

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)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	56	81	101	115	120	118	112	105	101	103	112	126	141	153	157	149	131	103	70	39	14	1	1	13	2222	92.6	N	4:10	120	13:52	157	*	*	*	*	8: 9	101	21:31	# -1	*	*	*	*
2	37	64	89	109	120	122	116	107	99	95	99	110	127	144	157	159	150	129	98	64	33	10	0	4	2242	93.4		4:42	122	14:44	# 160	*	*	*	*	9: 1	95	22:13	0	*	*	*	*
3	21	46	74	98	115	122	120	111	100	91	89	94	108	127	146	158	159	147	124	92	59	30	12	6	2249	93.7		5:14	122	15:34	# 160	*	*	*	*	9:49	88	22:54	6	*	*	*	*
4	14	34	60	86	107	119	121	115	103	90	82	81	89	106	126	144	154	153	139	116	86	56	32	18	2231	93.0		5:44	122	16:24	155	*	*	*	*	10:36	81	23:33	16	*	*	*	*
5	18	30	51	76	99	115	122	119	109	95	82	74	75	85	102	121	138	146	143	129	106	80	55	37	2207	92.0		6:12	122	17:14	146	*	*	*	*	11:25	73		*	*	*	*	
6	30	34	49	70	93	111	122	123	116	102	87	74	68	70	80	96	114	128	133	129	116	97	75	57	2174	90.6		6:39	124	18: 5	133	*	*	*	*	0: 8	30	12:17	67	*	*	*	*
7	46	45	53	69	88	107	121	126	123	112	97	82	69	64	66	75	89	104	115	119	115	104	90	74	2153	89.7		7: 7	126	19: 0	119	*	*	*	*	0:40	44	13:15	63	*	*	*	*
8	63	58	61	71	86	103	118	127	128	122	110	94	79	67	61	62	69	81	92	101	105	102	95	86	2141	89.2	U	7:39	129	20: 5	105	*	*	*	*	1:10	58	14:22	61	*	*	*	*
9	77	71	71	76	86	100	114	125	131	129	121	109	94	79	66	59	58	62	71	80	89	93	94	91	2146	89.4		8:18	131	21:39	94	*	*	*	*	1:38	70	15:43	58	*	*	*	*
10	87	83	81	83	88	97	108	120	128	132	129	122	109	95	79	65	56	52	54	61	70	79	86	90	2154	89.8		9: 6	132		*	*	*	*	2: 9	81	17: 9	52	*	*	*	*	
11	92	92	91	90	92	96	103	113	122	129	132	130	123	112	96	79	63	50	44	45	52	62	74	84	2166	90.3		0:25	92	10: 8	132	*	*	*	*	2:57	90	18:23	44	*	*	*	*
12	92	97	99	99	97	97	100	105	113	122	130	134	133	126	113	96	76	57	43	36	37	45	58	74	2179	90.8		2:14	99	11:19	134	*	*	*	*	4:36	97	19:21	35	*	*	*	*
13	87	98	104	106	104	101	99	100	105	113	123	131	137	136	128	114	93	70	49	34	28	31	43	60	2194	91.4		2:54	106	12:25	137	*	*	*	*	6:11	99	20: 8	28	*	*	*	*
14	78	94	106	111	110	106	101	97	98	103	113	124	135	141	139	129	111	87	61	40	26	23	30	46	2209	92.0		3:24	111	13:19	141	*	*	*	*	7:21	97	20:48	22	*	*	*	*
15	67	87	103	113	115	111	104	97	93	95	102	114	128	139	144	140	126	104	77	51	31	20	21	34	2216	92.3		3:50	115	14: 4	144	*	*	*	*	8:13	93	21:24	19	*	*	*	*
16	54	77	97	112	118	116	108	99	91	89	93	103	118	133	144	146	138	120	94	66	41	24	19	25	2225	92.7	F	4:15	118	14:44	146	*	*	*	*	8:55	89	21:57	19	*	*	*	*
17	43	66	89	108	118	119	113	102	92	85	85	92	106	122	137	146	144	132	110	83	55	34	22	22	2225	92.7		4:38	120	15:21	146	*	*	*	*	9:32	84	22:28	20	*	*	*	*
18	35	56	80	102	116	121	117	107	94	84	79	82	93	109	127	140	144	138	122	98	71	46	30	25	2216	92.3		5: 1	121	15:57	144	*	*	*	*	10: 7	79	22:56	24	*	*	*	*
19	31	49	72	95	113	122	121	112	98	85	76	75	82	95	113	129	139	139	129	110	85	61	41	31	2203	91.8		5:24	123	16:32	140	*	*	*	*	10:41	75	23:24	30	*	*	*	*
20	33	45	65	88	108	121	124	117	104	89	77	71	73	83	98	115	128	134	131	117	97	75	55	42	2190	91.3		5:47	124	17: 7	134	*	*	*	*	11:16	71	23:50	38	*	*	*	*
21	38	45	61	82	103	118	125	122	112	96	81	71	67	72	84	99	114	124	126	120	106	87	68	54	2175	90.6		6:12	125	17:45	127	*	*	*	*	11:54	67		*	*	*	*	
22	47	49	60	78	97	115	125	126	118	105	88	74	66	65	72	83	97	110	117	116	109	96	81	67	2161	90.0		6:38	127	18:28	117	*	*	*	*	0:16	47	12:37	65	*	*	*	*
23	59	57	64	76	93	110	123	128	124	113	98	82	69	63	63	69	80	92	102	107	106	100	90	80	2148	89.5		7: 6	128	19:22	107	*	*	*	*	0:41	57	13:28	62	*	*	*	*
24	72	68	71	79	91	106	119	127	128	122	109	93	78	66	60	59	64	73	82	91	96	97	94	89	2134	88.9	L	7:37	129	20:41	97	*	*	*	*	1: 6	68	14:35	59	*	*	*	*
25	84	80	80	84	92	103	115	125	130	128	120	107	91	76	64	56	53	55	62	70	79	86	90	92	2122	88.4		8:15	130	23:29	92	*	*	*	*	1:31	80	16: 1	53	*	*	*	*
26	92	91	91	92	96	103	111	121	128	132	129	121	108	92	76	61	50	44	44	49	58	68	79	88	2124	88.5		9: 6	132		*	*	*	*	1:49	91	17:32	43	*	*	*	*	
27	95	99	100	101	101	103	108	115	123	130	134	133	125	112	95	76	57	42	33	31	36	47	61	76	2133	88.9		10:14	134		*	*	*	*	18:46	30		*	*	*	*		
28	90	100	106	108	107	106	106	108	115	123	132	138	138	132	118	99	75	52	33	21	19	26	40	59	2151	89.6		3: 4	108	11:35	139	*	*	*	*	5:33	105	19:45	19	*	*	*	*
29	78	95	107	113	113	109	104	102	104	112	122	134	143	146	139	124	101	73	46	25	13	12	21	40	2176	90.7		3:27	113	12:48	146	*	*	*	*	7: 1	102	20:36	11	*	*	*	*
30	63	85	103	114	116	112	105	97	94	97	106	121	137	149	152	145	127	100	70	41	19	8	10	24	2195	91.5		3:52	117	13:52	152	*	*	*	*	8: 4	94	21:21	8	*	*	*	*
31	47	72	95	111	118	116	107	96	87	83	88	101	120	139	152	156	147	126	97	65	36	17	10	17	2203	91.8	N	4:16	119	14:48	156	*	*	*	*	8:56	83	22: 1	10	*	*	*	*

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	67664	90.9	3 日 15 時 34 分	160	2	1 日 21 時 31 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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	35	60	86	106	118	120	112	99	84	74	72	79	96	118	139	153	155	144	121	91	60	35	20	18	2195	91.5		4:40	121	15:39	# 155	*	*	*	*	9:44	71	22:38	# 18	*	*	*	*
2	30	52	78	101	117	123	119	105	88	71	62	62	73	93	117	137	149	149	136	112	84	57	37	29	2181	90.9		5: 3	123	16:28	150	*	*	*	*	10:30	61	23:11	28	*	*	*	*
3	33	49	72	96	116	126	125	115	97	77	61	53	55	69	90	114	132	141	138	124	102	77	56	43	2161	90.0		5:26	127	17:15	141	*	*	*	*	11:15	52	23:40	41	*	*	*	*
4	41	51	70	93	114	127	131	124	108	88	68	53	48	53	67	88	109	123	129	124	110	92	73	59	2143	89.3		5:51	131	18: 1	129	*	*	*	*	12: 2	48	*	*	*	*	*	*
5	53	57	70	90	110	126	134	132	120	102	81	62	50	47	53	67	85	102	113	115	110	98	84	72	2133	88.9		6:17	134	18:49	115	*	*	*	*	0: 5	53	12:51	47	*	*	*	*
6	65	65	73	88	106	122	133	136	130	116	97	78	61	51	49	54	66	80	93	101	102	98	90	81	2135	89.0		6:47	136	19:44	102	*	*	*	*	0:28	64	13:47	48	*	*	*	*
7	75	73	78	87	101	116	128	135	134	126	112	95	77	63	54	51	55	63	74	83	90	92	90	86	2138	89.1	U	7:23	135	21: 0	92	*	*	*	*	0:47	73	14:57	51	*	*	*	*
8	83	82	83	89	98	109	120	129	132	130	122	110	95	80	67	57	52	53	58	66	74	81	85	87	2142	89.3		8: 7	132	*	*	*	*	1: 2	82	16:23	51	*	*	*	*		
9	88	89	89	92	96	103	111	119	126	128	127	120	111	98	83	69	57	50	48	51	59	68	77	84	2143	89.3		9: 7	128	*	*	*	*	17:50	48	*	*	*	*	*	*		
10	90	94	96	96	97	99	103	109	116	121	125	126	122	114	101	85	69	54	45	41	45	53	65	77	2143	89.3		10:36	126	*	*	*	*	18:59	41	*	*	*	*	*	*		
11	88	96	101	102	101	98	98	100	104	111	119	125	127	125	117	103	84	65	48	37	35	40	52	67	2143	89.3		2:52	102	12: 5	127	*	*	*	*	5:50	98	19:49	35	*	*	*	*
12	83	95	104	107	105	100	95	93	94	99	108	118	127	131	129	119	101	80	58	40	31	31	40	56	2144	89.3		3: 6	107	13: 9	131	*	*	*	*	7:13	93	20:30	29	*	*	*	*
13	74	92	104	110	109	104	95	88	85	88	96	108	121	132	136	131	117	96	71	49	33	26	31	45	2141	89.2		3:23	111	13:58	136	*	*	*	*	8: 5	85	21: 5	26	*	*	*	*
14	65	85	102	112	114	108	98	87	79	78	83	95	111	126	136	138	129	111	87	61	40	28	27	37	2137	89.0		3:42	114	14:40	139	*	*	*	*	8:45	78	21:36	26	*	*	*	*
