

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：博多

緯度：33 °37 N

経度：130 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	91	45	12	-5	-4	14	46	87	128	159	172	162	132	94	62	46	48	67	100	139	175	197	198	175	2340	97.5	N	10:3	172	21:33	200	*	*	*	*	3:26	-7	15:23	44	*	*	*	*	
2	133	81	33	-1	-14	-8	15	53	99	142	172	178	161	124	83	51	38	44	69	106	147	183	203	199	2291	95.5		10:46	179	22:22	# 204	*	*	*	*	4:11	-15	16:9	37	*	*	*	*	
3	171	124	69	23	-7	-16	-5	24	66	113	154	177	177	152	112	71	43	35	46	74	112	153	186	201	2255	94.0		11:29	180	23:9	201	*	*	*	*	4:56	# -16	16:54	35	*	*	*	*	
4	192	160	111	59	17	-6	-8	8	39	82	126	161	176	169	139	99	62	39	36	51	80	117	155	182	2246	93.6		12:10	177	23:55	191	*	*	*	*	5:38	-10	17:39	35	*	*	*	*	
5	191	178	144	98	52	19	4	7	27	59	98	136	162	169	156	125	88	57	41	42	58	86	119	150	2266	94.4		12:51	169	*	*	*	*	6:18	3	18:25	40	*	*	*	*			
6	171	174	159	127	87	50	27	20	28	49	78	111	140	157	158	142	113	82	58	47	50	65	88	115	2296	95.7		0:42	175	13:33	159	*	*	*	*	6:55	20	19:15	47	*	*	*	*	
7	139	153	153	138	111	80	54	40	39	50	70	94	119	139	149	146	130	106	81	63	55	57	69	87	2322	96.8		1:30	155	14:17	149	*	*	*	*	7:32	38	20:14	54	*	*	*	*	
8	107	124	134	133	121	101	79	63	56	59	70	85	104	121	134	140	137	124	105	85	69	61	61	68	2341	97.5	U	2:25	135	15:10	140	*	*	*	*	8:10	56	21:30	60	*	*	*	*	
9	80	95	108	116	117	110	98	84	74	71	74	82	94	107	119	129	135	133	124	108	89	74	63	60	2344	97.7		3:38	117	16:19	135	*	*	*	*	8:59	71	23:3	60	*	*	*	*	
10	62	71	82	94	104	109	108	101	92	85	82	83	88	96	106	117	127	134	135	127	112	93	74	60	2342	97.6		5:19	109	17:35	136	*	*	*	*	10:17	82	*	*	*	*	*	*	
11	53	53	60	72	86	99	109	112	108	101	92	86	84	86	93	104	117	130	139	141	132	115	92	69	2333	97.2		6:57	112	18:41	141	*	*	*	*	0:28	52	11:58	84	*	*	*	*	
12	52	43	43	51	67	85	103	116	121	116	106	93	83	79	81	90	104	121	137	147	148	136	113	85	2320	96.7		8:1	121	19:33	149	*	*	*	*	1:28	42	13:8	79	*	*	*	*	
13	59	39	31	34	47	68	92	113	127	130	121	105	88	75	71	76	89	108	129	147	156	153	135	106	2299	95.8		8:44	130	20:16	157	*	*	*	*	2:13	31	13:56	71	*	*	*	*	
14	73	45	26	21	30	50	76	104	127	139	136	120	98	77	65	64	74	93	117	141	158	164	154	129	2281	95.0		9:19	139	20:53	164	*	*	*	*	2:51	21	14:34	63	*	*	*	*	
15	94	58	29	15	16	32	59	91	121	141	147	136	113	86	64	55	60	77	102	129	153	168	167	149	2262	94.3		9:50	147	21:27	169	*	*	*	*	3:25	13	15:9	55	*	*	*	*	
16	116	77	41	16	8	17	41	74	109	137	152	148	128	99	71	53	50	62	85	114	143	164	173	163	2241	93.4	F	10:19	152	22:0	173	*	*	*	*	3:57	8	15:42	49	*	*	*	*	
17	137	99	58	25	8	8	26	56	93	127	150	156	142	115	83	57	45	50	68	96	127	155	171	171	2223	92.6		10:47	156	22:31	173	*	*	*	*	4:28	6	16:13	45	*	*	*	*	
18	153	120	79	41	14	6	16	41	77	114	143	157	152	130	97	66	47	43	55	79	109	140	162	171	2212	92.2		11:14	158	23:1	171	*	*	*	*	4:57	6	16:43	42	*	*	*	*	
19	163	137	100	60	28	11	12	30	61	98	132	153	157	142	113	80	54	42	46	64	91	121	148	164	2207	92.0		11:41	158	23:33	166	*	*	*	*	5:26	9	17:14	41	*	*	*	*	
20	164	148	118	80	45	22	15	25	49	83	117	144	156	150	127	96	67	47	43	53	75	101	129	149	2203	91.8		12:9	156	*	*	*	*	5:53	15	17:46	43	*	*	*	*			
21	158	152	131	99	65	38	24	26	43	70	102	131	149	152	138	113	83	58	46	48	62	83	108	130	2209	92.0		0:5	158	12:39	153	*	*	*	*	6:21	23	18:21	45	*	*	*	*	
22	144	147	136	114	85	57	38	33	42	62	88	116	138	148	144	126	101	75	56	49	54	69	88	108	2218	92.4		0:41	147	13:12	148	*	*	*	*	6:51	33	19:2	49	*	*	*	*	
23	125	134	133	121	101	77	57	46	46	58	78	101	123	139	143	136	118	95	73	58	53	59	71	87	2232	93.0		1:23	135	13:52	143	*	*	*	*	7:26	44	19:54	53	*	*	*	*	
24	102	114	121	119	111	96	78	64	57	60	71	88	107	125	136	138	131	115	95	75	61	56	59	67	2246	93.6	L	2:20	121	14:45	139	*	*	*	*	8:11	57	21:6	56	*	*	*	*	
25	79	91	101	108	111	107	98	86	75	69	71	79	92	107	122	133	137	132	119	100	80	64	55	53	2269	94.5		3:54	111	15:58	137	*	*	*	*	9:18	69	22:46	53	*	*	*	*	
26	57	65	76	88	100	109	111	107	98	86	78	75	79	89	103	119	133	141	140	128	108	85	63	48	2286	95.3		5:54	112	17:22	142	*	*	*	*	10:54	75	*	*	*	*	*	*	
27	41	42	49	62	79	98	114	123	121	110	94	80	72	72	82	98	118	138	151	152	141	117	88	59	2301	95.9		7:21	123	18:38	153	*	*	*	*	0:27	40	12:26	71	*	*	*	*	
28	37	25	24	33	51	76	103	126	138	136	120	97	75	62	61	73	94	121	147	164	168	154	124	87	2296	95.7		8:20	139	19:42	168	*	*	*	*	1:38	23	13:34	60	*	*	*	*	
29	50	22	8	7	21	46	80	115	143	155	147	123	91	63	48	49	65	93	127	159	180	182	164	127	2265	94.4		9:7	155	20:38	184	*	*	*	*	2:32	6	14:27	46	*	*	*	*	
30	81	38	7	-7	-4	15	49	91	132	160	168	152	119	79	48	34	38	60	95	135	172	193	192	167	2214	92.3		9:50	168	21:28	196	*	*	*	*	3:19	-8	15:15	33	*	*	*	*	
31	123	71	25	-5	-16	-7	20	60	108	150	175	175	149	107	63	33	22	32	60	101	145	182	201	195	2169	90.4	N	10:30	178	22:16	202	*	*	*	*	4:2	# -16	15:59	22	*	*	*	*	

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	70329	94.5	2日 22時 22分	204	1	31日 4時 2分	-16	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 博多

