

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)

2023 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	91	88	83	79	77	80	86	95	106	116	122	124	120	111	97	82	66	54	48	48	53	63	74	84	2047	85.3		10:49	124	*	*	*	*	*	*	*	4: 0	77	18:30	47	*	*	*	*	
2	91	95	96	95	93	92	94	99	106	115	123	127	127	121	109	92	73	55	41	34	34	42	54	69	2077	86.5		1:54	96	11:28	128	*	*	*	*	4:54	92	19:26	33	*	*	*	*		
3	84	96	103	106	106	103	101	102	105	111	119	125	129	128	120	106	86	64	44	29	22	25	35	52	2101	87.5		3:16	107	12:18	129	*	*	*	*	6:22	101	20:13	22	*	*	*	*		
4	71	89	104	112	115	113	109	106	105	108	113	121	128	131	129	119	101	78	53	32	17	13	19	34	2120	88.3		4: 1	115	13: 9	131	*	*	*	*	7:46	105	20:55	13	*	*	*	*		
5	55	78	98	113	120	121	116	110	106	104	108	114	123	131	134	129	116	94	68	42	21	8	8	18	2135	89.0		4:35	121	13:57	134	*	*	*	*	8:48	104	21:34	6	*	*	*	*		
6	38	62	87	107	120	124	122	115	108	103	102	107	116	127	134	136	128	110	85	57	30	11	2	6	2137	89.0		5: 6	124	14:40	136	*	*	*	*	9:34	102	22:10	2	*	*	*	*		
7	22	46	72	97	115	124	124	119	110	102	98	100	108	120	131	137	135	123	102	74	45	20	4	1	2129	88.7	F	5:35	125	15:19	138	*	*	*	*	10:10	98	22:45	0	*	*	*	*		
8	10	30	57	83	106	120	124	121	113	103	96	95	100	111	124	134	138	132	116	91	62	34	12	2	2114	88.1		6: 3	124	15:55	138	*	*	*	*	10:43	94	23:19	1	*	*	*	*		
9	4	19	42	69	94	113	122	122	115	105	96	91	93	101	114	127	135	135	125	105	79	50	25	9	2090	87.1		6:30	123	16:30	137	*	*	*	*	11:14	91	23:51	4	*	*	*	*		
10	4	13	31	57	83	104	118	121	117	108	97	89	87	92	103	116	128	133	129	115	93	67	41	21	2067	86.1		6:56	121	17: 5	133	*	*	*	*	11:47	87	*	*	*	*	*	*		
11	11	12	26	47	72	95	112	120	119	111	100	90	84	85	92	104	116	125	126	119	103	81	57	36	2043	85.1		7:22	121	17:41	127	*	*	*	*	0:22	10	12:22	83	*	*	*	*		
12	22	19	26	42	64	87	106	118	120	115	104	92	83	80	83	91	102	113	118	117	108	92	72	53	2027	84.5		7:46	120	18:20	119	*	*	*	*	0:51	18	13: 2	80	*	*	*	*		
13	38	30	31	42	60	81	100	114	120	118	109	97	85	78	76	80	88	97	105	109	107	98	84	69	2016	84.0		8:11	120	19: 7	109	*	*	*	*	1:20	29	13:49	76	*	*	*	*		
14	55	45	42	48	60	77	95	110	119	120	114	102	90	79	72	70	73	80	89	96	99	98	91	82	2006	83.6		8:36	121	20:12	99	*	*	*	*	1:50	42	14:48	70	*	*	*	*		
15	72	63	58	59	65	77	92	107	117	121	118	109	96	83	72	64	62	64	70	77	85	90	92	90	2003	83.5	L	9: 4	121	21:58	92	*	*	*	*	2:23	57	16: 1	61	*	*	*	*		
16	86	80	76	74	76	82	92	104	114	121	121	116	105	91	77	64	54	50	51	56	64	74	83	90	2001	83.4		9:36	122	*	*	*	*	*	*	3: 3	74	17:21	50	*	*	*	*		
17	93	94	93	91	90	91	96	103	112	119	123	122	115	103	88	71	55	42	35	35	41	51	65	79	2007	83.6		0:52	94	10:17	123	*	*	*	*	4: 4	90	18:34	34	*	*	*	*		
18	91	100	106	107	105	103	103	105	110	116	122	125	123	116	103	85	64	44	29	19	18	26	40	58	2018	84.1		2:50	107	11:12	125	*	*	*	*	5:43	103	19:37	18	*	*	*	*		
19	78	96	110	117	119	116	112	109	110	113	119	125	129	128	120	105	83	58	34	14	3	3	13	31	2045	85.2		3:49	119	12:21	129	*	*	*	*	7:29	109	20:33	2	*	*	*	*		
20	55	80	103	119	126	127	122	116	111	110	113	121	129	135	134	125	106	80	51	23	1	-10	-9	4	2072	86.3		4:32	127	13:28	135	*	*	*	*	8:43	110	21:25	-11	*	*	*	*		
21	28	56	85	110	125	132	129	122	113	107	107	112	122	134	141	141	129	107	77	44	13	-9	-19	-15	2091	87.1		5:11	132	14:27	142	*	*	*	*	9:35	106	22:12	-19	*	*	*	*		
22	3	30	62	93	116	129	132	126	116	106	100	101	110	124	138	146	144	130	105	72	37	7	-14	-21	2092	87.2	N	5:46	132	15:22	147	*	*	*	*	10:18	99	22:56	#-21	*	*	*	*		
23	-13	9	39	72	101	121	130	128	119	105	95	91	95	108	124	140	148	144	127	100	66	32	4	-13	2072	86.3		6:18	131	16:13	#148	*	*	*	*	10:58	90	23:37	-16	*	*	*	*		
24	-15	-2	23	54	85	110	124	128	121	107	92	82	81	89	105	123	138	144	138	120	93	61	30	7	2038	84.9		6:46	128	17: 3	144	*	*	*	*	11:39	80	*	*	*	*	*	*		
25	-4	0	17	43	72	99	118	125	122	110	94	79	71	72	83	100	118	131	135	128	110	84	57	32	1996	83.2		7:11	126	17:52	135	*	*	*	*	0:14	-4	12:22	70	*	*	*	*		
26	16	13	22	41	66	91	112	123	124	114	99	81	67	61	65	77	93	109	120	122	114	98	77	56	1961	81.7		7:33	125	18:43	122	*	*	*	*	0:47	12	13: 7	61	*	*	*	*		
27	40	32	34	47	66	88	108	121	125	119	106	88	71	59	55	59	70	84	98	106	107	101	89	74	1947	81.1		7:53	125	19:39	108	*	*	*	*	1:16	31	13:59	55	*	*	*	*		
28	61	52	51	57	71	89	106	119	126	123	113	98	80	64	53	50	53	63	74	85	92	94	90	84	1948	81.2		8:14	126	20:48	94	*	*	*	*	1:39	50	14:58	50	*	*	*	*		
29	76	70	67	71	79	92	106	118	125	126	119	107	92	75	60	50	46	48	54	64	73	80	84	85	1967	82.0	U	8:36	126	22:52	85	*	*	*	*	1:56	67	16:10	46	*	*	*	*		
30	84	82	82	83	88	96	106	115	122	125	123	115	103	89	73	59	48	42	41	46	54	63	72	79	1990	82.9		9: 3	125	*	*	*	*	*	*	1:53	82	17:34	41	*	*	*	*		
31	85	89	92	94	97	101	106	112	117	121	122	119	112	102	88	73	57	44	36	34	37	45	56	69	2008	83.7		9:44	122	*	*	*	*	*	*	18:53	34	*	*	*	*	*	*		

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	63365	85.2	23 日 16 時 13 分	148	1	22 日 22 時 56 分	-21	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)