15	56	78	98	112	117	113	102	88	76	70	71	81	97	116	131	139	137	124	102	76	52	35	28	33	2132	88.8	F	4: 1	117	15:18	140	*	*	*	*	9:20	70	22: 5	28	*	*	*	*
16	48	70	93	111	119	118	108	92	77	66	62	68	82	101	121	134	139	132	115	91	66	45	33	33	2124	88.5		4:21	120	15:54	139	*	*	*	*	9:54	62	22:32	32	*	*	*	*
17	44	64	87	108	121	123	115	99	81	65	57	57	67	85	106	124	134	134	123	104	80	58	43	38	2117	88.2		4:42	123	16:30	136	*	*	*	*	10:27	56	22:58	38	*	*	*	*
18	44	60	82	104	120	126	121	107	88	69	55	50	55	69	89	109	124	131	127	113	93	72	55	46	2109	87.9		5: 4	126	17: 6	131	*	*	*	*	11: 0	50	23:23	45	*	*	*	*
19	47	59	78	99	117	128	127	116	98	77	59	48	47	56	72	92	110	121	124	117	102	84	68	57	2103	87.6		5:27	129	17:44	124	*	*	*	*	11:36	46	23:46	54	*	*	*	*
20	54	61	76	95	114	127	130	124	108	87	67	51	44	47	58	74	92	107	114	114	106	93	79	68	2090	87.1		5:51	130	18:27	115	*	*	*	*	12:14	44	*	*	*	*	*	*
21	64	67	77	92	110	124	131	129	118	99	78	60	47	43	47	58	73	88	99	105	103	97	88	79	2076	86.5		6:17	132	19:18	105	*	*	*	*	0: 8	64	13: 0	43	*	*	*	*
22	74	74	80	92	106	120	129	132	125	112	93	73	57	47	43	47	56	68	80	89	94	94	91	87	2063	86.0		6:46	132	20:31	95	*	*	*	*	0:28	73	13:57	43	*	*	*	*
23	83	83	86	93	103	115	125	131	130	122	108	91	73	58	48	43	45	51	60	70	79	85	88	89	2059	85.8	L	7:23	131	*	*	*	*	0:41	83	15:16	43	*	*	*	*		
24	90	90	92	96	101	109	118	125	129	128	120	108	93	77	62	50	42	40	42	49	59	69	79	86	2054	85.6		8:15	129	*	*	*	*	16:56	39	*	*	*	*	*	*		
25	92	96	98	99	101	104	109	115	122	126	127	122	113	100	83	66	50	38	33	33	40	51	64	77	2059	85.8		9:37	127	*	*	*	*	18:24	32	*	*	*	*	*	*		
26	89	97	102	103	101	99	99	103	109	116	124	128	128	121	108	90	69	49	34	25	26	34	48	65	2067	86.1		2:44	103	11:24	129	*	*	*	*	5:29	99	19:29	25	*	*	*	*
27	82	96	104	106	103	97	92	89	92	99	111	123	132	135	129	115	94	70	46	29	21	23	34	52	2074	86.4		2:54	107	12:51	135	*	*	*	*	7: 2	89	20:19	20	*	*	*	*
28	73	91	104	110	108	99	88	79	75	79	90	106	124	136	141	135	119	95	68	43	27	21	26	41	2078	86.6		3:11	110	13:58	141	*	*	*	*	8: 1	75	21: 2	21	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	59284	88.2	1日 15時 39分	155	1	1日 22時 38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)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	63	85	103	113	113	104	90	74	63	60	67	82	104	125	140	144	137	118	92	64	41	28	26	36	2072	86.3	N	3:31	114	14:53	# 144	*	*	*	*	8:50	60	21:39	25	*	*	*	*
2	56	80	101	115	119	112	97	77	59	48	47	58	78	103	126	141	143	134	113	87	61	42	33	37	2067	86.1		3:53	119	15:43	# 144	*	*	*	*	9:35	46	22:12	33	*	*	*	*
3	52	75	98	116	125	122	108	87	63	45	36	38	53	77	103	125	137	137	125	104	80	59	46	43	2054	85.6		4:15	125	16:30	139	*	*	*	*	10:18	35	22:41	43	*	*	*	*
4	53	72	95	116	128	130	120	100	75	52	35	29	35	53	78	103	122	131	127	114	94	74	59	53	2048	85.3		4:38	131	17:13	131	*	*	*	*	11:0	29	23:7	53	*	*	*	*
5	57	71	91	113	129	135	130	114	91	65	43	30	27	37	56	80	102	116	121	115	102	86	71	62	2044	85.2		5:4	135	17:56	121	*	*	*	*	11:42	27	23:30	61	*	*	*	*
6	62	71	88	108	125	136	136	126	106	82	59	40	30	31	42	60	81	98	108	109	103	92	80	71	2044	85.2		5:31	137	18:39	110	*	*	*	*	12:26	29	23:52	69	*	*	*	*
7	69	73	85	102	119	131	136	132	118	99	77	56	41	35	37	48	63	79	92	99	98	93	85	78	2045	85.2		6:2	136	19:28	99	*	*	*	*	13:14	35	*	*	*	*	*	*
8	75	77	84	96	110	123	131	132	125	111	93	74	58	46	42	44	52	64	76	85	90	90	87	83	2048	85.3	U	6:36	133	20:32	90	*	*	*	*	0:11	75	14:11	41	*	*	*	*
9	81	81	85	92	102	113	122	126	125	117	105	91	76	63	53	48	48	53	61	71	78	83	86	86	2046	85.3		7:17	126	*	*	*	*	0:28	81	15:26	47	*	*	*	*		
10	86	86	87	91	96	103	110	116	119	118	112	103	92	80	68	58	51	48	51	57	65	74	80	86	2037	84.9		8:12	119	*	*	*	*	16:57	48	*	*	*	*	*	*		
11	89	91	92	92	93	95	99	104	109	112	113	111	105	96	85	72	59	50	45	47	53	62	72	82	2028	84.5		9:47	113	*	*	*	*	18:17	45	*	*	*	*	*	*		
12	90	94	96	95	93	91	90	92	96	102	108	112	113	109	101	88	72	57	46	41	43	51	63	76	2019	84.1		2:7	96	11:42	113	*	*	*	*	5:45	90	19:14	41	*	*	*	*
13	88	96	100	99	95	89	84	81	83	89	98	107	114	117	113	103	88	69	52	41	37	41	53	68	2005	83.5		2:19	100	12:58	117	*	*	*	*	7:4	81	19:58	37	*	*	*	*
14	84	97	104	104	99	90	80	73	71	75	84	97	110	119	122	116	103	84	63	46	36	36	44	60	1997	83.2		2:35	105	13:50	122	*	*	*	*	7:51	71	20:34	35	*	*	*	*
15	79	95	106	109	104	93	80	68	61	61	69	83	100	115	125	125	116	99	77	56	41	35	39	53	1989	82.9		2:53	109	14:34	126	*	*	*	*	8:29	60	21:5	35	*	*	*	*
16	72	92	107	114	111	100	83	67	55	50	54	67	86	105	121	129	126	113	92	70	51	39	39	48	1991	83.0		3:12	114	15:13	129	*	*	*	*	9:3	50	21:35	38	*	*	*	*
17	66	88	106	117	117	108	90	70	53	42	41	50	68	91	111	125	129	122	106	84	63	48	42	47	1984	82.7	F	3:33	118	15:51	129	*	*	*	*	9:36	40	22:3	42	*	*	*	*
18	62	83	104	118	123	116	100	78	56	39	32	36	51	73	96	116	126	126	116	97	77	59	50	50	1984	82.7		3:55	123	16:29	128	*	*	*	*	10:9	32	22:29	48	*	*	*	*
19	60	79	100	118	127	124	110	89	64	42	29	27	36	54	78	101	117	124	120	107	89	72	59	56	1982	82.6		4:18	127	17:7	124	*	*	*	*	10:42	26	22:54	56	*	*	*	*
20	61	76	96	115	127	130	120	101	76	51	32	23	26	39	59	83	103	115	118	111	98	83	70	64	1977	82.4		4:42	130	17:47	118	*	*	*	*	11:18	23	23:18	63	*	*	*	*
21	66	76	92	111	126	132	128	113	90	65	42	27	22	28	43	64	84	100	109	109	102	91	80	73	1973	82.2		5:7	132	18:31	110	*	*	*	*	11:56	# 22	23:40	71	*	*	*	*
22	71	77	90	106	121	131	132	123	104	81	57	38	26	25	32	47	65	82	94	100	100	94	87	80	1963	81.8		5:35	133	19:23	101	*	*	*	*	12:40	24	*	*	*	*	*	*
23	78	81	89	101	115	126	131	128	116	97	75	54	38	30	29	36	48	63	76	86	91	92	89	86	1955	81.5		6:8	131	20:38	92	*	*	*	*	0:0	78	13:34	28	*	*	*	*
24	84	84	89	97	107	117	125	127	122	110	94	75	57	44	35	34	38	47	58	69	78	84	87	88	1950	81.3	L	6:49	127	*	*	*	*	0:18	84	14:46	34	*	*	*	*		
25	88	88	90	93	99	106	114	119	121	117	108	95	80	64	51	41	37	37	43	52	62	72	81	87	1945	81.0		7:49	121	*	*	*	*	16:22	36	*	*	*	*	*	*		
26	90	92	92	91	92	94	99	105	111	114	114	110	101	88	73	58	46	38	36	39	48	59	72	83	1945	81.0		9:28	115	*	*	*	*	17:53	36	*	*	*	*	*	*		
27	91	95	96	92	88	84	83	86	93	101	109	114	114	109	97	81	64	48	38	34	38	48	62	77	1942	80.9		1:33	96	11:30	115	*	*	*	*	5:43	83	19:0	34	*	*	*	*
28	90	98	100	97	88	78	71	68	71	80	94	107	117	121	117	105	87	67	49	38	34	40	53	70	1940	80.8		1:53	100	13:0	121	*	*	*	*	6:59	68	19:51	34	*	*	*	*
29	87	100	106	104	94	79	64	54	51	56	70	89	107	121	126	122	109	88	67	49	39	39	48	65	1934	80.6		2:14	106	14:4	126	*	*	*	*	7:52	51	20:32	38	*	*	*	*
30	84	101	111	112	103	87	67	48	37	35	45	64	87	109	124	130	124	108	86	65	50	43	47	61	1928	80.3		2:37	113	14:58	130	*	*	*	*	8:38	35	21:8	43	*	*	*	*
31	80	100	115	120	115	99	76	52	33	23	24	38	62	89	112	126	129	121	103	82	64	53	51	60	1927	80.3	N	3:1	120	15:45	129	*	*	*	*	9:21	# 22	21:39	50	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	61863	83.1	2日 15時 43分	144	2	31日 9時 21分	22	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)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	77	98	116	126	125	113	91	64	38	20	13	19	38	64	92	113	124	124	114	96	78	63	57	61	1924	80.2		3:26	127	16:29	126	*	*	*	*	10: 2	13	22: 8	57	*	*	*	*
