

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)

2012 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	69	60	58	62	73	88	103	117	126	128	123	113	100	87	76	70	70	74	81	89	94	96	93	88	2138	89.1	U	8:46	128	20:52	96	*	*	*	*	1:53	58	15:34	69	*	*	*	*
2	81	74	71	71	77	87	99	111	121	126	126	120	110	97	84	73	65	63	65	71	78	84	88	89	2131	88.8		9:24	127	23: 1	89	*	*	*	*	2:22	70	16:59	63	*	*	*	*
3	88	86	84	83	84	89	97	106	115	122	125	124	117	107	94	80	67	57	53	54	60	68	77	84	2121	88.4		10:10	125	*	*	*	*	2:57	83	18:16	53	*	*	*	*		
4	90	93	94	94	93	94	97	102	109	116	122	125	123	117	105	90	74	58	47	42	43	50	62	74	2114	88.1		2: 3	94	11:10	125	*	*	*	*	4:11	93	19:16	41	*	*	*	*
5	86	96	102	104	103	101	99	100	104	110	117	122	126	124	117	103	85	65	47	35	30	34	44	60	2114	88.1		3: 9	104	12:14	126	*	*	*	*	6:13	99	20: 3	30	*	*	*	*
6	77	93	104	110	111	109	104	101	100	103	110	118	125	129	126	117	99	77	54	34	22	20	27	43	2113	88.0		3:42	112	13:11	129	*	*	*	*	7:40	100	20:43	19	*	*	*	*
7	63	84	102	113	118	116	110	103	99	98	103	111	121	130	133	128	114	93	67	41	21	11	13	26	2118	88.3		4:10	118	13:58	133	*	*	*	*	8:37	98	21:20	10	*	*	*	*
8	47	71	94	112	121	122	117	108	100	95	96	103	114	127	135	137	128	110	83	54	28	10	4	11	2127	88.6		4:37	123	14:41	137	*	*	*	*	9:20	94	21:56	4	*	*	*	*
9	30	55	82	106	121	127	123	114	103	93	90	94	105	119	133	141	139	126	102	72	42	16	2	2	2137	89.0	F	5: 4	127	15:22	141	*	*	*	*	9:58	90	22:31	0	*	*	*	*
10	15	39	68	95	116	128	128	120	108	95	86	86	94	108	124	138	143	137	120	92	61	31	9	0	2141	89.2		5:32	129	16: 2	143	*	*	*	*	10:34	85	23: 5	0	*	*	*	*
11	6	25	53	82	108	125	131	126	114	99	86	80	83	95	112	128	140	142	132	111	82	51	25	8	2144	89.3		6: 0	131	16:43	143	*	*	*	*	11:10	80	23:40	4	*	*	*	*
12	5	17	40	69	97	119	130	130	120	105	89	77	74	81	96	113	129	138	137	124	101	73	45	24	2133	88.9		6:27	132	17:25	139	*	*	*	*	11:48	74	*	*	*	*	*	*
13	13	17	33	58	85	110	127	132	126	112	94	79	69	69	79	94	111	125	132	128	114	92	67	45	2111	88.0		6:55	132	18:11	132	*	*	*	*	0:14	13	12:29	68	*	*	*	*
14	29	25	34	53	77	101	121	131	130	119	102	84	70	63	65	76	90	105	117	122	117	104	86	66	2087	87.0		7:22	132	19: 0	122	*	*	*	*	0:48	25	13:14	62	*	*	*	*
15	50	41	42	54	73	94	114	128	132	125	111	93	76	63	57	60	70	83	96	106	109	106	96	83	2062	85.9		7:51	132	20: 0	109	*	*	*	*	1:22	40	14: 7	57	*	*	*	*
16	70	60	57	61	74	91	108	123	131	129	119	104	86	70	58	52	54	61	72	83	92	97	96	92	2040	85.0	L	8:21	131	21:25	97	*	*	*	*	1:55	57	15:14	52	*	*	*	*
17	85	78	74	74	80	90	104	117	127	130	126	115	100	83	66	54	47	46	50	59	69	79	86	91	2030	84.6		8:56	130	*	*	*	*	2:29	73	16:40	45	*	*	*	*		
18	92	92	90	88	89	94	102	112	121	128	129	124	114	99	82	65	50	40	35	37	45	56	68	80	2032	84.7		0: 7	92	9:42	129	*	*	*	*	3:10	88	18:11	35	*	*	*	*
19	90	97	101	101	101	100	102	107	114	121	126	128	124	116	101	83	64	45	31	24	25	32	46	62	2041	85.0		2:43	101	10:50	128	*	*	*	*	4:42	100	19:26	23	*	*	*	*
20	79	95	105	111	111	108	105	104	106	112	119	125	129	127	120	105	84	61	39	22	13	14	24	41	2059	85.8		3:35	111	12:18	129	*	*	*	*	6:54	104	20:24	12	*	*	*	*
21	63	84	102	114	119	117	111	104	100	102	108	116	126	132	132	124	107	83	56	31	13	4	8	22	2078	86.6		4: 8	119	13:33	133	*	*	*	*	8:18	100	21:11	4	*	*	*	*
22	44	69	93	112	122	123	117	107	98	93	95	104	116	128	137	137	126	106	78	49	23	5	0	8	2090	87.1		4:37	124	14:32	138	*	*	*	*	9:12	93	21:52	0	*	*	*	*
23	27	53	80	105	121	126	123	112	99	88	85	90	102	118	132	141	139	125	101	71	41	16	2	2	2099	87.5	N	5: 4	126	15:21	141	*	*	*	*	9:55	85	22:29	0	*	*	*	*
24	16	39	67	94	116	127	127	118	103	88	78	77	87	103	121	135	142	137	119	92	62	33	12	4	2097	87.4		5:29	128	16: 5	142	*	*	*	*	10:33	76	23: 2	4	*	*	*	*
25	11	29	55	83	108	124	129	122	108	91	76	69	73	86	105	123	136	139	130	109	82	53	28	14	2083	86.8		5:52	129	16:45	140	*	*	*	*	11: 9	69	23:33	11	*	*	*	*
26	13	26	48	74	100	120	129	126	114	97	79	66	63	72	88	107	124	134	132	119	97	71	46	28	2073	86.4		6:15	129	17:24	135	*	*	*	*	11:44	63	*	*	*	*	*	*
27	21	28	45	68	93	115	127	129	119	103	85	68	59	61	72	89	107	121	127	122	106	85	63	44	2057	85.7		6:36	129	18: 2	127	*	*	*	*	0: 1	21	12:20	58	*	*	*	*
28	33	34	46	65	88	109	124	129	124	110	92	74	60	55	60	73	89	105	115	117	109	94	76	59	2040	85.0		6:58	129	18:41	117	*	*	*	*	0:27	32	12:59	55	*	*	*	*
29	47	44	50	65	84	104	120	128	127	116	100	82	66	56	54	61	73	87	99	106	105	97	85	72	2028	84.5		7:21	129	19:24	106	*	*	*	*	0:51	44	13:41	54	*	*	*	*
30	61	55	58	67	82	99	115	125	127	121	108	92	75	62	54	54	60	70	81	91	95	94	88	80	2014	83.9		7:45	127	20:16	95	*	*	*	*	1:14	55	14:32	53	*	*	*	*
31	72	67	67	72	83	96	109	119	124	122	114	101	86	72	60	54	53	57	65	73	81	85	85	83	2000	83.3	U	8:12	124	21:40	86	*	*	*	*	1:34	66	15:39	53	*	*	*	*

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	64652	86.9	11日 16時 43分	143	2	23日 22時 29分	0	4

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)

