

# 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)

2019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	89	112	131	144	147	140	126	109	94	87	89	101	119	141	159	169	168	154	130	101	73	50	39	41	2713	113.0		3:47	147	15:24	170	*	*	*	*	9:18	87	22:20	38	*	*	*	*
2	56	81	109	134	151	157	151	136	117	100	91	92	103	123	145	164	173	169	152	123	89	57	33	23	2729	113.7		4:58	157	16:13	174	*	*	*	*	10:25	90	23:8	23	*	*	*	*
3	29	49	80	114	144	162	168	159	141	119	100	90	92	106	128	152	171	178	169	146	111	73	39	16	2736	114.0		5:51	168	16:58	178	*	*	*	*	11:21	89	23:49	11	*	*	*	*
4	11	23	51	88	126	157	174	175	162	139	114	95	87	92	110	135	161	178	180	165	135	95	54	21	2728	113.7		6:34	176	17:38	182	*	*	*	*	12:6	87	*	*	*	*	*	*
5	3	5	25	60	102	141	170	182	177	158	131	105	88	84	95	118	146	171	184	179	156	119	75	35	2709	112.9		7:11	182	18:15	185	*	*	*	*	0:25	1	12:45	84	*	*	*	*
6	6	-4	6	35	76	120	157	180	185	172	148	119	95	83	85	102	129	158	180	186	173	143	100	56	2690	112.1	N	7:45	185	18:51	186	*	*	*	*	1:0	-4	13:20	82	*	*	*	*
7	18	-3	-4	16	51	95	138	170	185	181	162	134	106	86	80	90	112	141	169	185	183	162	125	80	2662	110.9		8:17	186	19:24	187	*	*	*	*	1:32	-6	13:52	80	*	*	*	*
8	38	7	-4	4	32	72	117	155	178	184	171	147	118	94	80	82	98	124	153	176	185	174	146	105	2636	109.8		8:47	184	19:57	185	*	*	*	*	2:4	-5	14:24	79	*	*	*	*
9	62	25	4	2	20	53	95	136	167	181	177	158	131	104	85	79	87	107	135	162	178	178	160	128	2614	108.9		9:16	181	20:31	181	*	*	*	*	2:35	0	14:56	79	*	*	*	*
10	87	48	20	9	16	40	76	116	151	173	177	166	144	117	94	81	81	94	116	143	164	174	167	144	2598	108.3		9:46	178	21:5	174	*	*	*	*	3:7	8	15:30	79	*	*	*	*
11	110	73	42	23	20	35	63	98	134	160	173	170	154	130	106	88	80	84	100	122	145	161	164	152	2587	107.8		10:17	173	21:42	165	*	*	*	*	3:38	19	16:8	80	*	*	*	*
12	128	97	66	43	32	37	55	84	117	146	164	169	161	143	120	99	84	80	87	102	123	142	153	152	2584	107.7		10:51	169	22:26	154	*	*	*	*	4:12	32	16:53	80	*	*	*	*
13	139	117	90	67	51	47	56	75	102	129	151	163	163	152	134	113	94	82	79	85	100	118	133	142	2582	107.6		11:29	164	23:22	143	*	*	*	*	4:49	47	17:49	79	*	*	*	*
14	141	130	112	92	74	64	63	73	91	113	136	152	160	158	147	129	109	90	78	74	79	91	108	123	2587	107.8	U	12:16	160	*	*	*	*	5:34	62	18:57	74	*	*	*	*		
15	132	134	128	116	101	87	79	79	86	100	119	137	151	158	155	144	127	105	85	70	63	66	78	95	2595	108.1		0:42	134	13:15	158	*	*	*	*	6:35	78	20:11	63	*	*	*	*
16	113	127	134	134	126	115	102	93	89	93	104	120	137	151	159	157	146	126	101	76	57	47	49	62	2618	109.1		2:26	135	14:21	159	*	*	*	*	7:58	89	21:20	46	*	*	*	*
17	83	107	128	142	146	142	130	116	102	95	95	104	119	138	154	164	163	150	125	94	63	38	26	29	2653	110.5		3:59	146	15:25	165	*	*	*	*	9:28	94	22:19	25	*	*	*	*
18	46	74	106	135	155	163	158	144	125	106	94	92	101	119	141	162	174	172	154	123	84	46	17	4	2695	112.3		5:7	163	16:22	175	*	*	*	*	10:42	92	23:12	3	*	*	*	*
19	9	33	70	110	147	172	180	173	153	128	104	89	87	99	121	149	173	185	181	157	118	71	27	-5	2731	113.8		6:1	180	17:15	186	*	*	*	*	11:40	86	*	*	*	*	*	*
20	-17	-5	26	72	120	162	188	194	181	156	125	97	82	82	98	126	159	186	197	188	157	110	56	8	2748	114.5		6:48	194	18:4	197	*	*	*	*	0:0	-17	12:30	80	*	*	*	*
21	-23	-30	-12	27	80	134	177	201	202	183	151	116	88	74	78	100	134	170	197	206	190	152	99	42	2736	114.0	F	7:33	204	18:52	206	*	*	*	*	0:47	-31	13:16	73	*	*	*	*
22	-6	-34	-35	-10	36	94	149	190	208	203	178	141	104	77	67	77	104	142	179	205	208	187	144	88	2696	112.3		8:15	209	19:39	#210	*	*	*	*	1:33	#-38	14:0	67	*	*	*	*
23	32	-13	-34	-29	2	53	111	163	198	209	196	166	127	92	68	64	78	109	148	184	205	204	178	133	2644	110.2		8:56	209	20:26	208	*	*	*	*	2:18	-36	14:45	63	*	*	*	*
24	79	27	-11	-25	-13	23	74	129	175	200	202	184	151	113	80	62	62	80	113	151	183	198	192	165	2594	108.1		9:36	204	21:13	199	*	*	*	*	3:2	-25	15:30	60	*	*	*	*
25	122	72	29	1	-5	12	49	97	145	181	196	191	168	135	99	72	59	63	83	114	148	174	184	176	2565	106.9		10:14	197	22:3	184	*	*	*	*	3:45	-6	16:17	58	*	*	*	*
26	150	112	72	38	20	21	41	76	118	156	181	187	177	152	121	90	68	59	64	83	111	139	159	166	2561	106.7		10:52	187	22:57	166	*	*	*	*	4:27	18	17:7	59	*	*	*	*
27	158	137	108	78	55	44	49	69	99	133	160	175	176	163	139	111	85	67	59	64	80	103	125	142	2579	107.5		11:31	177	*	*	*	*	5:10	44	18:6	59	*	*	*	*		
28	148	143	129	109	89	74	69	75	92	115	140	158	167	165	152	131	106	84	67	59	62	73	91	110	2608	108.7	L	0:4	148	12:17	168	*	*	*	*	5:58	69	19:16	59	*	*	*	*
29	125	134	135	129	117	104	94	91	95	106	122	139	153	159	157	146	128	106	84	66	56	55	63	78	2642	110.1		1:38	136	13:15	159	*	*	*	*	7:0	91	20:36	54	*	*	*	*
30	96	114	128	135	135	129	120	110	105	105	111	122	135	147	154	154	145	128	106	82	61	48	44	50	2664	111.0		3:31	136	14:28	155	*	*	*	*	8:32	104	21:52	44	*	*	*	*
31	66	87	110	130	142	146	142	132	119	110	105	108	117	131	145	155	156	148	130	104	76	52	36	32	2679	111.6		4:56	146	15:41	157	*	*	*	*	10:8	105	22:51	31	*	*	*	*

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	82163	110.4	22日 19時 39分	210	1	22日 1時 33分	-38	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)

2019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	40	60	87	115	139	154	158	151	137	120	106	99	101	113	130	148	160	162	151	129	98	66	38	22	2684	111.8		5:49	158	16:40	163	*	*	*	*	11:15	99	23:36	19	*	*	*	*
2	21	34	61	94	128	154	167	167	154	134	112	96	90	96	112	135	156	169	168	152	123	86	50	23	2682	111.8		6:28	169	17:27	170	*	*	*	*	12: 1	90	*	*	*	*	*	*
3	10	15	36	70	109	144	168	177	169	149	124	100	85	83	96	118	145	168	178	171	147	111	70	33	2676	111.5		7: 0	177	18: 7	178	*	*	*	*	0:14	10	12:37	82	*	*	*	*
4	9	3	16	47	87	129	162	180	180	164	137	108	85	76	81	101	130	159	179	183	168	136	94	51	2665	111.0		7:30	182	18:43	184	*	*	*	*	0:48	2	13: 8	75	*	*	*	*
5	17	0	3	27	65	109	150	177	185	175	151	120	91	73	71	85	112	144	173	188	183	159	119	74	2651	110.5	N	7:57	186	19:16	188	*	*	*	*	1:20	-1	13:38	70	*	*	*	*
6	33	6	-1	13	45	89	133	168	186	183	164	133	100	75	65	72	94	126	159	183	189	175	143	99	2632	109.7		8:23	187	19:49	190	*	*	*	*	1:50	-1	14: 6	65	*	*	*	*
7	55	20	3	7	31	70	115	155	181	187	174	146	113	83	64	63	78	106	140	171	187	184	161	124	2618	109.1		8:48	187	20:21	188	*	*	*	*	2:18	2	14:36	61	*	*	*	*
8	80	41	15	9	24	55	97	139	171	186	180	158	127	94	69	59	65	87	118	151	176	184	172	143	2600	108.3		9:13	186	20:54	184	*	*	*	*	2:47	9	15: 6	59	*	*	*	*
9	105	65	34	20	24	47	82	123	158	180	183	168	140	108	79	61	58	71	97	128	157	174	174	156	2592	108.0		9:39	184	21:29	176	*	*	*	*	3:15	19	15:39	57	*	*	*	*
10	126	90	58	37	32	45	72	108	143	169	180	173	152	123	92	69	57	61	78	104	133	156	166	160	2584	107.7		10: 6	180	22: 8	166	*	*	*	*	3:45	32	16:16	57	*	*	*	*
11	141	112	83	59	48	51	68	96	127	155	171	173	160	137	109	82	64	57	64	82	106	131	149	155	2580	107.5		10:36	174	22:55	155	*	*	*	*	4:16	47	16:59	57	*	*	*	*
12	147	130	107	85	69	65	72	90	114	139	158	167	163	148	126	100	77	62	58	64	80	102	123	138	2584	107.7		11:11	167	*	*	*	*	4:53	64	17:54	57	*	*	*	*		
13	143	138	126	110	95	85	83	91	105	124	142	155	160	155	141	120	97	76	61	55	59	72	91	111	2595	108.1	U	0: 0	143	11:58	160	*	*	*	*	5:41	83	19: 6	55	*	*	*	*
14	126	135	137	131	121	111	103	100	103	112	125	139	149	154	151	140	122	99	77	58	48	47	57	75	2620	109.2		1:40	137	13: 9	154	*	*	*	*	6:58	100	20:32	46	*	*	*	*
15	97	118	134	143	144	138	128	118	110	107	111	120	132	145	154	155	147	129	104	76	51	34	29	38	2662	110.9		3:36	145	14:41	156	*	*	*	*	8:57	107	21:51	29	*	*	*	*
16	58	86	115	140	156	161	156	143	126	112	103	103	111	127	145	160	166	160	139	108	72	39	16	9	2711	113.0		4:57	161	16: 1	166	*	*	*	*	10:32	102	22:55	8	*	*	*	*
17	19	45	81	120	153	174	180	170	151	126	105	91	91	103	125	151	173	182	174	149	109	64	24	-4	2756	114.8		5:51	180	17: 4	182	*	*	*	*	11:34	89	23:49	-11	*	*	*	*
18	-10	5	39	85	132	170	192	194	178	150	118	91	76	79	98	128	162	188	198	187	154	106	53	8	2781	115.9		6:36	195	17:58	198	*	*	*	*	12:22	75	*	*	*	*	*	*
19	-20	-23	0	42	96	149	188	206	201	176	140	102	73	62	70	97	135	175	203	211	193	153	98	41	2768	115.3		7:16	207	18:48	211	*	*	*	*	0:37	-25	13: 5	61	*	*	*	*
20	-4	-28	-24	6	56	115	168	203	213	199	165	122	82	56	50	66	100	144	187	213	215	191	145	88	2728	113.7	F	7:54	213	19:35	#218	*	*	*	*	1:22	#-30	13:46	49	*	*	*	*
21	32	-9	-25	-13	24	79	137	185	211	211	187	147	101	63	42	44	66	106	153	193	215	210	181	133	2673	111.4		8:29	214	20:20	216	*	*	*	*	2: 4	-25	14:27	40	*	*	*	*
22	78	28	-4	-11	9	51	105	158	196	211	200	168	125	81	49	35	43	71	113	158	193	207	197	166	2627	109.5		9: 3	211	21: 5	207	*	*	*	*	2:45	-11	15: 7	35	*	*	*	*
23	120	71	32	11	14	39	81	131	174	199	201	182	146	104	65	41	34	48	78	118	157	184	191	178	2599	108.3		9:35	203	21:51	191	*	*	*	*	3:23	9	15:48	34	*	*	*	*
24	148	109	71	44	34	44	71	110	150	181	193	185	161	125	88	57	40	39	55	84	119	150	169	171	2598	108.3		10: 6	193	22:39	172	*	*	*	*	4: 0	34	16:31	38	*	*	*	*
25	158	134	104	78	62	61	74	100	131	160	178	180	167	141	110	79	56	45	47	63	87	114	137	150	2616	109.0		10:38	181	23:37	153	*	*	*	*	4:36	59	17:19	44	*	*	*	*
26	152	142	126	107	91	83	86	99	119	142	160	168	164	150	128	102	78	61	53	55	67	85	105	122	2645	110.2	L	11:12	168	*	*	*	*	5:15	83	18:17	52	*	*	*	*		
27	134	137	134	126	115	107	103	106	114	128	141	151	155	151	140	122	102	83	68	59	58	65	77	93	2669	111.2		1: 1	137	11:59	155	*	*	*	*	6: 7	103	19:37	57	*	*	*	*
28	109	122	131	135	133	128	122	117	116	119	125	133	140	144	144	137	124	108	90	73	61	55	58	67	2691	112.1		3: 9	135	13:23	145	*	*	*	*	7:49	116	21:12	55	*	*	*	*

