

# 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)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	33	62	90	114	128	132	126	115	103	95	94	101	115	130	143	147	140	121	92	58	26	2	-9	-6	2152	89.7	N	4:51	132	14:56	147	*	*	*	*	9:36	93	22:15	# -10	*	*	*	*
2	13	39	70	100	122	134	133	124	111	97	89	90	100	117	133	146	149	139	116	85	51	20	-2	-9	2167	90.3		5:29	135	15:46	# 149	*	*	*	*	10:23	88	22:57	-9	*	*	*	*
3	-1	21	50	81	109	128	135	131	119	103	90	83	87	101	118	135	146	147	134	109	78	45	17	0	2166	90.3		6: 6	135	16:33	148	*	*	*	*	11: 7	83	23:37	-3	*	*	*	*
4	-2	11	34	63	93	117	131	133	125	111	94	82	78	85	100	118	134	143	140	125	101	71	42	19	2148	89.5		6:40	134	17:19	143	*	*	*	*	11:50	78	*	*	*	*	*	*
5	8	11	27	52	79	105	124	132	129	117	101	85	74	73	82	97	114	128	134	130	114	92	66	43	2117	88.2		7:12	132	18: 6	134	*	*	*	*	0:16	8	12:35	73	*	*	*	*
6	27	22	30	47	70	95	116	128	130	123	109	92	77	69	70	79	93	107	118	122	117	103	84	65	2093	87.2		7:42	131	18:56	122	*	*	*	*	0:52	22	13:24	68	*	*	*	*
7	48	39	39	50	67	88	108	123	130	127	117	102	85	72	65	66	74	85	97	106	109	104	94	80	2075	86.5		8:13	130	19:51	109	*	*	*	*	1:25	38	14:20	64	*	*	*	*
8	67	57	53	58	69	85	102	117	126	128	123	112	97	81	68	62	61	67	76	85	93	96	94	88	2065	86.0	U	8:45	129	21: 5	96	*	*	*	*	1:58	53	15:30	61	*	*	*	*
9	81	74	69	69	74	84	97	110	121	127	126	120	108	93	78	65	57	55	58	65	73	81	86	88	2059	85.8		9:24	127	23:20	88	*	*	*	*	2:30	68	16:55	55	*	*	*	*
10	88	86	83	81	83	87	95	105	114	122	125	124	118	107	92	76	62	51	46	48	54	63	72	81	2063	86.0		10:15	125	*	*	*	*	3: 9	81	18:17	46	*	*	*	*		
11	88	92	94	93	92	92	95	100	107	114	121	124	123	118	106	91	73	56	43	36	37	44	56	69	2064	86.0		2:10	94	11:21	124	*	*	*	*	4:30	92	19:22	36	*	*	*	*
12	82	93	100	103	102	99	97	97	100	106	113	120	125	125	119	106	87	66	47	32	26	28	39	54	2066	86.1		3:13	103	12:32	125	*	*	*	*	6:32	97	20:13	26	*	*	*	*
13	72	88	101	109	110	107	102	97	95	98	104	113	121	127	127	119	103	81	57	36	22	17	23	38	2067	86.1		3:47	110	13:31	128	*	*	*	*	7:57	95	20:54	17	*	*	*	*
14	58	79	98	110	116	114	108	100	93	91	95	103	115	125	131	129	118	98	72	46	25	13	12	24	2073	86.4		4:14	116	14:19	131	*	*	*	*	8:52	91	21:31	11	*	*	*	*
15	43	67	90	108	118	120	114	104	94	88	87	94	106	119	130	134	129	113	89	61	34	15	7	13	2077	86.5		4:40	120	15: 0	134	*	*	*	*	9:33	87	22: 5	7	*	*	*	*
16	29	53	79	102	117	123	119	109	97	87	82	85	96	110	125	135	136	125	105	77	48	23	9	7	2078	86.6	F	5: 5	123	15:37	137	*	*	*	*	10: 8	82	22:36	6	*	*	*	*
17	19	41	67	93	113	123	123	115	102	89	80	78	85	99	116	130	137	133	118	93	64	37	16	8	2079	86.6		5:29	124	16:12	137	*	*	*	*	10:40	78	23: 7	7	*	*	*	*
18	13	31	56	83	106	121	125	119	107	92	80	74	77	88	104	121	132	135	127	107	81	53	29	14	2075	86.5		5:53	125	16:46	136	*	*	*	*	11:11	73	23:36	11	*	*	*	*
19	12	24	46	73	98	117	126	124	113	98	83	72	70	77	92	108	123	131	130	116	95	69	44	25	2066	86.1		6:17	126	17:21	132	*	*	*	*	11:43	70	*	*	*	*	*	*
20	18	23	40	64	89	111	124	126	118	104	88	74	67	69	80	95	110	122	126	120	105	83	60	40	2056	85.7		6:41	127	17:56	126	*	*	*	*	0: 5	18	12:16	66	*	*	*	*
21	28	27	38	58	81	104	120	127	123	111	94	79	67	64	69	81	95	109	118	118	110	94	74	55	2044	85.2		7: 7	127	18:34	119	*	*	*	*	0:33	26	12:53	64	*	*	*	*
22	41	36	41	55	75	96	114	125	126	117	102	86	71	62	62	68	80	93	104	110	108	99	86	70	2027	84.5		7:33	127	19:18	110	*	*	*	*	1: 2	36	13:35	61	*	*	*	*
23	57	49	48	57	72	90	108	121	126	122	110	94	78	66	59	59	65	75	86	95	99	98	92	82	2008	83.7		8: 2	126	20:17	100	*	*	*	*	1:32	47	14:27	58	*	*	*	*
24	72	64	60	63	72	86	101	114	123	123	117	104	89	74	62	55	54	58	66	76	84	89	91	89	1986	82.8	L	8:36	124	21:52	91	*	*	*	*	2: 5	60	15:38	54	*	*	*	*
25	84	79	75	74	77	85	96	108	117	122	121	113	101	86	71	58	49	46	48	54	63	73	81	87	1968	82.0		9:18	123	*	*	*	*	2:45	74	17: 8	46	*	*	*	*		
26	90	91	89	87	86	88	93	101	110	118	121	120	113	102	86	69	53	41	34	34	40	50	63	77	1956	81.5		0:40	91	10:16	122	*	*	*	*	3:55	86	18:32	33	*	*	*	*
27	88	96	100	101	98	95	94	97	102	110	117	122	122	117	105	88	67	47	31	21	20	26	40	58	1962	81.8		2:31	101	11:35	123	*	*	*	*	5:52	94	19:40	19	*	*	*	*
28	77	93	105	111	110	105	99	95	95	100	108	117	125	127	123	110	89	64	40	19	8	7	17	35	1979	82.5		3:23	111	12:54	127	*	*	*	*	7:31	95	20:35	6	*	*	*	*
29	58	81	102	115	119	116	107	98	91	90	96	107	119	130	134	129	113	89	60	31	9	-2	-1	13	2004	83.5		4: 1	119	14: 0	134	*	*	*	*	8:38	90	21:23	-3	*	*	*	*
30	36	63	90	111	123	124	116	103	91	83	83	92	107	123	136	141	134	114	86	54	24	2	-7	-1	2028	84.5		4:35	124	14:57	141	*	*	*	*	9:29	82	22: 6	-7	*	*	*	*
31	17	44	74	101	120	127	123	111	95	80	73	76	89	107	126	140	144	134	111	81	48	18	-1	-5	2033	84.7	N	5: 6	128	15:48	144	*	*	*	*	10:12	72	22:46	-5	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63801	85.8	2日 15時 46分	149	1	1日 22時 15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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6	28	58	88	113	127	128	118	101	83	68	63	70	87	108	128	141	143	130	105	74	42	17	3	2029	84.5		5:36	129	16:35	# 144	*	*	*	*	10:54	63	23:23	# 2	*	*	*	*
2	5	21	46	75	103	123	130	125	110	89	70	57	56	67	86	108	128	138	136	121	96	67	40	20	2017	84.0		6: 3	130	17:21	139	*	*	*	*	11:34	55	23:57	13	*	*	*	*
3	13	21	40	66	93	116	129	129	117	99	77	58	49	52	66	86	106	123	130	125	109	86	62	41	1993	83.0		6:29	130	18: 5	130	*	*	*	*	12:15	49	*	*	*	*	*	*
4	28	29	42	62	86	109	125	130	124	108	87	66	50	45	51	65	84	102	115	118	112	97	78	60	1973	82.2		6:55	130	18:50	119	*	*	*	*	0:27	27	12:58	45	*	*	*	*
5	46	41	48	63	83	103	120	129	128	116	99	78	59	47	44	51	64	80	95	104	105	98	87	74	1962	81.8		7:21	130	19:38	106	*	*	*	*	0:55	41	13:45	44	*	*	*	*
6	62	56	57	66	81	98	114	125	128	122	108	91	72	57	47	46	51	62	74	85	92	92	88	81	1955	81.5		7:48	128	20:37	93	*	*	*	*	1:20	55	14:41	45	*	*	*	*
7	74	69	68	72	82	95	108	118	124	123	115	102	87	71	57	49	46	49	57	66	75	81	83	83	1954	81.4	U	8:19	124	22:25	83	*	*	*	*	1:42	67	15:54	46	*	*	*	*
8	81	79	78	80	85	92	102	110	117	119	117	110	99	86	72	59	49	45	45	50	57	65	73	79	1949	81.2		9: 1	119	*	*	*	*	1:56	78	17:26	44	*	*	*	*		
9	83	86	87	88	90	93	97	102	108	112	114	113	108	100	88	74	59	47	40	38	41	49	59	70	1946	81.1		10: 9	114	*	*	*	*	18:50	38	*	*	*	*	*	*		
10	80	88	94	96	96	95	95	96	98	103	107	111	112	110	103	90	74	57	42	32	29	34	44	58	1944	81.0		3:28	96	11:56	112	*	*	*	*	5:54	95	19:51	29	*	*	*	*
11	73	87	97	102	103	100	95	91	90	93	98	105	112	116	114	106	90	71	50	33	23	22	30	44	1945	81.0		3:37	103	13:17	116	*	*	*	*	7:51	90	20:37	22	*	*	*	*
12	63	81	96	106	108	105	98	90	85	83	87	96	106	116	121	118	106	87	64	41	24	16	19	31	1947	81.1		3:55	108	14:12	121	*	*	*	*	8:44	83	21:14	15	*	*	*	*
13	50	72	92	106	112	110	103	92	82	76	77	85	98	111	122	126	120	103	80	54	31	15	12	20	1949	81.2		4:14	113	14:55	126	*	*	*	*	9:21	76	21:47	12	*	*	*	*
14	38	62	85	104	115	115	108	95	82	72	68	74	86	102	118	128	129	117	96	70	43	22	11	14	1954	81.4		4:34	116	15:33	130	*	*	*	*	9:53	68	22:18	10	*	*	*	*
15	28	51	76	99	115	119	113	100	85	70	62	63	74	91	109	124	132	127	111	86	58	33	16	12	1954	81.4	F	4:55	119	16: 8	132	*	*	*	*	10:23	61	22:47	12	*	*	*	*