2012 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	80	78	77	79	85	94	104	113	119	120	117	108	97	84	71	60	52	49	51	57	64	71	77	82	1989	82.9		8:46	121	*	*	*	*	*	*	*	1:46	77	17: 6	49	*	*	*	*	
2	84	85	86	88	90	94	100	107	112	116	116	113	106	97	84	70	58	48	42	42	47	55	65	74	1979	82.5		9:37	117	*	*	*	*	*	*	*	18:30	42	*	*	*	*	*	*	
3	83	89	94	96	96	97	98	101	105	109	113	114	113	108	98	85	68	52	40	32	32	38	49	63	1973	82.2		11: 6	114	*	*	*	*	*	*	*	19:33	31	*	*	*	*	*	*	
4	77	89	98	103	103	102	99	97	98	101	107	112	116	117	112	101	84	64	44	29	21	23	32	48	1977	82.4		3:42	103	12:39	117	*	*	*	*	*	*	7:14	97	20:22	21	*	*	*	*
5	66	84	99	107	110	107	102	96	92	93	98	106	115	121	123	116	101	80	56	33	17	11	16	31	1980	82.5		3:55	110	13:43	123	*	*	*	*	*	*	8:24	92	21: 2	11	*	*	*	*
6	52	74	95	109	115	114	106	97	89	85	87	96	108	120	129	129	119	99	73	45	22	7	5	16	1991	83.0		4:15	116	14:34	130	*	*	*	*	*	*	9: 8	85	21:39	4	*	*	*	*
7	36	61	87	107	118	120	112	101	88	78	76	83	96	113	127	136	133	119	94	64	35	12	1	5	2002	83.4		4:36	120	15:19	136	*	*	*	*	*	*	9:44	76	22:15	1	*	*	*	*
8	22	47	75	101	118	124	119	106	90	75	67	69	81	99	118	133	140	134	115	87	56	27	8	3	2014	83.9	F	5: 0	124	16: 3	140	*	*	*	*	*	*	10:19	66	22:49	2	*	*	*	*
9	13	35	63	92	114	126	125	113	95	76	62	57	64	80	101	122	137	140	130	108	79	48	23	10	2013	83.9		5:23	127	16:46	141	*	*	*	*	*	*	10:55	57	23:23	9	*	*	*	*
10	12	28	53	82	108	125	129	120	103	81	61	49	49	60	80	103	123	135	135	122	99	71	45	26	1999	83.3		5:48	129	17:30	137	*	*	*	*	*	*	11:32	47	23:55	19	*	*	*	*
11	19	28	48	74	100	121	131	127	111	90	67	48	40	44	59	80	102	120	129	126	112	91	67	46	1980	82.5		6:12	131	18:16	129	*	*	*	*	*	*	12:11	39	*	*	*	*	*	*
12	34	35	48	69	94	116	129	131	120	100	77	55	39	34	42	57	77	97	112	118	114	101	84	66	1949	81.2		6:37	132	19: 5	118	*	*	*	*	*	*	0:27	33	12:53	34	*	*	*	*
13	53	48	54	70	90	110	126	132	127	111	90	67	47	35	33	41	55	72	89	101	105	101	92	81	1930	80.4		7: 3	132	20: 1	105	*	*	*	*	*	*	0:56	48	13:40	32	*	*	*	*
14	70	64	65	74	88	105	120	129	130	120	103	82	62	45	35	34	40	51	65	78	87	92	91	87	1917	79.9		7:30	131	21:23	92	*	*	*	*	*	*	1:23	63	14:39	33	*	*	*	*
15	82	78	77	81	90	101	114	124	127	124	113	98	80	62	47	38	35	37	45	55	65	74	81	85	1913	79.7	L	8: 2	127	*	*	*	*	*	*	*	1:46	77	16: 1	35	*	*	*	*	
16	87	88	88	89	93	99	107	115	121	122	118	110	97	82	67	52	41	34	33	36	44	54	65	76	1918	79.9		8:46	122	*	*	*	*	*	*	*	17:46	33	*	*	*	*	*	*	
17	85	92	96	98	98	99	102	106	110	114	116	115	110	101	88	73	56	41	31	26	27	35	47	62	1928	80.3		10: 8	116	*	*	*	*	*	*	*	19:15	26	*	*	*	*	*	*	
18	77	91	100	105	105	102	99	97	98	102	107	112	115	114	108	95	77	57	39	25	18	20	30	46	1939	80.8		3:28	105	12:19	115	*	*	*	*	*	*	7: 7	97	20:16	18	*	*	*	*
19	65	85	100	109	111	107	99	92	87	88	94	103	112	119	121	114	99	78	55	33	18	13	18	32	1952	81.3		3:45	111	13:43	121	*	*	*	*	*	*	8:22	87	21: 1	13	*	*	*	*
20	52	75	96	110	115	112	103	91	80	75	79	88	102	116	125	127	118	99	75	49	27	13	11	21	1959	81.6		4: 5	115	14:39	127	*	*	*	*	*	*	9: 7	75	21:38	10	*	*	*	*
21	40	64	89	108	118	118	108	93	78	67	65	72	87	105	121	131	130	117	95	68	41	21	12	16	1964	81.8		4:26	119	15:25	132	*	*	*	*	*	*	9:43	64	22:11	11	*	*	*	*
22	32	55	80	103	118	122	114	99	80	63	55	57	70	89	110	126	134	128	111	87	59	35	19	16	1962	81.8	N	4:47	122	16: 5	134	*	*	*	*	*	*	10:17	54	22:41	16	*	*	*	*
23	27	47	73	97	116	124	119	105	86	65	50	46	54	72	94	115	129	132	122	102	77	51	31	22	1956	81.5		5: 7	124	16:43	133	*	*	*	*	*	*	10:49	46	23: 8	22	*	*	*	*
24	27	44	67	91	112	124	124	112	93	70	51	40	42	56	76	99	118	128	126	112	91	67	46	33	1949	81.2		5:27	126	17:19	129	*	*	*	*	*	*	11:21	39	23:34	30	*	*	*	*
25	32	43	63	86	108	123	126	118	100	78	56	40	35	42	60	81	102	118	123	116	100	80	60	45	1935	80.6		5:47	127	17:55	123	*	*	*	*	*	*	11:53	35	23:59	39	*	*	*	*
26	39	45	61	82	103	119	127	122	108	87	65	45	34	35	46	65	85	103	113	114	105	89	72	58	1922	80.1		6: 8	127	18:32	115	*	*	*	*	*	*	12:27	33	*	*	*	*	*	*
27	49	51	62	79	98	115	125	125	114	96	75	54	39	33	38	51	68	86	100	106	103	94	81	69	1911	79.6		6:30	126	19:11	106	*	*	*	*	*	*	0:22	49	13: 3	33	*	*	*	*
28	60	58	64	77	94	109	120	124	118	104	85	66	49	38	36	42	55	70	84	93	96	93	85	77	1897	79.0		6:52	124	19:56	96	*	*	*	*	*	*	0:44	58	13:44	36	*	*	*	*
29	70	67	69	78	90	103	114	120	118	109	94	78	61	48	40	40	45	55	67	78	85	87	85	81	1882	78.4		7:16	120	20:59	87	*	*	*	*	*	*	1: 3	67	14:35	39	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	56680	81.4	9日 16時 46分	141	1	7日 22時 15分	1	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)

2012 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	77	75	76	81	89	98	108	114	115	111	101	89	74	61	50	43	42	45	52	61	70	76	80	82	1870	77.9	U	7:44	115	*	*	*	*	*	*	*	1:16	75	15:48	42	*	*	*	*	
2	82	82	83	85	89	95	101	106	109	109	105	97	87	76	64	53	45	41	41	46	54	62	71	78	1861	77.5		8:21	110	*	*	*	*	*	*	*	17:23	40	*	*	*	*	*	*	
3	84	88	90	91	92	94	96	99	101	103	104	102	98	91	80	67	54	43	36	34	38	46	58	70	1859	77.5		9:44	104	*	*	*	*	*	*	*	18:48	34	*	*	*	*	*	*	
4	81	90	96	98	97	94	92	91	92	95	99	103	105	103	97	85	69	52	37	27	25	30	42	58	1858	77.4		3: 5	98	12:11	105	*	*	*	*	*	*	7: 5	91	19:48	25	*	*	*	*
5	75	90	100	104	103	98	91	85	82	83	89	97	106	112	112	104	89	68	47	29	19	18	27	44	1872	78.0		3:14	104	13:32	113	*	*	*	*	*	*	8:10	82	20:34	17	*	*	*	*
6	64	84	101	109	110	103	92	81	72	70	75	86	99	112	121	120	109	90	65	41	21	12	16	30	1883	78.5		3:31	110	14:28	122	*	*	*	*	*	*	8:50	70	21:14	12	*	*	*	*
7	52	76	97	112	116	110	97	81	66	57	58	68	85	104	121	130	127	111	88	60	34	16	11	20	1897	79.0		3:52	116	15:16	130	*	*	*	*	*	*	9:25	56	21:51	11	*	*	*	*
8	40	66	91	111	120	117	104	84	64	48	42	48	65	87	110	128	135	129	110	83	55	31	17	18	1903	79.3	F	4:14	121	16: 2	135	*	*	*	*	*	*	10: 0	42	22:26	15	*	*	*	*
9	33	56	83	107	122	124	113	92	68	46	31	30	42	64	90	115	132	136	126	105	78	52	31	24	1900	79.2		4:38	125	16:48	136	*	*	*	*	*	*	10:36	29	23: 0	24	*	*	*	*
10	31	50	76	101	121	129	122	103	77	51	29	18	23	40	65	92	116	131	131	119	98	74	51	37	1885	78.5		5: 2	129	17:33	133	*	*	*	*	*	*	11:13	18	23:32	35	*	*	*	*
11	37	50	71	95	117	130	129	115	90	62	35	17	11	20	41	66	92	113	124	122	110	91	71	55	1864	77.7		5:27	131	18:20	125	*	*	*	*	*	*	11:51	11	*	*	*	*	*	*
12	48	54	70	91	112	128	133	124	104	78	49	25	11	11	23	43	67	89	106	113	110	100	86	72	1847	77.0		5:53	133	19:10	114	*	*	*	*	*	*	0: 3	48	12:33	9	*	*	*	*
13	62	62	72	88	106	122	131	129	116	94	68	42	23	13	15	27	45	65	83	96	101	99	92	83	1834	76.4		6:20	132	20: 9	101	*	*	*	*	*	*	0:31	61	13:19	12	*	*	*	*
14	75	72	76	87	101	115	126	129	122	106	85	63	42	26	20	22	31	45	61	75	85	90	90	88	1832	76.3		6:49	129	21:39	90	*	*	*	*	*	*	0:58	72	14:14	20	*	*	*	*
15	84	82	82	87	96	107	116	122	121	113	99	82	64	47	35	29	29	34	44	55	66	75	82	86	1837	76.5	L	7:23	122	*	*	*	*	*	*	*	1:22	81	15:28	28	*	*	*	*	
16	88	89	89	90	94	99	105	110	113	111	106	96	84	70	56	44	36	33	34	40	49	59	70	80	1845	76.9		8: 9	113	*	*	*	*	*	*	*	17:13	33	*	*	*	*	*	*	
17	88	93	95	95	94	93	94	97	100	103	104	102	97	90	78	65	52	41	34	32	36	45	57	71	1856	77.3		2:18	95	9:54	104	*	*	*	*	*	*	4:48	93	18:48	32	*	*	*	*
18	84	94	100	100	97	92	87	84	85	89	94	99	103	103	97	86	72	55	41	32	29	34	45	61	1863	77.6		2:35	101	12:29	104	*	*	*	*	*	*	7:17	84	19:51	29	*	*	*	*
19	78	93	103	106	102	94	84	75	71	72	79	89	100	108	110	105	92	74	55	38	29	28	36	51	1872	78.0		2:56	106	13:48	110	*	*	*	*	*	*	8:13	70	20:35	27	*	*	*	*
20	70	89	104	111	109	99	85	71	60	57	62	74	90	105	115	117	109	92	72	51	35	27	30	43	1877	78.2		3:16	111	14:40	117	*	*	*	*	*	*	8:51	57	21:12	27	*	*	*	*
21	62	83	102	113	115	106	90	72	55	45	46	57	75	94	112	121	120	108	89	67	46	32	30	38	1878	78.3		3:37	115	15:24	122	*	*	*	*	*	*	9:25	44	21:43	29	*	*	*	*
22	55	77	98	114	119	113	97	77	55	39	34	41	57	79	101	118	125	119	104	83	61	42	34	37	1879	78.3	N	3:57	119	16: 2	125	*	*	*	*	*	*	9:56	34	22:13	33	*	*	*	*
23	51	71	93	112	121	119	105	84	60	39	26	27	40	62	86	108	122	124	115	97	75	55	42	39	1873	78.0		4:18	122	16:39	125	*	*	*	*	*	*	10:27	25	22:41	39	*	*	*	*
24	49	67	88	108	121	123	113	93	68	44	25	19	26	45	69	94	113	123	120	107	88	68	52	45	1868	77.8		4:39	124	17:14	123	*	*	*	*	*	*	10:57	19	23: 7	45	*	*	*	*
25	50	64	83	103	119	125	119	102	78	52	30	17	17	31	52	77	100	115	119	112	97	80	64	53	1859	77.5		5: 0	125	17:50	119	*	*	*	*	*	*	11:28	15	23:32	52	*	*	*	*
26	53	63	80	99	115	125	123	110	88	63	39	21	15	21	38	61	84	102	112	111	102	88	74	63	1850	77.1		5:22	125	18:25	113	*	*	*	*	*	*	12: 0	15	23:56	58	*	*	*	*
27	58	64	77	94	110	121	124	116	98	75	51	31	19	18	28	46	67	87	101	106	103	93	82	71	1840	76.7		5:45	124	19: 3	106	*	*	*	*	*	*	12:33	17	*	*	*	*	*	*
28	65	67	76	89	104	116	122	118	105	86	64	43	28	21	24	36	53	71	87	97	99	94	87	78	1830	76.3		6: 8	122	19:47	99	*	*	*	*	*	*	0:19	65	13:10	21	*	*	*	*
29	72	71	76	86	98	109	117	117	109	95	77	58	41	30	27	31	42	57	72	84	90	91	89	84	1823	76.0		6:33	118	20:45	92	*	*	*	*	*	*	0:42	71	13:54	27	*	*	*	*
30	79	77	79	85	93	102	109	112	109	100	87	72	56	43	35	33	36	45	57	69	78	85	87	87	1815	75.6		7: 1	112	22:26	87	*	*	*	*	*	*	1: 5	77	14:52	32	*	*	*	*
31	86	84	84	86	90	96	101	105	105	102	94	84	72	59	48	40	37	38	44	53	64	74	82	87	1815	75.6	U	7:37	106	*	*	*	*	*	*	*	1:36	84	16:14	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	57645	77.5	9日 16時 48分	136	1	12日 12時 33分	9	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)

