推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	57	19	-2	-2	19	57	103	146	178	190	183	161	130	100	79	73	83	106	137	167	185	184	164	129	2646	110.3		9: 8	190	20:29	187	*	*	*	*	2:29	-5	14:53	73	*	*	*	*
2	85	43	13	1	9	36	77	121	159	182	186	173	148	118	91	76	76	90	115	145	169	181	174	150	2618	109.1		9:44	187	21: 8	181	*	*	*	*	3: 5	0	15:32	74	*	*	*	*
3	113	73	37	15	11	26	56	96	135	166	181	179	162	136	108	85	75	78	94	119	145	165	171	161	2587	107.8		10:21	182	21:53	171	*	*	*	*	3:43	10	16:16	74	*	*	*	*
4	136	103	68	40	25	26	44	75	111	145	169	178	171	152	127	101	82	73	78	93	116	139	156	160	2568	107.0		11: 4	178	22:47	160	*	*	*	*	4:24	23	17:10	73	*	*	*	*
5	150	128	100	72	50	40	44	62	90	121	149	167	173	165	146	122	97	79	70	73	87	107	128	144	2564	106.8		11:52	173	23:58	149	*	*	*	*	5:12	40	18:15	70	*	*	*	*
6	149	143	127	105	83	65	57	61	76	99	126	150	165	169	161	144	119	94	74	62	62	74	92	114	2571	107.1	U	12:51	169	*	*	*	*	*	*	6:11	57	19:30	61	*	*	*	*
7	132	142	143	133	117	99	83	74	74	85	104	127	149	164	169	162	145	119	91	66	50	47	56	75	2606	108.6		1:32	144	13:57	169	*	*	*	*	7:27	73	20:46	46	*	*	*	*
8	100	124	141	149	146	134	117	99	86	82	88	104	126	148	166	173	167	148	119	85	54	33	27	36	2652	110.5		3:13	149	15: 4	173	*	*	*	*	8:54	82	21:55	27	*	*	*	*
9	59	89	121	147	161	162	151	132	110	93	84	88	102	126	151	172	181	174	151	116	76	39	14	6	2705	112.7		4:35	163	16: 6	181	*	*	*	*	10:14	84	22:53	6	*	*	*	*
10	18	46	85	124	157	176	178	165	142	116	93	82	84	101	128	157	181	190	180	152	110	63	22	-5	2745	114.4		5:38	179	17: 1	190	*	*	*	*	11:19	81	23:45	-11	*	*	*	*
11	-11	6	41	87	133	170	190	190	173	145	114	89	77	81	102	133	166	191	198	184	149	101	49	5	2763	115.1		6:31	192	17:51	198	*	*	*	*	12:14	76	*	*	*	*	*	*
12	-20	-21	2	44	96	146	183	200	196	174	141	107	82	72	81	106	141	176	199	202	181	141	88	35	2752	114.7	F	7:17	201	18:38	203	*	*	*	*	0:33	-24	13: 2	72	*	*	*	*
13	-7	-28	-22	8	55	111	160	193	205	194	166	130	96	74	69	83	112	150	183	203	199	173	128	74	2709	112.9		7:59	#205	19:22	204	*	*	*	*	1:18	#-29	13:46	69	*	*	*	*
14	22	-14	-27	-14	22	73	128	173	199	202	185	153	117	86	68	69	88	121	158	188	200	190	159	112	2658	110.8		8:38	203	20: 4	200	*	*	*	*	2: 0	-27	14:27	67	*	*	*	*
15	60	15	-13	-17	4	44	95	145	181	198	192	170	136	102	77	66	73	96	129	162	186	191	175	141	2608	108.7		9:15	198	20:45	192	*	*	*	*	2:39	-18	15: 6	66	*	*	*	*
16	96	50	14	-3	2	28	70	117	158	184	190	178	152	120	90	71	67	79	103	134	162	178	176	157	2573	107.2		9:48	191	21:25	180	*	*	*	*	3:17	-4	15:45	67	*	*	*	*
17	123	83	46	21	14	26	55	95	135	166	181	179	161	134	105	82	69	70	85	108	135	156	165	159	2553	106.4		10:21	182	22: 5	165	*	*	*	*	3:52	14	16:25	68	*	*	*	*
18	138	109	76	49	34	35	52	81	115	147	168	174	165	146	120	96	78	70	74	89	109	130	145	149	2549	106.2		10:53	174	22:51	149	*	*	*	*	4:27	33	17: 9	70	*	*	*	*
19	141	124	100	77	59	52	58	76	101	129	152	164	164	153	134	111	91	77	72	76	88	105	121	132	2557	106.5		11:30	165	23:50	135	*	*	*	*	5: 3	52	18: 3	72	*	*	*	*
20	135	129	116	100	84	73	71	78	94	114	135	150	158	155	144	127	108	90	77	71	74	83	96	109	2571	107.1	L	12:14	158	*	*	*	*	*	*	5:46	71	19:12	71	*	*	*	*
21	120	125	124	117	107	96	89	87	92	104	119	134	146	152	150	140	125	107	89	75	67	66	73	84	2588	107.8		1:19	125	13:14	152	*	*	*	*	6:47	87	20:34	65	*	*	*	*
22	99	112	122	126	125	119	110	102	98	99	106	118	131	143	150	150	141	126	106	86	68	57	54	61	2609	108.7		3:14	126	14:29	151	*	*	*	*	8:17	97	21:46	54	*	*	*	*
23	74	93	112	127	136	137	131	121	109	101	99	104	115	129	144	153	154	145	127	103	78	56	43	41	2632	109.7		4:38	138	15:37	155	*	*	*	*	9:49	99	22:41	40	*	*	*	*
24	50	69	94	119	139	150	150	140	125	109	97	94	99	113	132	149	161	161	148	125	94	64	39	27	2648	110.3		5:30	151	16:31	162	*	*	*	*	10:54	93	23:23	25	*	*	*	*
25	28	44	71	103	133	155	164	159	144	123	103	89	87	97	116	140	160	171	167	148	117	80	46	21	2666	111.1		6: 9	164	17:15	171	*	*	*	*	11:41	86	*	*	*	*	*	*
26	12	21	45	81	119	151	170	174	162	140	114	91	80	83	99	125	152	173	180	170	142	103	61	25	2673	111.4		6:43	175	17:55	180	*	*	*	*	0: 0	12	12:19	79	*	*	*	*
27	4	3	21	55	97	138	169	183	178	158	129	100	79	72	82	106	137	167	186	186	167	130	85	40	2672	111.3		7:14	183	18:32	189	*	*	*	*	0:35	1	12:54	72	*	*	*	*
28	7	-7	1	29	71	118	159	184	189	175	147	113	84	67	68	86	117	152	181	194	186	158	114	65	2658	110.8	N	7:45	190	19: 8	195	*	*	*	*	1: 9	-8	13:28	65	*	*	*	*
29	21	-6	-11	7	44	93	140	177	194	189	166	131	96	69	59	68	94	130	166	191	197	180	143	95	2633	109.7		8:16	194	19:45	198	*	*	*	*	1:43	-12	14: 2	59	*	*	*	*
30	46	8	-10	-5	22	66	116	161	189	196	181	151	113	79	58	56	72	103	142	176	195	193	168	127	2603	108.5		8:48	196	20:23	197	*	*	*	*	2:17	-11	14:38	54	*	*	*	*
31	78	34	3	-5	9	43	90	138	176	194	191	168	133	95	65	51	56	78	112	150	180	192	182	153	2566	106.9		9:20	195	21: 4	192	*	*	*	*	2:52	-5	15:15	50	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81503	109.5	13 日 7 時 59 分	205	1	13 日 1 時 18 分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	111	67	29	9	9	30	68	113	155	183	192	180	152	116	81	56	48	58	84	118	152	176	182	168	2537	105.7		9:54	192	21:47	182	*	*	*	*	3:29	6	15:57	48	*	*	*	*
2	139	100	62	34	23	30	55	91	131	165	184	184	166	137	102	72	52	49	61	86	118	148	166	168	2523	105.1		10:29	186	22:38	169	*	*	*	*	4: 7	22	16:43	48	*	*	*	*
3	154	128	97	67	48	43	54	78	110	143	167	178	173	154	125	94	68	52	49	61	84	111	136	152	2526	105.3		11:10	178	23:41	155	*	*	*	*	4:49	43	17:39	49	*	*	*	*
4	154	144	125	101	80	67	65	76	96	121	146	164	170	163	146	120	92	68	52	48	57	75	99	121	2550	106.3	U	11:59	170	*	*	*	*	*	*	5:39	65	18:49	48	*	*	*	*
5	137	143	140	129	114	98	88	85	91	105	124	143	157	163	159	144	122	95	70	52	43	47	61	82	2592	108.0		1: 9	143	13: 6	163	*	*	*	*	6:49	85	20:13	43	*	*	*	*
6	105	126	139	144	140	130	117	106	99	99	106	120	136	151	160	160	149	128	100	71	47	33	32	44	2642	110.1		3: 2	144	14:29	162	*	*	*	*	8:31	98	21:35	31	*	*	*	*
7	66	94	121	143	155	156	148	133	116	103	97	100	112	130	150	164	168	159	136	104	69	38	19	15	2696	112.3		4:36	157	15:49	168	*	*	*	*	10:11	97	22:44	14	*	*	*	*
8	28	55	89	125	154	170	172	161	141	118	99	88	90	105	128	154	173	179	169	142	104	62	25	3	2734	113.9		5:39	173	16:54	179	*	*	*	*	11:20	88	23:38	-1	*	*	*	*
9	0	17	51	94	136	168	185	184	167	140	111	87	76	82	102	131	162	185	190	176	143	97	50	11	2745	114.4		6:26	187	17:47	191	*	*	*	*	12:11	76	*	*	*	*	*	*
10	-10	-8	16	57	107	152	184	196	188	164	130	97	73	66	77	104	140	174	196	197	176	136	85	36	2733	113.9		7: 5	196	18:34	199	*	*	*	*	0:25	-12	12:54	66	*	*	*	*
11	-1	-17	-7	25	73	126	170	196	200	183	151	113	80	60	59	78	111	151	185	202	197	169	123	70	2697	112.4	F	7:41	201	19:16	203	*	*	*	*	1: 7	#-17	13:33	57	*	*	*	*
12	23	-8	-14	5	44	96	147	185	201	195	170	132	93	64	51	59	84	122	162	192	202	188	154	105	2652	110.5		8:13	202	19:55	202	*	*	*	*	1:45	-15	14: 8	51	*	*	*	*
13	55	15	-6	-2	26	70	121	166	193	198	182	149	110	75	52	49	64	95	135	171	193	193	172	134	2610	108.8		8:43	199	20:32	196	*	*	*	*	2:20	-7	14:41	48	*	*	*	*
14	87	44	14	6	20	54	99	145	179	194	187	162	126	89	60	47	52	74	108	144	173	186	178	152	2580	107.5		9:10	194	21: 7	186	*	*	*	*	2:52	5	15:14	47	*	*	*	*
15	114	73	40	22	25	47	83	125	162	184	186	170	140	105	73	53	48	60	85	118	149	169	173	159	2563	106.8		9:36	188	21:43	173	*	*	*	*	3:23	21	15:46	48	*	*	*	*
16	132	99	66	44	38	49	75	110	145	171	180	173	151	120	89	64	52	54	70	95	123	146	159	156	2561	106.7		10: 3	180	22:21	159	*	*	*	*	3:52	38	16:21	51	*	*	*	*