16	22	42	67	93	112	121	119	107	90	72	59	55	62	77	97	115	129	131	121	101	75	48	27	16	1958	81.6		5:16	122	16:43	132	*	*	*	*	10:53	55	23:15	16	*	*	*	*
17	19	35	59	85	108	122	123	114	96	77	59	50	51	63	82	102	120	129	126	112	90	64	41	25	1952	81.3		5:38	124	17:18	129	*	*	*	*	11:23	49	23:43	22	*	*	*	*
18	22	33	53	78	102	119	126	120	104	84	64	49	44	51	67	87	106	120	125	118	101	79	56	38	1946	81.1		6: 0	126	17:54	125	*	*	*	*	11:54	44	*	*	*	*	*	*
19	30	34	50	72	95	115	126	124	112	92	71	52	42	42	53	70	90	107	117	117	108	91	71	54	1935	80.6		6:24	127	18:32	119	*	*	*	*	0:10	30	12:28	41	*	*	*	*
20	42	41	50	68	89	109	123	126	118	101	80	60	45	38	43	55	72	89	103	110	108	98	83	68	1919	80.0		6:48	126	19:15	110	*	*	*	*	0:37	40	13: 5	38	*	*	*	*
21	56	51	55	67	84	102	117	125	122	110	91	71	53	41	38	43	55	70	84	95	100	98	90	80	1898	79.1		7:14	125	20:10	100	*	*	*	*	1: 5	51	13:50	37	*	*	*	*
22	71	64	64	70	82	97	111	120	122	116	102	84	66	50	40	38	42	51	63	75	85	89	90	87	1879	78.3		7:44	123	21:35	90	*	*	*	*	1:34	63	14:50	38	*	*	*	*
23	82	78	76	77	83	93	104	113	119	118	110	97	82	65	51	41	37	38	44	53	64	74	81	86	1866	77.8	L	8:22	119	*	*	*	*	2: 7	76	16:16	36	*	*	*	*		
24	89	89	88	87	88	92	98	105	111	115	114	108	98	85	69	54	42	33	31	34	41	53	65	77	1866	77.8		0:35	89	9:19	115	*	*	*	*	3: 1	87	17:58	31	*	*	*	*
25	87	94	98	98	95	93	93	96	100	106	110	112	110	103	91	75	57	40	27	21	22	31	45	62	1866	77.8		2:26	98	11: 2	112	*	*	*	*	5:37	93	19:20	21	*	*	*	*
26	79	93	103	107	104	99	92	88	88	93	100	108	115	117	112	99	80	58	37	20	12	14	25	43	1886	78.6		3: 4	107	12:49	117	*	*	*	*	7:30	88	20:20	11	*	*	*	*
27	64	86	103	112	113	106	95	85	78	77	84	96	109	120	125	121	106	83	57	32	13	6	10	25	1906	79.4		3:34	113	14: 3	125	*	*	*	*	8:32	77	21: 8	5	*	*	*	*
28	48	73	97	113	119	114	102	86	72	64	66	77	94	113	127	133	126	108	82	53	27	9	5	14	1922	80.1		4: 1	119	15: 0	133	*	*	*	*	9:18	64	21:49	4	*	*	*	*

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	54270	80.8	1日 16時 35分	144	1	1日 23時 23分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿島

緯度：35 °56 N

経度：140 °42 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 89.0(cm)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	34	60	87	109	121	121	110	92	72	56	51	57	73	95	117	132	137	127	106	78	48	24	10	11	1928	80.3	N	4:28	123	15:50	# 137	*	*	*	*	9:58	51	22:27	# 9	*	*	*	*
2	25	49	76	102	120	126	118	100	78	56	42	40	52	73	97	120	135	136	123	100	72	45	24	17	1926	80.3		4:53	126	16:35	# 137	*	*	*	*	10:37	39	23:0	17	*	*	*	*
3	24	42	68	95	116	128	125	110	88	62	41	31	34	51	74	100	121	132	130	115	92	66	43	29	1917	79.9		5:18	128	17:19	133	*	*	*	*	11:14	30	23:31	27	*	*	*	*
4	29	42	63	88	111	126	129	119	99	74	49	30	25	34	53	77	101	118	125	119	104	83	62	45	1905	79.4		5:43	130	18:1	125	*	*	*	*	11:52	25	*	*	*	*	*	*
5	39	45	61	83	105	123	130	126	110	87	61	39	25	25	37	56	79	99	112	115	107	93	76	61	1894	78.9		6:7	130	18:44	115	*	*	*	*	0:0	39	12:31	24	*	*	*	*
6	51	52	63	80	99	117	128	128	117	99	75	52	34	26	29	42	60	79	95	103	103	96	85	73	1886	78.6		6:32	129	19:28	104	*	*	*	*	0:26	50	13:12	26	*	*	*	*
7	64	61	66	79	94	110	122	126	121	107	89	68	49	35	31	35	46	61	76	88	93	92	87	80	1880	78.3		6:58	126	20:21	94	*	*	*	*	0:50	61	13:59	31	*	*	*	*
8	74	70	72	79	90	103	114	120	119	112	99	82	65	50	40	37	40	49	60	71	80	84	85	83	1878	78.3	U	7:26	121	21:44	85	*	*	*	*	1:12	70	14:57	37	*	*	*	*
9	81	79	79	82	88	97	105	111	113	111	104	93	80	67	54	46	41	42	48	56	65	72	78	82	1874	78.1		8:0	113	*	*	*	*	1:28	78	16:19	41	*	*	*	*		
10	84	85	86	87	89	92	97	101	104	105	104	99	92	82	71	59	49	43	41	43	50	59	68	77	1867	77.8		8:56	105	*	*	*	*	17:54	41	*	*	*	*	*	*		
11	84	89	92	93	92	91	90	91	93	96	99	100	99	95	87	76	62	50	40	36	38	45	56	69	1863	77.6		2:47	93	11:13	100	*	*	*	*	5:47	90	19:11	36	*	*	*	*
12	81	91	97	99	96	92	87	84	83	85	90	96	101	104	101	92	78	62	46	35	30	33	44	58	1865	77.7		2:55	99	13:1	104	*	*	*	*	7:45	83	20:4	30	*	*	*	*
13	74	89	99	104	102	96	87	79	74	74	79	88	98	107	110	107	95	77	57	40	28	26	33	47	1870	77.9		3:12	104	14:2	110	*	*	*	*	8:30	73	20:45	25	*	*	*	*
14	66	84	100	108	108	101	89	77	67	63	66	76	90	104	114	117	110	94	72	50	32	23	25	37	1873	78.0		3:30	109	14:47	117	*	*	*	*	9:3	63	21:19	22	*	*	*	*
15	56	78	97	110	113	107	94	78	63	54	54	62	78	96	112	121	121	109	88	64	42	26	22	30	1875	78.1		3:49	113	15:26	123	*	*	*	*	9:33	53	21:51	22	*	*	*	*
16	48	70	93	110	117	114	101	83	64	49	43	48	63	83	104	120	126	120	104	81	56	35	25	27	1884	78.5		4:10	118	16:2	126	*	*	*	*	10:2	43	22:21	24	*	*	*	*
17	41	62	86	107	120	120	109	90	68	48	36	36	48	67	90	111	125	127	116	96	72	49	33	28	1885	78.5	F	4:31	121	16:39	128	*	*	*	*	10:31	35	22:49	28	*	*	*	*
18	37	56	80	103	119	124	117	98	75	52	34	27	34	51	74	98	117	127	123	109	88	65	45	35	1888	78.7		4:53	125	17:15	127	*	*	*	*	11:1	27	23:18	34	*	*	*	*
19	38	52	73	97	116	126	123	108	85	59	37	24	23	35	56	80	103	119	124	117	100	80	60	46	1881	78.4		5:17	127	17:53	124	*	*	*	*	11:32	22	23:47	42	*	*	*	*
20	43	51	69	91	111	125	127	116	96	70	45	26	18	24	40	62	85	105	116	117	108	92	75	60	1872	78.0		5:41	128	18:34	118	*	*	*	*	12:6	18	*	*	*	*	*	*
21	52	55	67	85	105	120	127	122	106	83	57	35	21	18	27	44	65	86	102	110	108	99	87	73	1854	77.3		6:6	127	19:19	110	*	*	*	*	0:15	52	12:43	18	*	*	*	*
22	64	62	69	82	99	114	124	124	114	95	72	49	31	21	22	31	47	66	83	95	101	99	93	84	1841	76.7		6:33	125	20:16	101	*	*	*	*	0:44	62	13:26	20	*	*	*	*
23	76	72	73	81	93	106	117	121	118	105	87	67	47	32	25	26	34	47	62	76	87	92	93	91	1828	76.2		7:4	122	21:44	93	*	*	*	*	1:16	72	14:22	25	*	*	*	*
24	86	83	81	84	90	99	108	114	115	110	99	84	67	51	38	31	30	35	44	56	68	78	86	91	1828	76.2	L	7:43	116	*	*	*	*	1:54	81	15:40	30	*	*	*	*		
25	93	92	90	89	89	92	97	103	107	108	105	97	86	73	59	46	36	31	32	38	48	61	73	85	1830	76.3		0:9	93	8:47	108	*	*	*	*	3:16	89	17:22	31	*	*	*	*
26	93	98	99	96	92	88	87	89	93	98	102	103	101	94	82	68	52	39	30	28	32	43	58	74	1839	76.6		1:38	99	10:55	103	*	*	*	*	5:56	87	18:50	28	*	*	*	*
27	89	100	105	104	98	89	81	76	76	81	90	99	106	108	104	92	76	57	40	28	24	30	43	61	1857	77.4		2:17	105	12:54	108	*	*	*	*	7:27	75	19:54	24	*	*	*	*
28	80	98	109	111	106	94	79	67	60	62	71	84	99	111	117	113	100	80	58	38	26	24	32	49	1868	77.8		2:47	112	14:6	117	*	*	*	*	8:20	60	20:42	23	*	*	*	*
29	70	92	109	117	114	102	84	65	50	44	49	64	83	103	118	124	119	103	81	57	37	26	28	40	1879	78.3		3:14	117	15:2	124	*	*	*	*	9:2	44	21:23	25	*	*	*	*
30	60	84	105	119	122	112	93	69	47	33	31	41	61	85	108	124	129	120	102	78	55	37	31	37	1883	78.5		3:41	122	15:50	129	*	*	*	*	9:40	30	22:0	31	*	*	*	*
31	54	76	100	118	126	121	104	79	53	30	19	22	38	62	89	113	127	128	117	97	74	53	40	39	1879	78.3	N	4:6	126	16:35	129	*	*	*	*	10:17	18	22:33	38	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	58097	78.1	2日 16時 35分	137	2	1日 22時 27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)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	51	71	94	115	128	128	115	92	64	37	17	11	20	40	67	94	116	126	123	110	91	70	53	47	1880	78.3		4:32	130	17:17	126	*	*	*	*	10:54	11	23: 4	47	*	*	*	*
2	52	67	88	109	125	131	124	105	78	49	24	10	9	23	46	73	98	115	121	115	102	84	67	57	1872	78.0		4:58	131	17:58	121	*	*	*	*	11:30	8	23:33	55	*	*	*	*
