

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	23	47	72	95	111	119	119	115	110	106	107	114	125	140	152	157	151	134	108	76	45	20	5	2	2253	93.9		5:37	120	15:0	157	*	*	*	*	9:21	106	22:42	#2	*	*	*	*
2	13	32	57	81	101	113	117	114	107	101	99	102	111	125	141	153	156	147	127	99	68	39	17	7	2227	92.8		6:1	117	15:46	156	*	*	*	*	10:1	99	23:19	6	*	*	*	*
3	9	23	44	69	90	106	113	113	107	99	93	91	97	108	124	140	150	150	139	118	91	61	36	20	2191	91.3		6:26	114	16:32	152	*	*	*	*	10:43	91	23:56	15	*	*	*	*
4	15	21	38	59	81	99	110	112	108	99	90	84	84	91	104	120	135	143	141	130	109	84	59	39	2155	89.8		6:49	112	17:21	144	*	*	*	*	11:30	83	*	*	*	*	*	*
5	29	29	38	56	76	95	107	113	110	102	91	81	75	76	84	97	112	125	132	130	119	101	81	61	2120	88.3		7:10	113	18:16	132	*	*	*	*	0:31	27	12:23	75	*	*	*	*
6	48	43	47	59	76	93	107	115	115	108	97	84	73	67	68	75	87	100	112	118	117	109	96	81	2095	87.3		7:31	116	19:20	118	*	*	*	*	1:3	43	13:24	66	*	*	*	*
7	69	62	62	68	81	96	110	119	122	118	107	93	78	66	59	58	63	73	85	96	103	104	101	94	2087	87.0	U	7:53	122	20:45	105	*	*	*	*	1:32	61	14:39	58	*	*	*	*
8	86	80	79	82	89	101	113	124	129	128	120	107	92	75	61	51	48	50	58	69	80	89	95	97	2103	87.6		8:20	130	23:13	97	*	*	*	*	1:54	79	16:6	48	*	*	*	*
9	96	95	94	95	100	107	117	127	135	137	133	124	110	92	74	57	44	37	36	43	54	67	79	89	2142	89.3		8:56	137	*	*	*	*	1:58	94	17:31	36	*	*	*	*		
10	97	102	104	106	109	113	120	128	136	142	143	139	129	114	95	73	52	36	25	23	29	41	57	73	2186	91.1		9:45	143	*	*	*	*	18:45	23	*	*	*	*	*	*		
11	88	100	108	113	115	118	121	126	133	141	146	148	145	135	119	97	72	48	28	15	13	19	34	53	2235	93.1		10:54	148	*	*	*	*	19:47	12	*	*	*	*	*	*		
12	73	91	105	114	118	120	120	122	127	133	141	149	152	150	141	123	99	70	42	20	8	6	15	33	2272	94.7		12:13	153	*	*	*	*	20:40	5	*	*	*	*	*	*		
13	55	78	97	111	118	120	118	117	118	122	130	140	150	156	155	145	125	97	66	37	15	3	4	16	2293	95.5		4:53	120	13:23	157	*	*	*	*	7:14	117	21:26	#2	*	*	*	*
14	38	62	86	104	115	118	116	112	109	109	115	125	138	151	159	157	145	122	92	60	31	11	3	8	2286	95.3	F	5:4	118	14:21	#159	*	*	*	*	8:25	109	22:8	3	*	*	*	*
15	24	48	74	95	110	116	115	109	103	99	100	107	121	137	151	158	155	140	116	85	54	28	12	8	2265	94.4		5:20	116	15:12	158	*	*	*	*	9:18	98	22:45	8	*	*	*	*
16	18	38	63	86	104	113	114	109	100	92	88	91	102	118	135	149	154	148	131	106	76	48	26	16	2225	92.7		5:36	115	15:59	154	*	*	*	*	10:3	88	23:18	16	*	*	*	*
17	19	33	55	79	99	111	115	110	100	89	81	79	85	98	116	133	144	146	138	119	94	67	44	30	2184	91.0		5:53	115	16:42	147	*	*	*	*	10:46	79	23:47	26	*	*	*	*
18	26	35	52	74	95	110	116	113	104	91	79	73	73	81	96	113	128	136	135	124	106	83	61	45	2149	89.5		6:11	116	17:23	137	*	*	*	*	11:27	72	*	*	*	*	*	*
19	38	41	54	72	93	109	118	118	110	97	83	72	67	70	79	94	109	121	125	122	111	94	76	61	2134	88.9		6:30	119	18:5	125	*	*	*	*	0:12	38	12:10	67	*	*	*	*
20	51	51	59	73	92	108	119	122	117	105	90	76	67	64	68	77	90	102	111	113	109	99	86	74	2123	88.5		6:51	123	18:51	113	*	*	*	*	0:35	50	12:57	64	*	*	*	*
21	65	63	67	77	92	108	120	126	124	115	101	85	72	64	62	65	73	84	93	100	101	98	92	84	2131	88.8		7:14	126	19:49	101	*	*	*	*	0:54	63	13:52	62	*	*	*	*
22	78	75	77	84	95	108	120	128	129	123	112	97	82	70	62	59	61	67	75	83	89	92	91	89	2146	89.4	L	7:41	129	21:23	92	*	*	*	*	1:7	75	15:3	59	*	*	*	*
23	87	86	87	91	99	108	119	127	132	130	122	110	95	81	69	60	55	55	59	66	73	80	86	90	2167	90.3		8:13	132	*	*	*	*	1:2	86	16:31	54	*	*	*	*		
24	93	95	97	100	104	110	118	126	131	133	130	122	110	95	80	66	55	48	46	49	56	65	75	84	2188	91.2		8:52	133	*	*	*	*	17:54	46	*	*	*	*	*	*		
25	93	99	104	108	110	113	118	123	129	133	134	131	123	111	96	79	62	48	39	35	38	47	59	73	2205	91.9		9:48	134	*	*	*	*	19:0	35	*	*	*	*	*	*		
26	87	99	107	113	115	116	117	120	124	130	134	136	134	127	114	96	75	55	38	27	24	29	41	58	2216	92.3		11:5	136	*	*	*	*	19:51	24	*	*	*	*	*	*		
27	76	93	106	114	118	118	117	117	119	123	130	137	141	140	131	116	94	69	46	27	16	15	24	40	2227	92.8		4:31	118	12:20	141	*	*	*	*	6:44	117	20:36	14	*	*	*	*
28	61	82	100	112	118	119	116	113	112	114	121	131	140	146	145	135	116	90	61	35	16	8	10	23	2224	92.7		4:35	119	13:22	147	*	*	*	*	7:51	112	21:16	7	*	*	*	*
29	44	68	90	107	116	118	115	109	104	103	108	119	132	145	152	150	136	113	83	52	26	9	4	11	2214	92.3	N	4:48	118	14:16	153	*	*	*	*	8:39	103	21:54	4	*	*	*	*
30	29	53	78	99	112	116	113	106	97	92	94	102	117	134	149	156	151	134	107	75	44	20	7	7	2192	91.3		5:3	117	15:6	156	*	*	*	*	9:20	92	22:30	6	*	*	*	*
31	20	42	67	90	107	115	113	105	93	83	80	84	96	115	135	150	155	147	128	100	68	40	20	13	2166	90.3		5:19	115	15:54	155	*	*	*	*	10:1	80	23:4	13	*	*	*	*

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	67801	91.1	14日 14時 21分	159	1	13日 21時 26分	2	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	19	36	60	84	103	114	115	107	93	79	69	67	75	91	112	133	147	149	140	119	92	63	41	28	2136	89.0		5:35	115	16:43	#150	*	*	*	*	10:43	67	23:34	26	*	*	*	*
2	27	38	58	81	101	115	118	112	97	80	65	56	57	67	86	108	127	139	139	128	109	85	63	47	2103	87.6		5:50	118	17:32	140	*	*	*	*	11:27	55	*	*	*	*	*	*
3	42	47	62	82	102	117	123	119	107	88	69	53	46	49	61	80	100	117	126	125	116	99	82	67	2079	86.6		6: 6	123	18:25	127	*	*	*	*	0: 0	42	12:14	46	*	*	*	*
4	60	61	71	87	106	121	130	129	119	101	80	60	46	41	44	56	72	90	104	111	110	103	93	82	2077	86.5		6:24	131	19:25	112	*	*	*	*	0:20	59	13: 8	41	*	*	*	*
5	76	76	82	95	110	125	135	138	131	117	97	76	57	44	38	41	50	63	78	89	96	97	94	90	2095	87.3	U	6:46	138	20:47	97	*	*	*	*	0:32	75	14:12	38	*	*	*	*
6	87	88	93	102	114	127	138	143	141	131	116	96	76	59	45	38	38	43	53	64	74	82	87	90	2125	88.5		7:14	144	*	*	*	*	0:24	87	15:35	37	*	*	*	*		
7	92	95	100	107	116	127	136	143	145	141	131	117	99	81	63	48	38	34	36	42	52	63	73	82	2161	90.0		7:51	145	*	*	*	*	17:13	34	*	*	*	*	*	*		
8	91	98	104	110	116	123	131	137	142	143	140	133	121	106	88	69	51	37	29	27	33	43	56	70	2198	91.6		8:48	143	*	*	*	*	18:42	27	*	*	*	*	*	*		
9	84	95	104	111	115	119	123	127	132	137	140	140	136	128	113	94	73	51	34	23	20	26	38	55	2218	92.4		10:34	140	*	*	*	*	19:48	20	*	*	*	*	*	*		
10	73	89	102	110	114	115	114	115	118	123	130	137	142	141	134	119	98	73	48	28	17	16	24	41	2221	92.5		12:27	142	*	*	*	*	20:38	15	*	*	*	*	*	*		
11	61	81	97	108	113	112	108	105	104	107	114	125	137	145	146	139	122	97	69	42	23	14	16	29	2214	92.3		4:17	113	13:41	147	*	*	*	*	7:47	104	21:18	13	*	*	*	*
12	49	72	92	106	112	111	105	97	91	90	96	107	123	138	148	148	139	119	91	62	36	20	15	22	2189	91.2	F	4:21	113	14:36	149	*	*	*	*	8:41	90	21:53	15	*	*	*	*
13	40	63	86	103	112	112	105	94	84	78	79	88	104	123	139	148	147	134	110	82	54	32	21	22	2160	90.0		4:32	113	15:22	149	*	*	*	*	9:23	77	22:24	20	*	*	*	*
14	35	57	80	100	112	114	108	95	81	70	65	70	83	103	124	139	145	140	124	99	72	48	32	28	2124	88.5		4:45	115	16: 3	145	*	*	*	*	10: 0	65	22:51	27	*	*	*	*
15	36	54	76	98	112	117	112	99	83	67	58	57	66	83	104	124	136	139	130	111	87	64	46	38	2097	87.4		4:59	117	16:42	139	*	*	*	*	10:35	56	23:14	37	*	*	*	*
16	41	54	75	97	113	121	118	106	89	70	56	49	53	65	84	105	122	130	128	117	99	78	60	50	2080	86.7		5:15	121	17:20	131	*	*	*	*	11:10	49	23:34	48	*	*	*	*
17	49	58	76	96	114	124	125	115	98	77	59	48	45	52	67	86	104	117	121	116	104	88	73	62	2074	86.4		5:32	126	17:58	121	*	*	*	*	11:46	45	23:51	59	*	*	*	*
18	59	65	78	96	114	126	130	123	108	88	68	52	44	45	54	69	86	101	109	110	105	94	83	74	2081	86.7		5:51	130	18:39	111	*	*	*	*	12:24	44	*	*	*	*	*	*
19	70	73	83	97	113	126	133	130	118	100	80	62	49	45	48	57	70	84	94	100	100	95	88	82	2097	87.4		6:13	133	19:29	100	*	*	*	*	0: 3	70	13: 7	45	*	*	*	*
20	80	82	88	100	113	125	133	134	126	112	93	75	60	50	47	50	57	68	78	86	90	91	89	88	2115	88.1		6:36	134	20:46	91	*	*	*	*	0: 7	80	14: 0	47	23:41	87	*	*
21	87	89	95	103	113	123	131	134	131	121	107	90	74	61	52	48	49	54	61	69	76	81	85	88	2122	88.4	L	7: 1	134	*	*	*	*	15:15	48	*	*	*	*	*	*		
22	91	95	100	106	113	121	127	132	132	127	118	104	90	75	63	53	47	45	47	52	60	68	76	84	2126	88.6		7:33	132	*	*	*	*	16:58	45	*	*	*	*	*	*		
23	92	98	104	109	114	118	123	127	129	129	125	117	107	93	79	65	52	42	37	37	42	51	62	75	2127	88.6		8:23	129	*	*	*	*	18:29	37	*	*	*	*	*	*		
24	87	98	106	111	114	116	117	119	122	125	127	126	121	112	99	82	64	47	34	27	27	34	46	62	2123	88.5		10:12	127	*	*	*	*	19:30	26	*	*	*	*	*	*		
25	78	93	104	111	113	112	111	110	112	116	122	128	131	128	119	104	83	60	40	24	17	19	30	47	2112	88.0		4:10	113	12: 6	131	*	*	*	*	6:48	110	20:17	17	*	*	*	*
26	67	85	100	109	112	109	104	100	99	102	110	121	132	138	136	126	106	81	55	32	17	12	18	33	2104	87.7		3:56	112	13:20	138	*	*	*	*	7:48	99	20:57	# 12	*	*	*	*
27	54	76	95	107	111	108	99	90	84	84	91	105	122	136	144	142	129	106	77	49	27	14	13	24	2087	87.0		4: 0	111	14:19	145	*	*	*	*	8:31	83	21:33	# 12	*	*	*	*
28	44	68	90	105	111	108	97	84	72	66	69	82	101	123	140	148	144	128	102	73	45	26	19	24	2069	86.2	N	4: 9	111	15:11	149	*	*	*	*	9:10	66	22: 6	19	*	*	*	*