緯度: 33 °37' N

経度: 130 °24' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	163	113	58	14	-12	-16	0	33	79	127	165	182	172	138	91	48	21	17	33	65	109	153	187	200	2140	89.2		11: 8	182	23: 1	# 200	*	*	*	*	4:42	# -17	16:43	16	*	*	*	*
2	187	150	98	46	8	-9	-6	16	54	100	144	173	180	161	121	74	36	16	18	38	73	116	157	184	2135	89.0		11:45	181	23:43	190	*	*	*	*	5:19	-10	17:25	15	*	*	*	*
3	189	170	131	82	38	10	2	14	40	78	120	155	173	169	144	103	62	31	19	26	48	82	120	153	2159	90.0		12:20	174	*	*	*	*	5:53	2	18: 7	19	*	*	*	*		
4	172	170	147	110	69	36	20	22	39	66	101	133	157	164	153	125	89	55	34	28	38	60	89	119	2196	91.5		0:25	173	12:54	164	*	*	*	*	6:24	19	18:50	28	*	*	*	*
5	143	152	146	124	93	62	42	37	45	64	89	116	138	151	150	136	111	81	56	42	40	50	68	91	2227	92.8		1: 6	152	13:28	152	*	*	*	*	6:52	37	19:37	39	*	*	*	*
6	112	127	130	123	105	83	64	54	56	68	85	104	122	135	140	136	123	103	81	62	52	52	59	71	2247	93.6		1:49	131	14: 5	140	*	*	*	*	7:19	54	20:36	51	*	*	*	*
7	87	100	109	111	105	94	81	72	69	74	84	97	110	120	127	129	126	117	102	86	71	62	59	61	2253	93.9	U	2:45	111	14:57	129	*	*	*	*	7:49	69	22: 1	59	*	*	*	*
8	68	78	87	94	98	97	93	87	83	83	86	92	99	107	114	119	123	123	118	107	93	78	66	59	2252	93.8		4:23	98	16:32	124	*	*	*	*	8:37	82	23:51	57	*	*	*	*
9	57	60	67	76	85	94	99	100	97	94	91	89	90	94	100	107	115	123	127	124	114	99	81	64	2247	93.6		6:45	100	18:10	127	*	*	*	*	11: 2	89	*	*	*	*	*	*
10	53	48	50	58	71	85	99	108	110	107	99	91	84	82	85	92	104	117	129	135	133	120	100	76	2236	93.2		7:55	110	19:15	135	*	*	*	*	1:10	48	12:56	82	*	*	*	*
11	55	41	37	42	54	73	93	111	121	121	112	98	83	73	71	77	89	106	125	140	146	140	121	95	2224	92.7		8:32	122	20: 2	146	*	*	*	*	1:59	37	13:47	71	*	*	*	*
12	66	42	28	27	38	58	83	108	126	133	127	110	89	70	60	61	73	92	115	137	152	154	142	116	2207	92.0		9: 1	133	20:41	155	*	*	*	*	2:35	26	14:24	59	*	*	*	*
13	83	50	27	18	23	41	69	99	126	141	140	125	100	74	55	49	56	75	100	128	151	163	158	137	2188	91.2		9:29	143	21:15	163	*	*	*	*	3: 8	18	14:57	49	*	*	*	*
14	104	66	33	15	12	26	53	87	120	143	151	140	115	84	57	42	42	57	82	113	143	164	169	155	2173	90.5		9:55	151	21:47	169	*	*	*	*	3:38	11	15:28	40	*	*	*	*
15	125	85	47	19	7	14	37	71	109	140	156	153	132	98	65	41	33	41	64	95	129	157	172	168	2158	89.9	F	10:21	158	22:18	173	*	*	*	*	4: 7	7	15:58	33	*	*	*	*
16	145	107	65	30	9	8	25	56	95	132	156	162	147	116	78	47	30	30	47	75	110	143	166	173	2152	89.7		10:46	163	22:49	173	*	*	*	*	4:34	6	16:28	28	*	*	*	*
17	159	127	86	46	18	8	17	43	79	119	150	165	158	133	96	59	33	25	34	57	89	124	153	169	2147	89.5		11:12	165	23:20	170	*	*	*	*	5: 1	8	16:57	25	*	*	*	*
18	165	143	107	66	33	15	16	34	65	104	139	162	164	147	114	76	44	26	27	42	69	102	133	156	2149	89.5		11:38	166	23:53	163	*	*	*	*	5:27	13	17:28	24	*	*	*	*
19	163	151	124	88	52	28	21	31	55	89	124	152	163	156	131	96	61	35	26	34	53	81	111	136	2161	90.0		12: 6	164	*	*	*	*	5:54	20	18: 2	26	*	*	*	*		
20	151	150	134	106	73	46	32	34	50	77	109	137	155	157	143	115	82	52	35	32	43	63	88	112	2176	90.7		0:27	152	12:37	159	*	*	*	*	6:22	31	18:40	31	*	*	*	*
21	131	139	134	117	93	67	49	43	51	70	95	121	142	151	147	130	104	75	52	39	40	51	69	88	2198	91.6		1: 7	139	13:13	152	*	*	*	*	6:54	43	19:26	38	*	*	*	*
22	107	119	123	119	106	88	70	59	59	68	85	105	124	138	143	138	123	100	77	57	47	47	55	67	2224	92.7		1:58	123	13:59	143	*	*	*	*	7:34	58	20:29	46	*	*	*	*
23	81	94	104	109	109	102	92	80	73	73	79	91	105	120	131	136	133	122	105	84	66	54	50	52	2245	93.5	L	3:24	110	15:11	136	*	*	*	*	8:34	72	22: 7	50	*	*	*	*
24	59	68	79	90	100	107	108	103	94	85	81	81	88	98	110	123	133	136	130	116	96	75	58	47	2265	94.4		5:38	108	16:54	136	*	*	*	*	10:22	80	*	*	*	*	*	*
25	43	45	52	65	82	100	114	121	118	106	92	80	74	76	85	101	119	135	145	144	131	108	81	56	2273	94.7		7:11	121	18:26	146	*	*	*	*	0: 9	43	12:16	74	*	*	*	*
26	37	28	28	38	57	82	108	129	138	132	114	90	70	59	60	72	94	120	144	160	161	146	117	81	2265	94.4		8: 7	138	19:35	163	*	*	*	*	1:28	27	13:26	58	*	*	*	*
27	48	24	12	15	30	56	90	124	148	154	141	113	80	53	41	44	62	91	126	158	177	177	156	119	2239	93.3		8:50	155	20:31	179	*	*	*	*	2:21	12	14:17	40	*	*	*	*
28	74	35	9	0	7	30	65	107	144	167	166	142	103	63	34	23	32	57	94	136	172	191	186	158	2195	91.5		9:29	169	21:20	192	*	*	*	*	3: 4	0	15: 3	23	*	*	*	*

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	61731	91.9	1日 23時 1分	200	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	113	63	22	-1	-5	9	40	83	128	164	180	169	134	87	43	16	11	26	58	101	147	183	198	187	2156	89.8	N	10: 6	180	22: 5	# 198	*	*	*	*	3:43	# -6	15:45	10	*	*	*	*
2	151	100	50	12	-4	-1	21	59	105	150	179	184	162	118	68	26	5	6	27	65	112	157	188	195	2135	89.0		10:41	185	22:48	196	*	*	*	*	4:19	-5	16:27	3	*	*	*	*
3	176	135	84	38	9	1	13	42	83	128	166	184	177	146	98	50	15	2	10	36	76	121	161	183	2134	88.9		11:15	185	23:28	186	*	*	*	*	4:52	1	17: 7	2	*	*	*	*
4	182	157	115	69	32	14	17	36	68	108	146	172	179	162	125	80	38	13	7	21	50	88	128	158	2165	90.2		11:46	179	*	*	*	*	5:23	13	17:46	7	*	*	*	*		
5	170	162	134	95	58	34	28	38	62	94	128	155	169	164	142	106	66	35	19	20	36	64	97	128	2204	91.8		0: 6	170	12:16	169	*	*	*	*	5:50	27	18:25	17	*	*	*	*
6	147	151	138	111	80	55	43	47	63	87	114	138	154	157	146	122	91	60	39	30	36	52	76	101	2238	93.3		0:43	151	12:43	157	*	*	*	*	6:15	43	19: 6	30	*	*	*	*
7	121	131	129	115	95	73	60	58	67	84	105	124	138	144	141	129	108	84	63	48	44	50	63	81	2255	94.0		1:20	132	13: 9	145	*	*	*	*	6:40	57	19:53	44	*	*	*	*
8	97	109	114	110	100	87	75	70	74	84	98	113	124	131	132	127	117	103	86	70	60	57	60	68	2266	94.4	U	2: 5	114	13:42	132	*	*	*	*	7: 5	70	21: 0	57	*	*	*	*
9	79	89	96	100	99	95	88	84	83	87	94	102	110	116	120	121	119	114	105	93	80	69	63	62	2268	94.5		3:20	100	14:59	121	*	*	*	*	7:40	83	22:45	62	*	*	*	*
10	65	71	79	86	93	97	98	97	95	93	93	94	97	101	105	110	115	119	118	112	101	87	73	63	2262	94.3		5:56	98	17:25	119	*	*	*	*	9:37	93	*	*	*	*	*	*
11	57	57	62	71	83	94	103	108	108	103	97	90	86	86	89	96	106	117	125	127	122	108	89	70	2254	93.9		7:26	109	18:48	128	*	*	*	*	0:28	56	12:38	85	*	*	*	*
12	55	47	48	56	70	87	104	116	121	117	106	92	80	73	73	80	93	109	125	136	138	129	109	85	2249	93.7		8: 2	121	19:40	139	*	*	*	*	1:27	46	13:31	72	*	*	*	*
13	61	43	37	41	55	76	99	119	131	131	120	101	80	65	58	62	76	96	119	138	149	147	130	104	2238	93.3		8:30	133	20:20	150	*	*	*	*	2: 6	37	14: 7	58	*	*	*	*
14	73	47	31	29	40	62	90	117	137	144	135	114	87	63	49	47	57	78	105	133	153	159	150	125	2225	92.7		8:56	144	20:56	160	*	*	*	*	2:39	28	14:39	46	*	*	*	*
15	91	57	32	22	27	47	77	110	138	153	150	131	100	69	45	35	40	59	87	120	148	165	165	146	2214	92.3		9:22	154	21:29	167	*	*	*	*	3: 9	22	15: 9	35	*	*	*	*
16	112	73	40	21	19	33	62	98	133	157	163	148	118	81	48	29	26	40	66	101	136	163	173	163	2203	91.8		9:47	163	22: 1	173	*	*	*	*	3:38	17	15:39	25	*	*	*	*
17	134	94	55	27	16	23	47	83	123	155	170	164	137	98	59	30	18	24	46	79	117	151	172	173	2195	91.5	F	10:13	171	22:34	176	*	*	*	*	4: 5	16	16: 9	18	*	*	*	*
18	154	117	75	39	19	19	36	68	108	146	171	175	156	120	76	39	17	14	28	56	93	132	161	174	2193	91.4		10:40	176	23: 7	174	*	*	*	*	4:32	17	16:40	13	*	*	*	*
19	166	138	98	58	30	21	30	55	92	132	164	177	169	140	99	57	25	12	17	38	70	107	141	163	2199	91.6		11: 8	178	23:42	168	*	*	*	*	5: 0	21	17:12	12	*	*	*	*
20	167	152	120	81	48	30	30	48	78	115	150	172	174	156	122	80	43	20	15	26	50	82	116	143	2218	92.4		11:37	176	*	*	*	*	5:29	28	17:47	14	*	*	*	*		
21	157	154	134	103	71	47	38	47	69	99	132	158	170	163	140	106	68	38	22	23	38	62	90	117	2246	93.6		0:19	158	12: 9	170	*	*	*	*	5:59	38	18:26	21	*	*	*	*
22	137	144	137	118	93	68	53	53	65	87	114	139	156	160	150	126	95	64	41	31	34	48	69	91	2273	94.7		1: 1	144	12:46	161	*	*	*	*	6:33	51	19:13	31	*	*	*	*
23	111	124	128	123	108	90	74	66	68	81	99	119	137	148	148	138	119	93	68	50	42	45	55	69	2303	96.0		1:55	128	13:34	149	*	*	*	*	7:15	65	20:14	42	*	*	*	*
24	85	99	110	115	114	107	95	85	79	80	88	101	115	127	136	139	133	120	100	79	62	52	50	54	2325	96.9	L	3:21	116	14:50	139	*	*	*	*	8:18	79	21:48	50	*	*	*	*
25	62	73	86	98	109	115	114	107	97	89	85	86	92	102	115	126	134	136	128	113	92	73	57	49	2338	97.4		5:22	115	16:40	136	*	*	*	*	10:15	84	23:48	47	*	*	*	*
26	47	51	61	76	94	112	124	127	120	106	91	79	74	77	87	103	121	137	145	142	127	104	78	56	2339	97.5		6:48	127	18:15	146	*	*	*	*	12: 8	74	*	*	*	*	*	*
27	42	36	40	52	73	99	124	140	142	131	108	83	64	55	59	73	96	122	146	160	158	140	111	78	2332	97.2		7:41	143	19:24	161	*	*	*	*	1: 6	36	13:14	55	*	*	*	*
28	49	31	25	32	51	80	113	142	158	155	134	102	68	44	35	42	63	94	129	159	174	170	147	110	2307	96.1		8:23	159	20:19	175	*	*	*	*	1:57	25	14: 3	35	*	*	*	*
29	71	39	21	19	32	58	94	132	162	173	162	130	87	48	24	19	32	60	99	140	172	186	176	146	2282	95.1		9: 0	173	21: 7	186	*	*	*	*	2:38	18	14:47	18	*	*	*	*
30	103	60	29	15	19	40	73	115	154	179	181	159	116	68	29	8	9	29	64	108	151	181	190	174	2254	93.9		9:36	183	21:51	190	*	*	*	*	3:15	15	15:28	6	*	*	*	*
31	136	90	48	23	17	28	56	95	137	172	188	180	146	98	49	14	0	7	33	73	120	160	185	185	2240	93.3	N	10:10	188	22:32	188	*	*	*	*	3:50	16	16: 8	0	*	*	*	*

