

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 1 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	時刻	潮位
1	95	96	94	89	84	81	82	88	98	109	118	125	125	120	109	94	76	60	48	42	43	50	62	76	2064	86.0		0:54	96	11:39	126	*	*	*	*	5:15	81	19:20	42	*	*	*	*		
2	89	99	104	104	99	94	90	90	95	104	114	123	129	129	121	107	88	67	48	34	28	31	42	58	2087	87.0		2:26	104	12:28	130	*	*	*	*	6:28	89	20: 9	28	*	*	*	*		
3	77	94	107	113	112	107	100	95	94	99	107	118	127	133	131	121	103	80	55	34	21	17	24	39	2108	87.8		3:24	113	13:16	133	*	*	*	*	7:38	94	20:50	17	*	*	*	*		
4	60	83	102	115	120	118	110	102	96	95	100	110	122	132	136	131	117	95	69	43	22	11	11	23	2123	88.5		4: 7	120	14: 0	136	*	*	*	*	8:36	94	21:28	9	*	*	*	*		
5	43	68	92	111	123	125	119	109	100	94	95	102	114	127	136	138	129	111	85	56	30	11	4	10	2132	88.8		4:44	125	14:41	138	*	*	*	*	9:23	93	22: 3	4	*	*	*	*		
6	27	51	78	102	119	127	125	117	105	96	91	95	105	119	132	140	137	124	101	73	43	19	5	3	2134	88.9	N	5:17	127	15:19	140	*	*	*	*	10: 4	91	22:37	2	*	*	*	*		
7	14	36	62	89	111	124	128	122	111	99	91	89	96	109	124	136	140	134	116	89	60	32	12	3	2127	88.6		5:49	128	15:55	140	*	*	*	*	10:40	89	23:10	3	*	*	*	*		
8	7	24	48	75	100	118	126	124	116	103	92	87	89	99	114	129	138	138	126	104	76	48	24	9	2114	88.1		6:18	127	16:29	139	*	*	*	*	11:13	86	23:41	6	*	*	*	*		
9	6	17	37	62	88	109	122	125	119	108	96	86	84	90	103	118	130	136	131	115	91	64	39	20	2096	87.3		6:47	125	17: 4	136	*	*	*	*	11:47	84	*	*	*	*	*	*		
10	12	15	30	52	77	99	115	122	120	112	100	89	82	83	92	105	119	128	129	121	103	79	55	34	2073	86.4		7:15	123	17:39	130	*	*	*	*	0:12	11	12:22	82	*	*	*	*		
11	22	19	28	46	67	90	108	119	121	115	105	93	83	80	83	93	105	116	122	120	109	91	70	50	2055	85.6		7:44	121	18:16	122	*	*	*	*	0:41	19	13: 0	80	*	*	*	*		
12	35	29	32	44	61	82	100	114	119	117	109	98	87	80	78	82	91	102	110	113	109	98	82	65	2037	84.9		8:13	120	18:58	113	*	*	*	*	1:11	28	13:46	78	*	*	*	*		
13	50	41	40	46	59	76	93	108	117	118	113	104	93	83	76	75	79	86	94	101	103	99	90	78	2022	84.3		8:44	119	19:52	103	*	*	*	*	1:42	39	14:44	75	*	*	*	*		
14	66	57	52	53	61	73	88	102	112	117	116	110	100	88	78	71	69	71	77	84	90	93	92	87	2007	83.6	U	9:19	118	21:14	93	*	*	*	*	2:16	52	16: 0	69	*	*	*	*		
15	80	73	67	65	68	75	85	97	108	115	118	115	107	96	84	72	63	59	59	64	72	80	86	89	1997	83.2		9:59	118	23:31	90	*	*	*	*	2:58	65	17:23	58	*	*	*	*		
16	90	87	83	80	78	80	85	93	103	111	117	118	115	106	94	79	64	52	45	45	50	60	72	83	1990	82.9		10:48	119	*	*	*	*	*	4: 0	78	18:33	44	*	*	*	*			
17	92	97	98	96	93	90	90	93	99	107	114	120	121	117	106	90	71	52	37	29	29	36	51	68	1996	83.2		1:47	98	11:44	121	*	*	*	*	5:33	89	19:31	28	*	*	*	*		
18	84	98	107	109	107	103	98	96	97	102	110	118	124	125	120	106	86	62	39	21	12	13	25	44	2006	83.6		3: 2	109	12:42	126	*	*	*	*	7: 8	96	20:21	11	*	*	*	*		
19	67	89	107	117	119	116	109	102	98	99	105	114	123	131	131	123	106	80	51	24	5	-3	2	18	2033	84.7		3:52	120	13:36	132	*	*	*	*	8:20	98	21: 8	-3	*	*	*	*		
20	43	70	96	115	125	126	120	110	102	97	99	106	118	130	138	137	126	103	73	40	11	-8	-14	-5	2058	85.8		4:35	127	14:28	139	*	*	*	*	9:15	97	21:53	-14	*	*	*	*		
21	17	46	77	104	123	130	128	119	107	97	93	97	108	122	136	143	141	125	99	65	31	2	-16	-17	2077	86.5	F	5:14	130	15:16	144	*	*	*	*	10: 1	93	22:37	#-19	*	*	*	*		
22	-4	22	54	86	112	127	131	125	113	100	90	89	96	110	126	140	146	141	122	93	58	23	-3	-16	2081	86.7		5:51	131	16: 4	#146	*	*	*	*	10:42	88	23:19	-17	*	*	*	*		
23	-13	5	33	65	96	118	129	128	118	104	90	82	83	94	110	127	141	145	136	115	85	51	20	-2	2060	85.8		6:24	130	16:51	145	*	*	*	*	11:23	81	23:59	-9	*	*	*	*		
24	-9	-1	20	49	79	106	122	127	122	109	93	80	74	79	91	108	125	136	138	127	106	78	48	22	2029	84.5		6:55	127	17:39	139	*	*	*	*	12: 4	74	*	*	*	*	*	*		
25	7	5	17	39	67	94	114	124	123	113	98	82	71	68	74	87	103	118	127	127	116	96	72	48	1990	82.9		7:24	125	18:27	128	*	*	*	*	0:37	4	12:49	68	*	*	*	*		
26	29	21	24	39	61	85	106	120	124	118	105	89	73	64	63	69	81	95	108	114	113	103	88	70	1962	81.8		7:51	124	19:20	115	*	*	*	*	1:12	20	13:39	62	*	*	*	*		
27	53	41	39	46	61	81	100	116	123	121	112	97	81	67	59	58	64	73	85	94	100	99	93	83	1946	81.1		8:18	124	20:24	100	*	*	*	*	1:45	38	14:38	58	*	*	*	*		
28	72	62	56	58	66	80	96	111	121	123	118	107	92	77	64	56	53	56	63	72	81	86	88	87	1945	81.0	L	8:48	123	22: 6	88	*	*	*	*	2:17	56	15:54	53	*	*	*	*		
29	83	78	74	72	75	83	94	106	116	122	121	115	104	90	75	62	52	47	48	52	60	69	77	83	1958	81.6		9:25	122	*	*	*	*	*	2:51	72	17:26	47	*	*	*	*			
30	87	88	88	86	86	88	94	102	110	117	120	119	113	103	89	74	59	47	40	38	41	50	60	72	1971	82.1		1: 6	88	10:15	121	*	*	*	*	3:39	86	18:49	38	*	*	*	*		
31	83	92	97	98	97	95	96	98	104	110	116	119	119	114	104	89	72	54	40	30	28	32	43	58	1988	82.8		2:56	98	11:27	120	*	*	*	*	5:27	95	19:51	28	*	*	*	*		