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	74287	110.5	20日 19時 35分	218	1	20日 1時 22分	-30	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)

2019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		
1	83	101	119	134	143	144	140	132	123	116	113	115	122	131	140	144	142	132	115	94	73	56	46	47	2705	112.7		4:45	145	15:11	144	*	*	*	*	10: 2	113	22:26	45	*	*	*	*
2	58	77	101	126	145	155	156	148	134	119	107	101	104	114	129	143	152	151	140	119	92	66	45	35	2717	113.2		5:34	157	16:26	153	*	*	*	*	11:10	101	23:17	34	*	*	*	*
3	38	53	80	110	139	159	168	163	148	127	107	93	89	96	113	135	154	164	161	144	116	83	52	31	2723	113.5		6: 8	168	17:17	164	*	*	*	*	11:50	89	23:56	24	*	*	*	*
4	24	33	57	91	127	157	174	176	162	139	112	90	78	80	96	120	147	168	176	166	142	106	68	36	2725	113.5		6:36	177	17:57	176	*	*	*	*	12:21	77	*	*	*	*	*	*
5	18	19	37	70	110	147	174	184	176	153	122	92	72	67	78	102	134	164	182	183	165	132	90	50	2721	113.4		7: 2	184	18:32	185	*	*	*	*	0:29	16	12:49	67	*	*	*	*
6	22	12	22	50	91	134	168	187	186	167	135	100	72	58	62	83	116	152	180	192	183	156	115	71	2714	113.1		7:26	189	19: 5	192	*	*	*	*	1: 0	12	13:16	57	*	*	*	*
7	34	14	14	35	72	117	158	185	192	179	149	112	77	54	50	64	95	133	169	192	194	176	140	95	2700	112.5	N	7:50	193	19:37	196	*	*	*	*	1:28	11	13:43	49	*	*	*	*
8	53	24	14	26	57	100	144	179	194	188	163	126	87	56	43	49	73	110	150	182	196	189	161	121	2685	111.9		8:13	195	20: 9	197	*	*	*	*	1:56	14	14:11	42	*	*	*	*
9	77	41	23	25	47	85	128	167	191	193	175	141	101	64	42	38	54	86	126	164	189	193	176	143	2669	111.2		8:36	195	20:41	194	*	*	*	*	2:24	21	14:40	37	*	*	*	*
10	103	64	38	31	44	73	113	153	182	193	183	155	117	78	48	35	41	65	100	140	171	187	182	160	2656	110.7		9: 0	193	21:16	188	*	*	*	*	2:51	31	15:11	35	*	*	*	*
11	126	90	60	45	48	68	100	137	169	187	186	166	133	95	61	40	35	48	76	112	147	171	178	168	2646	110.3		9:26	189	21:54	178	*	*	*	*	3:20	44	15:45	35	*	*	*	*
12	144	114	85	65	60	70	92	123	153	175	182	171	147	114	80	53	38	40	57	85	117	146	163	166	2640	110.0		9:53	182	22:40	167	*	*	*	*	3:50	59	16:23	37	*	*	*	*
13	154	134	110	89	78	79	92	113	138	160	172	171	156	131	102	73	52	42	46	62	87	114	138	151	2644	110.2		10:25	173	23:41	154	*	*	*	*	4:25	77	17:12	42	*	*	*	*
14	153	145	131	114	101	95	98	109	125	142	156	162	158	145	123	99	75	57	48	50	62	81	104	124	2657	110.7	U	11: 6	163	*	*	*	*	5:11	95	18:20	47	*	*	*	*		
15	139	145	144	137	127	118	112	112	117	127	138	147	152	150	141	126	105	83	63	51	47	53	68	89	2691	112.1		1:18	145	12:16	152	*	*	*	*	6:31	112	19:53	47	*	*	*	*
16	111	130	144	151	150	143	133	124	118	116	119	126	136	145	150	148	137	118	94	69	48	37	38	51	2736	114.0		3:21	151	14:13	150	*	*	*	*	8:53	115	21:27	36	*	*	*	*
17	73	102	129	152	165	167	159	144	127	112	104	104	113	128	146	159	163	154	133	103	69	40	22	20	2788	116.2		4:40	167	15:50	163	*	*	*	*	10:29	103	22:38	19	*	*	*	*
18	35	63	100	137	166	182	183	169	145	119	97	85	86	101	126	153	174	182	173	146	107	64	28	7	2828	117.8		5:31	184	16:58	182	*	*	*	*	11:24	84	23:33	3	*	*	*	*
19	6	26	63	108	153	185	199	193	170	136	102	75	64	71	95	130	166	193	201	187	153	105	56	16	2853	118.9		6:11	199	17:53	201	*	*	*	*	12: 7	64	*	*	*	*	*	*
20	-5	-1	27	73	125	172	202	210	194	160	118	78	52	45	61	95	139	181	209	214	193	152	98	46	2838	118.3		6:48	210	18:41	215	*	*	*	*	0:20	-6	12:47	45	*	*	*	*
21	8	-7	5	40	92	147	192	214	211	184	141	93	53	32	33	58	100	150	194	218	217	190	144	89	2798	116.6	F	7:22	216	19:27	#221	*	*	*	*	1: 3	#-7	13:26	29	*	*	*	*
22	39	8	2	22	64	118	170	206	217	202	165	116	68	33	19	29	62	110	161	201	219	211	179	132	2753	114.7		7:55	217	20:11	219	*	*	*	*	1:44	1	14: 4	19	*	*	*	*
23	81	39	18	21	48	93	144	188	211	209	183	140	91	47	20	15	34	72	120	167	200	210	196	163	2710	112.9		8:25	214	20:55	210	*	*	*	*	2:22	16	14:41	14	*	*	*	*
24	119	76	46	36	47	78	122	165	196	206	192	159	115	69	34	17	21	44	83	128	168	191	194	177	2683	111.8		8:55	206	21:38	195	*	*	*	*	2:58	36	15:19	16	*	*	*	*
25	146	110	79	60	59	76	107	144	177	194	192	170	135	94	56	31	22	32	58	94	132	161	176	174	2679	111.6		9:23	196	22:23	177	*	*	*	*	3:32	57	15:57	22	*	*	*	*
26	158	134	107	87	78	84	102	129	157	177	183	173	148	115	81	53	36	34	47	71	101	130	150	159	2694	112.3		9:51	183	23:15	160	*	*	*	*	4: 6	78	16:37	33	*	*	*	*
27	157	144	127	110	99	97	105	121	141	159	168	167	153	131	104	78	58	48	48	59	79	101	122	137	2713	113.0		10:22	169	*	*	*	*	4:43	97	17:26	46	*	*	*	*		
28	145	144	138	128	119	113	113	118	129	141	150	154	150	139	122	102	83	68	60	60	67	80	96	112	2731	113.8	L	0:27	145	11: 1	154	*	*	*	*	5:34	112	18:34	59	*	*	*	*
29	126	136	140	140	136	130	125	122	122	126	132	137	140	139	133	123	109	94	80	69	65	67	75	88	2754	114.8		2:23	140	12:16	140	*	*	*	*	7:20	121	20:12	65	*	*	*	*
30	104	120	135	144	148	145	139	130	122	116	115	118	124	131	136	136	131	119	104	87	72	62	61	67	2766	115.3		4: 5	148	14:34	137	*	*	*	*	9:43	115	21:44	60	*	*	*	*
31	81	101	123	142	154	158	154	142	127	113	103	101	106	117	130	142	147	143	130	110	87	67	54	52	2784	116.0		4:56	158	16: 4	147	*	*	*	*	10:48	101	22:44	51	*	*	*	*

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	84401	113.4	21日 19時 27分	221	1	21日 1時 3分	-7	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)