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	69510	93.4	1日 22時 5分	198	1	1日 3時 43分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：博多

緯度：33 °37 N

経度：130 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	162	121	76	40	23	26	45	78	118	157	182	187	168	128	78	34	6	0	14	45	87	130	164	180	2249	93.7		10:43	188	23:11	180	*	*	*	*	4:22	22	16:47	#0	*	*	*	*
2	172	144	103	64	38	31	42	67	102	139	169	183	177	149	107	61	25	7	8	27	60	100	137	161	2273	94.7		11:13	183	23:48	168	*	*	*	*	4:51	31	17:25	5	*	*	*	*
3	167	153	123	87	57	43	46	63	91	123	152	171	174	159	128	89	51	24	15	22	44	76	110	137	2305	96.0		11:40	175	*	*	*	*	5:19	42	18: 2	15	*	*	*	*		
4	152	150	132	105	76	58	54	64	85	111	137	156	164	158	139	110	77	48	31	28	39	61	88	114	2337	97.4		0:23	153	12: 6	164	*	*	*	*	5:45	53	18:41	27	*	*	*	*
5	131	138	131	114	92	73	65	68	82	103	124	141	151	151	141	123	98	72	52	42	43	55	73	94	2357	98.2		0:59	138	12:31	152	*	*	*	*	6:12	64	19:23	41	*	*	*	*
6	111	121	123	116	102	87	77	75	83	96	112	127	136	140	137	127	112	94	75	61	54	56	65	79	2366	98.6		1:39	123	13: 2	140	*	*	*	*	6:41	75	20:16	54	*	*	*	*
7	93	104	111	112	107	99	91	86	87	93	103	113	121	126	127	125	120	109	96	82	71	64	64	69	2373	98.9	U	2:38	112	13:58	127	*	*	*	*	7:21	85	21:35	63	*	*	*	*
8	78	88	97	104	107	106	103	98	95	94	96	100	105	109	114	118	120	119	114	103	91	78	69	65	2371	98.8		4:22	107	16:15	120	*	*	*	*	8:47	94	23:16	65	*	*	*	*
9	66	72	82	92	102	110	113	112	107	101	95	91	90	92	98	106	114	122	125	122	112	97	81	67	2369	98.7		6:13	113	18: 1	125	*	*	*	*	11:51	90	*	*	*	*	*	*
10	60	60	67	79	94	109	120	124	122	113	100	88	79	76	80	89	103	118	130	135	131	117	97	77	2368	98.7		7: 8	124	19: 4	135	*	*	*	*	0:31	59	12:59	76	*	*	*	*
11	60	52	53	64	82	103	122	134	136	128	111	92	74	64	62	70	86	107	127	142	146	137	117	92	2361	98.4		7:42	136	19:50	146	*	*	*	*	1:20	51	13:39	62	*	*	*	*
12	67	50	44	51	68	93	118	139	148	144	127	102	76	57	48	52	67	90	117	141	155	154	139	112	2359	98.3		8:12	149	20:29	157	*	*	*	*	1:58	44	14:12	48	*	*	*	*
13	81	54	40	40	54	79	110	138	157	159	145	118	85	56	39	36	46	69	100	131	156	166	158	134	2351	98.0		8:40	160	21: 5	166	*	*	*	*	2:30	38	14:44	35	*	*	*	*
14	100	66	42	34	42	64	97	132	159	171	164	138	101	64	36	24	28	47	77	113	147	169	173	156	2344	97.7		9: 8	172	21:41	174	*	*	*	*	3: 1	34	15:15	24	*	*	*	*
15	124	85	52	34	34	50	81	119	154	177	179	160	124	81	43	20	15	26	53	89	129	161	177	173	2340	97.5	F	9:37	181	22:17	178	*	*	*	*	3:32	32	15:48	14	*	*	*	*
16	148	109	70	42	32	40	65	102	141	173	187	179	149	105	60	26	9	12	31	63	103	142	170	178	2336	97.3		10: 8	188	22:54	178	*	*	*	*	4: 3	32	16:22	8	*	*	*	*
17	165	134	94	59	38	37	53	84	123	161	185	189	170	133	86	43	15	6	16	40	75	115	150	171	2342	97.6		10:40	190	23:34	174	*	*	*	*	4:34	35	16:58	6	*	*	*	*
18	172	153	119	82	54	42	48	71	104	142	172	188	182	156	116	71	34	13	11	25	52	87	122	151	2367	98.6		11:15	188	*	*	*	*	5: 8	42	17:38	10	*	*	*	*		
19	164	160	138	107	76	55	52	64	89	121	152	175	181	170	141	102	62	33	18	21	37	63	94	123	2398	99.9		0:16	165	11:52	182	*	*	*	*	5:43	51	18:21	18	*	*	*	*
20	144	152	145	126	99	76	63	65	79	103	130	154	168	170	156	129	95	62	39	29	34	48	70	95	2431	101.3		1: 3	152	12:35	171	*	*	*	*	6:23	62	19:10	29	*	*	*	*
21	117	133	139	134	118	99	82	74	78	90	109	129	146	157	156	145	123	95	69	50	42	45	56	73	2459	102.5		2: 1	139	13:29	158	*	*	*	*	7:11	74	20:11	42	*	*	*	*
22	91	109	122	129	128	118	104	91	84	85	93	105	120	134	144	146	140	124	102	80	63	54	53	59	2478	103.3	L	3:19	130	14:48	146	*	*	*	*	8:23	84	21:35	52	*	*	*	*
23	70	84	101	116	126	130	125	113	100	89	85	86	94	106	120	133	141	141	131	113	92	73	60	55	2484	103.5		4:53	130	16:29	142	*	*	*	*	10:13	84	23:14	55	*	*	*	*
24	57	65	79	97	116	132	139	135	122	104	87	75	72	78	91	109	128	143	148	142	125	101	78	61	2484	103.5		6:10	139	17:58	148	*	*	*	*	11:51	72	*	*	*	*	*	*
25	52	52	61	77	100	124	144	152	146	127	101	76	60	55	61	79	103	129	149	159	153	133	105	78	2476	103.2		7: 5	152	19: 7	159	*	*	*	*	0:30	51	12:55	55	*	*	*	*
26	57	47	48	60	82	111	139	160	165	153	125	90	60	41	38	48	72	103	135	159	169	161	137	104	2464	102.7		7:49	165	20: 3	169	*	*	*	*	1:23	46	13:44	37	*	*	*	*
27	72	51	43	48	66	94	127	157	175	174	153	116	75	42	24	25	41	71	108	144	169	176	163	133	2447	102.0		8:28	177	20:52	177	*	*	*	*	2: 5	42	14:28	22	*	*	*	*
28	96	64	45	42	53	77	110	146	174	186	176	145	101	57	25	13	19	41	77	118	154	177	179	159	2434	101.4		9: 4	186	21:36	180	*	*	*	*	2:43	41	15:10	12	*	*	*	*
29	125	86	57	43	46	64	94	129	163	186	189	170	131	83	41	14	7	20	48	87	129	162	179	174	2427	101.1	N	9:39	190	22:17	180	*	*	*	*	3:18	42	15:50	7	*	*	*	*
30	149	112	76	52	46	56	80	113	148	176	190	184	156	113	66	29	9	10	28	61	101	139	167	175	2436	101.5		10:12	# 191	22:55	175	*	*	*	*	3:51	46	16:29	7	*	*	*	*