17	141	117	90	68	56	58	74	99	129	155	170	170	157	133	105	80	62	56	62	78	100	122	138	145	2565	106.9		10:31	172	23: 6	145	*	*	*	*	4:22	55	17: 1	56	*	*	*	*
18	141	128	109	91	78	73	79	95	116	139	155	162	157	143	121	98	79	66	62	68	81	98	115	127	2581	107.5		11: 5	162	*	*	*	*	*	*	4:56	73	17:53	62	*	*	*	*
19	132	130	121	110	99	92	90	96	108	124	139	149	152	147	134	117	98	82	71	66	69	78	91	104	2599	108.3	L	0:11	132	11:51	152	*	*	*	*	5:41	90	19: 7	66	*	*	*	*
20	115	123	126	124	119	112	107	104	106	113	123	133	141	144	141	133	119	103	86	73	65	63	69	80	2622	109.3		2: 4	126	13: 5	144	*	*	*	*	7: 3	104	20:42	63	*	*	*	*
21	94	109	122	130	134	131	125	118	111	108	110	116	125	135	142	143	138	125	108	88	70	57	52	56	2647	110.3		4: 4	134	14:45	144	*	*	*	*	9: 8	108	22: 1	52	*	*	*	*
22	69	88	109	129	142	148	144	135	121	109	102	101	108	121	135	147	152	147	132	109	83	59	43	37	2670	111.3		5: 6	148	16: 1	152	*	*	*	*	10:33	100	22:55	37	*	*	*	*
23	45	64	90	119	143	158	161	153	136	117	99	90	91	103	122	143	159	164	156	135	105	71	43	25	2692	112.2		5:46	162	16:55	164	*	*	*	*	11:23	89	23:37	22	*	*	*	*
24	24	38	65	101	135	161	174	171	155	130	104	84	77	84	104	131	157	175	177	162	132	93	54	24	2712	113.0		6:18	175	17:39	178	*	*	*	*	12: 1	77	*	*	*	*	*	*
25	9	15	39	76	119	156	180	186	173	147	115	85	67	66	82	111	145	174	190	186	162	123	77	35	2718	113.3		6:48	186	18:18	191	*	*	*	*	0:14	9	12:35	64	*	*	*	*
26	7	-1	15	49	95	141	177	195	191	167	132	94	65	52	59	85	123	162	191	201	189	155	108	58	2710	112.9	N	7:18	196	18:57	201	*	*	*	*	0:49	-1	13: 8	52	*	*	*	*
27	18	-4	-2	24	67	118	165	195	202	186	152	110	71	46	41	59	93	137	178	203	206	184	143	92	2684	111.8		7:48	203	19:36	208	*	*	*	*	1:24	-6	13:42	40	*	*	*	*
28	43	8	-5	8	43	92	143	185	205	200	173	132	87	50	32	37	63	104	150	189	208	202	173	128	2650	110.4		8:19	206	20:16	#209	*	*	*	*	2: 0	-5	14:18	31	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	73791	109.8	28 日 20 時 16 分	209	1	11 日 1 時 7 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 3 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	77	34	8	5	27	67	118	165	197	205	189	154	109	66	35	25	38	71	115	160	193	204	191	159	2612	108.8		8:50	206	20:58	204	*	*	*	*	2:35	# 3	14:56	25	*	*	*	*
2	114	68	34	18	25	52	94	141	180	200	197	172	133	89	50	27	25	44	79	123	163	188	193	176	2585	107.7		9:22	201	21:42	194	*	*	*	*	3:12	17	15:36	23	*	*	*	*
3	144	105	68	43	37	50	79	118	157	185	194	182	154	115	75	43	27	30	51	86	124	157	176	177	2577	107.4		9:56	194	22:32	179	*	*	*	*	3:49	36	16:20	26	*	*	*	*
4	161	133	102	76	61	61	76	102	134	163	181	181	166	138	103	69	44	33	38	57	87	119	145	160	2590	107.9		10:33	183	23:32	162	*	*	*	*	4:30	59	17:12	33	*	*	*	*
5	160	149	130	108	91	82	84	97	117	141	160	170	168	153	129	100	72	51	41	44	58	81	107	129	2622	109.3	U	11:18	171	*	*	*	*	*	*	5:18	81	18:17	41	*	*	*	*
6	144	148	144	134	121	109	102	102	109	122	137	150	158	157	147	129	106	82	61	48	45	53	70	92	2670	111.3		1: 0	148	12:25	159	*	*	*	*	6:30	101	19:45	45	*	*	*	*
7	114	132	144	148	145	136	126	116	110	110	116	126	138	148	153	150	138	118	93	69	50	41	43	56	2720	113.3		3: 1	148	14: 8	153	*	*	*	*	8:32	110	21:19	40	*	*	*	*
8	78	104	129	148	159	159	151	137	121	108	101	103	113	129	145	157	160	151	130	102	71	45	30	30	2761	115.0		4:33	160	15:45	160	*	*	*	*	10:18	101	22:32	28	*	*	*	*
9	44	70	103	135	160	173	173	160	139	115	96	86	89	103	126	150	168	174	164	139	104	66	35	18	2790	116.3		5:28	175	16:52	174	*	*	*	*	11:19	86	23:27	16	*	*	*	*
10	19	38	72	112	149	176	187	180	160	131	101	78	70	77	99	130	161	182	187	172	140	98	56	23	2798	116.6		6: 8	187	17:44	187	*	*	*	*	12: 3	70	*	*	*	*	*	*
11	9	15	42	83	128	167	191	195	179	150	113	81	60	57	73	103	141	175	195	194	172	133	86	43	2785	116.0		6:41	196	18:28	197	*	*	*	*	0:11	8	12:40	56	*	*	*	*
12	13	6	21	57	103	150	185	200	194	168	130	91	60	45	51	76	114	156	188	202	194	163	119	71	2757	114.9	F	7:12	201	19: 7	203	*	*	*	*	0:50	5	13:13	45	*	*	*	*
13	31	10	12	37	79	128	171	197	201	183	148	106	67	43	38	54	87	130	170	197	202	184	148	101	2724	113.5		7:39	202	19:43	203	*	*	*	*	1:24	8	13:44	37	*	*	*	*
14	56	25	15	28	62	107	153	187	201	192	163	122	80	48	33	38	64	102	145	181	198	193	168	128	2689	112.0		8: 5	201	20:17	199	*	*	*	*	1:56	15	14:13	32	*	*	*	*
15	84	47	28	29	52	90	135	173	195	195	174	138	96	59	35	31	47	79	119	158	184	192	178	148	2666	111.1		8:30	198	20:50	192	*	*	*	*	2:25	26	14:42	30	*	*	*	*
16	109	72	46	38	50	79	118	157	185	193	181	151	113	74	45	32	37	60	95	133	164	181	179	160	2652	110.5		8:54	193	21:23	182	*	*	*	*	2:54	38	15:11	31	*	*	*	*
17	129	96	68	53	56	75	106	141	171	186	182	161	128	92	59	40	36	49	75	108	141	163	171	163	2649	110.4		9:19	187	21:59	171	*	*	*	*	3:22	52	15:42	35	*	*	*	*
18	142	116	90	72	67	76	98	127	155	174	178	166	141	109	78	54	43	46	62	88	116	141	155	157	2651	110.5		9:46	178	22:39	158	*	*	*	*	3:51	67	16:17	42	*	*	*	*
19	148	130	109	92	83	84	96	116	139	158	168	164	149	125	98	74	57	52	58	73	95	117	135	144	2664	111.0		10:15	168	23:31	145	*	*	*	*	4:23	82	16:59	52	*	*	*	*
20	145	137	125	111	101	97	100	111	126	141	153	156	150	136	117	96	77	65	62	66	78	95	111	125	2681	111.7		10:52	156	*	*	*	*	*	*	5: 4	97	17:56	62	*	*	*	*
21	134	136	134	127	120	113	110	111	117	126	136	143	145	141	131	117	100	85	74	68	69	76	88	102	2703	112.6	L	0:58	136	11:50	145	*	*	*	*	6:14	110	19:23	67	*	*	*	*
22	116	128	136	139	137	131	124	118	114	115	119	126	133	138	139	134	124	109	93	78	67	63	67	78	2726	113.6		3: 5	139	13:40	139	*	*	*	*	8:24	114	21: 2	63	*	*	*	*
23	94	112	130	143	150	149	142	130	118	108	105	108	116	128	139	145	144	135	118	97	75	59	51	54	2750	114.6		4:23	151	15:24	146	*	*	*	*	10: 4	105	22:13	51	*	*	*	*
24	68	90	116	141	158	165	160	147	127	108	94	90	96	111	130	148	159	159	146	123	94	66	45	37	2778	115.8		5: 6	165	16:29	161	*	*	*	*	10:56	90	23: 3	37	*	*	*	*
25	44	65	95	129	158	176	178	166	143	115	90	75	74	88	112	140	165	177	174	154	122	85	51	29	2805	116.9		5:40	179	17:18	178	*	*	*	*	11:34	73	23:44	24	*	*	*	*
26	24	39	69	109	148	179	192	186	163	129	94	67	55	61	85	120	156	184	195	185	156	115	71	35	2817	117.4		6:11	192	18: 1	195	*	*	*	*	12: 8	55	*	*	*	*	*	*
27	16	19	43	83	129	171	197	202	185	150	107	68	42	38	55	89	133	175	202	207	189	152	104	57	2813	117.2		6:42	203	18:43	208	*	*	*	*	0:23	14	12:43	37	*	*	*	*
28	23	11	23	56	104	153	192	210	203	174	129	81	42	22	27	54	99	149	191	214	212	186	142	92	2789	116.2	N	7:13	211	19:25	217	*	*	*	*	1: 0	11	13:19	21	*	*	*	*
29	47	20	16	37	78	128	176	207	214	195	155	104	55	20	9	24	60	111	162	202	218	209	177	131	2755	114.8		7:45	215	20: 8	#219	*	*	*	*	1:38	14	13:56	9	*	*	*	*
30	82	44	25	31	59	103	152	192	213	208	178	132	80	34	7	5	28	70	122	171	204	213	198	164	2715	113.1		8:18	214	20:52	214	*	*	*	*	2:16	24	14:35	# 3	*	*	*	*
31	120	78	49	40	53	84	127	170	200	209	193	158	110	61	23	5	10	37	81	130	173	198	201	184	2694	112.3		8:51	209	21:38	202	*	*	*	*	2:55	40	15:16	4	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	83988	112.9	29 日 20 時 8 分	219	1	30 日 14 時 35 分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 4 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	152	114	82	62	61	77	108	145	178	197	196	175	138	93	51	22	11	21	49	89	132	166	185	185	2689	112.0		9:27	199	22:30	187	*	*	*	*	3:35	59	16: 1	11	*	*	*	*
2	169	143	115	92	80	83	99	125	154	177	186	179	157	123	86	52	30	24	34	59	93	127	154	168	2709	112.9		10: 5	186	23:32	170	*	*	*	*	4:18	80	16:52	23	*	*	*	*