2019 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	61	80	106	133	155	167	167	156	137	115	97	87	88	99	118	139	154	160	154	135	109	80	57	44	2798	116.6		5:30	169	16:59	160	*	*	*	*	11:25	86	23:26	42	*	*	*	*
2	45	60	87	119	150	171	178	170	150	122	96	77	71	80	100	127	153	170	173	160	134	100	68	44	2805	116.9		5:58	178	17:40	174	*	*	*	*	11:54	71	*	*	*	*	*	*
3	35	44	68	103	139	169	185	183	164	134	101	73	59	61	80	110	143	171	185	180	158	124	86	53	2808	117.0		6:23	186	18:15	185	*	*	*	*	0:0	35	12:21	58	*	*	*	*
4	34	34	52	85	125	162	186	192	178	148	111	75	51	45	59	88	126	162	187	194	180	150	110	70	2804	116.8		6:47	193	18:49	194	*	*	*	*	0:31	32	12:48	45	*	*	*	*
5	42	31	41	69	109	151	183	197	190	164	125	83	50	34	39	64	102	145	180	199	196	173	135	93	2795	116.5	N	7:10	198	19:22	200	*	*	*	*	1:1	31	13:16	34	*	*	*	*
6	57	37	37	58	93	136	174	197	199	178	141	97	56	30	25	42	76	120	163	193	203	190	159	119	2780	115.8		7:34	201	19:55	203	*	*	*	*	1:29	35	13:44	24	*	*	*	*
7	79	51	41	52	80	120	160	191	201	190	158	115	70	35	19	24	51	92	138	177	199	199	178	144	2764	115.2		7:59	201	20:30	201	*	*	*	*	1:58	41	14:14	18	*	*	*	*
8	105	72	53	54	73	105	144	179	198	195	172	134	89	48	22	16	31	64	108	151	183	196	188	164	2744	114.3		8:24	199	21:6	196	*	*	*	*	2:28	51	14:46	15	*	*	*	*
9	130	96	72	63	72	96	129	163	187	194	181	151	110	68	35	18	21	43	79	120	158	182	187	175	2730	113.8		8:51	194	21:47	187	*	*	*	*	2:59	63	15:21	17	*	*	*	*
10	151	121	95	80	79	93	117	146	172	186	183	163	131	93	57	31	22	31	55	89	126	156	173	175	2725	113.5		9:20	187	22:35	176	*	*	*	*	3:33	78	16:1	22	*	*	*	*
11	163	142	120	102	94	97	111	132	154	171	176	168	147	117	84	55	37	32	41	63	93	124	148	162	2733	113.9		9:54	176	23:39	164	*	*	*	*	4:12	93	16:50	32	*	*	*	*
12	163	155	141	125	113	109	112	122	137	152	162	164	155	137	113	87	63	47	42	48	65	89	114	136	2751	114.6		10:40	164	*	*	*	*	5:5	109	17:57	42	*	*	*	*		
13	151	157	155	147	136	127	121	119	124	132	141	149	152	149	137	120	98	76	58	49	49	60	79	102	2788	116.2	U	1:13	157	11:59	152	*	*	*	*	6:42	119	19:29	47	*	*	*	*
14	126	146	158	162	158	149	136	125	117	114	118	126	137	147	151	147	135	114	90	67	50	43	49	67	2832	118.0		2:59	162	14:5	151	*	*	*	*	8:54	114	21:2	43	*	*	*	*
15	93	122	149	167	175	171	158	139	119	103	96	99	111	130	149	162	164	154	131	101	70	46	34	39	2882	120.1		4:10	175	15:42	165	*	*	*	*	10:13	96	22:15	34	*	*	*	*
16	58	90	126	160	182	189	181	160	131	103	82	73	80	100	129	158	178	184	171	144	106	68	39	26	2918	121.6		4:58	189	16:49	184	*	*	*	*	11:3	73	23:10	25	*	*	*	*
17	32	58	96	139	176	198	200	183	152	114	79	56	51	65	96	134	171	195	200	184	150	106	63	33	2931	122.1		5:37	202	17:44	201	*	*	*	*	11:45	51	23:58	22	*	*	*	*
18	22	34	67	112	158	194	210	203	176	134	89	52	32	34	58	98	145	186	210	210	188	148	101	58	2919	121.6		6:12	211	18:32	213	*	*	*	*	12:25	30	*	*	*	*	*	*
19	31	27	46	85	133	179	208	215	197	159	110	62	28	15	26	59	106	157	197	217	212	184	141	94	2888	120.3	F	6:45	216	19:18	#218	*	*	*	*	0:40	26	13:2	15	*	*	*	*
20	56	36	40	66	109	156	195	215	210	181	135	83	38	11	7	27	67	118	168	203	216	205	173	131	2846	118.6		7:17	216	20:1	216	*	*	*	*	1:20	35	13:39	5	*	*	*	*
21	89	59	49	60	91	133	176	205	212	195	158	109	59	21	3	9	37	80	131	175	202	207	191	159	2810	117.1		7:48	212	20:44	208	*	*	*	*	1:58	49	14:16	#3	*	*	*	*
22	121	87	67	66	84	116	155	188	205	200	174	132	85	42	14	7	20	52	95	141	176	194	193	175	2789	116.2		8:17	205	21:26	196	*	*	*	*	2:34	64	14:51	6	*	*	*	*
23	146	114	91	80	86	107	137	168	190	195	181	150	110	68	35	17	18	37	69	109	146	172	182	177	2785	116.0		8:46	196	22:9	182	*	*	*	*	3:8	80	15:27	15	*	*	*	*
24	159	135	113	98	95	105	125	150	172	184	180	160	130	94	60	37	28	34	54	84	117	145	163	168	2790	116.3		9:15	184	22:56	168	*	*	*	*	3:43	94	16:5	28	*	*	*	*
25	162	148	131	116	107	108	119	135	153	167	170	162	142	115	87	62	47	43	51	69	94	119	140	153	2800	116.7		9:48	171	23:57	157	*	*	*	*	4:23	107	16:49	43	*	*	*	*
26	157	153	143	131	122	117	118	126	137	148	156	155	147	130	110	88	71	60	58	64	79	97	117	134	2818	117.4		10:28	156	*	*	*	*	5:18	116	17:45	57	*	*	*	*		
27	145	151	150	144	136	128	123	121	124	130	137	142	142	137	127	113	97	83	73	69	72	81	96	112	2833	118.0	L	1:22	151	11:35	143	*	*	*	*	6:50	121	19:5	69	*	*	*	*
28	129	142	151	153	150	142	132	123	117	115	118	124	131	136	136	132	122	108	94	81	73	72	79	92	2852	118.8		2:54	153	13:39	137	*	*	*	*	8:49	115	20:38	72	*	*	*	*
29	110	129	146	157	161	156	145	130	116	105	101	105	114	126	137	143	142	133	118	100	83	72	68	75	2872	119.7		3:56	161	15:23	144	*	*	*	*	10:2	101	21:50	68	*	*	*	*
30	91	112	136	156	168	169	160	142	120	101	88	86	93	109	128	146	155	155	144	124	101	79	66	63	2892	120.5		4:36	170	16:27	157	*	*	*	*	10:44	85	22:41	63	*	*	*	*

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	84482	117.3	19日 19時 18分	218	1	21日 14時 16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)

2019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	74	95	122	150	170	179	174	156	130	102	80	69	72	88	112	139	160	170	166	149	123	95	71	59	2905	121.0		5:8	179	17:13	170	*	*	*	*	11:17	69	23:20	58	*	*	*	*
2	61	78	106	139	167	185	186	171	143	109	78	57	53	65	90	123	155	177	183	173	148	116	85	63	2911	121.3		5:35	188	17:52	183	*	*	*	*	11:47	52	23:55	56	*	*	*	*
3	56	65	90	124	159	185	195	186	160	122	83	52	37	42	65	100	140	173	192	192	173	142	106	75	2914	121.4		6:2	195	18:29	194	*	*	*	*	12:16	37	*	*	*	*	*	*
4	58	58	76	108	146	179	199	198	177	140	96	55	29	23	39	72	116	159	190	202	194	168	132	95	2909	121.2		6:28	201	19:5	202	*	*	*	*	0:29	56	12:46	23	*	*	*	*
5	69	59	68	94	130	168	195	205	192	159	114	68	31	12	17	44	86	134	176	201	206	189	158	120	2895	120.6	N	6:55	205	19:42	207	*	*	*	*	1:1	59	13:17	11	*	*	*	*
6	87	68	66	83	114	152	185	204	202	178	137	88	43	13	5	20	55	102	150	187	206	202	180	147	2874	119.8		7:24	206	20:20	207	*	*	*	*	1:34	65	13:51	4	*	*	*	*
7	112	85	73	79	102	135	169	196	204	191	158	113	65	26	5	6	29	69	117	161	192	203	194	169	2853	118.9		7:54	204	21:1	203	*	*	*	*	2:9	73	14:27	#2	*	*	*	*
8	137	107	88	84	96	120	151	180	197	196	175	138	93	50	19	6	14	42	83	128	166	190	195	183	2838	118.3		8:26	199	21:46	195	*	*	*	*	2:45	83	15:6	6	*	*	*	*
9	159	132	109	96	97	111	135	161	183	191	183	158	122	81	45	21	15	27	55	93	133	165	182	185	2839	118.3		9:1	191	22:38	186	*	*	*	*	3:25	95	15:50	14	*	*	*	*
10	173	153	132	115	107	110	123	142	163	177	180	169	146	113	79	49	30	27	39	65	98	132	158	173	2853	118.9		9:43	181	23:42	176	*	*	*	*	4:13	107	16:43	26	*	*	*	*
11	176	168	153	136	123	116	117	126	141	156	166	168	159	140	114	85	60	44	40	49	69	97	127	151	2881	120.0		10:40	169	*	*	*	*	5:19	115	17:49	40	*	*	*	*		
12	167	172	168	157	143	129	120	117	121	131	143	153	158	155	142	122	98	75	58	50	54	70	94	121	2918	121.6	U	1:2	172	12:6	158	*	*	*	*	6:55	117	19:10	50	*	*	*	*
13	147	165	175	173	164	148	131	116	108	107	114	128	142	154	158	152	137	115	90	69	56	56	68	90	2963	123.5		2:24	175	13:57	158	*	*	*	*	8:34	106	20:33	54	*	*	*	*
14	119	148	170	182	182	169	149	125	104	90	87	96	114	136	155	167	167	154	130	102	76	58	55	66	3001	125.0		3:27	184	15:28	169	*	*	*	*	9:45	87	21:44	54	*	*	*	*
15	91	123	156	181	193	189	171	142	111	83	67	65	79	104	135	163	180	182	168	141	108	78	59	55	3024	126.0		4:16	193	16:37	184	*	*	*	*	10:37	64	22:42	54	*	*	*	*
16	69	97	133	169	194	202	192	165	128	90	59	43	46	67	102	141	175	194	195	178	147	110	78	59	3033	126.4		4:57	202	17:33	197	*	*	*	*	11:21	42	23:32	56	*	*	*	*
17	58	77	109	149	184	205	207	187	152	107	65	35	24	34	64	106	151	187	205	203	181	146	108	77	3021	125.9		5:34	209	18:23	207	*	*	*	*	12:1	24	*	*	*	*	*	*
18	62	67	90	126	166	198	212	204	175	132	83	41	16	12	31	68	116	162	197	211	203	177	141	104	2994	124.8		6:9	212	19:9	211	*	*	*	*	0:16	62	12:40	11	*	*	*	*
19	78	69	80	107	145	182	207	212	194	157	108	60	22	5	10	36	79	129	173	202	210	197	169	133	2964	123.5	F	6:42	#213	19:52	210	*	*	*	*	0:57	69	13:17	4	*	*	*	*
20	101	82	80	96	126	162	193	209	203	177	134	85	41	11	3	16	49	95	142	181	202	203	186	157	2934	122.3		7:15	210	20:33	205	*	*	*	*	1:36	78	13:53	3	*	*	*	*
21	125	100	88	93	113	143	175	198	204	189	156	112	66	30	9	10	30	67	111	153	184	197	192	173	2918	121.6		7:47	204	21:13	197	*	*	*	*	2:13	88	14:29	7	*	*	*	*
22	146	120	102	97	107	128	156	182	196	192	171	135	94	54	27	16	24	49	85	125	160	182	188	180	2916	121.5		8:19	197	21:53	188	*	*	*	*	2:49	97	15:4	16	*	*	*	*
23	160	137	117	106	106	119	140	163	182	187	177	152	118	82	50	32	28	41	67	101	135	162	177	178	2917	121.5		8:52	187	22:36	179	*	*	*	*	3:27	104	15:41	28	*	*	*	*
24	168	151	132	117	111	115	127	146	164	175	175	161	137	107	77	54	42	44	59	84	113	140	160	170	2929	122.0		9:29	177	23:24	171	*	*	*	*	4:8	111	16:22	41	*	*	*	*
25	169	160	145	131	120	116	120	131	145	158	164	161	148	127	103	80	63	56	60	74	95	119	141	157	2943	122.6		10:11	165	*	*	*	*	5:0	116	17:9	56	*	*	*	*		
26	165	164	156	144	132	122	118	120	128	139	148	153	150	140	124	105	87	75	69	72	84	102	122	141	2960	123.3		0:22	165	11:10	153	*	*	*	*	6:9	118	18:8	69	*	*	*	*
27	155	163	163	157	146	133	122	115	115	120	128	137	144	144	139	128	113	98	86	79	80	89	105	123	2982	124.3	L	1:31	164	12:38	145	*	*	*	*	7:36	114	19:21	79	*	*	*	*
28	142	157	166	166	159	147	131	116	106	103	107	117	129	140	145	144	136	123	108	94	85	84	91	106	3002	125.1		2:36	167	14:21	146	*	*	*	*	8:54	103	20:37	83	*	*	*	*
29	126	146	163	172	172	162	144	123	104	91	88	94	108	126	142	153	155	147	132	114	97	86	84	92	3021	125.9		3:27	173	15:41	155	*	*	*	*	9:49	88	21:41	83	*	*	*	*
30	110	133	156	173	181	176	160	135	108	85	72	72	84	105	130	152	166	167	157	139	116	96	84	83	3040	126.7		4:7	181	16:38	168	*	*	*	*	10:31	70	22:32	82	*	*	*	*
31	95	117	144	169	186	188	176	151	119	86	62	52	58	79	109	141	167	180	179	164	140	114	92	81	3049	127.0		4:42	189	17:25	182	*	*	*	*	11:8	52	23:16	81	*	*	*	*

