

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)

2021 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	1	18	44	73	100	119	128	128	120	109	100	95	97	106	119	132	140	139	127	105	76	45	19	2	2142	89.3		6:26	129	16:26	141	*	*	*	*	11:12	95	23:48	-3	*	*	*	*	
2	-2	7	28	55	83	107	122	127	123	114	103	95	93	98	109	122	133	138	134	119	95	66	38	16	2123	88.5		7: 2	127	17: 3	138	*	*	*	*	11:48	93	*	*	*	*	*	*	*
3	4	5	18	41	67	93	113	123	124	118	108	97	91	91	98	109	121	130	132	125	109	85	59	35	2096	87.3		7:37	125	17:45	133	*	*	*	*	0:25	2	12:29	90	*	*	*	*	
4	18	11	17	32	55	79	102	117	123	121	112	101	91	86	88	95	106	116	123	123	115	100	79	58	2068	86.2		8:11	123	18:33	124	*	*	*	*	1: 3	11	13:16	86	*	*	*	*	
5	39	27	25	32	49	69	91	109	120	122	116	106	95	85	81	82	88	97	106	111	112	105	93	78	2038	84.9		8:45	122	19:33	112	*	*	*	*	1:43	24	14:16	80	*	*	*	*	
6	61	48	41	41	50	65	84	101	115	121	120	112	101	88	78	73	72	77	84	92	98	101	98	91	2012	83.8	L	9:19	122	20:59	101	*	*	*	*	2:25	40	15:32	72	*	*	*	*	
7	81	71	62	57	59	68	81	96	110	119	122	118	109	96	82	70	62	59	62	68	77	85	92	95	2001	83.4		9:55	122	23:15	95	*	*	*	*	3:13	57	16:59	59	*	*	*	*	
8	94	90	84	78	75	77	83	94	106	117	123	124	118	107	92	75	60	48	43	44	51	62	75	86	2006	83.6		10:36	124	*	*	*	*	4:11	75	18:18	43	*	*	*	*			
9	95	100	101	98	93	90	91	95	104	113	122	127	126	119	106	87	67	48	33	26	27	36	50	68	2022	84.3		1:37	101	11:24	127	*	*	*	*	5:25	90	19:22	26	*	*	*	*	
10	85	100	109	112	110	106	101	100	103	110	118	126	131	130	121	105	83	58	35	18	10	13	24	43	2051	85.5		3: 5	112	12:19	131	*	*	*	*	6:49	100	20:17	10	*	*	*	*	
11	66	88	106	118	122	119	113	107	104	106	113	122	131	136	134	123	103	77	49	23	5	-2	3	18	2084	86.8		4: 3	122	13:16	136	*	*	*	*	8: 5	104	21: 6	-2	*	*	*	*	
12	41	68	94	114	125	127	123	115	107	104	107	114	125	135	141	137	124	100	71	40	13	-5	-9	-1	2110	87.9		4:48	128	14:10	141	*	*	*	*	9: 5	104	21:52	-10	*	*	*	*	
13	19	46	75	101	120	129	129	121	111	103	101	105	115	128	140	144	139	121	95	63	31	5	-10	-11	2120	88.3	N	5:26	130	15: 0	144	*	*	*	*	9:53	101	22:34	#-12	*	*	*	*	
14	2	25	54	84	109	124	129	125	115	104	97	96	103	117	131	142	145	136	116	87	54	23	1	-10	2109	87.9		6: 0	129	15:46	#145	*	*	*	*	10:34	95	23:13	-10	*	*	*	*	
15	-6	11	37	67	95	115	126	126	118	107	95	89	92	102	118	132	142	142	130	107	77	46	19	1	2088	87.0		6:31	127	16:30	143	*	*	*	*	11:13	89	23:49	-4	*	*	*	*	
16	-3	6	26	53	81	105	120	125	120	109	97	86	83	89	102	118	131	138	135	120	96	67	40	18	2062	85.9		6:59	125	17:11	138	*	*	*	*	11:51	83	*	*	*	*	*	*	
17	7	9	22	44	70	95	113	122	121	113	100	87	79	79	87	101	116	127	130	124	107	84	60	37	2034	84.8		7:24	123	17:52	130	*	*	*	*	0:22	6	12:30	78	*	*	*	*	
18	22	18	25	42	64	87	106	118	121	116	104	91	79	73	76	85	98	110	119	119	111	95	75	56	2010	83.8		7:49	121	18:34	120	*	*	*	*	0:52	18	13:13	73	*	*	*	*	
19	40	32	34	44	61	81	100	114	120	118	109	96	83	73	70	73	81	92	102	108	107	98	85	71	1992	83.0		8:13	120	19:20	108	*	*	*	*	1:20	31	14: 2	70	*	*	*	*	
20	57	48	46	51	63	79	96	110	118	119	113	103	90	78	69	66	68	75	84	92	96	95	89	81	1986	82.8		8:38	120	20:19	96	*	*	*	*	1:47	46	15: 2	66	*	*	*	*	
21	71	64	60	62	69	80	93	106	115	119	116	109	98	85	73	65	61	62	67	74	81	85	87	85	1987	82.8	U	9: 7	119	21:54	87	*	*	*	*	2:13	60	16:18	61	*	*	*	*	
22	81	77	75	74	77	84	93	102	111	117	118	114	105	94	82	69	59	53	52	56	63	71	78	83	1988	82.8		9:41	118	*	*	*	*	2:39	74	17:41	52	*	*	*	*			
23	86	87	87	87	87	90	94	100	107	113	116	116	112	104	92	78	63	51	43	41	45	53	64	75	1991	83.0		10:27	117	*	*	*	*	18:51	41	*	*	*	*	*	*			
24	84	92	96	98	98	97	98	100	104	109	114	117	117	112	103	89	73	55	40	31	29	35	46	61	1998	83.3		11:30	117	*	*	*	*	19:45	29	*	*	*	*	*	*			
25	77	90	101	106	107	106	103	101	102	104	109	115	119	119	114	103	86	65	44	28	19	19	28	43	2008	83.7		3:50	107	12:37	119	*	*	*	*	7:22	101	20:30	18	*	*	*	*	
26	63	83	99	110	114	113	109	104	100	100	104	110	118	123	123	116	101	80	55	32	15	7	11	24	2014	83.9		4:17	115	13:34	124	*	*	*	*	8:34	100	21:11	7	*	*	*	*	
27	45	69	91	108	118	119	115	108	101	97	98	104	113	123	129	128	117	97	71	43	18	2	-2	7	2019	84.1		4:43	120	14:22	129	*	*	*	*	9:19	97	21:49	-2	*	*	*	*	
28	26	52	79	102	117	123	120	113	103	95	92	96	106	118	129	135	130	115	90	60	30	6	-6	-5	2026	84.4		5:10	123	15: 6	135	*	*	*	*	9:56	92	22:26	-8	*	*	*	*	
29	9	33	62	90	111	123	124	117	106	95	88	88	96	109	124	135	138	130	110	81	49	19	-2	-10	2025	84.4	F	5:38	125	15:48	138	*	*	*	*	10:30	87	23: 2	-10	*	*	*	*	
30	-3	17	45	75	101	119	125	121	110	97	86	81	85	96	113	128	138	138	126	102	71	39	12	-4	2018	84.1		6: 5	125	16:30	140	*	*	*	*	11: 4	81	23:37	-7	*	*	*	*	
31	-6	7	31	60	89	112	124	124	115	101	86	76	74	82	97	114	129	137	133	118	92	62	33	11	2001	83.4		6:32	125	17:13	137	*	*	*	*	11:40	74	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63229	85.0	14日 15時 46分	145	1	13日 22時 34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)

2021 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	1	6	23	49	77	102	119	125	119	105	89	75	67	69	80	96	113	126	131	125	108	84	57	33	1979	82.5		6:57	125	17:58	131	*	*	*	*	0:11	1	12:18	66	*	*	*	*
2	17	14	24	43	69	94	114	123	122	111	94	77	64	59	64	76	92	108	119	121	114	98	78	56	1951	81.3		7:21	124	18:47	122	*	*	*	*	0:45	13	13: 1	59	*	*	*	*
3	39	30	33	46	66	88	108	121	124	116	102	84	67	56	53	58	70	85	98	107	109	103	91	76	1930	80.4		7:45	124	19:44	109	*	*	*	*	1:17	30	13:49	53	*	*	*	*
4	61	51	48	55	68	86	104	118	124	121	110	93	75	59	49	47	52	61	74	85	93	96	94	87	1911	79.6		8: 9	124	21: 1	96	*	*	*	*	1:48	48	14:49	47	*	*	*	*
5	79	71	67	68	76	88	102	115	123	124	117	104	87	70	55	45	41	43	50	60	71	80	86	89	1911	79.6	L	8:37	124	23:29	89	*	*	*	*	2:17	67	16: 7	41	*	*	*	*
6	89	87	85	84	87	93	102	112	120	124	122	114	101	85	69	53	41	34	33	38	46	57	69	80	1925	80.2		9:11	124	*	*	*	*	2:44	84	17:41	33	*	*	*	*		
7	88	94	97	98	99	100	104	109	115	120	122	120	113	102	87	70	52	37	26	22	25	33	47	62	1942	80.9		10: 3	122	*	*	*	*	19: 7	22	*	*	*	*	*	*	*	
8	78	92	103	108	109	108	107	107	109	113	118	121	121	116	106	91	71	50	31	17	11	13	24	41	1965	81.9		3:52	109	11:33	121	*	*	*	*	6:26	107	20:12	11	*	*	*	*
9	62	82	100	112	116	115	111	106	103	104	109	115	121	124	122	112	94	71	46	23	8	2	6	21	1985	82.7		4:16	117	13: 6	124	*	*	*	*	8:16	103	21: 4	1	*	*	*	*
10	42	67	91	109	119	120	115	107	99	96	97	105	115	124	130	127	115	94	67	39	15	0	-4	5	1994	83.1		4:42	121	14:14	130	*	*	*	*	9:12	96	21:47	-4	*	*	*	*
11	24	50	77	101	117	123	119	110	98	89	86	91	102	117	129	135	131	115	90	61	31	8	-4	-3	1997	83.2		5: 6	123	15: 7	135	*	*	*	*	9:52	86	22:25	# -5	*	*	*	*
12	11	34	63	90	111	122	122	113	99	86	78	78	88	103	120	133	137	130	110	83	52	24	4	-3	1988	82.8	N	5:30	123	15:53	137	*	*	*	*	10:27	77	22:58	-3	*	*	*	*
13	5	24	50	79	103	119	123	116	103	86	73	68	73	87	106	123	135	136	124	101	72	43	19	5	1973	82.2		5:51	123	16:33	137	*	*	*	*	11: 1	68	23:29	4	*	*	*	*
14	6	19	42	69	95	114	122	119	107	90	73	62	61	71	88	108	125	133	129	113	90	62	37	19	1954	81.4		6:12	122	17:12	133	*	*	*	*	11:34	60	23:56	13	*	*	*	*
15	13	20	39	63	88	109	121	121	111	95	76	61	54	58	72	90	109	123	126	119	101	78	55	35	1937	80.7		6:31	122	17:50	127	*	*	*	*	12: 8	54	*	*	*	*	*	*
16	25	27	40	60	83	104	118	122	115	101	82	64	52	50	58	73	91	107	117	117	107	90	70	52	1925	80.2		6:50	122	18:29	118	*	*	*	*	0:21	24	12:43	50	*	*	*	*
17	40	37	45	61	81	101	115	122	118	106	89	71	56	48	49	59	74	89	102	108	105	95	81	66	1918	79.9		7: 9	122	19:11	108	*	*	*	*	0:44	37	13:21	47	*	*	*	*
18	55	50	54	65	81	98	112	120	120	111	96	79	63	51	46	49	59	72	85	94	97	94	87	77	1915	79.8		7:28	121	20: 0	97	*	*	*	*	1: 5	50	14: 5	46	*	*	*	*
19	68	63	64	71	82	96	108	117	119	114	103	88	72	58	49	46	49	57	67	77	85	88	86	83	1910	79.6		7:48	119	21:11	88	*	*	*	*	1:23	63	15: 0	46	*	*	*	*
20	78	75	75	79	86	96	105	113	116	115	107	96	82	69	57	49	45	46	52	60	68	75	80	83	1907	79.5	U	8: 9	117	*	*	*	*	1:32	75	16:15	45	*	*	*	*		
21	84	85	86	88	92	97	103	109	112	113	109	102	93	81	69	57	47	41	40	43	50	59	69	77	1906	79.4		8:37	113	*	*	*	*	17:47	40	*	*	*	*	*	*		
22	84	90	94	96	98	100	102	105	107	109	109	107	102	94	83	70	56	43	34	31	33	41	52	66	1906	79.4		9:29	109	*	*	*	*	19: 6	31	*	*	*	*	*	*		
23	79	90	99	103	105	104	103	102	102	103	106	107	108	105	98	86	70	52	36	24	19	23	34	50	1908	79.5		4: 8	105	11:39	108	*	*	*	*	7:27	102	20: 4	19	*	*	*	*
24	68	85	99	108	111	109	105	100	97	97	99	104	110	113	112	103	88	67	45	25	12	9	15	31	1912	79.7		4: 6	111	13:15	113	*	*	*	*	8:38	96	20:50	8	*	*	*	*
25	52	75	95	109	116	115	109	100	93	89	91	97	107	116	121	119	107	87	61	35	14	1	1	13	1923	80.1		4:21	116	14:15	121	*	*	*	*	9:14	89	21:31	0	*	*	*	*
26	34	60	86	106	117	119	113	102	90	82	80	86	97	112	124	129	125	108	83	53	25	4	-5	0	1930	80.4		4:41	120	15: 5	129	*	*	*	*	9:45	80	22: 8	# -5	*	*	*	*
27	18	44	73	99	116	122	118	105	90	77	70	72	83	100	118	131	135	127	106	77	45	17	-1	-4	1938	80.8	F	5: 3	122	15:50	135	*	*	*	*	10:17	69	22:43	# -5	*	*	*	*
28	7	30	60	89	111	123	122	110	93	75	62	58	66	82	103	123	136	137	124	100	69	39	14	2	1935	80.6		5:24	124	16:35	#138	*	*	*	*	10:50	58	23:17	2	*	*	*	*