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	63266	85.0	22 日 16 時 4 分	146	1	21 日 22 時 37 分	-19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	74	89	100	106	107	104	100	97	98	102	108	115	120	121	116	105	88	68	47	30	20	19	27	41	2002	83.4		3:38	107	12:44	121	*	*	*	*	7:20	97	20:38	19	*	*	*	*
2	61	81	98	109	114	111	105	98	94	94	98	107	116	123	124	118	104	84	60	37	20	12	14	26	2008	83.7		4: 8	114	13:45	124	*	*	*	*	8:31	93	21:18	11	*	*	*	*
3	45	68	91	108	117	118	112	102	93	88	89	97	108	119	127	128	119	100	76	50	26	11	6	13	2011	83.8		4:35	118	14:34	129	*	*	*	*	9:19	88	21:53	6	*	*	*	*
4	31	54	80	101	116	121	117	107	95	85	82	87	98	112	125	132	129	115	93	65	38	16	5	6	2010	83.8		5: 1	121	15:15	132	*	*	*	*	9:56	82	22:26	4	*	*	*	*
5	19	41	67	92	111	121	120	112	98	85	77	78	87	102	118	130	134	127	108	82	53	27	9	4	2002	83.4	N	5:26	122	15:52	134	*	*	*	*	10:28	76	22:56	4	*	*	*	*
6	11	30	55	81	104	118	122	116	103	88	76	71	76	90	107	123	133	133	120	98	70	42	20	8	1995	83.1		5:49	122	16:28	134	*	*	*	*	10:59	71	23:25	7	*	*	*	*
7	9	22	45	71	96	114	122	119	107	92	77	68	68	77	94	112	126	132	127	110	85	58	33	17	1981	82.5		6:12	122	17: 2	132	*	*	*	*	11:30	66	23:52	12	*	*	*	*
8	12	20	38	63	88	108	120	120	112	97	80	67	62	67	80	98	115	126	127	117	97	73	49	30	1966	81.9		6:34	121	17:37	128	*	*	*	*	12: 2	62	*	*	*	*	*	*
9	20	23	36	57	81	102	116	121	115	102	86	70	60	59	68	83	100	114	121	118	106	86	64	45	1953	81.4		6:56	121	18:14	121	*	*	*	*	0:18	20	12:36	59	*	*	*	*
10	32	30	38	54	75	96	112	120	118	108	92	76	62	56	58	69	83	98	109	113	108	95	77	60	1939	80.8		7:18	121	18:55	113	*	*	*	*	0:43	29	13:13	56	*	*	*	*
11	47	41	44	56	73	91	107	118	119	112	99	83	67	57	53	57	67	81	93	102	103	98	87	74	1929	80.4		7:41	120	19:44	104	*	*	*	*	1: 9	41	13:57	53	*	*	*	*
12	62	55	54	61	73	88	103	114	118	115	105	91	76	62	53	50	54	63	74	85	92	94	91	84	1917	79.9		8: 6	118	20:52	94	*	*	*	*	1:36	53	14:53	50	*	*	*	*
13	76	70	67	70	77	87	99	109	116	116	111	100	86	71	58	49	46	48	54	64	74	82	87	88	1905	79.4	U	8:35	117	22:55	88	*	*	*	*	2: 4	67	16: 9	46	*	*	*	*
14	87	84	82	82	84	90	97	105	112	115	114	108	98	84	70	56	45	38	37	42	51	62	73	83	1899	79.1		9:14	115	*	*	*	*	2:37	81	17:39	37	*	*	*	*		
15	90	94	95	95	94	95	98	102	107	111	114	113	109	100	86	70	53	38	27	24	28	38	52	68	1901	79.2		10:20	114	*	*	*	*	18:59	24	*	*	*	*	*	*		
16	83	96	103	106	106	103	101	100	102	105	110	114	116	114	105	90	70	48	29	15	9	14	27	46	1912	79.7		3:17	107	11:59	116	*	*	*	*	6:52	100	20: 3	9	*	*	*	*
17	68	88	104	113	116	112	106	100	97	97	102	110	117	122	121	112	94	69	42	18	2	-3	4	21	1932	80.5		3:51	116	13:22	123	*	*	*	*	8:22	97	20:55	-3	*	*	*	*
18	46	72	96	113	121	120	113	103	94	89	91	99	111	123	131	130	118	96	66	35	9	-8	-11	1	1958	81.6		4:22	122	14:26	132	*	*	*	*	9:13	89	21:42	-11	*	*	*	*
19	23	52	81	106	121	125	119	107	93	83	80	85	97	114	129	138	136	121	95	62	29	2	-12	-11	1975	82.3		4:52	125	15:20	139	*	*	*	*	9:54	79	22:25	#-13	*	*	*	*
20	6	32	64	93	115	125	124	112	96	80	70	70	79	97	117	134	142	137	119	90	56	24	0	-9	1973	82.2	F	5:19	126	16:10	#142	*	*	*	*	10:32	68	23: 4	-9	*	*	*	*
21	-2	19	48	79	106	122	126	117	101	81	65	57	61	76	97	118	135	141	133	113	83	51	23	5	1955	81.5		5:45	126	16:57	141	*	*	*	*	11:10	57	23:40	2	*	*	*	*
22	2	15	39	68	96	117	126	122	107	87	66	51	48	56	74	96	117	131	134	124	103	76	48	27	1930	80.4		6: 9	126	17:44	135	*	*	*	*	11:48	47	*	*	*	*	*	*
23	16	20	37	62	89	111	124	125	114	95	73	53	42	42	53	72	93	112	123	123	112	93	71	50	1905	79.4		6:32	126	18:30	124	*	*	*	*	0:13	16	12:28	40	*	*	*	*
24	36	33	43	61	84	106	122	127	120	104	83	61	44	37	40	52	70	88	103	111	109	100	85	69	1888	78.7		6:55	127	19:20	111	*	*	*	*	0:42	33	13:11	37	*	*	*	*
25	55	49	52	65	83	102	118	126	124	112	94	73	54	41	37	41	52	66	81	92	98	97	90	81	1883	78.5		7:18	126	20:18	98	*	*	*	*	1: 9	49	14: 0	37	*	*	*	*
26	71	65	65	71	84	99	113	122	124	117	104	87	68	52	42	39	42	50	61	72	81	86	87	85	1887	78.6	L	7:43	124	21:48	87	*	*	*	*	1:34	64	14:59	39	*	*	*	*
27	82	78	77	79	86	96	107	116	120	118	110	98	83	68	54	45	41	41	46	54	63	71	78	83	1894	78.9		8:13	120	*	*	*	*	1:53	77	16:21	40	*	*	*	*		
28	86	87	88	88	91	95	102	108	113	115	112	105	96	83	70	58	47	40	38	40	46	55	65	75	1903	79.3		8:53	115	*	*	*	*	18: 1	38	*	*	*	*	*	*		

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
			20 日 16 時 10 分	142	1	19 日 22 時 25 分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 3 月

毎時潮位																													満潮								干潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
日	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位

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	58522	78.7	21 日 16 時 13 分	136	1	19 日 21 時 23 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：鹿島