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	59514	88.6	1日 16時 43分	150	1	27日 21時 33分	12	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	40	63	86	104	113	111	100	83	65	52	49	56	74	98	123	141	148	141	123	97	69	46	33	32	2047	85.3		4:20	114	16:1	#148	*	*	*	*	9:50	49	22:35	31	*	*	*	*
2	43	62	86	106	117	118	107	88	66	46	35	35	47	69	96	121	137	141	133	115	91	68	52	46	2025	84.4		4:33	119	16:51	141	*	*	*	*	10:31	33	23:0	46	*	*	*	*
3	52	67	88	109	123	126	118	100	75	50	31	23	26	41	65	92	115	128	130	121	105	86	70	63	2004	83.5		4:48	127	17:40	131	*	*	*	*	11:14	22	23:19	62	*	*	*	*
4	64	76	93	113	129	136	131	115	91	64	39	23	17	23	40	63	87	105	116	116	108	96	84	77	2006	83.6		5:6	136	18:33	117	*	*	*	*	11:59	17	23:30	76	*	*	*	*
5	77	85	99	117	133	142	142	131	110	84	57	35	21	18	25	40	60	79	94	101	101	97	90	86	2024	84.3		5:28	143	19:32	102	*	*	*	*	12:49	17	23:30	85	*	*	*	*
6	86	91	103	118	133	144	148	142	127	105	80	56	37	26	23	29	41	56	70	81	87	89	89	88	2049	85.4		5:55	#148	21:11	89	*	*	*	*	13:49	23	22:51	88	*	*	*	*
7	90	95	104	116	129	140	147	146	138	123	103	82	62	45	35	30	32	40	50	61	70	77	82	86	2083	86.8	U	6:27	147	*	*	*	*	*	*	15:9	30	*	*	*	*	*	*
8	90	96	103	112	121	131	138	141	139	132	120	104	88	71	56	44	36	34	37	43	52	62	71	80	2101	87.5		7:10	141	*	*	*	*	*	*	16:56	34	*	*	*	*	*	*
9	88	95	102	107	113	119	125	129	131	131	127	120	110	97	81	65	50	39	33	33	38	48	59	72	2112	88.0		8:21	132	*	*	*	*	*	*	18:31	32	*	*	*	*	*	*
10	84	93	100	105	107	108	110	113	116	120	124	125	123	117	105	89	70	52	37	29	29	36	48	63	2103	87.6		10:58	125	*	*	*	*	*	*	19:34	28	*	*	*	*	*	*
11	78	91	100	104	103	100	97	96	98	103	111	120	126	128	123	111	92	70	50	34	26	28	38	54	2081	86.7		3:22	104	12:48	128	*	*	*	*	6:57	96	20:19	26	*	*	*	*
12	72	88	100	105	103	97	89	83	81	84	93	106	120	130	133	127	112	90	66	45	30	26	32	47	2059	85.8		3:16	105	13:52	133	*	*	*	*	7:55	81	20:55	26	*	*	*	*
13	66	85	99	107	106	98	86	74	67	66	73	88	105	122	133	135	127	108	84	60	40	30	31	43	2033	84.7		3:23	107	14:41	136	*	*	*	*	8:36	66	21:25	29	*	*	*	*
14	61	82	99	109	110	102	87	71	58	52	55	67	86	108	125	135	134	122	101	76	54	39	35	42	2010	83.8	F	3:34	111	15:23	136	*	*	*	*	9:11	52	21:52	35	*	*	*	*
15	59	80	99	112	115	108	92	73	55	43	41	49	66	89	111	127	133	128	113	91	69	52	44	46	1995	83.1		3:47	115	16:2	133	*	*	*	*	9:44	41	22:15	43	*	*	*	*
16	59	79	99	114	120	115	100	79	58	40	32	35	48	69	93	114	126	128	119	103	83	65	54	53	1985	82.7		4:2	120	16:40	129	*	*	*	*	10:16	32	22:36	52	*	*	*	*
17	62	79	99	116	125	123	110	89	65	44	30	26	34	52	75	97	114	122	120	109	93	77	65	62	1988	82.8		4:19	126	17:16	123	*	*	*	*	10:48	26	22:55	62	*	*	*	*
18	67	81	99	117	128	130	120	101	76	52	34	24	26	38	58	80	99	111	115	110	99	86	75	71	1997	83.2		4:38	130	17:53	115	*	*	*	*	11:20	24	23:10	71	*	*	*	*
19	73	83	99	116	129	134	128	112	89	64	43	29	25	31	45	64	83	98	106	106	100	91	83	79	2010	83.8		4:59	134	18:33	107	*	*	*	*	11:54	25	23:20	78	*	*	*	*
20	80	87	99	114	127	134	133	121	102	79	56	39	29	29	37	51	67	82	93	98	97	93	88	85	2020	84.2		5:20	135	19:21	98	*	*	*	*	12:32	28	23:21	84	*	*	*	*
21	85	90	100	112	124	132	134	127	113	93	71	52	39	33	35	42	54	67	78	86	89	90	89	88	2023	84.3		5:43	134	20:39	90	*	*	*	*	13:17	33	22:51	88	*	*	*	*
22	90	94	101	110	120	128	132	129	120	105	87	69	53	43	38	39	44	53	62	71	77	82	85	88	2020	84.2	L	6:9	132	*	*	*	*	*	*	14:20	38	*	*	*	*	*	*
23	92	96	102	108	115	122	126	127	123	114	101	86	71	58	48	42	40	42	47	54	63	71	78	85	2011	83.8		6:40	127	*	*	*	*	*	*	15:57	40	*	*	*	*	*	*
24	92	97	102	107	111	115	118	121	121	118	111	102	90	77	63	51	42	37	36	39	47	57	68	79	2001	83.4		7:34	121	*	*	*	*	*	*	17:43	35	*	*	*	*	*	*
25	89	97	102	105	106	106	107	109	112	115	115	113	107	98	84	69	53	40	31	29	32	42	55	70	1986	82.8		9:51	115	*	*	*	*	*	*	18:53	29	*	*	*	*	*	*
26	84	95	101	103	101	98	95	94	97	103	110	117	119	116	107	91	72	53	36	26	24	31	44	61	1978	82.4		2:57	103	12:1	119	*	*	*	*	6:40	94	19:43	24	*	*	*	*
27	78	92	101	103	98	91	82	77	77	83	95	108	120	127	125	115	96	74	51	34	25	26	37	54	1969	82.0		2:48	103	13:19	127	*	*	*	*	7:30	76	20:24	24	*	*	*	*
28	73	90	101	104	99	88	73	62	56	59	70	88	108	125	134	132	119	98	74	52	36	31	36	51	1959	81.6		2:52	105	14:21	134	*	*	*	*	8:12	56	20:59	31	*	*	*	*
29	71	90	104	109	104	91	71	52	39	35	42	59	84	109	128	137	134	120	98	74	55	44	44	54	1948	81.2	N	3:1	109	15:15	138	*	*	*	*	8:52	35	21:30	42	*	*	*	*
30	72	92	109	117	114	100	78	52	31	18	17	29	52	81	108	128	136	131	116	95	75	61	57	62	1931	80.5		3:14	117	16:8	136	*	*	*	*	9:33	16	21:57	57	*	*	*	*
31	77	97	115	126	126	114	92	63	35	13	3	6	23	49	80	106	124	129	124	109	92	78	71	73	1925	80.2		3:31	128	16:59	129	*	*	*	*	10:16	#2	22:17	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	62483	84.0	6日5時55分	148	2	31日10時16分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	84	101	120	134	138	130	110	82	50	21	2	-5	2	22	49	78	101	115	119	113	102	90	83	82	1923	80.1		3:52	138	17:50	119	*	*	*	*	10:59	-5	22:32	81	*	*	*	*
2	90	104	122	138	146	144	129	104	73	41	15	0	-4	6	25	51	75	94	104	106	102	95	89	88	1937	80.7		4:17	147	18:45	106	*	*	*	*	11:45	-4	22:40	88	*	*	*	*
3	93	105	120	136	148	150	142	124	97	67	39	17	5	4	14	31	52	71	85	93	94	92	90	90	1959	81.6		4:47	#151	19:51	94	*	*	*	*	12:35	3	22:36	89	*	*	*	*
4	93	102	114	129	141	148	147	136	117	93	67	43	26	16	16	23	36	52	66	77	83	86	87	88	1986	82.8		5:21	149	*	*	*	*	*	*	13:34	15	*	*	*	*	*	*
5	91	98	107	118	129	138	141	138	127	111	91	71	52	38	29	27	31	40	51	61	70	77	82	86	2004	83.5	U	6:3	141	*	*	*	*	*	*	14:50	27	*	*	*	*	*	*
6	89	94	99	106	114	122	127	129	126	119	108	94	79	64	50	41	36	36	41	49	59	68	76	83	2009	83.7		6:57	129	*	*	*	*	*	*	16:27	35	*	*	*	*	*	*
7	88	92	95	98	101	104	109	113	115	116	113	108	99	87	74	60	48	40	38	41	49	59	70	80	1997	83.2		8:39	116	*	*	*	*	*	*	17:55	38	*	*	*	*	*	*
8	88	92	94	93	92	90	91	93	98	103	108	111	110	105	95	81	65	51	42	39	42	52	64	77	1976	82.3		2:7	94	11:19	111	*	*	*	*	5:22	90	18:56	39	*	*	*	*
9	88	95	97	94	88	81	76	75	78	85	95	105	112	115	110	99	83	66	51	42	40	47	59	74	1955	81.5		1:54	97	12:52	115	*	*	*	*	6:50	74	19:39	40	*	*	*	*
10	88	97	101	98	89	78	67	60	59	65	77	92	106	116	119	113	100	82	64	50	43	45	56	71	1936	80.7		2:2	101	13:52	119	*	*	*	*	7:38	58	20:14	43	*	*	*	*
11	87	100	106	104	94	79	63	50	44	46	57	73	93	109	120	121	113	98	79	61	50	48	55	69	1919	80.0		2:15	106	14:39	122	*	*	*	*	8:16	44	20:44	48	*	*	*	*
12	87	102	111	111	102	85	65	47	34	31	38	54	75	97	114	122	121	110	93	75	61	55	58	69	1917	79.9		2:31	112	15:21	123	*	*	*	*	8:50	31	21:11	55	*	*	*	*
13	86	103	115	118	111	95	72	49	31	21	23	35	56	80	102	117	122	117	104	88	73	64	63	71	1916	79.8	F	2:48	118	16:1	122	*	*	*	*	9:23	21	21:35	62	*	*	*	*
14	86	104	118	125	121	106	83	57	34	18	13	20	38	61	86	106	118	119	112	98	84	73	70	74	1924	80.2		3:8	125	16:39	120	*	*	*	*	9:55	13	21:57	70	*	*	*	*
15	86	103	119	129	129	117	96	69	43	22	11	12	24	44	69	92	108	115	113	104	92	82	77	78	1934	80.6		3:29	130	17:16	116	*	*	*	*	10:26	10	22:17	76	*	*	*	*
16	87	102	118	130	134	127	109	83	56	31	15	9	15	31	53	76	95	107	110	106	97	88	83	82	1944	81.0		3:52	134	17:54	110	*	*	*	*	10:59	9	22:34	82	*	*	*	*
17	88	100	115	128	135	133	120	98	71	45	25	14	13	23	40	61	80	95	102	103	99	92	87	86	1953	81.4		4:16	135	18:35	103	*	*	*	*	11:33	12	22:47	86	*	*	*	*
18	90	98	111	124	133	134	127	110	86	61	39	23	17	20	31	48	65	81	91	96	96	93	90	89	1953	81.4		4:42	135	19:26	97	*	*	*	*	12:10	17	22:52	88	*	*	*	*
19	91	97	107	118	128	132	129	118	100	77	55	37	26	23	27	38	52	66	78	86	90	90	90	90	1945	81.0		5:9	132	*	*	*	*	*	*	12:54	22	*	*	*	*	*	*
20	92	96	103	112	120	126	127	122	110	92	73	54	40	31	29	32	41	52	63	73	80	85	88	90	1931	80.5		5:41	128	*	*	*	*	*	*	13:52	29	*	*	*	*	*	*
21	92	95	99	105	111	117	121	120	115	104	90	74	58	45	37	33	35	40	49	59	69	77	84	89	1918	79.9	L	6:24	121	*	*	*	*	*	*	15:13	33	*	*	*	*	*	*
22	92	94	96	98	101	105	109	112	112	109	102	92	79	65	53	43	37	35	39	47	57	68	78	86	1909	79.5		7:41	112	*	*	*	*	*	*	16:46	35	*	*	*	*	*	*
23	92	94	94	92	91	91	92	96	101	105	107	105	98	88	74	60	48	39	36	39	47	59	72	84	1904	79.3		1:28	94	9:58	107	*	*	*	*	4:41	90	18:0	36	*	*	*	*
24	92	95	94	89	82	76	73	75	81	91	100	108	110	107	97	83	67	52	42	39	44	54	68	82	1901	79.2		1:14	95	11:57	110	*	*	*	*	6:10	73	18:54	39	*	*	*	*
25	93	99	98	90	78	66	56	52	56	66	81	98	111	117	116	106	91	73	58	49	48	55	68	83	1908	79.5		1:20	99	13:19	118	*	*	*	*	7:3	52	19:38	47	*	*	*	*
26	97	105	105	97	82	63	45	33	30	37	53	75	97	114	123	122	112	96	78	65	59	61	71	86	1906	79.4		1:32	106	14:24	124	*	*	*	*	7:48	29	20:14	59	*	*	*	*
27	102	113	116	109	93	69	44	23	11	10	22	44	70	96	116	125	124	114	98	83	74	72	78	91	1897	79.0		1:49	116	15:23	126	*	*	*	*	8:32	9	20:44	72	*	*	*	*
28	107	121	128	124	110	85	55	26	4	-7	-4	13	39	69	96	115	124	122	112	99	88	83	86	96	1891	78.8	N	2:10	128	16:18	124	*	*	*	*	9:17	-7	21:8	83	*	*	*	*
29	111	127	138	139	129	107	76	42	12	-9	-16	-10	10	38	69	94	112	118	116	107	98	92	92	99	1891	78.8		2:37	140	17:11	119	*	*	*	*	10:2	-16	21:29	91	*	*	*	*
30	112	128	142	149	145	128	101	68	33	5	-13	-17	-8	14	41	69	92	105	110	107	101	96	94	99	1901	79.2		3:8	149	18:5	110	*	*	*	*	10:48	#-17	21:46	94	*	*	*	*