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	54275	80.8	28日 16時 35分	138	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)

2021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	6	23	49	79	105	121	125	116	98	77	58	48	49	62	82	105	125	135	133	117	93	63	37	18	1924	80.2		5:46	125	17:20	#136	*	*	*	*	11:24	47	23:49	13	*	*	*	*
2	14	23	44	71	98	118	126	121	105	83	60	43	36	42	59	82	104	122	129	125	109	86	61	40	1901	79.2		6:7	126	18:6	130	*	*	*	*	12:1	36	*	*	*	*	*	*
3	30	32	46	69	93	114	126	125	113	92	67	45	32	29	39	57	79	100	114	119	113	99	81	63	1877	78.2		6:27	127	18:56	119	*	*	*	*	0:20	29	12:40	29	*	*	*	*
4	50	47	54	71	91	111	125	128	120	102	79	55	36	26	27	38	55	74	92	103	107	102	92	80	1865	77.7		6:48	128	19:54	107	*	*	*	*	0:47	47	13:24	25	*	*	*	*
5	69	64	67	77	92	109	122	128	125	112	92	69	48	32	25	27	37	51	66	80	90	94	93	89	1858	77.4		7:9	128	21:16	94	*	*	*	*	1:12	64	14:17	25	*	*	*	*
6	83	80	80	85	95	107	118	125	126	118	104	85	65	48	35	28	28	34	44	56	68	77	84	88	1861	77.5	L	7:33	126	*	*	*	*	*	*	1:29	79	15:27	27	*	*	*	*
7	90	90	91	94	99	106	113	119	122	119	111	99	84	68	52	40	32	28	30	36	46	57	68	79	1873	78.0		8:1	122	*	*	*	*	*	*	17:8	28	*	*	*	*	*	*
8	88	95	99	102	104	106	108	112	114	115	113	108	99	88	74	60	45	33	26	24	28	36	49	65	1891	78.8		8:48	115	*	*	*	*	*	*	18:51	24	*	*	*	*	*	*
9	80	93	103	108	108	107	104	103	103	105	107	109	108	104	96	82	66	48	32	21	17	21	32	48	1905	79.4		3:43	108	11:19	109	*	*	*	*	7:21	103	20:2	17	*	*	*	*
10	67	86	101	110	113	109	103	96	92	92	96	102	109	113	112	103	88	68	46	27	15	11	18	33	1910	79.6		3:50	113	13:20	113	*	*	*	*	8:32	92	20:51	11	*	*	*	*
11	53	76	97	110	116	113	104	93	83	79	81	90	101	113	120	119	108	90	66	41	21	10	10	21	1915	79.8		4:7	116	14:25	120	*	*	*	*	9:9	79	21:30	9	*	*	*	*
12	41	65	89	108	117	116	107	93	78	69	67	74	88	104	119	126	123	109	86	60	35	16	9	15	1914	79.8		4:25	118	15:13	126	*	*	*	*	9:41	67	22:4	9	*	*	*	*
13	31	55	81	103	117	120	112	96	78	63	55	59	72	90	110	125	130	122	104	79	52	29	15	15	1913	79.7	N	4:44	120	15:55	130	*	*	*	*	10:12	55	22:34	13	*	*	*	*
14	26	47	73	97	115	122	116	101	81	61	48	46	55	73	95	116	128	129	117	96	70	45	27	20	1904	79.3		5:2	122	16:33	130	*	*	*	*	10:42	45	23:1	20	*	*	*	*
15	26	44	67	92	112	122	120	107	87	64	46	37	41	56	78	101	119	128	123	108	86	62	42	30	1898	79.1		5:20	123	17:10	128	*	*	*	*	11:12	37	23:26	29	*	*	*	*
16	31	44	64	88	108	121	123	113	94	70	49	34	31	41	60	83	105	119	123	115	98	77	57	44	1892	78.8		5:37	124	17:47	123	*	*	*	*	11:43	31	23:50	40	*	*	*	*
17	40	47	64	85	105	120	124	117	101	78	55	36	28	31	45	66	88	106	116	115	105	89	71	57	1889	78.7		5:54	124	18:25	117	*	*	*	*	12:14	27	*	*	*	*	*	*
18	51	54	66	83	102	117	124	120	107	87	64	43	30	27	34	50	70	90	104	109	105	95	82	70	1884	78.5		6:12	124	19:5	109	*	*	*	*	0:11	51	12:46	26	*	*	*	*
19	62	62	70	84	99	113	122	121	112	95	74	53	37	28	30	39	55	72	88	98	100	96	88	80	1878	78.3		6:29	123	19:51	100	*	*	*	*	0:31	61	13:22	28	*	*	*	*
20	73	71	76	85	98	109	118	120	114	101	83	64	47	36	31	34	43	57	71	83	90	92	90	86	1872	78.0		6:46	120	20:54	92	*	*	*	*	0:47	71	14:5	31	*	*	*	*
21	82	80	82	88	97	106	113	116	114	105	92	76	60	47	38	35	37	44	54	65	75	82	86	87	1861	77.5	U	7:4	116	*	*	*	*	0:56	80	15:5	35	*	*	*	*		
22	87	88	90	93	98	104	108	111	111	106	98	86	74	61	50	42	37	37	41	48	58	68	77	84	1857	77.4		7:22	112	*	*	*	*	16:35	36	*	*	*	*	*	*		
23	89	93	96	98	100	102	104	105	105	104	100	95	87	77	66	55	44	36	32	33	40	50	63	75	1849	77.0		7:40	106	*	*	*	*	18:14	32	*	*	*	*	*	*		
24	87	96	102	104	104	102	100	99	98	98	99	99	97	93	84	72	57	42	30	24	24	32	45	62	1850	77.1		3:27	104	10:36	99	*	*	*	*	8:12	98	19:26	23	*	*	*	*
25	79	94	105	109	109	104	98	92	89	89	92	97	102	105	102	93	77	57	38	23	15	17	28	46	1860	77.5		3:22	110	13:2	105	*	*	*	*	8:31	88	20:18	15	*	*	*	*
26	68	88	104	113	114	108	98	87	79	77	80	89	100	110	115	112	99	79	55	32	15	9	15	31	1877	78.2		3:36	115	14:9	115	*	*	*	*	8:56	77	21:2	9	*	*	*	*
27	54	79	100	114	119	113	100	85	71	63	64	73	89	106	119	125	119	103	78	51	27	11	9	20	1892	78.8		3:53	119	15:2	125	*	*	*	*	9:25	63	21:40	#8	*	*	*	*
28	41	68	94	113	122	118	105	86	66	52	47	54	70	91	112	128	132	123	103	75	47	25	14	17	1903	79.3		4:13	122	15:50	132	*	*	*	*	9:56	47	22:16	13	*	*	*	*
29	33	58	86	109	123	124	112	91	67	45	33	33	46	68	94	118	132	134	122	100	73	47	29	24	1901	79.2	F	4:33	125	16:38	135	*	*	*	*	10:29	31	22:50	24	*	*	*	*
30	33	53	80	105	123	128	120	99	73	46	26	18	24	43	69	97	120	132	131	118	96	71	50	39	1894	78.9		4:53	128	17:25	133	*	*	*	*	11:4	18	23:22	38	*	*	*	*
31	40	55	77	101	121	131	127	110	84	54	28	11	8	20	42	70	97	117	127	124	111	92	72	58	1877	78.2		5:14	131	18:15	127	*	*	*	*	11:41	#8	23:52	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	58445	78.6	1日17時20分	136	1	31日11時41分	8	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)