2023 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	81	91	98	103	105	106	107	109	112	115	118	119	117	112	103	89	72	54	39	28	25	29	40	54	2026	84.4		11: 2	119	*	*	*	*	*	*	*	19:55	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	71	86	99	107	111	111	109	107	106	108	111	115	118	119	115	105	89	69	48	30	20	17	24	38	2033	84.7		4:29	112	12:42	119	*	*	*	*	*	7:54	106	20:44	17	*	*	*	*	*	*	
3	57	77	95	108	115	116	112	107	102	101	103	108	115	121	123	118	105	86	62	39	21	11	12	23	2037	84.9		4:38	116	13:51	123	*	*	*	*	*	8:59	101	21:25	10	*	*	*	*	*	*	
4	42	65	87	105	115	119	115	108	100	95	94	99	108	118	126	127	120	103	79	52	28	11	5	11	2032	84.7		4:55	119	14:40	128	*	*	*	*	*	9:36	94	22: 1	5	*	*	*	*	*	*	
5	27	50	76	98	113	120	118	110	100	91	87	90	99	111	124	131	129	117	96	69	41	18	4	3	2022	84.3		5:15	120	15:21	132	*	*	*	*	*	10: 6	87	22:34	2	*	*	*	*	*	*	
6	15	37	63	89	108	119	120	112	101	89	81	81	88	101	116	129	134	128	111	86	57	30	10	2	2007	83.6	F	5:35	120	15:58	134	*	*	*	*	*	10:35	80	23: 4	2	*	*	*	*	*	*	
7	8	26	51	78	102	116	121	115	103	89	78	73	77	89	105	121	131	132	121	101	73	45	22	8	1985	82.7		5:55	121	16:34	133	*	*	*	*	*	11: 4	73	23:32	6	*	*	*	*	*	*	
8	7	20	42	69	95	113	121	118	107	92	77	68	67	76	91	109	123	130	126	112	88	62	37	19	1969	82.0		6:14	121	17: 9	130	*	*	*	*	*	11:34	67	23:59	13	*	*	*	*	*	*	
9	13	20	38	62	88	109	120	121	111	96	79	66	60	64	77	94	111	122	125	117	100	77	53	34	1957	81.5		6:32	122	17:46	125	*	*	*	*	*	12: 5	60	*	*	*	*	*	*	*	*	
10	23	25	37	58	83	105	119	123	116	101	83	67	56	55	63	77	94	109	117	117	107	90	70	51	1946	81.1		6:51	123	18:26	118	*	*	*	*	*	0:24	23	12:38	55	*	*	*	*	*	*	
11	38	35	42	58	80	101	117	123	120	107	89	71	56	50	52	62	77	92	104	110	107	98	83	67	1939	80.8		7: 9	124	19:12	110	*	*	*	*	*	0:48	35	13:15	49	*	*	*	*	*	*	
12	55	49	52	63	79	98	114	123	123	113	97	78	61	49	45	49	59	73	86	96	101	98	91	81	1933	80.5		7:28	124	20:10	101	*	*	*	*	*	1:12	49	13:59	45	*	*	*	*	*	*	
13	72	66	65	71	83	97	111	121	124	118	105	88	69	54	44	41	45	54	65	77	86	91	92	89	1928	80.3		7:49	124	21:41	92	*	*	*	*	*	1:35	65	14:56	41	*	*	*	*	*	*	
14	85	82	80	83	89	99	110	119	123	121	113	99	82	66	51	41	37	39	45	54	65	75	83	88	1929	80.4	L	8:14	123	*	*	*	*	*	*	1:53	80	16:14	37	*	*	*	*	*	*		
15	92	93	94	96	99	103	109	116	121	122	118	110	97	82	66	51	39	31	29	32	40	51	64	77	1932	80.5		8:46	122	*	*	*	*	*	*	17:53	29	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	89	98	104	108	109	110	111	113	116	119	119	117	111	101	86	69	51	35	23	17	18	26	39	57	1946	81.1		9:48	119	*	*	*	*	*	*	19:21	16	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	76	93	107	115	118	117	114	111	111	112	115	119	120	117	108	93	73	51	29	12	3	4	14	32	1964	81.8		4: 8	118	11:53	120	*	*	*	*	*	7:48	111	20:27	3	*	*	*	*	*	*	
18	55	80	101	116	123	122	117	110	105	103	106	112	120	126	126	117	100	76	48	22	2	-7	-5	9	1984	82.7		4:27	123	13:30	127	*	*	*	*	*	8:53	103	21:19	-8	*	*	*	*	*	*	
19	32	60	88	110	123	126	121	111	100	93	93	99	111	124	133	135	125	104	75	44	15	-5	-13	-7	1997	83.2		4:50	126	14:37	135	*	*	*	*	*	9:34	92	22: 3	#-13	*	*	*	*	*	*	
20	12	40	71	99	118	126	123	112	97	85	79	82	94	111	128	139	140	127	103	72	39	10	-7	-10	1990	82.9	N	5:13	126	15:32	141	*	*	*	*	*	10:10	78	22:43	-11	*	*	*	*	*	*	
21	1	25	55	86	110	124	125	115	98	80	67	64	72	90	111	131	142	140	125	98	66	35	10	-1	1969	82.0		5:35	126	16:22	#142	*	*	*	*	*	10:46	64	23:17	-2	*	*	*	*	*	*	
22	2	19	45	76	103	120	126	118	102	81	62	51	53	66	87	111	129	138	134	117	91	61	34	17	1943	81.0		5:54	126	17:10	138	*	*	*	*	*	11:23	50	23:48	12	*	*	*	*	*	*	
23	12	22	43	70	97	117	126	123	108	86	63	46	39	45	62	85	108	124	130	123	106	82	58	38	1913	79.7		6:13	126	17:57	130	*	*	*	*	*	12: 1	39	*	*	*	*	*	*	*	*	
24	29	32	47	69	94	114	126	126	115	94	70	49	35	33	42	60	82	102	115	118	110	95	76	59	1892	78.8		6:30	128	18:45	118	*	*	*	*	*	0:15	29	12:41	32	*	*	*	*	*	*	
25	48	47	56	73	93	113	126	129	121	104	81	58	40	30	31	42	60	79	95	104	105	98	86	74	1893	78.9		6:48	129	19:35	105	*	*	*	*	*	0:37	46	13:23	29	*	*	*	*	*	*	
26	65	62	67	78	95	111	124	129	125	112	93	71	51	37	31	33	44	58	74	86	92	93	89	82	1902	79.3		7: 5	129	20:35	93	*	*	*	*	*	0:54	62	14:10	30	*	*	*	*	*	*	
27	77	74	77	85	97	110	121	127	126	117	103	85	66	50	39	34	37	44	55	67	76	82	84	84	1917	79.9	U	7:23	127	22:27	85	*	*	*	*	*	1: 1	74	15: 9	34	*	*	*	*	*	*	
28	84	84	86	91	99	108	116	122	123	118	109	96	81	66	53	43	38	38	43	50	59	68	75	81	1931	80.5		7:43	123	*	*	*	*	*	*	0:25	84	16:29	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
672	54916	81.7	21 日 16 時 22 分	142	1	19 日 22 時 3 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)

2023 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		
1	85	89	93	97	101	106	111	115	116	115	111	103	94	83	70	58	47	40	37	38	44	52	62	73	1940	80.8		8: 4	116	*	*	*	*	*	*	*	18:10	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	83	91	98	102	105	106	107	108	108	108	108	106	103	97	87	75	62	48	37	31	31	37	48	61	1947	81.1		8:42	108	*	*	*	*	*	*	*	19:30	31	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	75	89	99	106	108	107	105	102	100	100	101	104	106	106	102	93	79	61	44	31	24	25	33	47	1947	81.1		4:11	108	12:33	107	*	*	*	*	*	8:37	99	20:25	23	*	*	*	*	*	*	
4	65	83	98	108	111	110	104	98	92	90	92	97	105	111	113	108	96	78	57	37	22	16	20	33	1944	81.0		4: 9	111	13:50	113	*	*	*	*	*	9: 3	90	21: 6	16	*	*	*	*	*	*	
5	52	74	93	107	114	112	106	96	87	81	81	88	98	110	118	119	111	95	72	48	27	14	12	22	1937	80.7		4:20	114	14:40	120	*	*	*	*	*	9:27	81	21:40	12	*	*	*	*	*	*	
6	40	63	86	105	115	115	108	96	83	74	71	76	88	103	117	125	123	110	89	63	38	19	10	14	1931	80.5		4:35	116	15:20	125	*	*	*	*	*	9:52	71	22:11	10	*	*	*	*	*	*	
7	30	53	79	101	114	118	112	98	82	68	61	63	74	91	109	123	128	122	105	80	53	29	15	13	1921	80.0	F	4:50	118	15:58	128	*	*	*	*	*	10:18	61	22:39	12	*	*	*	*	*	*	
8	24	45	71	96	113	120	115	102	84	66	54	51	59	76	96	115	127	128	117	96	70	44	25	18	1912	79.7		5: 6	120	16:34	129	*	*	*	*	*	10:45	51	23: 5	18	*	*	*	*	*	*	
9	23	40	65	90	111	121	120	107	88	67	50	42	45	59	80	102	120	128	124	109	86	61	40	28	1906	79.4		5:22	122	17:11	128	*	*	*	*	*	11:13	41	23:30	26	*	*	*	*	*	*	
10	28	40	61	86	108	122	123	113	94	71	50	36	34	43	62	85	106	120	124	116	100	78	57	42	1899	79.1		5:38	124	17:50	124	*	*	*	*	*	11:42	33	23:55	37	*	*	*	*	*	*	
11	37	44	61	83	105	121	126	118	101	77	54	36	27	31	45	66	88	107	117	117	108	92	73	58	1892	78.8		5:55	126	18:31	118	*	*	*	*	*	12:12	27	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	50	52	64	82	102	119	127	123	109	86	62	40	26	23	31	47	68	88	103	110	109	100	87	74	1882	78.4		6:12	127	19:18	111	*	*	*	*	*	0:18	50	12:46	23	*	*	*	*	*	*	
13	65	64	71	84	101	116	126	126	115	97	73	50	32	23	23	33	49	67	84	96	101	100	94	86	1876	78.2		6:30	127	20:17	101	*	*	*	*	*	0:40	63	13:27	22	*	*	*	*	*	*	
14	79	77	80	89	101	114	123	126	120	106	86	64	45	31	24	25	34	47	62	75	85	91	93	92	1869	77.9		6:50	126	22: 0	93	*	*	*	*	*	0:58	77	14:18	24	*	*	*	*	*	*	
15	90	89	91	95	103	112	120	124	122	113	99	81	62	46	34	27	27	32	41	52	64	74	83	89	1870	77.9	L	7:12	124	*	*	*	*	*	*	0:57	89	15:35	26	*	*	*	*	*	*		
16	94	97	100	103	106	111	115	118	119	115	108	96	82	67	52	40	30	26	26	31	40	52	66	79	1873	78.0		7:37	119	*	*	*	*	*	*	17:26	25	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	91	100	106	110	111	111	111	111	111	110	106	100	90	76	61	45	31	21	17	20	29	44	62		1885	78.5		8:30	112	*	*	*	*	*	*	19: 6	17	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	80	97	108	114	115	112	107	102	100	101	104	108	110	108	101	87	69	48	29	15	9	12	23	42	1901	79.2		3:36	115	12: 7	110	*	*	*	*	*	8:14	100	20:12	9	*	*	*	*	*	*	
19	65	87	105	116	118	113	104	95	88	86	90	99	109	117	118	112	96	74	49	26	10	4	9	26	1916	79.8		3:47	118	13:43	119	*	*	*	*	*	8:47	86	21: 1	# 4	*	*	*	*	*	*	
20	49	75	99	115	121	116	105	90	77	70	71	81	96	113	125	128	119	101	75	47	23	8	5	16	1925	80.2		4: 4	121	14:46	128	*	*	*	*	*	9:20	69	21:42	5	*	*	*	*	*	*	
21	37	64	90	111	122	120	108	89	70	56	52	58	75	97	117	131	133	122	100	73	44	23	12	15	1919	80.0		4:22	122	15:39	134	*	*	*	*	*	9:53	51	22:17	11	*	*	*	*	*	*	
22	31	55	83	107	122	124	113	93	69	48	36	37	50	73	98	121	133	133	119	96	69	44	27	23	1904	79.3	N	4:39	124	16:28	#135	*	*	*	*	*	10:27	35	22:48	23	*	*	*	*	*	*	
23	32	52	78	103	121	127	119	101	75	49	29	21	28	47	73	100	121	131	127	112	90	66	47	37	1886	78.6		4:57	127	17:14	131	*	*	*	*	*	11: 2	21	23:16	37	*	*	*	*	*	*	
24	40	55	77	100	120	129	126	110	85	56	31	15	13	25	48	75	101	118	124	118	103	84	66	54	1873	78.0		5:14	130	18: 0	124	*	*	*	*	*	11:38	12	23:40	51	*	*	*	*	*	*	
25	52	61	78	99	118	130	130	118	96	68	40	19	9	13	29	52	77	99	112	115	108	95	80	69	1867	77.8		5:32	132	18:45	115	*	*	*	*	*	12:14	9	*	*	*	*	*	*	*	*	
26	64	69	81	98	116	128	132	124	107	82	55	31	15	11	18	35	57	78	95	104	104	98	89	80	1871	78.0		5:50	132	19:33	105	*	*	*	*	*	0: 1	64	12:52	11	*	*	*	*	*	*	
27	75	76	85	98	113	124	130	127	114	94	70	47	28	18	18	26	42	60	76	89	95	95	91	86	1877	78.2		6: 9	130	20:30	96	*	*	*	*	*	0:17	75	13:33	17	*	*	*	*	*	*	
28	83	83	88	98	109	119	125	125	117	102	84	64	46	32	26	26	34	46	60	72	82	87	89	88	1885	78.5		6:28	126	*	*	*	*	*	*	0:26	83	14:22	25	*	*	*	*	*	*		
29	88	89	92	98	105	113	118	119	115	106	93	78	63	50	40	34	34	39	47	57	67	76	82	87	1890	78.8	U	6:46	119	*	*	*	*	*	*	15:32	33	*	*	*	*	*	*	*	*		
30	90	93	96	99	103	107	110	111	109	105	98	89	79	68	57	48	41	38	39	44	53	62	72	81	1892	78.8		7: 0	111	*	*	*	*	*	*	17:12	38	*	*	*	*	*	*	*	*		
31	89	95	99	102	102	102	102	101	101	99	98	95	90	84	75	64	53	43	37	36	40	48	60	73	1888	78.7		4:28	103	*	*	*	*	*	*	18:44	36	*	*	*	*	*	*	*	*		