3	56	66	83	103	120	130	129	115	92	65	38	17	9	14	30	54	78	99	112	113	106	93	79	67	1868	77.8		5:24	131	18:40	114	*	*	*	*	12: 7	9	*	*	*	*	*	*
4	63	67	80	97	113	125	129	121	104	80	54	31	17	13	22	39	61	82	98	106	105	97	87	77	1868	77.8		5:50	129	19:23	106	*	*	*	*	0: 1	63	12:45	13	*	*	*	*
5	70	71	78	91	105	118	124	122	111	92	70	48	31	21	22	31	47	66	82	94	99	97	91	84	1865	77.7		6:17	125	20:12	99	*	*	*	*	0:28	69	13:26	20	*	*	*	*
6	78	76	79	87	98	109	116	118	113	100	83	65	47	35	29	31	40	53	67	80	89	92	92	88	1865	77.7		6:46	118	21:17	92	*	*	*	*	0:56	76	14:14	29	*	*	*	*
7	84	82	82	85	92	99	106	110	109	103	92	79	64	51	42	37	38	45	55	66	77	84	89	90	1861	77.5	U	7:19	110	23: 5	90	*	*	*	*	1:28	81	15:17	37	*	*	*	*
8	89	88	86	86	88	92	96	99	101	100	95	88	79	68	58	49	43	43	47	54	64	74	83	89	1859	77.5		8: 6	101	*	*	*	*	2:29	86	16:40	42	*	*	*	*		
9	92	93	92	90	88	86	86	88	90	92	93	92	89	83	74	64	54	46	43	46	53	63	74	85	1856	77.3		0:57	93	10:10	93	*	*	*	*	5:32	86	18: 5	43	*	*	*	*
10	93	98	98	95	90	84	79	77	77	80	85	90	94	94	90	80	68	56	46	42	44	52	64	78	1854	77.3		1:41	98	12:32	95	*	*	*	*	7:20	77	19:11	42	*	*	*	*
11	91	100	104	102	95	85	75	68	65	67	74	83	93	100	101	96	85	70	55	44	40	44	55	70	1862	77.6		2: 8	104	13:44	102	*	*	*	*	8: 4	65	20: 0	40	*	*	*	*
12	87	100	108	109	101	89	75	62	54	53	59	71	86	100	108	108	100	86	68	51	41	39	47	62	1864	77.7		2:32	109	14:33	109	*	*	*	*	8:37	52	20:40	39	*	*	*	*
13	81	98	111	115	109	96	78	60	46	40	44	56	74	93	108	116	113	102	84	64	48	40	43	55	1874	78.1		2:55	115	15:16	116	*	*	*	*	9: 7	40	21:15	40	*	*	*	*
14	74	94	111	119	117	104	85	63	43	30	29	39	58	80	101	117	122	115	100	80	60	46	43	50	1880	78.3		3:18	120	15:55	122	*	*	*	*	9:37	28	21:48	42	*	*	*	*
15	67	88	108	121	124	114	94	70	45	26	18	23	39	63	88	110	123	124	113	96	75	57	47	49	1882	78.4	F	3:42	124	16:34	125	*	*	*	*	10: 7	18	22:20	47	*	*	*	*
16	62	82	103	120	128	123	106	81	53	28	12	10	22	43	70	96	116	125	122	109	91	71	57	53	1883	78.5		4: 8	128	17:14	125	*	*	*	*	10:39	9	22:52	53	*	*	*	*
17	60	76	97	116	129	130	117	94	65	37	15	4	8	25	50	77	102	118	123	117	103	86	70	60	1879	78.3		4:35	131	17:56	123	*	*	*	*	11:13	4	23:24	59	*	*	*	*
18	61	73	91	110	125	132	126	107	81	51	25	7	2	11	31	56	82	104	116	118	111	98	83	71	1872	78.0		5: 2	132	18:40	119	*	*	*	*	11:49	2	23:57	67	*	*	*	*
19	67	72	86	103	119	129	130	118	96	69	41	18	6	6	18	38	62	85	102	111	112	105	94	83	1870	77.9		5:32	131	19:30	113	*	*	*	*	12:29	4	*	*	*	*	*	*
20	75	75	83	96	110	122	128	123	108	86	60	36	18	10	13	25	44	64	84	98	105	105	100	92	1860	77.5		6: 4	128	20:30	106	*	*	*	*	0:32	74	13:14	10	*	*	*	*
21	85	81	82	90	101	112	120	121	114	99	79	58	38	24	18	22	32	48	65	81	93	100	101	98	1862	77.6		6:41	122	21:48	101	*	*	*	*	1:12	80	14: 7	18	*	*	*	*
22	93	88	85	87	92	100	108	113	112	106	94	78	61	45	33	28	30	37	49	64	78	89	97	100	1867	77.8	L	7:28	113	23:19	101	*	*	*	*	2: 9	85	15:16	28	*	*	*	*
23	100	96	91	87	86	88	93	98	102	103	100	92	81	68	55	44	37	36	41	50	63	77	89	98	1875	78.1		8:45	103	*	*	*	*	3:51	86	16:43	36	*	*	*	*		
24	103	103	99	92	84	79	78	80	85	91	96	98	96	89	78	66	53	44	40	43	51	64	79	93	1884	78.5		0:29	104	11: 1	98	*	*	*	*	5:54	78	18: 7	40	*	*	*	*
25	104	109	107	99	88	76	67	63	65	72	82	92	100	102	98	88	75	60	49	43	45	55	69	86	1894	78.9		1:15	109	12:54	102	*	*	*	*	7: 9	63	19:14	43	*	*	*	*
26	101	112	115	109	96	79	62	50	46	50	62	77	93	105	110	107	96	80	64	52	46	50	61	78	1901	79.2		1:50	115	14: 7	110	*	*	*	*	8: 0	46	20: 6	46	*	*	*	*
27	96	111	120	118	107	88	66	46	33	31	39	56	76	97	111	117	113	100	83	66	54	51	57	71	1907	79.5		2:22	120	15: 3	117	*	*	*	*	8:42	30	20:50	50	*	*	*	*
28	90	108	122	126	118	100	76	50	29	18	19	33	55	80	102	117	121	115	100	83	66	57	57	67	1909	79.5		2:52	126	15:51	121	*	*	*	*	9:21	17	21:29	55	*	*	*	*
29	84	103	120	129	127	113	89	61	34	14	7	14	33	59	86	108	121	122	113	98	81	67	61	65	1909	79.5	N	3:21	130	16:35	123	*	*	*	*	9:58	7	22: 4	61	*	*	*	*
30	78	97	115	129	133	124	104	76	46	20	4	3	16	39	66	93	113	122	120	109	94	78	68	66	1913	79.7		3:50	# 133	17:17	122	*	*	*	*	10:35	# 1	22:38	66	*	*	*	*

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	56295	78.2	30日 3時 50分	133	1	30日 10時 35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)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	75	90	109	125	134	131	116	92	62	33	10	0	5	22	47	75	99	115	120	115	103	89	77	70	1914	79.8		4:19	134	17:57	120	*	*	*	*	11:11	0	23:10	70	*	*	*	*
2	74	85	101	118	130	133	125	105	79	50	24	7	3	12	32	57	83	103	114	115	108	97	85	76	1916	79.8		4:48	133	18:37	116	*	*	*	*	11:47	2	23:42	74	*	*	*	*
3	75	81	94	109	123	130	128	115	93	67	41	20	9	10	23	43	67	89	104	111	109	102	92	83	1918	79.9		5:18	131	19:17	111	*	*	*	*	12:23	8	*	*	*	*	*	*
4	78	80	88	101	114	123	126	119	104	82	58	36	21	15	20	34	54	75	92	103	107	104	97	89	1920	80.0		5:48	126	20:0	107	*	*	*	*	0:14	78	13:1	15	*	*	*	*
5	83	81	85	93	104	114	119	118	109	93	74	54	37	26	25	31	45	62	79	93	101	103	100	94	1923	80.1		6:20	119	20:49	103	*	*	*	*	0:49	81	13:42	24	*	*	*	*
6	88	84	84	88	95	103	109	111	108	99	85	69	54	42	35	35	41	53	68	82	93	99	101	99	1925	80.2		6:55	111	21:50	101	*	*	*	*	1:33	84	14:30	34	*	*	*	*
7	94	89	86	86	88	92	97	101	101	98	91	81	70	58	49	44	43	49	59	71	84	93	99	101	1924	80.2	U	7:43	101	22:59	101	*	*	*	*	2:42	86	15:31	43	*	*	*	*
8	100	96	91	86	84	83	85	88	91	92	92	88	82	74	65	57	51	50	54	62	74	86	95	102	1928	80.3		9:16	92	*	*	*	*	4:43	83	16:44	50	*	*	*	*		
9	104	102	97	90	83	77	74	74	77	81	86	89	90	87	81	72	63	56	54	57	65	77	89	100	1925	80.2		0:2	104	11:44	90	*	*	*	*	6:29	74	17:57	54	*	*	*	*
10	107	108	105	96	86	75	66	61	62	67	75	84	92	96	95	88	78	68	59	56	60	69	82	96	1931	80.5		0:48	109	13:16	96	*	*	*	*	7:24	61	18:59	56	*	*	*	*
11	107	113	112	105	92	76	61	51	47	50	60	73	87	99	104	103	94	82	70	61	58	63	75	90	1933	80.5		1:23	114	14:16	105	*	*	*	*	8:2	47	19:49	58	*	*	*	*
12	105	116	119	114	101	82	62	45	34	33	42	57	76	94	107	113	109	98	84	70	62	61	69	84	1937	80.7		1:54	119	15:5	113	*	*	*	*	8:36	33	20:33	60	*	*	*	*
13	101	116	124	123	112	92	68	45	27	19	23	38	59	82	103	116	119	113	100	84	70	64	66	78	1942	80.9		2:25	125	15:49	120	*	*	*	*	9:9	19	21:13	63	*	*	*	*
14	95	112	126	130	123	105	79	52	27	11	8	18	38	64	90	111	123	123	114	99	83	71	67	74	1943	81.0		2:55	130	16:32	124	*	*	*	*	9:44	8	21:51	67	*	*	*	*
15	88	106	123	133	133	119	95	65	35	12	0	2	18	42	70	97	117	126	123	112	97	82	73	73	1941	80.9	F	3:26	135	17:16	126	*	*	*	*	10:20	-1	22:29	72	*	*	*	*
16	83	99	117	132	137	131	111	83	51	22	2	-6	2	22	49	77	103	120	125	121	109	95	82	76	1943	81.0		3:59	137	18:1	125	*	*	*	*	10:58	#-6	23:7	76	*	*	*	*
17	80	92	109	126	136	137	125	102	72	40	14	-2	-5	7	29	56	83	106	119	122	117	105	92	82	1944	81.0		4:34	#138	18:48	123	*	*	*	*	11:39	#-6	23:45	80	*	*	*	*
18	80	87	100	116	130	136	133	117	92	63	34	11	0	2	16	38	63	88	107	117	118	112	102	91	1953	81.4		5:11	137	19:37	119	*	*	*	*	12:21	-1	*	*	*	*	*	*
19	84	84	92	104	118	129	132	125	108	84	57	33	15	8	12	26	47	70	91	106	114	114	108	99	1960	81.7		5:51	132	20:29	115	*	*	*	*	0:28	83	13:6	8	*	*	*	*