2021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	54	61	78	99	118	131	132	120	97	68	39	16	4	6	21	43	69	93	110	117	114	103	89	76	1858	77.4		5:35	133	19: 9	117	*	*	*	*	12:21	3	*	*	*	*	*	*
2	69	71	82	98	115	129	134	128	110	84	56	30	12	5	10	24	45	67	87	100	106	104	97	89	1852	77.2		5:58	134	20:13	106	*	*	*	*	0:18	68	13: 4	4	*	*	*	*
3	83	81	87	98	112	124	131	130	119	99	75	50	29	15	11	16	29	45	63	78	89	95	96	95	1850	77.1		6:21	132	21:50	96	*	*	*	*	0:41	81	13:55	11	*	*	*	*
4	92	91	93	99	108	118	125	127	121	109	91	71	51	35	24	20	23	32	43	57	70	80	88	93	1861	77.5	L	6:47	127	*	*	*	*	0:56	91	15: 2	20	*	*	*	*		
5	96	97	98	101	105	110	115	118	117	111	101	88	73	58	45	34	29	28	32	40	51	63	75	86	1871	78.0		7:17	118	*	*	*	*	16:39	28	*	*	*	*	*	*		
6	94	100	103	103	103	103	104	105	106	105	103	97	90	80	68	55	43	34	30	31	37	47	61	76	1878	78.3		8: 9	106	*	*	*	*	18:21	29	*	*	*	*	*	*		
7	89	100	106	107	104	99	95	92	92	93	96	98	99	96	89	77	63	48	36	29	29	35	48	65	1885	78.5		2:42	107	11:41	99	*	*	*	*	7:37	92	19:32	28	*	*	*	*
8	82	97	107	110	107	99	89	81	77	78	83	91	99	104	104	97	83	66	48	34	27	29	38	55	1885	78.5		2:56	110	13:27	105	*	*	*	*	8:18	77	20:21	27	*	*	*	*
9	74	93	107	114	112	102	88	74	65	62	67	78	92	104	112	111	102	85	65	46	32	27	33	47	1892	78.8		3:14	114	14:27	112	*	*	*	*	8:50	62	20:59	27	*	*	*	*
10	66	88	106	116	116	107	91	73	57	49	51	61	78	96	111	118	115	103	83	62	43	32	32	42	1896	79.0		3:32	118	15:13	119	*	*	*	*	9:21	49	21:32	30	*	*	*	*
11	60	82	103	117	121	113	97	76	55	41	37	44	61	82	103	118	122	116	100	78	57	42	36	41	1902	79.3		3:51	121	15:53	122	*	*	*	*	9:50	36	22: 1	36	*	*	*	*
12	56	77	99	116	123	119	104	82	58	37	27	29	43	65	90	111	123	123	112	94	73	55	44	44	1904	79.3	N	4: 9	123	16:31	124	*	*	*	*	10:19	26	22:29	43	*	*	*	*
13	55	74	95	113	124	124	111	90	64	39	23	19	28	48	73	97	116	124	120	106	88	69	55	51	1906	79.4		4:27	126	17: 9	124	*	*	*	*	10:49	18	22:55	51	*	*	*	*
14	57	72	91	110	124	127	117	98	72	46	25	14	17	32	55	81	104	118	121	113	99	82	68	60	1903	79.3		4:45	127	17:46	121	*	*	*	*	11:18	13	23:20	59	*	*	*	*
15	62	72	89	107	121	127	122	106	82	55	31	15	11	20	39	64	88	107	116	115	106	92	79	70	1896	79.0		5: 4	127	18:24	117	*	*	*	*	11:48	11	23:43	67	*	*	*	*
16	68	75	88	104	118	126	125	113	92	66	41	22	12	14	27	48	71	92	106	111	108	99	88	79	1893	78.9		5:22	127	19: 4	111	*	*	*	*	12:19	12	*	*	*	*	*	*
17	75	78	88	101	114	123	124	117	100	78	54	33	19	15	21	36	55	75	92	102	104	101	94	87	1886	78.6		5:42	125	19:51	105	*	*	*	*	0: 4	75	12:53	15	*	*	*	*
18	82	83	89	98	109	118	122	118	106	88	67	47	30	21	21	29	42	59	76	89	96	98	96	92	1876	78.2		6: 1	122	20:53	98	*	*	*	*	0:24	82	13:33	20	*	*	*	*
19	89	88	91	97	105	113	117	116	109	96	79	61	45	33	27	27	34	45	59	73	84	91	94	95	1868	77.8		6:22	117	22:49	95	*	*	*	*	0:42	88	14:25	26	*	*	*	*
20	94	94	95	98	102	107	110	111	108	100	89	76	61	48	38	32	31	35	44	55	68	79	88	94	1857	77.4	U	6:43	111	*	*	*	*	0:53	94	15:42	31	*	*	*	*		
21	98	100	100	100	101	102	103	103	103	100	95	87	78	67	55	44	36	32	33	40	51	64	78	90	1860	77.5		7: 5	103	*	*	*	*	17:16	32	*	*	*	*	*	*		
22	99	104	105	104	101	97	94	93	93	94	95	94	92	85	75	63	49	37	30	30	36	49	65	81	1865	77.7		1:57	105	10:19	95	*	*	*	*	7:29	93	18:35	29	*	*	*	*
23	96	106	110	109	103	95	87	81	79	82	87	94	99	100	96	85	69	52	37	28	27	36	51	71	1880	78.3		2:14	111	12:47	100	*	*	*	*	7:56	79	19:34	27	*	*	*	*
24	90	106	114	115	108	95	82	70	64	64	71	83	97	107	111	107	94	75	54	37	28	29	41	60	1902	79.3		2:33	116	14: 0	111	*	*	*	*	8:25	63	20:23	27	*	*	*	*
25	82	102	116	120	114	100	81	62	49	44	50	64	83	102	117	122	116	100	78	56	39	32	37	53	1919	80.0		2:54	120	14:58	122	*	*	*	*	8:57	44	21: 5	32	*	*	*	*
26	74	97	116	125	122	107	85	60	39	27	27	39	60	85	109	125	129	121	103	80	59	45	42	51	1927	80.3		3:15	125	15:50	129	*	*	*	*	9:30	25	21:44	41	*	*	*	*
27	70	93	114	128	129	117	95	66	38	17	8	14	33	59	88	114	129	132	122	104	82	64	54	56	1926	80.3	F	3:37	130	16:42	132	*	*	*	*	10: 6	8	22:20	53	*	*	*	*
28	69	89	111	128	135	128	108	79	47	18	0	-4	8	31	61	91	115	129	130	120	103	85	71	66	1918	79.9		4: 0	135	17:34	131	*	*	*	*	10:44	-4	22:54	66	*	*	*	*
29	73	89	108	127	138	136	122	95	63	30	4	-10	-8	7	33	63	92	113	124	124	115	101	87	79	1905	79.4		4:25	139	18:28	125	*	*	*	*	11:24	#-11	23:26	78	*	*	*	*
30	80	90	106	123	136	140	132	112	82	50	19	-2	-11	-6	12	37	65	90	108	117	116	109	99	91	1895	79.0		4:52	#141	19:27	117	*	*	*	*	12: 6	#-11	23:56	88	*	*	*	*

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	56616	78.6	30日4時52分	141	1	30日12時6分	-11	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)

2021 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	88	92	103	118	131	139	137	124	101	72	42	16	0	-5	3	19	42	65	86	101	108	109	105	99	1895	79.0		5:20	139	20:35	109	*	*	*	*	12:52	-5	*	*	*	*	*	*
2	94	95	101	111	122	131	134	128	113	91	66	41	21	9	6	13	28	46	65	82	94	101	103	102	1897	79.0		5:51	134	22: 4	103	*	*	*	*	0:27	94	13:43	6	*	*	*	*
3	99	98	100	105	112	120	125	124	117	103	85	65	45	30	21	19	24	35	49	64	79	90	98	102	1909	79.5		6:26	125	23:46	102	*	*	*	*	1: 4	98	14:45	19	*	*	*	*
4	102	101	100	100	103	107	111	113	112	106	96	83	68	54	42	33	30	33	40	51	65	78	90	98	1916	79.8	L	7:11	113	*	*	*	*	2:19	100	16: 4	30	*	*	*	*		
5	103	104	102	99	96	95	96	98	99	100	98	93	85	75	64	52	43	38	38	44	54	67	81	94	1918	79.9		0:48	104	8:41	100	*	*	*	*	5: 8	95	17:28	38	*	*	*	*
6	103	107	107	102	95	88	83	81	83	87	91	94	94	91	83	73	61	50	44	43	48	59	73	88	1928	80.3		1:22	108	11:37	94	*	*	*	*	6:56	81	18:38	42	*	*	*	*
7	101	110	112	107	97	85	74	67	66	70	78	87	95	99	98	91	79	66	54	47	47	54	67	83	1934	80.6		1:47	112	13:18	99	*	*	*	*	7:45	66	19:31	46	*	*	*	*
8	98	110	116	113	103	88	71	58	51	52	61	74	88	100	106	105	96	83	68	56	50	52	62	77	1938	80.8		2:11	116	14:20	106	*	*	*	*	8:21	51	20:14	50	*	*	*	*
9	94	110	119	119	110	94	74	54	41	37	43	57	75	93	107	113	110	99	84	69	58	55	61	73	1949	81.2		2:33	120	15: 9	113	*	*	*	*	8:54	37	20:52	55	*	*	*	*
10	90	107	120	124	118	102	80	56	37	26	27	39	58	81	101	114	118	112	99	83	69	61	62	71	1955	81.5		2:55	124	15:51	118	*	*	*	*	9:25	25	21:26	61	*	*	*	*
11	87	104	119	127	124	111	89	63	38	21	15	23	41	65	89	109	120	120	111	97	82	71	67	72	1965	81.9		3:16	127	16:31	121	*	*	*	*	9:55	15	21:57	67	*	*	*	*
12	84	101	117	127	129	119	98	72	44	22	10	11	24	47	73	98	115	122	119	108	94	81	74	74	1963	81.8	N	3:38	130	17: 9	122	*	*	*	*	10:26	8	22:26	73	*	*	*	*
13	83	97	113	126	131	125	108	83	55	28	10	4	12	31	56	83	105	118	121	115	104	91	81	78	1958	81.6		3:59	131	17:47	121	*	*	*	*	10:56	4	22:54	78	*	*	*	*
14	83	95	109	123	131	129	117	95	67	39	17	4	5	18	40	66	91	109	118	117	110	99	89	83	1954	81.4		4:22	131	18:26	119	*	*	*	*	11:27	3	23:21	83	*	*	*	*
15	85	93	105	118	128	130	123	105	80	53	28	11	5	11	27	50	74	96	110	115	112	105	96	89	1949	81.2		4:45	131	19: 7	115	*	*	*	*	12: 0	5	23:47	87	*	*	*	*
16	87	92	101	113	123	128	125	113	93	68	43	22	11	9	19	36	58	80	97	108	111	107	101	95	1940	80.8		5:10	129	19:54	111	*	*	*	*	12:36	9	*	*	*	*	*	*
17	91	92	98	108	117	124	124	117	102	82	59	38	22	14	17	27	44	64	82	97	105	107	104	100	1935	80.6		5:36	125	20:52	107	*	*	*	*	0:16	91	13:17	14	*	*	*	*
18	96	95	97	103	110	117	119	117	108	93	74	55	37	25	21	24	34	49	67	83	95	103	105	104	1931	80.5		6: 5	120	22: 5	105	*	*	*	*	0:51	95	14: 6	21	*	*	*	*
19	101	98	98	99	103	108	111	112	108	100	87	72	56	42	32	28	30	39	52	68	83	95	103	107	1932	80.5		6:41	112	23:22	107	*	*	*	*	1:49	98	15: 8	28	*	*	*	*
20	106	103	100	98	97	98	100	102	103	100	95	86	75	62	50	40	34	35	42	55	70	85	98	106	1940	80.8	U	7:48	103	*	*	*	*	3:56	97	16:23	34	*	*	*	*		
21	110	109	105	98	92	88	86	87	90	93	96	95	91	83	71	59	48	41	40	46	58	74	90	104	1954	81.4		0:15	110	10:20	96	*	*	*	*	6: 7	86	17:37	39	*	*	*	*
22	112	114	111	102	91	80	73	70	72	78	86	94	99	99	93	82	69	56	47	46	52	65	82	99	1972	82.2		0:51	114	12:30	100	*	*	*	*	7: 5	70	18:41	45	*	*	*	*
23	112	119	118	109	94	77	62	53	51	56	68	82	97	107	110	105	93	78	63	54	53	61	76	94	1992	83.0		1:20	119	13:53	110	*	*	*	*	7:47	50	19:37	53	*	*	*	*
24	110	122	125	118	102	81	59	41	31	32	42	60	82	101	115	120	115	102	86	71	63	64	73	89	2004	83.5		1:48	125	14:57	120	*	*	*	*	8:26	30	20:25	62	*	*	*	*
25	108	123	131	128	114	91	64	37	18	11	16	32	57	83	107	122	127	121	108	92	79	72	76	88	2005	83.5		2:15	131	15:56	127	*	*	*	*	9: 6	11	21:10	72	*	*	*	*
26	105	122	134	137	127	106	77	45	18	0	-4	6	28	56	86	111	126	130	124	111	97	86	82	88	1998	83.3	F	2:44	137	16:51	131	*	*	*	*	9:47	-5	21:51	82	*	*	*	*
27	102	119	134	143	139	123	96	63	29	3	-12	-12	2	28	58	89	113	127	130	124	112	99	91	92	1992	83.0		3:15	143	17:47	130	*	*	*	*	10:29	-14	22:30	90	*	*	*	*
28	100	115	131	143	146	137	116	85	51	18	-6	-17	-12	5	32	62	91	112	124	126	120	110	101	96	1986	82.8		3:48	146	18:42	127	*	*	*	*	11:13	#-17	23: 8	96	*	*	*	*
29	99	109	123	137	146	144	131	107	75	42	13	-7	-13	-6	13	38	66	92	110	120	121	116	107	100	1983	82.6		4:23	#147	19:37	121	*	*	*	*	11:58	-13	23:47	98	*	*	*	*
30	99	104	114	127	138	143	138	122	98	68	39	14	-1	-4	5	23	46	71	93	108	115	115	111	104	1990	82.9		5: 2	143	20:33	116	*	*	*	*	12:44	-4	*	*	*	*	*	*
31	99	99	105	115	126	134	135	128	112	90	64	40	20	10	9	18	35	55	76	94	106	111	111	107	1999	83.3		5:43	136	21:28	112	*	*	*	*	0:31	99	13:32	8	*	*	*	*