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	58044	80.6	3日4時47分	151	1	30日10時48分	-17	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	109	124	139	150	153	144	124	95	62	30	5	-9	-10	1	21	46	70	87	98	101	99	95	93	95	1922	80.1		3:44	153	19: 1	101	*	*	*	*	11:37	-11	22: 3	93	*	*	*	*		
2	103	114	129	143	151	150	138	117	90	60	32	12	1	2	13	30	51	70	83	91	93	92	91	91	1947	81.1		4:25	152	20: 6	93	*	*	*	*	12:27	0	22:22	91	*	*	*	*		
3	95	103	115	128	139	144	141	129	110	86	61	39	23	15	16	25	39	55	70	80	86	88	88	88	1963	81.8		5:10	144	*	*	*	*	*	*	13:23	14	*	*	*	*	*	*		
4	89	93	101	110	120	129	132	129	119	104	85	66	48	35	29	29	35	46	59	70	79	84	87	87	1965	81.9	U	6: 3	132	*	*	*	*	*	*	14:27	28	*	*	*	*	*	*		
5	87	87	90	95	101	109	115	118	117	110	100	86	72	58	47	40	39	44	52	63	73	81	86	88	1958	81.6		7:12	118	23:22	88	*	*	*	*	15:40	39	*	*	*	*	*	*		
6	88	86	85	84	85	89	94	100	104	106	104	98	90	78	66	56	48	46	50	58	68	78	86	91	1938	80.8		8:59	106	23:49	92	*	*	*	*	2:51	84	16:52	46	*	*	*	*		
7	92	90	85	80	75	73	75	79	86	93	99	101	100	94	84	73	62	54	52	56	64	75	86	94	1922	80.1		11: 8	101	*	*	*	*	5: 7	73	17:52	52	*	*	*	*				
8	97	96	90	81	71	63	59	60	66	76	87	96	102	103	98	89	77	66	58	57	63	73	85	96	1909	79.5		0:14	97	12:40	103	*	*	*	*	6:20	59	18:39	57	*	*	*	*		
9	103	104	98	87	73	59	49	44	47	56	69	84	97	106	107	102	92	79	68	63	64	72	84	97	1904	79.3		0:38	104	13:45	108	*	*	*	*	7:10	44	19:18	63	*	*	*	*		
10	107	111	108	97	80	62	45	34	31	37	50	68	86	101	110	111	104	93	81	72	69	73	84	97	1911	79.6		1: 2	111	14:36	112	*	*	*	*	7:50	31	19:53	69	*	*	*	*		
11	110	117	117	108	91	69	47	30	20	21	31	49	71	91	107	114	113	104	93	82	76	76	84	97	1918	79.9		1:27	118	15:21	114	*	*	*	*	8:27	19	20:24	75	*	*	*	*		
12	111	122	125	119	104	81	55	32	16	11	16	31	53	77	97	111	116	112	103	92	84	81	85	96	1930	80.4		1:53	125	16: 2	116	*	*	*	*	9: 1	11	20:54	81	*	*	*	*		
13	110	123	130	129	117	95	68	41	20	7	6	16	36	60	84	102	113	114	109	100	91	86	87	95	1939	80.8	F	2:20	131	16:41	115	*	*	*	*	9:36	5	21:20	86	*	*	*	*		
14	107	121	132	135	128	110	84	55	29	11	3	7	22	44	68	90	105	112	111	104	96	90	89	93	1946	81.1		2:49	135	17:20	112	*	*	*	*	10:10	3	21:45	89	*	*	*	*		
15	104	117	130	137	135	122	100	72	44	21	7	4	13	30	53	75	93	105	108	105	99	93	91	92	1950	81.3		3:18	137	18: 0	108	*	*	*	*	10:45	4	22: 9	91	*	*	*	*		
16	100	111	124	135	137	130	113	89	61	36	17	8	9	21	39	60	80	94	102	103	100	95	92	92	1948	81.2		3:49	138	18:43	103	*	*	*	*	11:21	7	22:31	91	*	*	*	*		
17	96	105	117	128	135	134	123	104	79	53	31	17	11	16	29	47	66	82	92	98	98	95	92	91	1939	80.8		4:21	136	19:33	98	*	*	*	*	12: 1	11	22:56	91	*	*	*	*		
18	93	99	109	119	128	132	127	114	95	71	49	31	20	17	24	36	52	68	81	90	94	94	92	90	1925	80.2		4:58	132	20:32	94	*	*	*	*	12:45	17	23:30	90	*	*	*	*		
19	91	94	100	109	118	124	125	119	107	89	68	49	34	26	25	31	42	56	70	81	88	92	92	91	1921	80.0		5:41	126	21:35	92	*	*	*	*	13:37	24	*	*	*	*	*	*		
20	89	89	91	97	104	111	116	117	112	101	86	69	53	41	33	33	38	47	60	72	82	89	92	92	1914	79.8	L	6:40	117	22:23	92	*	*	*	*	0:33	89	14:38	32	*	*	*	*		
21	89	86	85	85	88	93	100	106	109	107	100	88	75	61	50	43	41	45	54	65	77	87	93	94	1921	80.0		8: 6	109	22:54	94	*	*	*	*	2:22	84	15:47	41	*	*	*	*		
22	92	87	81	75	73	74	78	86	94	101	103	101	94	83	71	61	53	51	55	63	74	86	95	99	1930	80.4		10: 1	103	23:19	99	*	*	*	*	4:16	72	16:53	51	*	*	*	*		
23	98	92	82	71	61	55	55	60	71	83	95	102	105	101	93	83	72	65	63	67	76	87	98	105	1940	80.8		11:54	105	23:43	107	*	*	*	*	5:35	54	17:50	63	*	*	*	*		
24	107	102	90	75	58	43	34	34	41	56	74	91	103	110	109	103	93	83	77	76	81	91	103	113	1947	81.1		13:25	110	*	*	*	*	6:34	33	18:36	75	*	*	*	*				
25	118	115	105	87	64	42	23	14	14	25	44	67	88	105	114	115	109	100	92	88	89	97	108	120	1943	81.0		0:10	118	14:38	116	*	*	*	*	7:27	13	19:14	88	*	*	*	*		
26	128	130	122	106	81	53	26	6	-3	-1	14	37	63	88	106	116	118	113	105	99	97	101	111	123	1939	80.8		0:42	130	15:40	118	*	*	*	*	8:17	-4	19:47	97	*	*	*	*		
27	135	141	140	127	105	75	43	14	-7	-15	-9	8	34	63	88	106	116	117	112	106	102	104	110	121	1936	80.7	N	1:19	142	16:37	117	*	*	*	*	9: 6	-15	20:17	102	*	*	*	*		
28	135	146	151	146	129	102	69	35	6	-13	-18	-10	9	36	65	88	105	112	112	108	104	103	106	115	1941	80.9		2: 0	151	17:30	113	*	*	*	*	9:55	#-18	20:48	102	*	*	*	*		
29	128	142	153	155	147	127	98	64	31	4	-12	-15	-5	16	42	68	89	102	107	106	102	99	100	105	1953	81.4		2:46	#156	18:17	107	*	*	*	*	10:44	-15	21:24	99	*	*	*	*		
30	116	130	144	153	154	144	123	94	61	31	8	-5	-6	6	26	50	72	89	98	101	99	96	93	95	1972	82.2		3:34	155	18:59	101	*	*	*	*	11:32	-7	22: 9	93	*	*	*	*		
31	102	113	127	141	148	147	136	116	89	60	34	15	6	8	20	38	59	77	90	96	96	93	89	87	1987	82.8		4:24	149	19:36	97	*	*	*	*	12:19	5	23: 3	87	*	*	*	*		