20	90	85	86	93	104	115	123	123	116	100	79	57	37	24	19	25	38	56	75	93	106	112	111	105	1972	82.2		6:36	124	21:24	112	*	*	*	*	1:18	84	13:56	19	*	*	*	*
21	97	89	84	85	90	98	107	113	113	107	94	78	61	45	35	32	37	48	63	80	95	106	111	110	1978	82.4	L	7:33	114	22:21	111	*	*	*	*	2:23	84	14:52	32	*	*	*	*
22	105	96	87	81	79	82	88	95	101	103	100	92	81	68	56	48	45	49	58	71	85	99	108	113	1990	82.9		8:55	103	23:16	113	*	*	*	*	3:52	79	15:58	45	*	*	*	*
23	111	105	94	83	74	69	70	74	81	89	95	96	94	87	78	68	60	56	58	66	77	91	104	113	1993	83.0		10:57	96	*	*	*	*	5:28	69	17:11	56	*	*	*	*		
24	116	114	105	91	76	64	56	55	60	69	80	90	97	99	95	88	78	69	65	65	72	84	97	110	1995	83.1		0:5	116	12:50	99	*	*	*	*	6:41	54	18:21	64	*	*	*	*
25	119	121	116	103	85	66	50	41	40	47	60	76	90	101	106	103	96	85	76	70	71	79	91	105	1997	83.2		0:49	121	14:9	106	*	*	*	*	7:36	39	19:22	70	*	*	*	*
26	118	125	125	116	98	76	53	35	26	27	38	56	76	94	107	113	110	101	90	79	74	76	85	99	1997	83.2		1:29	126	15:7	113	*	*	*	*	8:22	25	20:14	74	*	*	*	*
27	113	125	131	127	112	90	64	39	21	14	19	35	57	80	101	114	118	113	103	91	81	77	81	92	1998	83.3		2:6	131	15:55	118	*	*	*	*	9:3	14	20:59	77	*	*	*	*
28	107	121	132	134	125	106	79	50	25	9	7	17	37	62	88	108	119	120	114	102	90	81	80	86	1999	83.3		2:42	134	16:38	121	*	*	*	*	9:42	6	21:40	79	*	*	*	*
29	99	115	129	136	134	119	96	66	37	14	3	5	21	44	71	96	114	122	120	111	99	87	81	83	2002	83.4	N	3:17	137	17:17	122	*	*	*	*	10:19	2	22:18	81	*	*	*	*
30	92	107	122	134	137	129	111	84	54	26	7	2	10	29	55	82	104	118	122	117	107	95	85	82	2011	83.8		3:50	137	17:54	122	*	*	*	*	10:55	1	22:54	82	*	*	*	*
31	87	99	114	127	136	134	122	100	72	43	19	6	6	19	41	67	91	110	120	119	112	101	90	83	2018	84.1		4:24	137	18:29	121	*	*	*	*	11:30	4	23:28	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	60670	81.5	17日4時34分	138	1	17日11時39分	-6	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)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	83	91	104	119	130	134	128	112	88	61	35	16	9	14	31	54	78	100	114	119	115	107	96	87	2025	84.4		4:57	134	19: 3	119	*	*	*	*	12: 5	9	*	*	*	*	*	*
2	83	86	96	109	121	129	129	119	101	77	53	32	19	17	26	44	66	88	106	115	116	111	101	92	2036	84.8		5:31	130	19:38	117	*	*	*	*	0: 3	83	12:40	16	*	*	*	*
3	85	83	89	98	110	119	124	120	109	90	69	49	33	25	28	39	57	78	96	109	115	113	107	97	2042	85.1		6: 6	124	20:15	115	*	*	*	*	0:41	83	13:15	25	*	*	*	*
4	89	84	84	90	99	108	114	116	110	99	82	65	49	38	35	40	52	69	87	102	111	114	111	104	2052	85.5		6:44	116	20:55	114	*	*	*	*	1:26	83	13:54	35	*	*	*	*
5	95	87	83	84	88	95	101	106	106	101	91	78	65	53	46	46	51	63	78	93	106	113	114	109	2052	85.5		7:32	107	21:39	114	*	*	*	*	2:24	83	14:37	45	*	*	*	*
6	102	93	86	81	80	83	87	93	96	97	94	88	79	69	61	56	56	62	72	85	99	109	114	114	2056	85.7	U	8:44	97	22:28	115	*	*	*	*	3:45	80	15:30	55	*	*	*	*
7	109	101	91	82	76	73	73	77	82	88	91	92	89	84	77	70	65	65	70	79	91	103	112	117	2057	85.7		10:43	92	23:19	117	*	*	*	*	5:19	72	16:35	65	*	*	*	*
8	116	109	99	87	75	66	61	61	65	73	82	89	94	95	92	86	79	73	72	76	85	96	108	117	2056	85.7		12:42	95	*	*	*	*	6:29	60	17:47	72	*	*	*	*		
9	121	118	109	96	79	64	52	46	47	55	67	80	92	101	104	101	94	86	79	77	81	90	102	114	2055	85.6		0: 7	121	14: 0	104	*	*	*	*	7:20	46	18:52	77	*	*	*	*
10	123	126	120	107	89	68	49	36	31	35	47	64	82	98	109	113	109	100	90	83	80	85	96	109	2049	85.4		0:51	126	14:57	113	*	*	*	*	8: 3	31	19:50	80	*	*	*	*
11	122	130	130	121	103	79	54	33	20	17	25	43	65	87	106	118	120	115	104	93	85	84	90	102	2046	85.3		1:32	131	15:46	121	*	*	*	*	8:44	17	20:40	83	*	*	*	*
12	117	130	136	133	119	96	68	40	18	6	7	20	42	69	94	114	125	125	118	106	93	86	86	95	2043	85.1		2:13	137	16:32	126	*	*	*	*	9:24	5	21:27	85	*	*	*	*
13	109	125	137	142	134	115	87	56	27	5	-3	2	20	46	75	102	121	129	127	118	104	92	86	89	2045	85.2	F	2:54	142	17:17	130	*	*	*	*	10: 6	-3	22:11	86	*	*	*	*
14	100	116	132	143	144	132	109	78	45	17	-2	-6	4	25	53	83	108	125	130	126	115	101	90	86	2054	85.6		3:36	145	18: 1	130	*	*	*	*	10:48	# -7	22:55	86	*	*	*	*
15	92	105	122	137	145	143	128	102	70	38	12	-3	-3	10	34	62	91	114	127	129	123	110	97	87	2072	86.3		4:19	# 146	18:44	129	*	*	*	*	11:31	-5	23:39	85	*	*	*	*
16	86	94	108	124	137	143	138	121	94	64	35	12	2	6	22	46	73	99	118	127	126	118	105	92	2090	87.1		5: 3	143	19:24	128	*	*	*	*	12:13	2	*	*	*	*	*	*
17	84	85	94	108	123	134	137	130	112	87	60	36	19	13	20	37	60	84	106	121	126	122	112	99	2109	87.9		5:50	138	20: 3	126	*	*	*	*	0:25	83	12:55	13	*	*	*	*
18	87	80	82	91	104	117	126	128	120	104	83	60	41	29	28	37	53	74	95	112	122	124	118	107	2122	88.4		6:41	128	20:41	124	*	*	*	*	1:16	80	13:38	27	*	*	*	*
19	93	82	77	78	86	97	108	115	117	110	97	81	64	50	43	45	54	69	87	104	117	124	122	115	2135	89.0		7:40	117	21:21	124	*	*	*	*	2:16	76	14:21	43	*	*	*	*
20	103	89	78	71	72	77	86	96	103	105	102	94	83	72	62	58	61	69	82	97	111	121	125	122	2139	89.1	L	8:54	105	22: 3	125	*	*	*	*	3:29	71	15: 8	58	*	*	*	*
21	113	100	85	73	65	62	66	74	83	91	96	97	94	88	81	75	72	75	82	92	105	116	124	126	2135	89.0		10:43	97	22:52	126	*	*	*	*	4:52	62	16: 4	72	*	*	*	*
22	122	112	98	81	66	56	51	54	61	72	83	91	97	98	96	91	86	83	85	90	99	110	120	126	2128	88.7		12:50	98	23:45	128	*	*	*	*	6: 9	51	17:15	83	*	*	*	*
23	128	123	112	95	76	58	45	39	42	51	64	78	91	101	105	104	100	95	91	91	95	103	113	123	2123	88.5		14:20	105	*	*	*	*	7:12	39	18:32	90	*	*	*	*		
24	129	130	124	110	90	68	48	34	28	32	44	61	79	96	107	112	111	106	99	94	93	97	106	116	2114	88.1		0:39	131	15:18	113	*	*	*	*	8: 3	28	19:42	93	*	*	*	*
25	127	133	133	124	107	84	58	37	23	19	27	43	64	85	103	115	119	116	108	100	94	93	98	108	2118	88.3		1:29	134	16: 1	119	*	*	*	*	8:48	19	20:39	93	*	*	*	*
26	120	131	137	134	122	101	74	47	26	14	15	27	47	71	94	112	121	123	117	107	98	92	92	100	2122	88.4		2:14	137	16:38	123	*	*	*	*	9:27	13	21:26	91	*	*	*	*
27	111	125	135	139	133	117	92	63	36	17	9	15	32	55	81	104	119	126	123	114	103	93	89	92	2123	88.5	N	2:56	139	17:10	126	*	*	*	*	10: 4	9	22: 6	89	*	*	*	*
28	102	116	130	139	140	129	108	81	52	27	12	9	20	41	67	93	113	125	126	120	109	97	89	87	2132	88.8		3:34	141	17:40	127	*	*	*	*	10:40	9	22:42	87	*	*	*	*
29	94	106	121	134	140	137	122	98	70	42	21	11	15	31	55	81	104	121	127	124	115	102	91	85	2147	89.5		4:10	141	18: 9	127	*	*	*	*	11:13	11	23:16	85	*	*	*	*
30	87	97	111	125	136	139	130	112	87	59	35	19	16	25	45	70	94	114	126	127	120	108	95	86	2163	90.1		4:46	139	18:37	128	*	*	*	*	11:46	15	23:51	83	*	*	*	*

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	62640	87.0	15 日 4 時 19 分	146	1	14 日 10 時 48 分	-7	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)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	83	88	100	114	127	135	133	121	101	76	51	32	22	25	39	60	85	107	122	128	124	114	101	89	2177	90.7		5:21	135	19: 5	128	*	*	*	*	12:17	22	*	*	*	*	*	*
2	82	82	90	102	116	126	130	125	110	90	68	48	34	31	38	55	76	98	116	126	127	119	107	94	2190	91.3		5:57	130	19:33	128	*	*	*	*	0:27	81	12:48	30	*	*	*	*
3	84	79	82	91	103	114	121	122	115	100	82	63	49	41	42	53	70	91	109	122	127	124	114	101	2199	91.6		6:36	123	20: 3	127	*	*	*	*	1: 7	79	13:20	40	*	*	*	*
4	89	80	78	81	89	99	108	114	113	105	93	78	64	54	51	56	68	84	102	117	126	126	120	109	2204	91.8		7:21	114	20:36	127	*	*	*	*	1:53	78	13:53	51	*	*	*	*