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	60581	81.4	29日 4時 23分	147	1	28日 11時 13分	-17	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)

2021 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	102	98	98	103	111	119	124	124	117	103	84	64	44	30	23	23	32	46	64	81	96	105	110	109	2010	83.8		6:29	125	22:21	110	*	*	*	*	1:26	97	14:23	22	*	*	*	*
2	105	99	95	94	97	102	108	112	112	106	96	82	66	52	41	36	37	45	57	72	87	99	107	110	2017	84.0	L	7:26	112	23: 8	111	*	*	*	*	2:44	94	15:18	36	*	*	*	*
3	109	104	97	90	87	87	90	95	99	100	98	92	83	72	61	53	48	49	56	67	80	93	104	111	2025	84.4		8:53	100	23:49	113	*	*	*	*	4:26	87	16:20	48	*	*	*	*
4	113	109	102	92	83	77	75	77	81	87	92	94	92	87	79	71	63	59	59	65	75	88	101	111	2032	84.7		11: 5	94	*	*	*	*	5:59	75	17:23	58	*	*	*	*		
5	116	115	109	98	85	72	64	60	63	70	79	88	94	96	94	88	79	72	67	68	74	84	96	109	2040	85.0		0:26	116	12:59	96	*	*	*	*	7: 1	60	18:24	67	*	*	*	*
6	117	120	117	106	91	73	58	49	47	52	63	76	89	99	103	102	95	86	78	74	75	82	93	105	2050	85.4		0:58	120	14:13	103	*	*	*	*	7:46	46	19:19	73	*	*	*	*
7	117	123	123	115	99	79	59	43	34	35	45	60	78	95	106	111	108	101	91	83	79	82	90	102	2058	85.8		1:29	124	15: 8	111	*	*	*	*	8:24	33	20: 8	79	*	*	*	*
8	114	124	128	123	109	89	65	43	27	22	28	42	63	84	103	114	117	113	104	94	86	84	88	98	2062	85.9		1:58	128	15:54	117	*	*	*	*	8:59	22	20:51	84	*	*	*	*
9	111	123	130	130	119	100	75	49	27	15	14	26	45	70	93	111	120	121	115	105	95	89	89	95	2067	86.1		2:27	131	16:34	122	*	*	*	*	9:32	13	21:29	88	*	*	*	*
10	107	120	130	134	128	112	87	60	33	15	7	12	29	53	79	102	117	124	122	113	103	94	91	94	2066	86.1	N	2:55	134	17:12	124	*	*	*	*	10: 6	7	22: 4	91	*	*	*	*
11	103	115	127	135	134	122	101	73	45	21	6	4	15	36	62	88	109	121	124	119	110	100	94	93	2057	85.7		3:24	136	17:50	124	*	*	*	*	10:39	3	22:36	93	*	*	*	*
12	99	110	123	133	136	130	113	88	60	32	12	3	6	22	45	72	96	114	122	122	115	106	98	94	2051	85.5		3:53	136	18:27	123	*	*	*	*	11:13	2	23: 8	94	*	*	*	*
13	96	105	117	128	135	134	123	103	76	48	24	8	4	12	31	56	81	102	116	121	119	111	103	96	2049	85.4		4:24	136	19: 6	121	*	*	*	*	11:49	4	23:41	95	*	*	*	*
14	95	100	110	121	131	134	129	114	91	65	39	19	8	9	21	41	65	88	107	117	119	115	107	100	2045	85.2		4:56	134	19:47	119	*	*	*	*	12:26	7	*	*	*	*	*	*
15	96	97	103	113	123	129	129	121	104	82	57	35	19	13	17	31	51	74	94	110	117	117	112	105	2049	85.4		5:31	130	20:31	118	*	*	*	*	0:19	96	13: 5	13	*	*	*	*
16	98	96	98	104	112	120	124	122	112	96	75	54	36	24	21	27	42	61	82	100	112	117	116	110	2059	85.8		6:11	124	21:16	117	*	*	*	*	1: 5	96	13:49	21	*	*	*	*
17	103	97	94	96	101	107	113	116	113	104	90	73	56	41	33	31	39	52	70	89	104	114	117	115	2068	86.2		7: 2	116	22: 0	117	*	*	*	*	2: 6	94	14:37	31	*	*	*	*
18	108	100	93	89	89	92	98	103	106	105	100	90	77	63	51	44	44	50	63	79	96	110	117	119	2086	86.9	U	8:19	106	22:43	119	*	*	*	*	3:30	88	15:34	43	*	*	*	*
19	114	106	95	86	79	77	79	84	91	97	100	99	93	84	74	64	57	56	62	74	89	104	116	121	2101	87.5		10:16	100	23:23	122	*	*	*	*	5: 1	77	16:37	56	*	*	*	*
20	121	114	102	88	74	65	60	62	69	79	89	97	102	101	96	87	77	71	69	74	85	99	113	122	2116	88.2		12:22	102	*	*	*	*	6:13	60	17:43	69	*	*	*	*		
21	126	123	112	95	77	59	47	41	44	54	68	84	98	108	111	107	99	90	83	81	86	96	109	122	2120	88.3		0: 1	126	13:57	111	*	*	*	*	7: 9	41	18:47	81	*	*	*	*
22	130	131	124	108	87	63	42	27	22	27	41	61	83	102	115	121	118	110	101	93	91	96	106	119	2118	88.3		0:40	132	15:10	121	*	*	*	*	7:59	22	19:47	91	*	*	*	*
23	131	138	136	124	104	77	49	25	10	6	15	33	58	84	106	122	128	126	117	107	100	99	104	115	2114	88.1		1:19	138	16:11	128	*	*	*	*	8:47	6	20:42	99	*	*	*	*
24	128	139	144	139	123	97	67	36	11	-4	-4	8	30	58	87	111	127	132	129	120	111	104	104	111	2108	87.8		2: 1	144	17: 6	132	*	*	*	*	9:34	-6	21:32	103	*	*	*	*
25	123	136	146	148	140	120	90	57	25	1	-11	-9	7	32	62	91	115	129	133	129	119	110	104	106	2103	87.6	F	2:44	149	17:55	133	*	*	*	*	10:21	#-12	22:18	104	*	*	*	*
26	115	128	141	150	150	138	114	83	49	19	-3	-12	-6	12	39	69	96	117	129	130	125	115	106	102	2106	87.8		3:29	#151	18:41	131	*	*	*	*	11: 6	#-12	23: 2	102	*	*	*	*
27	106	117	130	143	150	147	132	107	76	44	16	-2	-6	3	22	49	77	102	119	127	126	119	109	101	2114	88.1		4:14	150	19:22	127	*	*	*	*	11:50	-7	23:45	99	*	*	*	*
28	99	105	116	130	141	146	141	124	99	70	41	18	5	5	16	37	62	87	107	120	124	120	112	102	2127	88.6		5: 0	146	19:58	124	*	*	*	*	12:32	3	*	*	*	*	*	*
29	95	95	102	114	126	136	138	131	114	91	66	42	24	16	20	33	53	75	97	112	121	121	115	105	2142	89.3		5:46	138	20:32	122	*	*	*	*	0:31	94	13:11	16	*	*	*	*
30	96	90	91	98	109	119	127	127	120	104	85	64	46	34	30	37	50	69	88	105	117	121	118	110	2155	89.8		6:35	128	21: 3	121	*	*	*	*	1:22	90	13:50	30	*	*	*	*

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	62315	86.5	26日3時29分	151	1	26日11時6分	-12	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)