2	74	94	114	128	132	125	107	81	52	28	13	10	21	42	69	95	112	120	117	105	89	74	65	64	1931	80.5		3:53	133	17:11	120	*	*	*	*	10:42	10	22:35	63	*	*	*	*
3	73	89	108	125	135	133	120	98	70	43	22	12	13	27	50	75	96	109	113	107	96	82	72	68	1936	80.7		4:22	# 136	17:51	113	*	*	*	*	11:22	11	23: 0	68	*	*	*	*
4	72	84	101	119	132	136	129	112	88	62	38	22	16	21	36	57	79	96	104	105	98	88	79	73	1947	81.1		4:52	# 136	18:32	105	*	*	*	*	12: 2	16	23:26	73	*	*	*	*
5	74	81	94	110	124	132	131	121	102	80	57	38	26	24	31	45	64	81	93	98	97	91	84	78	1956	81.5		5:25	132	19:16	98	*	*	*	*	12:44	23	23:52	76	*	*	*	*
6	76	80	88	100	113	123	127	123	111	94	74	55	41	33	33	40	52	67	80	89	92	91	87	82	1951	81.3		6: 0	127	20:11	92	*	*	*	*	13:32	32	*	*	*	*	*	*
7	80	80	85	92	102	111	117	118	113	102	88	72	58	47	41	41	46	56	67	77	84	88	88	86	1939	80.8	U	6:39	119	21:30	88	*	*	*	*	0:22	80	14:32	40	*	*	*	*
8	84	83	84	87	93	99	105	109	109	105	97	86	74	63	54	48	46	49	56	66	75	82	86	88	1928	80.3		7:31	110	23:26	88	*	*	*	*	1: 4	83	15:49	46	*	*	*	*
9	88	87	86	85	86	88	92	97	100	101	100	95	88	79	69	59	51	48	50	55	64	74	83	89	1914	79.8		9: 0	101	*	*	*	*	3: 2	85	17:12	48	*	*	*	*		
10	91	92	89	86	82	80	80	83	87	93	97	99	98	93	84	73	62	52	48	49	55	65	77	87	1902	79.3		0:31	92	11: 9	99	*	*	*	*	5:27	79	18:19	47	*	*	*	*
11	94	96	94	89	81	74	70	69	72	79	88	97	102	103	98	88	75	61	51	46	49	58	70	84	1888	78.7		1: 3	96	12:39	103	*	*	*	*	6:40	69	19: 9	46	*	*	*	*
12	95	101	101	95	84	72	62	57	57	63	75	88	100	107	108	102	90	74	59	49	46	52	64	79	1880	78.3		1:29	101	13:38	109	*	*	*	*	7:27	56	19:50	46	*	*	*	*
13	94	104	107	102	90	75	59	48	43	47	58	74	92	106	114	113	104	89	71	57	49	50	59	74	1879	78.3		1:52	107	14:25	114	*	*	*	*	8: 4	43	20:25	48	*	*	*	*
14	92	106	113	111	99	81	61	44	33	32	40	56	77	98	112	119	115	103	85	68	56	52	57	70	1880	78.3		2:16	113	15: 8	119	*	*	*	*	8:39	31	20:58	52	*	*	*	*
15	88	105	117	119	110	92	69	46	29	21	24	37	59	83	104	117	121	114	99	81	66	57	58	67	1883	78.5	F	2:41	119	15:48	121	*	*	*	*	9:14	20	21:29	56	*	*	*	*
16	84	103	118	125	120	105	81	54	31	16	12	20	39	64	89	109	119	119	109	94	78	66	62	67	1884	78.5		3: 7	125	16:29	120	*	*	*	*	9:49	12	21:58	62	*	*	*	*
17	81	99	117	128	129	117	96	68	40	19	7	8	22	44	70	94	111	118	114	103	89	76	69	69	1888	78.7		3:33	130	17:10	118	*	*	*	*	10:25	6	22:26	68	*	*	*	*
18	78	94	113	127	133	128	111	85	56	29	11	4	10	27	50	76	96	109	113	108	97	85	76	73	1889	78.7		4: 2	133	17:53	113	*	*	*	*	11: 3	4	22:53	73	*	*	*	*
19	78	90	107	123	133	134	123	102	75	47	24	9	7	15	33	56	78	95	104	106	100	91	83	78	1891	78.8		4:33	135	18:39	106	*	*	*	*	11:44	6	23:21	78	*	*	*	*
20	79	86	99	115	128	133	130	116	94	68	42	23	13	13	23	40	60	78	91	98	98	94	87	82	1890	78.8		5: 8	133	19:32	99	*	*	*	*	12:29	12	23:52	81	*	*	*	*
21	81	84	92	104	117	127	129	123	108	88	65	43	28	20	22	31	45	61	76	87	92	93	90	86	1892	78.8		5:48	129	20:39	93	*	*	*	*	13:21	20	*	*	*	*	*	*
22	83	83	86	94	104	113	120	121	115	102	85	66	49	36	30	30	37	48	61	74	83	88	90	89	1887	78.6	L	6:39	122	22: 2	90	*	*	*	*	0:35	82	14:26	29	*	*	*	*
23	86	84	83	84	89	97	104	110	112	108	100	87	72	58	47	40	38	42	51	62	73	82	88	91	1888	78.7		7:51	112	23:16	91	*	*	*	*	1:54	83	15:46	38	*	*	*	*
24	90	87	83	79	77	79	84	91	99	103	104	100	92	81	68	56	48	44	46	53	64	75	86	92	1881	78.4		9:39	104	*	*	*	*	3:59	77	17: 8	44	*	*	*	*		
25	95	93	87	79	71	65	65	69	78	88	97	103	104	99	89	77	63	53	48	50	57	69	82	93	1874	78.1		0: 4	95	11:38	104	*	*	*	*	5:38	64	18:16	48	*	*	*	*
26	100	101	95	85	71	58	50	48	53	65	80	94	105	109	106	96	82	68	57	52	55	64	78	92	1864	77.7		0:39	101	13: 5	109	*	*	*	*	6:45	48	19: 9	52	*	*	*	*
27	103	109	106	96	79	60	43	33	32	40	56	76	95	108	114	111	100	85	70	60	57	62	74	90	1859	77.5		1:11	109	14: 9	114	*	*	*	*	7:37	31	19:52	57	*	*	*	*
28	105	115	116	109	92	70	47	28	18	20	32	53	77	98	112	117	113	100	85	71	63	63	71	86	1861	77.5		1:42	117	15: 0	117	*	*	*	*	8:23	18	20:30	62	*	*	*	*
29	103	117	124	121	108	85	59	33	15	8	13	30	54	80	102	115	118	111	97	82	71	66	70	82	1864	77.7	N	2:13	124	15:46	118	*	*	*	*	9: 5	8	21: 4	66	*	*	*	*
30	99	116	128	130	122	103	76	47	22	6	3	12	33	60	86	106	116	115	106	93	80	71	71	78	1879	78.3		2:44	131	16:28	117	*	*	*	*	9:46	# 2	21:36	70	*	*	*	*

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	56929	79.1	4日 4時 52分	136	2	30日 9時 46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)

2014年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	92	110	126	134	131	118	94	65	37	14	3	4	17	41	68	92	108	114	110	100	88	77	73	76	1892	78.8		3:17	134	17:7	114	*	*	*	*	10:25	1	22:8	73	*	*	*	*
2	86	102	119	132	135	128	110	84	56	29	11	4	10	27	51	76	96	107	110	104	94	83	76	75	1905	79.4		3:50	135	17:45	110	*	*	*	*	11:3	4	22:39	75	*	*	*	*
3	81	94	110	125	133	132	120	100	74	48	26	13	11	20	38	61	82	98	105	104	97	88	80	76	1916	79.8		4:24	134	18:22	105	*	*	*	*	11:41	10	23:10	76	*	*	*	*
4	78	86	100	114	125	129	124	111	90	66	44	27	19	20	32	49	69	86	97	101	98	92	84	78	1919	80.0		4:59	129	19:2	101	*	*	*	*	12:20	18	23:45	77	*	*	*	*
5	77	81	90	102	114	121	122	115	100	81	61	43	31	27	31	42	58	75	88	96	97	94	88	82	1916	79.8		5:35	123	19:46	97	*	*	*	*	13:1	27	*	*	*	*	*	*
6	79	79	83	92	101	110	114	113	105	92	76	60	47	38	36	41	51	65	78	88	94	94	91	86	1913	79.7		6:16	115	20:37	95	*	*	*	*	0:26	78	13:47	36	*	*	*	*
7	82	79	80	83	89	96	102	105	103	97	86	74	62	52	46	44	49	57	68	80	88	93	94	91	1900	79.2	U	7:8	105	21:37	94	*	*	*	*	1:23	79	14:44	44	*	*	*	*
8	86	82	79	78	79	83	88	93	96	96	92	85	76	67	58	53	51	54	61	71	82	90	94	95	1889	78.7		8:25	96	22:38	95	*	*	*	*	2:54	78	15:54	51	*	*	*	*
9	92	87	81	76	72	71	74	78	84	89	91	91	87	81	73	65	58	55	57	64	74	85	94	98	1877	78.2		10:23	92	23:30	99	*	*	*	*	4:45	71	17:4	55	*	*	*	*
10	98	94	86	77	68	62	60	62	68	76	85	91	94	93	87	79	69	61	58	61	69	80	91	100	1869	77.9		12:11	94	*	*	*	*	6:1	60	18:5	58	*	*	*	*		
11	104	102	94	83	69	57	49	47	51	60	72	85	95	100	99	93	83	72	64	61	65	75	87	100	1867	77.8		0:10	104	13:22	101	*	*	*	*	6:52	46	18:55	61	*	*	*	*
12	108	110	104	92	75	57	43	34	33	41	55	72	89	101	107	105	97	85	74	66	65	71	83	98	1865	77.7		0:45	110	14:16	107	*	*	*	*	7:34	33	19:38	65	*	*	*	*
13	110	117	115	104	86	64	43	27	20	23	35	54	76	95	108	113	109	99	86	75	69	71	80	94	1873	78.0		1:18	117	15:2	113	*	*	*	*	8:13	20	20:16	69	*	*	*	*
14	110	121	124	117	101	77	50	28	13	9	16	33	57	81	101	113	116	110	98	85	76	73	78	90	1877	78.2		1:50	124	15:46	116	*	*	*	*	8:52	8	20:52	73	*	*	*	*
15	107	122	130	129	116	94	65	37	14	2	2	14	36	62	87	106	116	116	108	95	84	78	78	86	1884	78.5	F	2:23	131	16:29	117	*	*	*	*	9:31	0	21:26	77	*	*	*	*
16	101	118	131	136	130	112	85	54	26	5	-4	0	16	41	68	92	108	115	113	103	92	83	80	83	1888	78.7		2:57	136	17:13	115	*	*	*	*	10:11	#-4	22:0	80	*	*	*	*
17	95	111	127	138	138	127	105	76	45	18	1	-4	4	23	48	74	95	108	111	107	98	89	82	81	1897	79.0		3:34	139	17:57	111	*	*	*	*	10:53	#-4	22:35	81	*	*	*	*
18	88	101	118	132	139	136	122	98	69	39	16	3	2	12	32	56	79	96	105	106	101	93	85	81	1909	79.5		4:13	# 140	18:41	107	*	*	*	*	11:36	1	23:14	81	*	*	*	*