5	96	84	77	75	78	85	93	101	105	104	98	89	79	69	64	64	70	81	96	110	122	127	125	117	2209	92.0	U	8:21	105	21:13	127	*	*	*	*	2:52	75	14:31	63	*	*	*	*
6	105	92	80	72	69	71	76	84	91	96	98	96	91	84	78	75	76	81	91	104	116	124	127	124	2201	91.7		9:54	98	21:57	127	*	*	*	*	4: 7	69	15:20	75	*	*	*	*
7	115	102	88	75	65	60	61	65	74	83	90	96	98	97	93	89	86	86	90	99	109	119	126	128	2194	91.4		12: 8	98	22:49	128	*	*	*	*	5:27	60	16:30	86	*	*	*	*
8	124	114	100	84	68	55	48	47	53	63	76	88	98	104	106	104	99	95	93	96	103	113	122	129	2182	90.9		13:52	106	23:48	131	*	*	*	*	6:35	47	17:54	93	*	*	*	*
9	131	126	115	98	78	58	42	34	34	41	55	72	90	104	113	116	113	107	101	97	99	106	115	126	2171	90.5		14:57	116	*	*	*	*	7:31	33	19:13	97	*	*	*	*		
10	133	135	130	115	94	70	47	29	20	21	32	51	73	95	112	122	124	120	111	103	98	99	107	118	2159	90.0		0:47	136	15:46	125	*	*	*	*	8:22	19	20:18	98	*	*	*	*
11	130	139	141	133	115	90	62	35	16	8	12	28	51	77	102	121	130	130	122	111	101	96	98	108	2156	89.8		1:43	141	16:29	131	*	*	*	*	9: 9	8	21:13	96	*	*	*	*
12	122	136	145	146	135	114	85	53	25	7	1	9	29	56	85	111	128	135	132	121	108	96	92	96	2167	90.3	F	2:35	147	17: 8	135	*	*	*	*	9:54	1	22: 1	92	*	*	*	*
13	109	125	140	150	149	135	110	79	46	19	2	0	13	36	65	95	119	134	137	129	116	101	90	87	2186	91.1		3:26	151	17:44	137	*	*	*	*	10:38	# -1	22:46	87	*	*	*	*
14	94	109	127	143	152	148	132	105	73	41	16	4	7	23	49	78	106	127	137	135	124	108	92	82	2212	92.2		4:15	# 152	18:19	137	*	*	*	*	11:19	3	23:30	81	*	*	*	*
15	82	92	109	128	143	149	144	125	98	68	40	20	13	20	39	65	93	117	133	137	130	116	98	83	2242	93.4		5: 4	149	18:50	137	*	*	*	*	11:58	13	*	*	*	*	*	*
16	75	78	90	107	125	139	143	135	117	92	65	42	28	27	38	58	83	107	127	136	134	124	107	89	2266	94.4		5:52	143	19:20	137	*	*	*	*	0:14	74	12:36	26	*	*	*	*
17	75	69	74	87	103	119	130	133	124	108	87	66	49	41	45	58	78	100	120	133	136	130	117	99	2281	95.0		6:42	133	19:50	137	*	*	*	*	1: 1	69	13:11	41	*	*	*	*
18	81	69	65	70	82	96	110	119	120	113	100	85	70	60	58	64	78	96	114	128	136	134	125	110	2283	95.1		7:37	121	20:21	136	*	*	*	*	1:54	65	13:44	57	*	*	*	*
19	93	76	65	62	66	76	88	99	107	108	104	96	86	78	73	74	82	94	109	123	132	135	131	121	2278	94.9	L	8:44	109	20:56	135	*	*	*	*	2:55	62	14:17	73	*	*	*	*
20	106	89	74	63	58	60	68	78	88	96	99	96	92	88	86	89	96	105	116	126	132	133	129	2266	94.4		10:27	100	21:39	134	*	*	*	*	4:10	58	14:54	86	*	*	*	*	
21	118	104	88	72	60	53	53	59	68	78	88	95	99	101	100	98	98	99	104	111	119	126	131	132	2254	93.9		13: 7	101	22:40	132	*	*	*	*	5:32	53	15:54	98	*	*	*	*
22	127	118	104	87	70	56	47	45	50	59	72	85	96	104	108	109	107	105	104	106	111	118	124	130	2242	93.4		14:44	109	23:55	132	*	*	*	*	6:46	45	17:48	104	*	*	*	*
23	131	128	119	104	85	65	49	39	37	43	55	70	87	101	111	116	116	112	108	105	105	109	115	123	2233	93.0		15:26	117	*	*	*	*	7:44	36	19:28	104	*	*	*	*		
24	130	134	131	120	103	81	58	40	30	30	39	55	75	94	110	120	123	120	113	106	101	101	106	114	2234	93.1		1: 4	134	15:56	123	*	*	*	*	8:32	29	20:33	100	*	*	*	*
25	125	133	137	133	119	98	73	49	32	24	27	40	61	83	104	119	127	126	119	109	100	95	97	104	2234	93.1		2: 0	137	16:23	127	*	*	*	*	9:12	23	21:18	95	*	*	*	*
26	116	128	138	140	133	115	90	64	40	24	20	29	47	71	95	115	128	130	125	115	103	93	90	94	2243	93.5		2:46	140	16:48	131	*	*	*	*	9:48	20	21:55	90	*	*	*	*
27	106	120	134	142	141	129	108	81	53	32	20	22	36	59	84	108	125	133	130	120	107	94	86	86	2256	94.0	N	3:26	143	17:12	133	*	*	*	*	10:22	19	22:29	85	*	*	*	*
28	95	109	125	138	144	139	122	98	70	44	27	21	30	49	74	100	121	133	134	126	112	97	85	80	2273	94.7		4: 3	144	17:36	135	*	*	*	*	10:53	21	23: 1	80	*	*	*	*
29	85	97	114	130	141	142	132	112	87	60	38	27	28	43	65	91	114	131	136	131	118	102	87	78	2289	95.4		4:39	143	17:59	136	*	*	*	*	11:23	26	23:33	76	*	*	*	*
30	77	86	101	118	133	140	137	123	101	76	53	37	32	41	59	83	107	127	137	135	125	109	92	79	2308	96.2		5:14	140	18:23	137	*	*	*	*	11:52	32	*	*	*	*	*	*
31	73	77	89	105	121	132	136	129	112	91	69	51	41	43	56	77	100	121	135	138	131	116	99	83	2325	96.9		5:50	136	18:47	138	*	*	*	*	0: 6	73	12:20	41	*	*	*	*

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	69114	92.9	14日 4時 15分	152	1	13日 10時 38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)

2014 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	72	70	78	91	106	120	128	128	119	102	84	66	54	51	58	74	94	115	131	138	135	124	107	89	2334	97.3		6:28	129	19:13	138	*	*	*	*	0:41	70	12:48	50	*	*	*	*
2	75	68	69	78	91	105	116	121	119	109	95	80	68	62	64	74	90	109	125	136	137	130	116	98	2335	97.3		7:11	122	19:40	138	*	*	*	*	1:20	68	13:16	61	*	*	*	*
3	82	70	66	68	77	88	100	109	113	110	103	93	82	75	73	78	89	104	119	131	136	134	124	109	2333	97.2		8: 5	113	20:11	137	*	*	*	*	2: 7	65	13:47	73	*	*	*	*
4	92	77	67	63	65	72	82	92	101	105	104	101	95	89	86	86	92	101	113	125	133	135	130	119	2325	96.9	U	9:26	105	20:48	135	*	*	*	*	3: 8	63	14:23	86	*	*	*	*
5	105	89	74	64	58	58	64	73	83	92	99	102	103	102	99	98	98	102	109	118	127	132	133	128	2310	96.3		11:49	103	21:38	133	*	*	*	*	4:27	58	15:20	98	*	*	*	*
6	118	104	88	72	59	51	49	53	61	73	85	96	105	110	112	110	108	106	108	112	119	126	131	133	2289	95.4		13:58	112	22:51	133	*	*	*	*	5:51	49	17: 7	106	*	*	*	*
7	129	120	106	88	70	53	41	37	40	50	65	82	98	111	119	121	119	114	110	108	110	116	124	132	2263	94.3		14:56	122	*	*	*	*	7: 4	37	18:57	108	*	*	*	*		
8	136	134	126	110	89	66	45	31	25	30	43	62	84	104	120	129	129	124	115	107	104	106	113	124	2256	94.0		0:16	136	15:35	130	*	*	*	*	8: 3	25	20:11	103	*	*	*	*
9	134	141	141	132	113	88	61	37	21	16	23	41	64	90	113	130	136	133	123	111	100	96	99	110	2253	93.9		1:30	142	16: 9	136	*	*	*	*	8:54	16	21: 5	96	*	*	*	*
10	124	139	148	148	136	114	86	56	30	15	12	24	45	73	101	124	138	140	132	117	101	89	86	93	2271	94.6		2:31	149	16:40	140	*	*	*	*	9:40	# 12	21:50	86	*	*	*	*
11	108	126	143	153	152	138	113	82	51	26	14	16	31	57	86	114	134	143	139	125	107	89	77	77	2301	95.9	F	3:25	154	17:10	143	*	*	*	*	10:22	13	22:33	76	*	*	*	*
12	88	106	128	146	155	152	135	108	77	48	27	19	27	46	73	102	127	142	144	133	115	94	76	66	2334	97.3		4:15	# 156	17:38	144	*	*	*	*	11: 0	19	23:14	66	*	*	*	*
13	70	85	106	128	146	153	147	128	102	74	48	33	31	44	66	92	118	138	146	140	125	103	81	64	2368	98.7		5: 4	153	18: 5	146	*	*	*	*	11:36	30	23:55	58	*	*	*	*
14	58	66	83	105	126	142	146	138	120	96	72	53	44	49	65	87	111	132	145	145	134	114	91	70	2392	99.7		5:51	146	18:31	146	*	*	*	*	12: 9	44	*	*	*	*		
15	56	55	64	82	103	121	134	135	126	110	91	73	61	60	69	86	106	127	141	146	140	125	104	82	2397	99.9		6:39	136	18:57	146	*	*	*	*	0:38	54	12:39	59	*	*	*	*
16	63	53	54	64	81	99	114	123	123	115	103	90	78	73	77	88	104	121	136	144	143	133	117	97	2393	99.7		7:30	124	19:25	145	*	*	*	*	1:25	52	13: 6	73	*	*	*	*
17	77	61	54	55	64	78	93	105	112	112	107	100	92	87	87	93	103	117	129	139	142	137	126	111	2381	99.2	L	8:32	112	19:55	142	*	*	*	*	2:18	53	13:31	86	*	*	*	*
18	93	75	62	56	57	63	74	85	95	102	104	103	101	98	97	99	105	113	122	131	136	136	131	121	2359	98.3		10:12	104	20:33	137	*	*	*	*	3:24	55	13:54	97	*	*	*	*