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	58925	79.2	22 日 16 時 28 分	135	1	19 日 21 時 1 分	4	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)

2023 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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻

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	56567	78.6	23 日 4 時 42 分	135	1	23 日 11 時 50 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)

2023 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
1	98	106	108	106	99	89	80	73	70	72	78	86	93	97	96	89	77	63	51	43	43	50	63	79	1909	79.5		1:59	108	13:17	97	*	*	*	*	8: 4	70	19:32	42	*	*	*	*
2	95	107	112	111	102	89	75	63	57	57	64	75	89	100	105	103	94	80	64	51	45	47	58	74	1917	79.9		2:15	113	14:16	106	*	*	*	*	8:28	56	20:15	45	*	*	*	*
3	92	107	116	116	108	92	74	56	44	41	46	59	77	95	108	114	110	98	81	65	53	50	56	70	1928	80.3		2:32	117	15: 4	114	*	*	*	*	8:55	41	20:52	49	*	*	*	*
4	88	106	118	121	115	98	77	54	36	26	28	40	60	83	104	117	120	114	99	81	66	57	58	68	1934	80.6		2:50	122	15:49	121	*	*	*	*	9:22	25	21:27	56	*	*	*	*
5	85	104	119	126	122	107	83	57	33	16	12	20	39	64	91	112	123	124	115	99	82	69	64	69	1935	80.6		3: 9	126	16:33	125	*	*	*	*	9:52	12	22: 0	64	*	*	*	*
6	83	101	118	129	129	117	94	65	36	13	1	3	17	42	71	97	117	126	124	113	98	83	74	74	1925	80.2	F	3:31	131	17:18	127	*	*	*	*	10:24	0	22:32	73	*	*	*	*
7	83	99	116	129	134	127	107	79	47	19	-1	-7	0	20	47	76	102	119	125	121	110	97	86	82	1917	79.9		3:54	134	18: 5	125	*	*	*	*	10:58	-7	23: 3	82	*	*	*	*
8	86	97	113	127	136	134	119	95	64	33	7	-7	-9	3	25	52	80	102	116	121	116	107	97	91	1905	79.4		4:20	136	18:57	121	*	*	*	*	11:36	#-10	23:33	90	*	*	*	*
9	90	97	109	123	134	137	129	110	83	52	24	3	-7	-5	9	31	56	80	100	111	114	112	105	99	1896	79.0		4:47	#137	19:58	114	*	*	*	*	12:19	-8	*	*	*	*	*	*
10	96	98	106	117	128	134	132	121	100	74	46	22	5	-1	3	16	36	58	79	95	105	109	108	104	1891	78.8		5:18	135	21:15	109	*	*	*	*	0: 4	96	13: 7	-1	*	*	*	*
11	101	101	104	111	120	127	129	124	112	92	69	46	27	13	8	12	23	39	58	76	91	101	106	107	1897	79.0		5:53	129	22:48	107	*	*	*	*	0:40	100	14: 4	8	*	*	*	*
12	105	103	103	105	110	115	119	119	114	104	88	70	52	36	24	19	21	29	43	59	75	89	100	106	1908	79.5	L	6:36	120	*	*	*	*	*	*	1:40	103	15:14	19	*	*	*	*
13	108	107	104	101	100	101	104	106	107	105	99	89	76	61	47	36	30	30	35	47	61	77	92	103	1926	80.3		0: 2	108	7:50	107	*	*	*	*	3:56	100	16:34	29	*	*	*	*
14	109	110	106	100	94	89	87	88	91	95	98	97	93	84	73	59	48	40	38	42	53	68	84	99	1945	81.0		0:42	110	10:22	98	*	*	*	*	6: 7	87	17:49	38	*	*	*	*
15	109	113	111	103	92	80	72	68	70	77	86	94	99	100	94	84	70	57	49	46	51	62	78	94	1959	81.6		1: 9	113	12:33	100	*	*	*	*	7: 8	68	18:51	46	*	*	*	*
16	108	116	117	109	95	78	62	52	49	54	65	80	94	104	108	103	93	79	65	57	55	61	74	91	1969	82.0		1:33	118	13:56	108	*	*	*	*	7:52	48	19:42	55	*	*	*	*
17	107	119	123	117	103	82	60	42	31	31	41	58	79	98	111	115	110	99	85	72	65	65	74	88	1975	82.3		1:56	123	14:59	115	*	*	*	*	8:31	30	20:26	64	*	*	*	*
18	105	119	127	126	113	92	66	41	22	14	19	34	57	82	103	117	120	115	103	89	78	73	76	87	1978	82.4		2:20	128	15:52	120	*	*	*	*	9: 8	14	21: 5	73	*	*	*	*
19	102	118	129	132	124	104	78	48	23	7	3	13	34	61	87	109	121	123	116	104	91	83	81	87	1978	82.4		2:45	132	16:40	123	*	*	*	*	9:44	3	21:41	81	*	*	*	*
20	100	115	129	135	132	117	92	62	32	9	-3	-1	14	39	68	94	113	122	122	114	102	92	87	89	1975	82.3	N	3:11	136	17:25	123	*	*	*	*	10:21	-4	22:15	87	*	*	*	*
21	98	111	125	135	137	127	106	78	47	20	1	-6	2	21	48	76	99	115	121	118	110	100	93	91	1973	82.2		3:38	#137	18: 8	121	*	*	*	*	10:57	-6	22:47	90	*	*	*	*
22	96	107	120	131	137	133	118	94	65	36	12	-2	-2	10	31	57	83	103	114	117	113	105	98	93	1969	82.0		4: 7	#137	18:51	117	*	*	*	*	11:33	-4	23:18	93	*	*	*	*
23	94	102	113	125	133	134	125	107	82	55	29	10	2	6	20	42	66	88	104	112	112	108	101	96	1966	81.9		4:37	135	19:34	113	*	*	*	*	12:11	2	23:49	94	*	*	*	*
24	94	98	106	117	126	131	127	116	96	72	48	27	13	10	16	32	52	73	91	104	109	108	104	99	1969	82.0		5: 7	131	20:21	109	*	*	*	*	12:50	9	*	*	*	*	*	*
25	95	96	101	109	117	123	124	118	105	86	65	45	29	20	19	27	42	60	79	93	103	106	105	102	1969	82.0		5:39	125	21:13	106	*	*	*	*	0:24	95	13:33	18	*	*	*	*
26	98	96	97	101	108	113	116	115	108	96	80	62	46	34	28	29	38	51	67	83	95	103	105	104	1973	82.2		6:14	117	22:10	105	*	*	*	*	1: 9	96	14:20	28	*	*	*	*
27	101	98	96	96	99	102	106	107	105	99	89	77	63	51	42	37	39	46	59	73	87	98	104	107	1981	82.5		6:57	107	23: 4	107	*	*	*	*	2:23	96	15:14	37	*	*	*	*
28	105	102	98	94	92	92	93	95	97	96	93	86	78	68	58	50	46	47	54	66	79	92	102	108	1991	83.0	U	8:15	97	23:48	109	*	*	*	*	4:33	92	16:16	46	*	*	*	*
29	109	107	101	94	88	83	80	81	84	87	90	91	89	83	75	66	58	54	55	62	73	86	99	108	2003	83.5		10:47	91	*	*	*	*	*	*	6:16	80	17:20	54	*	*	*	*
30	113	112	106	97	86	76	69	66	68	73	81	89	94	95	91	84	75	66	62	63	70	81	95	107	2019	84.1		0:21	113	12:45	95	*	*	*	*	7: 6	66	18:20	61	*	*	*	*
31	115	117	113	103	88	73	60	52	50	56	66	79	92	101	104	101	93	82	73	69	71	79	91	105	2033	84.7		0:49	118	14: 1	104	*	*	*	*	7:42	50	19:14	69	*	*	*	*

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	60513	81.3	22 日 4 時 7 分	137	3	8 日 11 時 36 分	-10	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)