3	169	158	140	121	106	99	102	114	133	152	167	171	163	145	118	88	62	44	38	45	64	90	117	140	2746	114.4		10:52	171	*	*	*	*	*	*	5:12	99	17:57	38	*	*	*	*
4	154	158	154	144	132	120	114	113	119	129	142	152	156	153	141	122	99	77	59	50	51	63	83	106	2791	116.3	U	1: 0	158	12: 4	156	*	*	*	*	6:37	112	19:22	49	*	*	*	*
5	128	145	155	158	153	143	131	121	114	113	117	127	138	147	150	146	133	114	91	70	56	51	58	74	2833	118.0		2:49	158	13:59	150	*	*	*	*	8:41	112	20:56	51	*	*	*	*
6	97	122	145	161	167	164	152	135	118	104	98	101	112	128	145	156	157	147	127	101	75	55	46	50	2863	119.3		4: 9	167	15:38	158	*	*	*	*	10:11	98	22:10	46	*	*	*	*
7	68	95	126	153	172	178	171	153	129	105	87	80	86	103	127	151	167	171	160	136	104	72	49	39	2882	120.1		4:58	178	16:45	171	*	*	*	*	11: 4	80	23: 5	39	*	*	*	*
8	46	69	102	137	167	185	186	172	146	114	86	67	63	76	102	134	163	181	183	167	136	99	64	41	2886	120.3		5:35	188	17:35	184	*	*	*	*	11:43	63	23:48	35	*	*	*	*
9	35	48	78	117	155	183	195	188	164	129	92	63	49	53	75	109	147	178	193	189	165	129	88	54	2876	119.8		6: 7	195	18:17	194	*	*	*	*	12:17	48	*	*	*	*	*	*
10	36	38	59	96	138	174	196	198	180	146	105	68	43	37	51	82	123	163	191	200	187	157	116	76	2860	119.2		6:35	200	18:54	200	*	*	*	*	0:25	34	12:48	36	*	*	*	*
11	47	37	48	78	119	160	191	202	192	162	121	79	45	29	33	58	97	140	178	199	199	178	142	101	2835	118.1	F	7: 1	202	19:29	202	*	*	*	*	0:58	37	13:17	28	*	*	*	*
12	65	45	46	66	102	143	180	200	199	176	138	94	54	28	23	39	72	115	158	188	200	190	163	125	2809	117.0		7:26	202	20: 2	200	*	*	*	*	1:29	43	13:45	22	*	*	*	*
13	88	60	51	61	89	127	165	192	200	186	154	111	68	36	21	27	52	90	133	171	192	194	177	146	2791	116.3		7:51	200	20:35	196	*	*	*	*	1:59	51	14:13	20	*	*	*	*
14	110	79	62	63	81	113	149	180	196	191	167	129	87	49	26	22	38	69	109	148	177	189	182	160	2776	115.7		8:16	197	21: 7	189	*	*	*	*	2:27	60	14:42	21	*	*	*	*
15	130	100	78	70	79	103	134	165	186	190	175	145	106	68	39	26	32	54	87	124	157	177	180	168	2773	115.5		8:43	191	21:42	181	*	*	*	*	2:57	70	15:12	26	*	*	*	*
16	145	119	96	83	83	97	121	149	172	183	178	156	125	89	58	38	34	46	70	102	134	158	170	168	2774	115.6		9:10	183	22:21	171	*	*	*	*	3:27	81	15:46	34	*	*	*	*
17	155	135	114	98	93	98	113	135	156	170	173	162	139	110	80	57	45	47	60	84	111	136	154	160	2785	116.0		9:41	174	23: 8	160	*	*	*	*	4: 1	93	16:24	44	*	*	*	*
18	157	146	130	116	106	104	110	123	140	154	162	160	147	127	103	80	63	56	59	71	91	113	132	146	2796	116.5		10:17	162	*	*	*	*	*	*	4:44	104	17:13	55	*	*	*	*
19	152	150	143	133	123	116	114	117	126	137	146	151	148	138	123	104	86	73	66	67	76	91	109	126	2815	117.3	L	0:16	152	11: 9	151	*	*	*	*	5:51	113	18:22	65	*	*	*	*
20	140	149	151	148	140	131	122	117	116	120	127	135	141	142	138	127	112	96	81	71	68	73	85	102	2832	118.0		1:53	151	12:43	142	*	*	*	*	7:39	116	19:54	68	*	*	*	*
21	122	139	152	159	157	149	136	122	111	106	107	115	126	137	145	146	139	124	105	86	71	63	65	78	2860	119.2		3:18	159	14:37	146	*	*	*	*	9:17	106	21:17	62	*	*	*	*
22	98	122	146	163	171	168	154	134	113	96	88	91	103	122	142	156	161	154	136	111	85	64	53	56	2887	120.3		4:11	171	15:55	161	*	*	*	*	10:15	88	22:18	52	*	*	*	*
23	72	99	131	160	179	185	175	153	123	95	74	67	75	96	125	153	173	179	169	145	112	79	54	43	2916	121.5		4:51	185	16:52	180	*	*	*	*	10:58	67	23: 8	43	*	*	*	*
24	50	73	108	146	178	196	195	176	142	104	69	48	46	63	95	134	170	193	197	181	149	109	71	45	2938	122.4		5:27	198	17:42	198	*	*	*	*	11:37	45	23:52	37	*	*	*	*
25	37	50	82	123	166	197	209	198	167	124	78	41	24	30	57	100	148	188	210	209	186	147	103	63	2937	122.4		6: 2	209	18:28	212	*	*	*	*	12:15	23	*	*	*	*	*	*
26	40	38	59	97	144	186	212	215	193	151	99	50	16	6	21	59	110	162	202	221	214	185	142	96	2918	121.6	N	6:37	217	19:14	222	*	*	*	*	0:34	36	12:54	6	*	*	*	*
27	60	42	48	75	117	164	202	220	212	180	130	74	27	-2	-4	20	65	121	174	211	224	211	179	135	2885	120.2		7:12	221	20: 0	#224	*	*	*	*	1:16	41	13:35	-6	*	*	*	*
28	92	62	52	64	95	138	181	212	219	201	161	108	54	11	-10	-4	27	76	132	181	212	219	202	170	2855	119.0		7:48	220	20:47	219	*	*	*	*	1:57	52	14:17	#-11	*	*	*	*
29	129	93	70	67	83	115	155	191	212	210	185	142	90	41	6	-7	5	39	87	139	181	205	207	190	2835	118.1		8:25	214	21:36	209	*	*	*	*	2:40	66	15: 1	-7	*	*	*	*
30	160	126	98	83	84	102	131	165	192	204	195	167	126	79	38	11	5	20	52	96	141	175	193	193	2836	118.2		9: 5	204	22:30	195	*	*	*	*	3:25	81	15:48	4	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84988	118.0	27 日 20 時 0 分	224	1	28 日 14 時 17 分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 5 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	178	154	127	106	97	100	116	140	166	185	189	178	152	116	77	44	25	22	36	65	102	138	165	180	2858	119.1		9:48	190	23:32	181	*	*	*	*	4:14	96	16:40	21	*	*	*	*
2	180	169	151	132	116	109	111	123	140	159	171	173	163	142	114	84	58	42	39	51	74	103	132	155	2891	120.5		10:41	174	*	*	*	*	*	*	5:16	108	17:41	39	*	*	*	*
3	169	172	165	153	138	124	116	114	120	132	145	155	159	154	140	120	96	74	59	54	61	78	101	126	2925	121.9	U	0:48	172	11:56	159	*	*	*	*	6:41	114	18:56	54	*	*	*	*
4	148	163	169	167	157	143	128	116	109	110	118	130	142	150	152	145	130	110	89	72	64	66	78	99	2955	123.1		2:13	170	13:43	152	*	*	*	*	8:22	109	20:20	63	*	*	*	*
5	123	146	164	173	172	161	144	125	107	97	95	102	117	134	149	157	155	143	123	100	79	67	66	78	2977	124.0		3:23	174	15:19	158	*	*	*	*	9:41	94	21:34	65	*	*	*	*
6	99	126	152	171	180	177	162	139	114	92	79	78	89	110	134	155	167	166	153	130	103	80	66	66	2988	124.5		4:13	181	16:28	168	*	*	*	*	10:35	77	22:31	64	*	*	*	*
7	80	105	135	163	182	187	178	156	126	96	72	61	65	83	111	141	166	179	176	158	131	101	76	64	2992	124.7		4:52	187	17:19	180	*	*	*	*	11:15	61	23:17	64	*	*	*	*
8	68	87	116	149	177	192	191	173	142	107	74	52	46	58	85	120	154	179	189	181	157	126	94	71	2988	124.5		5:25	193	18: 2	189	*	*	*	*	11:49	46	23:56	64	*	*	*	*
9	64	74	99	133	166	190	198	187	159	122	83	52	36	39	60	95	135	170	191	194	179	150	116	86	2978	124.1		5:55	198	18:39	195	*	*	*	*	12:21	35	*	*	*	*	*	*
10	69	68	86	116	152	183	200	197	175	139	97	59	33	26	39	70	111	152	184	199	194	172	139	105	2965	123.5		6:23	201	19:14	199	*	*	*	*	0:31	66	12:50	26	*	*	*	*
11	80	70	78	102	136	171	195	202	188	157	115	72	38	21	25	48	86	130	169	194	200	187	160	126	2950	122.9	F	6:50	202	19:48	200	*	*	*	*	1: 3	70	13:19	20	*	*	*	*
12	96	78	76	92	121	156	185	201	197	173	134	90	50	24	18	32	64	105	148	181	198	195	176	146	2936	122.3		7:18	202	20:21	199	*	*	*	*	1:35	75	13:48	18	*	*	*	*
13	114	90	80	87	109	140	172	194	199	185	153	111	69	36	20	23	46	82	124	163	188	195	185	162	2927	122.0		7:46	200	20:54	195	*	*	*	*	2: 6	80	14:19	19	*	*	*	*
14	133	106	90	88	101	126	156	182	195	190	168	132	91	54	30	23	35	63	101	140	171	188	188	173	2924	121.8		8:15	196	21:29	190	*	*	*	*	2:37	87	14:50	23	*	*	*	*
15	149	123	103	94	98	115	140	166	184	189	176	149	113	76	47	32	33	51	81	117	150	174	183	178	2921	121.7		8:46	189	22: 7	183	*	*	*	*	3:11	94	15:24	30	*	*	*	*
16	161	140	119	105	101	109	127	149	169	180	177	161	133	100	69	48	40	47	67	96	128	155	171	176	2928	122.0		9:19	181	22:51	176	*	*	*	*	3:48	101	16: 2	40	*	*	*	*
17	169	153	135	119	109	109	118	133	151	166	171	165	147	122	94	70	54	51	60	79	105	132	154	167	2933	122.2		9:58	171	23:46	170	*	*	*	*	4:33	108	16:47	51	*	*	*	*
18	170	163	150	135	122	114	114	121	133	147	158	161	155	140	119	96	76	64	61	69	86	109	133	152	2948	122.8		10:50	161	*	*	*	*	*	*	5:34	113	17:44	61	*	*	*	*