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	60078	80.8	29日2時46分	156	1	28日9時55分	-18	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	90	96	108	121	133	139	137	126	108	85	61	39	24	19	22	34	51	68	82	91	94	93	89	84	1994	83.1		5:17	139	20: 9	94	*	*	*	*	13: 6	19	*	*	*	*	*	*
2	82	84	90	100	112	122	127	125	116	101	82	62	46	35	32	37	48	62	76	88	94	95	91	86	1993	83.0		6:14	127	20:42	95	*	*	*	*	0: 6	82	13:53	32	*	*	*	*
3	81	77	78	83	91	100	109	113	112	106	95	81	66	54	46	45	50	60	73	85	93	97	96	91	1982	82.6	U	7:21	114	21:16	97	*	*	*	*	1:21	77	14:42	45	*	*	*	*
4	85	78	73	71	74	80	88	95	101	102	99	91	82	71	62	57	57	62	71	83	93	100	102	99	1976	82.3		8:46	102	21:53	102	*	*	*	*	2:52	71	15:33	56	*	*	*	*
5	92	83	74	67	63	63	68	75	84	91	95	95	92	86	78	71	67	67	72	81	92	101	107	107	1971	82.1		10:35	96	22:31	107	*	*	*	*	4:26	62	16:27	66	*	*	*	*
6	102	93	81	69	58	52	51	56	64	75	85	92	96	95	91	85	79	75	76	82	91	101	110	113	1972	82.2		12:24	96	23:10	113	*	*	*	*	5:40	51	17:19	75	*	*	*	*
7	111	104	91	76	60	48	40	39	45	56	70	83	94	100	101	98	92	86	83	84	91	101	111	118	1982	82.6		13:44	101	23:49	120	*	*	*	*	6:36	39	18: 9	83	*	*	*	*
8	120	115	104	87	68	50	35	28	29	38	52	69	86	98	106	107	103	97	91	89	92	100	110	120	1994	83.1		14:42	107	*	*	*	*	7:23	27	18:55	89	*	*	*	*		
9	126	125	117	102	81	58	37	23	18	22	34	52	72	91	104	111	111	106	99	95	94	99	108	118	2003	83.5		0:27	126	15:29	111	*	*	*	*	8: 4	18	19:37	94	*	*	*	*
10	128	132	129	116	96	71	46	26	13	11	18	35	56	78	97	109	114	112	106	100	97	98	104	115	2007	83.6		1: 5	132	16:11	114	*	*	*	*	8:44	10	20:15	97	*	*	*	*
11	126	135	137	129	112	88	61	35	16	6	8	20	39	63	85	102	111	114	110	104	99	98	101	110	2009	83.7	F	1:43	137	16:49	114	*	*	*	*	9:22	6	20:51	98	*	*	*	*
12	121	133	140	138	127	106	78	50	25	9	3	9	25	47	70	91	105	111	111	107	101	97	98	103	2005	83.5		2:21	140	17:26	112	*	*	*	*	10: 0	3	21:25	97	*	*	*	*
13	114	127	138	142	137	121	97	68	40	18	6	4	14	32	55	77	95	106	109	107	102	97	95	97	1998	83.3		2:59	142	18: 2	109	*	*	*	*	10:38	4	21:59	95	*	*	*	*
14	105	118	130	140	141	132	113	87	59	33	15	6	9	22	41	63	83	97	105	105	102	96	92	92	1986	82.8		3:38	142	18:37	106	*	*	*	*	11:16	6	22:35	91	*	*	*	*
15	97	107	120	132	139	137	125	104	79	52	29	15	10	16	31	51	71	88	99	103	101	96	91	88	1981	82.5		4:19	139	19:12	103	*	*	*	*	11:54	10	23:17	87	*	*	*	*
16	89	95	106	119	130	134	130	117	96	72	48	29	19	18	27	42	61	78	92	99	101	97	91	85	1975	82.3		5: 3	134	19:44	101	*	*	*	*	12:35	17	*	*	*	*	*	*
17	83	85	92	103	115	124	127	122	109	90	69	49	34	27	29	39	54	71	86	96	100	99	93	86	1982	82.6		5:54	127	20:14	100	*	*	*	*	0: 6	83	13:16	27	*	*	*	*
18	79	76	78	85	95	106	115	118	114	103	87	70	54	43	40	43	53	67	82	94	101	102	98	90	1993	83.0		6:57	118	20:41	102	*	*	*	*	1: 7	76	14: 0	40	*	*	*	*
19	80	72	68	69	74	84	94	103	108	106	99	88	75	64	57	55	60	69	81	94	103	107	105	97	2012	83.8	L	8:16	108	21: 8	107	*	*	*	*	2:23	68	14:45	55	*	*	*	*
20	86	74	64	57	56	60	69	80	91	98	101	98	92	84	77	72	72	76	85	96	107	113	114	109	2031	84.6		9:59	101	21:38	114	*	*	*	*	3:46	56	15:33	71	*	*	*	*
21	98	84	68	54	44	40	43	52	65	79	90	98	100	99	95	90	87	88	93	101	111	119	123	122	2043	85.1		12: 6	100	22:14	124	*	*	*	*	5: 5	40	16:20	87	*	*	*	*
22	114	100	81	61	43	29	23	26	36	52	69	85	97	104	106	104	101	100	101	106	114	123	131	133	2039	85.0		13:59	106	22:58	133	*	*	*	*	6:13	23	17: 7	100	*	*	*	*
23	130	119	102	79	55	32	16	8	11	23	42	63	82	98	108	112	111	109	108	110	116	124	133	140	2031	84.6		15:20	112	23:52	143	*	*	*	*	7:14	8	17:55	108	*	*	*	*
24	143	138	125	104	77	49	23	5	-3	1	15	36	60	83	100	111	115	114	112	111	114	120	129	140	2022	84.3		16:18	115	*	*	*	*	8:10	-3	18:47	111	*	*	*	*		
25	148	150	144	129	105	75	43	16	-2	-9	-4	12	36	62	85	102	112	114	113	110	110	113	120	131	2015	84.0	N	0:50	150	17: 1	114	*	*	*	*	9: 3	-9	19:43	109	*	*	*	*
26	143	152	155	148	131	104	72	40	12	-5	-10	-2	16	41	67	89	104	110	111	108	104	104	107	116	2017	84.0		1:49	155	17:33	111	*	*	*	*	9:53	#-10	20:40	103	*	*	*	*
27	129	143	154	156	148	129	102	69	37	12	-3	-5	5	26	51	75	93	104	108	105	100	96	95	100	2029	84.5		2:46	#156	18: 0	108	*	*	*	*	10:40	-6	21:36	95	*	*	*	*
28	111	126	141	151	153	144	124	97	66	36	15	4	5	18	39	63	84	98	104	103	98	91	86	86	2043	85.1		3:40	154	18:23	105	*	*	*	*	11:23	3	22:30	85	*	*	*	*
29	92	105	121	136	146	146	136	116	90	62	37	20	14	19	34	55	76	92	102	103	99	91	82	77	2051	85.5		4:32	147	18:44	104	*	*	*	*	12: 2	14	23:22	77	*	*	*	*
30	78	86	99	115	129	136	135	125	106	83	59	40	29	27	36	52	71	88	100	105	102	94	84	75	2054	85.6		5:23	137	19: 6	105	*	*	*	*	12:38	27	*	*	*	*	*	*