緯 度：35 °56 'N

経 度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 4 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	81	95	105	108	105	98	89	81	77	78	83	90	98	102	102	95	83	67	50	37	30	31	40	55	1880	78.3		3: 0	108	13:27	103	*	*	*	*	8:20	77	20:24	29	*	*	*	*	
2	73	91	105	111	110	102	90	78	69	66	70	80	92	103	110	109	99	83	64	45	32	27	31	45	1885	78.5		3:21	112	14:22	110	*	*	*	*	8:52	66	21: 1	27	*	*	*	*	
3	64	84	102	113	115	107	94	77	63	56	57	67	82	98	111	117	113	99	79	58	39	28	27	37	1887	78.6		3:40	115	15: 5	117	*	*	*	*	9:22	55	21:34	26	*	*	*	*	
4	55	77	98	113	118	113	99	80	61	48	45	52	67	87	106	119	122	113	95	73	51	35	29	34	1890	78.8		4: 0	118	15:43	122	*	*	*	*	9:50	44	22: 3	29	*	*	*	*	
5	49	70	93	111	121	118	105	85	63	45	35	37	51	72	95	114	125	123	109	89	66	46	35	35	1892	78.8	N	4:19	121	16:21	125	*	*	*	*	10:18	34	22:31	33	*	*	*	*	
6	46	65	88	108	121	123	112	93	68	45	30	26	35	55	79	103	120	126	120	103	82	61	45	40	1894	78.9		4:38	124	16:58	126	*	*	*	*	10:47	26	22:58	40	*	*	*	*	
7	46	62	83	104	120	125	119	101	76	51	30	19	22	38	61	87	109	122	124	113	96	76	58	49	1891	78.8		4:57	125	17:36	125	*	*	*	*	11:17	19	23:24	48	*	*	*	*	
8	50	61	80	100	117	126	123	109	86	59	35	18	14	23	43	68	93	112	120	118	106	89	73	61	1884	78.5		5:17	126	18:16	121	*	*	*	*	11:48	14	23:50	57	*	*	*	*	
9	57	64	78	96	113	124	126	116	96	70	45	24	13	14	28	49	73	95	110	115	111	99	86	74	1876	78.2		5:38	126	19: 0	115	*	*	*	*	12:22	12	*	*	*	*	*	*	
10	67	69	79	93	109	121	125	120	105	83	58	35	19	13	18	33	53	75	93	105	108	103	95	86	1865	77.7		5:59	125	19:53	108	*	*	*	*	0:17	67	13: 1	13	*	*	*	*	
11	79	77	82	93	105	116	122	121	111	94	72	50	31	19	17	23	36	54	72	87	97	100	99	94	1851	77.1		6:22	123	21: 5	100	*	*	*	*	0:43	77	13:48	16	*	*	*	*	
12	89	87	88	93	102	110	116	118	114	102	86	68	50	34	24	22	26	37	51	66	80	90	95	97	1845	76.9		6:48	118	23:14	97	*	*	*	*	1:12	86	14:51	22	*	*	*	*	
13	97	95	95	96	100	104	109	111	111	106	97	84	70	55	41	31	26	27	34	45	59	73	85	94	1845	76.9	U	7:21	112	*	*	*	*	*	*	1:50	95	16:20	26	*	*	*	*	
14	100	102	102	101	100	99	100	101	102	102	101	96	88	78	64	50	37	28	26	30	40	54	70	85	1856	77.3		1:27	102	8:38	102	*	*	*	*	4:54	99	17:55	26	*	*	*	*	
15	97	105	108	106	102	96	91	89	89	92	96	99	100	97	88	75	58	41	29	23	26	37	53	72	1869	77.9		2: 5	108	11:49	100	*	*	*	*	7:24	88	19:10	23	*	*	*	*	
16	91	105	112	112	106	96	85	77	73	75	82	92	102	108	108	99	84	63	43	28	22	26	39	59	1887	78.6		2:31	113	13:29	109	*	*	*	*	8: 9	73	20: 7	22	*	*	*	*	
17	81	101	114	118	112	100	84	68	58	56	62	75	92	107	117	118	108	89	66	44	29	24	31	48	1902	79.3		2:55	118	14:33	119	*	*	*	*	8:46	56	20:54	24	*	*	*	*	
18	71	94	112	122	119	107	88	66	49	39	41	53	72	95	114	125	124	112	91	67	45	32	31	43	1912	79.7		3:18	122	15:27	126	*	*	*	*	9:21	38	21:34	30	*	*	*	*	
19	63	87	109	123	126	116	96	71	47	29	23	30	49	73	99	119	129	126	112	90	66	48	39	43	1913	79.7	F	3:42	126	16:16	130	*	*	*	*	9:57	23	22:10	39	*	*	*	*	
20	59	81	104	123	130	125	107	81	53	28	13	13	26	49	77	103	122	129	124	108	87	67	53	50	1912	79.7		4: 5	130	17: 3	129	*	*	*	*	10:33	11	22:43	49	*	*	*	*	
21	59	77	100	120	132	132	118	94	65	36	14	4	9	27	53	81	106	121	125	118	102	84	68	60	1905	79.4		4:29	133	17:48	125	*	*	*	*	11: 9	4	23:15	60	*	*	*	*	
22	63	76	95	115	130	135	127	107	79	49	23	6	2	13	33	59	85	106	117	118	110	97	82	72	1899	79.1		4:54	#135	18:35	119	*	*	*	*	11:45	# 2	23:44	69	*	*	*	*	
23	70	77	92	109	125	134	131	117	94	66	38	17	6	7	20	41	65	87	104	111	111	103	93	83	1901	79.2		5:19	134	19:23	112	*	*	*	*	12:22	5	*	*	*	*	*	*	
24	77	80	89	103	118	128	131	123	105	81	56	33	17	11	16	30	49	69	87	99	105	104	98	91	1900	79.2		5:45	131	20:17	105	*	*	*	*	0:14	77	13: 1	11	*	*	*	*	
25	85	84	88	98	109	120	125	122	111	93	72	50	33	22	20	26	39	55	71	85	95	99	99	96	1897	79.0		6:13	125	21:27	99	*	*	*	*	0:45	84	13:45	20	*	*	*	*	
26	92	89	90	94	102	110	116	117	112	100	85	67	51	38	31	30	35	45	58	71	83	91	96	98	1901	79.2		6:43	117	23: 8	98	*	*	*	*	1:22	89	14:38	29	*	*	*	*	
27	97	95	93	93	96	100	104	107	107	101	92	81	68	56	46	39	38	41	48	58	70	81	90	96	1897	79.0	L	7:20	107	*	*	*	*	*	*	2:26	93	15:51	38	*	*	*	*	
28	100	100	98	96	93	93	94	95	97	97	94	89	81	72	63	53	46	43	43	49	58	69	81	92	1896	79.0		0:41	100	8:26	97	*	*	*	*	4:57	93	17:19	42	*	*	*	*	
29	100	104	104	100	94	89	85	83	84	87	90	91	90	86	79	70	59	50	44	44	49	59	72	86	1899	79.1		1:27	104	11:10	91	*	*	*	*	6:58	83	18:35	43	*	*	*	*	
30	98	106	109	106	98	88	79	73	71	74	80	88	94	96	94	86	75	62	51	44	44	51	63	78	1908	79.5		1:57	109	13: 2	96	*	*	*	*	7:48	71	19:31	43	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	56639	78.7	22 日 4 時 54 分	135	1	22 日 11 時 45 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 5 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	時刻	潮位
1	94	106	112	111	103	91	77	65	59	59	67	78	90	100	104	101	91	77	62	50	44	46	56	71	1914	79.8		2:22	113	14: 5	104	*	*	*	*	8:23	58	20:15	44	*	*	*	*		
2	89	104	115	117	110	96	78	61	49	45	51	64	80	97	108	111	106	93	77	61	49	46	52	65	1924	80.2		2:44	117	14:53	111	*	*	*	*	8:53	45	20:52	46	*	*	*	*		
3	83	101	115	121	117	103	83	61	43	33	35	46	65	87	105	116	117	108	93	75	59	51	51	61	1929	80.4		3: 5	121	15:35	118	*	*	*	*	9:23	32	21:26	50	*	*	*	*		
4	78	97	114	124	123	111	90	65	42	26	21	29	47	71	95	114	122	120	108	90	73	60	55	60	1935	80.6		3:26	125	16:16	123	*	*	*	*	9:53	21	21:58	55	*	*	*	*		
5	74	93	111	125	128	120	100	74	46	24	12	13	28	51	79	103	120	125	119	105	87	72	62	63	1934	80.6	N	3:48	128	16:56	125	*	*	*	*	10:24	11	22:28	61	*	*	*	*		
6	73	89	108	123	131	127	111	85	56	29	10	3	11	31	58	86	109	123	124	116	101	85	73	69	1931	80.5		4:11	131	17:38	125	*	*	*	*	10:56	3	22:59	69	*	*	*	*		
7	73	86	103	120	131	131	120	98	69	40	15	1	1	14	38	66	92	112	122	121	111	98	85	77	1924	80.2		4:35	132	18:22	123	*	*	*	*	11:30	-1	23:29	76	*	*	*	*		
8	77	85	100	115	127	132	127	110	85	55	28	7	-1	4	20	44	71	95	111	118	115	107	96	87	1915	79.8		5: 0	132	19:12	118	*	*	*	*	12: 8	-1	*	*	*	*	*	*		
9	83	87	97	110	122	130	129	118	99	73	46	22	6	2	10	27	50	74	94	107	112	110	104	96	1908	79.5		5:27	131	20: 9	112	*	*	*	*	0: 1	83	12:50	2	*	*	*	*		
10	91	90	95	104	115	123	126	122	109	89	65	42	23	11	9	18	33	53	74	91	103	107	107	103	1903	79.3		5:57	126	21:21	108	*	*	*	*	0:36	90	13:39	9	*	*	*	*		
11	98	95	95	100	107	114	119	119	113	101	83	64	45	29	19	18	25	38	55	72	88	99	105	106	1907	79.5		6:33	120	22:49	106	*	*	*	*	1:21	95	14:40	18	*	*	*	*		
12	104	101	98	97	99	103	107	110	109	105	96	83	68	52	39	29	27	31	41	55	72	87	98	105	1916	79.8	U	7:25	110	*	*	*	*	*	*	2:42	97	15:55	27	*	*	*	*		
13	108	106	102	97	94	92	93	95	98	99	99	95	87	76	63	50	39	34	35	44	57	73	89	102	1927	80.3		0: 5	108	9:19	99	*	*	*	*	5:14	92	17:17	34	*	*	*	*		
14	109	111	108	101	92	84	79	77	80	85	92	97	98	95	87	74	60	47	40	40	48	62	79	95	1940	80.8		0:52	111	11:54	98	*	*	*	*	6:49	77	18:28	39	*	*	*	*		
15	108	115	115	107	95	81	69	61	60	65	75	87	98	105	105	97	84	68	54	46	46	55	70	88	1954	81.4		1:26	116	13:28	106	*	*	*	*	7:40	60	19:27	45	*	*	*	*		
16	105	117	121	116	102	84	65	50	42	43	53	69	87	103	113	113	105	90	73	59	52	54	65	82	1963	81.8		1:55	121	14:35	114	*	*	*	*	8:22	41	20:16	51	*	*	*	*		
17	101	117	126	125	113	93	69	47	31	25	30	46	67	90	109	120	120	110	94	77	64	59	64	77	1974	82.3		2:23	127	15:30	121	*	*	*	*	9: 0	25	20:59	59	*	*	*	*		
18	96	114	128	132	124	105	80	52	28	14	12	23	44	70	95	115	124	122	111	95	79	68	67	75	1973	82.2		2:51	132	16:20	125	*	*	*	*	9:38	11	21:39	66	*	*	*	*		
19	91	110	127	136	133	118	94	64	35	13	3	6	22	47	75	101	119	126	122	110	95	81	74	76	1978	82.4	F	3:19	136	17: 7	126	*	*	*	*	10:15	2	22:15	73	*	*	*	*		
20	87	104	122	135	138	129	109	80	49	22	3	-2	7	27	54	82	106	120	124	119	107	93	82	79	1976	82.3		3:47	#139	17:52	124	*	*	*	*	10:51	# -2	22:50	79	*	*	*	*		
21	85	99	115	130	139	136	121	96	66	37	13	0	0	13	36	63	89	109	119	120	114	103	91	84	1978	82.4		4:17	#139	18:36	121	*	*	*	*	11:28	# -2	23:25	84	*	*	*	*		
22	85	94	108	123	134	137	129	110	84	55	28	9	2	7	23	46	71	93	109	116	115	108	99	90	1975	82.3		4:47	137	19:21	117	*	*	*	*	12: 4	2	*	*	*	*	*	*		
23	87	91	101	114	126	133	131	119	98	72	46	25	12	9	18	35	56	78	96	108	113	110	104	96	1978	82.4		5:18	133	20: 7	113	*	*	*	*	0: 0	87	12:42	9	*	*	*	*		
24	91	90	95	105	116	124	127	121	107	87	64	43	27	18	20	30	46	64	83	98	106	109	107	101	1979	82.5		5:51	127	20:59	109	*	*	*	*	0:38	89	13:22	18	*	*	*	*		
25	95	92	92	97	105	113	118	118	111	97	79	60	44	32	28	31	40	54	71	86	98	105	107	105	1978	82.4		6:27	119	21:57	107	*	*	*	*	1:24	91	14: 6	28	*	*	*	*		
26	100	96	92	92	96	101	107	109	108	101	89	75	61	49	40	37	40	49	61	75	88	99	105	107	1977	82.4		7:10	109	22:59	107	*	*	*	*	2:30	92	14:59	37	*	*	*	*		
27	105	101	96	91	90	90	93	97	99	98	94	86	76	65	56	49	46	49	56	67	79	91	101	107	1982	82.6	L	8:15	99	23:54	109	*	*	*	*	4:10	90	16: 3	46	*	*	*	*		
28	109	107	101	94	87	82	81	83	86	90	92	91	87	81	72	64	57	53	55	61	71	84	96	106	1990	82.9		10:14	92	*	*	*	*	*	*	5:55	81	17:15	53	*	*	*	*		
29	111	112	107	99	88	78	71	69	71	77	84	90	93	92	88	80	71	63	59	60	66	77	90	103	1999	83.3		0:37	112	12:22	93	*	*	*	*	6:59	69	18:20	59	*	*	*	*		
30	112	116	114	106	93	78	65	56	55	60	70	82	92	99	100	96	87	77	68	63	65	72	85	99	2010	83.8		1:10	117	13:42	100	*	*	*	*	7:43	55	19:16	63	*	*	*	*		
31	111	119	121	114	100	81	63	48	41	42	52	67	84	98	107	108	103	92	81	71	67	71	80	94	2015	84.0		1:39	121	14:40	109	*	*	*	*	8:18	40	20: 3	67	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60586	81.4	21 日 4 時 17 分	139	2	21 日 11 時 28 分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	109	121	126	122	109	89	66	45	30	26	33	49	69	90	107	116	116	108	96	83	74	72	78	90	2024	84.3		2: 6	126	15:28	117	*	*	*	*	8:52	26	20:46	72	*	*	*	*
2	105	120	129	129	119	100	74	48	26	15	15	28	49	75	98	115	123	120	110	97	85	78	79	87	2024	84.3		2:33	130	16:13	123	*	*	*	*	9:27	13	21:25	77	*	*	*	*
3	101	117	129	135	129	113	87	57	30	10	3	9	28	54	82	106	122	127	122	111	97	87	82	86	2024	84.3	N	3: 1	135	16:58	127	*	*	*	*	10: 2	3	22: 2	82	*	*	*	*
4	97	112	127	137	137	125	102	73	41	15	-2	-4	8	31	60	89	112	125	128	121	109	97	89	88	2017	84.0		3:31	138	17:43	128	*	*	*	*	10:39	-5	22:39	87	*	*	*	*
5	94	107	122	135	140	135	118	91	59	28	5	-7	-4	12	37	67	95	115	126	126	118	107	97	91	2014	83.9		4: 3	140	18:31	127	*	*	*	*	11:19	#-8	23:17	91	*	*	*	*
6	93	102	115	129	138	139	129	108	80	49	20	0	-7	0	19	45	73	98	116	123	122	115	105	97	2008	83.7		4:37	140	19:20	124	*	*	*	*	12: 0	-7	23:56	94	*	*	*	*
7	94	98	108	120	131	137	134	121	99	71	43	18	3	-1	9	28	52	78	100	115	120	118	111	103	2010	83.8		5:14	137	20:12	120	*	*	*	*	12:45	-1	*	*	*	*	*	*
8	97	95	100	109	120	128	131	126	113	92	67	42	22	10	10	20	38	60	83	101	113	117	115	108	2017	84.0		5:55	131	21: 5	117	*	*	*	*	0:42	95	13:33	8	*	*	*	*
9	101	96	95	99	106	114	121	122	117	105	87	67	46	30	22	22	32	48	68	87	103	113	116	113	2030	84.6		6:45	122	21:58	116	*	*	*	*	1:39	95	14:26	21	*	*	*	*
10	106	99	93	91	93	98	104	109	111	108	99	86	71	55	42	35	36	44	58	75	93	106	114	116	2042	85.1	U	7:54	111	22:47	116	*	*	*	*	2:59	91	15:25	34	*	*	*	*
11	112	104	95	88	83	82	85	90	96	100	101	97	90	78	66	55	49	49	56	68	84	99	111	117	2055	85.6		9:41	101	23:32	118	*	*	*	*	4:41	82	16:30	48	*	*	*	*
12	118	112	102	90	79	71	68	69	75	83	92	97	99	96	88	78	68	61	60	67	78	92	107	117	2067	86.1		11:51	99	*	*	*	*	6: 7	68	17:35	60	*	*	*	*		
13	122	120	111	98	81	66	55	51	53	62	74	87	98	104	104	98	88	78	71	70	76	88	102	115	2072	86.3		0:13	122	13:30	105	*	*	*	*	7: 8	51	18:38	70	*	*	*	*
14	124	127	122	109	91	70	51	39	35	39	52	68	86	101	110	112	107	97	86	79	79	85	97	111	2077	86.5		0:52	127	14:42	112	*	*	*	*	7:57	35	19:35	78	*	*	*	*
15	124	131	131	122	104	81	56	36	23	22	30	47	68	90	107	117	119	112	102	91	85	85	93	105	2081	86.7		1:29	133	15:39	119	*	*	*	*	8:41	21	20:26	84	*	*	*	*
16	120	132	137	133	119	96	69	42	22	11	13	26	47	72	96	114	123	123	115	104	93	88	90	100	2085	86.9		2: 6	137	16:27	124	*	*	*	*	9:21	11	21:13	88	*	*	*	*
17	113	128	138	140	131	112	85	56	29	11	4	11	28	53	80	104	120	127	124	115	103	94	90	95	2091	87.1	F	2:42	140	17:11	127	*	*	*	*	10: 0	4	21:56	90	*	*	*	*
18	106	121	134	142	139	126	102	73	43	19	4	3	14	35	62	89	110	124	127	122	112	100	93	92	2092	87.2		3:18	#142	17:51	127	*	*	*	*	10:37	2	22:36	91	*	*	*	*
19	99	112	127	138	142	135	117	91	61	33	12	3	6	22	45	72	97	116	125	125	118	107	97	92	2092	87.2		3:54	#142	18:29	126	*	*	*	*	11:13	2	23:14	91	*	*	*	*
20	94	103	117	131	139	139	128	107	80	51	27	11	6	15	33	57	83	104	119	124	121	112	102	94	2097	87.4		4:29	141	19: 6	124	*	*	*	*	11:49	6	23:51	91	*	*	*	*
21	91	96	107	120	132	137	133	118	96	69	44	24	13	15	27	46	70	92	110	120	121	116	107	97	2101	87.5		5: 5	137	19:41	121	*	*	*	*	12:24	13	*	*	*	*	*	*
22	91	91	98	109	121	130	131	123	107	85	61	40	26	21	26	40	59	81	100	113	119	118	111	102	2103	87.6		5:41	132	20:17	119	*	*	*	*	0:30	90	12:59	21	*	*	*	*
23	94	90	91	98	108	118	124	122	113	97	77	57	41	32	31	39	53	72	90	105	115	118	114	107	2106	87.8		6:20	124	20:55	118	*	*	*	*	1:14	89	13:35	30	*	*	*	*
24	99	91	88	90	96	105	112	115	112	103	89	73	58	46	41	43	52	66	82	98	110	116	117	112	2114	88.1		7: 5	115	21:35	117	*	*	*	*	2: 7	88	14:14	41	*	*	*	*
25	104	96	89	85	86	91	97	103	105	103	96	85	73	62	55	52	55	64	77	91	104	113	117	116	2119	88.3	L	8: 3	105	22:17	118	*	*	*	*	3:17	85	14:57	52	*	*	*	*
26	111	102	93	85	80	79	82	87	93	97	97	93	86	78	70	65	63	67	74	86	98	109	117	119	2131	88.8		9:30	97	23: 1	119	*	*	*	*	4:41	79	15:50	63	*	*	*	*
27	117	110	99	88	77	70	68	71	77	84	91	94	95	92	86	80	75	74	76	83	93	104	114	120	2138	89.1		11:34	95	23:44	122	*	*	*	*	5:56	68	16:55	74	*	*	*	*
28	122	117	108	94	79	66	57	55	58	67	78	89	97	101	100	96	90	85	82	84	90	100	111	120	2146	89.4		13:21	101	*	*	*	*	6:53	55	18: 5	82	*	*	*	*		
29	125	124	117	104	86	67	51	42	41	47	60	76	91	103	109	110	105	98	92	89	90	97	106	117	2147	89.5		0:25	126	14:33	110	*	*	*	*	7:40	40	19:11	89	*	*	*	*
30	126	130	127	115	97	75	52	35	26	28	39	57	78	97	112	119	119	113	104	97	93	95	103	113	2150	89.6		1: 5	130	15:27	119	*	*	*	*	8:22	25	20: 9	93	*	*	*	*