2012 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	90	90	90	89	89	90	92	95	97	98	97	93	86	77	66	54	44	37	36	40	49	60	72	83	1814	75.6		0:53	90	8:54	98	*	*	*	*	3:32	89	17:45	36	*	*	*	*
2	91	96	97	94	90	86	84	83	85	89	93	96	96	93	85	73	59	45	36	32	36	46	61	76	1822	75.9		1:41	97	11:44	97	*	*	*	*	6:44	83	18:58	32	*	*	*	*
3	90	99	103	101	94	86	77	71	70	74	82	91	100	105	103	94	79	61	45	33	29	35	48	66	1836	76.5		2: 8	103	13:18	105	*	*	*	*	7:44	70	19:53	29	*	*	*	*
4	84	99	108	109	101	88	74	61	54	55	64	78	93	107	115	113	102	83	62	43	31	29	38	56	1847	77.0		2:32	109	14:20	115	*	*	*	*	8:24	54	20:39	29	*	*	*	*
5	77	96	111	116	110	95	76	57	42	36	42	56	77	98	116	124	120	106	85	62	42	32	34	48	1858	77.4		2:56	116	15:12	124	*	*	*	*	9: 1	36	21:20	32	*	*	*	*
6	69	91	110	121	119	105	84	59	36	22	20	32	53	79	104	123	130	124	107	84	61	44	38	45	1860	77.5		3:22	122	16: 1	130	*	*	*	*	9:37	19	21:57	38	*	*	*	*
7	63	85	107	123	127	117	96	68	40	17	5	9	27	53	82	109	126	131	122	105	83	62	49	48	1854	77.3	F	3:48	127	16:49	131	*	*	*	*	10:15	5	22:33	47	*	*	*	*
8	60	80	102	121	132	128	111	83	52	23	2	-5	5	26	55	85	110	125	127	117	101	81	64	57	1842	76.8		4:16	132	17:38	128	*	*	*	*	10:54	-5	23: 7	57	*	*	*	*
9	62	77	97	117	131	135	124	101	70	38	11	-6	-7	6	30	58	86	108	120	119	110	96	80	69	1832	76.3		4:45	135	18:28	121	*	*	*	*	11:35	-9	23:40	66	*	*	*	*
10	67	76	92	111	127	135	132	116	90	59	29	6	-5	-3	12	35	61	85	103	111	110	102	91	80	1822	75.9		5:15	136	19:22	112	*	*	*	*	12:18	-6	*	*	*	*	*	*
11	75	77	88	103	119	130	133	125	106	80	52	27	9	2	7	21	41	63	82	96	102	102	96	89	1825	76.0		5:47	133	20:24	103	*	*	*	*	0:12	74	13: 4	2	*	*	*	*
12	83	81	86	96	109	120	127	125	115	97	74	51	31	17	13	18	30	46	63	78	89	95	96	93	1833	76.4		6:21	127	21:45	96	*	*	*	*	0:45	81	13:56	13	*	*	*	*
13	89	86	86	91	99	107	115	118	115	105	90	73	55	39	29	26	29	37	49	62	75	85	91	94	1845	76.9	L	7: 1	118	23:23	94	*	*	*	*	1:27	86	15: 1	26	*	*	*	*
14	94	91	89	89	91	95	100	104	106	104	98	88	75	62	50	41	36	37	42	51	62	74	84	92	1855	77.3		7:58	106	*	*	*	*	2:43	88	16:25	36	*	*	*	*		
15	96	97	94	90	87	85	86	88	92	95	96	94	90	82	71	60	50	44	42	45	53	64	76	88	1865	77.7		0:37	97	9:58	96	*	*	*	*	5:15	85	17:53	42	*	*	*	*
16	97	101	100	95	88	80	74	72	75	80	86	92	95	95	89	79	68	56	47	44	47	56	69	83	1868	77.8		1:20	102	12:22	96	*	*	*	*	6:57	72	19: 1	44	*	*	*	*
17	96	104	107	102	93	80	68	60	58	62	71	82	93	100	102	96	85	72	58	49	46	51	62	77	1874	78.1		1:50	107	13:41	102	*	*	*	*	7:49	58	19:52	46	*	*	*	*
18	92	105	112	110	100	85	68	53	45	45	54	68	84	98	107	108	101	88	72	58	49	49	57	71	1879	78.3		2:17	112	14:35	109	*	*	*	*	8:27	44	20:33	48	*	*	*	*
19	88	103	114	116	108	93	72	52	37	31	36	50	69	89	106	114	112	102	87	70	57	51	54	66	1877	78.2		2:42	117	15:20	114	*	*	*	*	9: 1	31	21: 9	51	*	*	*	*
20	82	100	114	120	116	101	80	56	35	23	22	33	52	76	97	113	118	113	100	84	68	57	55	63	1878	78.3		3: 6	120	15:59	118	*	*	*	*	9:33	21	21:41	54	*	*	*	*
21	77	95	112	122	122	111	90	65	39	20	13	18	35	59	84	105	118	119	111	96	80	65	59	62	1877	78.2	N	3:30	124	16:36	120	*	*	*	*	10: 4	12	22:11	58	*	*	*	*
22	74	90	108	121	126	118	100	75	48	24	9	8	20	42	68	93	111	119	116	105	90	75	65	63	1868	77.8		3:54	126	17:12	119	*	*	*	*	10:35	7	22:40	62	*	*	*	*
23	71	86	103	118	126	124	110	87	60	33	13	5	10	27	52	78	100	114	117	111	99	84	72	67	1867	77.8		4:19	127	17:47	117	*	*	*	*	11: 6	5	23: 8	66	*	*	*	*
24	70	82	97	113	124	127	118	99	73	46	22	8	6	17	37	62	86	104	113	112	104	92	80	72	1864	77.7		4:44	127	18:23	114	*	*	*	*	11:38	5	23:35	70	*	*	*	*
25	71	79	92	107	120	126	122	108	86	60	36	17	8	12	26	47	71	91	105	109	106	97	87	78	1861	77.5		5: 9	126	19: 1	109	*	*	*	*	12:12	8	*	*	*	*	*	*
26	74	78	87	101	113	122	123	114	97	74	51	30	16	13	20	36	56	77	93	103	105	100	93	84	1860	77.5		5:36	123	19:45	105	*	*	*	*	0: 2	74	12:48	13	*	*	*	*
27	79	79	85	95	106	115	119	116	104	87	66	46	29	20	20	29	44	62	80	93	100	100	97	91	1862	77.6		6: 5	119	20:37	101	*	*	*	*	0:32	78	13:29	19	*	*	*	*
28	85	82	84	90	98	106	112	113	107	96	80	62	45	33	27	28	36	50	66	80	91	97	98	96	1862	77.6		6:38	113	21:44	99	*	*	*	*	1: 9	82	14:19	26	*	*	*	*
29	91	87	85	87	91	96	102	105	105	100	90	77	63	50	39	34	35	42	53	67	80	91	97	99	1866	77.8	U	7:24	106	23: 1	99	*	*	*	*	2: 7	85	15:23	34	*	*	*	*
30	98	94	89	86	85	86	89	93	96	97	95	89	81	69	58	47	41	40	45	55	68	82	93	100	1876	78.2		8:49	97	*	*	*	*	3:59	85	16:41	40	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	55649	77.3	10日 5時 15分	136	1	9日 11時 35分	-9	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)