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	71586	99.4	30日 10時 12分	191	1	1日 16時 47分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	163	134	98	68	52	54	71	99	132	162	182	186	171	138	94	53	23	12	19	42	76	114	146	165	2454	102.3		10:43	187	23:32	168	*	*	*	*	4:22	51	17: 6	12	*	*	*	*
2	166	148	118	86	64	58	67	89	118	147	170	180	175	154	119	79	45	24	20	33	59	92	124	148	2483	103.5		11:12	181	*	*	*	*	4:53	58	17:43	19	*	*	*	*		
3	158	152	131	103	79	66	68	83	106	132	155	169	171	160	135	103	69	43	30	33	49	75	104	129	2503	104.3		0: 6	158	11:39	172	*	*	*	*	5:22	65	18:20	30	*	*	*	*
4	145	147	137	116	94	77	72	80	97	119	140	156	162	158	144	120	92	66	47	41	48	65	87	111	2521	105.0		0:41	148	12: 8	162	*	*	*	*	5:53	72	18:59	41	*	*	*	*
5	129	138	136	124	107	91	81	82	92	108	125	140	149	151	144	130	110	88	68	56	53	61	76	94	2533	105.5		1:19	138	12:43	151	*	*	*	*	6:27	80	19:44	53	*	*	*	*
6	112	125	130	127	117	104	93	88	91	100	112	123	133	138	139	133	122	107	90	74	65	64	70	82	2539	105.8		2: 7	130	13:34	139	*	*	*	*	7:10	88	20:41	63	*	*	*	*
7	96	110	120	125	123	116	107	99	95	96	101	108	115	122	128	130	128	121	109	95	82	73	70	73	2542	105.9	U	3:13	125	15: 4	130	*	*	*	*	8:19	95	21:56	70	*	*	*	*
8	82	95	108	118	125	125	121	113	105	98	95	95	98	104	112	120	126	128	124	115	101	87	76	71	2542	105.9		4:38	126	16:54	128	*	*	*	*	10:29	94	23:16	71	*	*	*	*
9	72	81	94	108	122	131	133	128	119	106	95	87	83	86	93	105	118	129	134	132	121	105	88	75	2545	106.0		5:50	133	18:14	134	*	*	*	*	12: 6	83	*	*	*	*		
10	68	69	79	96	114	131	142	143	135	120	101	85	73	69	74	86	103	121	137	144	140	126	106	85	2547	106.1		6:39	144	19:11	144	*	*	*	*	0:18	67	12:58	69	*	*	*	*
11	69	63	67	82	103	126	146	155	153	138	115	90	69	57	55	65	83	107	131	148	155	147	127	101	2552	106.3		7:18	156	19:57	155	*	*	*	*	1: 5	63	13:37	55	*	*	*	*
12	77	61	58	68	88	116	143	163	169	159	135	103	72	50	41	44	60	86	116	144	161	164	150	124	2552	106.3		7:53	169	20:40	165	*	*	*	*	1:45	58	14:13	41	*	*	*	*
13	93	67	55	57	73	100	133	162	179	178	159	125	86	53	33	28	37	60	93	128	158	173	170	149	2549	106.2		8:28	181	21:21	174	*	*	*	*	2:22	54	14:50	27	*	*	*	*
14	116	82	59	51	59	83	116	152	180	191	182	153	111	68	35	18	19	35	65	103	141	170	181	171	2541	105.9		9: 3	191	22: 2	181	*	*	*	*	2:58	51	15:27	17	*	*	*	*
15	143	106	72	53	51	67	97	134	170	194	198	179	142	95	51	21	10	16	38	73	115	152	177	182	2536	105.7	F	9:40	199	22:44	183	*	*	*	*	3:35	50	16: 7	10	*	*	*	*
16	166	133	95	65	52	57	78	112	151	184	201	197	171	128	80	39	14	7	19	46	84	125	159	179	2542	105.9		10:19	# 203	23:28	181	*	*	*	*	4:13	51	16:49	# 7	*	*	*	*
17	178	157	122	87	62	55	66	92	127	163	191	201	191	160	115	69	33	13	12	27	56	93	131	161	2562	106.8		11: 0	201	*	*	*	*	4:53	55	17:33	10	*	*	*	*		
18	174	169	146	113	82	64	63	78	104	137	168	190	194	179	147	105	64	34	20	22	39	67	101	133	2593	108.0		0:13	175	11:45	195	*	*	*	*	5:34	62	18:19	19	*	*	*	*
19	157	166	158	136	107	83	70	73	88	113	141	166	181	182	167	137	100	65	41	31	36	52	76	105	2631	109.6		1: 2	166	12:34	184	*	*	*	*	6:20	69	19: 9	31	*	*	*	*
20	131	150	156	149	130	106	87	78	81	94	114	136	156	169	169	156	131	100	72	52	45	49	63	83	2657	110.7		1:57	156	13:32	170	*	*	*	*	7:14	78	20: 5	45	*	*	*	*
21	106	127	143	149	144	129	109	93	84	85	94	108	126	143	155	158	149	130	105	81	65	58	60	70	2671	111.3	L	3: 2	149	14:44	158	*	*	*	*	8:25	83	21:13	58	*	*	*	*
22	86	105	124	140	147	145	132	115	98	86	82	87	97	113	130	144	150	147	133	112	91	75	67	67	2673	111.4		4:15	148	16:10	150	*	*	*	*	9:58	82	22:30	66	*	*	*	*
23	74	88	105	125	142	151	150	138	119	98	82	74	74	84	100	119	137	148	149	139	120	99	82	72	2669	111.2		5:25	152	17:35	150	*	*	*	*	11:26	73	23:43	70	*	*	*	*
24	70	76	89	108	130	149	160	158	144	120	94	73	61	61	71	89	113	135	150	154	145	126	103	84	2663	111.0		6:24	161	18:48	155	*	*	*	*	12:32	59	*	*	*	*		
25	72	70	78	93	115	140	160	170	166	146	116	84	60	47	48	61	84	112	139	156	161	150	128	103	2659	110.8		7:12	171	19:47	161	*	*	*	*	0:42	70	13:25	46	*	*	*	*
26	82	70	70	81	100	126	153	173	180	170	143	107	71	45	35	39	57	85	117	146	164	166	152	126	2658	110.8		7:56	180	20:38	167	*	*	*	*	1:29	69	14:12	34	*	*	*	*
27	98	77	68	72	87	111	140	167	184	185	168	134	93	57	33	26	36	59	91	126	155	171	168	149	2655	110.6		8:35	187	21:23	172	*	*	*	*	2:11	68	14:54	26	*	*	*	*
28	119	91	72	67	76	97	124	154	179	191	185	160	121	78	44	24	23	38	66	102	138	164	174	166	2653	110.5		9:12	192	22: 3	174	*	*	*	*	2:49	67	15:35	21	*	*	*	*
29	141	110	83	68	70	84	109	139	168	188	193	179	147	105	64	34	21	26	46	79	116	149	170	173	2662	110.9	N	9:47	193	22:41	174	*	*	*	*	3:25	67	16:13	20	*	*	*	*
30	158	130	99	76	68	76	96	124	153	178	191	188	167	131	89	52	28	23	34	60	94	129	157	171	2672	111.3		10:20	192	23:16	171	*	*	*	*	3:59	68	16:50	22	*	*	*	*
31	167	146	116	89	73	72	86	110	138	164	183	188	177	151	114	75	45	29	30	47	76	110	141	161	2688	112.0		10:51	188	23:49	167	*	*	*	*	4:32	70	17:25	27	*	*	*	*

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	80247	107.9	16日 10時 19分	203	1	16日 16時 49分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：博多