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	62274	86.5	19 日 3 時 54 分	142	2	5 日 11 時 19 分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 7 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	時刻	潮位
1	125	133	135	128	112	88	61	36	19	12	18	34	57	82	105	120	127	125	117	107	100	96	100	109	2146	89.4		1:44	135	16:15	127	*	*	*	*	9: 3	12	21: 0	96	*	*	*	*		
2	121	133	140	139	127	106	77	47	21	5	2	12	33	60	89	112	127	132	128	119	108	100	99	104	2141	89.2		2:24	141	17: 1	132	*	*	*	*	9:44	1	21:46	98	*	*	*	*		
3	115	128	140	145	140	124	98	66	34	9	-4	-4	11	36	66	96	118	131	134	128	117	106	100	100	2134	88.9	N	3: 4	145	17:44	134	*	*	*	*	10:27	-6	22:29	99	*	*	*	*		
4	107	120	134	145	148	139	119	90	56	25	2	-8	-3	16	43	74	102	123	133	132	124	113	103	98	2135	89.0		3:46	#148	18:27	134	*	*	*	*	11: 9	# -8	23:11	97	*	*	*	*		
5	100	110	124	138	147	147	135	112	82	49	20	1	-5	4	25	53	83	109	125	132	129	119	107	98	2144	89.3		4:30	#148	19: 8	132	*	*	*	*	11:53	-5	23:55	95	*	*	*	*		
6	95	99	110	124	137	144	142	128	105	76	46	21	6	5	17	38	65	92	114	127	129	123	113	101	2157	89.9		5:16	145	19:46	129	*	*	*	*	12:36	4	*	*	*	*	*	*		
7	92	91	97	108	121	132	137	133	120	98	72	47	27	17	19	33	54	79	102	119	127	126	118	106	2175	90.6		6: 6	137	20:22	127	*	*	*	*	0:42	91	13:19	16	*	*	*	*		
8	94	87	86	92	102	114	123	127	123	111	93	72	52	38	32	37	51	70	92	110	123	126	122	112	2189	91.2		7: 1	127	20:57	126	*	*	*	*	1:36	85	14: 2	32	*	*	*	*		
9	100	88	81	80	84	93	103	111	115	113	104	91	76	62	52	50	56	69	86	103	118	126	126	119	2206	91.9	U	8: 9	115	21:32	127	*	*	*	*	2:41	79	14:46	50	*	*	*	*		
10	108	95	82	74	71	74	80	89	98	103	104	101	93	83	74	68	67	73	84	99	113	123	128	126	2210	92.1		9:43	104	22:11	128	*	*	*	*	4: 0	71	15:35	67	*	*	*	*		
11	118	105	90	76	66	61	61	67	76	86	94	99	101	98	93	87	82	82	87	97	108	120	128	130	2212	92.2		11:52	101	22:56	130	*	*	*	*	5:23	60	16:33	82	*	*	*	*		
12	127	117	103	86	70	57	49	48	54	64	77	89	99	105	106	103	98	94	93	97	105	114	124	131	2210	92.1		13:45	107	23:47	133	*	*	*	*	6:36	48	17:44	93	*	*	*	*		
13	133	128	117	100	81	61	46	37	37	43	56	73	89	103	112	115	113	107	102	100	102	109	118	128	2210	92.1		14:59	115	*	*	*	*	7:35	36	18:59	100	*	*	*	*				
14	134	135	129	116	97	74	52	35	26	27	37	54	74	94	111	120	123	119	112	105	102	104	111	121	2212	92.2		0:41	136	15:50	123	*	*	*	*	8:25	26	20: 7	102	*	*	*	*		
15	131	138	138	130	113	91	65	42	25	18	22	36	57	80	102	119	127	127	121	112	104	101	104	112	2215	92.3		1:33	139	16:30	128	*	*	*	*	9: 8	18	21: 2	101	*	*	*	*		
16	124	135	141	140	128	108	82	55	32	17	13	22	40	64	90	111	126	131	128	119	108	100	98	103	2215	92.3		2:21	142	17: 5	131	*	*	*	*	9:47	13	21:48	98	*	*	*	*		
17	114	128	139	144	139	124	100	72	45	23	12	13	26	48	75	100	120	131	132	125	114	103	96	96	2219	92.5	F	3: 4	144	17:37	133	*	*	*	*	10:24	11	22:27	95	*	*	*	*		
18	104	118	132	142	145	136	117	91	62	36	18	12	18	36	61	87	111	126	132	129	119	107	96	91	2226	92.8		3:44	145	18: 6	132	*	*	*	*	10:59	12	23: 3	91	*	*	*	*		
19	95	107	122	136	144	142	129	107	80	52	30	17	17	28	49	75	100	119	130	131	123	111	99	90	2233	93.0		4:22	144	18:35	131	*	*	*	*	11:31	15	23:38	88	*	*	*	*		
20	89	96	110	125	137	142	136	120	96	69	45	28	21	26	42	65	89	111	125	130	126	116	103	91	2238	93.3		4:59	142	19: 2	130	*	*	*	*	12: 3	21	*	*	*	*	*	*		
21	85	88	98	112	126	135	136	127	109	85	62	42	31	30	40	58	81	103	120	128	128	120	108	95	2247	93.6		5:36	137	19:28	129	*	*	*	*	0:14	85	12:33	29	*	*	*	*		
22	86	83	88	99	112	124	130	128	116	98	77	58	44	39	43	56	75	95	113	125	129	124	114	101	2257	94.0		6:15	131	19:55	129	*	*	*	*	0:52	83	13: 2	39	*	*	*	*		
23	89	81	81	87	98	110	119	122	118	106	90	73	59	51	51	59	73	90	108	121	128	127	119	108	2268	94.5		6:57	122	20:22	128	*	*	*	*	1:35	80	13:32	50	*	*	*	*		
24	95	84	78	78	84	94	104	111	113	109	99	87	75	65	62	65	74	88	103	116	125	128	124	114	2275	94.8		7:49	113	20:52	128	*	*	*	*	2:26	77	14: 3	62	*	*	*	*		
25	102	90	80	74	74	79	87	96	102	105	103	96	88	81	76	75	79	88	100	112	122	127	127	121	2284	95.2	L	9: 0	105	21:26	128	*	*	*	*	3:30	73	14:39	75	*	*	*	*		
26	111	98	85	74	68	66	70	78	86	94	99	101	99	95	91	88	88	92	99	108	118	125	128	126	2287	95.3		10:52	101	22: 9	128	*	*	*	*	4:45	66	15:28	88	*	*	*	*		
27	119	108	94	80	67	58	56	59	67	78	89	98	103	106	105	102	100	99	101	106	114	121	127	129	2286	95.3		13:12	106	23: 2	129	*	*	*	*	5:57	56	16:47	99	*	*	*	*		
28	127	119	107	90	73	57	46	42	46	56	71	86	100	110	115	116	113	109	107	107	111	117	124	130	2279	95.0		14:39	116	*	*	*	*	6:59	42	18:26	107	*	*	*	*				
29	132	130	121	106	86	64	45	32	28	34	48	67	87	105	118	125	125	121	115	111	109	112	118	127	2266	94.4		0: 4	132	15:32	126	*	*	*	*	7:54	28	19:50	109	*	*	*	*		
30	134	138	134	123	104	80	54	32	18	16	25	43	67	92	113	127	133	131	125	116	110	108	112	120	2255	94.0		1: 6	138	16:14	133	*	*	*	*	8:43	15	20:51	108	*	*	*	*		
31	131	140	144	140	125	102	72	43	20	7	7	20	43	71	99	121	135	138	133	124	113	106	105	111	2250	93.8		2: 2	144	16:52	138	*	*	*	*	9:30	5	21:40	105	*	*	*	*		