2012 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	103	101	96	89	82	77	75	77	81	87	92	94	93	88	79	67	55	47	44	48	57	71	86	98	1887	78.6		0:4	103	11:18	94	*	*	*	*	6:1	75	17:58	44	*	*	*	*
2	106	108	104	94	83	71	63	59	62	69	79	90	98	101	98	89	76	62	52	47	51	62	77	93	1894	78.9		0:48	108	13:3	101	*	*	*	*	7:6	59	19:3	47	*	*	*	*
3	106	113	112	104	89	71	55	44	41	46	58	75	91	105	111	109	98	83	68	56	52	57	70	87	1901	79.2		1:24	114	14:13	111	*	*	*	*	7:53	40	19:57	52	*	*	*	*
4	104	116	121	115	99	78	55	35	23	22	33	51	74	96	113	120	117	105	89	72	61	58	66	81	1904	79.3		1:57	121	15:11	120	*	*	*	*	8:35	21	20:44	58	*	*	*	*
5	99	116	126	126	113	91	64	37	16	5	8	24	48	75	101	119	126	121	108	91	75	66	66	77	1898	79.1		2:29	128	16:4	126	*	*	*	*	9:16	4	21:27	65	*	*	*	*
6	94	113	128	134	127	108	80	49	20	-1	-8	0	21	49	79	105	122	128	122	108	92	78	71	76	1895	79.0	F	3:2	134	16:55	128	*	*	*	*	9:57	-8	22:6	71	*	*	*	*
7	89	107	125	136	138	125	101	69	36	7	-11	-14	-1	22	52	82	107	122	125	119	106	91	80	78	1891	78.8		3:36	139	17:46	126	*	*	*	*	10:40	-15	22:45	77	*	*	*	*
8	85	100	118	133	141	137	119	91	58	26	0	-14	-12	3	28	57	85	107	119	121	114	102	90	82	1890	78.8		4:11	141	18:38	121	*	*	*	*	11:23	-15	23:23	82	*	*	*	*
9	84	94	109	125	137	140	131	111	82	51	21	0	-9	-4	12	36	63	88	106	114	115	108	98	89	1901	79.2		4:48	140	19:30	115	*	*	*	*	12:7	-9	*	*	*	*	*	*
10	84	88	99	113	126	135	134	123	102	75	47	22	6	1	8	24	46	69	89	103	110	109	103	95	1911	79.6		5:27	136	20:22	110	*	*	*	*	0:2	84	12:52	1	*	*	*	*
11	88	86	91	101	112	123	128	125	113	94	71	47	28	16	15	22	37	55	75	91	102	106	105	100	1931	80.5		6:9	128	21:16	107	*	*	*	*	0:46	86	13:40	14	*	*	*	*
12	93	87	86	90	98	107	114	117	113	103	87	69	51	37	29	29	36	48	64	80	93	102	105	104	1942	80.9		6:58	117	22:10	105	*	*	*	*	1:42	86	14:31	28	*	*	*	*
13	98	92	86	84	86	91	97	103	105	103	95	85	72	58	48	42	42	48	58	71	85	96	103	106	1954	81.4	L	8:1	105	23:3	106	*	*	*	*	3:0	84	15:29	41	*	*	*	*
14	104	98	91	83	79	78	80	85	90	94	94	92	85	77	67	59	53	53	57	66	78	90	100	107	1960	81.7		9:43	95	23:51	109	*	*	*	*	4:46	78	16:36	53	*	*	*	*
15	109	105	98	88	78	70	66	68	72	79	86	91	92	90	84	76	68	62	61	65	73	84	96	106	1967	82.0		11:54	92	*	*	*	*	6:15	66	17:47	61	*	*	*	*		
16	112	112	106	95	82	68	58	53	55	62	72	83	92	97	96	91	83	75	68	66	70	79	91	103	1969	82.0		0:33	113	13:27	97	*	*	*	*	7:14	53	18:50	66	*	*	*	*
17	112	117	114	105	90	72	55	43	39	44	55	69	84	97	103	103	97	88	79	72	70	75	85	98	1966	81.9		1:10	117	14:29	104	*	*	*	*	7:58	39	19:44	70	*	*	*	*
18	110	119	121	114	100	80	58	40	29	28	37	53	72	90	104	110	109	101	91	80	74	74	81	93	1968	82.0		1:44	121	15:17	110	*	*	*	*	8:35	27	20:29	73	*	*	*	*
19	106	118	124	122	110	90	67	43	25	18	21	35	56	78	98	111	115	111	102	90	80	75	78	87	1960	81.7		2:16	125	15:58	115	*	*	*	*	9:10	17	21:9	75	*	*	*	*
20	101	115	125	128	120	102	78	52	28	13	10	20	39	63	87	106	117	118	111	100	88	79	77	83	1960	81.7		2:46	128	16:36	118	*	*	*	*	9:43	10	21:44	77	*	*	*	*
21	95	110	123	130	127	114	91	64	37	16	5	9	24	47	73	96	113	120	117	108	96	85	79	81	1960	81.7	N	3:16	130	17:11	120	*	*	*	*	10:16	5	22:17	79	*	*	*	*
22	90	104	118	129	132	123	104	78	50	24	7	3	12	32	57	83	104	117	119	114	103	91	83	80	1957	81.5		3:45	132	17:46	119	*	*	*	*	10:49	3	22:48	80	*	*	*	*
23	86	98	112	125	132	129	116	93	65	38	16	4	6	20	42	68	92	110	118	117	109	98	88	82	1964	81.8		4:16	132	18:21	118	*	*	*	*	11:22	3	23:19	81	*	*	*	*
24	83	92	105	119	129	131	124	106	81	54	29	12	6	13	30	54	78	99	113	117	113	104	94	85	1971	82.1		4:46	132	18:58	117	*	*	*	*	11:57	6	23:53	82	*	*	*	*
25	83	87	98	110	122	129	127	115	95	71	45	25	12	12	23	42	65	87	104	114	115	109	100	90	1980	82.5		5:19	129	19:36	115	*	*	*	*	12:33	11	*	*	*	*	*	*
26	84	84	91	101	113	122	125	119	106	86	63	41	25	18	21	34	53	74	93	107	114	112	106	97	1989	82.9		5:54	125	20:18	114	*	*	*	*	0:30	84	13:12	17	*	*	*	*
27	89	84	86	92	102	111	117	118	111	98	79	60	42	30	26	31	45	62	82	98	109	113	110	103	1998	83.3		6:36	118	21:2	113	*	*	*	*	1:15	84	13:55	26	*	*	*	*
28	95	87	83	84	90	97	104	109	109	103	92	78	62	48	39	37	43	55	71	88	103	111	113	110	2011	83.8		7:30	110	21:50	113	*	*	*	*	2:16	83	14:45	37	*	*	*	*
29	102	92	84	79	79	82	88	94	99	101	98	91	81	68	57	50	48	53	64	79	94	107	114	115	2019	84.1	U	8:54	101	22:38	115	*	*	*	*	3:41	78	15:45	48	*	*	*	*
30	110	100	89	79	71	68	69	74	82	90	95	97	95	88	79	69	62	60	63	73	86	100	112	118	2029	84.5		10:57	97	23:26	118	*	*	*	*	5:13	67	16:54	59	*	*	*	*
31	117	110	98	84	69	58	52	52	59	70	82	92	100	102	98	90	81	73	69	72	81	94	107	118	2028	84.5		12:51	102	*	*	*	*	6:25	51	18:5	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	60455	81.3	8日4時11分	141	1	8日11時23分	-15	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)

2012 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	123	121	111	94	75	56	41	34	35	44	59	76	93	105	110	108	101	91	82	78	80	89	102	115	2023	84.3		0:13	123	14:13	110	*	*	*	*	7:22	33	19:11	77	*	*	*	*
2	125	129	124	110	88	64	41	24	16	19	32	52	75	96	112	119	117	109	98	88	84	87	97	110	2016	84.0		0:57	129	15:18	119	*	*	*	*	8:12	15	20: 8	84	*	*	*	*
3	124	133	135	126	107	81	52	26	7	1	8	25	50	76	101	118	125	123	114	102	92	88	92	104	2010	83.8		1:41	135	16:14	125	*	*	*	*	8:59	1	21: 0	88	*	*	*	*
4	118	132	140	139	126	103	72	41	13	-5	-8	2	23	51	80	106	122	128	124	115	103	93	91	97	2006	83.6	F	2:24	141	17: 5	128	*	*	*	*	9:45	-9	21:46	90	*	*	*	*
5	110	125	139	145	141	124	97	64	31	4	-11	-11	3	27	57	86	110	124	128	123	112	100	92	92	2012	83.8		3: 8	145	17:52	128	*	*	*	*	10:30	-13	22:31	91	*	*	*	*
6	101	115	131	143	147	139	119	90	57	25	1	-10	-6	10	36	65	93	114	125	126	119	108	96	90	2034	84.8		3:52	147	18:36	126	*	*	*	*	11:14	-11	23:14	90	*	*	*	*
7	92	103	118	133	143	144	133	111	82	51	23	3	-3	4	22	48	75	99	116	123	122	113	102	91	2048	85.3		4:37	145	19:16	124	*	*	*	*	11:57	-3	23:58	88	*	*	*	*
8	88	92	104	118	131	139	137	125	103	76	48	24	10	8	19	38	61	86	106	118	121	117	107	96	2072	86.3		5:21	140	19:53	121	*	*	*	*	12:38	8	*	*	*	*	*	*
9	87	85	91	102	115	126	131	128	115	94	71	48	30	21	24	36	54	75	96	111	119	119	112	102	2092	87.2		6: 7	131	20:28	120	*	*	*	*	0:45	85	13:17	21	*	*	*	*
10	91	83	82	88	98	109	117	121	116	104	87	69	51	39	35	41	53	70	88	105	115	119	116	108	2105	87.7		6:57	121	21: 2	119	*	*	*	*	1:37	82	13:55	35	*	*	*	*
11	97	86	80	79	83	91	100	106	109	105	96	84	70	58	51	50	57	69	83	99	111	118	119	114	2115	88.1	L	7:55	109	21:39	120	*	*	*	*	2:41	78	14:34	50	*	*	*	*
12	105	93	83	75	73	75	81	89	95	98	97	92	84	75	67	63	64	71	81	94	106	116	120	119	2116	88.2		9:13	98	22:19	120	*	*	*	*	3:58	73	15:19	63	*	*	*	*
13	113	103	90	78	69	65	65	70	78	85	90	93	92	88	83	78	75	76	81	90	101	111	119	122	2115	88.1		11:11	93	23: 6	122	*	*	*	*	5:21	64	16:15	75	*	*	*	*
14	119	112	100	86	71	60	54	54	60	68	78	87	93	96	95	92	87	85	85	89	96	106	115	121	2109	87.9		13:13	96	23:56	124	*	*	*	*	6:30	53	17:29	84	*	*	*	*
15	124	120	111	96	79	62	49	42	43	51	62	76	89	98	103	103	100	95	91	90	93	100	109	118	2104	87.7		14:31	104	*	*	*	*	7:24	42	18:45	90	*	*	*	*		
16	124	126	121	108	91	70	51	37	31	34	45	61	78	94	105	111	110	105	99	93	92	95	103	113	2097	87.4		0:45	126	15:21	111	*	*	*	*	8: 8	31	19:49	92	*	*	*	*
17	122	128	128	120	104	82	59	38	25	22	29	44	64	85	102	113	117	114	107	99	94	93	97	107	2093	87.2		1:29	129	16: 1	117	*	*	*	*	8:48	22	20:40	92	*	*	*	*
18	118	127	132	129	117	96	71	46	26	15	16	28	48	72	94	111	120	120	115	106	97	92	93	100	2089	87.0		2: 9	132	16:35	121	*	*	*	*	9:24	14	21:22	92	*	*	*	*
19	111	123	133	135	128	111	86	59	34	16	9	16	33	56	82	104	118	124	121	113	103	94	90	94	2093	87.2		2:47	135	17: 7	124	*	*	*	*	9:59	9	21:59	90	*	*	*	*
20	104	117	130	137	136	124	102	75	47	23	9	8	20	41	67	93	113	124	125	119	108	98	90	90	2100	87.5	N	3:23	138	17:39	126	*	*	*	*	10:34	7	22:34	89	*	*	*	*
21	97	109	123	135	139	134	117	92	63	36	15	6	11	28	53	80	104	120	127	124	115	103	92	87	2110	87.9		3:59	139	18:10	127	*	*	*	*	11: 8	6	23: 9	87	*	*	*	*
22	90	100	114	128	137	138	128	108	81	53	28	12	9	20	40	66	92	113	125	127	120	109	97	88	2123	88.5		4:35	139	18:41	127	*	*	*	*	11:42	9	23:46	85	*	*	*	*
23	85	91	103	118	130	136	134	120	98	71	45	25	15	17	32	55	80	104	120	128	125	115	103	91	2141	89.2		5:13	137	19:12	128	*	*	*	*	12:17	14	*	*	*	*	*	*
24	83	84	92	105	118	128	132	126	111	89	65	42	27	22	30	47	70	93	113	125	128	121	109	96	2156	89.8		5:55	132	19:44	128	*	*	*	*	0:26	83	12:53	22	*	*	*	*
25	85	80	82	91	103	115	123	125	118	103	83	62	45	35	35	45	63	84	105	121	128	126	116	103	2176	90.7		6:41	125	20:16	128	*	*	*	*	1:11	79	13:30	33	*	*	*	*
26	89	79	75	78	86	97	108	115	116	109	97	81	65	53	47	50	61	78	97	114	125	128	123	112	2183	91.0		7:38	116	20:50	128	*	*	*	*	2: 4	75	14:10	47	*	*	*	*
27	97	83	73	69	71	78	87	97	105	107	103	95	84	73	65	62	66	77	92	108	121	128	128	120	2189	91.2	U	8:53	107	21:27	129	*	*	*	*	3:10	69	14:55	62	*	*	*	*
28	108	92	77	66	60	60	66	75	85	94	99	101	98	92	85	79	77	81	90	102	116	126	130	128	2187	91.1		10:45	101	22:11	130	*	*	*	*	4:29	59	15:50	77	*	*	*	*
29	119	105	88	71	57	49	47	51	61	73	85	95	102	104	102	97	93	91	93	100	110	121	129	133	2176	90.7		12:57	104	23: 3	133	*	*	*	*	5:48	46	17: 2	91	*	*	*	*
30	130	120	104	85	65	47	36	32	36	47	63	79	95	106	112	112	108	103	100	100	106	115	125	133	2159	90.0		14:33	113	*	*	*	*	6:57	32	18:25	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	63049	87.6	6日 3時 52分	147	1	5日 10時 30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)