2021 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	100	90	85	86	92	101	110	115	115	108	96	81	66	53	46	46	54	67	84	100	113	120	120	115	2163	90.1		7:29	116	21:36	121	*	*	*	*	2:22	85	14:27	45	*	*	*	*
2	106	95	85	80	79	84	91	98	103	104	100	92	82	71	63	60	62	70	82	96	109	118	122	120	2172	90.5	L	8:39	104	22:11	122	*	*	*	*	3:34	79	15: 8	60	*	*	*	*
3	113	102	90	80	73	70	73	79	87	93	96	96	92	86	80	75	74	76	83	94	105	115	122	123	2177	90.7		10:24	96	22:49	123	*	*	*	*	4:55	70	15:55	74	*	*	*	*
4	120	111	99	85	72	63	60	62	68	77	86	92	96	97	95	91	87	86	88	93	102	111	120	124	2185	91.0		12:40	97	23:32	125	*	*	*	*	6: 7	60	16:58	86	*	*	*	*
5	125	119	109	94	78	62	52	48	51	59	71	83	94	101	105	104	101	97	95	96	100	108	116	123	2191	91.3		14:19	105	*	*	*	*	7: 5	48	18:13	95	*	*	*	*		
6	127	126	118	105	87	68	51	40	37	42	53	69	85	100	109	113	113	108	103	100	101	105	112	120	2192	91.3		0:18	127	15:18	114	*	*	*	*	7:52	36	19:26	100	*	*	*	*
7	127	130	127	116	99	78	56	38	28	27	36	52	72	92	108	118	121	118	113	106	103	103	108	116	2192	91.3		1: 2	130	16: 1	121	*	*	*	*	8:33	26	20:25	102	*	*	*	*
8	125	131	133	127	112	91	66	43	26	18	21	35	55	78	100	116	124	125	121	113	106	103	104	111	2184	91.0		1:44	133	16:37	126	*	*	*	*	9:12	18	21:13	103	*	*	*	*
9	120	130	136	135	125	106	81	54	30	15	11	20	38	62	87	109	123	129	127	119	111	104	102	106	2180	90.8		2:23	137	17:11	129	*	*	*	*	9:49	11	21:52	102	*	*	*	*
10	115	126	136	140	135	121	97	69	42	20	8	9	23	45	72	97	117	128	130	125	116	107	101	101	2180	90.8	N	3: 2	140	17:43	130	*	*	*	*	10:25	7	22:27	100	*	*	*	*
11	108	119	131	140	141	133	114	87	58	31	12	5	12	30	55	82	107	123	130	128	120	110	102	98	2176	90.7		3:39	142	18:15	130	*	*	*	*	11: 1	5	23: 2	98	*	*	*	*
12	101	111	124	136	142	140	127	104	76	47	23	9	7	19	40	67	94	115	127	130	125	115	104	97	2180	90.8		4:17	142	18:47	130	*	*	*	*	11:36	6	23:38	95	*	*	*	*
13	96	102	114	127	137	141	135	119	94	66	40	20	11	15	30	54	80	104	122	129	128	119	108	98	2189	91.2		4:56	141	19:18	130	*	*	*	*	12:12	11	*	*	*	*	*	*
14	92	94	102	114	127	135	136	128	110	86	60	37	22	18	27	45	68	93	114	126	129	124	113	101	2201	91.7		5:37	137	19:49	129	*	*	*	*	0:17	92	12:48	18	*	*	*	*
15	91	88	91	100	112	123	130	129	119	102	80	58	40	30	31	42	61	84	105	121	129	127	119	106	2218	92.4		6:23	130	20:19	129	*	*	*	*	1: 1	88	13:25	29	*	*	*	*
16	94	85	82	86	95	106	116	121	120	111	96	79	61	49	43	48	60	78	98	115	127	129	124	113	2236	93.2		7:18	122	20:49	129	*	*	*	*	1:52	82	14: 3	43	*	*	*	*
17	99	86	77	75	78	86	96	106	111	111	105	95	82	70	62	60	66	78	94	110	123	130	129	120	2249	93.7	U	8:30	112	21:21	130	*	*	*	*	2:54	75	14:45	60	*	*	*	*
18	107	92	79	69	65	67	74	84	94	101	105	103	98	91	84	78	78	83	94	107	120	129	132	128	2262	94.3		10:15	105	21:57	132	*	*	*	*	4: 8	65	15:34	78	*	*	*	*
19	118	103	86	71	59	53	53	59	70	81	93	101	105	106	103	98	95	94	98	106	117	126	133	134	2262	94.3		12:35	106	22:40	134	*	*	*	*	5:26	52	16:37	94	*	*	*	*
20	128	117	100	81	63	48	39	38	44	56	71	87	101	111	115	115	112	108	106	109	115	123	131	136	2254	93.9		14:28	116	23:34	137	*	*	*	*	6:38	38	17:58	106	*	*	*	*
21	137	130	117	99	76	54	36	25	23	31	45	65	85	104	118	125	125	122	117	113	114	118	126	134	2239	93.3		15:37	126	*	*	*	*	7:41	23	19:23	113	*	*	*	*		
22	140	141	134	119	97	71	46	25	13	12	21	39	63	87	109	125	132	132	127	120	115	114	119	128	2229	92.9		0:37	141	16:27	133	*	*	*	*	8:37	11	20:35	114	*	*	*	*
23	137	144	146	138	121	95	66	38	16	4	4	17	38	66	93	116	131	136	134	126	117	111	111	118	2223	92.6		1:39	146	17: 7	136	*	*	*	*	9:28	2	21:30	110	*	*	*	*
24	129	140	149	150	140	120	92	60	31	9	-1	3	19	44	73	101	123	135	137	131	120	110	105	107	2227	92.8	F	2:36	151	17:42	137	*	*	*	*	10:14	# -1	22:16	104	*	*	*	*
25	116	130	143	152	152	140	117	87	54	26	7	0	8	28	55	84	110	128	136	133	124	111	101	97	2239	93.3		3:29	#153	18:13	136	*	*	*	*	10:56	0	22:57	97	*	*	*	*
26	102	114	130	145	152	150	135	110	80	49	24	9	8	20	43	70	97	119	132	134	127	114	101	91	2256	94.0		4:17	#153	18:41	134	*	*	*	*	11:34	7	23:37	90	*	*	*	*
27	90	99	113	130	143	149	144	127	102	73	46	26	17	22	38	61	87	110	127	133	129	118	104	90	2278	94.9		5: 2	149	19: 6	133	*	*	*	*	12: 9	17	*	*	*	*	*	*
28	83	85	96	111	127	139	142	134	116	93	68	46	33	30	40	58	81	103	122	131	131	123	109	94	2295	95.6		5:47	142	19:29	132	*	*	*	*	0:17	83	12:41	30	*	*	*	*
29	82	77	82	93	108	122	131	131	122	106	86	66	51	44	48	60	79	99	117	129	132	127	115	100	2307	96.1		6:32	132	19:51	132	*	*	*	*	1: 0	77	13: 9	44	*	*	*	*
30	85	76	73	79	90	103	115	121	120	111	98	82	69	61	60	67	80	97	113	126	132	130	121	108	2317	96.5		7:20	121	20:14	132	*	*	*	*	1:46	73	13:36	59	*	*	*	*
31	93	79	71	70	75	85	96	105	110	109	103	94	84	77	74	76	85	97	111	123	130	132	126	116	2321	96.7	L	8:19	110	20:40	132	*	*	*	*	2:41	70	14: 2	74	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68974	92.7	26日 4時 17分	153	2	24日 10時 14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)

2021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	102	87	75	68	66	70	78	87	96	101	102	100	95	91	88	88	92	100	110	120	127	131	129	122	2325	96.9		9:46	102	21:10	131	*	*	*	*	3:47	66	14:28	88	*	*	*	*
2	111	98	84	72	64	61	63	70	78	87	94	99	101	101	101	100	101	104	110	117	123	128	129	126	2322	96.8		12:39	101	21:49	129	*	*	*	*	5:3	61	14:56	100	*	*	*	*
3	119	109	95	81	68	58	53	54	61	71	82	92	101	107	110	111	111	111	112	115	119	124	127	128	2319	96.6		22:49	128	*	*	*	*	6:16	53	*	*	*	*	*	*		
4	125	119	108	93	77	61	50	44	45	53	66	81	95	107	115	119	120	118	116	115	116	119	123	127	2312	96.3		15:37	120	*	*	*	*	7:18	44	19:3	115	*	*	*	*		
5	129	127	120	108	90	71	53	40	34	38	48	65	83	101	115	124	127	125	121	116	113	114	117	123	2302	95.9		0:6	129	16:3	127	*	*	*	*	8:8	34	20:23	113	*	*	*	*
6	129	132	130	122	106	85	63	43	29	26	32	47	68	90	110	124	131	131	126	119	112	109	111	117	2292	95.5		1:13	132	16:28	132	*	*	*	*	8:52	26	21:10	109	*	*	*	*
7	126	133	137	134	122	102	78	52	32	20	20	31	51	76	100	120	132	135	131	122	113	106	105	109	2287	95.3		2:7	137	16:53	135	*	*	*	*	9:32	18	21:46	104	*	*	*	*
8	119	130	139	143	137	120	96	68	41	22	14	18	35	59	87	111	129	136	135	127	115	105	99	100	2285	95.2	N	2:53	143	17:18	137	*	*	*	*	10:9	14	22:19	99	*	*	*	*
9	109	122	136	145	146	136	115	87	58	32	16	13	23	44	72	100	122	135	138	131	119	105	95	92	2291	95.5		3:36	147	17:44	138	*	*	*	*	10:44	#12	22:52	92	*	*	*	*
10	98	110	126	140	148	146	132	107	78	49	26	15	18	34	59	87	113	132	139	135	124	108	94	86	2304	96.0		4:17	149	18:8	139	*	*	*	*	11:18	14	23:26	85	*	*	*	*
11	87	96	112	129	143	148	142	124	99	70	44	26	21	30	50	77	104	126	138	139	129	113	96	83	2326	96.9		5:0	148	18:32	140	*	*	*	*	11:51	21	*	*	*	*	*	*
12	77	82	95	112	129	141	144	135	116	91	66	45	33	35	48	70	96	119	135	140	134	120	101	84	2348	97.8		5:44	144	18:56	140	*	*	*	*	0:2	77	12:24	32	*	*	*	*
13	73	71	78	93	110	126	136	136	126	109	87	67	52	47	53	70	91	113	131	140	138	126	109	89	2371	98.8		6:32	137	19:19	141	*	*	*	*	0:42	70	12:56	47	*	*	*	*
14	73	64	65	74	89	105	119	127	126	118	104	88	73	65	66	75	91	110	127	138	141	133	118	98	2387	99.5		7:27	127	19:42	141	*	*	*	*	1:26	63	13:27	64	*	*	*	*
15	80	65	58	60	69	82	96	108	116	116	111	103	93	85	82	86	96	110	124	136	141	138	127	110	2392	99.7		8:37	117	20:8	141	*	*	*	*	2:18	58	13:57	82	*	*	*	*
16	91	74	60	54	54	61	72	85	96	105	109	109	106	102	99	99	104	112	123	133	139	140	134	122	2383	99.3	U	10:31	109	20:38	141	*	*	*	*	3:24	53	14:28	99	*	*	*	*
17	106	89	72	58	50	48	52	61	72	85	96	104	110	113	114	113	114	117	122	129	135	139	138	132	2369	98.7		21:22	139	*	*	*	*	4:48	48	*	*	*	*	*	*		
18	122	107	90	72	57	45	40	41	49	61	75	91	105	115	122	125	124	123	123	125	129	133	136	137	2347	97.8		15:19	125	22:40	137	*	*	*	*	6:18	40	17:33	123	*	*	*	*
19	133	125	111	94	74	55	40	31	31	38	52	71	91	109	123	131	132	130	125	122	121	124	129	134	2326	96.9		15:49	133	*	*	*	*	7:33	30	19:43	121	*	*	*	*		
20	138	137	131	117	97	74	51	33	23	23	32	50	72	96	117	131	137	135	129	121	115	114	117	125	2315	96.5		0:25	138	16:16	137	*	*	*	*	8:32	21	20:47	113	*	*	*	*
21	134	142	144	137	122	99	72	46	27	17	19	32	54	80	105	126	137	139	133	122	111	104	104	111	2317	96.5		1:45	144	16:41	139	*	*	*	*	9:20	16	21:30	103	*	*	*	*
22	123	137	147	149	141	123	97	67	41	22	15	21	39	64	92	117	134	140	136	125	111	98	93	96	2328	97.0	F	2:46	150	17:5	140	*	*	*	*	10:2	15	22:8	92	*	*	*	*
23	108	124	140	151	152	141	119	91	61	36	21	19	31	53	80	107	128	139	139	129	113	97	85	83	2347	97.8		3:35	153	17:27	140	*	*	*	*	10:38	18	22:43	82	*	*	*	*
24	91	107	126	143	153	151	136	112	84	56	35	26	31	47	71	98	122	137	140	133	118	99	82	74	2372	98.8		4:20	#154	17:48	141	*	*	*	*	11:10	26	23:18	73	*	*	*	*
25	76	89	108	128	144	150	144	127	103	77	54	39	37	48	68	92	116	134	141	137	123	104	85	70	2394	99.8		5:2	150	18:8	141	*	*	*	*	11:39	36	23:53	66	*	*	*	*
26	66	73	89	109	129	141	144	135	117	95	72	56	49	53	68	89	112	130	140	140	129	111	91	73	2411	100.5		5:43	144	18:26	142	*	*	*	*	12:5	49	*	*	*	*	*	*
27	62	63	73	90	110	126	135	134	124	107	89	73	63	63	73	90	109	127	139	141	134	119	99	80	2423	101.0		6:24	136	18:45	142	*	*	*	*	0:29	61	12:30	62	*	*	*	*
28	65	59	62	74	91	108	121	127	124	114	101	88	78	75	80	92	108	124	136	141	137	125	108	89	2427	101.1		7:9	127	19:4	141	*	*	*	*	1:7	58	12:51	75	*	*	*	*
29	72	61	58	64	75	90	104	114	118	115	108	99	92	88	90	97	109	122	132	139	138	130	116	99	2430	101.3		8:2	118	19:23	139	*	*	*	*	1:49	58	13:10	88	*	*	*	*
30	82	69	61	59	65	74	87	98	106	109	109	106	102	99	100	104	111	120	129	135	136	131	122	109	2423	101.0	L	9:17	110	19:44	136	*	*	*	*	2:41	59	13:21	99	*	*	*	*
31	94	80	69	62	60	63	71	81	91	99	104	107	108	109	109	112	115	120	125	130	132	130	125	117	2413	100.5		20:8	132	*	*	*	*	3:50	60	*	*	*	*	*	*		