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	68781	92.4	5 日 4 時 30 分	148	2	4 日 11 時 9 分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 8 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	時刻	潮位
1	122	135	146	150	143	125	97	65	34	11	0	4	21	48	79	108	129	139	139	131	118	106	99	101	2250	93.8	N	2:54	150	17:28	140	*	*	*	*	10:14	# -1	22:23	99	*	*	*	*		
2	110	124	140	151	154	144	123	92	58	28	6	-1	8	29	58	90	117	135	140	136	124	109	97	92	2264	94.3		3:44	154	18: 1	140	*	*	*	*	10:57	# -1	23: 4	92	*	*	*	*		
3	96	108	125	142	153	154	141	118	87	54	26	9	7	19	43	73	102	126	138	138	129	114	98	87	2287	95.3		4:34	155	18:32	139	*	*	*	*	11:38	5	23:45	84	*	*	*	*		
4	84	91	106	124	141	150	149	135	111	82	52	29	18	21	37	62	90	115	132	138	133	120	103	87	2310	96.3		5:23	151	19: 0	138	*	*	*	*	12:17	17	*	*	*	*	*	*		
5	77	77	87	103	120	135	143	140	126	104	79	55	38	33	41	58	82	106	126	137	136	126	110	92	2331	97.1		6:14	143	19:27	138	*	*	*	*	0:29	76	12:54	33	*	*	*	*		
6	77	70	72	82	97	113	126	132	128	116	99	79	62	52	53	63	80	101	121	134	138	132	119	101	2347	97.8		7: 8	132	19:53	138	*	*	*	*	1:16	69	13:28	51	*	*	*	*		
7	84	70	65	67	76	89	103	114	119	117	109	97	84	73	69	73	84	100	116	130	137	136	127	112	2351	98.0		8:12	119	20:21	138	*	*	*	*	2:11	64	14: 2	69	*	*	*	*		
8	95	79	67	61	62	70	80	92	101	107	108	105	99	92	87	86	91	101	113	126	134	137	133	123	2349	97.9	U	9:41	108	20:54	137	*	*	*	*	3:17	61	14:37	86	*	*	*	*		
9	108	92	77	64	58	57	62	70	81	91	98	103	105	104	102	100	100	104	112	121	129	134	135	130	2337	97.4		12: 8	105	21:38	136	*	*	*	*	4:38	57	15:22	100	*	*	*	*		
10	121	107	92	76	63	54	51	53	61	71	83	95	104	110	113	112	111	110	112	116	122	128	132	133	2330	97.1		14:17	113	22:42	133	*	*	*	*	6: 2	51	16:53	110	*	*	*	*		
11	130	121	109	92	75	59	48	43	45	53	66	81	97	110	118	122	120	117	114	113	115	120	126	131	2325	96.9		15:12	122	*	*	*	*	7:14	43	18:50	113	*	*	*	*				
12	133	131	124	110	92	72	54	41	36	39	49	66	85	103	118	126	128	124	118	112	109	110	116	124	2320	96.7		0: 6	133	15:45	128	*	*	*	*	8: 9	35	20:10	109	*	*	*	*		
13	131	136	135	126	110	89	66	47	33	29	35	50	70	93	113	127	133	131	123	114	106	103	106	114	2320	96.7		1:19	136	16:14	133	*	*	*	*	8:54	29	21: 2	103	*	*	*	*		
14	125	135	140	138	127	107	83	58	38	27	26	37	56	80	104	123	134	136	129	118	106	98	96	103	2324	96.8		2:15	140	16:40	136	*	*	*	*	9:33	25	21:41	96	*	*	*	*		
15	114	128	140	144	139	124	101	74	49	31	24	28	44	67	92	116	132	138	134	123	109	96	90	92	2329	97.0	F	3: 1	144	17: 5	138	*	*	*	*	10: 7	24	22:15	90	*	*	*	*		
16	103	118	134	144	146	137	117	92	64	41	27	25	36	56	81	106	126	137	137	128	113	98	87	84	2337	97.4		3:41	147	17:29	138	*	*	*	*	10:39	24	22:47	84	*	*	*	*		
17	91	105	123	139	147	145	131	108	81	56	36	28	33	49	72	97	120	134	138	132	118	102	87	79	2351	98.0		4:18	147	17:51	138	*	*	*	*	11: 9	28	23:19	78	*	*	*	*		
18	81	92	110	128	141	146	139	121	97	72	50	36	35	46	65	89	113	130	138	135	123	107	90	77	2361	98.4		4:54	146	18:13	138	*	*	*	*	11:37	34	23:51	74	*	*	*	*		
19	74	80	95	114	130	141	141	130	110	87	65	49	42	47	63	84	106	125	137	137	128	113	95	79	2372	98.8		5:31	142	18:34	138	*	*	*	*	12: 3	42	*	*	*	*	*	*		
20	71	72	82	98	116	130	136	133	120	100	80	63	53	54	64	81	102	121	134	138	133	119	102	85	2387	99.5		6: 9	137	18:56	138	*	*	*	*	0:24	70	12:28	52	*	*	*	*		
21	72	67	72	84	100	115	126	129	123	110	94	78	67	63	69	81	99	116	130	137	135	125	109	92	2393	99.7		6:50	129	19:17	138	*	*	*	*	1: 0	67	12:53	63	*	*	*	*		
22	77	67	66	72	84	98	112	120	121	115	104	91	81	76	77	85	98	113	126	135	136	130	117	101	2402	100.1		7:38	121	19:40	136	*	*	*	*	1:41	65	13:19	75	*	*	*	*		
23	85	72	64	64	71	81	94	105	112	113	109	102	95	89	88	92	100	111	122	131	135	132	123	110	2400	100.0	L	8:42	113	20: 7	135	*	*	*	*	2:31	63	13:46	88	*	*	*	*		
24	95	80	69	62	61	66	75	86	97	104	108	108	105	102	100	101	105	111	119	127	132	132	128	119	2392	99.7		10:27	108	20:41	133	*	*	*	*	3:37	61	14:18	100	*	*	*	*		
25	107	93	79	66	58	55	58	66	77	88	99	106	111	113	113	112	113	114	118	122	127	130	130	127	2382	99.3		21:35	131	*	*	*	*	*	5: 0	55	*	*	*	*	*	*			
26	119	108	94	78	63	52	46	47	54	67	81	96	109	118	123	124	122	120	118	119	121	125	128	131	2363	98.5		14:49	124	23:13	131	*	*	*	*	6:22	46	18:17	118	*	*	*	*		
27	129	124	113	97	78	59	43	35	35	43	59	78	98	115	127	132	132	127	121	117	115	117	122	129	2345	97.7		15:24	132	*	*	*	*	*	7:29	34	19:58	115	*	*	*	*			
28	134	136	131	119	99	76	52	33	23	24	36	56	80	104	123	135	139	135	126	117	110	108	111	120	2327	97.0		0:49	136	15:55	139	*	*	*	*	8:25	22	20:51	108	*	*	*	*		
29	131	140	144	139	124	101	72	45	24	15	18	34	59	87	113	132	142	141	132	119	107	99	98	106	2322	96.8		1:59	144	16:24	143	*	*	*	*	9:14	14	21:32	98	*	*	*	*		
30	120	135	148	152	146	127	99	68	39	19	12	19	40	68	98	124	140	145	138	124	107	93	86	89	2336	97.3	N	2:57	152	16:51	145	*	*	*	*	9:58	12	22:10	86	*	*	*	*		
31	102	121	140	154	158	148	126	96	64	36	19	16	29	53	83	112	134	145	142	129	111	91	78	74	2361	98.4		3:49	#158	17:18	145	*	*	*	*	10:39	15	22:48	74	*	*	*	*		