2012年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	136	133	122	104	81	58	37	22	18	23	37	57	78	98	113	120	121	117	110	105	104	108	117	127	2146	89.4		0:4	136	15:36	122	*	*	*	*	7:57	18	19:42	103	*	*	*	*	
2	136	141	137	125	104	77	50	26	11	7	15	32	55	81	104	120	127	127	120	112	105	103	108	118	2141	89.2		1:6	141	16:24	128	*	*	*	*	8:50	7	20:46	103	*	*	*	*	
3	130	141	146	141	126	102	72	42	17	2	1	12	33	60	87	111	126	132	128	119	109	101	100	107	2145	89.4		2:5	146	17:4	132	*	*	*	*	9:38	0	21:38	99	*	*	*	*	
4	119	133	145	149	143	125	98	66	36	11	-1	1	16	40	69	97	119	131	133	126	114	102	95	96	2163	90.1	F	2:58	149	17:40	133	*	*	*	*	10:22	-2	22:24	94	*	*	*	*	
5	105	120	135	147	150	142	121	92	60	31	9	1	8	26	52	81	107	126	133	131	120	107	94	88	2186	91.1		3:48	151	18:12	134	*	*	*	*	11:3	1	23:7	88	*	*	*	*	
6	92	104	120	136	147	148	136	114	85	55	29	12	10	21	42	68	96	118	131	133	125	112	97	86	2217	92.4		4:35	149	18:41	133	*	*	*	*	11:40	9	23:48	82	*	*	*	*	
7	83	89	103	120	135	143	141	127	105	78	51	30	20	24	39	61	86	109	126	133	129	118	103	88	2241	93.4		5:19	144	19:8	133	*	*	*	*	12:15	20	*	*	*	*	*	*	*
8	79	79	87	102	117	130	135	131	116	95	72	51	36	33	41	58	80	103	121	131	132	124	110	94	2257	94.0		6:4	136	19:33	133	*	*	*	*	0:31	77	12:46	33	*	*	*	*	
9	81	74	76	85	99	112	123	125	119	105	88	69	54	47	49	61	78	98	116	129	133	129	118	102	2270	94.6		6:49	125	19:59	133	*	*	*	*	1:16	73	13:16	47	*	*	*	*	
10	87	75	70	73	82	94	105	113	114	108	97	84	71	62	61	66	79	95	111	125	132	132	124	111	2271	94.6		7:39	114	20:26	133	*	*	*	*	2:6	70	13:44	60	*	*	*	*	
11	96	82	71	67	70	77	87	96	102	104	100	93	84	77	74	75	82	94	107	120	129	132	128	119	2266	94.4	L	8:42	104	20:58	132	*	*	*	*	3:6	67	14:13	73	*	*	*	*	
12	107	92	78	68	63	64	70	78	87	93	96	96	93	89	86	86	88	95	104	114	123	129	130	125	2254	93.9		10:23	96	21:38	130	*	*	*	*	4:20	63	14:45	86	*	*	*	*	
13	116	104	89	75	64	58	57	61	69	78	87	93	97	98	98	97	97	98	103	110	117	124	128	128	2246	93.6		13:12	98	22:33	128	*	*	*	*	5:37	57	15:38	96	*	*	*	*	
14	124	115	102	86	71	58	50	48	53	62	73	84	95	102	106	107	106	104	104	106	111	117	123	127	2234	93.1		14:51	107	23:42	128	*	*	*	*	6:45	48	17:32	104	*	*	*	*	
15	128	124	115	100	83	64	49	40	39	45	57	72	87	100	110	114	114	111	108	106	106	110	117	123	2222	92.6		15:29	114	*	*	*	*	7:40	39	19:16	105	*	*	*	*			
16	129	130	126	115	97	76	56	39	31	31	41	56	75	94	109	118	121	118	113	107	104	104	109	117	2216	92.3		0:48	130	15:58	121	*	*	*	*	8:26	30	20:22	103	*	*	*	*	
17	126	133	134	128	113	92	67	45	29	22	27	41	61	83	104	118	125	125	119	111	103	100	102	109	2217	92.4		1:43	134	16:24	126	*	*	*	*	9:5	22	21:9	99	*	*	*	*	
18	120	131	138	137	128	108	83	57	34	20	17	27	46	70	95	115	127	130	125	116	105	97	95	100	2221	92.5		2:29	139	16:50	130	*	*	*	*	9:42	16	21:47	95	*	*	*	*	
19	111	125	136	142	139	125	101	73	46	24	14	17	32	56	83	107	125	133	131	122	109	97	90	91	2229	92.9	N	3:11	143	17:16	133	*	*	*	*	10:16	13	22:23	90	*	*	*	*	
20	101	115	130	142	145	138	119	92	63	36	18	13	23	43	70	97	120	133	135	128	115	100	88	84	2248	93.7		3:51	145	17:41	136	*	*	*	*	10:50	13	22:58	84	*	*	*	*	
21	89	102	119	134	144	145	133	111	82	54	30	18	19	34	58	86	112	130	138	134	122	105	90	80	2269	94.5		4:32	146	18:7	138	*	*	*	*	11:24	17	23:34	78	*	*	*	*	
22	79	88	104	121	136	144	140	125	102	74	49	30	24	31	50	76	103	125	137	138	128	112	94	79	2289	95.4		5:13	144	18:33	139	*	*	*	*	11:57	24	*	*	*	*	*	*	
23	72	75	87	104	121	134	139	133	116	94	69	48	36	36	48	69	94	118	134	140	135	120	102	84	2308	96.2		5:57	139	19:0	140	*	*	*	*	0:12	72	12:30	34	*	*	*	*	
24	70	66	72	85	102	118	129	131	124	108	88	69	54	48	53	68	89	111	129	140	139	128	111	92	2324	96.8		6:45	131	19:26	141	*	*	*	*	0:54	66	13:2	48	*	*	*	*	
25	74	63	61	68	81	96	110	120	121	114	102	87	73	65	64	72	87	106	124	137	141	135	121	103	2325	96.9		7:40	121	19:55	141	*	*	*	*	1:41	61	13:35	63	*	*	*	*	
26	84	68	58	57	63	74	88	100	108	111	107	100	91	83	79	81	90	104	119	132	140	139	131	116	2323	96.8	U	8:52	111	20:27	141	*	*	*	*	2:39	56	14:9	79	*	*	*	*	
27	97	79	64	54	52	56	65	76	88	97	102	103	102	98	95	94	97	104	115	126	135	139	137	127	2302	95.9		10:52	104	21:6	139	*	*	*	*	3:52	52	14:46	94	*	*	*	*	
28	113	96	78	62	51	45	47	53	64	76	88	98	104	108	108	107	107	108	113	120	128	135	138	135	2282	95.1		13:43	108	22:4	138	*	*	*	*	5:18	45	15:48	107	*	*	*	*	
29	127	114	98	79	61	46	37	36	42	53	67	83	98	109	116	118	117	115	114	115	120	126	133	137	2261	94.2		15:5	118	23:28	137	*	*	*	*	6:41	36	17:59	114	*	*	*	*	
30	136	131	119	101	80	58	40	29	26	32	45	64	84	103	117	125	126	123	117	113	112	115	123	131	2250	93.8		15:43	126	*	*	*	*	7:49	26	19:43	112	*	*	*	*			
31	138	140	136	124	104	79	54	34	21	18	27	44	66	90	111	126	132	130	123	114	106	105	109	119	2250	93.8		0:56	140	16:14	132	*	*	*	*	8:43	18	20:47	104	*	*	*	*	

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	69573	93.5	5日3時48分	151	1	4日10時22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)