19	164	168	163	152	138	125	115	112	116	126	138	148	153	150	140	123	104	86	73	69	74	88	109	131	2965	123.5	L	0:55	168	12: 9	153	*	*	*	*	6:56	112	18:57	69	*	*	*	*
20	151	166	171	168	157	141	124	110	103	104	113	127	141	151	154	148	134	115	96	80	72	74	86	107	2993	124.7		2: 8	171	13:51	154	*	*	*	*	8:21	102	20:18	71	*	*	*	*
21	132	155	173	180	176	161	139	116	96	86	86	98	117	138	155	164	162	149	127	103	83	70	71	84	3021	125.9		3: 9	180	15:18	165	*	*	*	*	9:27	85	21:29	69	*	*	*	*
22	107	136	164	184	191	183	162	132	100	75	63	66	83	111	141	167	180	179	164	137	108	82	67	68	3050	127.1		3:58	191	16:25	182	*	*	*	*	10:19	62	22:29	66	*	*	*	*
23	84	112	146	178	198	202	187	156	117	78	50	38	47	73	110	150	182	198	195	176	144	109	80	65	3075	128.1		4:41	203	17:22	199	*	*	*	*	11: 5	38	23:21	64	*	*	*	*
24	68	88	122	161	194	212	209	185	144	97	53	24	17	33	68	115	162	197	213	207	183	146	108	78	3084	128.5		5:22	213	18:14	214	*	*	*	*	11:49	16	*	*	*	*	*	*
25	65	72	98	136	176	208	221	210	176	127	74	29	3	2	26	70	123	174	209	223	213	184	145	106	3070	127.9		6: 3	221	19: 4	223	*	*	*	*	0: 9	65	12:32	-1	*	*	*	*
26	79	70	81	111	151	191	218	224	204	163	109	54	11	-10	-4	27	76	133	184	217	226	212	181	142	3050	127.1	N	6:43	225	19:53	#226	*	*	*	*	0:56	70	13:17	-11	*	*	*	*
27	105	82	78	94	125	165	201	222	220	193	147	92	39	1	-14	-1	34	86	142	189	217	222	206	174	3019	125.8		7:25	224	20:42	223	*	*	*	*	1:42	77	14: 2	#-14	*	*	*	*
28	138	106	88	88	106	138	175	205	219	210	179	132	79	32	1	-7	9	47	98	149	190	212	213	196	3003	125.1		8: 7	219	21:32	215	*	*	*	*	2:29	86	14:49	-8	*	*	*	*
29	167	135	109	96	99	117	147	178	202	209	196	165	121	73	33	9	7	26	62	109	154	187	204	202	3007	125.3		8:52	209	22:24	205	*	*	*	*	3:18	95	15:37	5	*	*	*	*
30	185	160	133	112	103	108	124	150	175	193	195	181	152	114	74	42	25	25	44	78	118	155	182	194	3022	125.9		9:39	196	23:18	194	*	*	*	*	4:11	103	16:27	23	*	*	*	*
31	191	176	155	133	116	108	112	126	146	166	179	180	168	144	113	81	56	43	45	62	91	124	154	176	3045	126.9		10:34	181	*	*	*	*	*	*	5:10	108	17:22	42	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92388	124.2	26 日 19 時 53 分	226	1	27 日 14 時 2 分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	185	183	170	152	133	118	110	111	122	137	154	165	167	159	141	117	92	72	62	63	77	101	128	153	3072	128.0	U	0:17	186	11:43	167	*	*	*	*	6:21	109	18:22	61	*	*	*	*
2	171	180	178	168	151	132	116	107	105	112	125	140	152	158	155	144	126	105	88	77	77	88	107	131	3093	128.9		1:20	181	13:11	158	*	*	*	*	7:40	105	19:31	76	*	*	*	*
3	153	170	179	178	167	149	129	110	98	94	99	112	129	145	155	157	150	136	117	99	88	86	94	112	3106	129.4		2:22	180	14:44	158	*	*	*	*	8:55	94	20:42	85	*	*	*	*
4	134	156	174	182	179	166	145	121	99	84	80	86	102	123	144	159	165	159	145	125	106	93	90	98	3115	129.8		3:16	182	16: 1	165	*	*	*	*	9:55	80	21:46	90	*	*	*	*
5	116	140	163	180	187	180	162	136	108	83	68	66	77	98	125	151	168	175	168	151	128	107	94	92	3123	130.1		4: 1	187	16:58	175	*	*	*	*	10:41	65	22:40	91	*	*	*	*
6	102	123	149	173	188	191	179	154	122	90	65	52	55	73	101	134	162	180	184	173	152	127	105	92	3126	130.3		4:40	192	17:44	184	*	*	*	*	11:19	52	23:25	91	*	*	*	*
7	94	108	133	161	184	196	192	172	140	103	70	47	40	51	76	111	148	176	191	189	173	148	121	100	3124	130.2		5:15	196	18:24	192	*	*	*	*	11:53	40	*	*	*	*	*	*
8	91	98	118	146	174	195	200	188	159	121	82	50	33	34	54	87	127	164	189	198	190	168	140	113	3119	130.0		5:48	200	19: 0	198	*	*	*	*	0: 4	91	12:26	31	*	*	*	*
9	96	93	106	130	161	188	202	199	178	142	100	61	34	25	35	64	103	145	179	199	200	185	159	129	3113	129.7	F	6:20	203	19:34	202	*	*	*	*	0:40	92	12:57	25	*	*	*	*
10	105	94	98	117	145	175	198	205	192	163	122	79	43	24	24	44	79	122	162	191	203	197	176	147	3105	129.4		6:52	205	20: 8	203	*	*	*	*	1:15	93	13:29	21	*	*	*	*
11	119	100	95	106	130	160	187	203	201	180	144	101	60	32	21	31	58	98	141	177	198	202	188	164	3096	129.0		7:24	205	20:41	202	*	*	*	*	1:48	95	14: 1	21	*	*	*	*
12	135	111	99	101	117	143	172	195	203	192	164	125	83	48	27	26	44	76	117	157	186	199	195	177	3092	128.8		7:56	203	21:15	200	*	*	*	*	2:22	98	14:34	24	*	*	*	*
13	152	125	107	100	108	128	155	180	196	196	179	147	108	70	42	30	36	60	95	134	169	190	196	187	3090	128.8		8:30	198	21:51	196	*	*	*	*	2:57	100	15: 9	30	*	*	*	*
14	166	141	119	106	105	116	137	162	183	192	186	164	132	95	63	43	38	51	77	112	147	175	190	191	3091	128.8		9: 6	192	22:31	192	*	*	*	*	3:35	104	15:46	38	*	*	*	*
15	178	157	134	116	107	109	122	142	164	180	184	174	151	121	89	64	50	50	66	92	125	156	178	188	3097	129.0		9:48	184	23:15	189	*	*	*	*	4:19	106	16:27	48	*	*	*	*
16	185	171	151	131	115	107	111	123	142	160	173	175	164	144	117	90	70	60	63	79	104	133	160	179	3107	129.5		10:39	176	*	*	*	*	*	*	5:12	107	17:16	60	*	*	*	*
17	186	182	168	149	128	113	105	107	118	135	152	165	167	160	143	121	98	80	72	75	89	111	138	162	3124	130.2	L	0: 7	186	11:46	168	*	*	*	*	6:17	105	18:15	71	*	*	*	*
18	179	186	182	168	147	126	107	97	97	107	124	142	157	165	162	150	131	110	92	83	83	95	115	140	3145	131.0		1: 7	186	13:13	165	*	*	*	*	7:30	96	19:27	82	*	*	*	*
19	164	182	190	185	170	146	120	97	83	81	91	110	133	154	168	171	162	145	124	104	91	88	98	117	3174	132.3		2: 8	190	14:45	171	*	*	*	*	8:40	80	20:42	88	*	*	*	*
20	143	169	188	197	191	171	142	110	82	64	61	73	97	127	156	176	184	178	160	136	113	96	91	99	3204	133.5		3: 6	197	16: 3	184	*	*	*	*	9:42	60	21:53	91	*	*	*	*
21	120	148	176	198	206	197	172	135	96	62	42	40	56	87	126	162	189	200	193	173	145	118	98	91	3230	134.6		3:59	206	17: 7	200	*	*	*	*	10:36	38	22:55	91	*	*	*	*
22	100	123	155	186	208	214	200	169	125	79	41	20	21	44	83	129	172	202	214	206	182	150	119	98	3240	135.0		4:49	215	18: 4	214	*	*	*	*	11:27	18	23:51	92	*	*	*	*
23	92	103	129	164	197	219	221	201	162	112	61	22	3	9	38	84	136	183	214	224	213	185	151	118	3241	135.0		5:36	223	18:57	224	*	*	*	*	12:16	2	*	*	*	*	*	*
24	97	93	108	137	174	207	226	223	197	153	98	46	8	-7	5	39	90	145	193	222	228	213	183	147	3225	134.4	N	6:23	228	19:47	#229	*	*	*	*	0:42	92	13: 4	-7	*	*	*	*
25	115	96	96	114	145	183	214	229	221	190	141	86	35	2	-8	9	48	101	156	200	225	226	208	176	3208	133.7		7:10	#229	20:34	228	*	*	*	*	1:32	94	13:51	# -8	*	*	*	*
26	141	112	97	100	120	153	189	216	226	213	179	130	77	31	3	0	22	63	115	166	204	222	219	198	3196	133.2		7:56	226	21:20	224	*	*	*	*	2:20	96	14:38	-2	*	*	*	*
27	167	134	109	98	104	126	158	191	213	218	201	166	120	72	33	13	16	40	82	130	175	205	216	208	3195	133.1		8:43	218	22: 4	216	*	*	*	*	3: 8	98	15:23	12	*	*	*	*
28	186	156	127	107	100	109	130	160	188	205	205	186	153	112	72	42	30	37	63	101	144	180	202	207	3202	133.4		9:30	207	22:48	207	*	*	*	*	3:56	100	16: 8	29	*	*	*	*
29	196	174	147	122	106	102	111	132	157	180	192	189	172	143	109	78	56	50	60	85	119	154	182	197	3213	133.9		10:20	193	23:31	198	*	*	*	*	4:47	102	16:53	50	*	*	*	*
30	197	185	164	140	118	105	103	112	129	150	168	177	175	161	138	112	88	73	71	82	104	133	161	181	3227	134.5		11:17	178	*	*	*	*	*	*	5:43	102	17:40	70	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	94493	131.2	25 日 7 時 10 分	229	2	25 日 13 時 51 分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	191	188	176	156	135	116	104	101	108	122	140	155	164	164	155	138	119	101	91	90	100	119	142	163	3238	134.9	U	0:18	191	12:28	165	*	*	*	*	6:46	101	18:34	89	*	*	*	*
2	179	186	183	170	152	131	112	100	96	101	113	129	145	156	159	155	144	129	115	105	104	112	127	146	3249	135.4		1: 9	186	13:57	159	*	*	*	*	7:56	96	19:39	104	*	*	*	*
3	165	178	184	180	168	148	126	106	92	87	91	103	120	139	154	161	161	153	140	126	115	112	118	131	3258	135.8		2: 6	184	15:26	162	*	*	*	*	9: 4	87	20:52	112	*	*	*	*