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	72605	97.6	31 日 3 時 49 分	158	1	2 日 10 時 57 分	-1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：鹿島

緯 度：35 °56 'N

経 度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 9 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	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	100	121	142	156	158	146	122	92	61	37	25	29	46	72	101	127	142	145	136	117	95	76	64	2392	99.7		4:38	#159	17:42	146	*	*	*	*	11:16	#25	23:27	63	*	*	*	*	
2	65	77	98	121	141	153	152	139	116	88	62	44	39	48	68	94	119	139	146	141	126	103	80	62	2421	100.9		5:27	155	18: 6	146	*	*	*	*	11:51	39	*	*	*	*	*	*	
3	55	59	75	96	118	137	146	143	130	109	87	67	57	58	71	91	114	134	146	145	134	114	91	69	2446	101.9		6:16	146	18:29	147	*	*	*	*	0: 7	55	12:23	56	*	*	*	*	
4	54	50	57	73	93	113	128	135	131	120	105	88	76	73	79	93	111	130	143	147	140	125	103	81	2448	102.0		7: 9	135	18:53	147	*	*	*	*	0:50	50	12:53	72	*	*	*	*	
5	62	51	50	58	72	89	106	118	123	121	113	103	94	88	89	98	111	126	138	145	143	133	116	96	2443	101.8		8:11	123	19:18	145	*	*	*	*	1:37	49	13:20	88	*	*	*	*	
6	77	61	53	52	59	70	84	97	107	112	113	110	106	102	101	104	112	122	132	140	141	136	125	110	2426	101.1	U	9:40	113	19:47	142	*	*	*	*	2:33	51	13:46	101	*	*	*	*	
7	93	77	64	57	55	59	67	77	89	98	105	110	112	112	111	112	114	119	126	132	135	135	130	121	2410	100.4		20:25	136	*	*	*	*	3:47	55	*	*	*	*	*	*			
8	109	95	81	69	60	56	57	62	71	82	93	104	112	117	120	120	119	118	120	122	126	128	126	2395	99.8		14:26	120	21:38	129	*	*	*	*	5:20	56	16:42	118	*	*	*	*		
9	120	111	99	86	72	61	54	52	57	66	79	93	107	118	125	126	124	120	116	114	115	118	122	125	2380	99.2		14:52	126	23:51	126	*	*	*	*	6:45	52	19:13	114	*	*	*	*	
10	126	123	116	104	89	73	58	49	47	53	64	81	98	115	126	132	130	124	116	109	105	106	111	119	2374	98.9		15:16	132	*	*	*	*	7:47	47	20:16	105	*	*	*	*			
11	126	130	129	121	107	88	69	53	44	43	52	68	87	108	124	134	135	129	118	107	98	95	99	108	2372	98.8		1:20	130	15:39	136	*	*	*	*	8:33	42	20:55	95	*	*	*	*	
12	120	131	136	134	124	105	84	63	47	39	43	56	76	99	119	134	139	134	123	108	95	87	87	96	2379	99.1		2:16	137	16: 1	139	*	*	*	*	9:11	39	21:27	86	*	*	*	*	
13	110	125	138	142	137	122	100	76	55	42	39	48	66	89	112	130	140	138	128	112	94	82	77	83	2385	99.4		3: 0	142	16:22	141	*	*	*	*	9:44	38	21:57	77	*	*	*	*	
14	97	115	133	144	146	136	117	92	68	49	40	44	58	80	104	126	139	141	133	117	97	80	70	71	2397	99.9	F	3:38	146	16:43	142	*	*	*	*	10:14	40	22:26	69	*	*	*	*	
15	82	101	122	139	148	145	130	108	83	62	47	45	55	74	97	120	137	143	138	123	102	82	67	62	2412	100.5		4:14	148	17: 2	143	*	*	*	*	10:42	44	22:55	62	*	*	*	*	
16	69	86	108	129	144	148	140	122	99	76	59	51	55	70	92	115	133	143	142	129	109	87	68	57	2431	101.3		4:50	148	17:22	144	*	*	*	*	11: 8	51	23:24	56	*	*	*	*	
17	58	71	91	114	133	144	143	132	112	91	72	61	60	70	89	110	129	142	144	135	116	94	72	57	2440	101.7		5:26	145	17:41	144	*	*	*	*	11:33	59	23:55	52	*	*	*	*	
18	52	59	76	97	119	135	141	136	123	104	86	73	68	74	88	106	125	139	144	139	124	102	80	61	2451	102.1		6: 4	141	18: 0	144	*	*	*	*	11:57	68	*	*	*	*	*	*	
19	51	51	62	81	102	120	132	135	128	115	99	86	79	80	90	105	121	135	143	141	130	111	90	69	2456	102.3		6:44	135	18:20	143	*	*	*	*	0:27	50	12:22	79	*	*	*	*	
20	55	49	54	66	84	103	118	127	127	120	110	99	91	89	94	105	118	131	139	141	134	119	100	80	2453	102.2		7:32	128	18:40	141	*	*	*	*	1: 3	49	12:46	89	*	*	*	*	
21	63	53	50	56	68	84	100	113	119	120	116	109	103	100	102	108	117	127	135	138	135	125	111	93	2445	101.9		8:34	120	19: 3	138	*	*	*	*	1:46	50	13:11	100	*	*	*	*	
22	76	62	54	52	57	67	80	94	105	112	115	115	113	111	111	113	118	124	130	133	133	129	119	107	2430	101.3	L	10:22	115	19:31	134	*	*	*	*	2:45	52	13:38	111	*	*	*	*	
23	92	78	65	56	53	54	61	72	85	97	107	114	118	120	120	120	121	122	124	127	128	128	124	118	2404	100.2		20:19	128	*	*	*	*	4:10	52	*	*	*	*	*	*			
24	109	97	83	69	58	50	48	53	63	77	92	106	117	125	128	128	125	122	120	119	119	121	124	124	2377	99.0		14:24	129	22:53	124	*	*	*	*	5:47	48	19: 2	119	*	*	*	*	
25	122	116	106	90	73	57	45	40	44	55	72	91	109	124	133	135	131	124	116	110	108	110	115	123	2349	97.9		14:50	135	*	*	*	*	7: 5	40	20: 3	108	*	*	*	*			
26	129	131	127	115	97	75	54	39	33	37	52	73	96	117	133	140	138	129	116	104	96	95	101	112	2339	97.5		0:55	131	15:15	140	*	*	*	*	8: 4	33	20:41	94	*	*	*	*	
27	125	137	142	138	123	101	75	51	34	29	37	56	80	106	128	141	143	134	119	102	87	80	82	93	2343	97.6		2: 6	142	15:40	143	*	*	*	*	8:53	29	21:16	79	*	*	*	*	
28	111	130	145	151	145	128	102	73	48	34	32	44	67	94	120	139	146	141	125	104	83	68	64	71	2365	98.5		3: 2	151	16: 3	146	*	*	*	*	9:36	31	21:52	63	*	*	*	*	
29	89	112	135	152	157	148	128	100	72	49	39	42	59	84	111	134	147	146	133	111	86	64	51	51	2400	100.0	N	3:53	157	16:27	149	*	*	*	*	10:14	38	22:28	49	*	*	*	*	
30	65	88	114	139	154	157	146	124	98	72	55	50	59	79	104	129	146	151	141	121	94	67	47	38	2438	101.6		4:41	158	16:50	151	*	*	*	*	10:50	50	23: 5	38	*	*	*	*	