19	83	91	105	120	132	136	130	115	91	64	38	19	10	11	23	42	63	82	95	102	101	96	88	82	1919	80.0		4:57	136	19:26	102	*	*	*	*	12:22	9	*	*	*	*	*	*
20	79	82	91	104	117	127	129	122	107	86	63	42	27	21	24	35	51	69	85	95	99	98	92	85	1930	80.4		5:46	129	20:13	99	*	*	*	*	0:0	79	13:10	20	*	*	*	*
21	79	76	79	87	98	109	117	119	113	101	84	65	49	37	33	36	46	60	75	88	96	98	96	90	1931	80.5	L	6:46	119	21:0	98	*	*	*	*	1:0	76	14:4	33	*	*	*	*
22	82	76	72	73	78	87	97	105	108	105	97	85	71	58	49	46	48	56	68	81	92	98	100	97	1929	80.4		8:2	108	21:49	100	*	*	*	*	2:20	72	15:4	46	*	*	*	*
23	90	81	72	65	63	66	74	83	92	98	99	96	88	78	68	60	57	58	65	76	87	97	103	104	1920	80.0		9:44	100	22:38	104	*	*	*	*	3:54	63	16:11	57	*	*	*	*
24	99	90	78	66	56	51	52	59	70	82	91	97	98	94	86	77	69	65	66	73	83	95	104	110	1911	79.6		11:38	98	23:25	110	*	*	*	*	5:18	51	17:16	65	*	*	*	*
25	109	103	90	74	58	44	37	38	46	60	75	88	98	101	99	92	83	75	71	73	80	91	103	113	1901	79.2		13:8	102	*	*	*	*	6:25	37	18:14	71	*	*	*	*		
26	117	115	105	89	68	48	32	24	26	36	53	72	89	101	106	104	97	87	79	75	78	86	99	112	1898	79.1		0:11	117	14:12	106	*	*	*	*	7:20	24	19:5	75	*	*	*	*
27	121	124	119	105	84	60	37	20	13	18	32	52	75	93	106	110	107	98	88	80	78	83	93	107	1903	79.3		0:54	124	15:2	110	*	*	*	*	8:7	13	19:50	78	*	*	*	*
28	120	129	130	121	103	77	50	26	11	7	14	32	56	80	99	110	112	107	97	87	81	80	87	99	1915	79.8		1:35	130	15:45	113	*	*	*	*	8:51	7	20:32	80	*	*	*	*
29	115	128	135	132	119	97	69	40	18	5	5	17	38	64	88	105	113	112	104	94	85	80	82	92	1937	80.7	N	2:14	135	16:24	113	*	*	*	*	9:32	3	21:11	80	*	*	*	*
30	106	122	133	137	130	113	88	59	32	12	4	8	24	48	73	95	109	113	109	100	90	82	80	85	1952	81.3		2:52	137	17:0	113	*	*	*	*	10:10	4	21:48	80	*	*	*	*
31	96	112	127	136	136	125	105	78	50	26	11	7	16	35	59	83	101	110	111	104	94	85	80	80	1967	82.0		3:30	137	17:34	111	*	*	*	*	10:47	7	22:24	79	*	*	*	*

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	59069	79.4	18日4時13分	140	1	17日10時53分	-4	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)

2014年 6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	101	116	129	135	131	117	95	69	43	24	13	15	27	48	71	91	105	110	107	99	89	81	78	1982	82.6		4: 6	135	18: 6	110	*	*	*	*	11:23	12	23: 0	78	*	*	*	*
2	81	91	104	118	128	130	123	107	85	61	39	25	20	25	40	60	81	97	106	107	102	93	84	78	1985	82.7		4:43	130	18:39	108	*	*	*	*	11:58	20	23:38	77	*	*	*	*
3	77	82	93	106	117	124	122	113	96	76	55	39	29	29	37	53	71	89	101	106	104	97	88	80	1984	82.7		5:21	124	19:13	106	*	*	*	*	12:33	28	*	*	*	*	*	*
4	76	77	83	93	104	113	116	113	103	88	70	54	42	37	39	49	64	80	94	103	105	101	94	85	1983	82.6		6: 3	116	19:50	105	*	*	*	*	0:21	76	13:10	37	*	*	*	*
5	78	75	76	82	90	99	105	107	103	94	82	68	56	48	46	50	60	73	87	98	104	104	99	91	1975	82.3		6:51	107	20:31	105	*	*	*	*	1:14	75	13:51	46	*	*	*	*
6	83	76	72	73	77	84	91	96	98	96	89	80	70	62	56	56	60	69	81	92	102	106	105	99	1973	82.2	U	7:57	98	21:15	106	*	*	*	*	2:23	72	14:40	55	*	*	*	*
7	90	81	73	68	66	69	74	81	88	91	91	88	83	76	69	65	64	68	76	87	98	105	108	106	1965	81.9		9:33	92	22: 3	108	*	*	*	*	3:50	66	15:40	64	*	*	*	*
8	99	89	77	67	60	56	58	64	72	80	87	91	91	88	83	77	73	72	75	83	93	103	110	112	1960	81.7		11:34	92	22:51	113	*	*	*	*	5:10	56	16:46	71	*	*	*	*
9	109	99	86	72	58	48	44	46	53	64	76	87	95	97	96	91	84	79	78	81	89	100	110	117	1959	81.6		13: 7	97	23:37	118	*	*	*	*	6:12	44	17:49	78	*	*	*	*
10	118	112	99	82	63	46	34	30	33	44	59	76	90	100	105	103	97	89	84	83	87	96	108	119	1957	81.5		14:11	105	*	*	*	*	7: 3	30	18:44	82	*	*	*	*		
11	125	123	114	97	75	52	32	20	17	23	38	58	79	96	107	111	108	100	92	87	87	93	103	117	1954	81.4		0:22	125	15: 2	111	*	*	*	*	7:49	17	19:32	86	*	*	*	*
12	128	133	129	115	93	67	40	19	8	7	17	37	60	83	102	113	115	110	101	93	88	90	98	111	1957	81.5		1: 5	133	15:47	115	*	*	*	*	8:33	6	20:17	88	*	*	*	*
13	125	136	139	132	114	88	58	29	9	-1	2	16	39	65	89	107	116	116	109	99	91	88	92	102	1960	81.7	F	1:49	140	16:30	117	*	*	*	*	9:17	-2	20:59	88	*	*	*	*
14	118	133	143	144	133	111	82	50	21	2	-4	2	20	45	72	95	110	116	113	105	95	88	87	93	1974	82.3		2:34	145	17:10	116	*	*	*	*	10: 1	# -4	21:42	86	*	*	*	*
15	106	123	138	147	145	131	106	75	44	17	1	-2	8	28	54	80	99	111	114	109	99	89	83	84	1989	82.9		3:19	# 147	17:48	114	*	*	*	*	10:45	-2	22:25	83	*	*	*	*
16	92	107	125	139	146	142	126	100	70	41	18	6	6	19	40	65	87	103	111	110	103	92	83	78	2009	83.7		4: 7	146	18:24	112	*	*	*	*	11:28	5	23:12	78	*	*	*	*
17	80	90	106	123	136	141	135	119	94	67	42	23	16	19	33	54	76	95	107	110	106	97	85	76	2030	84.6		4:57	141	18:57	110	*	*	*	*	12:10	16	*	*	*	*	*	*
18	72	75	86	101	117	128	132	125	110	89	66	46	33	29	35	50	69	87	102	109	109	103	92	80	2045	85.2		5:51	132	19:30	110	*	*	*	*	0: 4	72	12:52	29	*	*	*	*
19	70	67	70	80	93	107	117	120	115	102	85	68	53	45	44	52	65	82	97	108	112	109	100	88	2049	85.4		6:51	120	20: 4	112	*	*	*	*	1: 3	67	13:33	43	*	*	*	*
20	75	66	61	63	71	83	95	104	108	105	96	84	72	62	58	59	67	79	93	106	113	115	110	100	2045	85.2	L	8: 2	108	20:43	115	*	*	*	*	2:13	61	14:16	57	*	*	*	*
21	86	73	62	55	55	61	71	82	92	97	98	93	86	79	72	70	72	79	90	102	112	118	112	112	2035	84.8		9:33	98	21:28	119	*	*	*	*	3:32	54	15: 4	70	*	*	*	*
22	100	86	71	57	48	46	50	59	71	82	90	94	94	91	86	82	80	82	88	98	108	117	122	121	2023	84.3		11:30	95	22:22	122	*	*	*	*	4:53	46	16: 3	80	*	*	*	*
23	114	102	86	68	52	41	36	39	49	62	76	87	95	98	97	93	89	86	88	93	102	113	122	126	2014	83.9		13:14	98	23:20	127	*	*	*	*	6: 4	36	17:11	86	*	*	*	*
24	125	118	104	85	64	45	32	27	31	42	58	74	89	99	103	102	98	93	89	90	96	105	116	126	2011	83.8		14:19	103	*	*	*	*	7: 4	27	18:18	89	*	*	*	*		
25	131	129	120	104	82	58	37	23	19	25	39	58	78	94	105	108	106	100	93	90	91	97	108	120	2015	84.0		0:18	131	15: 5	108	*	*	*	*	7:55	19	19:18	90	*	*	*	*
26	130	135	132	121	101	76	50	29	17	15	24	42	64	85	101	110	112	107	99	92	88	90	98	110	2028	84.5		1:10	135	15:42	112	*	*	*	*	8:39	14	20:10	88	*	*	*	*
27	124	135	138	133	118	95	68	42	22	12	14	28	49	73	94	108	114	112	105	96	88	86	90	100	2044	85.2	N	1:57	139	16:15	114	*	*	*	*	9:20	12	20:54	86	*	*	*	*
28	114	128	138	140	131	113	87	59	34	17	12	19	36	60	83	102	113	115	110	100	90	84	83	90	2058	85.8		2:39	140	16:45	115	*	*	*	*	9:57	12	21:35	83	*	*	*	*
29	102	118	132	140	138	125	104	77	50	28	16	16	27	48	72	94	109	115	113	105	94	84	80	82	2069	86.2		3:19	140	17:13	116	*	*	*	*	10:32	15	22:12	80	*	*	*	*
30	91	106	122	134	138	132	117	94	67	43	26	19	24	40	62	85	103	114	115	109	98	87	79	77	2082	86.8		3:56	138	17:40	116	*	*	*	*	11: 4	19	22:48	76	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	60114	83.5	15日 3時 19分	147	1	14日 10時 1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)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	82	93	109	123	133	133	124	106	83	59	39	28	27	36	54	76	97	110	116	113	103	91	80	74	2089	87.0		4:34	134	18:7	116	*	*	*	*	11:35	26	23:25	74	*	*	*	*
2	75	82	95	110	122	128	125	114	95	74	54	39	33	37	50	69	89	106	115	115	109	97	85	75	2093	87.2		5:11	128	18:34	116	*	*	*	*	12:6	33	*	*	*	*	*	*