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	91201	122.6	19日6時42分	213	1	7日14時27分	2	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)

2019 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	85	102	129	159	184	196	192	170	136	96	61	39	35	50	80	119	156	183	194	188	167	138	109	88	3056	127.3		5:15	197	18: 7	194	*	*	*	*	11:42	34	23:56	81	*	*	*	*
2	81	90	113	144	176	198	203	189	157	115	71	36	19	24	49	88	133	172	198	204	191	165	132	103	3051	127.1		5:47	204	18:49	204	*	*	*	*	12:17	18	*	*	*	*	*	*
3	86	84	99	127	161	191	207	204	180	140	91	46	16	6	20	54	100	148	187	208	208	190	159	126	3038	126.6	N	6:21	209	19:30	210	*	*	*	*	0:35	83	12:54	6	*	*	*	*
4	100	87	92	112	143	176	202	211	199	166	120	69	27	2	1	23	63	114	162	197	212	207	184	153	3022	125.9		6:56	211	20:13	#213	*	*	*	*	1:15	87	13:33	-1	*	*	*	*
5	121	99	92	102	125	157	188	208	209	189	150	101	52	15	-2	4	32	76	126	172	201	211	201	177	3006	125.3		7:33	211	20:58	211	*	*	*	*	1:55	92	14:14	#-3	*	*	*	*
6	146	118	101	99	112	137	167	194	207	202	176	135	88	43	12	1	13	44	89	136	177	201	205	193	2996	124.8		8:13	208	21:45	206	*	*	*	*	2:38	98	14:59	1	*	*	*	*
7	169	142	118	106	107	121	145	172	194	201	191	164	124	81	42	17	12	26	58	100	143	177	196	198	3004	125.2		8:57	201	22:37	199	*	*	*	*	3:25	105	15:46	11	*	*	*	*
8	186	164	139	120	110	112	126	147	170	187	191	180	154	119	81	49	29	27	41	71	108	146	175	191	3023	126.0		9:47	192	23:33	193	*	*	*	*	4:19	110	16:39	26	*	*	*	*
9	191	180	161	139	122	113	113	124	142	162	176	180	171	150	121	89	62	45	43	56	82	115	147	173	3057	127.4		10:48	180	*	*	*	*	5:24	112	17:39	42	*	*	*	*		
10	187	188	177	160	139	121	110	109	116	131	149	164	170	166	151	128	102	78	62	59	69	90	119	148	3093	128.9	U	0:35	189	12: 7	170	*	*	*	*	6:41	108	18:46	58	*	*	*	*
11	172	186	187	178	160	138	117	103	97	102	116	135	152	164	166	158	140	117	94	77	71	78	97	123	3128	130.3		1:39	188	13:42	167	*	*	*	*	8: 1	97	19:58	71	*	*	*	*
12	151	174	188	190	179	158	133	108	89	81	85	100	122	145	163	171	168	153	131	107	89	81	85	102	3153	131.4		2:38	191	15:12	172	*	*	*	*	9:10	80	21: 9	81	*	*	*	*
13	128	156	180	194	194	180	154	123	93	71	62	67	86	114	143	167	180	179	165	142	117	96	87	91	3169	132.0		3:30	196	16:26	182	*	*	*	*	10: 8	61	22:13	86	*	*	*	*
14	108	135	164	188	200	196	177	145	108	74	51	43	53	78	112	147	176	191	190	174	148	121	100	90	3169	132.0		4:16	201	17:26	192	*	*	*	*	10:57	43	23: 8	90	*	*	*	*
15	96	116	144	174	197	205	196	170	132	90	55	33	29	45	76	117	156	186	200	196	177	149	121	100	3160	131.7		4:58	205	18:17	201	*	*	*	*	11:41	28	23:56	93	*	*	*	*
16	94	102	125	156	185	205	207	190	157	114	70	36	19	22	45	83	127	168	196	206	198	175	145	118	3143	131.0		5:38	209	19: 2	206	*	*	*	*	12:21	18	*	*	*	*	*	*
17	100	97	111	136	168	195	209	204	180	141	95	52	23	12	23	53	95	141	179	203	207	194	168	138	3124	130.2	F	6:15	210	19:43	208	*	*	*	*	0:40	96	12:59	12	*	*	*	*
18	113	100	103	121	149	179	202	209	196	165	122	76	38	15	13	32	67	111	155	189	205	203	185	157	3105	129.4		6:52	209	20:22	206	*	*	*	*	1:20	100	13:36	11	*	*	*	*
19	130	109	102	111	132	160	188	204	204	183	148	104	61	29	15	22	47	85	129	168	194	202	194	173	3094	128.9		7:27	206	20:58	202	*	*	*	*	1:57	102	14:11	15	*	*	*	*
20	146	122	107	107	120	143	170	193	202	194	168	130	88	51	28	22	36	66	105	145	177	195	196	183	3094	128.9		8: 2	202	21:34	197	*	*	*	*	2:33	105	14:46	22	*	*	*	*
21	160	136	116	108	112	128	152	176	193	195	180	151	114	77	47	33	35	54	86	123	157	182	192	187	3094	128.9		8:38	196	22: 9	192	*	*	*	*	3:10	108	15:21	32	*	*	*	*
22	171	149	128	114	110	118	136	158	178	188	184	166	137	103	72	51	43	52	74	105	138	166	183	186	3110	129.6		9:15	188	22:47	187	*	*	*	*	3:48	110	15:57	43	*	*	*	*
23	178	161	141	124	113	113	122	139	159	174	179	172	153	126	97	73	59	58	69	92	120	148	170	181	3121	130.0		9:56	179	23:28	182	*	*	*	*	4:32	112	16:36	57	*	*	*	*
24	181	171	154	136	121	113	114	123	138	154	166	168	160	144	121	98	80	71	73	86	107	131	154	171	3135	130.6		10:45	169	*	*	*	*	5:25	113	17:20	71	*	*	*	*		
25	179	176	166	150	133	119	111	111	119	132	146	156	159	153	140	123	105	91	84	87	99	117	138	158	3152	131.3	L	0:16	179	11:49	159	*	*	*	*	6:29	110	18:14	84	*	*	*	*
26	172	178	175	164	148	130	115	105	104	111	123	137	149	154	152	143	130	115	102	96	97	107	123	143	3173	132.2		1:10	178	13:15	154	*	*	*	*	7:40	104	19:19	95	*	*	*	*
27	161	174	180	176	164	145	124	106	94	92	99	113	130	145	156	158	152	140	125	112	104	104	112	127	3193	133.0		2: 7	180	14:46	158	*	*	*	*	8:45	91	20:32	103	*	*	*	*
28	147	165	179	184	178	163	139	114	92	78	76	85	104	127	148	163	169	164	151	134	118	108	106	114	3206	133.6		2:59	184	16: 1	169	*	*	*	*	9:40	75	21:40	105	*	*	*	*
29	131	152	172	187	190	181	159	129	98	73	58	59	74	100	130	157	176	182	176	160	139	120	108	106	3217	134.0		3:47	190	16:59	182	*	*	*	*	10:28	57	22:38	106	*	*	*	*
30	116	136	160	182	196	196	181	152	115	78	51	38	44	66	100	138	170	191	196	186	166	141	119	106	3224	134.3		4:30	198	17:49	196	*	*	*	*	11:11	38	23:29	104	*	*	*	*

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	93310	129.6	4日 20時 13分	213	1	5日 14時 14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)