19	108	93	77	65	58	56	60	68	78	87	95	101	104	106	106	107	108	111	116	122	127	130	131	127	2341	97.5		21:33	131	*	*	*	*	4:47	56	*	*	*	*	*	*		
20	120	109	95	80	67	57	53	55	61	71	83	94	103	110	114	114	113	112	112	114	117	121	125	127	2327	97.0		14:48	114	23:18	127	*	*	*	*	6:12	53	17:35	112	*	*	*	*
21	126	122	112	98	81	65	53	47	49	56	69	83	98	110	118	121	120	115	111	107	107	110	116	122	2316	96.5		15: 8	121	*	*	*	*	7:19	47	19:35	107	*	*	*	*		
22	128	129	125	115	98	79	61	47	41	44	55	71	89	106	119	126	126	121	112	105	100	100	105	113	2315	96.5		0:52	129	15:29	127	*	*	*	*	8:10	41	20:30	99	*	*	*	*
23	123	131	134	129	116	96	73	53	40	36	43	58	78	99	117	128	131	126	116	105	95	91	93	102	2313	96.4		1:54	134	15:50	131	*	*	*	*	8:51	36	21: 8	91	*	*	*	*
24	115	128	137	139	130	113	90	65	46	35	36	48	67	90	112	128	135	132	122	108	94	85	83	90	2328	97.0		2:40	139	16:11	135	*	*	*	*	9:26	34	21:41	83	*	*	*	*
25	104	120	134	143	141	128	106	81	57	39	33	40	58	81	105	125	136	137	128	113	96	82	76	79	2342	97.6	N	3:20	143	16:32	138	*	*	*	*	9:58	33	22:11	75	*	*	*	*
26	91	108	126	140	146	139	122	97	72	50	37	38	51	72	97	120	136	141	134	119	101	83	71	69	2360	98.3		3:57	146	16:53	141	*	*	*	*	10:28	36	22:40	69	*	*	*	*
27	78	95	114	133	144	144	133	112	88	64	46	40	48	66	90	114	134	143	140	126	107	87	71	63	2380	99.2		4:33	146	17:15	143	*	*	*	*	10:57	40	23:10	63	*	*	*	*
28	67	81	100	120	137	144	139	124	103	79	59	48	49	62	84	108	129	142	144	134	115	94	74	61	2397	99.9		5: 8	144	17:37	145	*	*	*	*	11:24	47	23:41	58	*	*	*	*
29	59	68	85	106	125	137	140	132	115	94	74	59	55	63	80	102	123	140	146	140	124	102	81	63	2413	100.5		5:44	140	18: 0	146	*	*	*	*	11:51	55	*	*	*	*	*	*
30	55	59	71	90	109	126	134	133	122	106	88	73	65	67	79	97	118	135	145	144	131	112	90	70	2419	100.8		6:22	135	18:24	146	*	*	*	*	0:13	55	12:18	64	*	*	*	*
31	57	53	60	75	93	110	123	128	124	114	100	87	77	75	81	95	112	129	141	144	137	121	101	80	2417	100.7		7: 5	128	18:49	144	*	*	*	*	0:48	53	12:46	74	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72562	97.5	12日4時15分	156	1	10日9時40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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	63	54	54	62	76	92	107	117	120	117	109	99	90	86	87	96	109	123	135	142	140	129	113	93	2413	100.5		7:57	120	19:18	142	*	*	*	*	1:30	53	13:14	85	*	*	*	*
2	75	61	54	55	62	74	88	100	109	112	111	107	102	98	97	100	107	118	128	136	138	134	123	108	2397	99.9	U	9:15	112	19:52	138	*	*	*	*	2:22	53	13:47	96	*	*	*	*
3	90	74	62	55	54	59	68	80	91	100	107	110	110	109	107	107	109	114	121	128	133	133	129	120	2370	98.8		11:44	110	20:42	134	*	*	*	*	3:36	54	14:41	107	*	*	*	*
4	108	93	77	64	55	51	53	60	70	83	95	105	113	117	118	116	114	113	114	118	123	127	130	128	2345	97.7		13:46	118	22:12	130	*	*	*	*	5:11	51	17: 3	113	*	*	*	*
5	123	113	99	82	66	53	45	44	50	62	77	94	109	120	126	126	122	116	110	108	110	115	122	129	2321	96.7		14:31	126	*	*	*	*	6:38	44	19: 3	108	*	*	*	*		
6	132	130	121	106	86	66	49	38	36	43	58	77	98	116	129	134	130	121	110	101	97	100	108	120	2306	96.1		0: 9	132	15: 3	134	*	*	*	*	7:43	36	20: 8	97	*	*	*	*
7	131	138	139	130	112	89	65	44	32	31	41	60	84	108	127	138	138	129	115	99	87	84	89	102	2312	96.3		1:33	140	15:31	139	*	*	*	*	8:35	30	20:54	84	*	*	*	*
8	119	136	146	147	136	115	89	62	41	30	32	47	69	96	120	138	144	137	122	102	84	71	70	81	2334	97.3		2:34	148	15:58	144	*	*	*	*	9:20	# 29	21:35	69	*	*	*	*
9	100	121	141	152	152	138	114	86	60	40	33	40	59	84	111	134	146	145	131	110	87	67	57	60	2368	98.7	F	3:27	154	16:25	147	*	*	*	*	9:59	33	22:14	56	*	*	*	*
10	76	99	124	145	155	152	135	111	83	59	44	43	55	77	103	127	145	150	141	121	96	70	52	46	2409	100.4		4:16	# 156	16:51	150	*	*	*	*	10:36	41	22:53	46	*	*	*	*
11	55	75	101	126	145	153	147	129	106	81	61	53	57	74	97	121	141	151	148	132	108	81	56	42	2440	101.7		5: 2	153	17:16	152	*	*	*	*	11: 9	52	23:32	39	*	*	*	*
12	41	54	76	102	126	142	146	138	121	100	81	67	65	75	93	115	136	150	152	142	121	95	69	47	2454	102.3		5:48	146	17:42	153	*	*	*	*	11:39	65	*	*	*	*	*	*
13	38	42	57	79	103	124	136	136	128	113	97	83	77	80	93	111	130	145	152	147	132	110	84	61	2458	102.4		6:34	137	18: 7	152	*	*	*	*	0:12	37	12: 8	76	*	*	*	*
14	44	39	46	62	82	103	119	127	126	118	107	96	88	88	95	108	124	138	147	147	138	122	100	78	2442	101.8		7:22	127	18:34	148	*	*	*	*	0:54	39	12:35	87	*	*	*	*
15	59	47	45	53	67	84	100	112	117	117	112	105	99	96	99	107	118	130	139	143	139	129	113	95	2425	101.0		8:20	118	19: 3	143	*	*	*	*	1:40	45	13: 0	96	*	*	*	*
16	76	62	53	52	58	69	83	95	105	110	111	109	106	104	104	108	114	122	129	134	135	130	121	108	2398	99.9	L	9:48	111	19:37	135	*	*	*	*	2:36	52	13:27	104	*	*	*	*
17	94	79	67	60	58	61	69	80	90	99	105	109	111	111	111	113	116	119	123	126	126	123	117	2378	99.1		20:30	126	*	*	*	*	3:50	58	*	*	*	*	*	*			
18	108	97	85	73	65	60	61	67	76	87	97	106	112	116	117	116	114	112	111	112	114	117	119	119	2361	98.4		13:54	117	22:45	120	*	*	*	*	5:20	60	17:56	111	*	*	*	*
19	117	112	103	90	77	66	59	59	64	74	86	99	111	119	123	122	118	112	106	103	102	105	110	116	2353	98.0		14:20	123	*	*	*	*	6:38	58	19:34	102	*	*	*	*		
20	121	122	118	108	93	78	64	56	55	62	74	90	106	119	127	128	123	114	104	96	91	93	99	108	2349	97.9		0:43	122	14:42	128	*	*	*	*	7:35	55	20:18	91	*	*	*	*
21	119	126	128	123	110	93	74	59	52	54	64	80	99	116	128	133	129	119	106	92	83	81	86	97	2351	98.0		1:48	129	15: 3	133	*	*	*	*	8:19	51	20:50	80	*	*	*	*
22	111	125	134	134	126	109	88	69	55	50	56	71	91	111	128	136	135	125	110	93	78	71	72	83	2361	98.4		2:35	135	15:23	137	*	*	*	*	8:56	50	21:19	70	*	*	*	*
23	99	117	133	140	137	124	104	82	63	52	52	63	83	105	125	138	141	132	116	96	77	64	61	69	2373	98.9		3:15	141	15:44	141	*	*	*	*	9:29	50	21:47	61	*	*	*	*
24	85	105	126	140	144	137	120	98	76	59	53	59	76	98	120	137	144	139	124	103	80	62	53	55	2393	99.7	N	3:51	144	16: 5	144	*	*	*	*	9:59	53	22:16	52	*	*	*	*
25	69	91	114	133	145	144	132	113	90	70	59	59	71	91	114	134	146	145	133	111	87	64	49	46	2410	100.4		4:27	146	16:28	147	*	*	*	*	10:29	57	22:45	45	*	*	*	*
26	55	74	98	121	139	146	140	125	105	84	69	63	70	87	108	129	145	149	140	121	96	70	50	40	2424	101.0		5: 3	146	16:51	149	*	*	*	*	10:57	63	23:15	40	*	*	*	*
27	44	59	81	106	127	141	143	134	118	99	82	72	72	84	103	123	141	149	146	131	107	81	57	41	2441	101.7		5:40	143	17:15	150	*	*	*	*	11:26	71	23:47	37	*	*	*	*
28	37	47	65	88	111	129	138	137	126	111	95	83	79	85	99	117	135	146	148	138	118	93	68	48	2441	101.7		6:20	139	17:40	149	*	*	*	*	11:54	79	*	*	*	*	*	*
29	38	39	52	71	93	113	128	133	129	119	107	95	88	89	98	112	128	141	147	142	128	106	82	60	2438	101.6		7: 4	133	18: 7	147	*	*	*	*	0:22	37	12:24	87	*	*	*	*
30	45	39	44	57	75	95	111	122	126	122	115	106	99	96	100	109	121	133	141	142	134	118	98	77	2425	101.0		7:58	126	18:36	143	*	*	*	*	1: 2	39	12:56	96	*	*	*	*

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	71690	99.6	10日4時16分	156	1	8日9時20分	29	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)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	59	47	44	49	61	76	92	106	115	119	118	114	109	105	105	109	116	125	133	137	135	126	112	95	2407	100.3		9:17	119	19:13	137	*	*	*	*	1:51	44	13:37	105	*	*	*	*