3	71	74	83	96	109	118	121	115	103	86	68	52	43	43	50	65	83	100	112	117	113	104	91	79	2096	87.3		5:51	121	19:4	117	*	*	*	*	0:5	71	12:35	42	*	*	*	*
4	71	69	73	82	93	104	111	112	106	94	80	66	56	52	54	64	78	94	108	116	117	110	99	86	2095	87.3		6:36	112	19:35	117	*	*	*	*	0:51	69	13:6	52	*	*	*	*
5	75	68	67	70	78	88	97	102	103	98	89	78	69	63	62	67	77	90	103	114	118	116	108	96	2096	87.3	U	7:32	103	20:10	118	*	*	*	*	1:46	66	13:39	62	*	*	*	*
6	83	72	64	62	65	72	80	88	94	95	93	88	81	76	73	73	79	88	99	110	118	120	116	106	2095	87.3		8:52	95	20:50	120	*	*	*	*	2:56	62	14:19	72	*	*	*	*
7	93	80	68	59	55	56	62	70	79	86	91	92	91	88	85	83	84	88	96	106	115	121	122	117	2087	87.0		10:57	92	21:38	123	*	*	*	*	4:16	55	15:14	83	*	*	*	*
8	106	92	77	62	51	45	45	50	60	71	82	90	95	97	96	94	92	92	95	102	112	120	126	126	2078	86.6		13:8	97	22:33	127	*	*	*	*	5:32	44	16:29	92	*	*	*	*
9	120	108	92	73	55	41	33	32	39	51	66	80	93	101	105	104	101	98	97	100	107	116	125	131	2068	86.2		14:20	105	23:33	132	*	*	*	*	6:35	32	17:46	97	*	*	*	*
10	132	125	111	91	68	46	29	20	20	29	45	64	83	98	108	111	109	105	100	98	101	109	120	131	2053	85.5		15:7	111	*	*	*	*	7:30	19	18:53	98	*	*	*	*		
11	138	139	130	113	89	62	37	19	10	12	24	43	66	88	104	113	115	111	104	98	96	100	110	123	2044	85.2		0:33	139	15:45	115	*	*	*	*	8:20	9	19:50	96	*	*	*	*
12	137	145	145	135	114	87	56	29	11	3	8	24	47	72	94	110	117	116	109	99	93	92	97	110	2050	85.4	F	1:30	146	16:20	117	*	*	*	*	9:7	3	20:41	91	*	*	*	*
13	126	141	150	149	136	113	83	51	24	7	2	10	30	55	81	102	115	118	113	102	92	85	85	93	2063	86.0		2:24	151	16:51	118	*	*	*	*	9:51	#2	21:30	84	*	*	*	*
14	109	127	144	153	150	135	110	78	47	22	8	8	20	42	68	92	109	118	116	107	94	82	75	77	2091	87.1		3:16	# 153	17:20	118	*	*	*	*	10:34	6	22:18	75	*	*	*	*
15	88	106	127	143	151	146	130	104	74	45	25	16	19	35	58	83	103	116	119	112	99	84	72	67	2122	88.4		4:8	151	17:47	119	*	*	*	*	11:13	15	23:6	66	*	*	*	*
16	70	83	103	123	138	144	138	121	97	70	47	32	28	36	53	76	98	113	120	118	107	91	75	63	2144	89.3		5:0	144	18:14	121	*	*	*	*	11:49	28	23:56	59	*	*	*	*
17	59	65	79	98	117	130	133	127	111	90	69	52	43	44	55	73	93	111	121	123	116	102	84	68	2163	90.1		5:52	133	18:41	124	*	*	*	*	12:23	42	*	*	*	*	*	*
18	57	54	60	74	91	107	118	120	115	102	85	70	59	56	61	74	91	108	121	127	124	114	98	80	2166	90.3		6:47	121	19:11	127	*	*	*	*	0:50	54	12:53	56	*	*	*	*
19	65	54	52	57	68	83	96	105	107	103	94	83	74	69	70	77	89	104	118	127	129	124	112	96	2156	89.8	L	7:50	108	19:47	129	*	*	*	*	1:51	51	13:22	69	*	*	*	*
20	79	64	53	50	53	61	73	85	93	96	95	91	85	81	79	82	89	100	113	123	129	129	123	112	2138	89.1		9:13	97	20:31	130	*	*	*	*	3:3	50	13:53	79	*	*	*	*
21	96	80	65	53	47	48	54	64	75	84	90	92	92	90	89	89	91	97	106	116	125	130	129	124	2126	88.6		11:25	92	21:28	130	*	*	*	*	4:25	46	14:34	88	*	*	*	*
22	113	98	82	65	51	43	41	46	56	68	79	88	94	96	97	96	95	96	100	107	116	124	129	130	2110	87.9		13:38	97	22:40	130	*	*	*	*	5:43	41	16:0	95	*	*	*	*
23	126	116	101	83	64	48	37	35	40	51	65	79	91	99	103	103	100	98	97	100	106	114	123	130	2109	87.9		14:29	103	23:55	132	*	*	*	*	6:49	35	17:43	97	*	*	*	*
24	132	129	118	102	81	60	42	31	29	36	50	67	84	97	106	108	106	101	96	94	97	103	113	124	2106	87.8		15:1	108	*	*	*	*	7:42	29	19:0	94	*	*	*	*		
25	132	136	131	119	100	76	53	35	25	26	36	53	73	92	105	112	112	106	99	92	90	93	101	114	2111	88.0		0:58	136	15:28	113	*	*	*	*	8:27	24	19:58	90	*	*	*	*
26	127	136	139	132	117	95	69	45	28	21	26	41	61	83	101	112	116	111	103	93	86	85	90	101	2118	88.3		1:49	139	15:54	116	*	*	*	*	9:5	21	20:43	84	*	*	*	*
27	116	130	140	140	130	111	86	60	37	24	22	32	50	73	95	110	117	116	107	96	85	79	80	89	2125	88.5	N	2:33	141	16:17	118	*	*	*	*	9:40	21	21:22	79	*	*	*	*
28	103	120	134	141	138	124	102	76	51	32	24	27	42	64	87	106	117	119	112	100	87	77	73	78	2134	88.9		3:12	141	16:40	120	*	*	*	*	10:12	23	21:57	73	*	*	*	*
29	90	107	124	136	140	132	115	91	66	44	31	28	38	56	80	101	116	121	117	106	91	78	70	69	2147	89.5		3:49	140	17:3	121	*	*	*	*	10:41	28	22:32	68	*	*	*	*
30	78	92	111	126	135	134	123	104	81	58	41	34	38	52	73	95	113	122	122	112	97	82	69	64	2156	89.8		4:25	136	17:26	123	*	*	*	*	11:9	34	23:7	64	*	*	*	*
31	68	79	95	113	126	131	126	113	93	72	54	43	42	51	69	90	109	121	125	118	105	88	73	63	2167	90.3		5:2	131	17:50	125	*	*	*	*	11:35	41	23:43	61	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65396	87.9	14日3時16分	153	1	13日9時51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)

2014 年 8 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		
1	62	68	81	97	112	122	123	116	102	84	67	54	50	54	67	85	104	119	126	124	113	97	80	66	2173	90.5		5:40	124	18:16	126	*	*	*	*	12: 0	50	*	*	*	*	*	*
2	59	60	68	82	97	109	115	114	106	93	78	66	60	61	69	83	100	115	125	127	120	107	90	73	2177	90.7		6:22	116	18:43	127	*	*	*	*	0:23	59	12:25	59	*	*	*	*
3	62	57	59	68	80	93	102	107	105	98	88	78	71	69	74	83	97	111	122	128	126	116	101	84	2179	90.8		7:12	107	19:13	128	*	*	*	*	1:10	57	12:49	69	*	*	*	*
4	69	59	55	57	64	75	85	93	97	97	93	87	82	80	81	86	96	107	118	126	129	124	113	98	2171	90.5	U	8:23	98	19:48	129	*	*	*	*	2: 9	55	13:12	80	*	*	*	*
5	82	67	57	52	52	58	66	76	84	90	92	92	91	90	90	92	97	105	114	123	128	129	123	112	2162	90.1		10:33	93	20:34	129	*	*	*	*	3:25	52	13:32	90	*	*	*	*
6	98	82	66	54	47	45	48	55	65	76	85	91	96	98	99	99	100	104	109	117	124	129	130	125	2142	89.3		21:38	130	*	*	*	*	4:53	44	*	*	*	*	*	*		
7	115	101	83	66	50	39	34	36	45	57	70	83	94	102	105	106	104	104	105	109	116	124	131	134	2113	88.0		14:39	106	22:59	134	*	*	*	*	6:11	34	16:59	104	*	*	*	*
8	131	121	105	85	64	44	30	24	26	36	52	69	86	100	108	111	109	105	102	101	105	114	124	134	2086	86.9		15: 1	111	*	*	*	*	7:14	24	18:34	101	*	*	*	*		
9	139	138	128	110	87	61	38	22	16	20	33	52	74	93	107	114	113	108	100	94	93	99	110	124	2073	86.4		0:19	140	15:25	114	*	*	*	*	8: 7	16	19:39	93	*	*	*	*
10	137	145	145	134	113	86	57	33	17	12	19	36	59	83	102	114	117	111	101	90	83	83	90	105	2072	86.3		1:26	146	15:50	117	*	*	*	*	8:54	# 12	20:32	82	*	*	*	*
11	124	141	150	149	136	113	83	54	30	16	15	26	47	72	95	112	119	116	105	91	77	70	71	83	2095	87.3	F	2:25	151	16:13	119	*	*	*	*	9:36	14	21:21	69	*	*	*	*
12	102	124	142	152	149	135	110	79	51	30	21	24	40	63	88	109	120	121	112	96	78	64	58	62	2130	88.8		3:18	# 152	16:37	122	*	*	*	*	10:14	20	22: 7	58	*	*	*	*
13	76	99	122	141	149	145	128	103	75	51	35	31	40	59	83	105	121	126	121	106	86	66	52	48	2168	90.3		4: 9	149	17: 0	126	*	*	*	*	10:49	31	22:53	48	*	*	*	*
14	55	72	96	119	136	141	135	119	95	72	53	44	46	59	79	102	120	130	129	118	98	76	57	44	2195	91.5		4:59	141	17:24	131	*	*	*	*	11:19	43	23:40	42	*	*	*	*
15	43	52	70	93	114	127	130	123	108	88	70	59	56	63	79	99	118	131	135	128	113	91	69	51	2210	92.1		5:47	130	17:51	135	*	*	*	*	11:46	56	*	*	*	*	*	*
16	41	42	52	69	89	106	116	117	110	98	83	72	67	70	80	96	114	129	137	135	125	107	86	66	2207	92.0		6:38	118	18:21	137	*	*	*	*	0:29	40	12:10	67	*	*	*	*
17	51	43	44	53	68	84	97	104	105	99	91	82	77	77	83	94	109	123	134	137	133	121	104	85	2198	91.6	L	7:34	105	18:56	137	*	*	*	*	1:24	42	12:31	76	*	*	*	*