2012 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	131	141	145	141	127	104	77	49	27	15	15	27	49	74	101	122	134	135	129	117	105	97	96	104	2262	94.3		2: 5	145	16:41	136	*	*	*	*	9:28	13	21:34	95	*	*	*	*
2	117	132	145	150	144	127	101	72	44	23	14	19	36	60	88	113	131	138	135	123	108	94	86	89	2289	95.4	F	3: 1	150	17: 7	138	*	*	*	*	10: 8	14	22:15	86	*	*	*	*
3	100	117	135	148	151	143	122	95	65	39	22	19	29	50	77	104	126	138	139	129	113	95	81	77	2314	96.4		3:49	152	17:31	140	*	*	*	*	10:44	18	22:53	77	*	*	*	*
4	84	99	118	136	148	149	137	115	87	60	37	26	30	45	69	95	120	136	141	135	120	101	83	71	2342	97.6		4:33	150	17:54	141	*	*	*	*	11:16	26	23:30	70	*	*	*	*
5	71	82	100	120	136	145	142	127	105	80	56	40	37	46	66	89	114	133	142	139	127	108	88	72	2365	98.5		5:15	146	18:16	142	*	*	*	*	11:45	36	*	*	*	*	*	*
6	64	69	82	101	120	134	138	132	116	95	74	57	48	52	66	86	109	128	141	142	133	116	96	77	2376	99.0		5:56	138	18:38	143	*	*	*	*	0: 7	64	12:13	48	*	*	*	*
7	64	61	69	83	101	117	128	129	121	106	89	73	62	61	70	86	105	124	138	143	138	124	106	86	2384	99.3		6:37	129	19: 0	143	*	*	*	*	0:46	61	12:38	60	*	*	*	*
8	70	60	61	70	84	99	112	119	118	110	98	86	76	72	76	87	103	119	133	141	140	131	115	97	2377	99.0		7:22	120	19:24	141	*	*	*	*	1:27	59	13: 1	72	*	*	*	*
9	80	66	60	62	70	82	95	105	109	108	103	95	88	83	84	91	102	115	128	136	139	134	123	108	2366	98.6		8:16	110	19:50	139	*	*	*	*	2:16	59	13:22	83	*	*	*	*
10	92	77	65	60	62	68	78	88	96	101	101	99	96	94	94	97	103	112	122	130	135	134	128	117	2349	97.9	L	9:41	102	20:22	135	*	*	*	*	3:17	60	13:38	93	*	*	*	*
11	104	90	76	66	60	59	64	72	81	89	95	99	101	102	103	104	107	111	117	123	128	130	129	124	2334	97.3		21: 7	130	*	*	*	*	4:35	59	*	*	*	*	*	*		
12	115	104	90	77	65	57	55	57	64	74	84	93	101	107	110	111	112	112	114	117	121	124	126	126	2316	96.5		22:30	127	*	*	*	*	5:58	55	*	*	*	*	*	*		
13	123	116	105	91	76	61	51	47	50	58	70	84	97	108	115	118	118	116	113	112	113	116	120	125	2303	96.0		15:22	118	*	*	*	*	7: 7	47	19: 6	112	*	*	*	*		
14	127	126	120	107	90	72	55	43	39	43	55	71	89	105	117	124	124	120	115	109	106	107	112	119	2295	95.6		0:15	127	15:36	125	*	*	*	*	7:59	39	20:16	106	*	*	*	*
15	127	132	131	123	107	87	65	46	34	32	40	56	77	98	116	127	130	126	118	109	101	98	102	110	2292	95.5		1:26	132	15:54	130	*	*	*	*	8:41	31	20:58	98	*	*	*	*
16	122	132	138	136	125	105	80	56	36	27	29	43	64	88	111	127	135	133	123	111	99	91	90	98	2299	95.8		2:19	139	16:15	135	*	*	*	*	9:18	26	21:32	90	*	*	*	*
17	111	126	139	145	140	124	99	72	47	29	24	32	51	76	103	125	137	138	130	115	99	86	80	84	2312	96.3		3: 4	145	16:36	139	*	*	*	*	9:53	24	22: 6	80	*	*	*	*
18	97	115	132	145	149	139	119	92	64	40	26	27	42	65	93	119	137	143	137	122	103	85	73	71	2335	97.3	N	3:47	149	16:59	143	*	*	*	*	10:27	25	22:40	70	*	*	*	*
19	80	98	118	137	149	149	136	112	85	58	38	30	38	57	83	111	133	145	143	130	110	88	70	61	2359	98.3		4:30	150	17:23	146	*	*	*	*	11: 0	30	23:15	61	*	*	*	*
20	64	78	99	121	139	148	145	129	105	79	56	42	41	54	77	103	127	144	148	138	119	96	73	57	2382	99.3		5:13	149	17:47	148	*	*	*	*	11:32	40	23:52	52	*	*	*	*
21	52	60	78	100	121	138	143	137	121	99	77	59	52	58	75	98	121	140	149	145	129	107	82	61	2402	100.1		5:59	143	18:12	150	*	*	*	*	12: 4	52	*	*	*	*	*	*
22	48	48	59	78	99	118	131	135	127	113	95	79	68	67	77	95	116	135	148	149	139	119	95	71	2409	100.4		6:47	135	18:37	150	*	*	*	*	0:32	47	12:34	66	*	*	*	*
23	53	44	47	59	76	95	111	122	124	118	107	95	85	81	85	97	113	130	143	149	145	130	110	87	2406	100.3		7:42	124	19: 4	149	*	*	*	*	1:16	44	13: 2	81	*	*	*	*
24	66	51	44	47	57	72	88	102	110	113	110	105	99	95	95	101	112	125	137	145	146	138	123	104	2385	99.4	U	8:58	113	19:35	146	*	*	*	*	2: 9	44	13:28	94	*	*	*	*
25	84	66	53	47	48	55	66	79	90	99	105	107	107	106	106	108	113	121	130	137	141	140	132	120	2360	98.3		11:31	107	20:14	141	*	*	*	*	3:20	46	13:47	106	*	*	*	*
26	104	87	70	57	49	47	50	58	69	81	92	101	109	113	115	115	116	118	122	127	132	135	134	129	2330	97.1		21:19	135	*	*	*	*	4:54	47	*	*	*	*	*	*		
27	121	108	93	76	61	50	44	44	50	61	75	90	104	115	121	123	121	119	117	117	119	124	128	131	2312	96.3		14:57	123	23:26	131	*	*	*	*	6:28	43	18:27	116	*	*	*	*
28	131	126	115	100	81	63	48	39	38	44	58	75	94	111	123	129	127	122	114	108	106	109	116	124	2301	95.9		15:16	129	*	*	*	*	7:38	37	19:56	106	*	*	*	*		
29	132	135	133	122	105	83	62	44	34	34	44	61	82	104	122	132	133	127	116	104	96	94	99	110	2308	96.2		1: 9	135	15:38	134	*	*	*	*	8:30	33	20:45	94	*	*	*	*
30	124	135	142	139	126	106	81	58	40	31	35	49	71	95	117	133	138	133	121	105	90	82	83	93	2327	97.0		2:14	142	15:59	138	*	*	*	*	9:11	31	21:24	81	*	*	*	*
31	109	126	141	147	142	126	103	77	53	37	34	43	62	86	111	131	141	139	128	110	90	75	69	75	2355	98.1	F	3: 5	147	16:21	142	*	*	*	*	9:46	33	21:59	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	72546	97.5	3日3時49分	152	1	1日9時28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)

2012 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	111	131	145	149	140	122	97	71	50	39	42	56	79	104	126	141	144	134	117	95	75	62	61	2382	99.3		3:49	149	16:42	144	*	*	*	*	10:18	38	22:33	60	*	*	*	*
2	73	92	115	135	147	147	135	114	90	66	50	46	55	74	98	121	139	146	141	125	103	79	60	52	2403	100.1		4:30	149	17: 3	146	*	*	*	*	10:47	46	23: 6	52	*	*	*	*
3	58	74	96	119	137	145	141	126	105	83	65	55	59	73	94	116	136	146	145	132	111	87	65	51	2419	100.8		5: 9	145	17:24	147	*	*	*	*	11:15	55	23:39	48	*	*	*	*
4	48	59	78	101	122	136	139	132	116	97	79	67	65	75	92	112	131	144	147	139	120	97	74	55	2425	101.0		5:47	140	17:45	148	*	*	*	*	11:40	65	*	*	*	*	*	*
5	46	49	63	83	104	122	131	131	121	107	92	80	74	78	91	109	126	141	147	143	128	108	85	64	2423	101.0		6:26	132	18: 7	147	*	*	*	*	0:13	46	12: 5	74	*	*	*	*
6	50	47	54	69	87	105	119	124	121	112	101	91	84	84	93	106	122	135	143	143	134	117	97	77	2415	100.6		7: 8	124	18:29	145	*	*	*	*	0:50	46	12:27	83	*	*	*	*
7	60	51	51	59	73	89	103	113	116	113	106	99	93	92	96	105	117	129	138	141	136	124	108	90	2402	100.1		7:57	116	18:53	141	*	*	*	*	1:31	49	12:47	92	*	*	*	*
8	73	61	54	55	63	74	87	98	105	108	107	104	101	99	101	106	114	123	131	135	134	127	116	102	2378	99.1	L	9: 8	108	19:20	135	*	*	*	*	2:20	54	13: 3	99	*	*	*	*
9	88	74	64	59	59	64	73	83	92	99	103	106	106	106	107	109	113	118	123	127	129	126	121	112	2361	98.4		19:55	129	*	*	*	*	3:28	58	*	*	*	*	*	*		
10	101	89	78	68	61	59	61	68	77	87	96	103	109	112	114	114	114	115	117	119	121	122	121	118	2344	97.7		21: 9	122	*	*	*	*	4:56	59	*	*	*	*	*	*		
11	113	105	94	81	69	60	55	56	63	73	85	97	108	116	120	120	118	115	112	110	111	113	117	120	2331	97.1		14:35	120	23:49	121	*	*	*	*	6:19	55	19:10	110	*	*	*	*
12	121	118	110	98	83	68	56	49	50	59	72	88	104	117	125	126	123	116	109	103	100	102	108	116	2321	96.7		14:48	126	*	*	*	*	7:21	49	20: 4	100	*	*	*	*		
13	123	127	125	116	100	81	63	49	43	47	59	77	97	115	127	132	129	120	109	97	90	89	95	106	2316	96.5		1:15	127	15: 5	132	*	*	*	*	8: 8	43	20:38	88	*	*	*	*
14	118	130	135	132	120	100	78	57	43	40	48	65	87	109	127	137	136	126	111	95	82	75	78	90	2319	96.6		2:11	136	15:25	138	*	*	*	*	8:48	39	21:10	75	*	*	*	*
15	107	124	138	144	137	121	97	73	52	40	41	55	77	101	124	139	143	134	118	97	77	64	62	71	2336	97.3		2:59	144	15:47	143	*	*	*	*	9:25	39	21:43	61	*	*	*	*
16	89	111	131	146	149	139	119	93	68	50	43	50	68	93	118	138	147	143	126	103	79	59	48	51	2361	98.4	N	3:44	149	16:10	147	*	*	*	*	10: 0	43	22:16	48	*	*	*	*
17	67	90	115	137	150	150	137	115	90	67	52	52	64	86	111	134	149	150	137	114	86	60	42	36	2391	99.6		4:29	152	16:34	151	*	*	*	*	10:34	50	22:52	36	*	*	*	*
18	46	66	92	119	140	150	146	131	110	87	69	61	66	83	106	129	147	154	146	126	99	70	45	30	2418	100.8		5:14	150	16:59	154	*	*	*	*	11: 6	61	23:29	29	*	*	*	*
19	31	45	68	95	120	138	145	139	125	106	87	75	73	84	102	124	143	154	153	138	114	85	57	35	2436	101.5		6: 1	145	17:25	155	*	*	*	*	11:38	73	*	*	*	*	*	*
20	26	31	47	70	95	117	132	136	130	118	103	91	85	88	101	119	137	150	155	147	128	102	74	50	2432	101.3		6:51	136	17:53	155	*	*	*	*	0: 9	26	12: 8	85	*	*	*	*
21	33	28	35	51	72	93	111	122	125	121	113	104	97	96	103	115	130	143	151	150	138	118	94	70	2413	100.5		7:51	125	18:22	152	*	*	*	*	0:54	28	12:37	95	*	*	*	*
22	50	37	34	41	54	71	89	103	112	116	115	111	107	105	107	114	124	134	143	145	141	129	112	92	2386	99.4		9:15	116	18:55	145	*	*	*	*	1:45	34	13: 5	105	*	*	*	*
23	72	56	46	43	47	56	69	83	95	104	110	113	113	112	112	114	118	125	131	135	136	132	122	110	2354	98.1	U	11:42	113	19:38	136	*	*	*	*	2:52	43	13:41	112	*	*	*	*
24	95	79	65	56	51	51	56	66	77	89	100	109	115	118	118	117	116	116	118	121	124	126	124	120	2327	97.0		13:29	118	21: 4	126	*	*	*	*	4:25	50	16:16	116	*	*	*	*
25	113	102	89	75	64	55	52	55	63	74	88	102	114	121	124	122	117	112	107	106	108	112	117	121	2313	96.4		14: 0	124	23:49	122	*	*	*	*	6: 3	52	18:51	106	*	*	*	*
26	122	119	111	98	83	68	57	52	54	63	76	93	109	122	129	128	121	111	101	94	92	95	103	113	2314	96.4		14:24	129	*	*	*	*	7:14	52	19:51	91	*	*	*	*		
27	123	128	127	118	104	86	69	56	51	55	67	84	103	120	131	134	128	115	100	86	78	77	85	99	2324	96.8		1:22	129	14:46	134	*	*	*	*	8: 4	51	20:31	76	*	*	*	*
28	114	128	135	134	123	106	86	67	55	53	61	76	96	116	132	139	135	122	104	84	69	62	67	80	2344	97.7		2:21	136	15: 8	139	*	*	*	*	8:44	52	21: 5	62	*	*	*	*
29	99	119	134	141	137	123	104	83	65	56	58	71	90	111	130	141	141	130	111	88	67	53	51	62	2365	98.5		3: 7	141	15:30	143	*	*	*	*	9:18	56	21:38	50	*	*	*	*
30	81	104	125	140	144	136	120	99	79	65	61	68	85	106	126	141	146	138	120	95	70	50	41	46	2386	99.4	F	3:49	144	15:51	146	*	*	*	*	9:50	61	22: 9	41	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71139	98.8	20日17時53分	155	2	20日0時9分	26	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)