緯度：33 °37 N

経度：130 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	167	155	132	104	82	74	80	98	123	149	170	181	179	163	134	99	66	43	34	42	63	92	123	147	2700	112.5		11:21	182	*	*	*	*	*	*	*	5: 4	74	18: 0	34	*	*	*	*
2	160	158	142	119	95	80	79	90	110	134	155	170	174	167	147	119	88	62	46	45	57	79	106	132	2714	113.1		0:22	161	11:53	174	*	*	*	*	*	5:37	78	18:35	44	*	*	*	*
3	149	155	148	131	109	92	83	87	100	119	138	154	164	163	153	134	108	83	63	54	57	71	93	116	2724	113.5		0:56	155	12:29	165	*	*	*	*	*	6:12	83	19:14	54	*	*	*	*
4	136	148	148	139	123	105	93	89	94	106	122	137	148	154	152	141	124	103	83	69	64	69	83	102	2732	113.8		1:35	149	13:14	154	*	*	*	*	*	6:54	89	19:57	64	*	*	*	*
5	121	137	145	143	134	120	106	96	94	98	107	119	130	139	143	142	134	120	103	87	76	73	78	90	2735	114.0		2:22	145	14:16	144	*	*	*	*	*	7:49	94	20:50	73	*	*	*	*
6	107	123	136	143	142	134	122	109	100	96	97	103	111	121	130	136	137	132	121	106	92	83	79	84	2744	114.3	U	3:22	144	15:41	137	*	*	*	*	*	9:12	96	21:56	79	*	*	*	*
7	94	109	125	138	146	146	138	125	111	99	92	90	93	101	111	123	132	137	135	126	112	97	86	82	2748	114.5		4:29	147	17:12	137	*	*	*	*	*	10:52	90	23: 5	82	*	*	*	*
8	85	95	111	129	144	153	153	144	128	110	93	83	78	81	91	105	121	135	143	142	133	117	99	86	2759	115.0		5:30	154	18:27	144	*	*	*	*	*	12: 5	78	*	*	*	*		
9	81	84	97	115	136	154	164	162	149	127	103	82	69	64	69	82	102	123	142	152	152	139	119	98	2765	115.2		6:22	165	19:26	153	*	*	*	*	*	0: 6	81	12:58	64	*	*	*	*
10	83	77	83	99	123	148	168	177	171	152	123	92	67	52	50	59	77	103	130	153	164	161	144	118	2774	115.6		7: 8	177	20:17	165	*	*	*	*	*	0:58	77	13:43	49	*	*	*	*
11	93	77	73	83	105	134	162	183	189	178	151	114	78	50	37	37	51	76	108	141	165	175	168	144	2772	115.5		7:52	189	21: 4	175	*	*	*	*	*	1:45	73	14:27	35	*	*	*	*
12	113	86	71	71	86	113	147	178	197	199	181	146	103	62	35	23	28	47	79	117	152	177	184	170	2765	115.2		8:36	201	21:50	184	*	*	*	*	*	2:29	69	15:12	23	*	*	*	*
13	141	106	78	66	70	91	123	160	192	209	205	180	138	90	49	23	15	24	49	85	127	164	186	188	2759	115.0	F	9:20	210	22:35	190	*	*	*	*	*	3:13	65	15:57	15	*	*	*	*
14	168	134	97	72	63	73	98	134	172	202	215	206	175	129	79	39	16	12	26	55	95	137	172	190	2759	115.0		10: 6	# 215	23:20	192	*	*	*	*	*	3:57	63	16:43	# 11	*	*	*	*
15	186	162	125	90	67	64	78	107	144	180	207	215	201	166	119	71	34	16	16	34	65	105	146	176	2774	115.6		10:53	# 215	*	*	*	*	*	*	4:41	63	17:28	14	*	*	*	*	
16	189	180	152	116	84	67	68	85	114	149	183	205	209	191	156	110	66	36	23	27	47	78	116	152	2803	116.8		0: 5	189	11:41	210	*	*	*	*	*	5:27	65	18:14	22	*	*	*	*
17	176	183	170	142	109	82	70	73	91	118	150	179	196	197	179	145	104	67	43	35	43	63	92	124	2831	118.0		0:51	183	12:32	199	*	*	*	*	*	6:15	69	18:59	35	*	*	*	*
18	154	172	175	161	135	106	84	75	79	95	119	145	169	183	182	165	136	102	73	55	51	60	78	103	2857	119.0		1:39	176	13:27	184	*	*	*	*	*	7: 9	75	19:47	51	*	*	*	*
19	130	153	167	167	154	131	106	88	80	83	95	114	136	155	167	167	154	131	104	82	69	68	76	91	2868	119.5		2:32	169	14:29	169	*	*	*	*	*	8:13	80	20:38	67	*	*	*	*
20	111	133	151	162	163	151	132	110	92	83	82	90	105	124	141	153	155	147	130	110	92	83	81	88	2869	119.5	L	3:31	164	15:44	155	*	*	*	*	*	9:32	81	21:39	81	*	*	*	*
21	100	116	134	151	161	163	153	135	113	94	82	78	82	95	111	129	142	148	145	133	117	102	92	90	2866	119.4		4:37	163	17: 8	148	*	*	*	*	*	10:56	78	22:50	90	*	*	*	*
22	94	105	119	137	153	164	166	157	138	114	92	76	70	73	84	102	121	138	148	148	138	123	108	97	2865	119.4		5:42	167	18:29	149	*	*	*	*	*	12:10	69	*	*	*	*		
23	93	97	107	122	141	159	171	173	161	139	111	85	67	60	63	77	97	120	140	152	153	143	127	109	2867	119.5		6:39	173	19:36	154	*	*	*	*	*	0: 0	93	13:10	59	*	*	*	*
24	97	92	97	109	127	148	167	179	179	164	137	104	75	56	50	56	73	98	124	147	160	159	146	126	2870	119.6		7:28	181	20:28	161	*	*	*	*	*	0:59	92	13:59	50	*	*	*	*
25	106	92	89	97	112	134	158	177	187	182	162	129	93	64	46	43	54	76	105	134	157	168	163	145	2873	119.7		8:12	187	21:12	168	*	*	*	*	*	1:46	89	14:42	42	*	*	*	*
26	120	98	86	87	99	119	144	169	187	193	182	155	118	80	52	38	40	56	84	116	147	168	173	162	2873	119.7		8:52	193	21:50	174	*	*	*	*	*	2:28	85	15:21	37	*	*	*	*
27	138	111	90	81	87	104	129	156	180	194	194	176	143	103	66	42	34	42	65	97	131	160	175	174	2872	119.7	N	9:28	196	22:25	177	*	*	*	*	*	3: 5	81	15:58	34	*	*	*	*
28	156	127	100	82	79	91	113	141	168	189	197	189	165	128	87	54	36	35	51	79	113	146	170	178	2874	119.8		10: 3	197	22:57	178	*	*	*	*	*	3:41	79	16:32	33	*	*	*	*
29	168	144	114	89	78	82	99	125	153	178	194	195	180	149	111	73	46	36	43	64	96	130	159	176	2882	120.1		10:35	196	23:27	178	*	*	*	*	*	4:14	77	17: 6	36	*	*	*	*
30	175	158	130	101	82	78	88	110	137	163	184	193	187	165	132	95	63	44	42	55	82	114	145	168	2891	120.5		11: 7	193	23:57	175	*	*	*	*	*	4:47	77	17:38	40	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84185	116.9	15日 10時 53分	215	2	14日 16時 43分	11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	175	166	144	116	92	80	82	97	121	146	169	184	186	174	149	116	83	58	48	53	72	100	130	156	2897	120.7		11:39	187	*	*	*	*	*	*	*	5:20	79	18: 9	47	*	*	*	*
2	171	170	155	131	105	87	82	89	107	129	152	170	178	175	159	133	103	76	60	57	68	89	116	143	2905	121.0		0:27	172	12:13	179	*	*	*	*	*	5:54	82	18:42	56	*	*	*	*
3	162	169	162	144	121	100	88	87	97	114	134	152	165	169	162	145	121	96	76	67	69	83	104	128	2915	121.5		1: 0	169	12:52	169	*	*	*	*	*	6:32	86	19:16	66	*	*	*	*
4	150	163	164	154	136	115	99	91	92	102	117	133	147	156	157	150	134	115	95	81	76	82	96	115	2920	121.7		1:37	165	13:39	158	*	*	*	*	*	7:18	90	19:56	76	*	*	*	*
5	136	152	161	160	149	132	114	100	94	95	103	114	127	138	146	147	142	130	114	99	89	86	92	105	2925	121.9	U	2:22	162	14:43	148	*	*	*	*	*	8:17	93	20:46	86	*	*	*	*
6	122	139	154	161	159	149	133	116	102	94	93	98	107	118	129	138	142	140	132	119	106	96	94	98	2939	122.5		3:19	161	16:11	142	*	*	*	*	*	9:36	93	21:52	94	*	*	*	*
7	109	124	141	155	163	162	153	136	117	100	90	86	88	96	108	121	134	142	144	138	127	113	102	97	2946	122.8		4:25	164	17:45	144	*	*	*	*	*	11: 5	86	23: 9	97	*	*	*	*
8	99	110	126	144	160	170	170	159	140	117	96	81	74	75	84	99	117	135	148	153	148	135	117	103	2960	123.3		5:30	171	19: 1	153	*	*	*	*	*	12:19	74	*	*	*	*		
9	95	97	108	127	149	169	181	180	167	143	114	87	68	59	61	73	92	116	141	158	165	159	141	118	2968	123.7		6:30	182	20: 1	165	*	*	*	*	*	0:18	95	13:19	59	*	*	*	*
10	99	90	92	106	130	156	180	194	192	175	144	108	75	53	44	48	64	90	121	151	172	178	167	143	2972	123.8		7:25	195	20:52	178	*	*	*	*	*	1:17	89	14:11	44	*	*	*	*
11	114	91	82	87	106	134	166	193	207	203	180	142	99	62	38	30	38	59	92	130	164	186	189	171	2963	123.5		8:17	208	21:38	190	*	*	*	*	*	2: 9	81	15: 0	30	*	*	*	*
12	140	106	81	73	83	107	141	177	206	219	211	182	137	89	49	26	21	33	61	99	142	178	197	194	2952	123.0	F	9: 8	220	22:22	199	*	*	*	*	*	2:57	73	15:47	20	*	*	*	*
13	169	132	95	71	67	81	110	148	187	216	227	214	179	129	79	40	19	18	36	68	111	156	190	204	2946	122.8		9:58	227	23: 5	204	*	*	*	*	*	3:44	66	16:32	# 16	*	*	*	*
14	193	162	121	84	64	64	82	115	155	194	221	228	210	170	119	70	35	20	24	46	82	126	168	197	2950	122.9		10:46	# 229	23:47	204	*	*	*	*	*	4:30	61	17:16	19	*	*	*	*
15	204	186	151	109	76	60	65	86	120	160	196	219	221	199	158	109	65	37	29	38	63	100	141	177	2969	123.7		11:34	223	*	*	*	*	*	5:16	60	17:57	28	*	*	*	*		
16	198	197	175	138	100	72	62	69	91	124	161	192	210	207	183	145	101	66	46	44	58	84	118	153	2994	124.8		0:28	200	12:22	211	*	*	*	*	*	6: 4	62	18:37	43	*	*	*	*
17	180	193	186	162	128	95	74	67	76	97	126	157	182	193	188	166	133	98	73	61	65	79	103	132	3014	125.6		1:10	193	13:12	194	*	*	*	*	*	6:54	67	19:16	61	*	*	*	*
18	159	178	184	175	152	123	96	79	75	82	100	123	147	166	174	169	151	125	100	84	79	85	99	119	3024	126.0		1:54	184	14: 6	174	*	*	*	*	*	7:51	75	19:56	79	*	*	*	*
19	140	160	173	175	166	147	123	101	86	82	86	99	116	135	149	156	153	141	124	107	97	96	101	113	3026	126.1	L	2:44	176	15:13	156	*	*	*	*	*	8:59	82	20:42	95	*	*	*	*
20	127	143	157	167	169	162	147	126	107	92	85	86	94	107	122	135	143	144	138	128	117	109	108	111	3024	126.0		3:47	169	16:40	145	*	*	*	*	*	10:23	84	21:49	108	*	*	*	*
21	119	130	142	154	164	168	164	150	131	111	94	84	81	86	97	111	126	138	144	142	135	125	117	113	3026	126.1		5: 1	168	18:17	144	*	*	*	*	*	11:49	81	23:22	112	*	*	*	*
22	113	119	128	140	154	166	172	169	155	134	111	91	77	73	78	90	106	125	140	149	149	142	130	118	3029	126.2		6:11	172	19:30	150	*	*	*	*	*	12:58	73	*	*	*	*	*	*
23	111	110	115	126	141	158	172	179	175	158	133	106	82	68	64	71	87	108	131	149	159	157	145	128	3033	126.4		7: 9	179	20:20	159	*	*	*	*	*	0:40	109	13:49	64	*	*	*	*
24	113	104	103	111	126	146	166	181	187	179	157	127	96	71	57	57	69	91	117	143	162	168	161	143	3035	126.5		7:56	187	20:59	168	*	*	*	*	*	1:33	102	14:30	56	*	*	*	*
25	121	103	95	98	111	131	155	177	191	193	179	151	115	82	58	49	55	73	100	131	158	174	174	160	3034	126.4		8:37	194	21:33	176	*	*	*	*	*	2:14	94	15: 6	49	*	*	*	*
26	135	110	92	87	96	115	140	166	188	199	194	173	139	100	67	48	45	58	83	116	148	172	182	174	3027	126.1		9:13	199	22: 3	182	*	*	*	*	*	2:51	87	15:40	44	*	*	*	*
27	152	122	96	82	84	99	123	152	179	197	202	190	161	122	83	55	43	48	68	99	134	165	183	184	3023	126.0	N	9:47	203	22:32	186	*	*	*	*	*	3:24	81	16:11	42	*	*	*	*
28	167	138	107	84	77	85	106	134	164	189	203	199	179	144	104	69	47	44	57	84	119	154	179	188	3021	125.9		10:20	204	22:59	188	*	*	*	*	*	3:57	77	16:42	43	*	*	*	*
29	179	154	121	92	76	77	92	117	147	176	196	202	190	163	125	87	59	46	52	73	105	140	170	187	3026	126.1		10:51	202	23:26	189	*	*	*	*	*	4:29	74	17:11	46	*	*	*	*
30	186	167	137	105	82	74	81	101	129	158	183	196	194	175	144	107	75	56	53	66	92	126	158	181	3026	126.1		11:22	197	23:53	188	*	*	*	*	*	5: 0	74	17:39	52	*	*	*	*
31	188	177	152	121	94	78	77	90	112	139	165	184	190	181	158	126	94	70	60	66	85	113	144	170	3034	126.4		11:54	190	*	*	*	*	*	*	5:33	75	18: 8	60	*	*	*	*	