18	67	53	46	46	53	65	77	87	93	95	93	89	85	84	87	93	103	115	126	133	134	128	117	103	2172	90.5		8:49	95	19:40	134	*	*	*	*	2:29	45	12:50	84	*	*	*	*
19	86	71	58	50	48	52	60	70	79	86	90	91	91	91	92	94	99	107	116	124	129	129	125	116	2154	89.8		20:39	130	*	*	*	*	3:49	48	*	*	*	*	*	*		
20	104	90	75	61	52	47	48	55	64	74	83	89	94	96	97	97	98	101	105	112	118	124	126	124	2134	88.9		22: 6	126	*	*	*	*	5:16	47	*	*	*	*	*	*		
21	118	108	94	78	62	50	43	43	50	60	72	84	94	100	103	102	100	98	97	100	106	113	120	125	2120	88.3		14:18	103	23:42	126	*	*	*	*	6:28	42	17:34	97	*	*	*	*
22	126	122	112	96	78	59	45	38	39	47	61	76	90	101	107	107	104	98	93	91	93	100	110	120	2113	88.0		14:37	108	*	*	*	*	7:23	37	18:57	91	*	*	*	*		
23	127	130	125	113	95	73	53	39	33	37	49	66	84	99	109	112	108	101	92	85	83	87	97	109	2106	87.8		0:52	130	14:57	112	*	*	*	*	8: 7	33	19:50	83	*	*	*	*
24	122	131	133	127	111	90	66	46	34	31	39	56	76	95	109	115	113	105	93	82	76	76	83	96	2105	87.7		1:44	134	15:17	115	*	*	*	*	8:43	31	20:31	75	*	*	*	*
25	112	127	136	135	125	106	82	58	40	32	34	47	67	89	107	117	118	111	98	83	72	67	70	81	2114	88.1	N	2:28	137	15:37	119	*	*	*	*	9:16	31	21: 6	67	*	*	*	*
26	99	117	132	138	133	119	97	72	51	37	34	42	60	82	103	117	122	117	104	87	71	61	60	68	2123	88.5		3: 6	138	15:57	122	*	*	*	*	9:45	34	21:40	59	*	*	*	*
27	83	103	122	134	136	128	110	87	64	46	38	42	55	76	99	116	125	123	111	93	75	60	53	56	2135	89.0		3:43	137	16:18	125	*	*	*	*	10:13	38	22:13	53	*	*	*	*
28	68	87	108	125	134	132	119	100	77	58	46	45	54	72	94	114	126	128	119	102	82	63	51	48	2152	89.7		4:19	134	16:40	128	*	*	*	*	10:39	44	22:46	48	*	*	*	*
29	56	72	92	112	125	129	124	109	90	71	57	51	56	70	89	110	125	131	126	112	91	70	54	45	2167	90.3		4:55	130	17: 3	131	*	*	*	*	11: 3	51	23:20	45	*	*	*	*
30	47	58	76	96	113	122	122	114	99	82	68	60	61	70	87	106	122	131	131	120	102	80	61	48	2176	90.7		5:32	123	17:27	133	*	*	*	*	11:26	60	23:57	43	*	*	*	*
31	43	48	61	79	97	110	115	113	104	92	79	71	68	74	86	102	118	130	133	127	113	93	72	55	2183	91.0		6:13	116	17:53	133	*	*	*	*	11:47	68	*	*	*	*	*	*

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	66505	89.4	12日3時18分	152	1	10日8時54分	12	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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	45	44	50	63	79	94	103	107	104	97	88	80	77	79	87	100	114	126	133	131	122	105	86	67	2181	90.9		7: 2	107	18:21	133	*	*	*	*	0:39	43	12: 6	77	*	*	*	*
2	53	45	45	51	62	75	87	95	98	97	93	88	86	86	91	99	110	121	129	132	128	117	101	83	2172	90.5	U	8:10	98	18:56	132	*	*	*	*	1:31	44	12:21	85	*	*	*	*
3	66	54	46	45	49	58	68	78	86	91	92	93	92	93	95	100	106	114	122	128	129	125	115	101	2146	89.4		19:44	130	*	*	*	*	2:42	45	*	*	*	*	*	*		
4	85	69	56	47	43	44	50	59	69	79	86	92	96	99	100	101	104	108	113	120	125	127	124	117	2113	88.0		21: 0	127	*	*	*	*	4:16	43	*	*	*	*	*	*		
5	106	91	75	59	47	39	37	41	51	63	75	87	96	102	104	104	102	101	103	107	113	120	126	127	2076	86.5		14:16	104	22:47	127	*	*	*	*	5:47	37	17: 0	101	*	*	*	*
6	123	113	98	80	61	44	34	30	35	46	61	78	92	103	108	107	103	97	92	92	97	105	117	127	2043	85.1		14:25	108	*	*	*	*	6:55	30	18:35	92	*	*	*	*		
7	132	131	122	105	84	61	41	29	26	33	47	66	85	101	110	112	106	96	85	79	78	85	98	114	2026	84.4		0:21	133	14:42	112	*	*	*	*	7:48	26	19:35	77	*	*	*	*
8	129	138	138	128	109	85	59	39	28	27	37	56	77	97	111	116	112	100	84	70	62	63	74	92	2031	84.6		1:31	139	15: 2	116	*	*	*	*	8:33	26	20:24	62	*	*	*	*
9	113	132	143	143	131	109	83	58	39	31	34	49	71	93	111	121	119	108	90	70	54	47	51	65	2065	86.0	F	2:29	144	15:24	121	*	*	*	*	9:12	31	21:10	47	*	*	*	*
10	88	114	134	144	142	129	106	80	57	42	39	48	66	89	110	124	127	119	101	77	55	39	34	42	2106	87.8		3:21	# 145	15:46	128	*	*	*	*	9:46	39	21:53	34	*	*	*	*
11	61	87	114	133	141	137	122	99	76	58	49	52	65	86	109	126	134	130	114	91	65	42	29	28	2148	89.5		4:10	141	16:10	134	*	*	*	*	10:17	49	22:37	27	*	*	*	*
12	39	61	88	112	129	134	128	112	92	74	62	59	67	84	105	125	137	138	128	107	81	55	35	25	2177	90.7		4:56	134	16:36	139	*	*	*	*	10:44	59	23:20	# 24	*	*	*	*
13	27	41	63	88	109	122	124	116	102	86	74	68	71	83	101	121	136	142	137	122	99	73	50	33	2188	91.2		5:42	124	17: 5	142	*	*	*	*	11: 9	68	*	*	*	*	*	*
14	26	31	46	67	88	104	113	113	105	94	83	76	76	83	97	114	130	140	141	132	115	92	69	49	2184	91.0		6:28	114	17:36	141	*	*	*	*	0: 5	26	11:31	75	*	*	*	*
15	36	32	38	51	69	86	98	103	102	97	89	83	81	85	94	106	121	132	137	135	125	108	88	69	2165	90.2		7:19	104	18:12	138	*	*	*	*	0:54	32	11:53	81	*	*	*	*
16	53	43	40	45	56	69	82	91	95	95	92	88	86	87	92	100	110	121	128	131	127	118	104	88	2141	89.2	L	8:26	95	18:54	131	*	*	*	*	1:50	40	12:14	86	*	*	*	*
17	72	59	50	47	50	57	67	77	85	90	92	92	91	91	93	96	102	109	116	121	123	120	113	103	2116	88.2		19:52	123	*	*	*	*	3: 2	47	*	*	*	*	*	*		
18	91	78	66	56	51	51	56	64	73	82	88	93	95	96	96	96	96	99	103	108	112	115	115	112	2092	87.2		21:29	116	*	*	*	*	4:30	50	*	*	*	*	*	*		
19	105	95	83	70	59	51	49	53	61	72	82	91	98	101	101	98	95	92	92	94	99	105	111	114	2071	86.3		13:28	101	23:28	115	*	*	*	*	5:50	49	17:38	91	*	*	*	*
20	114	109	100	86	71	57	49	46	51	61	74	87	98	104	106	103	96	89	83	82	85	92	101	111	2055	85.6		13:48	106	*	*	*	*	6:49	46	18:51	82	*	*	*	*		
21	117	119	114	102	86	69	54	45	44	52	65	81	96	106	110	108	100	89	79	72	71	77	88	101	2045	85.2		0:45	119	14: 7	110	*	*	*	*	7:34	44	19:38	71	*	*	*	*
22	114	122	123	116	102	83	64	49	43	46	57	74	92	107	114	114	106	92	78	66	60	62	72	88	2044	85.2		1:38	124	14:27	115	*	*	*	*	8:11	43	20:15	60	*	*	*	*
23	105	120	127	126	115	98	77	58	46	44	52	68	87	105	117	120	113	99	81	64	53	50	57	72	2054	85.6		2:22	128	14:47	120	*	*	*	*	8:43	44	20:48	50	*	*	*	*
24	91	111	125	130	125	111	91	70	54	47	50	63	82	102	118	124	121	107	87	67	50	42	43	55	2066	86.1	N	3: 1	130	15: 8	125	*	*	*	*	9:13	47	21:20	41	*	*	*	*
25	75	97	117	129	130	121	104	83	65	54	52	60	77	98	117	128	128	117	97	74	52	38	34	41	2088	87.0		3:38	131	15:30	129	*	*	*	*	9:40	51	21:52	34	*	*	*	*
26	58	81	104	121	129	126	114	96	77	63	57	61	75	94	114	128	133	126	108	84	59	40	30	31	2109	87.9		4:15	129	15:53	133	*	*	*	*	10: 6	57	22:25	29	*	*	*	*
27	43	63	87	108	122	126	120	106	89	74	65	65	74	91	110	127	135	133	119	97	71	47	31	26	2129	88.7		4:52	126	16:17	136	*	*	*	*	10:31	64	22:59	26	*	*	*	*
28	32	48	70	92	110	120	120	111	98	84	74	71	76	88	106	123	135	137	128	110	85	60	39	28	2145	89.4		5:30	121	16:43	137	*	*	*	*	10:54	71	23:35	26	*	*	*	*
29	27	36	54	75	94	108	114	112	103	93	83	78	80	88	102	118	131	137	134	121	100	75	52	36	2151	89.6		6:13	114	17:10	137	*	*	*	*	11:16	78	*	*	*	*	*	*
30	28	30	41	58	77	92	103	106	104	97	90	85	85	89	99	112	125	134	135	128	113	92	70	50	2143	89.3		7: 3	106	17:41	135	*	*	*	*	0:16	28	11:37	84	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	63270	87.9	10日 3時 21分	145	1	12日 23時 20分	24	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)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	37	32	35	45	60	75	87	95	99	98	94	91	90	92	97	106	117	126	131	130	121	107	88	69	2122	88.4		8:12	99	18:19	131	*	*	*	*	1: 6	32	11:56	90	*	*	*	*