2023 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	時刻	潮位
1	116	122	120	110	94	74	55	41	34	36	47	63	82	99	110	114	110	100	89	80	76	79	89	102	2042	85.1		1:16	122	14:58	114	*	*	*	*	8:15	34	20: 3	76	*	*	*	*		
2	116	125	127	120	104	81	57	35	21	18	25	42	64	87	107	119	122	117	106	94	86	83	89	100	2045	85.2		1:43	127	15:50	122	*	*	*	*	8:50	18	20:48	83	*	*	*	*		
3	114	126	133	130	116	93	65	38	16	5	5	18	41	68	94	114	126	127	121	109	98	91	91	98	2037	84.9		2:12	133	16:39	128	*	*	*	*	9:26	4	21:30	90	*	*	*	*		
4	111	125	135	138	129	109	81	49	21	1	-7	-2	16	43	72	100	119	129	129	122	111	101	96	99	2027	84.5	F	2:43	138	17:28	130	*	*	*	*	10: 5	-7	22:10	96	*	*	*	*		
5	108	122	135	142	139	125	100	68	36	8	-9	-13	-3	18	47	77	103	121	129	128	120	110	103	100	2014	83.9		3:17	142	18:20	130	*	*	*	*	10:47	-13	22:49	100	*	*	*	*		
6	105	116	130	141	144	137	119	91	58	27	2	-12	-13	0	23	52	81	105	120	126	124	117	109	103	2005	83.5		3:53	#144	19:13	127	*	*	*	*	11:31	#-14	23:28	103	*	*	*	*		
7	104	110	122	134	142	143	132	111	83	51	22	1	-9	-7	7	30	57	84	105	118	122	120	114	107	2003	83.5		4:32	#144	20: 7	122	*	*	*	*	12:18	-10	*	*	*	*	*	*		
8	103	105	112	123	133	139	137	125	104	77	49	24	6	-1	3	18	39	64	87	105	116	119	116	110	2013	83.9		5:16	140	21: 0	119	*	*	*	*	0:11	103	13: 7	-1	*	*	*	*		
9	104	101	103	110	119	127	131	128	116	98	74	51	30	16	12	17	30	50	71	91	106	115	116	113	2029	84.5		6: 5	131	21:47	116	*	*	*	*	1: 5	101	13:57	11	*	*	*	*		
10	106	100	96	97	103	110	116	120	117	108	93	75	56	40	29	27	32	44	61	80	97	109	115	115	2046	85.3		7: 6	120	22:28	116	*	*	*	*	2:16	96	14:50	27	*	*	*	*		
11	110	102	94	89	87	90	96	102	106	107	102	92	79	65	53	45	43	48	59	74	90	104	114	118	2069	86.2	L	8:31	107	23: 4	118	*	*	*	*	3:46	87	15:46	43	*	*	*	*		
12	115	107	96	86	77	74	75	80	87	94	98	98	94	86	76	67	60	59	63	73	87	101	113	120	2086	86.9		10:31	99	23:37	121	*	*	*	*	5:15	73	16:44	59	*	*	*	*		
13	120	115	104	89	74	63	57	58	64	74	84	93	99	99	95	88	80	74	73	77	86	99	111	121	2097	87.4		12:36	99	*	*	*	*	6:25	57	17:43	73	*	*	*	*				
14	125	123	113	98	79	61	47	40	42	50	64	79	93	103	106	104	99	91	86	85	89	98	109	120	2104	87.7		0:11	125	14: 9	106	*	*	*	*	7:19	40	18:43	85	*	*	*	*		
15	128	129	124	110	90	67	46	31	25	29	42	60	79	97	109	114	113	107	100	94	93	98	106	117	2108	87.8		0:46	130	15:16	114	*	*	*	*	8: 5	25	19:41	93	*	*	*	*		
16	127	133	132	122	104	80	54	32	18	14	22	39	61	84	103	116	121	119	112	104	99	99	104	113	2112	88.0		1:22	134	16: 8	121	*	*	*	*	8:48	14	20:34	99	*	*	*	*		
17	124	133	137	132	118	95	68	41	19	8	8	20	41	66	91	110	122	125	121	113	106	101	102	109	2110	87.9		1:59	137	16:52	125	*	*	*	*	9:28	6	21:21	101	*	*	*	*		
18	119	130	138	138	130	111	85	56	29	10	2	7	24	48	75	99	116	125	126	120	112	104	101	104	2109	87.9	N	2:36	139	17:32	126	*	*	*	*	10: 6	2	22: 2	101	*	*	*	*		
19	113	124	134	140	137	124	102	74	45	20	5	1	11	31	57	84	106	120	126	123	116	108	102	101	2104	87.7		3:14	140	18: 9	126	*	*	*	*	10:44	1	22:39	100	*	*	*	*		
20	106	116	128	137	140	133	117	92	64	36	15	4	5	19	42	68	93	111	122	124	119	111	103	99	2104	87.7		3:50	140	18:44	124	*	*	*	*	11:22	3	23:14	99	*	*	*	*		
21	101	108	119	130	137	137	126	107	82	54	30	13	7	13	30	54	79	100	115	121	120	114	105	99	2101	87.5		4:26	138	19:18	122	*	*	*	*	11:58	7	23:50	97	*	*	*	*		
22	97	101	110	121	130	135	130	117	97	72	47	27	15	14	25	43	66	89	107	117	120	116	108	100	2104	87.7		5: 2	135	19:51	120	*	*	*	*	12:34	13	*	*	*	*	*	*		
23	95	96	101	110	120	127	128	122	107	87	65	44	28	22	25	38	57	78	98	112	118	117	112	104	2111	88.0		5:39	129	20:23	119	*	*	*	*	0:29	95	13: 9	21	*	*	*	*		
24	97	93	94	100	108	116	121	120	112	97	79	60	44	34	32	38	52	71	90	106	116	119	115	108	2122	88.4		6:19	121	20:56	119	*	*	*	*	1:14	93	13:45	31	*	*	*	*		
25	100	93	90	91	96	103	109	112	110	102	90	76	61	49	43	44	52	66	83	100	112	119	119	113	2133	88.9		7: 7	112	21:28	119	*	*	*	*	2:11	90	14:22	43	*	*	*	*		
26	105	96	89	85	86	89	95	100	103	102	96	87	77	66	59	55	58	67	80	95	108	118	121	118	2155	89.8	U	8:15	103	22: 1	121	*	*	*	*	3:24	85	15: 4	55	*	*	*	*		
27	111	101	91	82	77	76	79	84	90	94	96	95	90	83	76	70	69	72	80	92	105	116	122	122	2173	90.5		10: 1	96	22:35	123	*	*	*	*	4:45	76	15:54	69	*	*	*	*		
28	117	108	95	83	72	65	64	66	73	81	89	95	98	97	93	88	83	81	84	91	102	113	121	126	2185	91.0		12:14	98	23:12	126	*	*	*	*	5:53	64	16:56	81	*	*	*	*		
29	124	116	104	88	72	59	51	49	53	62	75	88	98	105	107	105	100	95	93	95	101	110	120	127	2197	91.5		13:57	107	23:53	129	*	*	*	*	6:48	48	18: 5	93	*	*	*	*		
30	129	125	114	98	78	59	43	34	33	40	54	72	90	105	115	118	116	111	105	102	103	109	117	126	2196	91.5		15: 6	118	*	*	*	*	7:36	33	19:15	102	*	*	*	*				

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
			7 日 4 時 32 分	144	2	6 日 11 時 31 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)