2019 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	106	120	143	171	194	206	201	177	140	97	57	29	21	33	64	106	150	185	205	207	192	167	138	115	3224	134.3		5:12	206	18:36	208	*	*	*	*	11:54	21	*	*	*	*	*	*
2	104	107	125	153	183	206	214	202	171	126	78	36	11	9	29	67	116	163	199	216	213	194	164	134	3220	134.2		5:55	214	19:21	217	*	*	*	*	0:16	103	12:37	7	*	*	*	*
3	111	103	110	133	164	195	216	218	200	162	112	61	20	0	4	31	75	128	176	210	222	214	190	158	3213	133.9	N	6:38	220	20:6	222	*	*	*	*	1:1	103	13:21	-2	*	*	*	*
4	128	107	103	115	141	174	204	222	219	194	151	99	48	11	-3	7	39	87	141	187	216	223	210	183	3206	133.6		7:22	223	20:50	223	*	*	*	*	1:46	102	14:6	#-4	*	*	*	*
5	150	122	105	104	120	148	181	209	222	214	185	141	89	42	11	2	17	53	102	153	195	218	219	203	3205	133.5		8:8	223	21:35	221	*	*	*	*	2:32	102	14:52	2	*	*	*	*
6	174	142	116	103	106	123	152	184	209	218	206	176	132	84	43	19	15	34	70	117	164	199	215	212	3213	133.9		8:57	218	22:20	216	*	*	*	*	3:20	102	15:39	14	*	*	*	*
7	193	165	135	112	102	106	125	152	181	202	208	195	167	127	86	52	34	34	54	89	132	172	199	210	3232	134.7		9:48	208	23:6	210	*	*	*	*	4:12	102	16:28	31	*	*	*	*
8	204	184	157	129	109	100	105	122	147	173	191	195	184	160	127	93	67	53	57	76	107	144	177	198	3259	135.8		10:47	196	23:55	204	*	*	*	*	5:9	100	17:19	53	*	*	*	*
9	204	195	176	150	124	105	97	100	115	138	161	177	183	176	158	132	106	85	75	79	96	122	152	178	3284	136.8	U	11:57	183	*	*	*	*	6:12	96	18:15	75	*	*	*	*		
10	195	198	189	170	145	120	101	91	92	104	124	146	164	173	172	160	142	121	104	95	97	111	132	157	3303	137.6		0:47	199	13:23	174	*	*	*	*	7:23	90	19:19	95	*	*	*	*
11	179	192	195	186	167	141	115	94	81	80	91	110	133	154	168	173	168	154	136	120	111	110	120	138	3316	138.2		1:43	195	14:57	173	*	*	*	*	8:34	79	20:32	109	*	*	*	*
12	159	179	192	194	185	165	137	108	84	69	67	77	98	125	150	170	180	178	166	149	131	120	117	124	3324	138.5		2:42	195	16:20	180	*	*	*	*	9:41	66	21:47	116	*	*	*	*
13	140	161	181	194	196	185	162	131	98	71	55	54	66	91	123	154	177	189	188	175	156	136	122	118	3323	138.5		3:39	197	17:23	190	*	*	*	*	10:37	52	22:52	118	*	*	*	*
14	125	142	164	186	199	199	184	157	121	86	57	42	43	61	92	128	163	188	199	195	179	156	134	119	3319	138.3		4:31	201	18:13	199	*	*	*	*	11:25	40	23:45	115	*	*	*	*
15	116	125	145	170	193	204	201	181	148	108	71	43	31	38	63	99	140	176	199	206	197	176	150	127	3307	137.8		5:17	205	18:55	206	*	*	*	*	12:7	31	*	*	*	*	*	*
16	114	114	128	152	179	201	209	200	174	135	93	55	31	26	41	72	113	155	189	208	208	193	168	140	3298	137.4		6:0	209	19:32	210	*	*	*	*	0:29	112	12:46	26	*	*	*	*
17	119	109	115	134	161	189	208	211	194	162	119	76	42	25	28	50	88	131	172	201	211	204	183	155	3287	137.0	F	6:38	212	20:5	212	*	*	*	*	1:7	109	13:21	24	*	*	*	*
18	128	111	108	119	143	173	199	212	207	184	146	102	61	34	26	37	67	108	151	187	208	210	195	169	3285	136.9		7:15	213	20:36	211	*	*	*	*	1:42	107	13:55	25	*	*	*	*
19	140	117	106	109	127	155	184	206	212	199	169	128	86	51	33	33	53	88	130	170	198	209	202	182	3287	137.0		7:50	212	21:6	209	*	*	*	*	2:15	105	14:27	30	*	*	*	*
20	154	127	109	104	114	137	165	192	207	206	186	152	112	74	48	38	48	74	111	151	184	203	205	191	3292	137.2		8:25	209	21:35	206	*	*	*	*	2:48	104	14:59	38	*	*	*	*
21	167	139	116	104	106	121	146	173	195	203	195	170	136	99	69	51	51	68	97	134	169	193	203	197	3302	137.6		9:0	203	22:5	203	*	*	*	*	3:22	103	15:31	49	*	*	*	*
22	178	152	127	109	103	110	128	152	176	192	194	181	155	123	93	70	62	69	89	120	153	180	196	198	3310	137.9		9:37	195	22:37	199	*	*	*	*	3:59	103	16:3	62	*	*	*	*
23	187	166	141	119	106	103	113	131	154	174	185	182	168	144	117	93	79	77	88	110	138	165	186	195	3321	138.4		10:19	186	23:12	195	*	*	*	*	4:41	103	16:38	76	*	*	*	*
24	191	177	155	133	114	103	103	113	131	151	168	175	172	158	139	118	101	92	94	106	127	150	172	186	3329	138.7		11:11	175	23:53	191	*	*	*	*	5:31	102	17:19	92	*	*	*	*
25	191	184	169	149	127	110	101	101	110	126	144	159	166	165	155	141	125	113	107	110	120	138	157	174	3342	139.3	L	12:20	167	*	*	*	*	6:30	99	18:12	107	*	*	*	*		
26	185	187	180	165	145	123	105	95	93	101	117	135	151	161	164	160	150	137	126	120	121	129	142	159	3351	139.6		0:44	187	13:53	164	*	*	*	*	7:39	93	19:24	120	*	*	*	*
27	174	184	186	179	164	142	119	98	84	81	88	105	126	146	162	171	170	163	150	138	129	126	131	143	3359	140.0		1:46	186	15:27	172	*	*	*	*	8:48	81	20:52	126	*	*	*	*
28	158	174	186	189	183	165	140	111	86	69	64	73	93	120	148	170	183	185	177	162	146	132	126	129	3369	140.4		2:53	190	16:40	185	*	*	*	*	9:51	64	22:11	126	*	*	*	*
29	141	159	178	192	197	189	167	136	101	70	50	45	58	84	119	154	183	198	200	189	169	147	130	121	3377	140.7		3:54	197	17:36	201	*	*	*	*	10:46	45	23:13	121	*	*	*	*
30	125	140	162	186	203	208	196	168	130	87	51	30	28	46	81	124	166	198	214	213	196	170	143	123	3388	141.2		4:48	208	18:24	216	*	*	*	*	11:36	26	*	*	*	*	*	*
31	114	121	140	168	197	216	219	202	167	120	72	33	13	16	41	83	133	180	213	227	220	197	165	134	3391	141.3		5:39	220	19:8	#227	*	*	*	*	0:4	114	12:23	11	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	102236	137.4	31日 19時 8分	227	1	4日 14時 6分	-4	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)

2019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	113	107	118	144	177	209	228	228	205	162	110	58	19	2	11	44	93	148	196	226	234	220	191	155	3398	141.6	N	6:28	231	19:51	234	*	*	*	*	0:50	107	13:9	2	*	*	*	*
2	122	103	101	118	149	187	220	237	231	202	155	99	47	12	1	16	55	108	164	209	234	235	214	180	3399	141.6		7:16	238	20:31	237	*	*	*	*	1:35	99	13:55	#1	*	*	*	*
3	141	110	94	97	119	154	194	226	239	229	195	146	91	43	14	10	31	74	128	181	219	235	228	202	3400	141.7		8:4	240	21:11	236	*	*	*	*	2:20	93	14:39	8	*	*	*	*
4	165	127	99	88	96	121	159	198	226	234	220	185	137	87	47	26	28	54	97	148	194	223	230	217	3406	141.9		8:52	235	21:49	231	*	*	*	*	3:5	88	15:23	24	*	*	*	*
5	187	149	114	91	85	96	123	160	195	218	223	206	174	131	89	58	46	54	81	122	166	202	221	220	3411	142.1		9:42	223	22:27	223	*	*	*	*	3:51	84	16:7	45	*	*	*	*
6	202	171	136	106	87	84	97	123	156	186	205	206	192	164	130	98	77	71	82	108	143	178	204	214	3420	142.5		10:36	208	23:7	214	*	*	*	*	4:41	83	16:51	71	*	*	*	*
7	208	187	158	127	101	86	85	97	120	148	173	188	190	180	159	135	113	99	97	108	130	157	183	200	3429	142.9		11:40	191	23:50	204	*	*	*	*	5:36	83	17:39	96	*	*	*	*
8	204	196	176	150	123	100	87	84	94	113	136	157	172	177	173	161	145	130	120	119	127	143	163	181	3431	143.0	U	13:3	177	*	*	*	*	6:41	84	18:38	118	*	*	*	*		
9	193	195	187	170	147	122	101	86	82	88	103	123	143	160	171	173	168	158	146	137	133	137	147	161	3431	143.0		0:44	195	14:48	173	*	*	*	*	7:56	82	20:0	133	*	*	*	*
10	176	186	189	184	169	148	123	100	83	76	78	91	111	135	156	172	180	178	170	157	146	138	138	144	3428	142.8		1:53	189	16:20	180	*	*	*	*	9:14	75	21:36	137	*	*	*	*
11	156	171	183	189	186	172	150	123	97	76	66	68	82	105	134	160	181	190	189	178	162	146	135	132	3431	143.0		3:10	189	17:22	191	*	*	*	*	10:21	65	22:50	132	*	*	*	*
12	138	152	170	185	194	191	175	150	118	88	65	55	59	78	107	141	172	193	201	196	180	158	138	126	3430	142.9		4:15	194	18:5	201	*	*	*	*	11:12	54	23:40	123	*	*	*	*
13	124	133	152	174	193	202	196	176	144	108	75	52	45	56	81	117	155	186	205	208	196	174	148	126	3426	142.8		5:8	202	18:40	209	*	*	*	*	11:55	45	*	*	*	*	*	*
14	115	118	133	158	184	203	209	198	171	134	94	60	42	41	59	93	134	173	202	214	209	189	160	132	3425	142.7		5:51	209	19:11	214	*	*	*	*	0:19	114	12:31	39	*	*	*	*
15	113	107	116	139	169	197	214	213	194	160	118	77	48	36	45	72	111	155	191	213	216	202	174	143	3423	142.6	F	6:29	216	19:39	217	*	*	*	*	0:52	107	13:4	36	*	*	*	*
16	116	102	104	121	150	183	209	220	211	184	144	100	62	40	38	57	91	135	177	207	219	211	188	156	3425	142.7		7:4	220	20:6	219	*	*	*	*	1:23	100	13:35	36	*	*	*	*
17	124	102	95	106	131	164	197	218	220	202	168	125	83	52	40	49	76	116	160	196	216	217	199	169	3425	142.7		7:37	221	20:31	219	*	*	*	*	1:52	95	14:4	40	*	*	*	*
18	135	107	92	95	113	144	178	207	220	213	187	149	107	71	51	50	68	101	143	182	209	218	207	182	3429	142.9		8:10	220	20:56	218	*	*	*	*	2:21	91	14:33	48	*	*	*	*
19	148	116	95	88	99	124	157	189	211	215	200	170	131	94	68	58	67	92	128	167	198	214	211	192	3432	143.0		8:43	216	21:21	215	*	*	*	*	2:52	88	15:1	58	*	*	*	*
20	162	129	102	88	89	106	134	166	194	208	204	184	153	118	89	73	72	88	117	152	184	206	211	200	3429	142.9		9:18	208	21:48	211	*	*	*	*	3:24	86	15:30	70	*	*	*	*
21	175	144	115	94	86	94	114	142	171	192	199	190	169	141	113	92	85	92	111	139	169	194	205	202	3428	142.8		9:56	199	22:16	206	*	*	*	*	4:0	86	16:1	85	*	*	*	*
22	185	159	130	105	90	88	98	119	145	169	185	187	177	158	136	115	103	102	112	131	156	179	195	199	3423	142.6		10:41	188	22:49	199	*	*	*	*	4:41	87	16:36	101	*	*	*	*
23	190	172	147	122	101	90	90	100	120	142	162	175	177	169	155	139	125	118	119	129	145	164	180	190	3421	142.5	L	11:41	177	23:31	191	*	*	*	*	5:31	88	17:20	117	*	*	*	*
24	190	181	164	142	119	101	90	89	97	114	134	152	165	170	168	160	149	139	134	134	140	151	164	176	3423	142.6		13:11	170	*	*	*	*	6:37	88	18:30	133	*	*	*	*		
25	183	184	177	162	143	121	101	87	82	88	102	121	142	159	171	175	172	164	154	146	141	142	148	159	3424	142.7		0:35	185	15:3	175	*	*	*	*	7:59	82	20:22	141	*	*	*	*
26	170	180	184	181	168	148	123	99	79	70	72	86	108	135	160	179	188	188	179	165	151	140	136	140	3429	142.9		2:6	184	16:26	189	*	*	*	*	9:19	69	22:1	136	*	*	*	*
27	151	167	182	191	191	179	155	125	92	66	52	53	70	99	134	168	193	205	203	190	170	148	131	125	3440	143.3		3:30	193	17:22	206	*	*	*	*	10:25	50	23:5	125	*	*	*	*
28	130	145	168	190	205	207	192	162	122	82	49	33	36	59	97	141	181	210	222	215	194	165	137	117	3459	144.1		4:36	208	18:7	222	*	*	*	*	11:20	32	23:53	110	*	*	*	*
29	110	120	143	174	204	222	222	202	164	116	69	33	17	26	56	103	154	199	227	234	219	189	153	119	3475	144.8		5:31	225	18:47	234	*	*	*	*	12:9	17	*	*	*	*	*	*
30	99	97	114	145	184	219	238	234	207	162	107	56	20	9	25	64	117	173	217	240	238	214	176	134	3489	145.4	N	6:21	239	19:25	242	*	*	*	*	0:37	95	12:54	9	*	*	*	*
31	100	83	87	112	151	195	232	248	239	206	154	97	47	17	13	36	81	138	193	231	245	233	201	157	3496	145.7		7:9	#248	20:2	245	*	*	*	*	1:18	82	13:38	11	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	106335	142.9	31日7時9分	248	1	2日13時55分	1	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)