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	72888	98.0	24日4時20分	154	1	9日10時44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)

2021 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	106	93	81	70	62	58	59	65	74	84	94	102	109	114	117	119	120	121	123	125	126	127	126	122	2397	99.9		20:49	127	*	*	*	*	*	*	*	5:17	58	*	*	*	*	*	*	
2	116	107	96	83	70	59	53	52	57	67	79	93	105	115	122	125	126	124	122	121	120	121	123	124	2380	99.2		15:35	126	23:10	124	*	*	*	*	*	*	6:38	52	19:41	120	*	*	*	*
3	123	119	111	99	83	67	53	45	44	50	63	79	96	112	124	130	131	128	123	118	114	114	117	122	2365	98.5		15:40	131	*	*	*	*	*	*	7:40	43	20:34	114	*	*	*	*		
4	126	128	125	116	100	81	61	45	36	36	46	63	84	105	122	133	136	132	125	116	109	106	108	115	2354	98.1		0:59	128	15:56	136	*	*	*	*	*	8:28	35	21: 4	106	*	*	*	*	
5	124	132	136	132	119	99	75	52	35	28	32	47	69	93	116	132	139	137	128	116	105	98	98	105	2347	97.8		2: 1	136	16:16	139	*	*	*	*	*	9: 9	28	21:32	97	*	*	*	*	
6	117	130	141	144	137	119	94	67	43	28	24	34	54	80	107	128	140	141	133	119	103	91	86	91	2351	98.0		2:50	144	16:36	142	*	*	*	*	*	9:45	# 24	22: 1	86	*	*	*	*	
7	104	121	137	148	149	138	116	88	59	37	25	27	43	68	96	121	139	144	138	123	105	87	77	76	2366	98.6	N	3:35	150	16:57	144	*	*	*	*	*	10:20	# 24	22:32	75	*	*	*	*	
8	87	105	125	143	153	150	135	110	81	54	36	30	39	59	86	114	135	145	143	129	109	88	71	64	2391	99.6		4:19	#153	17:18	146	*	*	*	*	*	10:53	30	23: 5	64	*	*	*	*	
9	69	85	107	129	146	153	147	129	104	77	54	41	42	57	80	106	130	145	147	136	116	92	70	56	2418	100.8		5: 3	#153	17:39	148	*	*	*	*	*	11:25	40	23:40	54	*	*	*	*	
10	54	65	84	108	130	145	149	141	122	99	77	60	54	61	79	102	125	142	149	142	125	101	76	56	2446	101.9		5:49	149	18: 0	149	*	*	*	*	*	11:56	54	*	*	*	*	*	*	
11	46	49	63	84	107	127	139	141	132	116	98	81	72	72	84	102	122	140	149	147	134	112	87	63	2467	102.8		6:39	141	18:21	150	*	*	*	*	*	0:17	46	12:25	71	*	*	*	*	
12	47	41	47	62	82	103	120	130	130	124	112	100	90	87	93	105	121	137	147	149	141	123	101	77	2469	102.9		7:35	131	18:42	150	*	*	*	*	*	0:59	41	12:52	87	*	*	*	*	
13	57	44	41	48	61	78	96	110	118	120	117	112	106	102	104	111	122	134	143	148	144	133	115	94	2458	102.4		8:52	120	19: 6	148	*	*	*	*	*	1:47	41	13:14	102	*	*	*	*	
14	74	57	46	44	49	59	72	86	98	107	113	115	115	114	115	117	123	131	138	143	143	137	126	111	2433	101.4	U	11:29	115	19:33	144	*	*	*	*	*	2:49	44	13:18	114	*	*	*	*	
15	94	76	62	52	47	48	54	64	76	88	100	109	116	121	123	124	126	128	132	135	137	136	131	123	2402	100.1		20:14	137	*	*	*	*	*	*	4:19	47	*	*	*	*	*	*		
16	112	99	84	69	57	48	45	48	56	68	82	97	111	122	128	130	129	127	125	125	126	128	129	129	2374	98.9		15: 6	130	22:23	129	*	*	*	*	*	6: 4	45	18:47	125	*	*	*	*	
17	125	119	107	93	76	60	47	41	42	50	64	82	101	117	129	134	133	128	121	116	113	115	119	125	2357	98.2		15:18	135	*	*	*	*	*	*	7:24	40	20: 7	113	*	*	*	*		
18	130	132	127	116	99	79	59	44	36	38	48	66	88	109	126	136	137	131	120	109	101	100	104	114	2349	97.9		0:48	132	15:37	138	*	*	*	*	*	8:20	36	20:45	100	*	*	*	*	
19	126	135	140	135	122	102	78	56	40	34	39	53	75	99	121	135	140	135	122	107	93	86	88	98	2359	98.3		2: 2	140	15:56	140	*	*	*	*	*	9: 3	34	21:19	86	*	*	*	*	
20	113	129	142	146	140	123	100	74	52	38	36	46	65	90	114	133	142	139	127	109	90	77	73	80	2378	99.1		2:55	146	16:15	142	*	*	*	*	*	9:40	35	21:51	73	*	*	*	*	
21	96	116	135	148	150	139	120	94	69	49	41	45	60	83	107	129	142	143	132	114	92	73	62	64	2403	100.1	F	3:39	150	16:34	144	*	*	*	*	*	10:11	40	22:22	61	*	*	*	*	
22	77	98	121	140	151	148	135	113	88	65	51	49	59	78	102	125	141	145	138	120	97	74	58	52	2425	101.0		4:20	151	16:53	145	*	*	*	*	*	10:40	48	22:54	52	*	*	*	*	
23	60	79	103	126	143	149	143	127	105	83	66	58	63	78	99	121	138	146	142	127	105	80	59	47	2447	102.0		5: 0	149	17:11	146	*	*	*	*	*	11: 7	58	23:25	46	*	*	*	*	
24	48	62	83	108	129	143	144	135	118	99	81	71	70	80	98	118	135	146	145	134	113	89	65	48	2462	102.6		5:38	145	17:28	147	*	*	*	*	*	11:32	69	23:57	43	*	*	*	*	
25	43	50	67	89	112	130	139	137	126	111	95	84	80	85	98	115	132	143	146	138	121	98	75	55	2469	102.9		6:18	139	17:46	146	*	*	*	*	*	11:55	80	*	*	*	*	*	*	
26	44	44	55	73	94	114	127	132	128	118	106	96	90	92	101	114	129	140	145	140	127	108	86	65	2468	102.8		7: 0	132	18: 3	145	*	*	*	*	*	0:30	42	12:16	90	*	*	*	*	
27	51	45	49	61	78	97	112	122	124	120	113	105	100	100	105	114	126	135	141	140	131	116	97	78	2460	102.5		7:49	124	18:21	141	*	*	*	*	*	1: 6	45	12:34	99	*	*	*	*	
28	62	52	50	55	66	81	95	108	115	117	115	111	108	108	110	116	123	131	136	137	132	121	106	90	2445	101.9		8:57	117	18:38	137	*	*	*	*	*	1:47	49	12:46	107	*	*	*	*	
29	75	63	56	55	59	68	79	91	101	108	112	113	114	114	116	119	123	127	130	131	129	123	114	102	2422	100.9	L	18:52	131	*	*	*	*	*	*	2:44	55	*	*	*	*	*	*		
30	90	78	68	61	58	60	66	75	85	96	104	111	116	119	121	123	123	124	124	125	124	121	117	111	2400	100.0		18:40	125	*	*	*	*	*	*	4: 9	58	*	*	*	*	*	*		

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	72262	100.4	9日5時3分	153	2	7日10時20分	24	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)