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	60190	83.6	27日 2時 46分	156	1	26日 9時 53分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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		
1	70	72	80	93	107	119	125	123	113	96	77	59	46	40	43	54	69	86	100	107	107	101	90	79	2056	85.7		6:14	125	19:30	108	*	*	*	*	0:15	70	13:10	40	*	*	*	*
2	70	65	67	75	86	98	108	112	110	102	89	75	63	55	53	59	71	85	99	109	112	108	99	87	2057	85.7		7:10	112	19:57	112	*	*	*	*	1:12	65	13:41	53	*	*	*	*
3	75	66	61	62	68	78	88	96	101	99	94	86	77	69	66	68	75	86	98	109	115	115	109	98	2059	85.8	U	8:18	101	20:28	116	*	*	*	*	2:18	61	14:12	66	*	*	*	*
4	85	72	62	57	56	61	69	78	86	91	93	91	87	83	79	78	81	88	98	109	117	120	117	109	2067	86.1		9:55	93	21: 3	120	*	*	*	*	3:35	56	14:45	78	*	*	*	*
5	97	83	69	58	51	49	52	59	69	78	85	90	93	92	91	90	90	93	99	108	116	122	124	119	2077	86.5		12:26	93	21:45	124	*	*	*	*	4:54	49	15:29	89	*	*	*	*
6	110	97	81	66	52	43	40	43	50	61	73	84	93	98	100	100	99	99	101	107	114	122	127	127	2087	87.0		14:21	100	22:35	127	*	*	*	*	6: 2	40	16:33	98	*	*	*	*
7	122	111	96	78	60	44	34	30	34	44	57	73	87	98	105	107	107	105	104	107	112	119	126	131	2091	87.1		15:16	107	23:31	131	*	*	*	*	6:58	30	17:48	104	*	*	*	*
8	131	125	112	94	73	52	35	24	22	28	40	57	75	92	104	111	112	110	108	107	109	114	122	130	2087	87.0		15:53	112	*	*	*	*	7:47	22	18:54	107	*	*	*	*		
9	135	135	127	112	90	66	43	25	16	15	24	40	61	81	98	109	114	114	110	107	106	109	115	125	2077	86.5		0:28	136	16:24	115	*	*	*	*	8:31	14	19:49	106	*	*	*	*
10	134	140	138	128	109	84	58	34	16	9	12	25	44	67	88	103	112	114	112	107	103	103	107	116	2063	86.0		1:20	140	16:51	115	*	*	*	*	9:12	9	20:35	102	*	*	*	*
11	128	138	144	140	126	104	76	48	25	10	5	13	29	52	75	95	107	113	112	106	101	97	98	105	2047	85.3	F	2: 8	144	17:17	113	*	*	*	*	9:51	5	21:16	97	*	*	*	*
12	117	131	142	146	139	122	97	67	39	18	6	6	18	38	62	84	100	109	111	106	99	92	90	94	2033	84.7		2:53	146	17:41	111	*	*	*	*	10:29	5	21:56	90	*	*	*	*
13	104	118	133	144	145	135	115	88	59	33	15	8	13	28	50	73	93	105	109	106	99	90	83	83	2029	84.5		3:38	146	18: 4	109	*	*	*	*	11: 5	8	22:37	82	*	*	*	*
14	89	102	118	134	142	141	129	107	80	52	30	17	15	24	42	64	85	100	108	107	100	90	80	74	2030	84.6		4:23	143	18:25	109	*	*	*	*	11:39	14	23:20	74	*	*	*	*
15	75	84	99	116	130	137	134	120	99	73	50	33	25	28	41	60	80	97	107	109	104	93	80	70	2044	85.2		5:11	137	18:45	110	*	*	*	*	12:12	25	*	*	*	*	*	*
16	65	68	79	94	111	123	129	124	111	92	71	52	41	39	46	61	79	96	108	113	110	99	85	71	2067	86.1		6: 3	129	19: 5	113	*	*	*	*	0: 7	65	12:43	39	*	*	*	*
17	61	57	61	72	86	102	113	117	114	103	88	72	61	55	58	67	82	97	110	118	117	109	95	79	2094	87.3		7: 3	117	19:25	118	*	*	*	*	1: 0	57	13:12	55	*	*	*	*
18	64	53	50	53	62	76	90	100	105	104	97	88	79	73	73	78	88	101	114	123	125	120	108	92	2116	88.2	L	8:16	105	19:49	125	*	*	*	*	2: 3	50	13:34	72	*	*	*	*
19	75	59	47	42	43	51	63	76	87	94	96	95	91	88	88	90	97	107	118	127	132	131	123	110	2130	88.8		10: 5	96	20:20	133	*	*	*	*	3:18	42	13:46	88	*	*	*	*
20	92	74	56	42	34	33	38	49	62	74	84	91	96	98	99	101	105	111	120	129	136	138	136	127	2125	88.5		21: 3	138	*	*	*	*	4:41	32	*	*	*	*	*	*		
21	113	95	75	55	38	26	22	26	36	50	65	79	91	99	105	108	111	114	120	126	134	140	142	140	2110	87.9		22: 6	142	*	*	*	*	6: 2	22	*	*	*	*	*	*		
22	132	119	100	78	54	34	19	13	15	26	42	60	78	93	104	111	114	115	117	121	127	134	140	145	2091	87.1		23:31	146	*	*	*	*	7:12	12	*	*	*	*	*	*		
23	145	139	125	105	80	53	29	12	5	8	20	39	61	81	98	108	113	114	113	113	116	122	130	139	2068	86.2		16:46	114	*	*	*	*	8:12	5	18:29	113	*	*	*	*		
24	147	150	145	131	109	80	51	25	8	1	6	21	43	67	87	102	110	112	109	106	104	107	114	125	2060	85.8		0:53	150	16:47	112	*	*	*	*	9: 4	# 1	19:57	104	*	*	*	*
25	138	149	153	148	133	108	78	47	22	6	2	10	29	53	76	95	107	110	107	101	95	93	96	105	2061	85.9	N	2: 1	153	16:59	110	*	*	*	*	9:49	2	20:57	93	*	*	*	*
26	120	136	149	154	147	130	104	73	43	20	8	8	21	42	67	88	103	109	107	99	90	82	81	86	2067	86.1		2:57	#154	17:15	109	*	*	*	*	10:28	7	21:47	80	*	*	*	*
27	99	116	134	147	150	142	123	96	67	40	22	15	21	37	60	82	100	109	109	101	90	78	71	70	2079	86.6		3:48	150	17:30	110	*	*	*	*	11: 3	15	22:32	70	*	*	*	*
28	79	94	113	131	142	142	132	113	87	61	40	28	27	38	57	79	98	109	112	106	94	79	67	61	2089	87.0		4:34	143	17:47	112	*	*	*	*	11:33	26	23:15	61	*	*	*	*
29	63	74	91	110	125	133	132	120	101	78	57	43	38	43	58	77	97	111	116	113	101	86	70	59	2096	87.3		5:19	134	18: 6	116	*	*	*	*	11:59	38	23:58	55	*	*	*	*
30	55	60	72	88	105	118	123	119	107	90	73	59	51	52	62	78	96	112	120	119	110	95	78	63	2105	87.7		6: 3	123	18:27	121	*	*	*	*	12:21	51	*	*	*	*	*	*
31	54	52	58	70	85	99	108	111	106	96	84	72	65	63	69	81	97	112	122	125	119	107	90	73	2118	88.3		6:51	111	18:50	125	*	*	*	*	0:44	52	12:41	63	*	*	*	*

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	64380	86.5				26 日 2 時 57 分	154	1	24 日 9 時 4 分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	60	52	51	57	68	80	91	98	100	97	90	82	77	75	78	86	98	111	122	128	126	117	102	86	2132	88.8	U	7:49	100	19:17	128	*	*	*	*	1:36	51	12:54	75	*	*	*	*
2	70	58	51	51	55	63	73	82	88	91	91	88	86	86	87	92	100	111	121	128	130	125	114	100	2141	89.2		9:18	91	19:47	130	*	*	*	*	2:39	50	12:51	85	*	*	*	*
3	84	70	58	51	48	51	57	65	74	81	86	89	92	94	96	99	104	111	118	125	130	129	123	113	2148	89.5		20:25	130	*	*	*	*	3:59	48	*	*	*	*	*	*		
4	100	85	70	57	48	44	44	49	57	66	76	85	92	98	102	105	108	111	116	122	127	129	129	124	2144	89.3		21:19	130	*	*	*	*	5:25	43	*	*	*	*	*	*		
5	114	101	86	70	55	43	36	36	41	50	62	76	88	98	106	110	112	112	114	117	121	126	129	130	2133	88.9		22:39	130	*	*	*	*	6:36	35	*	*	*	*	*	*		
6	126	117	104	86	67	49	35	27	27	34	46	62	79	94	105	111	114	113	112	112	114	119	125	131	2109	87.9		16:12	114	*	*	*	*	7:32	26	18:34	111	*	*	*	*		
7	133	130	121	105	84	62	41	26	18	20	30	47	66	85	101	110	114	113	110	106	106	109	116	125	2078	86.6		0:3	133	16:14	114	*	*	*	*	8:18	18	19:41	106	*	*	*	*
8	134	138	135	124	104	80	54	31	17	12	17	31	52	74	93	107	113	113	108	102	97	98	104	114	2052	85.5		1:8	138	16:25	114	*	*	*	*	8:59	12	20:27	97	*	*	*	*
9	127	139	143	139	124	101	73	45	23	11	9	20	39	62	84	102	111	112	107	98	90	86	89	98	2032	84.7	F	2:3	143	16:39	113	*	*	*	*	9:35	#8	21:8	86	*	*	*	*
10	114	130	143	147	139	121	94	65	37	18	10	14	29	52	76	96	109	112	107	97	85	76	74	80	2025	84.4		2:52	#147	16:54	112	*	*	*	*	10:10	10	21:47	74	*	*	*	*
11	94	114	132	145	146	136	115	87	58	33	19	16	26	45	69	91	107	113	110	99	84	70	62	63	2034	84.8		3:39	#147	17:10	113	*	*	*	*	10:42	16	22:27	61	*	*	*	*
12	73	91	113	132	142	142	129	107	80	54	35	27	30	45	66	88	106	115	115	105	88	70	56	50	2059	85.8		4:26	144	17:25	116	*	*	*	*	11:12	27	23:8	50	*	*	*	*
13	54	67	88	110	128	136	133	120	98	75	55	43	42	51	68	89	107	119	121	113	97	77	58	45	2094	87.3		5:15	136	17:41	122	*	*	*	*	11:38	41	23:52	41	*	*	*	*
14	41	47	63	83	104	119	125	122	109	92	74	62	58	62	75	93	110	124	128	123	109	89	67	48	2127	88.6		6:6	125	17:59	128	*	*	*	*	11:59	58	*	*	*	*	*	*
15	37	35	43	58	77	95	108	112	109	100	88	78	73	75	84	98	114	128	135	134	123	105	83	61	2153	89.7		7:4	112	18:20	136	*	*	*	*	0:42	35	12:13	73	*	*	*	*
16	44	34	33	40	53	69	83	94	99	98	93	88	86	87	93	104	117	130	139	141	135	121	102	81	2164	90.2	L	8:19	99	18:46	141	*	*	*	*	1:40	32	12:12	85	*	*	*	*
17	61	45	35	32	36	46	58	70	80	86	90	91	92	95	100	108	119	129	139	144	143	135	121	103	2158	89.9		19:21	144	*	*	*	*	2:54	32	*	*	*	*	*	*		
18	84	65	49	37	31	32	37	47	58	69	78	86	92	98	104	110	117	125	133	139	142	141	134	123	2131	88.8		20:12	142	*	*	*	*	4:27	31	*	*	*	*	*	*		
19	108	91	72	54	39	30	26	29	37	49	62	75	87	97	104	110	114	119	124	129	134	138	139	136	2103	87.6		21:45	139	*	*	*	*	6:2	26	*	*	*	*	*	*		
20	128	116	100	79	58	40	26	20	22	31	45	62	78	92	103	109	111	112	113	115	120	126	132	137	2075	86.5		23:50	139	*	*	*	*	7:15	20	*	*	*	*	*	*		
21	139	135	124	107	84	59	37	22	15	18	30	48	67	85	99	107	109	107	104	102	103	108	117	128	2054	85.6		15:56	109	*	*	*	*	8:11	15	19:14	102	*	*	*	*		
22	138	143	141	130	110	84	57	33	18	14	20	36	57	78	95	106	109	105	98	91	87	89	96	110	2045	85.2		1:15	143	15:56	109	*	*	*	*	8:55	13	20:15	87	*	*	*	*
23	126	139	146	143	130	108	80	52	30	18	17	28	48	71	91	105	110	107	97	85	76	72	76	88	2043	85.1	N	2:15	146	16:6	110	*	*	*	*	9:31	16	21:1	72	*	*	*	*
24	106	125	140	146	142	126	101	73	47	29	22	27	43	66	88	104	112	110	100	85	71	61	60	68	2052	85.5		3:5	#147	16:18	112	*	*	*	*	10:3	22	21:41	59	*	*	*	*
25	84	105	125	139	143	135	117	92	65	44	32	32	43	63	85	104	115	115	106	90	72	57	49	51	2063	86.0		3:50	143	16:33	116	*	*	*	*	10:31	31	22:18	49	*	*	*	*
26	63	83	105	124	135	136	125	105	82	60	46	41	48	64	85	105	118	121	114	99	78	59	46	42	2084	86.8		4:31	137	16:49	121	*	*	*	*	10:55	41	22:55	42	*	*	*	*
27	48	63	84	105	121	128	125	113	94	75	60	53	55	67	85	105	120	126	122	109	89	67	49	39	2102	87.6		5:11	128	17:7	127	*	*	*	*	11:15	52	23:32	38	*	*	*	*
28	39	48	65	85	104	116	119	113	101	86	73	65	64	72	87	105	121	130	129	119	101	79	58	44	2123	88.5		5:51	119	17:27	131	*	*	*	*	11:32	64	*	*	*	*	*	*
29	37	40	51	68	85	100	108	108	102	93	83	76	74	79	90	105	120	131	134	127	112	92	71	53	2139	89.1		6:35	109	17:49	134	*	*	*	*	0:10	37	11:44	74	*	*	*	*
30	42	39	44	55	69	83	93	99	98	94	88	84	83	86	94	106	118	129	135	132	122	105	86	67	2151	89.6		7:27	99	18:13	135	*	*	*	*	0:53	39	11:47	83	*	*	*	*
31	53	44	43	47	56	67	78	85	90	91	90	89	90	93	98	107	117	126	132	133	128	116	100	83	2156	89.8	U	8:54	91	18:40	134	*	*	*	*	1:46	43	11:12	89	*	*	*	*