2019 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	113	81	70	82	113	158	204	238	250	235	197	145	89	46	24	28	58	106	162	210	238	241	220	181	3489	145.4		7:56	#250	20:37	243	*	*	*	*	1:59	70	14:20	#22	*	*	*	*
2	135	94	68	64	82	118	164	208	237	242	223	185	135	87	53	41	53	86	133	183	220	237	229	201	3478	144.9		8:43	243	21:10	237	*	*	*	*	2:41	63	15:0	41	*	*	*	*
3	160	115	80	62	64	86	123	167	205	227	227	207	172	130	92	69	66	82	116	158	197	222	227	211	3465	144.4		9:31	230	21:43	228	*	*	*	*	3:23	60	15:40	65	*	*	*	*
4	180	140	102	74	62	69	92	127	165	195	211	208	190	161	130	104	91	94	112	141	174	202	215	211	3450	143.8		10:21	212	22:17	216	*	*	*	*	4:8	62	16:20	90	*	*	*	*
5	192	162	127	96	75	68	77	98	127	157	180	192	190	177	157	136	120	114	119	135	157	181	197	202	3436	143.2		11:21	192	22:53	202	*	*	*	*	4:57	68	17:3	114	*	*	*	*
6	195	176	150	122	97	82	77	83	100	123	146	164	175	176	170	159	147	137	134	137	148	163	177	186	3424	142.7	U	12:43	177	23:42	189	*	*	*	*	5:55	77	18:0	134	*	*	*	*
7	188	181	166	146	124	104	90	83	86	97	114	133	150	164	171	172	167	159	152	146	146	150	158	167	3414	142.3		14:37	172	*	*	*	*	7:12	83	19:38	145	*	*	*	*		
8	174	177	175	165	150	131	112	95	85	84	90	104	123	143	161	174	179	178	170	159	149	143	143	147	3411	142.1		1:3	177	16:13	180	*	*	*	*	8:43	83	21:38	142	*	*	*	*
9	156	166	174	176	171	157	138	116	96	81	76	81	96	119	144	168	184	190	186	175	158	143	133	130	3414	142.3		2:49	176	17:7	190	*	*	*	*	10:1	76	22:47	130	*	*	*	*
10	136	149	165	178	184	180	165	141	114	89	71	66	74	94	123	154	180	196	200	190	171	149	129	118	3416	142.3		4:7	184	17:44	200	*	*	*	*	10:55	66	23:29	117	*	*	*	*
11	118	130	149	171	189	195	188	168	138	105	77	60	58	72	100	136	170	196	208	203	185	159	132	112	3419	142.5		5:0	195	18:14	208	*	*	*	*	11:36	57	*	*	*	*	*	*
12	104	111	131	158	184	202	205	192	164	127	91	63	50	56	79	115	155	189	210	213	199	172	140	112	3422	142.6		5:41	206	18:40	214	*	*	*	*	0:2	104	12:11	50	*	*	*	*
13	96	95	111	139	172	200	214	210	188	152	111	75	52	48	63	95	137	177	207	219	211	186	152	117	3427	142.8		6:17	215	19:5	219	*	*	*	*	0:31	93	12:42	47	*	*	*	*
14	92	84	94	119	154	189	214	221	207	176	135	93	61	47	54	80	119	162	199	219	218	199	165	127	3428	142.8	F	6:50	221	19:29	221	*	*	*	*	0:58	84	13:11	47	*	*	*	*
15	95	77	79	99	133	171	205	223	220	197	159	116	78	55	52	69	103	146	186	214	222	209	179	140	3427	142.8		7:22	224	19:52	222	*	*	*	*	1:25	76	13:38	51	*	*	*	*
16	102	77	69	81	110	149	188	216	224	211	181	140	100	70	58	66	92	130	172	205	221	216	192	155	3425	142.7		7:54	224	20:15	222	*	*	*	*	1:53	69	14:6	57	*	*	*	*
17	115	82	65	68	90	125	165	200	219	217	197	163	123	90	70	69	87	118	157	192	215	218	201	169	3415	142.3		8:26	221	20:39	219	*	*	*	*	2:21	64	14:33	67	*	*	*	*
18	130	94	69	62	74	102	139	177	204	214	205	180	146	112	88	79	87	111	143	178	204	215	206	182	3401	141.7		9:0	214	21:3	215	*	*	*	*	2:51	62	15:1	79	*	*	*	*
19	147	110	79	64	65	84	114	150	182	202	204	190	164	135	110	95	95	109	133	163	190	206	205	190	3386	141.1		9:37	205	21:30	208	*	*	*	*	3:24	62	15:30	93	*	*	*	*
20	162	128	96	73	65	73	94	124	155	181	193	191	176	155	132	115	108	114	129	151	174	192	199	192	3372	140.5		10:20	194	21:59	199	*	*	*	*	4:1	65	16:4	108	*	*	*	*
21	173	146	117	91	75	71	80	100	126	153	172	181	179	168	153	137	127	125	131	143	160	176	186	188	3358	139.9		11:17	182	22:38	188	*	*	*	*	4:46	71	16:47	124	*	*	*	*
22	179	162	139	114	93	80	76	84	100	121	143	161	171	173	168	159	149	142	139	142	149	159	169	176	3348	139.5	L	12:46	173	23:40	178	*	*	*	*	5:49	76	18:1	139	*	*	*	*
23	177	172	159	141	120	100	85	78	80	91	109	130	150	165	174	176	172	163	154	147	143	144	150	158	3338	139.1		14:45	176	*	*	*	*	7:18	78	20:18	143	*	*	*	*		
24	167	173	173	166	152	131	108	88	73	69	76	94	118	144	168	184	190	187	176	161	146	135	131	136	3346	139.4		1:35	174	16:8	190	*	*	*	*	8:53	69	21:58	131	*	*	*	*
25	147	162	176	184	182	168	144	114	84	62	53	59	80	112	147	178	199	207	200	182	158	134	118	112	3362	140.1		3:19	185	17:0	207	*	*	*	*	10:6	53	22:54	112	*	*	*	*
26	120	139	164	187	202	201	184	153	114	76	48	37	46	74	114	158	195	217	221	206	178	144	114	95	3387	141.1		4:29	204	17:41	222	*	*	*	*	11:3	37	23:37	91	*	*	*	*
27	93	108	137	172	204	222	219	196	157	109	64	34	26	41	77	126	176	214	232	228	203	164	122	89	3413	142.2		5:24	223	18:18	233	*	*	*	*	11:51	26	*	*	*	*	*	*
28	72	76	101	141	185	221	238	232	201	154	101	54	27	24	48	92	146	196	231	240	225	189	142	96	3432	143.0		6:14	239	18:53	241	*	*	*	*	0:18	71	12:35	#22	*	*	*	*
29	64	53	66	101	148	197	234	248	235	198	147	92	50	29	35	65	114	169	215	240	239	212	167	116	3434	143.1	N	7:1	248	19:26	243	*	*	*	*	0:57	53	13:17	28	*	*	*	*
30	71	45	42	64	106	158	207	240	247	228	188	137	88	53	41	55	91	141	191	227	240	227	191	142	3420	142.5		7:47	248	19:59	240	*	*	*	*	1:36	40	13:57	41	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	102357	142.2	1日7時56分	250	1	28日12時35分	22	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)