2023 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
1	133	133	127	112	91	67	44	27	18	19	30	49	71	94	112	124	128	125	118	111	108	109	115	124	2189	91.2		0:37	134	16: 1	128	*	*	*	*	8:22	17	20:19	107	*	*	*	*
2	133	139	138	128	109	83	55	30	11	4	8	23	46	74	99	119	131	134	130	122	115	111	112	119	2173	90.5		1:23	140	16:51	134	*	*	*	*	9: 9	4	21:13	110	*	*	*	*
3	130	140	145	142	128	105	75	44	17	-1	-6	1	20	47	77	105	125	135	136	131	122	114	111	114	2157	89.9	F	2:10	145	17:38	137	*	*	*	*	9:55	-6	22: 1	111	*	*	*	*
4	123	135	146	150	144	127	100	68	35	8	-8	-11	0	22	52	83	110	128	136	135	128	118	111	109	2149	89.5		2:58	150	18:22	137	*	*	*	*	10:42	#-12	22:45	109	*	*	*	*
5	114	126	139	149	152	144	124	95	61	29	4	-10	-9	5	30	60	90	114	129	135	131	122	112	105	2151	89.6		3:47	#152	19: 3	135	*	*	*	*	11:28	-11	23:29	104	*	*	*	*
6	105	113	126	139	149	150	140	119	89	57	27	6	-4	0	16	41	71	98	119	130	131	125	114	103	2164	90.2		4:36	151	19:39	132	*	*	*	*	12:12	-4	*	*	*	*	*	*
7	98	100	109	122	136	144	144	133	112	85	55	30	13	8	15	33	57	84	107	123	129	126	117	105	2185	91.0		5:28	145	20:10	129	*	*	*	*	0:15	98	12:54	8	*	*	*	*
8	94	90	93	102	115	128	135	134	123	105	81	57	37	26	25	35	53	76	98	116	126	127	121	109	2206	91.9		6:23	136	20:38	128	*	*	*	*	1: 6	90	13:34	24	*	*	*	*
9	96	85	81	84	93	105	116	123	122	113	99	81	63	49	43	46	57	74	94	111	124	128	125	115	2227	92.8		7:25	123	21: 5	129	*	*	*	*	2: 4	81	14:11	43	*	*	*	*
10	101	87	77	72	74	82	92	102	109	110	105	96	84	73	65	63	68	79	94	109	122	129	129	123	2245	93.5	L	8:40	110	21:31	130	*	*	*	*	3:11	72	14:47	63	*	*	*	*
11	110	95	80	69	63	63	69	78	89	97	101	100	97	91	85	81	82	87	97	109	120	129	132	129	2253	93.9		10:26	101	22: 2	132	*	*	*	*	4:26	62	15:23	81	*	*	*	*
12	120	107	90	74	61	53	52	57	66	77	88	96	100	102	101	98	97	98	102	110	119	127	133	133	2261	94.2		12:58	102	22:41	134	*	*	*	*	5:40	51	16: 9	97	*	*	*	*
13	129	119	104	86	67	52	43	41	46	56	70	84	96	105	110	111	110	109	109	112	117	124	130	134	2264	94.3		14:55	111	23:33	135	*	*	*	*	6:47	41	17:25	108	*	*	*	*
14	134	129	118	101	81	60	43	33	31	37	50	67	85	101	112	119	120	118	116	114	115	119	125	131	2259	94.1		15:51	120	*	*	*	*	7:44	31	19: 6	114	*	*	*	*		
15	135	135	130	117	98	75	52	34	24	24	33	49	70	91	108	120	126	126	122	117	114	115	118	125	2258	94.1		0:33	136	16:27	127	*	*	*	*	8:33	23	20:27	114	*	*	*	*
16	132	137	137	130	115	93	68	44	26	17	20	33	53	76	99	117	127	130	127	121	115	111	112	117	2257	94.0		1:32	138	16:57	130	*	*	*	*	9:16	17	21:21	111	*	*	*	*
17	126	134	140	139	129	111	86	59	35	18	13	20	37	60	86	108	124	131	131	125	116	109	106	109	2252	93.8		2:23	141	17:25	132	*	*	*	*	9:56	13	22: 1	106	*	*	*	*
18	117	128	138	143	139	126	104	77	49	26	13	13	24	45	71	97	117	129	132	128	119	109	103	102	2249	93.7	N	3: 8	143	17:52	132	*	*	*	*	10:33	11	22:36	102	*	*	*	*
19	108	119	131	141	144	137	119	95	66	40	21	12	17	33	57	84	108	124	131	129	121	111	101	97	2246	93.6		3:48	144	18:17	131	*	*	*	*	11: 8	12	23: 9	97	*	*	*	*
20	99	109	122	134	142	142	130	110	84	57	33	19	16	27	47	72	97	117	129	130	124	113	102	94	2249	93.7		4:26	143	18:41	131	*	*	*	*	11:41	16	23:42	92	*	*	*	*
21	92	98	110	124	135	140	136	121	99	74	49	30	22	26	41	63	88	110	125	131	127	117	105	94	2257	94.0		5: 3	140	19: 4	131	*	*	*	*	12:11	22	*	*	*	*	*	*
22	88	90	98	111	124	133	134	127	110	89	66	46	33	31	41	59	82	104	121	130	130	122	109	96	2274	94.8		5:40	135	19:27	131	*	*	*	*	0:17	88	12:40	31	*	*	*	*
23	86	83	88	98	110	121	127	126	117	100	81	62	48	42	46	58	78	99	117	129	132	126	114	100	2288	95.3		6:20	128	19:49	132	*	*	*	*	0:55	83	13: 7	42	*	*	*	*
24	88	80	80	85	95	106	116	120	117	107	93	78	64	56	55	63	77	96	113	127	133	130	120	106	2305	96.0		7: 6	120	20:11	133	*	*	*	*	1:37	79	13:35	55	*	*	*	*
25	92	81	75	75	81	90	100	108	111	109	102	91	81	72	69	72	81	95	111	124	132	133	126	114	2325	96.9		8: 5	111	20:35	134	*	*	*	*	2:27	74	14: 3	69	*	*	*	*
26	99	85	74	69	69	74	83	92	99	104	104	100	95	89	85	85	89	98	109	121	130	134	131	122	2340	97.5	U	9:32	104	21: 3	134	*	*	*	*	3:28	68	14:36	84	*	*	*	*
27	108	93	79	67	61	60	64	72	82	91	99	103	104	103	101	100	100	104	111	120	128	134	134	129	2347	97.8		12: 1	104	21:38	135	*	*	*	*	4:39	60	15:19	100	*	*	*	*
28	119	105	88	73	60	51	49	52	61	72	85	96	106	112	114	115	114	113	115	119	125	131	135	135	2345	97.7		14:31	115	22:27	136	*	*	*	*	5:54	49	16:42	113	*	*	*	*
29	129	119	103	85	67	51	39	35	38	48	63	80	97	111	121	126	126	124	122	121	123	128	133	137	2326	96.9		15:34	127	23:37	138	*	*	*	*	7: 4	35	18:43	121	*	*	*	*
30	138	133	121	104	83	60	40	26	21	25	38	57	79	101	119	131	135	134	130	125	122	123	128	135	2308	96.2		16:15	136	*	*	*	*	8: 5	21	20:15	122	*	*	*	*		
31	141	143	138	126	106	80	53	30	14	8	14	30	54	81	107	127	138	141	137	130	123	119	120	127	2287	95.3		0:54	143	16:52	141	*	*	*	*	8:59	8	21:13	119	*	*	*	*

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	69796	93.8	5 日 3 時 47 分	152	1	4 日 10 時 42 分	-12	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)

2023 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	137	146	149	145	130	106	76	46	20	4	0	9	29	57	87	114	133	142	142	134	124	115	112	116	2273	94.7		2: 1	149	17:25	143	*	*	*	*	9:49	-1	21:58	112	*	*	*	*		
2	126	139	151	155	150	132	105	72	40	14	-1	-2	11	35	66	97	122	138	143	137	126	113	104	103	2276	94.8	F	2:59	155	17:55	143	*	*	*	*	10:34	# -4	22:39	102	*	*	*	*		
3	110	124	141	154	158	151	131	101	68	36	12	1	4	21	48	80	109	130	140	139	129	114	100	92	2293	95.5		3:53	#158	18:23	141	*	*	*	*	11:16	0	23:20	91	*	*	*	*		
4	94	104	122	140	153	156	147	126	96	64	36	16	11	19	39	67	97	121	136	139	132	117	99	85	2316	96.5		4:46	157	18:47	140	*	*	*	*	11:54	11	*	*	*	*	*	*		
5	80	85	99	117	136	148	149	139	118	91	63	40	28	28	41	63	89	114	132	139	135	122	104	85	2345	97.7		5:37	150	19: 8	139	*	*	*	*	0: 2	80	12:28	26	*	*	*	*		
6	73	70	77	92	111	128	138	138	128	110	87	66	51	46	51	67	88	110	129	139	139	129	111	92	2370	98.8		6:31	139	19:28	140	*	*	*	*	0:47	70	12:58	46	*	*	*	*		
7	74	64	63	71	86	103	117	126	125	117	103	87	74	66	67	76	92	110	127	139	141	135	121	102	2386	99.4		7:28	127	19:48	142	*	*	*	*	1:36	62	13:24	65	*	*	*	*		
8	82	67	58	58	65	78	93	105	112	113	108	100	91	85	84	88	99	113	127	138	142	140	129	114	2389	99.5	L	8:37	114	20: 9	142	*	*	*	*	2:30	57	13:44	83	*	*	*	*		
9	95	77	63	55	54	60	71	83	94	101	104	104	102	99	98	101	107	116	126	135	141	141	135	124	2386	99.4		10:24	105	20:33	142	*	*	*	*	3:35	54	13:50	98	*	*	*	*		
10	109	92	76	62	54	51	55	63	74	84	93	100	105	108	110	112	115	119	125	131	136	139	137	131	2381	99.2		21: 6	139	*	*	*	*	*	*	4:53	51	*	*	*	*	*	*		
11	121	108	93	77	62	52	47	49	56	66	78	91	102	110	116	120	122	123	125	127	130	133	134	133	2375	99.0		22:11	134	*	*	*	*	*	*	6:15	47	*	*	*	*	*	*		
12	129	122	110	94	77	61	48	42	42	50	62	77	93	108	119	125	128	127	125	124	124	125	128	131	2371	98.8		16:13	128	*	*	*	*	*	*	7:25	41	19:35	123	*	*	*	*		
13	133	131	125	113	95	76	57	42	35	37	46	62	81	100	116	127	132	131	127	121	118	117	119	124	2365	98.5		0: 8	133	16:20	132	*	*	*	*	8:20	35	20:47	117	*	*	*	*		
14	131	135	135	128	114	94	71	50	35	29	33	47	67	89	110	125	133	134	129	121	114	109	110	115	2358	98.3		1:30	136	16:36	135	*	*	*	*	9: 4	29	21:25	109	*	*	*	*		
15	124	134	140	139	130	112	88	63	41	28	25	34	53	76	100	120	133	136	132	123	112	104	101	105	2353	98.0		2:26	141	16:55	136	*	*	*	*	9:42	25	21:55	101	*	*	*	*		
16	115	127	139	145	141	128	106	79	53	33	23	26	41	64	90	113	130	137	135	125	113	101	94	95	2353	98.0	N	3:10	145	17:14	137	*	*	*	*	10:16	23	22:24	93	*	*	*	*		
17	103	117	132	144	147	139	121	96	69	44	28	24	34	54	79	105	125	136	137	129	115	100	89	86	2353	98.0		3:49	147	17:33	138	*	*	*	*	10:47	24	22:53	86	*	*	*	*		
18	91	104	121	137	146	145	133	112	85	59	39	29	32	48	71	97	120	135	139	132	119	102	87	79	2362	98.4		4:25	147	17:51	139	*	*	*	*	11:15	28	23:23	79	*	*	*	*		
19	80	91	107	125	139	144	139	124	101	76	53	39	36	46	66	91	115	133	140	136	124	106	88	76	2375	99.0		5: 2	144	18: 9	140	*	*	*	*	11:41	36	23:53	72	*	*	*	*		
20	72	78	92	110	127	138	139	131	113	91	69	53	46	51	66	88	111	130	140	140	129	112	92	76	2394	99.8		5:39	140	18:27	141	*	*	*	*	12: 6	46	*	*	*	*	*	*		
21	67	68	78	94	112	126	133	132	121	104	85	69	59	59	69	87	108	127	139	142	134	118	98	80	2409	100.4		6:19	134	18:44	142	*	*	*	*	0:25	67	12:30	58	*	*	*	*		
22	67	62	67	79	95	111	122	127	123	113	99	84	74	71	76	89	107	124	138	143	138	125	107	87	2428	101.2		7: 3	127	19: 3	143	*	*	*	*	1: 0	62	12:52	71	*	*	*	*		
23	70	61	59	66	78	93	107	116	119	116	108	98	90	85	87	95	108	123	135	142	141	132	116	96	2441	101.7		7:58	119	19:23	143	*	*	*	*	1:39	59	13:14	85	*	*	*	*		
24	78	64	57	57	64	75	88	99	108	111	111	107	103	100	100	104	112	122	133	140	142	136	125	108	2444	101.8	U	9:19	112	19:45	142	*	*	*	*	2:29	56	13:31	99	*	*	*	*		
25	91	74	62	55	54	59	68	79	90	99	106	109	111	112	113	115	118	124	131	137	140	139	132	121	2439	101.6		20:14	140	*	*	*	*	*	*	3:38	54	*	*	*	*	*	*		
26	106	90	74	61	53	49	51	57	67	79	91	103	112	119	123	125	126	128	130	133	136	137	136	131	2417	100.7		21: 2	137	*	*	*	*	*	*	5:10	49	*	*	*	*	*	*		
27	122	109	94	77	61	48	41	39	44	55	70	87	104	118	128	133	135	133	131	130	130	132	134	135	2390	99.6		15:48	135	23: 2	135	*	*	*	*	6:43	39	19:17	129	*	*	*	*		
28	134	128	116	100	80	59	42	30	27	32	45	65	87	109	126	137	141	138	132	126	123	123	126	133	2359	98.3		16: 2	141	*	*	*	*	*	*	7:54	27	20:31	122	*	*	*	*		
29	138	141	137	125	106	81	56	34	20	16	24	42	66	93	118	135	143	142	135	125	115	111	113	121	2337	97.4		0:57	141	16:24	144	*	*	*	*	8:49	16	21:11	111	*	*	*	*		
30	133	144	150	146	132	109	80	51	27	13	12	24	46	75	104	128	142	145	138	125	110	100	97	103	2334	97.3		2:10	150	16:46	145	*	*	*	*	9:36	11	21:48	97	*	*	*	*		
31	117	135	150	157	152	136	109	78	47	24	13	16	33	59	90	118	137	145	141	127	109	92	82	84	2351	98.0	F	3: 9	157	17: 7	145	*	*	*	*	10:17	12	22:24	82	*	*	*	*		