2	77	62	53	49	53	61	73	87	99	109	115	117	117	115	112	111	113	116	122	126	129	127	121	111	2375	99.0	U	11:19	118	20: 8	129	*	*	*	*	2:59	49	14:56	111	*	*	*	*
3	98	83	70	60	54	54	59	69	81	94	106	115	121	122	120	116	112	110	110	113	117	120	122	121	2347	97.8		12:54	122	22: 4	122	*	*	*	*	4:32	53	17:28	110	*	*	*	*
4	115	106	93	79	66	56	52	55	64	77	93	108	120	127	128	124	116	107	100	97	100	106	114	121	2324	96.8		13:41	129	*	*	*	*	6: 5	52	19: 2	97	*	*	*	*		
5	125	124	116	103	86	70	57	50	52	62	78	97	115	128	134	132	122	109	95	85	82	86	97	110	2315	96.5		0:18	125	14:13	134	*	*	*	*	7:16	50	19:55	81	*	*	*	*
6	123	132	134	126	111	91	71	56	50	53	66	85	106	125	137	139	131	115	96	78	67	65	74	91	2322	96.8		1:40	134	14:42	140	*	*	*	*	8: 9	49	20:37	64	*	*	*	*
7	111	129	141	142	133	115	93	72	57	52	59	75	97	119	137	145	141	125	103	79	59	49	52	67	2352	98.0		2:39	143	15:10	145	*	*	*	*	8:54	52	21:16	48	*	*	*	*
8	89	114	135	147	147	136	116	92	72	59	59	70	89	112	133	147	148	137	114	87	61	41	35	44	2384	99.3	F	3:30	149	15:37	149	*	*	*	*	9:33	57	21:54	35	*	*	*	*
9	64	91	118	140	151	148	134	113	91	73	65	70	85	106	128	145	153	146	128	100	71	44	29	28	2421	100.9		4:17	151	16: 4	153	*	*	*	*	10: 9	65	22:32	26	*	*	*	*
10	42	67	96	123	142	149	144	129	109	90	77	74	83	101	121	141	153	153	139	115	86	56	33	23	2446	101.9		5: 2	149	16:31	# 154	*	*	*	*	10:42	74	23: 9	22	*	*	*	*
11	28	46	72	101	126	141	144	137	122	105	90	82	85	98	116	134	149	154	147	129	102	72	46	28	2454	102.3		5:46	145	16:58	# 154	*	*	*	*	11:14	82	23:47	23	*	*	*	*
12	23	33	54	80	105	126	137	137	129	116	102	92	90	97	111	127	142	151	150	137	116	90	63	41	2449	102.0		6:30	138	17:25	152	*	*	*	*	11:44	90	*	*	*	*	*	*
13	29	30	43	63	86	108	124	130	129	121	111	101	96	98	107	120	133	143	147	141	126	105	81	59	2431	101.3		7:15	131	17:54	147	*	*	*	*	0:26	28	12:15	96	*	*	*	*
14	43	36	40	53	71	91	108	120	124	122	116	109	103	101	105	113	124	133	139	138	130	115	97	77	2408	100.3		8: 6	124	18:24	139	*	*	*	*	1: 7	36	12:48	101	*	*	*	*
15	60	49	46	51	62	77	93	107	115	118	117	114	109	106	106	110	116	122	128	130	127	119	107	93	2382	99.3		9:11	118	18:58	130	*	*	*	*	1:53	46	13:31	106	*	*	*	*
16	79	66	58	56	59	68	81	93	104	112	116	116	114	112	110	109	110	113	116	119	120	117	112	104	2364	98.5	L	10:42	116	19:47	120	*	*	*	*	2:52	55	14:55	109	*	*	*	*
17	94	84	74	66	63	65	72	81	93	103	111	116	118	118	115	111	108	105	105	106	108	110	111	110	2347	97.8		12:12	118	22: 0	111	*	*	*	*	4: 9	63	17:44	105	*	*	*	*
18	106	100	91	81	73	68	67	72	81	93	104	114	120	123	121	116	109	101	96	94	95	98	104	109	2336	97.3		13: 4	123	*	*	*	*	5:33	67	19:11	94	*	*	*	*		
19	112	112	107	98	87	76	69	68	73	83	96	109	120	126	127	122	113	101	90	83	81	84	92	102	2331	97.1		0:25	113	13:37	127	*	*	*	*	6:43	67	19:52	81	*	*	*	*
20	112	119	119	114	102	89	76	68	67	74	87	102	117	128	132	129	119	104	89	76	69	70	78	91	2331	97.1		1:37	120	14: 3	132	*	*	*	*	7:36	67	20:24	68	*	*	*	*
21	106	119	127	126	118	104	88	74	67	69	79	95	112	127	136	136	126	110	91	72	60	56	62	76	2336	97.3		2:27	128	14:28	137	*	*	*	*	8:18	67	20:53	56	*	*	*	*
22	95	114	128	135	131	119	102	85	72	68	74	88	106	124	137	141	134	118	96	74	55	45	47	59	2347	97.8		3: 8	135	14:52	141	*	*	*	*	8:55	68	21:21	44	*	*	*	*
23	79	102	123	137	140	132	117	98	82	72	72	82	100	119	136	145	142	128	105	79	55	39	35	43	2362	98.4		3:46	140	15:17	145	*	*	*	*	9:28	70	21:50	34	*	*	*	*
24	62	87	112	132	143	141	130	113	94	80	74	79	94	113	132	145	148	138	116	89	61	39	27	30	2379	99.1	N	4:23	144	15:42	148	*	*	*	*	10: 1	74	22:21	27	*	*	*	*
25	45	68	96	121	138	145	140	126	108	91	80	80	90	107	127	143	150	146	128	102	72	46	27	22	2398	99.9		5: 1	145	16: 9	150	*	*	*	*	10:33	79	22:52	21	*	*	*	*
26	30	50	77	104	127	141	143	135	120	104	90	84	89	102	120	137	149	150	138	116	87	58	34	21	2406	100.3		5:40	144	16:36	151	*	*	*	*	11: 5	84	23:27	# 20	*	*	*	*
27	22	36	59	85	111	130	140	139	129	115	101	92	91	99	113	130	143	149	145	128	103	74	48	29	2411	100.5		6:22	140	17: 5	150	*	*	*	*	11:38	90	*	*	*	*	*	*
28	21	27	44	67	92	114	129	135	133	124	112	101	96	98	108	122	135	144	145	136	117	92	66	44	2402	100.1		7: 9	136	17:37	146	*	*	*	*	0: 4	21	12:13	96	*	*	*	*
29	30	27	35	52	73	95	114	126	130	127	120	111	104	101	105	114	125	135	140	137	126	108	86	64	2385	99.4		8: 3	130	18:12	140	*	*	*	*	0:45	26	12:54	101	*	*	*	*
30	46	36	36	44	59	77	96	111	121	125	124	118	112	107	105	108	115	123	129	132	128	118	102	85	2357	98.2		9:11	125	18:56	132	*	*	*	*	1:33	35	13:49	105	*	*	*	*
31	68	54	46	46	52	64	79	95	108	118	123	123	119	114	108	105	106	109	114	119	121	119	113	102	2325	96.9	U	10:31	123	20: 5	121	*	*	*	*	2:33	45	15:23	105	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73634	99.0	11日 16時 58分	154	2	26日 23時 27分	20	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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	90	76	65	57	55	59	67	80	94	107	118	124	125	121	114	107	100	97	97	101	106	111	113	112	2296	95.7		11:43	125	22:14	113	*	*	*	*	3:52	55	17:24	97	*	*	*	*
2	107	99	87	76	67	62	63	70	82	96	110	121	128	128	123	112	100	89	83	81	86	94	103	112	2279	95.0		12:35	129	*	*	*	*	5:20	62	18:42	81	*	*	*	*		
3	116	116	109	99	86	74	67	67	73	85	100	116	128	134	131	121	106	89	74	65	64	71	84	100	2275	94.8		0:24	117	13:15	134	*	*	*	*	6:36	66	19:34	63	*	*	*	*
4	114	123	125	120	108	93	80	71	71	78	92	109	125	136	139	132	116	95	73	55	46	48	61	79	2289	95.4		1:45	126	13:49	139	*	*	*	*	7:35	70	20:18	46	*	*	*	*
5	101	119	131	134	127	113	97	83	75	76	86	102	119	135	144	142	129	107	80	55	37	31	38	55	2316	96.5		2:45	134	14:21	144	*	*	*	*	8:23	74	20:58	31	*	*	*	*
6	80	105	126	138	139	130	115	98	85	79	83	96	113	131	144	149	141	121	94	64	38	22	20	33	2344	97.7		3:35	140	14:52	149	*	*	*	*	9: 6	79	21:36	19	*	*	*	*
7	56	84	111	132	142	141	130	114	98	87	84	92	107	125	141	151	149	135	110	79	48	24	13	17	2370	98.8	F	4:21	143	15:23	152	*	*	*	*	9:44	84	22:14	12	*	*	*	*
8	35	61	91	118	136	143	139	127	111	97	89	91	101	117	135	148	152	145	125	96	65	36	16	11	2385	99.4		5: 4	143	15:54	# 153	*	*	*	*	10:21	88	22:51	11	*	*	*	*
9	21	42	70	99	123	138	141	134	122	107	96	92	98	110	126	141	150	149	136	113	83	53	28	15	2387	99.5		5:46	141	16:25	151	*	*	*	*	10:55	92	23:27	13	*	*	*	*
10	15	29	53	81	107	127	136	136	128	116	104	96	96	104	118	132	144	148	142	125	100	72	46	27	2382	99.3		6:26	137	16:56	148	*	*	*	*	11:30	95	*	*	*	*	*	*
11	19	25	42	65	91	113	127	133	130	121	111	101	97	100	110	122	134	141	141	131	113	89	65	43	2364	98.5		7: 6	133	17:28	142	*	*	*	*	0: 4	19	12: 5	97	*	*	*	*
12	30	28	37	55	77	98	116	126	128	124	116	107	101	99	104	113	123	131	135	131	119	102	82	62	2344	97.7		7:47	128	18: 1	135	*	*	*	*	0:41	27	12:44	99	*	*	*	*
13	46	38	40	50	67	86	104	117	124	124	119	112	105	101	101	105	112	119	124	125	120	109	95	78	2321	96.7		8:32	125	18:38	125	*	*	*	*	1:20	38	13:32	100	*	*	*	*
14	64	53	49	52	62	76	92	107	117	122	121	117	111	105	101	100	103	107	111	114	114	110	102	92	2302	95.9		9:23	122	19:27	115	*	*	*	*	2: 4	49	14:44	100	*	*	*	*
15	80	70	62	59	63	71	83	96	108	117	121	121	117	111	105	100	97	96	98	101	103	104	103	99	2285	95.2	L	10:23	121	21: 2	104	*	*	*	*	2:58	59	16:41	96	*	*	*	*