2021 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	103	94	84	73	64	58	57	60	69	80	93	105	115	122	126	127	125	123	119	117	116	116	116	116	2378	99.1		14:45	127	*	*	*	*	*	*	*	5:47	57	*	*	*	*	*	*
2	114	109	101	89	76	63	54	50	54	64	78	94	110	123	130	132	129	123	116	110	106	107	110	116	2358	98.3		14:51	132	*	*	*	*	*	*	*	7: 1	50	20:22	106	*	*	*	*
3	120	122	118	108	93	75	59	47	44	49	63	81	102	119	132	136	134	125	114	103	96	95	99	109	2343	97.6		0:51	122	15: 6	137	*	*	*	*	*	7:54	44	20:43	94	*	*	*	*
4	120	129	132	127	114	94	72	53	41	40	50	68	91	113	131	140	139	129	114	99	86	81	84	95	2342	97.6		1:56	132	15:24	141	*	*	*	*	*	8:37	39	21: 8	81	*	*	*	*
5	111	127	139	142	134	116	92	68	48	39	42	57	80	105	127	141	144	135	118	98	79	68	66	76	2352	98.0		2:47	142	15:43	144	*	*	*	*	*	9:15	39	21:36	65	*	*	*	*
6	94	116	136	148	149	137	115	89	65	48	43	52	71	96	121	140	147	142	125	101	77	58	50	55	2375	99.0	N	3:34	150	16: 3	147	*	*	*	*	*	9:51	43	22: 7	50	*	*	*	*
7	72	96	122	143	153	151	136	113	87	65	53	54	68	90	116	137	149	148	133	109	81	56	40	37	2409	100.4		4:20	154	16:24	150	*	*	*	*	*	10:25	52	22:41	36	*	*	*	*
8	49	71	99	126	146	154	149	133	110	87	70	64	71	89	112	134	149	153	142	120	91	61	38	27	2445	101.9		5: 6	154	16:45	153	*	*	*	*	*	10:58	64	23:17	26	*	*	*	*
9	30	47	72	101	127	145	150	143	128	109	91	80	80	91	110	131	147	155	150	132	105	74	46	27	2471	103.0		5:55	150	17: 7	155	*	*	*	*	*	11:29	79	23:55	# 21	*	*	*	*
10	21	29	49	75	102	125	139	142	136	123	109	97	93	98	111	128	144	154	154	142	119	91	62	38	2481	103.4		6:48	142	17:30	#156	*	*	*	*	*	11:58	93	*	*	*	*	*	*
11	24	22	33	52	76	99	118	129	132	128	120	111	105	106	114	126	139	150	153	147	131	108	82	57	2462	102.6		7:50	132	17:54	153	*	*	*	*	*	0:37	# 21	12:24	105	*	*	*	*
12	38	28	29	39	56	75	94	109	119	123	122	119	115	114	117	125	134	143	148	147	138	122	101	79	2434	101.4		9:18	123	18:20	148	*	*	*	*	*	1:25	27	12:48	114	*	*	*	*
13	60	45	38	38	45	58	72	87	101	110	117	120	121	121	124	128	134	138	139	136	128	115	100	2396	99.8	U	18:51	139	*	*	*	*	*	*	2:26	37	*	*	*	*	*	*		
14	84	68	56	49	47	50	57	68	81	94	106	115	121	124	125	124	124	126	127	127	125	121	114	2358	98.3		13:51	125	19:41	127	*	*	*	*	*	3:54	47	16: 7	124	*	*	*	*	
15	104	92	80	68	58	52	51	56	65	78	93	107	118	126	128	127	122	117	114	112	113	115	117	118	2331	97.1		14: 4	128	23: 4	118	*	*	*	*	*	5:39	51	19:10	112	*	*	*	*
16	117	112	103	91	76	64	55	51	55	65	80	97	113	125	131	130	124	114	105	98	96	99	105	114	2320	96.7		14:23	132	*	*	*	*	*	*	6:58	51	19:54	96	*	*	*	*	
17	121	124	121	112	98	81	65	55	52	57	69	87	106	123	133	135	128	116	101	88	81	81	89	101	2324	96.8		1: 6	124	14:42	135	*	*	*	*	*	7:52	52	20:27	80	*	*	*	*
18	115	127	132	129	118	101	82	65	55	54	63	79	99	119	133	139	134	120	102	83	69	65	70	84	2337	97.4		2:10	132	15: 2	139	*	*	*	*	*	8:34	53	20:58	65	*	*	*	*
19	102	120	134	139	134	120	100	80	64	57	61	74	93	114	132	141	140	127	107	84	64	53	53	64	2357	98.2		2:59	139	15:21	142	*	*	*	*	*	9: 9	57	21:29	51	*	*	*	*
20	84	107	128	141	143	134	117	97	78	66	64	72	89	110	129	142	144	134	115	90	65	47	40	47	2383	99.3	F	3:41	144	15:41	145	*	*	*	*	*	9:41	63	21:59	40	*	*	*	*
21	65	90	115	135	145	143	131	113	93	78	70	74	87	106	126	141	147	140	123	98	71	47	34	34	2406	100.3		4:21	146	16: 0	147	*	*	*	*	*	10:10	70	22:29	32	*	*	*	*
22	48	71	98	123	140	146	140	126	108	91	80	79	88	103	122	138	147	145	131	107	80	53	34	27	2425	101.0		4:59	146	16:19	148	*	*	*	*	*	10:38	78	22:59	27	*	*	*	*
23	34	53	79	106	129	141	143	134	120	104	91	86	90	102	119	135	145	147	137	117	90	63	40	27	2432	101.3		5:37	143	16:38	148	*	*	*	*	*	11: 4	86	23:29	26	*	*	*	*
24	27	40	62	89	113	131	139	137	127	114	102	95	95	103	116	131	142	146	141	125	101	75	51	33	2435	101.5		6:15	139	16:58	146	*	*	*	*	*	11:29	94	*	*	*	*	*	*
25	27	33	49	72	96	117	130	134	130	121	110	103	100	104	114	126	137	143	141	130	111	87	64	44	2423	101.0		6:56	134	17:17	144	*	*	*	*	*	0: 1	27	11:52	100	*	*	*	*
26	33	32	42	59	80	101	117	126	127	123	116	109	106	107	113	122	132	138	139	132	118	99	78	58	2407	100.3		7:42	127	17:37	140	*	*	*	*	*	0:34	31	12:15	106	*	*	*	*
27	44	38	41	51	67	85	101	114	120	121	118	114	111	111	114	120	126	132	134	131	122	108	91	73	2387	99.5		8:43	121	17:57	134	*	*	*	*	*	1:12	38	12:38	111	*	*	*	*
28	59	49	45	48	57	71	85	99	109	115	118	117	116	115	116	118	122	125	127	126	121	113	101	88	2360	98.3		10:21	118	18:14	127	*	*	*	*	*	2: 1	45	13: 7	115	*	*	*	*
29	75	63	55	52	54	60	71	83	95	106	113	118	120	120	119	119	118	118	119	118	117	113	107	100	2333	97.2	L	12:39	120	*	*	*	*	*	*	3:10	52	*	*	*	*	*	*	
30	91	80	71	62	57	56	60	68	80	93	106	115	122	125	124	121	117	113	109	108	107	108	108	107	2308	96.2		13:18	125	21:55	108	*	*	*	*	*	4:42	56	19:40	107	*	*	*	*
31	104	98	89	78	67	58	55	58	66	80	95	110	121	128	129	125	118	108	100	95	94	97	102	109	2284	95.2		13:41	129	*	*	*	*	*	*	6: 5	55	19:46	94	*	*	*	*	

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	73856	99.3	10日 17時 30分	156	1	11日 0時 37分	21	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)

2021 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	113	113	108	98	84	70	58	53	57	67	84	102	118	130	134	131	121	107	93	83	78	81	89	101	2273	94.7		0:36	114	14: 3	134	*	*	*	*	7: 7	53	20:10	78	*	*	*	*
2	113	122	125	119	106	88	71	58	54	59	73	93	113	129	138	137	126	109	90	73	62	61	69	85	2273	94.7		1:48	125	14:24	139	*	*	*	*	7:57	54	20:38	60	*	*	*	*
3	104	122	133	136	128	111	91	72	60	59	68	85	106	126	140	143	134	116	92	68	49	41	46	61	2291	95.5		2:43	136	14:46	143	*	*	*	*	8:40	58	21: 9	41	*	*	*	*
4	84	109	130	143	144	133	115	93	76	66	68	81	101	123	140	148	143	126	100	70	44	28	24	35	2324	96.8		3:34	145	15: 8	148	*	*	*	*	9:20	66	21:43	24	*	*	*	*
5	58	86	115	138	149	148	135	116	96	81	76	82	98	119	138	151	151	138	113	81	49	24	11	14	2367	98.6	N	4:23	150	15:32	153	*	*	*	*	9:57	76	22:20	10	*	*	*	*
6	31	58	90	119	141	150	147	134	116	99	89	88	99	116	135	150	156	149	128	98	63	32	10	2	2400	100.0		5:14	151	15:58	156	*	*	*	*	10:32	87	22:59	2	*	*	*	*
7	10	32	61	93	121	140	147	143	131	116	103	98	102	114	131	147	157	156	142	116	83	50	22	5	2420	100.8		6: 6	147	16:25	#158	*	*	*	*	11: 6	98	23:40	# 1	*	*	*	*
8	2	14	37	65	95	119	134	140	136	127	116	108	107	114	126	141	153	157	150	131	104	73	43	20	2412	100.5		7: 2	140	16:54	157	*	*	*	*	11:38	106	*	*	*	*	*	*
9	8	9	22	44	69	94	114	127	131	129	123	116	112	114	122	133	144	151	150	140	121	95	68	43	2379	99.1		8: 6	131	17:26	152	*	*	*	*	0:24	7	12:12	112	*	*	*	*
10	26	18	21	33	51	72	93	109	120	124	124	120	117	115	118	124	132	139	143	139	129	111	91	69	2338	97.4		9:24	124	18: 2	143	*	*	*	*	1:13	17	12:54	115	*	*	*	*
11	50	37	31	34	43	57	74	91	105	114	120	121	120	117	116	117	120	125	129	130	127	118	106	91	2293	95.5	U	10:53	121	18:47	130	*	*	*	*	2:11	31	14: 6	116	*	*	*	*
12	75	61	50	45	46	52	63	76	90	103	113	119	121	120	116	113	111	110	112	114	116	115	111	104	2256	94.0		12: 3	121	20:11	116	*	*	*	*	3:23	44	16:34	110	*	*	*	*
13	95	84	73	63	57	55	59	67	79	93	106	116	122	123	120	113	106	99	96	96	99	103	106	108	2238	93.3		12:44	124	23:10	108	*	*	*	*	4:49	55	18:29	96	*	*	*	*
14	107	102	94	84	73	65	62	64	72	84	99	112	122	127	125	117	106	94	84	79	80	85	94	103	2234	93.1		13:14	127	*	*	*	*	6: 5	62	19:22	78	*	*	*	*		
15	110	113	111	103	92	80	71	67	70	79	92	108	121	129	131	124	111	94	78	66	62	66	76	90	2244	93.5		1: 5	113	13:39	131	*	*	*	*	7: 5	67	20: 1	62	*	*	*	*
16	105	116	121	118	110	97	84	75	72	77	88	103	118	130	135	131	118	99	78	59	49	48	57	73	2261	94.2		2:11	121	14: 4	135	*	*	*	*	7:52	72	20:35	47	*	*	*	*
17	92	111	123	128	124	113	99	86	78	78	85	99	115	129	138	138	127	107	83	59	41	34	39	54	2280	95.0		3: 2	128	14:27	139	*	*	*	*	8:33	77	21: 7	34	*	*	*	*
18	75	99	119	131	134	127	114	100	88	82	85	96	111	127	138	142	135	117	92	65	41	27	25	36	2306	96.1		3:45	134	14:51	142	*	*	*	*	9: 9	82	21:38	24	*	*	*	*
19	57	83	108	127	137	136	127	113	99	90	88	94	107	123	137	144	141	126	103	74	47	26	17	22	2326	96.9	F	4:25	138	15:14	144	*	*	*	*	9:43	87	22: 8	17	*	*	*	*
20	39	65	93	117	134	139	135	124	110	98	93	95	104	119	133	143	144	134	114	86	57	32	16	14	2338	97.4		5: 2	139	15:37	145	*	*	*	*	10:14	92	22:39	13	*	*	*	*
21	25	48	75	103	124	136	138	131	119	107	99	97	103	114	128	140	145	140	123	99	70	42	22	13	2341	97.5		5:39	139	16: 1	145	*	*	*	*	10:44	96	23:10	12	*	*	*	*
22	17	34	58	86	111	128	136	134	125	114	105	100	102	111	123	135	143	142	131	110	84	56	33	18	2336	97.3		6:16	136	16:26	143	*	*	*	*	11:12	100	23:43	15	*	*	*	*
23	15	25	44	69	95	116	128	132	128	119	110	104	103	108	118	129	138	140	134	119	97	71	47	28	2317	96.5		6:55	132	16:51	141	*	*	*	*	11:40	102	*	*	*	*	*	*
24	20	22	35	55	79	101	117	126	127	122	115	108	105	107	113	122	131	136	134	124	107	85	62	43	2296	95.7		7:37	127	17:17	136	*	*	*	*	0:17	19	12:10	105	*	*	*	*
25	29	25	31	45	65	85	104	117	123	122	118	112	108	107	110	116	123	128	130	125	114	97	78	59	2271	94.6		8:27	123	17:45	130	*	*	*	*	0:54	25	12:46	107	*	*	*	*
26	44	35	34	40	54	71	89	105	115	120	120	117	112	109	109	111	115	119	122	121	115	105	91	75	2248	93.7		9:27	120	18:18	122	*	*	*	*	1:37	33	13:43	108	*	*	*	*
27	60	49	42	42	48	60	76	91	105	115	120	120	117	113	109	107	107	108	110	111	111	107	100	90	2218	92.4	L	10:34	120	19:11	111	*	*	*	*	2:31	41	15:37	107	*	*	*	*
28	78	67	57	51	50	55	65	79	94	107	117	122	122	118	112	106	101	97	96	98	100	102	100	2196	91.5		11:32	122	21:38	102	*	*	*	*	3:39	50	17:54	96	*	*	*	*	
29	94	86	76	66	59	57	60	69	83	98	111	121	125	124	118	108	97	88	82	80	83	89	96	102	2172	90.5		12:14	126	*	*	*	*	4:56	57	18:51	80	*	*	*	*		
30	105	103	97	87	76	67	63	66	75	89	105	119	128	130	124	113	98	82	69	62	62	69	80	94	2163	90.1		0:11	105	12:48	130	*	*	*	*	6: 7	63	19:30	61	*	*	*	*