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	65104	87.5	24日3時5分	147	3	9日9時35分	8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	67	55	48	46	48	54	62	70	77	83	87	90	93	98	102	108	115	122	128	131	129	123	112	98	2146	89.4		19:13	131	*	*	*	*	*	*	*	2:58	46	*	*	*	*	*	*		
2	84	70	59	50	46	45	49	55	62	71	79	87	94	100	105	110	114	118	122	125	126	125	120	112	2128	88.7		20: 4	126	*	*	*	*	*	*	*	4:37	45	*	*	*	*	*	*		
3	101	88	74	61	50	42	39	40	47	56	68	80	91	100	107	111	113	114	115	117	120	122	123	121	2100	87.5		21:54	123	*	*	*	*	*	*	*	6: 8	39	*	*	*	*	*	*		
4	116	106	92	76	60	45	34	30	32	41	54	69	84	97	106	111	111	109	107	107	109	114	119	124	2053	85.5		15:39	111	23:50	126	*	*	*	*	*	*	7:10	30	18:42	107	*	*	*	*	*
5	126	122	112	96	76	55	38	26	22	27	40	57	76	92	104	110	110	106	100	96	96	100	109	119	2015	84.0		15:29	111	*	*	*	*	*	*	*	7:55	22	19:35	95	*	*	*	*	*	
6	128	132	129	116	97	73	49	30	19	19	28	45	66	86	101	110	110	104	94	86	81	83	91	106	1983	82.6		1: 3	132	15:33	111	*	*	*	*	*	*	8:33	18	20:15	81	*	*	*	*	*
7	121	134	139	134	118	95	68	43	25	18	22	36	58	80	99	110	112	105	92	78	68	64	70	84	1973	82.2		2: 1	139	15:42	112	*	*	*	*	*	*	9: 8	18	20:53	64	*	*	*	*	*
8	104	124	139	143	135	117	91	63	40	26	24	34	53	76	97	111	115	109	94	76	59	49	49	60	1988	82.8	F	2:52	143	15:54	115	*	*	*	*	*	*	9:40	23	21:31	48	*	*	*	*	*
9	80	104	126	140	143	132	112	86	60	42	34	39	53	75	97	113	120	116	101	80	58	40	33	37	2021	84.2		3:41	143	16: 7	120	*	*	*	*	*	*	10: 9	34	22:10	33	*	*	*	*	*
10	53	77	103	125	137	137	125	105	82	62	51	50	60	78	99	117	127	126	113	91	65	41	26	21	2071	86.3		4:29	139	16:22	128	*	*	*	*	*	*	10:34	49	22:51	21	*	*	*	*	*
11	29	49	75	101	120	130	128	116	98	80	68	64	70	84	103	122	134	136	126	106	80	52	30	17	2118	88.3		5:19	130	16:40	137	*	*	*	*	*	*	10:54	64	23:35	# 15	*	*	*	*	*
12	16	27	47	72	95	111	118	115	105	93	82	78	81	91	108	125	139	144	139	123	99	71	45	25	2149	89.5		6:11	118	17: 1	144	*	*	*	*	*	*	11: 6	78	*	*	*	*	*	*	
13	16	17	28	47	68	87	100	105	103	97	90	87	89	97	110	126	140	148	148	137	118	94	68	44	2164	90.2		7:11	105	17:28	#149	*	*	*	*	*	*	0:23	# 15	11: 8	87	*	*	*	*	*
14	28	20	22	31	46	63	77	87	92	92	91	91	94	100	110	123	136	146	149	145	133	114	92	70	2152	89.7	L	8:43	92	18: 0	#149	*	*	*	*	*	*	1:20	20	10:38	91	*	*	*	*	*
15	50	36	28	28	33	44	56	67	76	82	86	90	94	100	108	118	128	137	143	144	139	128	113	96	2124	88.5		18:41	144	*	*	*	*	*	*	*	2:35	27	*	*	*	*	*	*		
16	77	60	47	37	33	34	40	48	58	68	77	85	92	99	105	111	118	124	130	133	134	132	125	115	2082	86.8		19:48	135	*	*	*	*	*	*	*	4:16	32	*	*	*	*	*	*		
17	103	88	71	56	43	35	32	35	43	54	66	78	89	97	103	106	108	110	113	117	121	124	126	125	2043	85.1		22:14	126	*	*	*	*	*	*	*	5:56	32	*	*	*	*	*	*		
18	121	111	97	80	61	45	34	29	33	42	56	71	85	96	102	104	102	99	97	98	101	108	116	124	2012	83.8		14:57	104	*	*	*	*	*	*	*	7: 4	29	18:23	97	*	*	*	*	*	
19	128	127	119	104	84	62	44	32	28	34	47	64	81	95	103	105	101	93	86	81	81	87	98	112	1996	83.2		0:19	129	14:47	105	*	*	*	*	*	*	7:52	28	19:28	80	*	*	*	*	*
20	125	132	132	123	105	83	60	41	31	31	41	58	77	94	105	108	103	93	80	69	64	66	77	93	1991	83.0		1:30	133	14:54	108	*	*	*	*	*	*	8:29	30	20:12	64	*	*	*	*	*
21	111	127	135	134	122	102	78	55	40	34	40	54	74	93	107	113	109	97	80	64	53	49	56	71	1998	83.3		2:23	136	15: 5	113	*	*	*	*	*	*	9: 0	34	20:50	49	*	*	*	*	*
22	92	113	129	136	132	117	95	72	53	42	43	54	72	93	110	118	116	104	86	65	48	38	39	51	2018	84.1	N	3: 7	136	15:19	118	*	*	*	*	*	*	9:28	41	21:25	37	*	*	*	*	*
23	71	95	116	130	133	126	109	88	68	54	50	57	73	93	111	123	124	114	95	71	49	34	29	34	2047	85.3		3:48	134	15:35	125	*	*	*	*	*	*	9:52	50	21:59	29	*	*	*	*	*
24	51	74	98	118	128	127	117	100	81	67	60	63	75	93	112	126	130	123	106	82	57	36	25	25	2074	86.4		4:27	129	15:53	130	*	*	*	*	*	*	10:13	60	22:32	23	*	*	*	*	*
25	35	55	79	101	117	123	119	107	92	79	70	70	78	94	112	127	135	132	118	95	69	45	28	22	2102	87.6		5: 6	123	16:13	135	*	*	*	*	*	*	10:32	69	23: 5	22	*	*	*	*	*
26	26	41	62	84	102	113	115	110	99	88	80	78	83	95	111	126	137	137	127	108	83	58	38	26	2127	88.6		5:44	116	16:35	138	*	*	*	*	*	*	10:47	78	23:40	23	*	*	*	*	*
27	24	32	48	68	86	100	107	107	101	93	87	85	88	97	110	124	135	139	134	119	98	73	51	36	2142	89.3		6:26	108	16:58	139	*	*	*	*	*	*	10:56	85	*	*	*	*	*	*	
28	28	30	40	55	71	85	95	99	98	95	91	90	92	98	108	120	131	137	136	126	110	89	67	50	2141	89.2		7:17	99	17:22	137	*	*	*	*	*	*	0:18	28	10:54	90	*	*	*	*	*
29	38	34	37	46	58	71	81	88	92	92	92	93	95	100	108	117	125	132	134	129	118	102	83	66	2131	88.8		17:47	134	*	*	*	*	*	*	1: 3	34	*	*	*	*	*	*			
30	52	43	40	42	49	58	67	75	82	86	90	93	97	102	107	113	120	125	128	127	121	111	98	83	2109	87.9	U	18:18	128	*	*	*	*	*	*	2: 4	40	*	*	*	*	*	*			