2012 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	62	86	111	132	144	143	132	114	94	77	67	69	82	101	122	139	147	144	128	105	78	54	38	35	2404	100.2		4:27	145	16:13	148	*	*	*	*	10:19	67	22:40	35	*	*	*	*
2	47	68	93	118	136	143	138	125	107	90	77	74	82	97	117	135	147	148	136	115	89	62	41	31	2416	100.7		5:4	143	16:35	149	*	*	*	*	10:47	73	23:12	31	*	*	*	*
3	36	52	76	101	123	137	139	131	117	101	87	80	83	95	112	130	143	148	142	125	100	74	50	35	2417	100.7		5:41	140	16:58	148	*	*	*	*	11:13	80	23:44	31	*	*	*	*
4	31	41	61	84	108	125	134	132	123	110	97	88	87	94	108	124	138	146	144	132	111	87	63	44	2412	100.5		6:19	134	17:21	147	*	*	*	*	11:39	86	*	*	*	*	*	*
5	34	37	50	69	91	111	124	128	124	115	105	96	92	96	105	119	132	141	143	136	120	99	77	57	2401	100.0		6:58	128	17:45	144	*	*	*	*	0:18	34	12:4	92	*	*	*	*
6	43	39	45	58	77	96	111	120	121	117	110	103	98	99	104	114	125	134	139	136	126	109	90	71	2385	99.4		7:44	121	18:9	139	*	*	*	*	0:54	39	12:29	98	*	*	*	*
7	56	47	46	53	66	81	96	108	114	115	113	109	105	103	105	111	119	126	131	132	127	116	102	86	2367	98.6		8:43	116	18:36	132	*	*	*	*	1:36	45	12:56	103	*	*	*	*
8	71	60	53	53	59	70	82	95	104	110	113	112	111	109	109	110	114	119	123	125	123	118	110	99	2352	98.0	L	10:20	113	19:9	125	*	*	*	*	2:30	52	13:39	108	*	*	*	*
9	87	75	65	59	58	62	70	81	92	102	109	114	115	115	113	112	111	112	113	114	116	115	113	108	2331	97.1		12:17	115	20:18	116	*	*	*	*	3:44	58	16:13	111	*	*	*	*
10	101	92	81	71	64	60	62	68	79	91	102	112	118	121	120	116	111	106	103	102	104	107	110	112	2313	96.4		13:8	121	23:25	113	*	*	*	*	5:13	60	18:49	102	*	*	*	*
11	112	108	100	88	76	65	60	60	67	79	93	107	119	126	126	122	113	104	95	90	89	93	101	110	2303	96.0		13:38	127	*	*	*	*	6:27	59	19:36	89	*	*	*	*		
12	117	120	117	108	93	78	65	58	59	68	83	100	116	128	133	129	119	104	90	78	73	76	85	99	2296	95.7		1:3	120	14:3	133	*	*	*	*	7:24	57	20:10	73	*	*	*	*
13	113	125	130	126	114	97	78	64	57	60	73	91	111	128	138	137	127	109	89	71	58	56	64	81	2297	95.7		2:5	130	14:28	139	*	*	*	*	8:11	57	20:43	56	*	*	*	*
14	101	121	135	140	133	118	98	78	64	60	67	83	104	125	140	144	137	118	94	70	49	39	42	57	2317	96.5		2:56	140	14:53	144	*	*	*	*	8:52	59	21:17	39	*	*	*	*
15	80	105	128	143	146	137	119	98	79	67	66	78	98	120	139	149	147	131	105	76	49	30	24	33	2347	97.8	N	3:43	147	15:19	150	*	*	*	*	9:31	65	21:53	24	*	*	*	*
16	54	82	111	135	148	148	137	118	98	80	73	78	93	114	135	150	154	143	120	90	58	31	15	15	2380	99.2		4:30	150	15:47	154	*	*	*	*	10:7	73	22:31	13	*	*	*	*
17	30	55	86	115	138	148	146	133	116	98	85	82	92	109	129	147	157	153	136	108	75	43	19	8	2408	100.3		5:18	149	16:16	157	*	*	*	*	10:42	82	23:10	8	*	*	*	*
18	13	32	59	89	117	136	144	140	128	113	99	91	93	106	123	141	154	158	148	126	96	63	34	15	2418	100.8		6:7	144	16:47	158	*	*	*	*	11:16	90	23:52	9	*	*	*	*
19	9	18	38	64	92	116	131	136	132	123	111	101	98	104	117	133	147	155	153	139	115	86	57	33	2408	100.3		7:1	136	17:19	155	*	*	*	*	11:50	98	*	*	*	*	*	*
20	19	17	27	46	69	93	112	124	128	125	118	110	104	105	112	124	136	146	149	143	128	106	81	57	2379	99.1		8:1	128	17:54	149	*	*	*	*	0:37	16	12:26	104	*	*	*	*
21	38	28	29	38	54	73	92	108	117	121	120	116	111	108	110	116	124	133	139	139	132	119	101	82	2348	97.8		9:16	121	18:34	140	*	*	*	*	1:27	27	13:11	108	*	*	*	*
22	63	49	41	42	49	61	76	91	104	113	118	119	116	113	110	110	113	118	123	127	127	122	113	100	2318	96.6	U	10:43	119	19:28	127	*	*	*	*	2:26	41	14:27	110	*	*	*	*
23	86	73	61	55	54	58	67	78	91	103	113	118	120	118	114	109	106	105	107	110	113	115	114	111	2299	95.8		11:56	120	21:17	115	*	*	*	*	3:42	53	16:51	105	*	*	*	*
24	104	94	83	73	66	62	64	71	81	94	106	116	123	124	120	113	104	97	92	92	95	101	107	111	2293	95.5		12:43	124	23:55	113	*	*	*	*	5:10	62	18:35	91	*	*	*	*
25	113	110	103	93	82	73	68	68	75	86	99	113	123	128	127	119	107	94	82	76	76	82	92	103	2292	95.5		13:17	129	*	*	*	*	6:26	67	19:29	75	*	*	*	*		
26	113	119	118	112	101	88	77	71	72	80	93	108	122	131	133	127	114	97	79	66	60	63	74	89	2307	96.1		1:25	119	13:46	134	*	*	*	*	7:22	71	20:9	60	*	*	*	*
27	105	119	126	125	117	104	90	79	74	77	87	102	118	131	138	135	123	104	82	62	49	47	55	71	2320	96.7		2:24	127	14:13	138	*	*	*	*	8:8	74	20:43	46	*	*	*	*
28	91	111	127	133	130	120	105	90	80	77	84	97	113	129	140	141	132	113	89	65	45	35	38	53	2338	97.4		3:10	133	14:39	142	*	*	*	*	8:46	77	21:15	35	*	*	*	*
29	74	98	120	134	137	131	119	103	89	81	83	93	108	125	139	145	140	123	99	72	47	30	26	36	2352	98.0		3:50	138	15:4	145	*	*	*	*	9:21	80	21:47	26	*	*	*	*
30	56	82	107	128	139	138	129	115	100	88	84	90	103	120	135	145	145	133	111	83	55	33	21	24	2364	98.5	F	4:28	140	15:29	146	*	*	*	*	9:54	84	22:18	21	*	*	*	*
31	40	64	92	116	134	140	136	125	110	97	89	89	99	114	130	143	147	140	122	96	67	41	23	19	2373	98.9		5:4	140	15:55	147	*	*	*	*	10:24	88	22:49	18	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72955	98.1	18日 16時 47分	158	1	17日 23時 10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)

2012 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	48	75	102	123	136	138	131	119	105	95	91	97	109	124	138	146	144	131	109	81	54	32	20	2376	99.0		5:40	138	16:21	147	*	*	*	*	10:53	91	23:21	19	*	*	*	*
2	22	36	59	86	110	127	135	133	124	112	101	95	96	104	118	131	142	144	137	119	95	69	45	28	2368	98.7		6:15	135	16:47	145	*	*	*	*	11:22	94	23:54	23	*	*	*	*
3	23	30	48	71	95	115	128	131	127	118	107	99	97	102	112	124	135	141	138	127	107	83	60	40	2358	98.3		6:52	131	17:14	141	*	*	*	*	11:51	97	*	*	*	*	*	*
4	30	30	41	59	81	102	118	126	126	121	113	105	100	101	107	117	127	134	136	129	115	96	75	56	2345	97.7		7:33	127	17:43	136	*	*	*	*	0:29	28	12:23	100	*	*	*	*
5	41	36	39	51	69	88	105	118	123	122	117	110	105	102	104	110	118	125	129	127	119	106	89	72	2325	96.9		8:21	123	18:14	129	*	*	*	*	1: 7	35	13: 3	102	*	*	*	*
6	57	47	44	49	60	76	93	107	117	121	120	116	110	106	104	105	109	114	119	120	118	111	100	87	2310	96.3		9:18	121	18:55	120	*	*	*	*	1:51	44	14: 4	104	*	*	*	*
7	73	62	54	53	57	67	81	95	108	117	121	120	117	111	106	103	102	103	106	109	110	109	106	99	2289	95.4	L	10:24	121	20:12	110	*	*	*	*	2:46	53	15:57	102	*	*	*	*
8	90	80	70	63	61	64	72	84	98	110	119	123	123	118	111	104	97	93	91	93	97	101	104	106	2272	94.7		11:25	123	22:51	106	*	*	*	*	3:58	61	17:54	91	*	*	*	*
9	103	98	89	79	71	67	68	76	87	101	114	123	127	126	118	108	96	85	78	75	79	86	95	104	2253	93.9		12:13	127	*	*	*	*	5:18	67	18:54	75	*	*	*	*		
10	110	112	108	99	88	78	72	72	80	92	107	121	130	133	127	115	99	82	67	58	57	64	77	93	2241	93.4		0:48	112	12:51	133	*	*	*	*	6:28	71	19:36	57	*	*	*	*
11	108	119	123	119	109	96	84	77	77	86	100	116	130	138	137	126	108	86	63	46	38	40	53	73	2252	93.8		1:59	123	13:26	138	*	*	*	*	7:27	76	20:15	37	*	*	*	*
12	95	115	129	133	128	116	101	88	81	83	94	110	127	140	145	139	121	96	69	43	25	20	27	46	2271	94.6		2:56	133	13:59	145	*	*	*	*	8:17	81	20:54	20	*	*	*	*
13	72	99	122	137	140	134	120	104	91	86	91	104	122	138	149	149	137	113	83	51	24	8	7	20	2301	95.9		3:47	141	14:33	151	*	*	*	*	9: 2	86	21:35	5	*	*	*	*
14	45	74	104	129	142	144	135	121	106	94	92	100	115	133	148	155	150	132	103	69	36	10	-3	1	2335	97.3	N	4:37	145	15: 8	156	*	*	*	*	9:43	92	22:16	-3	*	*	*	*
15	19	47	79	109	132	143	143	134	120	106	97	98	109	126	142	155	158	147	124	92	57	25	3	-5	2360	98.3		5:27	144	15:44	158	*	*	*	*	10:23	96	22:58	-5	*	*	*	*
16	3	24	53	85	113	133	141	139	129	116	105	100	104	117	133	148	157	155	140	115	82	49	21	3	2365	98.5		6:16	141	16:22	158	*	*	*	*	11: 2	100	23:42	-1	*	*	*	*
17	0	11	33	61	90	115	131	136	133	124	113	104	102	109	121	136	148	153	148	131	106	76	46	23	2350	97.9		7: 6	136	17: 2	153	*	*	*	*	11:43	102	*	*	*	*	*	*
18	10	11	24	45	71	95	116	128	131	127	119	109	103	103	110	121	133	142	145	137	121	98	72	49	2320	96.7		7:55	131	17:45	145	*	*	*	*	0:26	9	12:28	102	*	*	*	*
19	31	23	26	39	58	80	100	116	125	126	122	114	106	101	102	108	117	126	132	132	125	111	93	73	2286	95.3		8:44	127	18:33	133	*	*	*	*	1:11	23	13:23	101	*	*	*	*
20	55	43	38	43	54	70	88	105	117	123	124	119	112	104	99	98	102	108	114	119	119	114	104	91	2263	94.3	U	9:34	124	19:34	120	*	*	*	*	1:58	38	14:37	98	*	*	*	*
21	77	65	56	54	58	68	81	96	109	119	124	123	118	110	101	94	91	92	95	100	105	107	106	101	2250	93.8		10:23	124	21:10	107	*	*	*	*	2:50	54	16:19	91	*	*	*	*
22	94	85	76	70	68	71	79	90	102	114	122	125	124	117	107	96	86	80	78	81	86	93	99	102	2245	93.5		11:11	126	23:34	103	*	*	*	*	3:52	68	17:54	78	*	*	*	*
23	102	99	94	87	81	79	81	87	97	108	119	126	128	125	116	103	88	75	66	63	67	75	85	95	2246	93.6		11:56	128	*	*	*	*	5: 5	79	18:56	63	*	*	*	*		
24	104	108	107	103	96	90	86	87	93	103	114	124	131	131	125	113	95	77	61	51	49	56	68	83	2255	94.0		1:23	108	12:38	132	*	*	*	*	6:18	86	19:42	49	*	*	*	*
25	98	109	115	115	110	103	95	91	92	98	108	120	130	135	133	123	106	84	62	45	37	38	49	66	2262	94.3		2:29	116	13:16	135	*	*	*	*	7:20	91	20:20	36	*	*	*	*
26	86	104	117	123	122	115	106	97	93	95	103	114	126	135	138	132	117	95	70	47	31	26	32	48	2272	94.7		3:17	124	13:51	138	*	*	*	*	8:12	93	20:55	26	*	*	*	*
27	70	93	113	126	129	126	117	106	97	94	98	108	121	133	140	139	128	107	81	54	32	19	19	32	2282	95.1		3:57	129	14:24	141	*	*	*	*	8:55	94	21:29	18	*	*	*	*
28	53	79	103	122	132	132	125	115	103	96	95	102	114	128	139	143	137	120	95	66	39	20	13	19	2290	95.4	F	4:32	133	14:56	143	*	*	*	*	9:33	95	22: 2	13	*	*	*	*
29	37	62	89	113	129	135	132	122	110	100	95	98	108	121	135	143	142	131	109	81	52	27	13	12	2296	95.7		5: 6	135	15:27	144	*	*	*	*	10: 8	95	22:34	10	*	*	*	*
30	24	47	74	101	121	133	134	128	117	105	97	95	102	114	128	139	144	138	121	96	67	40	20	11	2296	95.7		5:38	135	15:58	144	*	*	*	*	10:40	95	23: 7	11	*	*	*	*