4	148	166	180	185	181	166	144	120	97	81	75	80	95	117	139	158	169	170	162	148	132	119	115	119	3266	136.1		3: 3	185	16:36	171	*	*	*	*	10: 2	75	22: 1	115	*	*	*	*
5	132	151	170	184	189	182	164	138	109	83	67	62	72	92	119	147	169	181	180	169	151	132	118	113	3274	136.4		3:55	189	17:28	182	*	*	*	*	10:48	62	22:57	113	*	*	*	*
6	119	135	156	177	191	194	182	158	126	94	67	52	53	68	96	129	160	183	192	187	171	149	128	113	3280	136.7		4:40	194	18: 9	192	*	*	*	*	11:28	50	23:43	110	*	*	*	*
7	111	121	141	165	187	199	197	179	148	111	76	51	40	48	71	106	143	176	196	200	189	167	142	120	3284	136.8		5:20	200	18:46	200	*	*	*	*	12: 4	40	*	*	*	*	*	*
8	108	110	125	150	177	198	206	196	170	133	93	58	37	34	50	81	121	161	191	205	203	185	159	131	3282	136.8		5:58	206	19:20	206	*	*	*	*	0:22	107	12:39	33	*	*	*	*
9	111	104	112	134	162	190	207	208	190	157	115	73	42	28	34	59	97	140	178	203	210	199	176	146	3275	136.5	F	6:33	210	19:52	210	*	*	*	*	0:58	104	13:12	27	*	*	*	*
10	120	104	104	119	145	175	201	212	205	179	140	96	56	31	26	41	74	117	160	194	211	209	191	163	3273	136.4		7: 8	213	20:24	212	*	*	*	*	1:32	102	13:45	25	*	*	*	*
11	133	110	100	107	128	157	187	208	212	197	164	122	78	44	28	31	55	93	137	177	204	213	203	179	3267	136.1		7:43	213	20:56	213	*	*	*	*	2: 6	100	14:19	27	*	*	*	*
12	148	120	103	100	112	138	168	196	211	207	184	147	105	65	39	31	44	73	114	157	191	209	209	193	3264	136.0		8:18	211	21:29	212	*	*	*	*	2:41	99	14:53	31	*	*	*	*
13	165	135	111	99	102	119	146	176	199	207	197	170	132	92	59	41	41	60	94	134	172	199	209	202	3261	135.9		8:56	207	22: 4	209	*	*	*	*	3:18	98	15:29	39	*	*	*	*
14	181	152	124	104	97	104	125	152	179	197	199	185	157	121	86	61	50	57	79	113	151	183	202	205	3264	136.0		9:38	200	22:41	206	*	*	*	*	3:59	97	16: 7	50	*	*	*	*
15	193	170	142	116	100	96	106	127	153	176	190	189	174	148	117	88	69	64	75	98	129	162	188	201	3271	136.3		10:27	192	23:24	202	*	*	*	*	4:46	96	16:50	64	*	*	*	*
16	200	185	161	134	111	96	94	104	123	148	169	181	180	167	146	120	98	83	81	92	113	141	168	189	3284	136.8		11:27	182	*	*	*	*	*	*	5:42	93	17:41	80	*	*	*	*
17	198	195	180	156	130	106	91	88	96	115	137	158	172	175	167	151	131	112	100	97	105	123	146	170	3299	137.5	L	0:14	199	12:46	175	*	*	*	*	6:47	87	18:45	97	*	*	*	*
18	188	197	193	178	155	127	102	84	77	84	101	124	148	166	175	174	163	146	128	115	109	114	127	148	3323	138.5		1:13	197	14:21	176	*	*	*	*	8: 0	77	20: 4	109	*	*	*	*
19	170	188	198	196	181	156	125	95	72	62	67	84	111	140	166	182	186	178	162	143	126	116	116	127	3347	139.5		2:20	199	15:50	186	*	*	*	*	9:12	62	21:28	115	*	*	*	*
20	147	170	191	203	202	186	158	121	86	58	44	48	69	101	137	170	193	201	194	176	153	131	117	114	3370	140.4		3:26	205	17: 2	201	*	*	*	*	10:16	44	22:42	114	*	*	*	*
21	125	146	173	197	212	211	192	158	116	74	41	26	32	57	96	140	179	206	215	207	185	157	130	113	3388	141.2		4:27	214	18: 0	215	*	*	*	*	11:14	26	23:42	109	*	*	*	*
22	110	122	147	178	206	222	219	196	156	107	60	26	12	22	53	98	148	192	219	226	213	187	154	124	3397	141.5		5:22	223	18:50	226	*	*	*	*	12: 6	12	*	*	*	*	*	*
23	106	105	120	150	185	215	230	224	196	150	97	48	14	4	19	57	108	161	204	229	231	213	181	145	3392	141.3	N	6:13	231	19:35	233	*	*	*	*	0:35	103	12:54	4	*	*	*	*
24	115	99	101	122	156	193	223	235	224	190	140	86	38	9	5	27	69	123	176	215	233	228	205	170	3382	140.9		7: 2	#235	20:17	234	*	*	*	*	1:22	98	13:39	# 3	*	*	*	*
25	133	105	93	101	126	162	200	227	233	217	179	129	76	34	12	15	43	88	142	190	221	231	219	191	3367	140.3		7:48	234	20:56	231	*	*	*	*	2: 6	93	14:22	10	*	*	*	*
26	155	120	97	91	104	132	169	203	225	225	204	165	117	70	36	23	34	66	112	161	200	222	223	205	3359	140.0		8:32	228	21:32	225	*	*	*	*	2:49	91	15: 3	23	*	*	*	*
27	174	139	109	92	92	109	138	173	202	216	211	188	150	107	70	46	42	59	92	135	176	206	217	210	3353	139.7		9:15	217	22: 6	217	*	*	*	*	3:30	90	15:41	41	*	*	*	*
28	188	157	126	102	91	96	114	142	172	195	203	194	171	138	103	76	62	66	86	118	155	186	205	208	3354	139.8		9:59	203	22:39	209	*	*	*	*	4:12	91	16:18	61	*	*	*	*
29	195	172	143	117	99	93	100	118	143	167	184	187	178	157	131	106	88	82	90	110	139	168	190	200	3357	139.9		10:46	188	23:14	200	*	*	*	*	4:56	93	16:55	82	*	*	*	*
30	196	181	159	134	112	98	95	103	119	140	159	170	173	165	150	131	114	103	102	111	129	151	173	187	3355	139.8		11:43	173	23:56	192	*	*	*	*	5:47	95	17:38	101	*	*	*	*
31	192	186	171	151	129	111	99	96	102	116	132	148	159	163	160	150	138	126	119	118	126	140	156	172	3360	140.0	U	13: 2	163	*	*	*	*	*	*	6:48	96	18:34	118	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	102693	138.0	24 日 7 時 2 分	235	1	24 日 13 時 39 分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 8 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	182	185	180	166	148	128	110	98	94	97	108	123	139	152	160	162	157	149	139	132	129	133	142	155	3368	140.3		0:50	185	14:46	162	*	*	*	*	8: 3	94	19:54	129	*	*	*	*
2	168	178	182	178	166	148	128	108	93	86	88	99	115	134	152	164	170	168	160	149	138	132	133	140	3377	140.7		2: 0	182	16:13	170	*	*	*	*	9:17	86	21:26	132	*	*	*	*
3	152	166	178	184	181	169	149	125	102	84	75	78	91	111	136	159	175	182	179	168	152	138	129	128	3391	141.3		3:12	184	17:10	182	*	*	*	*	10:17	75	22:36	127	*	*	*	*
4	136	150	168	183	190	186	171	147	118	90	70	62	68	87	115	145	172	189	194	186	170	149	131	121	3398	141.6		4:11	190	17:52	194	*	*	*	*	11: 4	62	23:26	120	*	*	*	*
5	122	134	153	175	192	199	191	170	139	105	75	55	51	64	90	125	160	188	202	202	187	164	140	121	3404	141.8		4:59	199	18:27	204	*	*	*	*	11:44	51	*	*	*	*	*	*
6	113	118	136	161	187	204	207	193	164	126	88	57	42	45	67	101	142	179	204	212	203	181	153	126	3409	142.0		5:40	207	18:58	212	*	*	*	*	0: 5	113	12:20	41	*	*	*	*
7	109	106	119	144	174	200	214	211	188	152	109	69	42	34	46	77	119	162	197	216	216	198	169	137	3408	142.0		6:18	215	19:29	218	*	*	*	*	0:40	105	12:53	34	*	*	*	*
8	111	99	104	125	156	189	213	221	209	178	135	90	52	32	33	56	94	140	183	213	223	212	186	152	3406	141.9	F	6:54	221	19:58	223	*	*	*	*	1:13	98	13:27	30	*	*	*	*
9	119	97	93	106	134	169	202	222	222	201	163	117	73	41	30	41	72	116	163	202	223	222	202	170	3400	141.7		7:30	225	20:28	225	*	*	*	*	1:46	92	14: 0	30	*	*	*	*
10	133	103	88	91	111	145	182	212	225	217	188	146	100	61	38	37	57	94	140	184	215	225	215	187	3394	141.4		8: 7	225	20:59	225	*	*	*	*	2:20	86	14:34	35	*	*	*	*
11	151	115	90	82	93	119	155	191	216	221	206	173	131	89	58	44	52	78	118	162	200	220	221	202	3387	141.1		8:46	222	21:31	223	*	*	*	*	2:56	82	15: 8	44	*	*	*	*
12	170	133	101	82	81	97	126	162	194	213	212	193	160	121	86	63	58	72	102	141	179	208	219	211	3384	141.0		9:28	215	22: 5	219	*	*	*	*	3:35	79	15:45	58	*	*	*	*
13	187	154	119	92	78	82	101	131	164	191	204	200	180	150	118	91	77	78	95	124	158	189	208	212	3383	141.0		10:15	205	22:42	212	*	*	*	*	4:18	78	16:25	75	*	*	*	*
14	199	174	142	111	88	78	83	102	130	159	182	192	188	172	148	123	104	95	99	115	140	167	191	204	3386	141.1		11:12	192	23:27	205	*	*	*	*	5: 9	78	17:12	95	*	*	*	*
15	203	189	165	136	108	87	78	82	98	123	148	169	180	180	170	154	136	121	114	117	129	148	169	187	3391	141.3	L	12:29	181	*	*	*	*	*	*	6:11	78	18:13	114	*	*	*	*
16	197	196	184	163	136	110	88	77	77	89	110	134	157	172	178	176	166	152	139	130	129	135	148	165	3408	142.0		0:25	198	14:11	179	*	*	*	*	7:28	75	19:42	128	*	*	*	*
17	181	192	194	186	167	142	113	88	71	67	75	95	121	148	170	184	188	181	168	153	139	131	132	142	3428	142.8		1:44	194	15:50	188	*	*	*	*	8:51	66	21:25	131	*	*	*	*