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	92523	124.4	14 日 10 時 46 分	229	1	13 日 16 時 32 分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：博多

緯度：33 °37 N

経度：130 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	184	182	165	138	109	87	78	83	99	121	145	166	178	178	165	142	113	88	72	70	82	103	130	157	3035	126.5		0:22	185	12:29	180	*	*	*	*	6: 7	78	18:37	69	*	*	*	*
2	176	181	173	153	127	102	86	83	90	106	126	146	161	168	165	151	130	107	89	81	84	98	119	142	3044	126.8		0:54	181	13:10	168	*	*	*	*	6:47	83	19:11	80	*	*	*	*
3	163	175	176	164	144	121	101	89	88	96	109	125	141	152	156	152	141	125	108	96	92	98	111	129	3052	127.2		1:32	177	14: 3	156	*	*	*	*	7:36	87	19:52	92	*	*	*	*
4	148	164	172	171	160	141	121	103	92	91	96	106	119	131	141	146	145	138	127	115	105	103	107	118	3060	127.5	U	2:21	173	15:24	146	*	*	*	*	8:42	90	20:52	103	*	*	*	*
5	133	148	162	170	169	160	144	124	106	94	89	91	98	108	119	131	140	145	143	135	125	115	110	111	3070	127.9		3:28	171	17:15	145	*	*	*	*	10:12	89	22:20	109	*	*	*	*
6	118	131	146	160	171	174	167	151	130	109	92	82	80	85	94	109	125	140	151	153	147	134	120	110	3079	128.3		4:48	174	18:46	154	*	*	*	*	11:49	80	23:52	107	*	*	*	*
7	107	113	125	143	162	177	183	178	161	136	109	85	71	65	69	82	102	125	148	163	167	159	140	120	3090	128.8		6: 4	183	19:49	168	*	*	*	*	13: 3	65	*	*	*	*	*	*
8	104	98	103	119	142	167	188	197	192	171	139	104	75	56	49	56	74	101	132	161	179	181	167	140	3095	129.0		7: 9	197	20:38	183	*	*	*	*	1: 1	98	13:59	49	*	*	*	*
9	112	92	85	93	115	144	176	201	213	205	178	139	96	61	41	36	47	71	106	145	178	195	192	169	3090	128.8		8: 7	213	21:21	197	*	*	*	*	1:56	85	14:47	36	*	*	*	*
10	133	99	77	72	85	113	149	187	215	226	214	181	134	85	48	29	28	45	77	119	162	195	208	196	3077	128.2		8:59	226	22: 2	208	*	*	*	*	2:45	71	15:32	26	*	*	*	*
11	164	121	83	62	62	81	114	156	197	226	234	216	176	124	74	39	24	29	52	90	136	180	208	213	3061	127.5	F	9:49	235	22:42	215	*	*	*	*	3:31	60	16:14	# 23	*	*	*	*
12	192	152	105	69	52	57	81	119	164	205	231	234	210	165	112	65	36	28	39	68	109	155	194	215	3057	127.4		10:36	# 236	23:20	216	*	*	*	*	4:16	51	16:54	27	*	*	*	*
13	210	181	136	91	59	48	58	85	125	169	207	227	224	196	150	101	61	41	40	58	89	130	172	202	3060	127.5		11:21	229	23:57	213	*	*	*	*	5: 0	48	17:31	38	*	*	*	*
14	212	199	166	122	81	56	51	64	93	131	171	202	215	206	176	135	93	64	54	60	81	113	149	181	3075	128.1		12: 6	215	*	*	*	*	5:46	51	18: 5	54	*	*	*	*		
15	201	202	184	150	111	78	60	60	74	101	134	166	189	195	183	156	122	92	75	72	84	105	133	161	3088	128.7		0:34	204	12:51	195	*	*	*	*	6:32	58	18:38	72	*	*	*	*
16	183	193	188	169	139	107	82	70	71	85	107	133	156	171	173	162	141	116	97	90	93	106	124	145	3101	129.2		1:12	193	13:40	174	*	*	*	*	7:23	69	19:10	89	*	*	*	*
17	164	177	181	174	157	133	109	90	81	82	92	108	126	142	152	154	146	133	118	108	106	111	121	135	3100	129.2	L	1:54	181	14:40	154	*	*	*	*	8:23	81	19:46	105	*	*	*	*
18	149	160	168	170	165	153	135	115	100	91	89	94	104	117	128	137	141	139	133	125	119	119	122	128	3101	129.2		2:50	170	16:10	141	*	*	*	*	9:44	89	20:42	118	*	*	*	*
19	136	145	153	160	164	163	154	140	123	107	96	90	91	97	107	118	129	137	141	139	134	129	125	124	3102	129.3		4:17	164	18: 7	141	*	*	*	*	11:23	90	22:50	124	*	*	*	*
20	126	131	138	147	157	164	166	160	147	128	109	94	85	83	89	100	115	130	142	149	148	141	132	123	3104	129.3		5:47	166	19:23	149	*	*	*	*	12:42	83	*	*	*	*	*	*
21	118	118	123	132	145	159	170	174	167	151	128	104	85	75	75	83	99	119	139	154	160	156	143	128	3105	129.4		6:52	174	20: 5	160	*	*	*	*	0:34	117	13:33	74	*	*	*	*
22	114	107	108	116	131	150	168	180	183	172	150	121	94	73	65	69	83	105	130	153	167	169	158	138	3104	129.3		7:41	183	20:38	170	*	*	*	*	1:25	106	14:11	65	*	*	*	*
23	117	101	95	100	114	135	159	179	191	189	171	142	109	79	61	58	68	90	118	147	169	179	173	153	3097	129.0		8:21	192	21: 7	179	*	*	*	*	2: 2	95	14:44	57	*	*	*	*
24	126	102	87	86	97	118	145	172	192	199	189	164	129	92	65	52	56	75	103	136	166	183	185	169	3088	128.7		8:57	199	21:34	186	*	*	*	*	2:36	85	15:15	52	*	*	*	*
25	141	110	86	76	82	100	128	158	185	201	201	183	150	111	76	54	50	62	88	123	157	183	192	183	3080	128.3	N	9:30	204	22: 0	192	*	*	*	*	3: 7	76	15:45	49	*	*	*	*
26	157	123	92	73	71	84	109	141	172	196	206	197	170	132	92	63	49	54	75	108	145	177	195	193	3074	128.1		10: 2	206	22:26	196	*	*	*	*	3:38	70	16:13	49	*	*	*	*
27	173	140	104	77	66	71	91	121	155	185	203	203	185	152	112	77	55	52	66	95	131	167	192	199	3072	128.0		10:33	205	22:51	199	*	*	*	*	4: 9	65	16:41	51	*	*	*	*
28	186	157	120	87	67	64	77	102	134	167	192	202	194	169	132	95	67	56	63	84	117	153	183	199	3067	127.8		11: 4	202	23:17	199	*	*	*	*	4:39	63	17: 7	56	*	*	*	*
29	194	172	138	102	75	64	69	87	115	146	175	192	194	179	150	115	84	66	65	79	106	139	171	192	3069	127.9		11:36	195	23:45	197	*	*	*	*	5:10	63	17:34	63	*	*	*	*
30	197	183	155	121	89	70	66	77	98	125	153	175	185	180	161	133	103	81	73	79	98	126	156	180	3064	127.7		12:10	186	*	*	*	*	5:44	66	18: 3	73	*	*	*	*		
31	192	188	169	140	108	83	71	73	86	107	132	154	169	173	165	146	122	100	86	85	96	116	141	165	3067	127.8		0:15	193	12:49	173	*	*	*	*	6:21	70	18:34	84	*	*	*	*

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	95428	128.3	12 日 10 時 36 分	236	1	11 日 16 時 14 分	23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：博多