2019 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	91	52	34	40	69	114	166	211	236	237	215	175	129	88	64	62	82	119	165	206	230	230	207	166	3388	141.2		8:32	#240	20:30	233	*	*	*	*	2:15	33	14:36	60	*	*	*	*
2	117	73	42	33	46	79	124	171	207	225	220	197	162	125	96	82	87	110	145	182	211	222	212	183	3351	139.6		9:18	226	21: 1	222	*	*	*	*	2:55	33	15:13	82	*	*	*	*
3	143	99	63	43	41	58	90	131	169	197	207	201	181	153	127	108	103	112	134	162	189	206	207	191	3315	138.1		10: 6	207	21:32	209	*	*	*	*	3:35	39	15:51	103	*	*	*	*
4	162	126	91	64	52	54	72	100	133	163	182	189	184	169	150	133	123	123	132	149	169	186	193	188	3287	137.0		11: 2	189	22: 5	193	*	*	*	*	4:19	51	16:33	122	*	*	*	*
5	171	146	118	92	73	65	69	84	106	130	152	167	174	172	164	153	143	137	137	143	154	166	174	177	3267	136.1		12:17	174	22:49	177	*	*	*	*	5:10	65	17:32	136	*	*	*	*
6	171	158	140	119	100	86	79	80	90	105	123	141	156	165	168	166	160	153	146	143	143	148	154	160	3254	135.6	U	14: 6	168	*	*	*	*	6:20	78	19:22	143	*	*	*	*		
7	163	161	154	142	127	112	98	88	85	89	100	115	133	151	164	172	173	168	159	148	139	135	135	140	3251	135.5		0:10	163	15:40	174	*	*	*	*	7:56	85	21:27	134	*	*	*	*
8	147	155	159	159	151	139	122	104	90	83	83	93	110	132	154	172	181	182	173	158	142	127	120	120	3256	135.7		2:23	160	16:32	183	*	*	*	*	9:25	82	22:29	119	*	*	*	*
9	128	141	156	166	169	163	148	127	104	85	75	76	89	111	139	165	184	192	187	171	149	127	110	103	3265	136.0		3:51	169	17: 7	192	*	*	*	*	10:25	74	23: 6	103	*	*	*	*
10	107	122	144	165	179	182	173	152	124	96	75	66	71	91	120	153	181	197	199	185	161	132	106	90	3271	136.3		4:45	183	17:36	200	*	*	*	*	11: 8	66	23:36	88	*	*	*	*
11	89	102	126	155	180	194	193	176	148	114	84	64	61	74	102	137	172	197	207	198	174	141	108	83	3279	136.6		5:26	195	18: 1	207	*	*	*	*	11:43	60	*	*	*	*	*	*
12	74	81	105	137	171	196	206	197	172	137	100	71	57	63	85	120	159	192	210	209	188	154	116	82	3282	136.8		6: 1	206	18:25	212	*	*	*	*	0: 3	74	12:14	57	*	*	*	*
13	63	63	82	115	155	189	210	212	194	161	121	85	62	58	73	104	144	183	209	215	201	169	128	88	3284	136.8		6:34	214	18:49	216	*	*	*	*	0:30	61	12:43	57	*	*	*	*
14	59	50	61	91	132	174	205	218	210	183	145	105	74	61	67	92	129	169	202	217	210	184	143	99	3280	136.7	F	7: 6	218	19:12	218	*	*	*	*	0:57	50	13:11	60	*	*	*	*
15	62	43	45	68	106	151	191	215	218	201	168	128	93	71	68	84	115	154	190	213	215	196	160	115	3270	136.3		7:39	220	19:36	217	*	*	*	*	1:24	41	13:39	66	*	*	*	*
16	73	44	35	48	80	124	168	202	217	211	186	151	114	87	75	82	105	139	176	204	215	204	175	133	3248	135.3		8:12	218	20: 1	215	*	*	*	*	1:53	35	14: 8	75	*	*	*	*
17	89	53	34	37	59	96	140	180	206	212	198	171	137	107	89	87	101	127	160	190	207	206	186	151	3223	134.3		8:47	212	20:27	209	*	*	*	*	2:24	33	14:37	86	*	*	*	*
18	110	71	43	34	45	73	111	152	185	202	201	184	157	129	107	98	103	120	146	174	194	201	191	166	3197	133.2		9:25	204	20:55	202	*	*	*	*	2:57	34	15: 9	98	*	*	*	*
19	131	93	61	43	42	57	86	122	157	182	192	188	171	149	128	115	112	120	136	158	178	190	189	175	3175	132.3		10: 9	193	21:27	191	*	*	*	*	3:34	40	15:46	111	*	*	*	*
20	149	117	86	62	50	52	68	94	125	154	173	181	177	165	149	135	126	125	132	145	160	173	179	176	3153	131.4		11: 7	181	22: 8	179	*	*	*	*	4:20	49	16:35	125	*	*	*	*
21	162	140	114	89	70	60	61	74	95	121	145	162	171	172	166	155	145	137	135	137	144	153	162	167	3137	130.7	L	12:33	173	23:17	167	*	*	*	*	5:21	59	18: 3	135	*	*	*	*
22	165	157	141	121	100	81	69	66	73	89	111	134	154	168	175	174	166	155	144	135	131	132	139	148	3128	130.3		14:20	175	*	*	*	*	6:49	66	20:17	131	*	*	*	*		
23	157	162	161	152	136	115	93	75	65	66	78	100	126	152	173	185	186	177	161	143	126	115	114	121	3139	130.8		1:22	162	15:36	187	*	*	*	*	8:25	64	21:42	113	*	*	*	*
24	135	153	167	174	170	154	129	100	74	58	55	67	92	125	159	185	199	198	183	159	131	106	92	91	3156	131.5		3: 9	174	16:26	200	*	*	*	*	9:42	54	22:34	90	*	*	*	*
25	104	128	156	180	193	190	171	139	103	70	49	46	61	93	133	172	201	213	206	181	146	109	80	66	3190	132.9		4:20	194	17: 6	213	*	*	*	*	10:40	45	23:16	65	*	*	*	*
26	70	92	127	165	196	212	207	182	143	100	63	42	42	64	103	149	191	217	222	205	169	125	82	52	3220	134.2		5:16	212	17:43	223	*	*	*	*	11:29	39	23:56	42	*	*	*	*
27	42	55	87	132	178	212	226	217	186	142	95	58	41	48	76	121	169	208	228	223	194	149	98	54	3239	135.0		6: 6	227	18:17	229	*	*	*	*	12:14	40	*	*	*	*	*	*
28	28	26	48	90	142	191	224	234	218	182	135	90	58	48	62	96	143	189	221	230	213	174	123	70	3235	134.8	N	6:53	234	18:51	230	*	*	*	*	0:35	24	12:55	48	*	*	*	*
29	30	12	19	50	98	153	200	228	232	211	173	128	88	64	62	82	119	164	204	225	222	195	150	97	3206	133.6		7:38	233	19:23	227	*	*	*	*	1:13	11	13:35	60	*	*	*	*
30	48	16	7	23	60	110	162	204	224	222	198	161	121	90	76	81	105	142	181	210	220	206	172	125	3164	131.8		8:23	226	19:55	220	*	*	*	*	1:51	# 7	14:13	75	*	*	*	*
31	75	34	12	12	34	74	122	168	201	214	206	182	150	118	97	91	102	127	159	190	207	206	185	148	3114	129.8		9: 7	214	20:26	209	*	*	*	*	2:29	9	14:51	91	*	*	*	*

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	100224	134.7	1日 8時 32分	240	1	30日 1時 51分	7	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)

2019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	104	62	31	19	26	51	89	132	169	192	199	189	168	142	120	107	107	120	142	168	189	196	187	163	3072	128.0		9:52	199	20:58	196	*	*	*	*	3: 8	18	15:29	105	*	*	*	*
2	129	91	58	38	33	44	69	102	136	164	180	183	174	158	139	124	117	120	132	150	168	179	180	168	3036	126.5		10:42	183	21:33	181	*	*	*	*	3:48	32	16:13	117	*	*	*	*
3	145	116	87	64	50	50	61	83	110	136	157	168	170	164	153	140	130	126	128	136	148	159	165	163	3009	125.4		11:43	171	22:15	166	*	*	*	*	4:33	48	17:11	126	*	*	*	*
4	152	134	113	91	75	66	66	75	92	112	132	149	159	163	161	154	144	136	130	129	132	139	146	150	3000	125.0	U	13: 5	163	23:25	151	*	*	*	*	5:29	65	18:44	129	*	*	*	*
5	150	144	132	117	102	88	79	77	82	94	110	127	144	156	163	163	158	148	137	127	122	121	125	132	2998	124.9		14:33	164	*	*	*	*	6:48	77	20:37	121	*	*	*	*		
6	139	143	143	138	127	114	99	88	82	83	92	107	125	144	160	169	169	162	148	132	117	108	106	111	3006	125.3		1:29	144	15:35	170	*	*	*	*	8:20	82	21:47	105	*	*	*	*
7	121	134	145	150	148	139	123	106	90	81	80	89	106	129	151	169	177	175	162	141	119	100	90	90	3015	125.6		3:14	151	16:16	178	*	*	*	*	9:34	79	22:29	88	*	*	*	*
8	100	118	138	154	163	160	148	128	105	86	75	76	89	112	139	164	181	185	176	154	126	99	79	71	3026	126.1		4:18	163	16:48	186	*	*	*	*	10:26	74	23: 2	71	*	*	*	*
9	78	96	122	149	169	176	170	152	126	99	79	70	76	95	124	155	180	192	188	169	138	104	74	57	3038	126.6		5: 3	176	17:16	193	*	*	*	*	11: 6	70	23:32	54	*	*	*	*
10	56	72	101	135	165	184	187	175	149	118	90	71	68	81	108	141	173	194	198	183	153	114	76	49	3041	126.7		5:42	188	17:43	199	*	*	*	*	11:41	67	*	*	*	*	*	*
11	39	49	75	113	152	183	197	193	172	141	107	80	68	72	94	126	162	191	203	196	170	130	86	49	3048	127.0		6:17	198	18: 9	204	*	*	*	*	0: 0	39	12:13	67	*	*	*	*
12	28	28	49	86	130	171	197	205	192	164	129	96	74	70	83	112	148	181	203	205	185	148	102	57	3043	126.8	F	6:51	205	18:35	207	*	*	*	*	0:29	25	12:45	69	*	*	*	*
13	26	15	26	58	102	149	187	207	205	185	152	117	88	74	78	99	132	168	196	207	197	167	123	74	3032	126.3		7:26	209	19: 3	207	*	*	*	*	0:59	15	13:16	73	*	*	*	*
14	34	11	10	33	72	120	166	197	209	199	174	140	107	85	80	92	118	151	183	203	203	182	144	97	3010	125.4		8: 2	209	19:31	205	*	*	*	*	1:31	8	13:48	80	*	*	*	*
15	52	18	5	15	45	89	137	177	201	204	189	161	129	103	89	91	108	135	166	191	201	191	164	122	2983	124.3		8:39	205	20: 2	201	*	*	*	*	2: 4	5	14:22	88	*	*	*	*
16	77	37	13	9	26	60	104	148	181	197	194	177	150	123	104	97	104	122	148	173	190	192	176	145	2947	122.8		9:21	198	20:36	193	*	*	*	*	2:41	8	14:59	97	*	*	*	*
17	105	65	33	16	19	40	74	114	152	179	189	184	167	144	123	110	107	116	133	154	173	183	179	161	2920	121.7		10: 8	189	21:14	183	*	*	*	*	3:22	15	15:43	107	*	*	*	*
18	131	96	62	37	26	32	52	84	119	151	172	180	175	161	143	127	117	115	122	135	151	165	171	166	2890	120.4		11: 5	180	22: 4	171	*	*	*	*	4:10	26	16:41	115	*	*	*	*
19	150	125	96	69	48	40	44	61	88	118	145	164	173	171	161	147	133	122	118	120	129	141	152	159	2874	119.8		12:18	173	23:19	159	*	*	*	*	5: 9	39	18: 8	118	*	*	*	*
20	157	146	128	105	81	63	52	53	66	87	114	140	160	171	173	166	152	136	122	112	110	114	125	138	2871	119.6	L	13:40	173	*	*	*	*	6:25	51	19:52	110	*	*	*	*		
21	149	154	151	139	120	97	76	62	58	66	84	110	137	161	176	180	172	156	135	114	98	91	94	107	2887	120.3		1:10	154	14:50	180	*	*	*	*	7:51	58	21:11	90	*	*	*	*
22	125	144	158	162	155	137	112	87	67	59	64	82	110	141	168	185	189	177	155	125	97	76	67	72	2914	121.4		2:53	162	15:44	189	*	*	*	*	9: 9	59	22: 7	66	*	*	*	*
23	91	118	146	168	178	172	153	124	93	69	58	63	83	115	150	180	197	196	178	146	108	73	49	42	2950	122.9		4: 8	178	16:28	198	*	*	*	*	10:12	58	22:54	42	*	*	*	*
24	53	80	117	154	181	193	186	163	130	95	69	58	66	90	126	164	193	206	198	171	130	85	47	24	2979	124.1		5: 8	193	17: 7	206	*	*	*	*	11: 6	58	23:36	20	*	*	*	*
25	22	41	77	122	165	195	205	195	167	130	94	69	61	73	103	141	179	205	210	193	156	108	60	22	2993	124.7		6: 0	205	17:44	211	*	*	*	*	11:53	61	*	*	*	*	*	*
26	4	9	37	81	132	176	205	212	197	165	126	92	70	68	86	118	158	193	211	207	180	136	84	36	2983	124.3		6:48	212	18:20	212	*	*	*	*	0:16	3	12:36	67	*	*	*	*
27	3	-7	7	42	92	144	186	210	211	191	158	120	90	75	79	101	135	173	201	210	196	162	114	62	2955	123.1	N	7:33	#213	18:55	210	*	*	*	*	0:55	-7	13:17	74	*	*	*	*
28	19	-6	-8	14	55	105	155	191	208	203	180	147	114	90	82	92	117	150	182	202	202	180	141	92	2907	121.1		8:16	209	19:29	205	*	*	*	*	1:34	#-10	13:57	82	*	*	*	*
29	45	10	-6	1	29	71	120	163	191	200	191	167	137	109	93	92	106	131	161	186	196	188	160	120	2861	119.2		8:57	200	20: 4	196	*	*	*	*	2:11	-6	14:35	90	*	*	*	*
30	75	35	9	3	17	48	89	132	167	187	189	176	153	128	107	98	101	117	141	166	183	185	170	141	2817	117.4		9:38	190	20:38	186	*	*	*	*	2:48	3	15:14	98	*	*	*	*