18	158	176	191	199	194	176	149	116	84	61	52	59	80	111	145	175	195	203	197	180	159	139	126	123	3448	143.7		3: 8	199	17: 1	203	*	*	*	*	10: 5	52	22:43	123	*	*	*	*
19	132	152	175	197	208	205	186	154	114	76	48	37	45	71	109	150	187	210	217	207	185	157	131	114	3467	144.5		4:19	209	17:53	217	*	*	*	*	11: 5	37	23:40	111	*	*	*	*
20	112	124	149	180	206	221	217	193	154	108	65	34	24	37	70	115	163	202	224	226	210	180	146	117	3477	144.9		5:18	222	18:36	228	*	*	*	*	11:56	24	*	*	*	*	*	*
21	100	101	120	152	188	218	232	224	194	149	98	52	24	19	39	79	130	180	217	234	228	204	167	130	3479	145.0		6: 9	232	19:15	234	*	*	*	*	0:26	98	12:42	# 18	*	*	*	*
22	100	88	95	121	159	199	228	238	223	188	138	85	43	21	24	51	97	150	198	228	236	221	189	149	3469	144.5	N	6:54	#238	19:50	236	*	*	*	*	1: 8	88	13:23	19	*	*	*	*
23	111	86	80	95	128	169	208	233	236	215	175	124	75	39	26	39	73	121	172	212	233	230	206	169	3455	144.0		7:37	#238	20:22	234	*	*	*	*	1:46	80	14: 1	26	*	*	*	*
24	128	94	77	79	101	137	179	214	231	226	200	158	110	69	44	41	62	100	147	191	221	229	215	185	3438	143.3		8:17	232	20:52	229	*	*	*	*	2:23	75	14:36	39	*	*	*	*
25	146	109	82	74	84	110	148	186	213	222	211	181	141	101	70	56	63	89	128	170	204	221	218	196	3423	142.6		8:56	222	21:20	222	*	*	*	*	2:58	74	15: 9	56	*	*	*	*
26	163	126	95	77	76	92	121	156	187	206	208	192	163	129	98	78	75	89	117	152	186	208	214	201	3409	142.0		9:35	209	21:47	214	*	*	*	*	3:33	75	15:41	74	*	*	*	*
27	176	143	112	88	78	84	102	130	160	183	194	191	174	150	123	102	93	97	114	140	169	193	204	201	3401	141.7		10:15	195	22:16	205	*	*	*	*	4: 9	78	16:13	92	*	*	*	*
28	184	158	130	104	88	84	92	110	134	158	174	180	176	162	144	126	113	110	117	133	155	176	190	194	3392	141.3		11: 3	180	22:50	195	*	*	*	*	4:50	84	16:49	110	*	*	*	*
29	187	170	147	123	104	93	91	98	114	133	150	163	168	165	157	145	134	127	126	132	145	160	174	183	3389	141.2	U	12: 9	168	23:35	184	*	*	*	*	5:41	90	17:38	126	*	*	*	*
30	183	176	162	143	124	108	98	95	100	111	126	141	153	160	163	160	154	146	140	138	140	147	157	167	3392	141.3		13:55	163	*	*	*	*	*	*	6:51	95	19: 1	138	*	*	*	*
31	173	175	171	161	146	129	113	101	94	95	103	116	132	148	160	168	169	165	157	149	142	139	142	149	3397	141.5		0:49	175	15:44	169	*	*	*	*	8:21	94	20:58	139	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105758	142.1	23 日 7 時 37 分	238	2	21 日 12 時 42 分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	159	168	174	173	166	152	134	114	98	87	86	93	108	129	150	168	179	181	175	163	149	138	132	133	3409	142.0		2:28	174	16:46	181	*	*	*	*	9:40	85	22:19	131	*	*	*	*
2	141	155	169	179	181	174	157	134	109	88	75	74	85	106	133	160	181	193	192	180	162	142	127	120	3417	142.4		3:46	182	17:26	194	*	*	*	*	10:36	73	23: 8	120	*	*	*	*
3	124	138	157	177	190	192	181	159	128	98	73	61	64	81	111	145	176	198	205	197	178	152	128	112	3425	142.7		4:40	193	17:58	205	*	*	*	*	11:19	60	23:44	108	*	*	*	*
4	108	119	140	167	191	204	202	184	153	116	81	56	48	59	86	124	163	196	213	212	195	167	135	109	3428	142.8		5:23	205	18:28	215	*	*	*	*	11:56	48	*	*	*	*	*	*
5	96	100	119	149	182	207	217	208	181	141	99	63	42	42	63	100	144	185	214	223	212	184	148	113	3432	143.0		6: 2	217	18:56	223	*	*	*	*	0:17	95	12:30	40	*	*	*	*
6	90	84	97	126	163	199	222	225	207	171	125	81	48	35	45	76	120	168	207	227	226	203	166	125	3436	143.2	F	6:39	227	19:25	229	*	*	*	*	0:49	83	13: 3	# 35	*	*	*	*
7	91	73	76	99	137	179	214	232	227	200	157	108	66	40	37	58	96	145	191	223	233	219	186	143	3430	142.9		7:17	233	19:54	233	*	*	*	*	1:21	72	13:37	36	*	*	*	*
8	101	72	63	75	107	150	193	225	235	221	187	141	94	58	42	49	78	121	169	209	231	229	205	165	3420	142.5		7:55	#235	20:25	233	*	*	*	*	1:55	62	14:12	42	*	*	*	*
9	120	81	59	58	79	117	162	203	228	230	209	172	128	87	60	54	69	102	146	189	220	230	217	185	3405	141.9		8:36	232	20:56	230	*	*	*	*	2:31	56	14:47	53	*	*	*	*
10	143	100	67	53	60	87	127	170	205	223	218	195	159	120	88	71	73	93	127	166	201	221	221	200	3388	141.2		9:18	224	21:29	223	*	*	*	*	3:10	53	15:24	70	*	*	*	*
11	166	125	87	61	54	66	95	133	171	200	211	204	182	151	121	98	89	96	117	147	179	204	214	207	3378	140.8		10: 6	211	22: 5	214	*	*	*	*	3:52	54	16: 4	89	*	*	*	*
12	184	150	114	83	63	60	73	100	133	165	188	196	190	173	150	129	114	109	117	135	158	182	198	202	3366	140.3		11: 3	196	22:48	202	*	*	*	*	4:41	59	16:51	109	*	*	*	*
13	193	172	143	112	86	70	67	78	99	127	153	173	182	181	171	157	142	131	128	132	143	160	176	187	3363	140.1	L	12:22	183	23:49	190	*	*	*	*	5:43	67	17:58	128	*	*	*	*
14	190	183	167	144	119	95	78	72	77	93	115	139	160	174	179	177	169	157	146	139	137	142	152	164	3368	140.3		14:12	179	*	*	*	*	*	*	7: 3	72	19:47	137	*	*	*	*
15	176	182	182	172	154	130	105	84	72	71	81	101	126	152	173	185	189	183	170	155	141	132	131	138	3385	141.0		1:24	183	15:50	189	*	*	*	*	8:36	70	21:37	131	*	*	*	*
16	152	168	182	188	183	167	142	112	84	65	59	68	90	120	152	180	198	202	194	176	154	132	118	115	3401	141.7		3: 6	188	16:51	203	*	*	*	*	9:55	59	22:45	115	*	*	*	*
17	125	144	168	189	201	198	180	150	113	79	55	47	58	85	122	162	194	212	214	199	173	142	116	100	3426	142.8		4:20	201	17:35	215	*	*	*	*	10:55	47	23:32	97	*	*	*	*
18	99	114	142	174	201	215	211	188	150	107	68	44	39	56	90	134	178	210	224	218	195	160	124	95	3436	143.2		5:16	216	18:12	224	*	*	*	*	11:43	38	*	*	*	*	*	*
19	82	88	111	147	185	215	227	217	187	143	96	57	37	39	64	105	153	196	224	229	213	180	139	101	3435	143.1		6: 4	227	18:45	230	*	*	*	*	0:12	81	12:24	# 35	*	*	*	*
20	75	69	84	116	158	199	226	232	215	178	131	84	50	37	48	81	127	176	213	231	225	198	158	115	3426	142.8	N	6:46	233	19:15	232	*	*	*	*	0:48	68	13: 2	37	*	*	*	*
21	79	61	64	88	127	172	210	231	229	205	164	116	74	49	47	67	106	153	196	224	229	211	176	132	3410	142.1		7:25	234	19:43	230	*	*	*	*	1:22	59	13:36	45	*	*	*	*
22	91	62	54	67	98	141	185	217	229	218	188	146	103	70	56	64	92	133	177	210	225	218	190	150	3384	141.0		8: 1	229	20: 9	226	*	*	*	*	1:53	54	14: 8	56	*	*	*	*
23	107	72	54	56	77	113	156	194	217	219	202	169	130	95	74	71	88	119	158	194	216	218	199	166	3364	140.2		8:37	221	20:35	219	*	*	*	*	2:24	52	14:38	70	*	*	*	*
24	125	88	62	54	65	92	129	167	196	210	204	183	152	120	95	84	91	112	143	177	202	212	203	177	3343	139.3		9:12	210	21: 1	212	*	*	*	*	2:55	54	15: 8	84	*	*	*	*
25	142	106	76	60	61	78	107	141	172	192	197	187	166	140	117	102	100	111	133	161	186	200	200	184	3319	138.3		9:49	198	21:28	202	*	*	*	*	3:27	59	15:39	99	*	*	*	*
26	157	125	95	74	66	73	92	118	147	170	183	183	173	155	136	120	113	116	129	148	169	185	191	184	3302	137.6		10:31	185	21:58	191	*	*	*	*	4: 2	66	16:13	113	*	*	*	*
27	167	142	116	93	79	76	85	102	124	146	163	171	171	163	151	139	130	126	130	140	154	168	177	178	3291	137.1		11:27	172	22:37	179	*	*	*	*	4:45	76	16:59	126	*	*	*	*
28	170	155	135	115	99	89	87	93	106	123	140	153	162	164	161	155	147	140	137	138	143	151	160	165	3288	137.0	U	12:56	164	23:39	166	*	*	*	*	5:43	86	18:19	137	*	*	*	*
29	166	161	151	137	121	107	97	93	95	103	116	131	146	157	164	166	163	157	149	141	137	138	142	148	3286	136.9		14:52	166	*	*	*	*	*	*	7:10	93	20:27	137	*	*	*	*
30	155	160	160	155	145	130	115	101	92	90	95	108	125	143	160	172	177	173	164	151	138	128	126	130	3293	137.2		1:35	161	16: 4	177	*	*	*	*	8:47	89	21:54	126	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	101454	140.9	8 日 7 時 55 分	235	1	19 日 12 時 24 分	35	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	139	151	162	168	165	155	138	117	98	84	79	85	101	124	149	171	185	189	181	164	144	125	113	111	3298	137.4		3:15	168	16:46	189	*	*	*	*	9:56	79	22:41	110	*	*	*	*