緯度：33 °37 N

経度：130 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	182	186	177	157	130	103	84	77	81	94	112	131	148	158	159	152	137	119	104	97	99	111	129	149	3076	128.2		0:50	186	13:39	160	*	*	*	*	7: 6	77	19:13	96	*	*	*	*
2	166	177	178	168	150	127	105	89	83	87	97	110	124	136	145	148	144	135	124	113	109	111	120	133	3079	128.3	U	1:36	179	14:58	148	*	*	*	*	8: 6	83	20:10	109	*	*	*	*
3	148	161	170	171	165	151	131	112	96	88	88	93	101	112	124	134	142	145	142	134	125	118	116	120	3087	128.6		2:43	172	16:59	145	*	*	*	*	9:35	87	21:50	116	*	*	*	*
4	129	140	153	164	171	169	159	141	121	102	88	82	82	88	99	113	130	144	153	154	146	134	121	113	3096	129.0		4:19	171	18:34	155	*	*	*	*	11:28	81	23:41	111	*	*	*	*
5	111	118	130	147	164	176	180	172	153	128	103	83	71	68	74	88	109	133	155	168	169	157	136	115	3108	129.5		5:50	180	19:33	170	*	*	*	*	12:49	68	*	*	*	*	*	*
6	101	96	103	120	144	169	188	195	187	165	132	99	72	56	53	63	84	113	145	172	186	182	161	131	3117	129.9		7: 0	195	20:17	186	*	*	*	*	0:52	96	13:44	53	*	*	*	*
7	102	83	79	90	114	146	178	203	211	200	171	131	90	59	43	43	58	87	124	162	191	201	189	158	3113	129.7		7:58	211	20:58	201	*	*	*	*	1:45	78	14:29	41	*	*	*	*
8	118	83	63	63	80	112	151	190	217	224	208	171	123	78	47	34	40	63	99	142	183	208	211	188	3096	129.0		8:49	225	21:36	213	*	*	*	*	2:31	61	15:10	34	*	*	*	*
9	146	100	63	47	52	76	114	159	201	227	230	207	163	112	67	40	33	46	76	118	163	201	219	211	3071	128.0	F	9:37	# 232	22:13	220	*	*	*	*	3:15	46	15:48	# 33	*	*	*	*
10	178	129	81	48	37	48	77	120	168	208	230	227	197	150	99	59	40	42	61	96	140	183	213	221	3052	127.2		10:22	# 232	22:49	221	*	*	*	*	3:59	37	16:25	38	*	*	*	*
11	203	162	111	66	40	35	51	84	129	174	209	224	213	180	134	89	59	49	58	83	120	161	196	215	3045	126.9		11: 5	224	23:23	217	*	*	*	*	4:42	34	16:59	49	*	*	*	*
12	212	187	144	96	58	40	41	61	95	136	176	202	209	193	160	119	84	66	65	81	108	142	175	199	3049	127.0		11:48	209	23:57	208	*	*	*	*	5:25	38	17:31	63	*	*	*	*
13	208	197	168	127	87	59	48	54	74	106	141	171	188	188	171	141	110	87	79	86	104	129	157	180	3060	127.5		12:30	190	*	*	*	*	6: 8	48	18: 0	79	*	*	*	*		
14	194	193	178	151	117	86	66	61	69	88	113	140	160	169	166	151	128	108	96	96	106	124	144	163	3067	127.8		0:29	195	13:14	170	*	*	*	*	6:54	61	18:29	94	*	*	*	*
15	176	181	177	162	140	114	92	78	75	82	97	115	133	146	151	148	138	124	112	108	112	122	135	148	3066	127.8		1: 3	181	14: 8	151	*	*	*	*	7:46	75	19: 1	108	*	*	*	*
16	159	166	167	163	152	136	117	101	90	87	91	100	112	124	133	138	138	133	127	121	120	123	129	137	3064	127.7	L	1:48	167	15:30	139	*	*	*	*	8:57	87	19:47	120	*	*	*	*
17	144	150	154	157	156	150	139	125	110	99	93	92	97	105	115	124	132	137	137	135	131	127	126	127	3062	127.6		3:20	157	17:35	138	*	*	*	*	10:36	92	22: 8	126	*	*	*	*
18	129	133	139	146	152	156	155	146	132	116	102	91	87	90	98	110	123	136	144	147	143	136	128	121	3060	127.5		5:15	157	18:55	147	*	*	*	*	12: 6	87	*	*	*	*	*	*
19	117	117	122	132	144	155	163	163	154	137	116	97	84	79	83	95	111	130	146	156	156	149	135	120	3061	127.5		6:29	164	19:35	157	*	*	*	*	0:23	116	13: 2	79	*	*	*	*
20	108	103	105	115	130	148	164	173	171	157	135	109	87	73	71	80	98	120	143	161	168	163	147	126	3055	127.3		7:20	174	20: 5	168	*	*	*	*	1:11	103	13:41	70	*	*	*	*
21	105	92	89	97	114	136	159	176	183	176	155	126	96	74	63	67	83	108	136	161	176	176	162	138	3048	127.0		8: 1	183	20:32	178	*	*	*	*	1:46	89	14:14	63	*	*	*	*
22	110	88	77	80	95	119	146	172	188	190	175	147	112	81	62	58	70	94	125	156	179	187	177	153	3041	126.7		8:36	191	20:58	187	*	*	*	*	2:17	77	14:44	58	*	*	*	*
23	121	91	71	67	77	99	129	160	185	197	191	167	132	95	67	55	59	80	111	146	176	193	191	170	3030	126.3		9:10	197	21:24	194	*	*	*	*	2:48	66	15:13	54	*	*	*	*
24	137	100	72	58	62	80	109	143	175	196	200	184	153	114	79	58	54	68	97	133	169	193	200	186	3020	125.8	N	9:42	201	21:49	200	*	*	*	*	3:18	58	15:41	53	*	*	*	*
25	155	116	80	57	52	63	88	122	158	187	201	196	172	135	96	67	55	61	84	118	156	188	204	199	3010	125.4		10:14	202	22:16	204	*	*	*	*	3:48	51	16: 9	55	*	*	*	*
26	174	135	94	63	48	51	70	100	136	171	194	199	185	155	116	82	60	75	104	141	177	200	205	2997	124.9		10:47	200	22:43	206	*	*	*	*	4:19	47	16:37	59	*	*	*	*	
27	189	156	114	77	53	47	57	81	113	149	178	193	190	170	137	102	75	65	72	94	126	161	190	203	2992	124.7		11:21	194	23:12	204	*	*	*	*	4:50	46	17: 5	65	*	*	*	*
28	197	173	136	97	66	50	51	67	93	125	155	177	185	176	153	122	94	77	75	89	113	144	174	194	2983	124.3		11:58	185	23:44	198	*	*	*	*	5:24	49	17:35	74	*	*	*	*
29	198	184	157	121	86	62	54	60	78	103	131	155	170	172	161	139	114	94	85	90	106	130	156	177	2983	124.3		12:39	173	*	*	*	*	6: 3	54	18: 9	85	*	*	*	*		
30	189	186	170	143	112	84	66	62	70	87	108	130	147	157	158	148	132	114	101	97	104	119	138	158	2980	124.2		0:20	190	13:32	159	*	*	*	*	6:48	62	18:50	97	*	*	*	*

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	91568	127.2	10日 10時 22分	232	2	9日 15時 48分	33	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：博多

緯度：33 °37 N

経度：130 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	172	179	174	160	137	111	89	75	72	78	91	106	122	136	145	147	143	132	120	111	109	113	124	137	2983	124.3		1:7	179	14:51	147	*	*	*	*	7:47	72	19:51	109	*	*	*	*
2	151	162	168	166	156	139	118	98	84	79	81	88	99	111	125	136	144	145	140	131	121	115	114	119	2990	124.6	U	2:18	168	16:43	145	*	*	*	*	9:13	79	21:40	114	*	*	*	*
3	127	139	151	160	165	161	148	129	109	91	81	77	79	88	101	118	135	149	155	152	141	126	113	105	3000	125.0		4:3	165	18:10	155	*	*	*	*	11:4	77	23:34	104	*	*	*	*
4	105	112	125	142	159	170	172	162	142	117	93	76	68	68	78	95	118	143	162	170	165	147	123	102	3014	125.6		5:38	172	19:6	170	*	*	*	*	12:26	67	*	*	*	*	*	*
5	88	86	95	114	139	164	181	186	175	151	120	89	67	57	59	73	97	127	158	179	185	173	145	112	3020	125.8		6:49	186	19:49	186	*	*	*	*	0:42	85	13:20	56	*	*	*	*
6	83	67	66	81	107	141	173	195	200	186	155	116	80	56	48	55	75	107	144	177	197	197	174	136	3016	125.7		7:46	201	20:29	200	*	*	*	*	1:32	65	14:3	48	*	*	*	*
7	94	62	47	51	72	106	147	184	208	210	190	152	108	70	48	45	58	85	123	164	196	210	200	167	2997	124.9		8:37	212	21:6	211	*	*	*	*	2:16	46	14:42	44	*	*	*	*
8	120	74	42	32	42	70	111	156	194	215	213	186	143	96	61	45	48	68	102	144	184	211	216	195	2968	123.7	F	9:23	217	21:42	217	*	*	*	*	2:59	32	15:19	44	*	*	*	*
9	152	101	55	29	24	41	74	119	165	201	216	207	174	129	86	58	49	60	86	123	164	199	217	211	2940	122.5		10:8	216	22:17	#218	*	*	*	*	3:42	23	15:55	49	*	*	*	*
10	181	134	83	43	23	25	47	84	129	171	201	209	193	158	115	79	60	60	78	107	144	180	206	213	2923	121.8		10:50	209	22:50	213	*	*	*	*	4:24	#21	16:28	58	*	*	*	*
11	198	163	115	70	38	26	34	59	96	137	173	194	194	174	140	104	78	69	77	98	128	161	188	203	2917	121.5		11:31	197	23:22	204	*	*	*	*	5:5	26	17:0	69	*	*	*	*
12	200	179	143	100	63	41	36	48	74	108	142	169	181	175	154	125	98	82	82	96	118	145	169	186	2914	121.4		12:11	181	23:52	192	*	*	*	*	5:46	36	17:30	81	*	*	*	*
13	191	182	160	127	92	65	50	51	65	88	117	142	160	165	156	138	115	98	92	98	113	133	153	169	2920	121.7		12:52	165	*	*	*	*	6:28	49	18:0	92	*	*	*	*		
14	177	176	164	144	117	91	72	63	66	79	99	120	137	148	149	141	128	113	104	104	112	125	139	152	2920	121.7		0:23	178	13:39	150	*	*	*	*	7:13	63	18:33	103	*	*	*	*
15	161	163	160	150	134	114	95	82	76	79	89	103	117	130	137	138	134	125	117	113	114	120	128	137	2916	121.5		0:59	163	14:42	138	*	*	*	*	8:9	76	19:18	112	*	*	*	*
16	144	148	150	149	143	132	118	103	91	85	86	92	101	112	123	131	134	134	130	124	120	119	120	123	2912	121.3	L	2:7	150	16:20	135	*	*	*	*	9:26	85	21:1	119	*	*	*	*
17	127	131	136	141	144	143	136	124	110	98	89	86	89	97	108	120	131	138	140	137	131	123	116	112	2907	121.1		4:16	144	17:53	140	*	*	*	*	10:59	86	23:47	110	*	*	*	*
18	111	113	120	129	139	146	148	143	131	114	98	86	81	84	93	108	124	138	148	150	144	132	118	106	2904	121.0		5:49	149	18:45	150	*	*	*	*	12:10	81	*	*	*	*	*	*
19	98	96	101	112	127	143	154	157	150	134	113	93	79	74	79	94	113	134	151	160	158	146	127	107	2900	120.8		6:48	157	19:20	161	*	*	*	*	0:45	96	12:57	74	*	*	*	*
20	90	81	83	93	111	133	152	164	165	153	131	106	83	70	69	80	100	126	150	167	171	162	141	114	2895	120.6		7:34	166	19:50	171	*	*	*	*	1:23	81	13:35	67	*	*	*	*
21	89	72	67	74	92	117	143	164	175	170	151	123	94	72	62	68	86	114	143	168	181	177	158	128	2888	120.3		8:12	175	20:18	181	*	*	*	*	1:55	67	14:8	62	*	*	*	*
22	96	70	56	57	71	97	127	157	177	182	170	143	110	80	62	60	73	99	132	164	185	190	176	146	2880	120.0		8:48	182	20:45	191	*	*	*	*	2:26	55	14:39	59	*	*	*	*
23	109	74	51	44	53	75	107	141	171	187	184	164	130	95	68	57	63	84	117	154	183	198	192	167	2868	119.5		9:23	188	21:14	198	*	*	*	*	2:57	44	15:9	57	*	*	*	*
24	128	87	54	38	38	54	83	120	156	182	191	180	152	115	81	61	58	72	101	138	174	198	203	186	2850	118.8	N	9:58	191	21:43	204	*	*	*	*	3:28	36	15:39	57	*	*	*	*
25	151	107	66	39	30	38	61	95	134	168	188	189	171	138	100	72	59	65	87	121	158	190	205	200	2832	118.0		10:34	191	22:15	206	*	*	*	*	4:1	30	16:10	59	*	*	*	*
26	173	133	88	51	31	29	44	71	108	145	174	187	181	157	123	90	68	64	78	104	139	174	198	204	2814	117.3		11:12	188	22:48	204	*	*	*	*	4:36	28	16:43	64	*	*	*	*
27	189	157	114	73	42	30	34	53	83	118	151	173	180	169	143	112	85	72	75	93	121	153	181	197	2798	116.6		11:52	180	23:24	198	*	*	*	*	5:13	29	17:18	71	*	*	*	*
28	195	175	141	101	65	42	35	44	65	93	124	150	166	168	155	132	106	87	80	88	107	133	159	179	2790	116.3		12:37	169	*	*	*	*	5:54	35	17:56	80	*	*	*	*		
29	188	182	161	129	94	65	48	45	55	74	99	124	144	156	156	145	126	107	93	91	99	116	136	156	2789	116.2		0:5	188	13:32	157	*	*	*	*	6:41	44	18:43	90	*	*	*	*
30	170	175	169	151	124	95	71	58	56	65	80	99	119	135	146	148	141	127	112	102	99	104	116	130	2792	116.3		0:57	175	14:43	148	*	*	*	*	7:38	56	19:49	99	*	*	*	*
31	145	157	163	160	147	126	102	82	69	65	70	81	95	112	128	140	146	144	134	120	108	102	101	107	2804	116.8	U	2:10	163	16:12	146	*	*	*	*	8:53	65	21:32	101	*	*	*	*