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	73423	98.7	3 日 3 時 53 分	158	1	2 日 10 時 34 分	-4	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)

2023 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	時刻	潮位
1	95	115	136	153	160	154	134	106	74	46	26	21	29	51	79	108	132	144	144	131	111	90	73	66	2378	99.1		4: 2	#160	17:27	145	*	*	*	*	10:53	# 21	23: 2	66	*	*	*	*		
2	72	89	113	136	153	158	149	129	101	72	49	36	37	51	75	102	127	143	146	137	118	94	71	57	2415	100.6		4:52	158	17:46	146	*	*	*	*	11:26	35	23:40	54	*	*	*	*		
3	55	65	86	111	133	148	150	140	121	97	73	57	52	59	77	100	124	141	148	143	126	103	77	57	2443	101.8		5:42	151	18: 4	148	*	*	*	*	11:54	52	*	*	*	*	*	*		
4	46	48	62	84	107	127	139	139	130	113	94	79	70	72	84	102	123	140	149	148	135	114	89	65	2459	102.5		6:32	140	18:22	150	*	*	*	*	0:20	45	12:19	70	*	*	*	*		
5	48	42	47	62	82	103	119	127	127	119	107	96	88	87	94	107	123	138	148	150	142	125	102	79	2462	102.6		7:26	128	18:39	150	*	*	*	*	1: 2	42	12:38	86	*	*	*	*		
6	59	46	43	49	63	80	97	109	116	116	112	106	101	99	103	112	124	136	145	149	144	133	115	95	2452	102.2		8:31	117	18:58	149	*	*	*	*	1:49	43	12:47	99	*	*	*	*		
7	75	59	50	48	53	64	77	90	100	106	109	109	108	109	111	117	125	133	140	144	143	136	124	109	2439	101.6	L	19:17	144	*	*	*	*	*	*	2:45	48	*	*	*	*	*	*		
8	93	77	64	56	53	55	62	72	83	92	100	106	111	115	118	121	125	130	134	137	137	134	128	119	2422	100.9		19:36	137	*	*	*	*	*	*	4: 1	53	*	*	*	*	*	*		
9	108	96	83	71	61	55	55	59	67	77	88	99	109	117	122	125	127	128	128	128	128	127	124	2410	100.4		19:43	128	*	*	*	*	*	*	5:38	54	*	*	*	*	*	*			
10	119	112	102	89	75	63	54	51	54	62	74	89	103	116	124	129	129	127	124	120	119	119	120	123	2397	99.9		15:38	130	*	*	*	*	*	*	7: 1	51	20:27	118	*	*	*	*		
11	125	124	118	108	93	76	60	49	45	49	60	76	94	111	124	131	133	129	122	114	109	108	111	117	2386	99.4		0:14	125	15:40	133	*	*	*	*	7:59	45	20:48	108	*	*	*	*		
12	124	130	130	124	111	92	72	54	43	41	48	64	84	104	122	132	135	131	122	111	102	97	99	107	2379	99.1		1:37	131	15:53	135	*	*	*	*	8:43	40	21:12	97	*	*	*	*		
13	118	130	137	136	127	109	87	64	46	38	40	52	73	96	117	132	138	134	124	110	97	88	87	94	2374	98.9		2:28	138	16: 8	138	*	*	*	*	9:18	37	21:37	87	*	*	*	*		
14	108	123	137	143	139	125	104	79	56	41	37	45	63	87	111	130	139	138	128	112	95	82	76	81	2379	99.1		3: 9	143	16:23	140	*	*	*	*	9:49	37	22: 3	76	*	*	*	*		
15	94	112	130	143	146	138	120	95	70	50	40	43	57	80	105	126	139	141	132	115	96	78	68	68	2386	99.4	N	3:47	146	16:39	142	*	*	*	*	10:18	40	22:30	66	*	*	*	*		
16	78	97	118	136	146	145	133	111	87	64	49	46	56	75	100	123	139	144	137	121	99	78	62	57	2401	100.0		4:24	147	16:55	144	*	*	*	*	10:44	46	22:57	57	*	*	*	*		
17	64	80	102	124	140	146	140	125	103	80	62	54	59	74	96	119	137	146	142	127	105	81	61	51	2418	100.8		5: 0	146	17:11	146	*	*	*	*	11:10	54	23:25	50	*	*	*	*		
18	52	64	85	108	128	141	142	133	116	96	77	66	66	76	95	116	135	146	146	134	112	88	65	49	2436	101.5		5:38	143	17:28	147	*	*	*	*	11:33	65	23:54	44	*	*	*	*		
19	44	51	68	90	112	129	137	136	125	109	93	80	76	82	96	114	133	145	148	139	121	97	72	52	2449	102.0		6:18	138	17:45	148	*	*	*	*	11:56	76	*	*	*	*	*	*		
20	42	43	54	72	94	113	126	131	128	118	105	94	89	90	100	114	130	143	148	143	129	107	83	61	2457	102.4		7: 3	131	18: 3	148	*	*	*	*	0:26	41	12:18	88	*	*	*	*		
21	46	41	45	58	75	94	110	120	123	120	114	106	101	101	106	116	128	140	146	145	135	118	96	75	2459	102.5		8: 0	123	18:23	147	*	*	*	*	1: 3	41	12:36	100	*	*	*	*		
22	57	46	43	48	59	74	90	103	111	115	116	114	112	111	114	120	128	137	143	144	139	127	110	91	2452	102.2		9:32	116	18:43	144	*	*	*	*	1:50	43	12:40	111	*	*	*	*		
23	73	58	49	46	49	58	69	81	93	103	110	115	118	120	122	125	129	134	138	139	138	132	121	108	2428	101.2	U	19: 5	139	*	*	*	*	*	*	2:57	46	*	*	*	*	*	*		
24	93	78	64	54	48	48	51	59	71	83	96	108	118	125	129	131	131	131	132	132	132	131	127	121	2393	99.7		19:32	132	*	*	*	*	*	*	4:41	47	*	*	*	*	*	*		
25	112	100	87	72	58	48	42	43	49	61	77	95	111	124	133	136	134	130	125	122	121	122	125	127	2354	98.1		15: 6	136	23:23	127	*	*	*	*	6:26	42	19:55	121	*	*	*	*		
26	126	122	112	97	79	60	45	36	34	42	57	78	99	119	133	139	138	130	121	112	107	108	113	122	2329	97.0		15:17	139	*	*	*	*	*	*	7:38	34	20:24	107	*	*	*	*		
27	131	135	133	123	105	83	60	41	30	30	41	61	85	110	129	140	141	133	119	104	93	89	94	106	2316	96.5		1:14	136	15:34	142	*	*	*	*	8:30	29	20:56	89	*	*	*	*		
28	122	137	145	144	131	110	84	58	39	30	34	49	73	99	123	139	143	136	120	100	82	72	72	83	2325	96.9		2:22	146	15:52	144	*	*	*	*	9:13	30	21:29	71	*	*	*	*		
29	102	124	143	153	150	135	111	83	58	41	37	45	65	91	117	137	146	141	125	102	78	60	52	58	2354	98.1	F	3:17	153	16:10	146	*	*	*	*	9:50	36	22: 3	52	*	*	*	*		
30	76	101	127	147	156	151	134	109	82	61	49	50	64	87	112	135	147	147	133	109	81	56	40	38	2392	99.7		4: 8	156	16:28	149	*	*	*	*	10:24	48	22:39	37	*	*	*	*		

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
			1 日 4 時 2 分	160	1	1 日 10 時 53 分	21	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)