2	119	136	155	172	181	178	164	140	112	87	70	67	78	101	132	163	188	200	197	181	155	128	105	94	3303	137.6		4:17	182	17:19	201	*	*	*	*	10:45	66	23:17	94	*	*	*	*
3	98	114	140	167	188	197	190	168	136	101	72	56	58	77	109	148	183	206	212	199	172	138	105	82	3316	138.2		5: 3	197	17:49	212	*	*	*	*	11:25	55	23:49	76	*	*	*	*
4	77	89	116	151	185	207	211	197	165	125	86	57	46	56	85	126	169	203	221	216	192	154	113	78	3325	138.5		5:44	212	18:18	222	*	*	*	*	12: 1	46	*	*	*	*	*	*
5	60	63	87	125	167	204	223	221	197	157	111	71	47	44	64	101	148	192	221	228	212	176	129	85	3333	138.9		6:23	225	18:48	229	*	*	*	*	0:21	59	12:37	42	*	*	*	*
6	53	43	57	91	138	185	220	233	223	190	145	98	62	45	51	80	123	172	211	231	226	198	153	102	3330	138.8	F	7: 3	233	19:18	233	*	*	*	*	0:55	43	13:13	44	*	*	*	*
7	59	34	34	58	101	152	199	230	236	217	179	133	89	60	52	67	102	147	192	224	232	215	177	128	3317	138.2		7:44	#237	19:50	232	*	*	*	*	1:30	31	13:50	52	*	*	*	*
8	77	40	24	33	65	113	165	208	231	230	206	167	124	87	67	67	89	125	168	206	226	223	198	155	3294	137.3		8:26	233	20:23	228	*	*	*	*	2: 8	24	14:28	64	*	*	*	*
9	105	60	30	23	40	76	124	172	208	224	217	192	157	120	92	81	88	111	146	182	210	220	208	178	3264	136.0		9:11	224	20:58	220	*	*	*	*	2:48	# 23	15: 7	81	*	*	*	*
10	135	90	52	31	31	51	87	131	172	201	210	202	180	151	123	104	99	108	130	159	186	204	206	190	3233	134.7		10: 1	210	21:36	207	*	*	*	*	3:31	28	15:50	99	*	*	*	*
11	161	123	85	55	40	43	62	94	132	165	187	195	188	172	151	131	119	116	124	141	162	181	192	190	3209	133.7		11: 0	195	22:22	193	*	*	*	*	4:21	39	16:43	116	*	*	*	*
12	175	151	120	90	66	54	56	71	96	126	153	173	181	180	171	157	143	133	129	132	142	155	168	176	3198	133.3	L	12:21	182	23:29	177	*	*	*	*	5:22	53	18: 3	129	*	*	*	*
13	176	167	149	126	102	81	68	65	74	93	117	141	161	174	179	176	166	154	142	133	129	133	141	153	3200	133.3		14: 4	179	*	*	*	*	*	*	6:43	65	20: 0	129	*	*	*	*
14	163	169	167	157	140	117	95	78	69	72	85	107	132	156	175	185	185	175	160	142	126	117	116	124	3212	133.8		1:19	169	15:30	186	*	*	*	*	8:17	69	21:35	115	*	*	*	*
15	139	155	169	175	170	155	131	105	81	67	65	78	101	130	160	183	195	194	180	158	133	111	98	97	3230	134.6		3: 5	175	16:25	196	*	*	*	*	9:37	64	22:33	96	*	*	*	*
16	109	131	156	177	188	185	167	139	107	78	61	59	74	102	138	171	196	206	199	177	147	115	90	77	3249	135.4		4:17	189	17: 5	206	*	*	*	*	10:36	58	23:16	77	*	*	*	*
17	81	101	131	164	190	202	197	174	139	102	71	54	57	78	112	152	187	209	212	196	165	127	92	67	3260	135.8		5:11	203	17:39	213	*	*	*	*	11:23	53	23:52	60	*	*	*	*
18	60	72	101	140	177	204	213	201	172	132	93	63	52	62	90	130	171	203	217	210	184	144	102	67	3260	135.8		5:56	213	18:10	217	*	*	*	*	12: 3	52	*	*	*	*	*	*
19	48	50	72	110	153	192	215	217	198	163	120	83	59	56	74	109	152	190	215	218	199	163	118	76	3250	135.4		6:35	219	18:38	219	*	*	*	*	0:25	46	12:38	55	*	*	*	*
20	47	37	49	81	125	170	204	220	214	187	148	108	76	61	68	94	132	173	205	218	209	179	136	91	3232	134.7	N	7:12	221	19: 5	218	*	*	*	*	0:56	37	13:11	61	*	*	*	*
21	54	33	35	58	96	142	184	211	218	203	172	133	97	74	70	86	117	156	191	212	212	191	154	109	3208	133.7		7:47	218	19:31	215	*	*	*	*	1:26	31	13:42	69	*	*	*	*
22	67	39	30	42	73	115	159	194	212	209	187	155	120	92	79	85	107	140	174	201	210	198	169	128	3185	132.7		8:21	213	19:57	210	*	*	*	*	1:55	30	14:12	79	*	*	*	*
23	85	51	33	35	56	91	133	171	197	205	195	170	140	111	93	89	102	127	158	186	202	200	179	145	3154	131.4		8:54	205	20:23	203	*	*	*	*	2:24	31	14:42	89	*	*	*	*
24	106	69	44	37	47	73	109	147	177	194	194	179	155	130	109	99	103	119	143	169	188	194	184	159	3128	130.3		9:29	196	20:52	194	*	*	*	*	2:55	37	15:14	99	*	*	*	*
25	125	90	62	47	47	63	90	123	154	176	185	180	165	145	126	113	109	116	132	153	172	182	181	166	3102	129.3		10: 8	185	21:22	183	*	*	*	*	3:28	45	15:49	109	*	*	*	*
26	141	112	84	64	56	61	78	103	131	154	170	174	169	157	141	128	120	119	126	139	154	166	171	166	3084	128.5		10:56	174	21:59	171	*	*	*	*	4: 6	56	16:35	119	*	*	*	*
27	151	130	107	86	72	68	74	89	110	131	150	161	165	162	154	144	134	127	126	130	138	148	156	158	3071	128.0		12: 2	166	22:51	158	*	*	*	*	4:54	68	17:46	126	*	*	*	*
28	154	143	127	110	94	83	79	83	94	109	127	143	155	162	163	158	150	140	132	126	126	130	137	144	3069	127.9	U	13:36	163	*	*	*	*	*	*	6: 2	79	19:36	125	*	*	*	*
29	148	148	143	132	118	104	92	85	84	91	105	122	139	155	166	169	165	155	142	129	118	114	116	124	3064	127.7		0:30	149	14:59	169	*	*	*	*	7:33	83	21: 8	114	*	*	*	*
30	135	145	151	151	143	129	112	96	84	79	84	98	119	142	162	176	179	173	157	137	117	102	96	101	3068	127.8		2:27	152	15:51	180	*	*	*	*	8:58	79	22: 2	96	*	*	*	*
31	114	133	150	162	165	157	139	116	93	76	70	77	95	122	151	175	189	189	175	151	122	96	79	76	3072	128.0		3:44	165	16:30	191	*	*	*	*	9:59	70	22:42	76	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	99518	133.8	7 日 7 時 44 分	237	1	9 日 2 時 48 分	23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	110	138	164	180	182	169	144	114	85	66	62	73	99	133	167	193	203	195	171	136	99	69	55	3095	129.0		4:38	183	17: 4	203	*	*	*	*	10:47	61	23:17	54	*	*	*	*
2	59	80	114	151	182	199	197	177	144	107	75	57	57	76	110	150	186	209	212	193	157	112	70	41	3115	129.8		5:24	200	17:37	213	*	*	*	*	11:30	54	23:53	32	*	*	*	*
3	33	46	79	123	168	201	215	207	179	139	98	66	52	59	86	126	170	205	221	213	182	136	85	42	3131	130.5		6: 7	215	18:11	221	*	*	*	*	12:10	52	*	*	*	*	*	*
4	17	17	41	85	137	185	216	225	210	176	132	91	62	55	69	103	146	189	218	225	205	164	111	58	3137	130.7	F	6:51	225	18:45	225	*	*	*	*	0:30	14	12:50	54	*	*	*	*
5	18	0	10	44	95	151	198	225	227	206	168	124	86	65	64	85	122	165	203	224	220	191	143	87	3121	130.0		7:35	#230	19:20	225	*	*	*	*	1: 8	0	13:31	62	*	*	*	*
6	36	3	-6	12	53	107	162	205	226	222	197	159	119	87	73	79	103	140	180	210	221	207	172	122	3089	128.7		8:20	227	19:57	221	*	*	*	*	1:49	# -6	14:13	73	*	*	*	*
7	69	24	-1	-2	22	65	118	168	204	218	211	186	151	117	93	86	95	120	153	186	208	210	191	154	3046	126.9		9: 8	219	20:36	212	*	*	*	*	2:32	-5	14:57	86	*	*	*	*
8	107	60	23	5	10	35	77	125	168	197	206	197	175	146	120	103	99	110	131	159	184	197	194	174	3002	125.1		9:59	206	21:19	198	*	*	*	*	3:18	4	15:45	99	*	*	*	*
9	140	99	60	31	19	26	50	87	127	162	185	192	185	168	146	126	113	110	118	135	155	173	182	177	2966	123.6		10:58	192	22:10	182	*	*	*	*	4: 8	19	16:45	110	*	*	*	*
10	160	132	100	69	47	37	43	63	92	125	154	173	181	177	165	148	132	120	116	119	130	144	158	165	2950	122.9		12: 9	181	23:21	166	*	*	*	*	5: 7	37	18: 5	116	*	*	*	*
11	164	152	133	108	84	64	55	57	71	94	121	146	165	174	175	167	153	137	122	113	111	117	128	141	2952	123.0	L	13:32	176	*	*	*	*	*	*	6:19	54	19:45	111	*	*	*	*
12	152	156	152	140	122	100	81	68	66	74	93	117	141	162	175	178	171	156	136	117	103	96	100	111	2967	123.6		1: 5	156	14:47	178	*	*	*	*	7:43	65	21:10	96	*	*	*	*
13	128	144	156	159	152	136	114	92	76	69	75	92	116	143	166	180	183	173	154	129	104	85	77	82	2985	124.4		2:49	159	15:43	183	*	*	*	*	9: 3	69	22: 9	77	*	*	*	*
14	98	121	144	163	170	165	147	123	97	77	69	75	93	121	151	175	189	188	172	145	114	85	65	59	3006	125.3		4: 5	170	16:26	190	*	*	*	*	10: 6	69	22:53	59	*	*	*	*
15	69	92	122	152	174	182	174	153	124	96	75	68	77	100	132	163	187	196	187	164	129	93	62	45	3016	125.7		5: 1	182	17: 2	196	*	*	*	*	10:56	68	23:29	43	*	*	*	*
16	45	63	94	131	165	187	191	179	152	120	90	72	69	84	112	147	178	197	198	180	148	107	68	40	3017	125.7		5:46	192	17:34	200	*	*	*	*	11:38	68	*	*	*	*	*	*