2	53	42	38	40	47	58	70	81	88	93	95	95	94	95	97	101	108	115	121	125	123	116	105	90	2090	87.1	U	19:14	125	*	*	*	*	2:11	37	*	*	*	*	*	*		
3	74	60	49	43	42	46	54	65	75	84	91	95	98	98	98	97	99	102	107	113	117	118	115	107	2047	85.3		20:46	118	*	*	*	*	3:39	42	*	*	*	*	*	*		
4	96	82	68	56	46	42	44	51	61	73	85	94	100	102	100	96	92	90	90	95	102	109	115	117	2006	83.6		13: 3	102	22:52	117	*	*	*	*	5:13	42	17:18	90	*	*	*	*
5	113	105	92	76	60	48	42	43	50	62	77	90	101	106	105	99	90	81	75	75	80	91	103	115	1979	82.5		13:23	106	*	*	*	*	6:25	41	18:34	74	*	*	*	*		
6	121	121	114	100	81	63	49	43	44	54	69	86	101	110	112	106	93	78	65	57	57	66	82	100	1972	82.2		0:30	122	13:44	112	*	*	*	*	7:19	42	19:27	56	*	*	*	*
7	117	127	128	120	104	84	65	51	46	50	63	81	99	113	119	115	102	83	63	47	39	42	55	77	1990	82.9		1:39	129	14: 7	119	*	*	*	*	8: 2	46	20:14	39	*	*	*	*
8	100	120	131	132	123	105	84	65	54	52	61	77	97	115	125	126	115	95	70	46	30	24	31	50	2028	84.5	F	2:35	133	14:31	127	*	*	*	*	8:39	52	20:57	24	*	*	*	*
9	75	102	123	133	132	121	102	82	66	59	63	75	94	115	129	135	128	110	85	56	32	17	15	27	2076	86.5		3:25	134	14:57	135	*	*	*	*	9:12	59	21:39	14	*	*	*	*
10	49	78	104	123	131	128	115	97	80	69	67	75	91	111	130	140	139	126	103	73	44	22	11	13	2119	88.3		4:11	132	15:25	141	*	*	*	*	9:42	67	22:20	# 10	*	*	*	*
11	28	53	82	106	122	126	120	107	92	79	73	76	88	106	125	140	145	138	120	93	63	36	17	11	2146	89.4		4:55	126	15:55	# 145	*	*	*	*	10:10	73	23: 1	11	*	*	*	*
12	17	35	60	86	106	118	119	112	100	87	80	79	86	100	118	134	144	143	132	111	84	56	33	19	2159	90.0		5:37	119	16:27	# 145	*	*	*	*	10:37	78	23:43	16	*	*	*	*
13	16	26	44	67	89	105	112	110	103	94	85	82	85	94	109	124	137	141	137	123	101	76	53	35	2148	89.5		6:20	112	17: 1	141	*	*	*	*	11: 4	82	*	*	*	*	*	*
14	25	26	36	54	73	90	101	105	103	97	90	86	85	90	100	113	125	133	134	127	113	93	73	54	2126	88.6		7: 6	105	17:37	135	*	*	*	*	0:26	24	11:33	85	*	*	*	*
15	41	34	37	46	61	76	89	97	100	98	94	90	88	89	94	103	112	121	126	124	117	104	89	73	2103	87.6		8: 2	100	18:19	126	*	*	*	*	1:14	34	12: 9	88	*	*	*	*
16	58	48	44	46	54	65	77	87	94	97	96	94	92	91	92	95	101	107	113	115	114	109	99	88	2076	86.5	L	9:18	97	19:13	115	*	*	*	*	2:11	44	13: 5	91	*	*	*	*
17	76	65	56	52	52	58	67	77	86	93	97	98	97	95	93	91	92	94	98	102	105	106	104	98	2052	85.5		10:56	98	20:44	106	*	*	*	*	3:24	51	15:14	91	*	*	*	*
18	91	81	71	63	57	55	59	67	77	87	95	100	101	100	96	91	87	84	84	87	92	98	102	103	2028	84.5		11:59	101	22:59	103	*	*	*	*	4:45	55	17:25	84	*	*	*	*
19	101	96	87	76	66	58	56	60	68	80	91	100	105	106	102	94	85	77	73	73	77	84	94	102	2011	83.8		12:36	106	*	*	*	*	5:53	56	18:33	72	*	*	*	*		
20	106	106	101	91	78	66	58	57	62	72	86	99	108	111	108	100	88	75	65	60	61	69	81	94	2002	83.4		0:31	107	13: 3	111	*	*	*	*	6:45	56	19:17	59	*	*	*	*
21	105	112	112	105	93	78	65	58	58	66	80	95	109	116	116	108	94	77	61	50	47	52	64	81	2002	83.4		1:30	113	13:29	117	*	*	*	*	7:27	57	19:53	47	*	*	*	*
22	98	112	118	116	106	91	76	64	59	63	75	91	108	119	123	117	103	83	62	45	36	36	47	65	2013	83.9		2:16	118	13:53	123	*	*	*	*	8: 3	59	20:27	35	*	*	*	*
23	86	105	118	122	117	105	88	74	64	64	72	87	105	121	129	126	114	93	69	46	30	25	31	46	2037	84.9		2:57	122	14:18	129	*	*	*	*	8:35	63	21: 0	25	*	*	*	*
24	69	93	112	123	124	116	101	85	73	68	71	84	101	119	132	134	125	106	80	53	31	19	18	30	2067	86.1	N	3:36	125	14:44	135	*	*	*	*	9: 5	67	21:33	17	*	*	*	*
25	50	76	100	117	125	122	111	96	82	74	73	82	97	116	131	139	135	119	95	66	39	20	12	17	2094	87.3		4:14	125	15:11	139	*	*	*	*	9:34	73	22: 7	12	*	*	*	*
26	33	57	83	105	119	123	118	106	92	82	78	82	94	111	128	140	141	131	110	82	53	28	14	11	2121	88.4		4:53	123	15:39	142	*	*	*	*	10: 1	78	22:43	# 10	*	*	*	*
27	20	40	65	89	108	118	119	112	100	90	83	84	91	105	122	136	143	139	124	99	71	43	23	13	2137	89.0		5:34	119	16: 8	143	*	*	*	*	10:28	83	23:21	12	*	*	*	*
28	14	27	48	71	92	107	114	112	105	96	89	87	90	100	114	129	139	141	133	115	90	63	39	23	2138	89.1		6:19	114	16:41	142	*	*	*	*	10:56	86	*	*	*	*	*	*
29	17	21	35	55	75	93	104	108	106	100	94	90	90	96	106	119	130	137	135	124	106	83	59	40	2123	88.5		7: 9	108	17:19	137	*	*	*	*	0: 3	17	11:27	89	*	*	*	*
30	28	24	30	43	60	77	91	99	103	101	98	94	91	93	98	107	117	126	130	127	116	100	81	61	2095	87.3		8:10	103	18: 5	130	*	*	*	*	0:51	24	12: 8	91	*	*	*	*
31	46	36	34	39	49	63	77	88	96	100	99	97	94	92	93	96	102	110	116	120	118	110	98	83	2056	85.7	U	9:26	100	19: 9	120	*	*	*	*	1:48	34	13:20	92	*	*	*	*

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	64163	86.2	12日 16時 27分	145	2	26日 22時 43分	10	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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	68	55	46	43	46	54	65	77	88	96	100	100	98	94	90	88	88	91	97	104	109	110	107	100	2014	83.9		10:40	101	20:50	110	*	*	*	*	3: 1	43	15:25	88	*	*	*	*
2	89	77	66	56	52	52	58	68	80	91	99	104	104	100	93	85	78	75	76	82	90	99	105	108	1987	82.8		11:31	104	22:58	108	*	*	*	*	4:24	51	17:13	74	*	*	*	*
3	105	98	87	75	65	58	58	63	73	86	98	106	110	108	100	88	74	63	57	58	66	78	92	104	1970	82.1		12: 8	110	*	*	*	*	5:37	57	18:22	57	*	*	*	*		
4	111	112	106	95	82	71	64	63	69	81	95	108	116	117	111	98	79	61	46	39	42	53	70	89	1978	82.4		0:38	112	12:41	118	*	*	*	*	6:34	62	19:15	39	*	*	*	*
5	106	116	118	113	101	87	75	68	70	78	92	108	120	126	124	112	92	68	45	29	23	29	44	67	2011	83.8		1:47	118	13:13	126	*	*	*	*	7:21	68	20: 2	23	*	*	*	*
6	90	109	120	122	115	102	88	77	73	77	89	105	121	132	135	127	109	83	55	30	15	12	21	42	2049	85.4		2:42	123	13:45	135	*	*	*	*	8: 1	73	20:45	12	*	*	*	*
7	68	94	113	123	124	115	101	88	80	79	86	100	118	133	142	139	126	102	72	42	19	6	7	21	2098	87.4	F	3:30	125	14:18	142	*	*	*	*	8:37	78	21:27	5	*	*	*	*
8	45	73	99	116	124	121	111	98	87	82	84	95	112	129	143	147	139	120	93	61	32	11	3	8	2133	88.9		4:14	124	14:52	147	*	*	*	*	9:10	82	22: 7	3	*	*	*	*
9	26	53	81	104	118	122	117	106	94	86	84	90	104	121	137	147	146	134	112	82	52	26	10	6	2158	89.9		4:54	122	15:27	148	*	*	*	*	9:43	84	22:46	6	*	*	*	*
10	16	36	63	88	107	117	118	111	100	91	86	87	96	111	127	141	146	141	126	101	73	45	24	13	2164	90.2		5:33	118	16: 2	146	*	*	*	*	10:17	86	23:24	12	*	*	*	*
11	14	27	49	73	94	109	114	112	105	96	88	86	91	101	115	130	139	141	132	115	91	65	43	27	2157	89.9		6:11	115	16:38	141	*	*	*	*	10:51	86	*	*	*	*	*	*
12	21	26	40	60	81	98	108	111	107	100	92	88	88	93	104	117	128	133	131	121	104	83	61	44	2139	89.1		6:50	111	17:16	134	*	*	*	*	0: 3	21	11:29	87	*	*	*	*
13	33	31	38	52	70	88	100	107	107	103	97	91	88	89	95	104	114	121	124	120	110	95	78	61	2116	88.2		7:32	108	17:56	124	*	*	*	*	0:43	31	12:13	88	*	*	*	*
14	48	42	42	50	63	78	91	101	106	105	101	95	90	88	89	93	100	107	112	113	109	101	89	76	2089	87.0		8:20	106	18:45	113	*	*	*	*	1:26	41	13:13	88	*	*	*	*
15	64	55	51	52	59	70	83	94	102	105	105	101	95	90	87	86	88	92	97	101	103	101	96	88	2065	86.0	L	9:15	106	19:59	103	*	*	*	*	2:17	51	14:48	86	*	*	*	*
16	79	70	63	60	60	66	75	86	97	104	107	106	102	96	89	83	80	79	82	86	91	95	96	95	2047	85.3		10:13	107	22: 1	96	*	*	*	*	3:20	59	16:42	79	*	*	*	*