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	62198	86.4	14日 18時 0分	149	2	13日 0時 23分	15	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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		
1	69	57	49	44	44	47	53	61	69	77	84	91	97	102	107	110	114	117	119	121	120	116	109	99	2076	86.5		19:10	121	*	*	*	*	*	*	3:36	44	*	*	*	*	*	*
2	87	74	62	52	45	41	42	47	55	66	77	87	96	102	106	108	108	107	108	110	112	114	111	2031	84.6		21:30	114	*	*	*	*	*	*	5:19	41	*	*	*	*	*	*	
3	104	94	81	66	53	42	36	36	42	53	67	81	93	102	106	106	103	98	95	95	98	104	111	116	1982	82.6		14:26	106	23:42	117	*	*	*	*	6:28	35	18:35	95	*	*	*	*
4	117	112	101	86	68	51	38	32	34	43	58	75	90	102	107	106	100	91	82	78	79	86	98	111	1945	81.0		14:20	107	*	*	*	*	*	*	7:16	32	19:17	78	*	*	*	*
5	121	125	120	108	89	68	49	36	32	38	51	69	87	102	109	109	100	87	72	62	58	63	76	95	1926	80.3		1:0	125	14:24	110	*	*	*	*	7:56	32	19:55	58	*	*	*	*
6	113	127	132	127	112	91	68	50	39	39	49	66	86	103	114	114	105	88	68	50	39	39	49	69	1937	80.7		2:0	132	14:34	115	*	*	*	*	8:30	38	20:33	38	*	*	*	*
7	93	116	131	136	129	112	90	69	54	49	54	68	87	107	120	123	115	97	72	47	28	19	23	39	1978	82.4	F	2:54	136	14:48	123	*	*	*	*	9:1	49	21:12	19	*	*	*	*
8	65	93	117	133	136	127	110	90	73	63	64	74	91	111	127	133	128	111	85	55	28	10	5	13	2042	85.1		3:46	136	15:5	133	*	*	*	*	9:28	62	21:53	5	*	*	*	*
9	34	63	93	116	129	131	121	106	90	79	76	82	96	115	132	143	142	128	104	72	40	14	-1	-2	2103	87.6		4:36	132	15:25	144	*	*	*	*	9:49	76	22:35	-3	*	*	*	*
10	10	34	63	91	111	122	121	113	101	91	87	90	101	118	135	148	152	144	124	95	62	31	8	-3	2149	89.5		5:28	123	15:50	152	*	*	*	*	10:4	87	23:21	#-4	*	*	*	*
11	-1	13	37	63	87	103	111	110	104	97	94	95	103	117	133	148	156	154	141	118	88	57	29	10	2167	90.3		6:24	111	16:20	#157	*	*	*	*	10:13	93	*	*	*	*	*	*
12	3	6	20	41	63	81	94	99	100	97	95	97	103	113	127	141	152	156	150	134	111	84	57	35	2159	90.0		7:31	100	16:54	156	*	*	*	*	0:10	3	10:10	95	*	*	*	*
13	20	14	17	28	44	61	75	84	90	92	93	95	99	107	117	129	140	147	148	141	126	107	85	63	2122	88.4		17:35	148	*	*	*	*	1:7	14	*	*	*	*	*	*		
14	45	33	27	28	35	46	58	69	78	84	88	92	96	101	108	116	124	131	136	135	130	120	106	89	2075	86.5	L	18:29	136	*	*	*	*	2:19	27	*	*	*	*	*	*		
15	73	58	46	39	37	40	47	57	67	76	84	90	94	98	101	104	108	112	117	120	122	120	116	107	2033	84.7		20:3	122	*	*	*	*	3:52	37	*	*	*	*	*	*		
16	97	83	69	56	47	42	43	48	58	69	79	88	95	98	98	97	95	95	96	100	105	110	114	115	1997	83.2		13:39	98	22:45	115	*	*	*	*	5:22	41	16:51	95	*	*	*	*
17	112	104	92	77	62	51	44	45	52	63	76	88	96	101	100	96	89	82	78	78	83	92	102	111	1974	82.3		13:23	101	*	*	*	*	6:26	44	18:27	78	*	*	*	*		
18	117	117	110	97	81	65	52	47	49	59	73	87	99	106	106	100	89	76	66	61	62	70	84	99	1972	82.2		0:29	117	13:32	107	*	*	*	*	7:11	47	19:18	60	*	*	*	*
19	112	120	121	113	99	81	65	54	51	58	71	87	101	111	113	107	94	77	60	49	45	49	62	81	1981	82.5		1:34	122	13:46	113	*	*	*	*	7:47	51	19:58	45	*	*	*	*
20	100	115	124	123	113	97	79	65	58	59	70	86	103	115	120	116	103	83	62	43	33	32	42	60	2001	83.4		2:25	125	14:3	120	*	*	*	*	8:18	57	20:34	31	*	*	*	*
21	83	104	119	126	122	110	94	78	67	65	71	86	103	118	127	126	114	93	69	45	28	21	25	40	2034	84.8	N	3:9	126	14:22	128	*	*	*	*	8:45	64	21:7	21	*	*	*	*
22	63	88	109	122	126	119	106	90	78	72	75	86	103	120	131	134	125	106	80	53	30	16	15	25	2072	86.3		3:50	126	14:43	134	*	*	*	*	9:10	72	21:39	14	*	*	*	*
23	44	69	94	113	122	122	114	101	89	81	80	88	102	119	133	139	135	119	94	65	39	19	11	15	2107	87.8		4:29	124	15:6	139	*	*	*	*	9:33	80	22:12	11	*	*	*	*
24	29	52	77	99	114	120	117	108	97	89	86	90	101	117	132	141	141	130	108	81	52	29	14	11	2135	89.0		5:7	120	15:30	143	*	*	*	*	9:54	86	22:45	11	*	*	*	*
25	20	38	61	84	102	112	114	110	102	95	91	93	101	114	128	140	144	137	121	96	68	43	24	15	2153	89.7		5:46	115	15:55	144	*	*	*	*	10:11	91	23:19	15	*	*	*	*
26	17	29	48	69	88	101	108	108	103	98	94	95	100	110	123	135	142	140	129	109	84	59	38	24	2151	89.6		6:28	108	16:21	142	*	*	*	*	10:24	94	23:55	20	*	*	*	*
27	20	26	39	56	74	88	98	102	101	99	96	96	100	107	117	128	136	138	133	119	99	76	54	38	2140	89.2		7:20	102	16:49	139	*	*	*	*	10:29	96	*	*	*	*	*	*
28	29	28	34	46	61	75	86	93	96	97	97	97	100	105	112	120	128	132	131	123	109	91	71	54	2115	88.1		17:19	133	*	*	*	*	0:37	27	*	*	*	*	*	*		
29	41	35	35	40	50	62	73	83	89	93	96	98	100	103	107	113	118	123	125	122	115	102	87	72	2082	86.8		17:57	125	*	*	*	*	1:29	34	*	*	*	*	*	*		
30	57	47	41	40	44	51	61	71	80	88	94	98	100	102	103	105	108	111	114	115	114	109	100	89	2042	85.1	U	19:5	115	*	*	*	*	2:41	40	*	*	*	*	*	*		
31	76	64	53	46	43	45	51	60	71	82	91	97	101	102	101	99	97	97	98	101	105	107	107	103	1997	83.2		12:56	102	21:23	108	*	*	*	*	4:9	43	16:45	97	*	*	*	*

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	63678	85.6	11日16時20分	157	1	10日23時21分	-4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	95	84	72	60	51	46	46	52	63	75	87	97	103	104	101	95	88	82	80	82	88	96	104	109	1960	81.7		12:47	104	23:32	110	*	*	*	*	5:25	45	18: 3	80	*	*	*	*
2	109	104	93	80	66	55	50	51	58	71	85	98	106	109	105	95	82	70	61	59	64	75	89	103	1938	80.8		12:54	109	*	*	*	*	6:21	49	18:50	59	*	*	*	*		
3	113	117	113	102	87	72	61	57	60	70	85	99	111	116	112	101	84	64	48	38	38	47	64	85	1944	81.0		0:58	117	13: 7	116	*	*	*	*	7: 5	57	19:32	37	*	*	*	*
4	105	119	124	120	109	93	79	70	68	74	87	103	117	125	124	113	93	68	43	24	16	19	34	57	1984	82.7		2: 5	124	13:24	126	*	*	*	*	7:42	68	20:14	15	*	*	*	*
5	84	107	123	129	124	113	98	86	80	82	92	107	123	135	137	129	110	82	51	23	4	-2	6	26	2049	85.4	F	3: 3	129	13:45	138	*	*	*	*	8:13	80	20:56	-2	*	*	*	*
6	54	84	108	124	129	124	113	101	93	92	99	111	128	142	149	146	130	103	70	35	7	-9	-12	0	2121	88.4		3:58	129	14:12	149	*	*	*	*	8:39	92	21:40	-12	*	*	*	*
7	24	54	84	107	121	125	120	111	103	100	103	113	128	144	156	159	149	127	95	59	25	-1	-14	-13	2179	90.8		4:52	125	14:43	159	*	*	*	*	9: 0	100	22:26	#15	*	*	*	*
8	2	27	56	84	104	115	118	113	107	103	105	112	125	140	155	163	161	147	121	88	53	22	-1	-10	2210	92.1		5:46	118	15:19	#164	*	*	*	*	9:18	103	23:14	-11	*	*	*	*
9	-7	9	33	60	83	99	108	109	106	103	103	107	117	130	146	158	163	157	141	115	83	52	25	7	2207	92.0		6:43	109	15:59	163	*	*	*	*	9:36	102	*	*	*	*	*	*
10	0	5	20	41	63	82	94	100	101	100	99	101	107	117	131	144	153	155	148	132	108	81	55	33	2170	90.4		7:48	101	16:44	156	*	*	*	*	0: 4	0	9:55	99	*	*	*	*
11	19	14	19	32	49	67	81	90	95	96	96	96	99	105	114	125	135	142	143	136	122	103	82	61	2121	88.4		17:36	143	*	*	*	*	0:57	14	*	*	*	*	*	*		
12	44	33	29	33	43	57	70	82	89	93	94	94	94	96	99	106	114	121	127	128	123	114	100	85	2068	86.2	L	18:41	128	*	*	*	*	1:57	29	*	*	*	*	*	*		
13	69	55	46	42	45	53	64	75	85	92	95	96	95	93	91	92	94	99	105	110	113	112	108	100	2029	84.5		10:45	96	20:20	113	*	*	*	*	3: 4	42	14:18	91	*	*	*	*
14	89	77	66	57	53	55	61	71	82	91	98	100	99	95	90	84	81	80	83	88	95	101	105	105	2006	83.6		11:13	100	22:37	105	*	*	*	*	4:15	53	16:44	80	*	*	*	*
15	102	95	85	74	66	61	63	69	80	91	100	106	107	103	95	85	75	67	64	66	73	83	93	102	2005	83.5		11:41	107	*	*	*	*	5:17	61	18: 5	64	*	*	*	*		
16	106	106	100	91	80	72	68	70	79	90	102	111	114	112	104	91	76	61	52	48	52	63	77	91	2016	84.0		0:25	107	12: 8	114	*	*	*	*	6: 7	68	18:57	48	*	*	*	*
17	103	110	110	105	95	85	77	75	79	89	102	114	121	122	115	101	83	63	46	36	35	42	57	75	2040	85.0		1:36	111	12:36	122	*	*	*	*	6:49	75	19:39	34	*	*	*	*
18	93	107	115	115	108	98	88	82	82	89	101	115	126	130	126	114	94	70	48	31	23	25	38	57	2075	86.5		2:30	116	13: 4	130	*	*	*	*	7:26	81	20:16	23	*	*	*	*
19	79	99	113	119	118	110	99	91	87	91	101	114	127	136	136	126	108	83	56	33	18	14	21	38	2117	88.2		3:16	120	13:32	137	*	*	*	*	8: 0	87	20:51	14	*	*	*	*
20	61	85	105	118	122	118	109	100	94	94	100	112	126	138	143	138	122	98	69	41	20	10	11	23	2157	89.9	N	3:58	122	14: 1	143	*	*	*	*	8:31	93	21:25	9	*	*	*	*
21	44	69	93	110	120	121	115	107	100	97	100	109	123	136	145	145	135	113	85	56	30	12	7	13	2185	91.0		4:37	122	14:31	147	*	*	*	*	9: 0	97	21:59	7	*	*	*	*
22	29	53	78	99	113	119	118	111	104	100	100	107	118	132	144	148	143	127	102	72	44	22	9	9	2201	91.7		5:15	119	15: 1	148	*	*	*	*	9:27	99	22:33	8	*	*	*	*
23	19	39	63	85	103	113	116	113	107	102	100	104	112	125	138	147	147	137	117	90	61	36	18	11	2203	91.8		5:53	116	15:32	148	*	*	*	*	9:51	100	23: 8	11	*	*	*	*
24	15	29	49	71	91	104	111	111	107	103	100	101	107	117	130	140	145	141	127	105	79	52	31	19	2185	91.0		6:33	111	16: 4	145	*	*	*	*	10:16	100	23:45	16	*	*	*	*
25	16	24	39	58	78	93	103	107	106	103	100	100	103	110	120	131	139	140	132	116	94	70	48	31	2161	90.0		7:17	107	16:39	140	*	*	*	*	10:43	99	*	*	*	*	*	*
26	23	24	33	48	66	82	94	102	104	103	101	99	99	103	110	120	128	133	131	122	107	86	65	47	2130	88.8		8: 7	104	17:17	133	*	*	*	*	0:24	22	11:19	99	*	*	*	*
27	34	29	32	42	56	71	85	95	101	103	101	99	98	98	101	107	115	121	124	122	113	100	83	65	2095	87.3		9: 0	103	18: 7	124	*	*	*	*	1: 8	29	12:18	97	*	*	*	*
28	51	41	38	41	50	62	76	88	97	102	103	101	98	95	94	95	99	104	110	113	112	107	97	84	2058	85.8	U	9:46	103	19:22	113	*	*	*	*	1:59	38	13:59	94	*	*	*	*
29	70	59	51	48	51	59	70	82	94	101	105	104	101	95	89	85	83	85	90	96	102	105	104	98	2027	84.5		10:21	105	21:13	105	*	*	*	*	2:59	48	15:58	83	*	*	*	*
30	90	79	69	62	60	62	69	80	92	102	108	110	107	99	89	79	70	66	67	72	82	92	100	104	2010	83.8		10:49	110	23:22	104	*	*	*	*	4: 4	60	17:21	65	*	*	*	*