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	68934	95.7	16日 16時 22分	158	2	15日 22時 58分	-5	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)

2012 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	16	34	59	86	110	127	134	131	122	110	100	95	97	107	120	133	141	141	130	110	83	55	32	17	2290	95.4		6:11	134	16:29	142	*	*	*	*	11:11	95	23:39	14	*	*	*	*
2	15	26	46	72	98	118	130	132	126	116	105	97	95	101	112	124	135	139	134	120	98	72	47	28	2286	95.3		6:43	132	17: 1	139	*	*	*	*	11:44	95	*	*	*	*		
3	19	23	38	60	85	107	123	130	129	121	110	100	95	96	103	114	125	133	133	125	109	87	64	43	2272	94.7		7:17	131	17:35	134	*	*	*	*	0:13	19	12:20	94	*	*	*	*
4	30	27	34	51	73	95	114	126	129	125	116	106	97	94	97	104	114	122	127	124	115	99	80	60	2259	94.1		7:53	129	18:13	127	*	*	*	*	0:47	26	13: 3	94	*	*	*	*
5	45	36	37	47	64	84	104	119	127	127	121	112	102	95	92	95	101	109	115	118	115	106	93	77	2241	93.4		8:31	128	19: 1	118	*	*	*	*	1:24	35	13:58	92	*	*	*	*
6	62	51	46	49	60	76	94	111	122	127	125	118	108	98	91	88	89	93	99	105	107	106	100	91	2216	92.3		9:12	127	20:13	107	*	*	*	*	2: 6	46	15:14	88	*	*	*	*
7	80	69	61	59	62	72	86	102	116	125	128	124	116	105	94	84	79	78	80	86	93	98	100	99	2196	91.5	L	9:57	128	22:14	100	*	*	*	*	2:57	59	16:47	78	*	*	*	*
8	95	88	80	74	71	74	82	94	108	120	127	129	124	114	101	86	74	65	62	64	71	81	91	99	2174	90.6		10:45	129	*	*	*	*	4: 2	71	18: 4	62	*	*	*	*		
9	103	103	99	93	87	83	84	90	101	114	125	131	132	125	112	95	76	59	48	44	47	58	72	87	2168	90.3		0:30	104	11:34	132	*	*	*	*	5:19	83	19: 2	44	*	*	*	*
10	101	110	114	111	105	97	92	92	97	108	120	130	136	135	126	109	87	63	43	29	25	32	46	66	2174	90.6		2: 2	114	12:23	137	*	*	*	*	6:35	91	19:52	25	*	*	*	*
11	88	107	119	124	121	114	105	98	97	103	114	126	137	143	139	126	104	77	49	25	11	9	20	40	2196	91.5		3: 6	124	13:11	143	*	*	*	*	7:41	97	20:39	9	*	*	*	*
12	65	91	113	128	132	128	119	109	101	100	107	119	133	144	149	142	125	98	66	35	11	-2	-1	14	2226	92.8		4: 0	132	13:58	149	*	*	*	*	8:37	100	21:24	-3	*	*	*	*
13	38	68	97	120	134	137	131	120	109	102	102	111	125	139	150	153	143	121	91	56	24	0	-10	-4	2257	94.0	N	4:48	137	14:44	153	*	*	*	*	9:26	101	22: 9	-10	*	*	*	*
14	15	42	74	103	126	137	137	130	118	106	100	103	114	129	144	154	154	141	116	83	48	17	-4	-10	2277	94.9		5:32	138	15:30	155	*	*	*	*	10:12	100	22:52	-10	*	*	*	*
15	0	22	51	82	110	129	137	135	125	112	101	97	102	115	131	146	154	151	135	108	76	42	15	-1	2275	94.8		6:14	137	16:16	154	*	*	*	*	10:56	97	23:34	-4	*	*	*	*
16	-3	11	34	63	92	116	131	135	129	118	105	95	94	101	115	131	144	149	143	126	100	69	40	18	2256	94.0		6:52	135	17: 1	149	*	*	*	*	11:39	93	*	*	*	*		
17	7	11	27	50	77	103	122	131	131	123	110	97	90	90	99	113	127	137	140	133	115	91	65	42	2231	93.0		7:26	132	17:48	140	*	*	*	*	0:14	7	12:25	89	*	*	*	*
18	26	21	28	45	68	91	112	126	130	126	116	102	91	85	87	95	107	119	127	128	120	104	85	64	2203	91.8		7:59	130	18:36	129	*	*	*	*	0:52	21	13:15	85	*	*	*	*
19	47	38	38	48	64	84	104	119	128	128	121	109	96	86	81	82	89	99	108	114	114	108	96	81	2182	90.9		8:30	129	19:30	115	*	*	*	*	1:27	37	14:13	80	*	*	*	*
20	67	57	52	56	67	82	98	114	124	128	125	116	104	91	81	76	76	81	88	96	101	102	98	91	2171	90.5	U	9: 2	128	20:41	102	*	*	*	*	2: 2	52	15:26	75	*	*	*	*
21	82	74	68	68	73	82	95	109	120	127	127	123	113	101	87	76	69	67	70	76	83	89	93	94	2166	90.3		9:39	128	22:40	94	*	*	*	*	2:37	67	16:52	67	*	*	*	*
22	91	88	84	81	82	86	94	104	114	123	127	127	121	111	97	83	70	61	57	58	64	73	82	89	2167	90.3		10:24	128	*	*	*	*	3:21	81	18:11	57	*	*	*	*		
23	94	96	96	94	93	92	95	101	109	117	124	127	127	120	109	94	76	61	50	45	47	55	66	79	2167	90.3		1:21	97	11:19	128	*	*	*	*	4:34	92	19:11	45	*	*	*	*
24	91	100	105	106	104	101	99	100	104	111	118	125	129	127	120	106	88	68	50	37	33	38	49	65	2174	90.6		2:47	106	12:17	129	*	*	*	*	6:15	99	19:58	33	*	*	*	*
25	82	97	108	113	114	110	105	101	101	104	111	120	127	131	129	119	101	79	56	37	25	24	32	48	2174	90.6		3:31	114	13:10	131	*	*	*	*	7:37	100	20:39	23	*	*	*	*
26	68	89	106	117	121	118	112	105	100	99	104	113	123	131	134	129	115	94	68	43	24	16	18	32	2179	90.8		4: 4	121	13:56	134	*	*	*	*	8:35	99	21:15	15	*	*	*	*
27	53	76	99	115	124	124	119	110	101	97	98	105	116	127	135	136	127	109	83	55	31	14	10	18	2182	90.9		4:34	125	14:36	137	*	*	*	*	9:19	96	21:50	9	*	*	*	*
28	37	62	87	109	123	128	124	116	105	96	93	98	108	121	133	139	136	122	99	71	42	19	7	9	2184	91.0	F	5: 2	128	15:14	139	*	*	*	*	9:55	93	22:23	6	*	*	*	*
29	23	47	74	100	119	128	128	121	110	98	91	91	99	112	127	137	140	133	114	87	58	31	12	6	2186	91.1		5:29	130	15:49	141	*	*	*	*	10:28	90	22:55	6	*	*	*	*
30	14	34	60	88	111	126	131	126	115	102	91	87	91	103	117	131	139	138	126	103	75	46	23	9	2186	91.1		5:55	131	16:24	140	*	*	*	*	11: 1	87	23:27	8	*	*	*	*
31	11	25	48	76	101	121	130	129	119	106	93	85	84	92	106	121	133	138	133	116	92	64	38	20	2181	90.9		6:21	131	17: 0	138	*	*	*	*	11:33	83	23:58	13	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68496	92.1	14日 15時 30分	155	1	14日 22時 52分	-10	2