17	90	84	77	70	66	66	71	80	91	101	108	111	109	103	94	84	75	69	67	69	75	83	90	96	2029	84.5		11: 5	111	*	*	*	*	4:31	66	17:58	67	*	*	*	*		
18	98	96	91	83	76	71	71	75	85	96	107	114	116	112	102	90	76	64	56	54	58	67	79	91	2028	84.5		0: 3	98	11:48	116	*	*	*	*	5:35	70	18:48	54	*	*	*	*
19	99	104	103	97	88	80	74	74	81	92	104	115	121	121	113	99	81	63	49	41	41	49	63	80	2032	84.7		1:18	104	12:25	122	*	*	*	*	6:29	74	19:28	40	*	*	*	*
20	95	106	111	109	101	91	82	77	79	88	100	114	125	129	124	111	91	68	48	33	27	31	44	63	2047	85.3		2:11	111	12:59	129	*	*	*	*	7:13	77	20: 5	27	*	*	*	*
21	84	102	113	117	112	103	92	83	81	85	96	111	125	134	134	124	105	80	54	32	19	17	26	44	2073	86.4		2:56	117	13:31	135	*	*	*	*	7:53	81	20:41	16	*	*	*	*
22	68	91	109	119	120	113	102	92	85	85	93	107	123	136	142	137	121	96	67	39	18	9	11	26	2109	87.9	N	3:37	121	14: 4	142	*	*	*	*	8:29	84	21:18	8	*	*	*	*
23	48	75	98	115	122	120	112	101	91	87	91	102	118	134	145	146	136	114	85	53	26	9	3	11	2142	89.3		4:17	123	14:37	147	*	*	*	*	9: 3	87	21:55	3	*	*	*	*
24	30	56	82	104	118	122	118	108	98	91	90	97	110	127	142	150	146	131	105	74	43	18	4	3	2167	90.3		4:57	122	15:12	# 150	*	*	*	*	9:37	90	22:34	# 2	*	*	*	*
25	15	37	64	89	108	118	120	114	104	95	91	93	102	117	134	146	150	142	123	96	64	36	15	6	2179	90.8		5:38	120	15:50	# 150	*	*	*	*	10:12	91	23:14	5	*	*	*	*
26	9	24	47	72	94	109	116	115	108	99	93	91	95	106	121	136	146	146	135	114	87	58	34	18	2173	90.5		6:20	117	16:30	147	*	*	*	*	10:49	90	23:56	13	*	*	*	*
27	13	19	35	57	79	98	109	113	110	103	95	90	90	96	107	121	133	140	138	126	106	81	57	37	2153	89.7		7: 2	113	17:16	140	*	*	*	*	11:33	89	*	*	*	*	*	*
28	25	24	32	48	67	86	100	108	110	106	99	92	87	88	93	103	115	125	130	127	116	99	79	60	2119	88.3		7:45	110	18: 9	130	*	*	*	*	0:40	23	12:28	87	*	*	*	*
29	45	37	37	45	59	76	91	103	109	109	104	96	89	84	83	87	95	104	113	117	116	108	96	81	2084	86.8	U	8:30	109	19:16	118	*	*	*	*	1:27	36	13:42	83	*	*	*	*
30	66	55	50	51	58	70	84	97	106	110	109	103	95	86	79	75	76	82	90	99	105	106	103	96	2051	85.5		9:15	111	20:50	106	*	*	*	*	2:20	49	15:17	75	*	*	*	*

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	62561	86.9	25日 15時 50分	150	2	24日 22時 34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)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	86	75	67	63	64	70	80	92	103	111	114	112	105	94	82	72	65	63	66	74	84	94	99	101	2036	84.8		10:3	114	22:53	101	*	*	*	*	3:21	62	16:50	63	*	*	*	*
2	99	93	85	78	74	74	79	89	100	111	118	120	116	107	93	77	62	52	47	51	60	73	86	97	2041	85.0		10:52	120	*	*	*	*	4:28	73	18:3	47	*	*	*	*		
3	103	104	100	94	87	82	82	87	96	108	119	126	127	121	108	90	69	50	37	32	37	49	66	83	2057	85.7		0:44	104	11:40	127	*	*	*	*	5:32	81	19:1	32	*	*	*	*
4	98	107	110	107	100	92	87	88	93	104	116	128	134	134	125	108	85	60	38	24	20	27	43	64	2092	87.2		1:59	110	12:26	135	*	*	*	*	6:29	87	19:51	20	*	*	*	*
5	85	102	112	115	111	103	95	90	91	98	111	125	136	142	139	126	104	77	49	26	13	12	23	43	2128	88.7		2:53	115	13:10	142	*	*	*	*	7:20	90	20:36	11	*	*	*	*
6	67	90	108	117	118	112	103	95	91	94	103	117	132	144	147	141	124	98	67	39	17	7	10	25	2166	90.3	F	3:37	119	13:52	147	*	*	*	*	8:6	91	21:18	6	*	*	*	*
7	48	74	98	113	120	118	110	101	93	91	96	108	123	139	149	149	139	117	89	58	30	12	6	13	2194	91.4		4:16	120	14:33	150	*	*	*	*	8:48	91	21:57	6	*	*	*	*
8	32	58	84	105	118	121	116	106	97	91	91	98	112	129	143	150	147	132	108	78	49	24	11	10	2210	92.1		4:51	121	15:12	150	*	*	*	*	9:28	90	22:34	9	*	*	*	*
9	22	44	70	94	111	119	119	111	101	92	88	91	101	116	132	144	148	140	123	97	68	42	23	14	2210	92.1		5:24	120	15:50	148	*	*	*	*	10:6	88	23:9	14	*	*	*	*
10	19	34	58	82	103	115	119	115	106	96	88	87	92	104	119	133	142	141	131	111	86	60	38	25	2204	91.8		5:55	119	16:27	143	*	*	*	*	10:44	87	23:43	22	*	*	*	*
11	22	31	49	72	93	109	117	117	110	100	91	85	86	93	105	119	131	135	132	119	99	77	55	39	2186	91.1		6:26	118	17:5	135	*	*	*	*	11:24	85	*	*	*	*	*	*
12	31	33	45	64	84	102	113	117	113	105	95	87	84	86	94	105	116	124	126	120	107	89	70	54	2164	90.2		6:57	117	17:44	126	*	*	*	*	0:16	31	12:7	84	*	*	*	*
13	43	41	46	59	77	94	108	116	116	110	101	91	85	82	85	92	101	110	115	115	109	97	83	68	2144	89.3		7:31	116	18:28	116	*	*	*	*	0:49	40	12:57	82	*	*	*	*
14	57	51	52	59	72	87	102	112	117	114	107	98	89	83	80	82	87	94	101	105	104	99	91	80	2123	88.5	L	8:8	117	19:24	105	*	*	*	*	1:24	51	14:4	80	*	*	*	*
15	71	64	61	63	71	83	96	108	115	117	114	106	96	87	80	76	76	79	85	90	94	96	94	89	2111	88.0		8:49	117	20:51	96	*	*	*	*	2:3	61	15:32	76	*	*	*	*
16	83	77	73	71	74	81	91	102	112	118	119	114	106	95	84	75	69	66	68	73	80	86	91	92	2100	87.5		9:36	119	23:11	92	*	*	*	*	2:52	71	17:2	66	*	*	*	*
17	92	89	85	82	80	82	88	98	108	117	122	122	116	106	92	78	66	57	54	56	62	72	82	90	2096	87.3		10:26	123	*	*	*	*	3:57	80	18:9	54	*	*	*	*		
18	96	98	97	94	90	88	89	95	104	114	123	127	126	118	105	88	70	54	44	40	44	53	67	81	2105	87.7		1:9	98	11:16	127	*	*	*	*	5:9	88	18:59	40	*	*	*	*
19	94	102	106	105	100	96	93	94	100	110	121	130	134	130	119	102	80	58	40	29	27	34	48	66	2118	88.3		2:14	106	12:3	134	*	*	*	*	6:13	93	19:43	27	*	*	*	*
20	85	100	110	113	111	105	99	96	98	105	117	129	138	141	134	119	96	70	45	26	16	17	28	47	2145	89.4		3:1	113	12:49	141	*	*	*	*	7:7	96	20:25	15	*	*	*	*
21	70	91	107	117	118	113	106	99	97	101	110	124	137	146	147	137	116	89	59	32	14	6	11	27	2174	90.6		3:42	118	13:33	148	*	*	*	*	7:54	97	21:6	6	*	*	*	*
22	51	76	98	114	121	120	113	104	98	97	103	115	131	145	153	150	136	111	80	48	22	6	2	11	2205	91.9	N	4:20	121	14:16	153	*	*	*	*	8:38	97	21:47	#2	*	*	*	*
23	32	58	84	105	118	122	118	109	100	95	96	105	119	137	151	156	150	132	104	72	40	16	3	4	2226	92.8		4:56	122	15:0	#156	*	*	*	*	9:21	94	22:27	#2	*	*	*	*
24	17	41	68	93	111	120	121	113	103	94	90	94	105	122	140	153	156	147	126	97	64	35	15	7	2232	93.0		5:30	122	15:46	#156	*	*	*	*	10:3	90	23:7	7	*	*	*	*
25	12	29	53	79	101	115	120	117	107	96	88	85	91	104	122	139	150	150	139	118	89	60	35	20	2219	92.5		6:3	120	16:33	151	*	*	*	*	10:48	85	23:46	16	*	*	*	*
26	16	25	44	68	91	108	118	119	112	100	88	81	80	87	101	118	134	142	141	129	109	83	58	39	2191	91.3		6:34	119	17:22	143	*	*	*	*	11:37	79	*	*	*	*	*	*
27	29	30	42	61	82	102	115	119	116	106	94	82	75	75	82	96	111	124	131	129	118	100	80	61	2160	90.0		7:5	119	18:16	131	*	*	*	*	0:24	28	12:31	74	*	*	*	*
28	48	43	47	60	78	96	111	120	120	114	102	89	77	70	69	76	87	100	111	117	116	107	94	80	2132	88.8		7:36	121	19:18	117	*	*	*	*	1:1	43	13:34	69	*	*	*	*
29	67	59	58	65	77	93	108	119	124	121	113	100	86	74	66	63	67	76	87	97	103	104	99	92	2118	88.3	U	8:10	124	20:37	104	*	*	*	*	1:37	58	14:52	63	*	*	*	*
30	83	75	72	73	80	91	104	116	125	127	123	113	100	85	71	61	56	57	64	73	83	91	95	96	2114	88.1		8:52	127	22:35	96	*	*	*	*	2:15	72	16:19	56	*	*	*	*
31	93	89	85	83	84	90	100	111	121	128	130	126	116	102	86	69	56	48	47	52	62	73	84	92	2127	88.6		9:47	130	*	*	*	*	3:6	83	17:41	46	*	*	*	*		

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	66528	89.4	24日 15時 46分	156	2	23日 22時 27分	2	2