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	89105	123.8	27日7時33分	213	1	28日1時34分	-10	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)

2019 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	103	64	33	17	19	36	67	105	140	167	179	177	163	143	122	108	103	110	125	145	164	173	170	152	2785	116.0		10:20	180	21:15	174	*	*	*	*	3:26	16	15:55	103	*	*	*	*
2	124	92	61	39	31	37	56	84	116	144	163	170	165	153	136	120	110	108	114	127	143	156	160	154	2763	115.1		11: 5	170	21:57	160	*	*	*	*	4: 5	31	16:45	108	*	*	*	*
3	138	114	88	65	51	47	55	73	97	122	144	158	162	158	147	133	121	112	109	114	123	135	144	147	2757	114.9		11:58	162	22:51	147	*	*	*	*	4:49	47	17:51	109	*	*	*	*
4	141	128	110	91	75	64	62	69	84	104	125	143	154	158	155	146	133	120	110	106	107	114	123	131	2753	114.7	U	13: 2	158	*	*	*	*	5:43	62	19:15	106	*	*	*	*		
5	136	134	126	114	100	86	77	74	79	91	107	126	142	154	159	156	147	133	117	104	96	95	101	111	2765	115.2		0:15	136	14: 9	159	*	*	*	*	6:53	74	20:37	95	*	*	*	*
6	122	130	134	131	123	110	97	86	81	83	93	109	127	145	158	163	159	147	128	108	91	80	79	87	2771	115.5		2: 5	134	15: 5	163	*	*	*	*	8:13	81	21:37	79	*	*	*	*
7	101	118	132	141	141	134	120	105	91	83	84	94	111	132	152	166	169	161	143	118	92	72	62	63	2785	116.0		3:33	142	15:49	170	*	*	*	*	9:24	83	22:21	61	*	*	*	*
8	77	98	121	141	153	154	144	127	107	91	82	84	96	117	142	163	175	174	159	133	101	71	50	43	2803	116.8		4:34	155	16:26	176	*	*	*	*	10:20	81	22:57	42	*	*	*	*
9	51	72	102	132	156	167	165	151	128	105	87	79	85	102	128	155	175	183	175	151	116	78	46	27	2816	117.3		5:20	168	16:59	183	*	*	*	*	11: 5	79	23:31	25	*	*	*	*
10	27	45	76	113	148	171	180	172	152	125	99	82	78	89	112	142	170	187	187	169	135	93	52	21	2825	117.7		6: 1	180	17:32	189	*	*	*	*	11:45	78	*	*	*	*		
11	9	18	46	86	129	165	186	189	174	148	118	92	79	81	98	126	158	183	194	185	157	115	68	26	2830	117.9		6:39	190	18: 4	194	*	*	*	*	0: 5	9	12:22	78	*	*	*	*
12	1	-2	17	54	100	146	180	196	192	171	140	109	87	79	87	110	141	173	193	196	178	141	93	44	2826	117.8	F	7:17	197	18:38	198	*	*	*	*	0:39	-4	12:59	79	*	*	*	*
13	6	-12	-6	22	66	117	161	191	200	189	163	131	102	84	82	97	123	156	184	198	192	165	122	72	2805	116.9		7:56	#200	19:13	199	*	*	*	*	1:15	-12	13:36	81	*	*	*	*
14	25	-6	-16	-1	34	81	132	173	196	198	182	154	122	97	85	89	107	136	166	190	196	183	150	104	2777	115.7		8:36	#200	19:51	197	*	*	*	*	1:53	#-16	14:16	85	*	*	*	*
15	55	14	-10	-12	9	48	96	144	179	195	192	172	144	116	96	89	97	117	144	172	189	189	170	136	2741	114.2		9:19	196	20:31	191	*	*	*	*	2:34	-14	14:58	89	*	*	*	*
16	91	47	12	-5	-1	24	63	109	151	179	190	183	163	137	113	97	93	103	122	147	170	182	178	158	2706	112.8		10: 4	190	21:17	183	*	*	*	*	3:18	-6	15:46	93	*	*	*	*
17	124	84	46	18	7	15	40	77	118	154	177	183	175	156	132	111	98	96	104	122	143	162	171	166	2679	111.6		10:54	183	22:10	171	*	*	*	*	4: 5	7	16:43	95	*	*	*	*
18	148	119	85	53	31	23	32	55	88	124	154	172	177	169	152	130	111	98	94	100	114	133	149	158	2669	111.2		11:50	177	23:19	159	*	*	*	*	4:58	23	17:53	94	*	*	*	*
19	156	142	120	92	66	48	41	48	67	96	127	153	169	173	166	150	129	109	93	86	89	100	117	134	2671	111.3	L	12:51	174	*	*	*	*	6: 0	41	19:14	86	*	*	*	*		
20	146	150	143	127	105	83	65	57	61	77	101	128	152	168	173	167	150	127	103	83	72	72	82	100	2692	112.2		0:50	150	13:55	173	*	*	*	*	7:11	57	20:32	71	*	*	*	*
21	121	139	149	149	139	121	100	81	70	71	83	104	130	155	171	177	169	149	122	93	68	53	51	63	2728	113.7		2:31	151	14:54	177	*	*	*	*	8:29	69	21:38	51	*	*	*	*
22	85	112	137	154	160	153	136	114	93	79	76	87	108	134	160	177	181	170	146	113	78	49	32	31	2765	115.2		3:57	160	15:47	182	*	*	*	*	9:42	76	22:33	30	*	*	*	*
23	47	75	109	141	164	173	167	148	123	99	82	79	90	112	141	168	184	186	170	139	99	59	28	12	2795	116.5		5: 5	173	16:34	187	*	*	*	*	10:44	78	23:20	11	*	*	*	*
24	15	37	72	113	150	175	184	176	154	125	99	83	81	94	119	150	177	191	187	164	127	82	39	9	2803	116.8		6: 0	184	17:18	192	*	*	*	*	11:38	79	*	*	*	*		
25	-3	6	35	77	123	162	186	192	179	153	122	96	81	83	100	128	160	185	195	184	154	111	63	21	2793	116.4		6:47	192	17:59	195	*	*	*	*	0: 4	-3	12:25	80	*	*	*	*
26	-6	-11	6	41	88	136	173	193	193	175	146	115	91	81	87	108	139	171	191	194	176	140	92	44	2763	115.1	N	7:30	196	18:38	196	*	*	*	*	0:44	-12	13: 7	80	*	*	*	*
27	6	-13	-10	14	55	104	150	182	195	189	166	135	106	86	82	94	119	150	179	193	188	163	122	74	2729	113.7		8: 9	195	19:15	194	*	*	*	*	1:22	-15	13:46	81	*	*	*	*
28	29	-2	-12	-1	30	74	122	162	186	191	178	153	123	97	84	86	102	130	160	183	189	176	146	103	2689	112.0		8:45	192	19:51	190	*	*	*	*	1:59	-12	14:22	83	*	*	*	*
29	57	20	-2	-3	15	51	95	138	170	186	183	164	138	110	91	84	92	112	139	165	181	180	161	127	2654	110.6		9:19	186	20:27	183	*	*	*	*	2:34	-5	14:58	84	*	*	*	*
30	86	46	17	5	12	36	73	114	150	174	180	171	150	124	101	88	87	98	120	145	166	175	167	144	2629	109.5		9:53	180	21: 3	175	*	*	*	*	3: 8	5	15:34	85	*	*	*	*
31	110	73	41	22	18	31	58	93	129	156	171	171	158	137	115	97	89	92	105	125	146	161	163	151	2612	108.8		10:28	173	21:40	164	*	*	*	*	3:42	17	16:14	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
744	85179	114.5	14日 8時 36分	200	2	14日 1時 53分	-16	1