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	68811	95.6	7日 16時 25分	158	1	7日 23時 40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)

2021 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	106	114	115	109	98	85	75	70	73	83	98	114	128	134	133	122	104	82	61	46	40	44	57	75	2166	90.3		1:39	115	13:17	135	*	*	*	*	7: 8	70	20: 7	40	*	*	*	*
2	96	113	124	126	120	108	94	82	78	82	94	110	126	138	140	133	115	90	63	39	24	21	30	49	2195	91.5		2:44	127	13:47	141	*	*	*	*	8: 0	78	20:45	20	*	*	*	*
3	74	100	121	134	136	128	115	100	90	87	93	107	123	138	146	144	129	104	73	42	18	5	6	21	2234	93.1		3:41	136	14:17	147	*	*	*	*	8:48	87	21:25	4	*	*	*	*
4	46	76	105	128	140	141	132	118	105	96	96	105	119	136	148	152	143	122	92	57	25	2	-8	-2	2274	94.8	N	4:34	142	14:50	152	*	*	*	*	9:31	95	22: 7	-8	*	*	*	*
5	18	47	79	109	131	142	141	132	119	108	102	105	115	131	146	155	154	139	113	79	44	13	-7	-12	2303	96.0		5:27	143	15:24	156	*	*	*	*	10:12	102	22:50	#-13	*	*	*	*
6	-2	20	51	83	112	131	140	138	129	118	109	106	111	123	138	151	157	151	132	104	69	35	7	-8	2305	96.0		6:19	140	16: 1	#157	*	*	*	*	10:51	106	23:34	-11	*	*	*	*
7	-9	4	28	57	87	112	129	135	132	124	115	108	108	116	128	142	151	153	144	123	94	62	32	9	2284	95.2		7:11	135	16:41	154	*	*	*	*	11:31	107	*	*	*	*	*	*
8	-2	0	15	38	65	91	112	125	129	126	119	111	106	108	116	128	139	146	145	134	113	87	59	34	2244	93.5		8: 2	129	17:23	147	*	*	*	*	0:19	-3	12:14	106	*	*	*	*
9	17	10	15	29	50	73	95	112	121	123	120	113	107	104	106	113	123	131	136	133	122	104	82	60	2199	91.6		8:51	123	18: 9	136	*	*	*	*	1: 5	10	13: 5	104	*	*	*	*
10	41	29	25	31	44	62	81	99	112	119	120	116	109	103	100	101	106	113	119	122	119	111	97	81	2160	90.0		9:39	120	19: 4	122	*	*	*	*	1:52	25	14:14	99	*	*	*	*
11	65	51	43	41	47	58	73	89	103	114	118	118	113	106	98	93	92	95	99	104	107	107	102	94	2130	88.8	U	10:24	119	20:22	108	*	*	*	*	2:42	41	15:47	92	*	*	*	*
12	83	72	63	57	56	61	71	83	97	109	117	120	118	112	102	92	85	81	81	84	89	94	98	98	2123	88.5		11: 7	120	22:33	98	*	*	*	*	3:38	56	17:28	80	*	*	*	*
13	95	89	82	75	70	69	73	81	92	104	114	121	122	118	109	97	84	73	66	65	69	77	86	93	2124	88.5		11:47	123	*	*	*	*	4:42	69	18:39	65	*	*	*	*		
14	98	100	97	92	86	81	79	82	90	100	111	120	125	125	118	105	88	72	58	51	51	57	69	82	2137	89.0		0:51	100	12:25	126	*	*	*	*	5:51	79	19:29	50	*	*	*	*
15	95	104	108	106	101	94	88	86	89	97	107	118	126	130	126	115	97	77	57	42	36	39	50	66	2154	89.8		2:15	108	13: 1	130	*	*	*	*	6:56	86	20:10	36	*	*	*	*
16	84	101	112	116	114	108	100	94	92	95	103	114	124	131	132	124	108	86	62	41	27	24	32	48	2172	90.5		3:11	116	13:35	133	*	*	*	*	7:53	91	20:46	24	*	*	*	*
17	70	91	109	120	124	120	112	103	96	95	100	109	121	131	135	132	119	98	72	46	26	16	17	31	2193	91.4		3:55	124	14: 7	135	*	*	*	*	8:41	95	21:20	15	*	*	*	*
18	52	77	101	118	127	128	122	112	103	97	98	105	116	128	136	137	129	110	85	56	31	13	8	16	2205	91.9		4:33	129	14:39	138	*	*	*	*	9:23	97	21:54	8	*	*	*	*
19	35	60	87	110	125	131	128	120	109	101	98	101	111	123	134	139	136	122	99	70	41	18	6	6	2210	92.1	F	5: 8	131	15:10	139	*	*	*	*	9:59	98	22:27	4	*	*	*	*
20	20	43	71	97	118	129	131	125	115	106	99	99	105	117	129	138	140	131	112	85	56	29	10	3	2208	92.0		5:42	132	15:41	140	*	*	*	*	10:32	98	23: 0	3	*	*	*	*
21	10	28	54	82	106	123	130	128	120	110	101	98	101	110	122	134	139	136	123	100	72	43	20	6	2196	91.5		6:15	130	16:12	140	*	*	*	*	11: 3	98	23:34	4	*	*	*	*
22	6	18	39	66	92	113	125	128	123	114	104	98	98	104	115	126	135	137	129	112	87	60	34	16	2179	90.8		6:49	128	16:44	137	*	*	*	*	11:34	97	*	*	*	*	*	*
23	8	13	29	52	77	101	117	125	124	118	108	100	96	99	106	117	127	133	131	120	100	76	51	30	2158	89.9		7:24	126	17:17	133	*	*	*	*	0: 7	8	12: 9	96	*	*	*	*
24	17	14	23	41	64	87	107	120	124	120	113	104	97	95	99	107	117	124	127	122	109	90	68	47	2136	89.0		8: 0	124	17:53	127	*	*	*	*	0:43	14	12:49	95	*	*	*	*
25	30	22	24	35	53	75	96	112	121	122	117	108	100	94	94	97	104	112	117	118	112	100	83	65	2111	88.0		8:38	122	18:37	118	*	*	*	*	1:20	22	13:41	93	*	*	*	*
26	48	36	32	36	48	66	85	103	116	121	120	114	105	96	90	89	91	97	102	107	107	103	94	81	2087	87.0		9:18	121	19:39	108	*	*	*	*	2: 1	32	14:51	89	*	*	*	*
27	67	55	47	45	50	61	77	94	109	119	122	118	111	101	91	83	80	80	84	90	95	98	97	93	2067	86.1	L	9:58	122	21:20	98	*	*	*	*	2:48	45	16:21	80	*	*	*	*
28	85	76	67	60	59	63	73	87	102	114	122	123	118	108	95	82	72	66	65	68	75	83	91	95	2049	85.4		10:40	123	23:45	96	*	*	*	*	3:45	59	17:44	64	*	*	*	*
29	96	93	88	81	75	73	76	85	97	109	120	125	124	117	104	88	71	57	48	46	51	61	74	87	2046	85.3		11:22	126	*	*	*	*	4:54	73	18:47	46	*	*	*	*		
30	98	104	105	101	95	89	85	87	95	105	117	126	130	127	116	99	78	56	39	28	27	34	49	67	2057	85.7		1:41	105	12: 6	130	*	*	*	*	6: 8	85	19:39	26	*	*	*	*
31	87	103	114	118	115	109	101	97	98	105	114	125	133	135	128	113	91	65	39	19	8	9	20	40	2086	86.9		3: 3	118	12:46	135	*	*	*	*	7:19	97	20:27	7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67192	90.3	6日 16時 1分	157	1	5日 22時 50分	-13	1