2023 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
1	50	74	102	129	148	154	147	129	106	83	67	62	70	87	110	132	148	151	141	120	91	62	39	27	2429	101.2		4:57	#154	16:46	151	*	*	*	*	10:53	62	23:15	27	*	*	*	*
2	31	48	75	104	129	144	147	139	122	103	87	78	80	92	110	131	147	154	148	131	104	74	47	28	2453	102.2		5:45	148	17: 5	#154	*	*	*	*	11:20	77	23:52	23	*	*	*	*
3	23	31	52	78	105	126	137	138	129	116	102	93	91	98	112	129	144	153	152	139	117	90	62	39	2456	102.3		6:33	139	17:23	#154	*	*	*	*	11:42	91	*	*	*	*	*	*
4	26	26	37	58	81	104	120	128	127	121	112	104	101	104	114	127	141	150	152	144	128	105	79	56	2445	101.9		7:25	129	17:43	152	*	*	*	*	0:31	24	12: 1	101	*	*	*	*
5	39	31	34	46	64	83	101	113	119	119	115	111	109	110	116	125	136	144	147	144	133	116	96	75	2426	101.1		8:28	119	18: 2	147	*	*	*	*	1:13	31	12:11	108	*	*	*	*
6	57	45	41	44	54	68	83	96	106	111	113	113	113	114	118	123	130	136	139	139	133	122	108	92	2398	99.9	L	18:21	140	*	*	*	*	*	*	2: 3	41	*	*	*	*	*	*
7	77	64	55	51	53	59	69	81	92	101	107	112	115	118	120	123	126	128	130	130	127	122	114	105	2379	99.1		18:29	130	*	*	*	*	*	*	3:10	51	*	*	*	*	*	*
8	94	83	73	64	58	57	60	68	77	88	99	108	115	120	123	124	123	122	120	119	118	117	115	112	2357	98.2		14:55	124	*	*	*	*	*	*	4:46	57	*	*	*	*	*	*
9	107	101	91	81	70	62	57	59	65	75	88	101	113	121	126	126	123	118	113	108	107	107	110	113	2342	97.6		14:34	127	*	*	*	*	*	*	6:17	57	20:15	106	*	*	*	*
10	115	114	108	98	85	72	61	55	56	64	77	93	109	121	128	130	125	117	107	99	95	95	100	107	2331	97.1		0:14	115	14:42	130	*	*	*	*	7:20	54	20:27	94	*	*	*	*
11	116	121	122	115	102	86	69	57	52	56	67	84	103	119	130	133	129	119	105	92	83	81	86	97	2324	96.8		1:33	122	14:56	133	*	*	*	*	8: 5	52	20:48	81	*	*	*	*
12	110	123	130	128	119	102	83	65	54	52	60	76	96	116	130	136	133	122	106	88	75	68	71	82	2325	96.9		2:23	130	15:10	137	*	*	*	*	8:42	52	21:12	68	*	*	*	*
13	99	117	131	137	132	119	99	79	62	54	57	70	90	111	129	139	138	127	109	88	69	57	56	66	2335	97.3		3: 5	137	15:26	140	*	*	*	*	9:14	54	21:37	55	*	*	*	*
14	84	105	126	139	141	133	116	95	75	62	59	68	85	107	127	140	142	133	114	90	67	50	43	49	2350	97.9		3:44	142	15:42	143	*	*	*	*	9:44	59	22: 2	43	*	*	*	*
15	66	89	114	133	144	142	130	111	90	74	66	69	83	103	124	140	146	139	122	96	70	47	35	35	2368	98.7	N	4:22	144	15:58	146	*	*	*	*	10:12	66	22:29	33	*	*	*	*
16	48	70	97	122	139	145	139	125	106	88	77	75	84	101	121	139	148	145	130	105	77	50	32	25	2388	99.5		5: 1	145	16:16	148	*	*	*	*	10:39	74	22:58	25	*	*	*	*
17	33	52	78	105	127	140	142	134	119	102	89	84	88	101	119	136	148	149	138	116	87	58	35	23	2403	100.1		5:40	143	16:35	150	*	*	*	*	11: 5	84	23:28	21	*	*	*	*
18	23	36	58	85	110	129	138	137	128	115	102	94	94	103	117	133	146	150	144	126	100	71	45	27	2411	100.5		6:23	138	16:56	150	*	*	*	*	11:30	93	*	*	*	*	*	*
19	20	26	42	65	89	111	126	132	130	122	113	105	102	107	117	130	142	149	147	134	113	87	61	39	2409	100.4		7:13	132	17:17	149	*	*	*	*	0: 2	20	11:54	102	*	*	*	*
20	26	24	32	48	69	90	108	119	124	123	119	114	111	112	118	127	137	145	146	139	124	102	79	57	2393	99.7		8:17	124	17:40	146	*	*	*	*	0:42	23	12:15	111	*	*	*	*
21	40	31	31	39	52	69	86	101	112	117	119	119	118	118	121	126	132	138	141	138	130	115	97	78	2368	98.7		10:13	119	18: 4	141	*	*	*	*	1:31	30	12:25	118	*	*	*	*
22	60	47	39	38	43	53	66	80	94	105	113	119	122	123	124	125	127	130	131	131	128	121	111	98	2328	97.0	U	18:30	132	*	*	*	*	*	*	2:40	38	*	*	*	*	*	*
23	83	69	57	48	44	45	51	61	75	89	103	114	122	127	128	126	123	121	120	119	119	117	112	2292	95.5		13:47	128	*	*	*	*	*	*	4:18	44	*	*	*	*	*	*	
24	104	93	81	67	56	48	45	49	58	73	89	106	119	128	131	128	122	114	107	103	103	107	112	116	2259	94.1		13:59	131	23:52	118	*	*	*	*	5:56	45	19:28	103	*	*	*	*
25	118	114	106	93	77	61	50	45	49	60	76	96	114	128	134	132	123	110	96	87	83	87	96	108	2243	93.5		14:15	134	*	*	*	*	*	7: 6	45	20: 0	83	*	*	*	*	
26	120	126	126	117	102	83	65	53	48	53	67	87	108	126	136	136	127	111	91	74	64	63	73	89	2245	93.5		1:27	127	14:33	138	*	*	*	*	7:58	48	20:33	62	*	*	*	*
27	108	126	136	136	126	108	88	69	57	55	64	81	102	123	137	141	134	116	92	68	50	42	47	63	2269	94.5		2:31	137	14:52	141	*	*	*	*	8:41	55	21: 7	42	*	*	*	*
28	87	112	132	143	142	130	111	90	73	65	67	79	99	120	137	146	142	125	100	71	45	29	26	37	2308	96.2		3:25	144	15:11	146	*	*	*	*	9:18	64	21:42	25	*	*	*	*
29	60	88	116	137	146	144	131	112	93	80	76	82	98	118	136	148	148	136	112	81	50	26	14	17	2349	97.9	F	4:15	147	15:32	150	*	*	*	*	9:52	76	22:17	13	*	*	*	*
30	34	62	93	120	139	146	141	128	111	96	87	89	99	116	134	148	153	145	125	95	63	33	13	7	2377	99.0		5: 3	146	15:54	153	*	*	*	*	10:22	87	22:53	# 7	*	*	*	*
31	16	38	67	98	123	138	142	135	123	109	99	96	102	115	131	145	153	150	136	111	80	48	23	9	2387	99.5		5:50	142	16:16	#154	*	*	*	*	10:51	96	23:30	# 7	*	*	*	*

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	73147	98.3	31 日 16 時 16 分	154	4	31 日 23 時 30 分	7	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)

2023 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	時刻	潮位				
1	9	23	46	75	102	123	134	135	128	118	108	103	105	114	127	140	150	151	143	123	97	67	40	21	2382	99.3		6:37	135	16:40	#152	*	*	*	*	11:17	103	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
2	12	17	33	56	81	104	120	127	127	121	114	109	108	113	122	134	143	148	144	131	111	85	60	39	2359	98.3		7:26	128	17: 5	148	*	*	*	*	0: 8	12	11:42	108	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3	25	22	29	45	65	86	104	116	121	120	117	113	110	112	118	126	135	140	140	133	119	100	79	58	2333	97.2		8:22	121	17:30	141	*	*	*	*	0:48	21	12: 7	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4	43	34	33	41	55	72	88	102	111	116	116	115	113	113	115	120	125	130	132	129	121	108	93	77	2302	95.9		9:39	116	17:55	132	*	*	*	*	1:33	32	12:36	113	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	62	51	44	45	51	62	75	89	100	109	113	115	115	115	115	117	119	121	120	117	111	102	91	2274	94.8	L	11:34	116	18:17	121	*	*	*	*	2:29	44	13:47	115	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
6	80	69	60	54	53	57	66	77	89	100	109	115	118	118	116	114	112	110	109	108	108	107	104	100	2253	93.9		12:38	118	*	*	*	*	3:42	53	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
7	94	86	77	68	62	59	61	68	79	91	103	113	119	122	120	115	109	103	98	95	95	97	100	103	2237	93.2		13: 5	122	23:42	103	*	*	*	*	5: 5	59	19:30	95	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	103	100	94	85	75	66	62	64	71	83	96	110	120	125	125	119	110	99	89	82	80	84	90	99	2231	93.0		13:27	125	*	*	*	*	6:15	62	19:51	80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
9	106	110	109	102	91	79	69	65	67	76	90	105	119	127	129	124	113	98	83	71	66	68	76	89	2232	93.0		1:16	110	13:46	129	*	*	*	*	7:10	64	20:15	66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	102	113	119	117	108	95	81	71	68	73	85	100	116	129	134	130	118	100	80	63	53	51	59	73	2238	93.3		2:14	119	14: 5	134	*	*	*	*	7:54	68	20:41	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	92	110	123	127	123	111	96	82	74	73	82	96	114	129	137	136	125	106	82	60	43	36	40	55	2252	93.8		3: 0	127	14:24	138	*	*	*	*	8:32	72	21: 7	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	76	100	119	132	134	126	112	97	84	78	82	93	110	127	139	141	133	114	88	61	39	25	24	35	2269	94.5		3:42	134	14:44	142	*	*	*	*	9: 7	78	21:35	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	57	83	109	128	138	137	127	112	97	87	85	93	107	125	139	145	141	124	98	68	41	20	12	18	2291	95.5	N	4:23	139	15: 6	145	*	*	*	*	9:41	85	22: 6	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	36	62	91	117	134	141	137	125	110	98	92	95	105	121	137	147	147	135	111	81	50	24	8	6	2310	96.3		5: 5	141	15:30	148	*	*	*	*	10:12	92	22:38	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	18	41	70	99	122	136	140	134	122	109	101	99	105	118	133	146	150	143	124	97	65	35	13	3	2323	96.8		5:49	140	15:55	150	*	*	*	*	10:43	98	23:14	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	6	23	48	77	104	124	134	135	129	119	110	105	107	116	129	142	149	148	135	113	83	52	26	9	2323	96.8		6:36	136	16:23	150	*	*	*	*	11:14	104	23:53	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	4	11	30	55	81	105	121	130	130	124	117	111	110	114	124	135	145	148	142	126	101	73	46	24	2307	96.1		7:31	131	16:53	148	*	*	*	*	11:45	109	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
18	11	10	19	37	60	83	103	117	124	125	121	117	113	114	119	127	136	142	141	132	116	93	69	46	2275	94.8		8:37	125	17:26	142	*	*	*	*	0:37	9	12:21	113	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	28	19	20	29	44	63	83	100	113	120	122	120	117	115	116	120	125	130	133	131	122	108	89	70	2237	93.2		9:58	122	18: 5	133	*	*	*	*	1:28	18	13:16	115	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	52	38	30	30	37	50	66	83	99	111	118	121	120	117	114	113	114	116	119	120	119	113	104	91	2195	91.5	U	11:14	121	19: 6	120	*	*	*	*	2:30	29	15:12	113	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	76	62	50	43	41	46	56	70	86	101	113	120	123	121	116	109	104	101	101	103	106	108	107	104	2167	90.3		12: 2	123	21:24	108	*	*	*	*	3:45	41	17:35	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	96	86	74	63	55	51	54	63	76	91	106	118	124	125	119	110	98	89	82	81	85	92	99	105	2142	89.3		12:34	125	*	*	*	*	5: 4	51	18:43	81	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	108	105	98	87	76	66	61	63	71	85	100	115	125	129	125	114	99	82	68	61	61	68	81	95	2143	89.3		0: 0	108	13: 1	129	*	*	*	*	6:14	61	19:29	60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	107	115	115	109	99	86	76	71	73	82	96	112	125	133	132	123	105	83	62	46	40	43	56	75	2164	90.2		1:36	116	13:26	134	*	*	*	*	7:12	71	20: 8	39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	95	112	123	125	119	107	94	84	80	84	94	109	124	136	139	132	115	91	64	41	25	22	31	50	2196	91.5		2:44	125	13:51	139	*	*	*	*	8: 1	80	20:47	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	74	99	119	130	132	125	113	100	91	89	95	107	122	136	143	141	128	104	75	45	22	9	11	25	2235	93.1		3:39	132	14:18	144	*	*	*	*	8:45	89	21:24	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	49	78	105	125	135	135	127	115	103	97	98	106	119	134	144	147	139	119	91	58	29	8	0	7	2268	94.5	F	4:28	136	14:46	147	*	*	*	*	9:24	96	22: 2	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	27	55	85	111	129	137	135	126	114	105	101	105	115	129	142	149	146	132	107	76	44	17	1	-2	2286	95.3		5:14	137	15:16	149	*	*	*	*	10: 0	101	22:39	# -3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	10	34	63	92	116	131	135	131	122	112	105	105	111	123	136	146	149	141	122	95	63	33	11	0	2286	95.3		5:57	135	15:47	149	*	*	*	*	10:34	104	23:16	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	3	19	44	73	99	119	129	131	125	117	109	105	108	116	128	139	146	144	132	110	82	53	28	10	2269	94.5		6:39	131	16:19	146	*	*	*	*	11: 7	105	23:54	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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
			1 日 16 時 40 分	152	1	28 日 22 時 39 分	-3	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)