17	29	39	66	105	146	179	197	196	176	145	111	83	70	75	96	129	164	191	202	193	165	125	82	45	3009	125.4		6:25	199	18: 3	202	*	*	*	*	0: 2	29	12:15	70	*	*	*	*
18	23	22	41	77	121	162	192	202	193	168	134	101	79	73	85	112	147	180	200	200	180	144	100	57	2993	124.7	N	7: 1	202	18:32	203	*	*	*	*	0:33	20	12:49	73	*	*	*	*
19	26	14	24	52	94	140	178	200	201	185	155	121	93	78	81	100	131	165	191	201	191	162	120	74	2977	124.0		7:35	203	19: 0	201	*	*	*	*	1: 3	14	13:21	77	*	*	*	*
20	37	15	14	33	70	114	157	188	201	194	172	140	110	88	82	92	116	148	178	196	196	175	139	95	2950	122.9		8: 8	201	19:29	198	*	*	*	*	1:33	11	13:52	82	*	*	*	*
21	54	24	13	22	50	90	133	170	192	196	182	157	127	102	88	90	106	132	162	185	193	183	156	117	2924	121.8		8:41	197	19:58	193	*	*	*	*	2: 3	13	14:24	87	*	*	*	*
22	75	40	20	19	36	69	109	148	177	190	186	168	143	117	99	92	100	119	145	169	184	184	166	136	2891	120.5		9:15	191	20:29	186	*	*	*	*	2:34	17	14:57	92	*	*	*	*
23	98	62	35	25	31	54	87	125	157	178	183	174	155	132	112	100	99	110	129	151	170	177	170	149	2863	119.3		9:51	183	21: 1	177	*	*	*	*	3: 7	25	15:33	98	*	*	*	*
24	118	85	56	38	35	47	71	103	135	160	173	174	163	146	127	112	104	106	117	134	152	164	165	155	2840	118.3		10:32	175	21:39	166	*	*	*	*	3:43	35	16:17	104	*	*	*	*
25	134	107	80	58	47	48	62	85	113	139	158	167	166	156	141	126	114	108	110	119	132	145	153	153	2821	117.5		11:22	168	22:26	154	*	*	*	*	4:24	46	17:15	108	*	*	*	*
26	143	125	103	82	66	58	61	73	93	117	139	155	163	162	154	142	128	116	109	108	114	124	135	142	2812	117.2		12:25	164	23:39	144	*	*	*	*	5:15	58	18:35	108	*	*	*	*
27	143	137	124	107	90	76	69	70	79	96	117	137	153	163	164	157	144	128	113	103	99	102	111	123	2805	116.9	U	13:38	164	*	*	*	*	*	*	6:23	68	20: 2	99	*	*	*	*
28	134	140	139	131	117	101	86	76	73	80	95	116	137	156	168	170	162	145	125	104	88	81	85	97	2806	116.9		1:23	141	14:42	170	*	*	*	*	7:45	73	21:10	81	*	*	*	*
29	114	132	145	150	144	131	112	93	78	72	78	93	117	142	164	177	178	166	143	114	86	67	59	66	2821	117.5		2:59	150	15:33	180	*	*	*	*	9: 2	72	22: 1	59	*	*	*	*
30	85	111	137	157	166	161	144	120	96	77	69	75	94	122	152	177	190	186	166	133	96	62	41	36	2853	118.9		4: 8	166	16:17	190	*	*	*	*	10: 5	69	22:45	35	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	88960	123.6	5 日 7 時 35 分	230	1	6 日 1 時 49 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 中之島　　緯度 : 29 °51 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 125.0(cm)　　2017 年 12 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	49	78	114	148	174	184	176	155	125	95	73	65	74	98	132	166	191	201	190	160	118	72	35	14	2887	120.3		5: 4	184	16:58	201	*	*	*	*	10:58	65	23:27	12	*	*	*	*
2	15	38	76	122	163	191	200	188	160	125	91	69	64	78	107	145	181	205	208	188	148	97	47	9	2915	121.5		5:54	200	17:38	209	*	*	*	*	11:46	63	*	*	*	*	*	*
3	-8	1	33	81	133	179	206	211	193	161	122	88	68	67	86	120	160	195	214	209	180	132	76	24	2931	122.1		6:42	212	18:18	215	*	*	*	*	0: 9	-8	12:32	65	*	*	*	*
4	-11	-21	-5	35	90	146	191	215	215	193	157	117	85	70	74	97	134	174	205	217	204	167	114	57	2920	121.7	F	7:29	#218	18:59	217	*	*	*	*	0:53	-22	13:17	69	*	*	*	*
5	7	-22	-25	-2	44	101	156	198	216	211	187	150	113	85	75	83	109	146	182	208	212	193	152	99	2878	119.9		8:17	217	19:42	214	*	*	*	*	1:37	#-28	14: 3	75	*	*	*	*
6	43	-1	-23	-20	9	56	112	163	198	212	203	177	143	110	88	81	93	119	153	185	204	202	178	137	2822	117.6		9: 5	212	20:26	206	*	*	*	*	2:22	-25	14:51	81	*	*	*	*
7	87	38	1	-14	-6	24	70	121	166	194	202	191	167	136	109	91	88	101	125	154	180	193	187	163	2768	115.3		9:54	202	21:13	193	*	*	*	*	3: 9	-15	15:41	88	*	*	*	*
8	125	81	40	12	2	13	42	84	128	165	186	190	179	157	132	109	95	93	104	125	149	169	177	171	2728	113.7		10:45	191	22: 5	177	*	*	*	*	3:58	2	16:38	93	*	*	*	*
9	150	118	82	50	28	22	34	60	95	132	161	177	180	170	151	129	109	97	95	103	118	138	153	161	2713	113.0		11:40	180	23: 8	161	*	*	*	*	4:50	22	17:44	94	*	*	*	*
10	156	141	117	89	64	47	43	53	75	104	133	156	170	172	163	147	128	109	96	91	95	107	123	137	2716	113.2	L	12:41	172	*	*	*	*	*	*	5:48	43	19: 3	91	*	*	*	*
11	146	146	138	121	100	80	66	62	68	85	108	133	153	166	168	161	146	126	106	90	82	83	92	107	2733	113.9		0:32	147	13:45	169	*	*	*	*	6:55	62	20:24	81	*	*	*	*
12	124	137	143	140	130	113	95	81	75	78	91	111	134	153	166	169	161	144	121	98	79	68	67	78	2756	114.8		2:14	143	14:46	169	*	*	*	*	8:10	75	21:32	66	*	*	*	*
13	95	116	135	146	148	140	125	106	90	82	83	95	114	137	157	170	171	161	140	112	85	63	51	53	2775	115.6		3:42	149	15:38	172	*	*	*	*	9:23	81	22:24	50	*	*	*	*
14	66	90	116	140	155	159	150	133	112	93	83	85	97	119	143	164	176	174	158	131	98	67	45	35	2789	116.2		4:47	159	16:22	176	*	*	*	*	10:24	82	23: 6	35	*	*	*	*
15	42	62	92	124	151	167	168	156	135	111	91	82	86	102	127	153	173	181	173	150	116	79	47	27	2795	116.5		5:36	170	17: 0	181	*	*	*	*	11:13	82	23:42	22	*	*	*	*
16	23	37	65	102	138	165	178	174	157	131	105	86	80	89	110	138	165	182	184	167	136	97	58	27	2794	116.4		6:17	178	17:35	185	*	*	*	*	11:55	80	*	*	*	*	*	*
17	13	18	41	77	118	154	178	185	175	152	123	97	81	81	96	122	152	177	188	181	156	118	75	36	2794	116.4		6:53	185	18: 8	188	*	*	*	*	0:15	12	12:32	79	*	*	*	*
18	11	6	20	52	94	136	170	187	186	169	141	111	88	79	85	106	136	165	186	189	172	139	96	53	2777	115.7	N	7:26	189	18:40	190	*	*	*	*	0:47	5	13: 6	79	*	*	*	*
19	19	2	6	30	69	114	154	182	191	181	158	128	100	82	80	93	119	150	176	189	183	158	119	74	2757	114.9		7:58	191	19:12	190	*	*	*	*	1:18	1	13:38	79	*	*	*	*
20	34	7	1	15	47	89	133	169	187	187	171	143	114	90	80	85	104	133	162	183	187	172	140	98	2731	113.8		8:30	190	19:44	188	*	*	*	*	1:49	0	14:10	80	*	*	*	*
21	55	21	4	7	30	67	110	150	177	187	179	157	129	102	85	81	93	116	144	170	183	178	156	120	2701	112.5		9: 1	187	20:16	183	*	*	*	*	2:20	3	14:43	81	*	*	*	*
22	79	41	16	8	20	49	88	129	162	180	182	167	143	116	94	83	86	102	126	152	171	176	165	138	2673	111.4		9:34	183	20:50	177	*	*	*	*	2:53	8	15:18	83	*	*	*	*
23	102	65	34	18	19	37	69	107	142	168	178	173	155	131	107	91	85	91	109	131	153	166	166	150	2647	110.3		10: 9	178	21:27	168	*	*	*	*	3:26	16	15:58	85	*	*	*	*
24	122	89	58	35	27	34	55	87	121	151	169	173	164	145	123	102	89	87	95	111	132	149	157	153	2628	109.5		10:47	173	22:11	158	*	*	*	*	4: 2	27	16:44	86	*	*	*	*
25	137	112	83	58	43	40	50	72	101	130	154	167	167	157	139	118	99	88	86	93	108	126	140	147	2615	109.0		11:32	169	23: 8	147	*	*	*	*	4:44	39	17:43	85	*	*	*	*
26	143	129	108	86	66	54	54	64	84	110	135	154	164	164	153	136	115	96	84	80	86	99	115	130	2609	108.7	U	12:26	165	*	*	*	*	*	*	5:34	53	18:54	80	*	*	*	*
27	138	138	129	113	95	78	68	66	75	91	114	136	154	164	164	154	135	112	91	75	68	71	84	102	2615	109.0		0:29	139	13:28	165	*	*	*	*	6:40	66	20:10	68	*	*	*	*
28	120	134	140	137	125	109	92	80	75	80	94	115	137	156	168	168	157	135	108	80	59	49	52	67	2637	109.9		2: 8	140	14:32	170	*	*	*	*	8: 0	75	21:17	48	*	*	*	*
29	90	115	136	149	151	141	125	105	88	80	81	94	115	140	162	176	176	161	134	99	65	39	26	31	2679	111.6		3:38	151	15:31	177	*	*	*	*	9:21	79	22:15	26	*	*	*	*
30	50	81	115	145	163	168	158	138	114	92	80	80	93	117	146	171	186	184	164	130	87	46	16	3	2727	113.6		4:48	168	16:24	187	*	*	*	*	10:30	78	23: 7	3	*	*	*	*
31	11	38	78	121	157	180	185	173	148	119	93	78	78	94	122	154	182	196	190	164	121	71	25	-7	2771	115.5		5:46	186	17:14	196	*	*	*	*	11:29	76	23:55	-17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85281	114.6	4 日 7 時 29 分	218	1	5 日 1 時 37 分	-28	1