16	93	86	78	72	69	71	77	88	99	110	118	122	122	118	110	102	94	88	86	86	89	94	98	101	2271	94.6		11:23	123	23:41	102	*	*	*	*	4: 8	69	18:21	85	*	*	*	*
17	102	99	94	86	80	76	76	81	91	103	114	122	126	124	118	108	96	84	76	72	73	79	88	97	2265	94.4		12:14	126	*	*	*	*	5:26	75	19:14	72	*	*	*	*		
18	104	108	107	102	94	85	80	79	85	95	107	119	127	130	126	115	101	85	70	61	58	63	73	87	2261	94.2		1:18	108	12:54	130	*	*	*	*	6:34	79	19:51	58	*	*	*	*
19	101	112	117	115	108	98	88	82	82	89	100	114	126	134	133	125	109	89	69	53	45	46	56	72	2263	94.3		2:17	117	13:28	134	*	*	*	*	7:29	81	20:23	44	*	*	*	*
20	91	108	121	126	122	112	100	88	83	85	94	108	123	135	139	134	119	98	73	51	36	31	38	54	2269	94.5		3: 2	126	14: 0	139	*	*	*	*	8:15	82	20:55	31	*	*	*	*
21	75	99	118	130	132	126	113	99	88	84	89	102	117	132	142	142	131	110	83	56	34	21	22	35	2280	95.0		3:43	133	14:31	144	*	*	*	*	8:56	84	21:28	20	*	*	*	*
22	56	83	108	127	137	136	126	112	97	88	87	96	111	127	141	147	142	124	97	67	39	19	11	18	2296	95.7	N	4:22	138	15: 3	147	*	*	*	*	9:35	87	22: 2	11	*	*	*	*
23	37	63	92	117	134	141	136	124	109	96	89	92	104	120	137	148	149	137	114	83	52	25	9	7	2315	96.5		5: 2	141	15:35	150	*	*	*	*	10:12	89	22:37	6	*	*	*	*
24	20	43	72	101	124	138	141	133	120	106	95	92	98	112	129	143	150	146	129	102	71	40	17	6	2328	97.0		5:43	141	16:10	150	*	*	*	*	10:49	92	23:15	# 5	*	*	*	*
25	9	26	52	81	108	128	138	138	129	116	103	95	95	104	119	134	145	148	139	119	91	61	33	15	2326	96.9		6:26	139	16:46	149	*	*	*	*	11:28	94	23:55	9	*	*	*	*
26	9	17	36	61	89	113	129	136	133	124	112	101	96	98	109	122	135	143	142	130	109	82	55	32	2313	96.4		7:11	136	17:25	144	*	*	*	*	12: 9	95	*	*	*	*	*	*
27	19	17	28	47	71	95	116	128	132	128	119	108	99	96	100	109	121	131	136	133	121	101	78	55	2288	95.3		7:57	132	18: 9	136	*	*	*	*	0:36	16	12:56	96	*	*	*	*
28	37	28	30	41	59	80	101	117	127	129	124	115	105	97	95	98	106	115	123	126	123	112	96	78	2262	94.3		8:45	129	19: 1	126	*	*	*	*	1:21	28	13:56	95	*	*	*	*
29	60	47	41	44	54	70	88	105	118	126	126	121	113	103	94	90	92	97	104	110	114	113	106	95	2231	93.0	U	9:37	127	20:14	114	*	*	*	*	2:11	41	15:16	90	*	*	*	*
30	82	69	60	55	58	66	79	94	109	120	126	126	120	111	99	89	82	80	83	89	97	103	105	104	2206	91.9		10:29	127	22: 9	105	*	*	*	*	3: 9	55	16:52	80	*	*	*	*

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	69113	96.0	8日 15時 54分	153	1	24日 23時 15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)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	98	90	81	73	69	70	76	87	100	113	123	128	127	120	108	94	80	70	66	67	74	84	94	102	2194	91.4		11:21	128	*	*	*	*	*	*	4:20	69	18:12	65	*	*	*	*
2	106	105	100	93	85	80	79	84	94	106	118	127	132	129	120	104	86	68	55	49	51	61	75	90	2197	91.5		0:22	106	12:10	132	*	*	*	*	5:38	79	19:11	49	*	*	*	*
3	103	111	114	110	103	94	88	86	90	99	112	124	133	136	131	118	98	75	53	38	33	38	52	71	2210	92.1		1:53	114	12:55	136	*	*	*	*	6:49	86	20:0	33	*	*	*	*
4	91	108	119	122	119	110	100	92	90	95	105	118	130	139	140	131	113	88	61	38	23	21	30	48	2231	93.0		2:56	122	13:37	141	*	*	*	*	7:50	90	20:43	20	*	*	*	*
5	72	95	115	126	129	123	113	102	94	93	99	110	124	137	144	141	128	105	76	47	24	12	14	28	2251	93.8		3:46	129	14:17	144	*	*	*	*	8:41	92	21:23	11	*	*	*	*
6	51	78	103	122	132	132	124	112	101	94	95	103	116	131	142	146	140	121	94	63	34	13	6	13	2266	94.4	F	4:29	133	14:55	146	*	*	*	*	9:26	93	22:1	6	*	*	*	*
7	32	58	87	112	129	135	132	122	109	98	93	97	107	122	136	146	146	134	111	82	51	24	8	6	2277	94.9		5:7	135	15:31	147	*	*	*	*	10:6	93	22:38	5	*	*	*	*
8	18	41	69	97	120	132	135	128	117	104	95	93	99	112	127	140	146	141	125	100	70	40	18	7	2274	94.8		5:43	135	16:7	146	*	*	*	*	10:43	93	23:13	7	*	*	*	*
9	11	28	54	82	107	126	133	131	122	110	98	92	94	103	117	131	141	143	134	114	88	59	33	17	2268	94.5		6:16	134	16:41	143	*	*	*	*	11:19	92	23:47	12	*	*	*	*
10	13	22	42	68	94	116	129	132	126	115	103	94	90	95	106	119	131	138	135	123	102	77	51	31	2252	93.8		6:48	132	17:16	138	*	*	*	*	11:55	90	*	*	*	*	*	*
11	21	23	36	57	82	105	121	129	128	120	109	98	91	90	97	108	119	128	131	125	111	91	69	48	2237	93.2		7:20	130	17:52	131	*	*	*	*	0:21	20	12:33	89	*	*	*	*
12	34	29	36	51	72	94	113	124	128	123	114	103	94	89	90	97	107	116	122	121	114	100	83	65	2219	92.5		7:52	128	18:30	122	*	*	*	*	0:55	29	13:16	89	*	*	*	*
13	50	41	41	50	66	85	104	118	125	125	119	109	99	91	87	89	95	102	108	112	111	104	92	79	2202	91.8		8:27	126	19:14	112	*	*	*	*	1:29	40	14:10	87	*	*	*	*
14	66	56	52	55	64	79	95	110	121	125	122	115	105	96	88	85	85	88	94	99	101	101	96	89	2187	91.1	L	9:6	125	20:19	101	*	*	*	*	2:6	52	15:24	84	*	*	*	*
15	80	71	65	64	67	76	89	102	114	122	124	120	113	103	93	84	79	77	79	83	88	92	94	93	2172	90.5		9:50	124	22:17	94	*	*	*	*	2:50	63	17:0	77	*	*	*	*
16	90	85	80	76	75	78	85	96	107	117	123	124	120	111	100	88	77	69	65	66	71	78	85	92	2158	89.9		10:40	124	*	*	*	*	3:49	75	18:17	65	*	*	*	*		
17	95	96	94	90	86	83	85	91	100	111	120	125	126	120	109	95	80	66	56	51	53	61	72	84	2149	89.5		0:42	96	11:33	126	*	*	*	*	5:7	83	19:10	51	*	*	*	*
18	95	102	105	103	99	93	89	90	95	104	115	124	129	128	120	106	88	68	51	40	37	42	54	70	2147	89.5		2:7	105	12:23	129	*	*	*	*	6:25	89	19:53	37	*	*	*	*
19	87	102	111	115	112	105	97	92	92	98	108	119	129	134	131	119	100	77	54	35	24	24	33	51	2149	89.5		3:0	115	13:9	134	*	*	*	*	7:31	91	20:32	23	*	*	*	*
20	72	94	111	121	123	118	108	99	93	94	101	113	125	135	139	132	116	92	64	38	19	10	14	30	2161	90.0		3:43	123	13:52	139	*	*	*	*	8:25	92	21:10	10	*	*	*	*
21	52	78	103	120	129	128	120	108	98	93	95	105	118	132	142	142	132	110	81	50	23	6	1	10	2176	90.7		4:23	130	14:34	143	*	*	*	*	9:13	92	21:49	1	*	*	*	*
22	31	58	87	112	128	134	130	119	106	95	92	97	109	125	139	147	144	128	102	70	38	12	-2	-2	2199	91.6	N	5:3	134	15:16	147	*	*	*	*	9:56	92	22:29	#-4	*	*	*	*
23	12	37	67	96	120	133	135	128	115	101	92	91	99	113	130	143	149	142	122	93	60	29	6	-4	2209	92.0		5:42	136	15:58	#149	*	*	*	*	10:38	90	23:9	#-4	*	*	*	*
24	1	20	47	77	105	126	135	133	123	109	96	88	90	100	116	133	144	146	136	114	84	52	24	6	2205	91.9		6:20	136	16:42	147	*	*	*	*	11:20	87	23:49	1	*	*	*	*
25	1	11	32	59	88	113	129	134	129	117	102	89	84	88	101	117	132	141	140	128	105	77	48	25	2190	91.3		6:57	134	17:27	142	*	*	*	*	12:3	84	*	*	*	*	*	*
26	12	12	25	47	73	99	120	131	131	123	109	94	83	80	86	98	113	126	133	131	118	97	72	49	2162	90.1		7:32	132	18:15	134	*	*	*	*	0:28	10	12:50	80	*	*	*	*
27	31	24	28	43	64	87	109	124	130	127	116	102	88	78	76	82	93	106	117	122	119	107	90	71	2134	88.9		8:7	130	19:8	122	*	*	*	*	1:7	24	13:43	76	*	*	*	*
28	54	42	40	47	61	80	100	116	127	128	122	111	96	82	73	71	75	84	95	104	109	107	99	88	2111	88.0		8:42	129	20:13	109	*	*	*	*	1:46	39	14:48	71	*	*	*	*
29	75	63	57	57	65	77	93	109	121	128	126	119	106	92	78	68	64	66	72	82	90	96	98	95	2097	87.4	U	9:21	128	21:48	98	*	*	*	*	2:26	56	16:8	64	*	*	*	*
30	89	82	75	72	73	80	90	103	115	124	128	125	117	104	88	73	61	54	54	59	68	78	86	92	2090	87.1		10:6	128	*	*	*	*	3:13	72	17:34	53	*	*	*	*		
31	95	94	91	87	84	85	89	97	107	117	125	128	126	117	104	86	68	53	44	42	46	56	69	82	2092	87.2		0:12	95	11:6	128	*	*	*	*	4:21	84	18:48	42	*	*	*	*

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	67866	91.2	23日 15時 58分	149	1	23日 23時 9分	-4	2