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	72201	100.3	1 日 4 時 38 分	159	1	1 日 11 時 16 分	25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 10 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	時刻	潮位
1	44	63	88	116	139	152	152	140	119	96	75	64	66	79	101	124	143	152	148	132	107	78	53	36	2467	102.8		5:29	154	17:13	152	*	*	*	*	11:23	63	23:43	32	*	*	*	*		
2	33	43	64	90	116	136	145	143	131	114	96	82	78	84	100	120	138	151	152	141	120	93	66	44	2480	103.3		6:18	146	17:36	153	*	*	*	*	11:53	77	*	*	*	*	*	*		
3	32	34	47	68	92	114	130	136	133	123	110	98	91	92	102	117	133	146	151	146	130	107	82	59	2473	103.0		7:10	136	18: 0	151	*	*	*	*	0:23	31	12:22	90	*	*	*	*		
4	42	35	40	53	72	92	110	121	126	124	118	110	103	101	105	115	128	139	146	146	136	119	98	77	2456	102.3		8:10	126	18:26	147	*	*	*	*	1: 5	35	12:50	101	*	*	*	*		
5	58	46	43	48	59	74	90	104	113	118	118	116	112	109	110	115	122	131	138	140	136	126	111	94	2431	101.3		9:34	118	18:54	140	*	*	*	*	1:54	43	13:20	109	*	*	*	*		
6	77	63	54	52	55	63	74	87	98	107	113	116	117	116	116	116	119	123	127	130	130	126	118	107	2404	100.2	U	11:55	117	19:29	131	*	*	*	*	2:56	52	14:14	116	*	*	*	*		
7	94	82	71	63	59	59	64	72	83	94	104	113	119	122	122	120	118	117	117	118	120	120	118	114	2383	99.3		13:28	122	20:41	120	*	*	*	*	4:24	58	17:15	117	*	*	*	*		
8	108	100	89	79	69	63	60	63	70	81	93	106	117	124	127	125	120	114	109	107	107	110	113	116	2370	98.8		14: 2	127	23:43	116	*	*	*	*	5:59	60	19:19	107	*	*	*	*		
9	116	113	107	96	84	72	62	58	60	69	82	97	112	124	130	130	124	115	105	97	95	97	103	111	2359	98.3		14:28	131	*	*	*	*	7:10	58	20: 3	95	*	*	*	*				
10	118	122	121	113	101	85	70	59	56	60	71	87	105	121	132	135	130	118	104	92	84	83	90	101	2358	98.3		1:17	122	14:51	135	*	*	*	*	8: 0	56	20:35	83	*	*	*	*		
11	114	125	130	128	117	101	83	66	56	55	62	78	97	116	131	138	135	124	107	90	77	71	75	87	2363	98.5		2:13	130	15:12	138	*	*	*	*	8:40	54	21: 5	71	*	*	*	*		
12	104	120	133	137	131	117	98	78	62	55	58	70	89	110	128	139	140	130	112	92	73	62	61	72	2371	98.8		2:56	137	15:33	141	*	*	*	*	9:13	55	21:33	60	*	*	*	*		
13	89	110	129	140	141	131	114	93	73	60	58	66	83	104	124	139	143	136	119	96	74	57	50	56	2385	99.4		3:34	142	15:52	143	*	*	*	*	9:44	57	22: 1	50	*	*	*	*		
14	73	96	119	137	145	142	128	108	87	70	62	66	79	99	120	137	145	141	126	103	78	56	44	44	2405	100.2	F	4:11	146	16:12	145	*	*	*	*	10:12	62	22:29	42	*	*	*	*		
15	57	79	104	128	143	146	138	121	101	83	71	69	78	95	115	134	145	145	133	112	86	60	42	36	2421	100.9		4:47	147	16:31	147	*	*	*	*	10:39	68	22:58	36	*	*	*	*		
16	43	61	87	113	134	145	143	132	115	96	82	76	80	93	111	130	143	147	139	121	95	68	46	33	2433	101.4		5:24	146	16:51	147	*	*	*	*	11: 6	76	23:28	32	*	*	*	*		
17	34	47	69	95	119	136	142	138	125	109	94	85	85	93	108	125	140	147	143	129	106	79	55	37	2440	101.7		6: 2	142	17:12	147	*	*	*	*	11:32	84	*	*	*	*	*	*		
18	30	36	53	77	101	122	135	137	131	119	106	96	92	96	107	121	135	144	144	134	116	92	67	46	2437	101.5		6:44	137	17:33	145	*	*	*	*	0: 1	30	11:58	92	*	*	*	*		
19	34	33	42	60	82	104	121	130	130	124	115	106	101	101	108	119	130	139	142	137	124	104	81	60	2427	101.1		7:34	131	17:55	142	*	*	*	*	0:36	32	12:25	100	*	*	*	*		
20	44	36	38	48	65	84	102	116	123	124	120	115	110	108	111	117	125	133	137	136	128	114	96	77	2407	100.3		8:38	124	18:19	137	*	*	*	*	1:19	36	12:56	108	*	*	*	*		
21	60	47	42	44	52	66	82	97	110	117	120	120	118	116	115	117	121	126	129	130	127	120	109	95	2380	99.2	L	10:21	120	18:48	130	*	*	*	*	2:15	41	13:42	115	*	*	*	*		
22	80	66	55	48	48	53	64	77	91	104	114	120	123	123	121	120	119	119	120	121	121	120	116	109	2352	98.0		12:31	123	19:46	121	*	*	*	*	3:35	47	16:26	119	*	*	*	*		
23	99	88	75	63	54	49	51	59	72	87	102	115	124	128	128	124	118	113	109	108	109	111	114	116	2316	96.5		13:25	128	23: 8	116	*	*	*	*	5:12	49	19: 3	108	*	*	*	*		
24	115	109	99	85	70	57	49	49	56	70	87	105	120	130	133	129	121	110	100	94	92	96	104	113	2293	95.5		13:56	133	*	*	*	*	6:34	48	19:45	92	*	*	*	*				
25	121	125	121	111	94	75	59	49	48	56	73	93	113	129	137	136	126	111	95	82	75	76	85	100	2290	95.4		1: 3	125	14:23	137	*	*	*	*	7:36	47	20:21	74	*	*	*	*		
26	116	129	136	132	120	100	78	60	50	51	62	82	104	125	138	141	134	117	96	75	61	56	62	78	2303	96.0		2:11	136	14:47	142	*	*	*	*	8:25	49	20:56	56	*	*	*	*		
27	99	121	138	145	140	125	103	80	62	55	59	74	96	119	137	146	142	126	103	77	54	41	40	53	2335	97.3		3: 7	145	15:12	146	*	*	*	*	9: 8	55	21:32	39	*	*	*	*		
28	75	101	127	145	150	144	126	104	82	67	63	72	90	113	134	147	149	137	114	85	57	35	26	31	2374	98.9	N	3:57	150	15:36	150	*	*	*	*	9:47	63	22: 8	25	*	*	*	*		
29	49	76	106	131	148	151	142	124	103	84	74	76	88	108	129	146	153	146	127	99	67	39	21	17	2404	100.2		4:45	152	16: 1	153	*	*	*	*	10:22	73	22:45	17	*	*	*	*		
30	28	51	80	110	134	147	147	137	121	102	88	84	90	105	124	142	153	153	139	114	83	53	28	15	2428	101.2		5:33	149	16:27	#155	*	*	*	*	10:56	84	23:23	# 14	*	*	*	*		
31	17	32	57	86	113	133	142	141	131	117	102	94	94	104	119	136	149	154	146	127	100	70	43	24	2431	101.3		6:21	143	16:54	154	*	*	*	*	11:28	93	*	*	*	*	*	*		

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	74176	99.7	30 日 16 時 27 分	155	1	30 日 23 時 23 分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：鹿島

緯 度：35 °56 'N

経 度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 11 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	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	17	23	40	65	91	114	129	136	133	124	113	104	100	104	115	129	142	149	148	136	115	88	62	40	2417	100.7		7:10	136	17:22	150	*	*	*	*	0: 1	17	12: 0	100	*	*	*	*	
2	26	24	33	51	72	94	113	124	128	126	119	112	106	106	111	121	132	141	143	138	123	103	80	59	2385	99.4		8: 5	128	17:51	144	*	*	*	*	0:40	24	12:35	105	*	*	*	*	
3	43	34	35	45	60	78	96	110	119	122	121	117	112	109	110	115	122	130	134	133	126	112	95	78	2356	98.2		9:10	122	18:22	135	*	*	*	*	1:23	34	13:18	109	*	*	*	*	
4	62	50	45	47	55	67	82	96	107	115	119	119	117	114	112	112	114	118	122	124	122	115	105	93	2332	97.2	U	10:35	120	19: 1	124	*	*	*	*	2:14	45	14:32	111	*	*	*	*	
5	80	68	60	56	56	62	71	83	95	106	114	119	121	119	116	112	109	108	109	111	112	111	108	102	2308	96.2		11:57	121	20:11	112	*	*	*	*	3:21	55	16:55	108	*	*	*	*	
6	95	86	77	69	64	63	66	73	84	96	107	116	122	123	121	115	108	102	98	97	99	102	105	106	2294	95.6		12:50	124	23: 7	106	*	*	*	*	4:48	63	18:45	97	*	*	*	*	
7	105	101	94	85	76	69	66	68	75	86	99	111	121	127	126	120	110	99	90	84	84	88	95	103	2282	95.1		13:25	127	*	*	*	*	6: 8	66	19:33	84	*	*	*	*			
8	109	111	109	102	91	80	71	67	69	78	90	105	119	128	131	126	115	100	86	75	70	73	81	94	2280	95.0		1: 0	111	13:53	131	*	*	*	*	7: 9	67	20: 7	70	*	*	*	*	
9	106	116	119	116	107	94	81	71	68	72	83	99	115	128	134	132	122	105	86	69	58	57	65	80	2283	95.1		2: 3	119	14:17	135	*	*	*	*	7:56	68	20:38	57	*	*	*	*	
10	97	114	125	127	122	110	94	81	72	71	79	93	110	126	136	138	129	112	90	68	51	44	48	63	2300	95.8		2:49	128	14:39	138	*	*	*	*	8:35	70	21: 7	44	*	*	*	*	
11	83	105	123	133	133	124	109	93	80	74	77	88	105	122	136	142	136	120	97	71	49	35	34	45	2314	96.4		3:30	134	15: 2	142	*	*	*	*	9:10	74	21:36	33	*	*	*	*	
12	65	91	115	132	139	135	123	107	91	80	79	86	101	118	134	144	142	129	107	79	52	32	23	29	2333	97.2	F	4: 8	139	15:24	144	*	*	*	*	9:42	78	22: 6	23	*	*	*	*	
13	47	72	100	124	138	141	134	120	103	90	83	86	97	114	131	143	146	137	117	90	60	35	19	17	2344	97.7		4:46	142	15:47	146	*	*	*	*	10:12	83	22:37	16	*	*	*	*	
14	30	53	82	109	131	141	140	130	116	101	91	89	96	110	126	140	147	143	128	102	73	44	22	13	2357	98.2		5:25	142	16:11	147	*	*	*	*	10:42	89	23: 9	13	*	*	*	*	
15	18	35	62	91	116	134	140	136	125	112	100	94	97	107	121	135	145	146	136	115	87	58	32	16	2358	98.3		6: 6	140	16:36	147	*	*	*	*	11:13	94	23:45	12	*	*	*	*	
16	13	23	44	70	97	120	133	136	131	121	110	102	100	105	116	129	140	145	140	125	102	75	48	27	2352	98.0		6:50	136	17: 2	145	*	*	*	*	11:44	100	*	*	*	*	*	*	
17	16	18	31	52	77	101	119	129	131	126	117	109	105	106	113	123	133	139	139	131	114	92	67	45	2333	97.2		7:41	131	17:31	140	*	*	*	*	0:23	15	12:19	104	*	*	*	*	
18	29	22	26	39	59	81	101	116	125	126	122	116	111	108	110	116	124	130	133	131	121	106	86	66	2304	96.0		8:42	126	18: 5	133	*	*	*	*	1: 7	22	13: 3	108	*	*	*	*	
19	48	35	31	35	47	63	82	100	113	121	123	121	117	113	110	111	115	119	123	124	121	113	101	86	2272	94.7		9:57	123	18:50	124	*	*	*	*	2: 1	31	14:13	110	*	*	*	*	
20	70	56	45	41	43	52	66	83	99	111	119	123	122	118	113	109	106	106	108	110	112	112	108	101	2233	93.0	L	11:14	123	20:22	112	*	*	*	*	3: 8	41	16:31	106	*	*	*	*	
21	92	79	67	57	51	51	57	69	84	99	113	121	125	123	118	110	101	95	92	92	96	101	105	108	2206	91.9		12:10	125	23:14	108	*	*	*	*	4:30	50	18:22	92	*	*	*	*	
22	107	101	91	79	67	59	57	62	73	88	104	118	126	129	124	114	101	88	78	74	75	82	92	103	2192	91.3		12:50	129	*	*	*	*	5:49	57	19:16	73	*	*	*	*			
23	112	115	112	103	90	76	66	63	68	79	95	112	126	133	132	122	107	88	70	58	54	58	71	87	2197	91.5		1: 5	115	13:23	134	*	*	*	*	6:55	63	19:58	54	*	*	*	*	
24	105	118	125	123	113	98	83	72	69	75	89	106	123	135	139	132	116	94	70	50	38	36	46	64	2219	92.5		2:17	125	13:53	139	*	*	*	*	7:50	69	20:37	35	*	*	*	*	
25	87	109	126	134	131	120	104	88	78	77	85	100	118	134	143	142	129	106	79	51	30	20	24	39	2254	93.9		3:14	134	14:23	144	*	*	*	*	8:37	76	21:15	20	*	*	*	*	
26	63	90	115	133	140	135	123	106	92	84	86	96	113	131	144	148	141	121	93	62	34	15	9	18	2292	95.5		4: 5	140	14:53	149	*	*	*	*	9:19	83	21:53	9	*	*	*	*	
27	38	66	96	121	137	142	136	122	107	94	90	95	108	125	141	151	149	135	110	78	46	20	5	5	2317	96.5	N	4:53	142	15:23	151	*	*	*	*	9:59	90	22:31	# 3	*	*	*	*	
28	19	43	73	103	126	139	140	132	119	105	96	95	103	118	134	147	152	145	125	97	64	34	12	3	2324	96.8		5:38	141	15:55	#152	*	*	*	*	10:36	94	23: 8	# 3	*	*	*	*	
29	8	26	52	82	109	128	137	136	127	115	104	98	100	111	126	140	149	148	136	113	84	53	27	11	2320	96.7		6:22	138	16:27	150	*	*	*	*	11:12	98	23:45	7	*	*	*	*	
30	7	17	37	63	90	113	128	133	130	121	110	102	100	105	116	130	141	146	140	124	101	73	46	26	2299	95.8		7: 5	133	17: 0	146	*	*	*	*	11:49	100	*	*	*	*	*	*	