2023 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
1	5	13	31	56	82	104	119	126	125	119	112	106	105	110	119	130	139	141	135	121	98	73	47	27	2243	93.5		7:21	126	16:51	141	*	*	*	*	11:40	105	*	*	*	*	*	*
2	15	15	25	44	66	89	107	118	122	119	114	108	105	106	111	120	128	134	133	125	109	88	66	45	2212	92.2		8: 3	122	17:24	134	*	*	*	*	0:32	13	12:18	104	*	*	*	*
3	30	23	26	38	56	76	95	109	117	118	115	110	106	104	105	110	117	122	125	122	113	99	81	63	2180	90.8		8:48	118	17:59	125	*	*	*	*	1:12	23	13: 5	104	*	*	*	*
4	48	37	34	39	50	66	84	99	110	116	116	113	109	104	102	103	106	110	113	114	110	103	92	78	2156	89.8		9:35	117	18:41	114	*	*	*	*	1:55	34	14:15	102	*	*	*	*
5	65	54	47	45	51	61	75	90	104	113	117	116	113	107	102	98	97	97	99	101	102	100	96	89	2139	89.1	L	10:23	117	19:52	102	*	*	*	*	2:42	45	16:15	97	*	*	*	*
6	80	71	63	57	57	61	71	83	97	108	116	119	117	112	105	97	91	87	85	86	89	92	94	94	2132	88.8		11: 8	119	22:29	94	*	*	*	*	3:38	56	18: 4	85	*	*	*	*
7	91	86	79	73	68	67	71	79	91	103	114	120	121	118	110	100	88	79	72	70	73	78	85	92	2128	88.7		11:46	121	*	*	*	*	4:43	66	18:57	70	*	*	*	*		
8	97	98	95	89	82	77	75	79	87	99	111	120	125	124	116	104	89	74	62	55	55	61	71	84	2129	88.7		0:47	98	12:19	125	*	*	*	*	5:49	75	19:33	54	*	*	*	*
9	96	104	107	105	99	91	85	83	87	95	107	119	127	129	124	112	94	75	57	44	39	42	53	70	2144	89.3		2: 5	107	12:49	129	*	*	*	*	6:50	83	20: 6	39	*	*	*	*
10	88	103	114	117	114	106	97	91	90	94	104	116	127	133	132	121	103	80	57	37	25	24	33	50	2156	89.8		3: 0	117	13:19	133	*	*	*	*	7:44	89	20:39	23	*	*	*	*
11	72	95	113	124	126	121	112	102	96	96	102	113	126	135	138	132	115	91	64	38	18	10	13	28	2180	90.8		3:47	126	13:50	138	*	*	*	*	8:32	95	21:13	10	*	*	*	*
12	51	78	103	122	131	132	125	114	105	100	102	110	122	135	142	141	129	106	77	46	20	3	-1	8	2201	91.7		4:31	133	14:23	143	*	*	*	*	9:15	99	21:50	-1	*	*	*	*
13	28	55	85	110	128	135	133	125	114	106	103	108	118	131	142	147	141	123	95	63	32	7	-7	-7	2215	92.3	N	5:15	136	14:57	147	*	*	*	*	9:54	103	22:29	-9	*	*	*	*
14	7	31	61	91	116	131	136	132	123	113	107	106	113	125	138	148	148	137	115	84	51	21	-1	-11	2222	92.6		6: 1	136	15:34	#149	*	*	*	*	10:32	106	23:10	#-11	*	*	*	*
15	-6	11	38	68	96	118	130	133	128	119	111	107	109	118	130	142	149	146	131	106	75	42	15	-3	2213	92.2		6:48	133	16:12	#149	*	*	*	*	11:10	106	23:53	-9	*	*	*	*
16	-9	-1	19	45	74	100	118	128	129	123	115	108	106	110	120	132	142	145	139	122	97	68	38	15	2183	91.0		7:36	129	16:54	145	*	*	*	*	11:51	106	*	*	*	*	*	*
17	1	-1	10	29	55	81	103	118	125	124	118	110	104	104	108	118	128	136	137	130	113	90	64	40	2145	89.4		8:22	125	17:40	138	*	*	*	*	0:38	-1	12:39	103	*	*	*	*
18	21	11	12	23	42	65	88	106	118	122	120	113	105	100	99	103	111	119	125	126	119	105	86	65	2104	87.7		9: 5	122	18:34	126	*	*	*	*	1:23	10	13:40	98	*	*	*	*
19	46	32	26	28	39	56	76	95	110	119	120	116	108	99	93	91	93	98	105	111	112	108	99	85	2065	86.0		9:45	121	19:46	112	*	*	*	*	2:11	25	15: 0	91	*	*	*	*
20	70	56	46	43	46	56	71	88	104	115	121	120	113	103	92	84	79	78	82	89	95	100	100	96	2047	85.3	U	10:21	121	21:35	100	*	*	*	*	3: 0	43	16:32	78	*	*	*	*
21	89	79	70	63	61	64	73	85	99	112	120	123	119	110	98	84	71	63	61	65	72	81	90	96	2048	85.3		10:56	123	23:59	98	*	*	*	*	3:55	61	17:53	61	*	*	*	*
22	98	96	91	84	79	77	80	87	98	109	119	125	126	119	107	91	73	57	46	43	47	58	71	85	2066	86.1		11:33	126	*	*	*	*	4:57	77	18:55	43	*	*	*	*		
23	96	103	105	103	98	93	91	92	98	107	118	126	130	128	119	103	82	60	41	30	27	34	48	66	2098	87.4		1:57	105	12:12	130	*	*	*	*	6: 6	91	19:46	27	*	*	*	*
24	84	100	111	115	113	108	103	100	101	106	115	124	132	134	130	117	96	71	46	26	15	15	25	43	2130	88.8		3:11	115	12:54	134	*	*	*	*	7:16	100	20:31	14	*	*	*	*
25	66	89	107	119	123	121	114	108	105	105	111	120	129	136	137	129	112	88	59	33	13	4	8	22	2158	89.9		4: 4	123	13:37	138	*	*	*	*	8:19	104	21:13	4	*	*	*	*
26	45	71	96	115	125	128	123	116	109	105	107	114	124	134	140	138	127	106	77	47	21	4	-2	6	2176	90.7		4:47	128	14:19	140	*	*	*	*	9:11	105	21:54	-2	*	*	*	*
27	25	51	79	104	121	129	128	122	113	106	104	108	117	128	138	142	137	121	97	67	36	12	-2	-2	2181	90.9	F	5:24	130	15: 0	142	*	*	*	*	9:54	104	22:32	-4	*	*	*	*
28	10	33	61	89	111	125	129	125	117	108	102	102	108	119	131	140	142	133	113	86	56	27	6	-3	2170	90.4		5:58	129	15:39	142	*	*	*	*	10:31	101	23: 9	-3	*	*	*	*
29	2	19	45	73	98	117	126	126	119	110	101	98	100	109	122	133	140	138	125	103	75	46	21	5	2151	89.6		6:30	127	16:17	140	*	*	*	*	11: 6	98	23:44	1	*	*	*	*
30	2	12	32	58	84	106	120	124	121	112	102	95	94	100	111	123	133	136	130	115	91	64	38	18	2121	88.4		7: 0	124	16:53	136	*	*	*	*	11:40	94	*	*	*	*	*	*
31	8	11	25	47	72	95	112	120	120	114	104	95	91	92	100	111	122	129	129	120	103	80	56	35	2091	87.1		7:29	121	17:30	130	*	*	*	*	0:18	8	12:16	90	*	*	*	*

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	66584	89.5	15 日 16 時 12 分	149	2	14 日 23 時 10 分	-11	1