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	62651	87.0	8日 15時 19分	164	1	7日 22時 26分	-15	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：花咲

緯度：43° 17' N

経度：145° 34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 86.0(cm)

2025 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	103	98	91	82	75	72	74	82	92	104	113	117	116	108	95	80	64	51	45	46	55	68	84	98	2013	83.9		11:15	118	*	*	*	*	*	*	5: 5	72	18:20	44	*	*	*	*
2	107	110	108	102	94	87	85	88	96	107	118	126	128	122	109	89	67	46	30	23	26	39	58	79	2044	85.2		1: 7	111	11:44	128	*	*	*	*	5:56	85	19:11	23	*	*	*	*
3	97	111	117	117	111	104	99	98	102	112	123	134	140	138	127	107	81	53	27	10	4	10	27	51	2100	87.5		2:25	118	12:16	140	*	*	*	*	6:39	97	20: 0	4	*	*	*	*
4	76	99	115	122	122	117	111	107	109	115	126	139	148	152	146	130	104	72	40	12	-5	-9	1	21	2170	90.4		3:29	123	12:54	152	*	*	*	*	7:15	107	20:48	-9	*	*	*	*
5	48	76	100	116	124	123	119	114	113	116	125	138	151	160	161	151	130	100	64	30	3	-13	-14	-2	2233	93.0	F	4:26	124	13:37	162	*	*	*	*	7:48	113	21:36	#-15	*	*	*	*
6	21	50	79	101	116	121	120	116	113	114	120	131	145	159	167	166	152	128	95	58	24	-1	-14	-12	2269	94.5		5:17	122	14:23	#168	*	*	*	*	8:20	113	22:24	#-15	*	*	*	*
7	3	27	55	82	101	113	116	114	111	109	112	119	132	148	161	168	164	149	123	90	55	24	2	-7	2271	94.6		6: 3	116	15:12	#168	*	*	*	*	8:58	109	23:12	-8	*	*	*	*
8	-3	13	37	63	85	101	109	110	107	104	103	107	116	130	145	158	163	158	142	116	85	54	27	10	2240	93.3		6:42	110	16: 2	163	*	*	*	*	9:44	103	23:57	4	*	*	*	*
9	4	11	27	49	72	90	101	106	104	100	97	96	100	110	124	138	150	153	147	132	109	82	55	34	2191	91.3		7:14	106	16:54	153	*	*	*	*	10:39	96	*	*	*	*	*	*
10	21	19	27	43	63	81	95	102	103	100	95	90	89	94	103	115	128	137	139	134	120	101	79	59	2137	89.0		7:43	104	17:48	139	*	*	*	*	0:42	19	11:41	89	*	*	*	*
11	43	35	36	45	59	76	91	100	104	103	97	91	86	84	87	94	104	114	122	124	119	109	95	79	2097	87.4		8:11	104	18:50	124	*	*	*	*	1:24	34	12:53	84	*	*	*	*
12	64	53	49	52	61	74	88	100	106	108	104	97	89	82	78	79	84	91	99	106	109	107	101	92	2073	86.4	L	8:42	108	20: 8	109	*	*	*	*	2: 6	49	14:21	78	*	*	*	*
13	81	71	65	63	67	75	87	99	108	113	112	106	97	87	78	72	70	72	77	85	92	97	99	97	2070	86.3		9:17	113	22: 0	99	*	*	*	*	2:50	63	16: 1	70	*	*	*	*
14	93	87	80	76	76	80	88	99	109	116	119	116	108	97	85	73	63	59	59	64	72	81	90	95	2085	86.9		9:56	119	*	*	*	*	3:38	75	17:27	58	*	*	*	*		
15	98	97	94	90	87	86	91	98	109	118	124	125	120	110	96	80	65	53	46	46	52	63	76	88	2112	88.0		0:18	98	10:38	125	*	*	*	*	4:33	86	18:29	45	*	*	*	*
16	97	103	104	102	98	95	95	99	107	117	126	131	130	123	110	92	72	54	40	34	35	44	58	75	2141	89.2		1:53	104	11:23	131	*	*	*	*	5:31	95	19:18	33	*	*	*	*
17	90	102	110	112	109	105	102	102	107	115	125	133	137	134	124	107	85	62	42	28	23	28	41	59	2182	90.9		2:52	112	12: 7	137	*	*	*	*	6:26	101	20: 0	23	*	*	*	*
18	78	96	109	116	117	113	109	106	107	112	122	132	140	142	137	123	101	76	50	30	18	16	25	42	2217	92.4		3:37	117	12:50	142	*	*	*	*	7:16	106	20:39	16	*	*	*	*
19	63	85	103	116	121	119	115	110	107	110	117	128	139	146	146	137	118	93	64	39	20	11	13	26	2246	93.6		4:15	121	13:31	147	*	*	*	*	8: 0	107	21:17	10	*	*	*	*
20	47	71	93	110	119	121	118	113	108	108	112	121	133	144	150	147	133	110	82	53	28	13	8	15	2257	94.0	N	4:50	121	14:11	150	*	*	*	*	8:39	107	21:53	8	*	*	*	*
21	32	55	79	100	114	120	119	114	109	105	107	114	125	138	149	151	144	126	100	70	42	21	9	10	2253	93.9		5:22	120	14:49	152	*	*	*	*	9:15	105	22:28	8	*	*	*	*
22	21	41	65	88	105	115	118	114	109	104	102	106	115	129	142	150	149	138	116	89	59	34	16	10	2235	93.1		5:52	118	15:26	151	*	*	*	*	9:49	102	23: 2	10	*	*	*	*
23	15	31	53	76	96	109	115	114	109	103	99	99	105	117	131	143	148	143	129	105	77	50	29	16	2212	92.2		6:21	115	16: 4	148	*	*	*	*	10:25	98	23:36	14	*	*	*	*
24	15	25	43	64	85	101	111	113	109	103	97	94	96	105	117	130	140	142	135	118	94	68	45	28	2178	90.8		6:49	113	16:44	143	*	*	*	*	11: 4	94	*	*	*	*	*	*
25	21	24	37	56	76	94	106	111	110	104	97	91	89	93	102	115	127	134	134	125	108	86	63	44	2147	89.5		7:16	112	17:29	135	*	*	*	*	0:10	21	11:48	89	*	*	*	*
26	33	30	37	51	69	87	102	110	111	107	99	91	85	84	88	97	109	119	125	124	115	100	81	63	2117	88.2		7:43	112	18:21	125	*	*	*	*	0:45	30	12:42	84	*	*	*	*
27	50	43	44	53	67	84	99	109	113	111	104	94	85	79	77	80	88	98	107	113	113	107	95	82	2095	87.3		8: 9	113	19:29	114	*	*	*	*	1:20	42	13:50	77	*	*	*	*
28	69	61	58	61	71	84	98	110	116	117	111	102	90	79	71	67	68	75	84	93	101	103	101	95	2085	86.9	U	8:35	117	21: 2	103	*	*	*	*	1:57	58	15:12	67	*	*	*	*
29	87	80	75	75	80	89	100	112	120	124	121	113	100	86	72	60	54	53	58	67	79	89	96	99	2089	87.0		9: 3	124	23:25	99	*	*	*	*	2:33	75	16:37	53	*	*	*	*
30	99	96	93	91	93	97	105	115	125	131	131	126	115	100	82	64	48	38	36	40	51	65	79	91	2111	88.0		9:38	132	*	*	*	*	3:10	91	17:52	36	*	*	*	*		
31	100	105	107	107	107	109	114	121	129	137	141	139	132	119	100	77	55	35	23	18	23	36	54	72	2160	90.0		10:18	141	*	*	*	*	18:57	18	*	*	*	*	*	*		

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	66830	89.8	7日 15時 12分	168	2	6日 22時 24分	-15	2