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	69057	95.9	28 日 15 時 55 分	152	1	28 日 23 時 8 分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 'N

経度：140 °42 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2019 年 12 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	時刻	潮位
1	15	17	29	50	74	97	115	126	128	124	116	107	101	101	108	119	130	137	138	129	112	90	66	44	2273	94.7		7:49	128	17:34	138	*	*	*	*	0:23	14	12:28	100	*	*	*	*		
2	30	24	29	43	62	83	102	116	123	123	119	112	105	101	102	108	117	125	129	127	117	101	82	63	2243	93.5		8:34	124	18:11	129	*	*	*	*	1: 1	24	13:15	101	*	*	*	*		
3	47	37	36	42	55	72	89	105	115	120	120	115	109	103	100	101	105	111	117	118	115	106	93	79	2210	92.1		9:24	121	18:53	118	*	*	*	*	1:42	35	14:17	100	*	*	*	*		
4	65	54	48	48	54	65	80	94	107	115	119	118	114	108	102	98	97	99	102	106	107	105	99	90	2194	91.4	U	10:19	119	19:55	107	*	*	*	*	2:28	47	15:51	97	*	*	*	*		
5	80	70	63	58	59	64	73	86	98	109	116	120	119	114	106	99	92	88	88	90	94	97	98	96	2177	90.7		11:14	120	21:53	98	*	*	*	*	3:26	58	17:37	88	*	*	*	*		
6	92	86	79	72	68	68	72	80	90	102	112	119	122	120	113	103	92	82	76	75	78	83	90	95	2169	90.4		12: 2	122	*	*	*	*	4:38	67	18:46	75	*	*	*	*				
7	98	98	94	88	81	76	74	77	85	96	107	117	124	125	120	109	95	80	68	61	61	67	77	88	2166	90.3		0:21	98	12:41	125	*	*	*	*	5:52	74	19:31	60	*	*	*	*		
8	98	105	106	103	96	88	82	79	82	90	102	114	124	129	127	117	102	83	65	51	46	49	60	75	2173	90.5		1:47	106	13:14	129	*	*	*	*	6:56	79	20: 7	46	*	*	*	*		
9	92	105	114	115	110	102	92	85	83	88	97	110	122	131	133	126	111	89	66	47	34	32	41	57	2182	90.9		2:43	115	13:44	133	*	*	*	*	7:48	83	20:41	32	*	*	*	*		
10	78	99	115	123	122	115	105	94	88	87	94	105	119	131	137	134	121	100	74	48	29	20	23	38	2199	91.6		3:28	124	14:13	137	*	*	*	*	8:33	87	21:14	19	*	*	*	*		
11	60	85	108	124	130	127	118	105	95	90	92	101	115	129	139	140	132	112	85	56	30	13	9	19	2214	92.3		4: 9	130	14:42	141	*	*	*	*	9:13	90	21:47	9	*	*	*	*		
12	39	67	95	117	131	134	128	117	105	95	93	98	110	124	137	144	140	125	100	69	39	15	2	4	2228	92.8	F	4:49	134	15:12	144	*	*	*	*	9:50	93	22:22	1	*	*	*	*		
13	20	45	75	103	124	135	135	127	115	103	96	97	105	118	133	143	146	136	116	87	54	25	4	-3	2239	93.3		5:29	136	15:43	#146	*	*	*	*	10:25	95	22:59	# -3	*	*	*	*		
14	5	25	54	84	110	128	135	133	123	111	101	97	101	112	126	138	146	143	129	105	74	42	16	0	2238	93.3		6:11	136	16:17	#146	*	*	*	*	11: 1	97	23:38	# -3	*	*	*	*		
15	-2	11	34	63	91	115	129	133	128	118	108	100	99	105	117	130	140	143	137	120	94	64	35	13	2225	92.7		6:54	133	16:53	144	*	*	*	*	11:39	99	*	*	*	*	*	*		
16	2	5	20	44	71	97	117	128	129	123	114	105	99	100	108	119	130	137	137	128	110	85	58	34	2200	91.7		7:39	130	17:32	138	*	*	*	*	0:18	2	12:20	99	*	*	*	*		
17	17	10	16	32	54	79	102	118	125	125	118	110	102	98	100	107	116	124	129	127	118	101	80	58	2166	90.3		8:25	126	18:17	129	*	*	*	*	1: 2	10	13:11	98	*	*	*	*		
18	38	26	22	29	44	65	86	105	118	123	121	115	106	99	95	96	101	108	114	118	116	109	96	80	2130	88.8		9:13	123	19:15	118	*	*	*	*	1:49	22	14:17	95	*	*	*	*		
19	62	48	38	37	44	57	75	93	109	118	122	119	112	103	94	89	87	90	95	100	105	105	102	95	2099	87.5	L	10: 0	122	20:44	106	*	*	*	*	2:41	36	15:50	87	*	*	*	*		
20	84	72	60	53	52	57	69	84	100	113	120	122	118	110	99	87	79	75	75	79	85	92	97	99	2081	86.7		10:47	122	23: 4	99	*	*	*	*	3:41	52	17:29	74	*	*	*	*		
21	97	92	83	74	68	66	70	79	93	106	118	124	124	118	107	93	78	65	58	57	62	71	82	93	2078	86.6		11:33	125	*	*	*	*	4:50	66	18:41	57	*	*	*	*				
22	101	104	102	96	87	80	77	80	89	101	113	124	129	127	118	103	84	65	49	40	40	47	60	76	2092	87.2		1: 8	104	12:17	129	*	*	*	*	6: 1	77	19:35	39	*	*	*	*		
23	93	106	113	112	107	98	90	86	88	96	108	121	130	134	130	117	97	73	50	33	24	25	36	54	2121	88.4		2:29	113	13: 0	134	*	*	*	*	7: 8	86	20:22	23	*	*	*	*		
24	76	97	113	121	121	114	104	95	91	94	103	115	128	137	138	130	113	88	60	35	17	10	16	31	2147	89.5		3:29	122	13:41	139	*	*	*	*	8: 7	91	21: 4	10	*	*	*	*		
25	54	80	104	121	128	126	118	107	98	94	98	108	122	135	142	141	128	106	77	47	21	6	2	12	2175	90.6		4:17	128	14:21	143	*	*	*	*	8:59	94	21:44	2	*	*	*	*		
26	33	60	88	112	127	132	128	117	106	97	95	101	114	128	140	145	140	123	96	65	35	11	-1	1	2193	91.4	N	5: 0	132	15: 1	145	*	*	*	*	9:44	95	22:22	-2	*	*	*	*		
27	15	40	69	97	119	131	132	125	113	102	95	96	104	118	133	144	145	135	114	85	53	24	5	-2	2192	91.3		5:39	133	15:39	#146	*	*	*	*	10:24	94	22:59	-2	*	*	*	*		
28	5	24	51	80	106	124	131	129	120	107	97	92	96	108	123	136	144	141	127	102	73	43	18	4	2181	90.9		6:15	131	16:16	144	*	*	*	*	11: 2	92	23:34	1	*	*	*	*		
29	3	15	37	64	91	113	126	129	123	112	100	92	91	98	111	125	137	140	133	116	90	62	35	16	2159	90.0		6:48	129	16:53	140	*	*	*	*	11:39	90	*	*	*	*	*	*		
30	8	13	28	52	77	101	118	125	124	116	105	94	88	90	99	112	125	133	133	123	103	79	54	32	2132	88.8		7:20	126	17:29	134	*	*	*	*	0: 8	8	12:17	88	*	*	*	*		
31	19	17	25	43	65	88	107	119	122	118	109	99	90	87	91	100	112	122	126	123	111	92	70	50	2105	87.7		7:55	122	18: 6	127	*	*	*	*	0:42	16	12:57	87	*	*	*	*		

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	67381	90.6	27 日 15 時 39 分	146	3	14 日 23 時 38 分	-3	2