	40	21	8	3	6	16	1462	60.9	N	4:21	76	13:26	99	*	*	*	*	7:35	71	21:5	3	*	*	*	*	
2	31	46	59	69	74	75	74	73	73	74	79	86	94	100	102	99	90	74	54	33	15	3	1	7	1485	61.9		5:5	75	14:2	102	*	*	*	*	7:48	73	21:46	1	*	*	*	*	
3	19	34	49	61	68	72	73	73	73	74	78	84	92	99	103	104	98	86	68	48	27	10	1	1	1495	62.3		14:36	104	*	*	*	*	22:28	0	*	*	*	*	*	*	*		
4	10	23	38	51	60	66	69	71	72	73	76	82	89	96	102	105	103	95	81	63	42	22	7	1	1497	62.4		15:8	105	*	*	*	*	23:8	1	*	*	*	*	*	*	*		
5	4	14	28	41	52	59	64	67	70	71	74	78	85	92	99	103	103	99	90	75	57	36	18	6	1485	61.9		15:39	103	*	*	*	*	23:46	4	*	*	*	*	*	*	*		
6	4	10	20	32	44	52	59	63	67	69	72	75	80	86	92	97	99	98	93	83	69	51	32	17	1464	61.0		16:13	99	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
7	9	10	17	27	38	47	55	60	65	67	69	71	74	78	84	88	91	92	90	85	76	63	47	32	1435	59.8		16:59	92	*	*	*	*	0:24	9	*	*	*	*	*	*	*		
8	20	16	19	26	35	44	52	59	64	67	68	69	69	70	73	76	78	80	81	81	78	70	59	46	1400	58.3		18:26	82	*	*	*	*	1:3	16	*	*	*	*	*	*	*		
9	35	28	27	30	36	44	52	60	66	69	69	68	67	65	63	63	64	65	67	70	72	71	66	58	1375	57.3	U	9:52	69	20:8	72	*	*	*	*	1:45	27	14:50	63	*	*	*	*	
10	50	43	39	39	42	47	54	62	69	73	74	72	68	63	58	53	49	48	50	54	59	64	65	64	1359	56.6		9:43	74	22:0	65	*	*	*	*	2:33	38	16:57	48	*	*	*	*	
11	61	57	53	50	50	53	59	66	74	79	81	79	74	66	58	48	39	33	32	35	42	50	57	62	1358	56.6		9:56	81	*	*	*	*	3:34	50	17:47	32	*	*	*	*			
12	65	66	65	63	61	60	63	70	78	85	88	88	83	75	64	51	37	26	19	18	24	33	43	54	1379	57.5		0:56	66	10:22	89	*	*	*	*	4:36	60	18:33	18	*	*	*	*	
13	62	68	71	72	70	68	68	73	80	88	94	96	94	87	76	62	45	28	14	7	8	16	27	39	1413	58.9		2:40	72	11:0	96	*	*	*	*	5:26	68	19:21	7	*	*	*	*	
14	52	63	71	75	76	74	72	74	80	89	97	102	103	100	91	77	59	39	20	6	0	2	11	23	1456	60.7		3:39	76	11:48	103	*	*	*	*	6:7	72	20:11	-1	*	*	*	*	
15	38	53	65	73	77	77	75	74	78	85	94	102	108	109	104	94	77	57	35	15	1	-4	0	10	1497	62.4	F	4:32	77	12:43	109	*	*	*	*	6:43	74	21:2	-4	*	*	*	*	
16	24	39	54	65	72	75	75	74	75	80	88	98	106	112	112	107	94	76	55	32	11	-1	-5	1	1519	63.3		5:25	76	13:38	113	*	*	*	*	7:19	74	21:51	#-5	*	*	*	*	
17	12	27	42	56	65	71	73	73	72	74	80	89	99	108	113	113	106	93	74	51	29	10	-1	-2	1527	63.6		6:21	73	14:29	#114	*	*	*	*	7:58	72	22:36	-3	*	*	*	*	
18	5	17	32	46	58	65	69	71	71	70	73	79	89	99	108	112	110	102	88	69	47	26	9	2	1517	63.2		15:17	112	*	*	*	*	23:16	2	*	*	*	*	*	*	*		
19	4	13	25	39	51	60	66	69	69	69	68	71	79	88	97	104	107	104	95	80	62	42	23	11	1496	62.3		7:50	69	16:2	107	*	*	*	*	9:39	68	23:51	8	*	*	*	*	
20	8	13	23	35	46	56	63	67	69	69	67	67	70	77	85	92	97	98	94	85	71	54	37	24	1467	61.1		8:14	69	16:47	98	*	*	*	*	10:37	67	*	*	*	*	*	*	*
21	17	18	25	34	44	54	62	67	70	69	68	65	65	68	73	79	84	87	87	83	74	61	48	35	1437	59.9		8:25	70	17:32	88	*	*	*	*	0:21	16	11:39	65	*	*	*	*	
22	28	26	30	37	45	54	63	69	71	71	69	66	63	62	64	67	71	74	77	76	72	64	54	45	1418	59.1		8:29	72	18:25	77	*	*	*	*	0:47	26	12:55	62	*	*	*	*	
23	38	36	37	42	49	56	64	70	74	75	72	68	64	60	57	57	58	61	64	66	66	63	57	51	1405	58.5	L	8:37	75	19:27	67	*	*	*	*	1:5	36	14:46	57	*	*	*	*	
24	47	45	46	49	54	59	66	72	77	78	76	72	66	60	54	50	48	48	51	55	58	59	57	55	1402	58.4		8:51	78	20:47	59	*	*	*	*	1:9	45	16:23	47	*	*	*	*	
25	53	53	55	57	59	63	68	74	80	82	81	77	70	63	55	47	40	37	38	42	48	52	55	56	1405	58.5		9:12	82	*	*	*	*	0:27	53	17:17	37	*	*	*	*			
26	57	59	62	64	65	67	71	76	81	85	86	83	77	69	59	48	38	30	28	30	36	43	49	54	1417	59.0		9:41	86	*	*	*	*	17:59	28	*	*	*	*	*	*	*		
27	59	63	66	69	70	71	73	77	82	87	89	88	84	77	66	54	40	28	21	20	24	32	40	49	1429	59.5		10:19	89	*	*	*	*	18:41	19	*	*	*	*	*	*	*		
28	56	63	68	72	74	74	75	77	82	87	91	93	92	86	77	64	48	32	19	13	13	20	29	40	1445	60.2		11:9	93	*	*	*	*	19:25	12	*	*	*	*	*	*	*		
29	50	60	67	73	75	76	76	77	81	86	91	95	97	95	89	77	61	42	24	12	7	9	17	28	1465	61.0		12:5	97	*	*	*	*	20:11	6	*	*	*	*	*	*	*		
30	40	53	63	70	74	76	76	77	79	84	89	95	100	101	99	90	76	56	36	17	5	1	5	15	1477	61.5		12:58	101	*	*	*	*	20:57	1	*	*	*	*	*	*	*		
31	29	42	55	64	70	73	74	75	76	80	86	93	99	104	105	101	90	73	51	29	11	0	-2	5	1483	61.8	N	13:48	106	*	*	*	*	21:41	-2	*	*	*	*	*	*	*		

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	44869	60.3	17日 14時 29分	114	1	16日 21時 51分	-5	1