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	90061	121.0	9日22時17分	218	1	10日4時24分	21	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	117	131	144	154	156	149	134	113	92	77	70	70	77	90	106	125	142	152	152	142	126	109	96	89	2813	117.2		3:47	157	17:32	153	*	*	*	*	10:27	69	23:17	89	*	*	*	*
2	91	101	116	134	150	159	157	144	123	100	81	69	67	72	86	106	130	151	163	163	150	127	102	82	2824	117.7		5:20	160	18:30	165	*	*	*	*	11:49	66	*	*	*	*	*	*
3	72	72	84	105	130	153	167	168	155	131	103	79	65	62	69	87	112	141	165	178	174	153	122	88	2835	118.1		6:34	169	19:17	178	*	*	*	*	0:25	71	12:47	61	*	*	*	*
4	63	52	55	72	99	131	160	177	178	162	133	100	74	59	58	70	94	125	157	181	191	179	150	109	2829	117.9		7:33	180	19:58	191	*	*	*	*	1:17	51	13:33	57	*	*	*	*
5	70	44	34	42	65	99	136	169	186	185	164	129	93	67	55	59	77	106	141	174	196	198	178	139	2806	116.9		8:25	188	20:37	200	*	*	*	*	2: 2	34	14:14	55	*	*	*	*
6	93	52	27	22	35	64	104	145	177	192	186	159	121	85	61	55	65	89	122	159	189	205	198	169	2774	115.6		9:12	193	21:14	205	*	*	*	*	2:46	21	14:52	55	*	*	*	*
7	124	75	36	16	17	36	70	113	154	183	193	180	149	110	77	59	60	76	104	140	174	199	206	190	2741	114.2	F	9:56	193	21:50	# 206	*	*	*	*	3:28	14	15:28	57	*	*	*	*
8	154	106	59	26	13	19	44	81	124	161	185	188	169	135	99	72	62	69	91	122	155	184	201	199	2718	113.3		10:38	189	22:24	202	*	*	*	*	4: 9	12	16: 3	62	*	*	*	*
9	176	136	89	48	22	16	29	57	94	134	165	181	176	154	121	90	71	69	83	107	138	167	188	195	2706	112.8		11:17	181	22:56	195	*	*	*	*	4:49	16	16:36	68	*	*	*	*
10	185	157	118	76	43	25	26	43	72	108	141	164	171	161	137	108	85	75	80	98	123	149	171	183	2699	112.5		11:55	171	23:27	185	*	*	*	*	5:27	23	17: 8	75	*	*	*	*
11	182	167	139	103	68	43	34	40	60	88	118	143	158	159	145	123	100	85	83	93	112	133	154	168	2698	112.4		12:32	160	23:58	173	*	*	*	*	6: 5	34	17:40	82	*	*	*	*
12	173	166	149	123	93	66	50	46	56	75	100	123	141	149	146	132	114	98	90	92	104	120	137	151	2694	112.3		13:11	149	*	*	*	*	6:45	46	18:15	89	*	*	*	*		
13	158	159	151	135	113	89	70	59	59	70	87	106	124	136	140	136	124	111	100	96	100	110	122	133	2688	112.0		0:32	160	13:57	140	*	*	*	*	7:28	58	18:59	96	*	*	*	*
14	142	146	145	138	126	109	91	77	69	70	79	93	108	122	131	135	131	123	113	105	102	104	109	116	2684	111.8		1:21	146	14:58	135	*	*	*	*	8:22	69	20: 7	102	*	*	*	*
15	123	130	134	135	132	123	111	96	84	77	77	83	94	107	120	130	134	133	127	118	110	103	101	101	2683	111.8	L	2:48	135	16:17	134	*	*	*	*	9:32	76	22:19	101	*	*	*	*
16	105	111	118	125	131	131	126	116	102	89	81	78	83	93	107	121	133	139	139	133	122	109	98	91	2681	111.7		4:39	132	17:29	140	*	*	*	*	10:52	78	23:58	89	*	*	*	*
17	89	91	99	111	123	132	136	132	121	106	91	80	76	80	92	109	127	141	149	147	137	121	103	87	2680	111.7		6: 1	136	18:20	149	*	*	*	*	11:57	76	*	*	*	*	*	*
18	77	74	79	92	109	126	139	144	139	124	105	87	74	72	79	95	117	138	154	160	154	137	113	89	2677	111.5		7: 0	144	19: 0	160	*	*	*	*	0:50	74	12:47	71	*	*	*	*
19	71	60	61	71	90	113	135	149	153	143	124	100	79	68	69	81	103	130	154	168	169	156	130	99	2676	111.5		7:46	153	19:34	171	*	*	*	*	1:28	59	13:27	67	*	*	*	*
20	71	52	45	51	68	94	122	147	161	160	144	118	91	70	62	69	88	116	146	170	181	174	151	117	2668	111.2		8:27	162	20: 8	181	*	*	*	*	2: 3	45	14: 4	62	*	*	*	*
21	81	52	36	34	46	71	103	135	160	170	163	140	109	80	62	60	73	99	132	165	186	190	174	141	2662	110.9		9: 6	170	20:42	191	*	*	*	*	2:37	33	14:39	59	*	*	*	*
22	100	61	34	22	27	46	78	114	149	171	176	162	132	98	70	57	61	82	114	150	181	197	192	167	2641	110.0	N	9:45	177	21:18	198	*	*	*	*	3:12	22	15:15	56	*	*	*	*
23	127	81	43	20	14	25	51	88	127	160	178	176	155	121	86	63	56	67	94	129	166	193	202	189	2611	108.8		10:25	180	21:55	202	*	*	*	*	3:49	14	15:51	56	*	*	*	*
24	156	111	64	29	11	12	29	60	99	138	167	179	171	145	109	78	60	60	77	107	143	177	198	199	2579	107.5		11: 6	180	22:35	201	*	*	*	*	4:27	# 10	16:29	58	*	*	*	*
25	180	142	95	52	22	10	16	38	71	109	145	169	175	162	133	100	73	62	67	88	119	153	181	195	2557	106.5		11:49	175	23:17	196	*	*	*	*	5: 8	# 10	17: 9	61	*	*	*	*
26	191	167	129	84	46	22	16	26	49	82	117	147	165	166	151	123	94	73	67	76	98	126	155	177	2547	106.1		12:35	168	*	*	*	*	5:51	15	17:52	67	*	*	*	*		
27	186	178	154	118	78	46	28	26	38	61	90	120	145	158	157	141	117	93	77	74	84	102	126	149	2546	106.1		0: 4	186	13:25	159	*	*	*	*	6:37	25	18:42	74	*	*	*	*
28	167	173	165	143	111	78	52	39	39	51	71	95	120	140	150	149	136	116	95	82	79	86	101	119	2557	106.5		0:57	173	14:23	151	*	*	*	*	7:28	38	19:45	79	*	*	*	*
29	138	153	159	153	136	111	84	62	52	52	62	77	97	118	136	146	146	136	118	100	86	80	83	92	2577	107.4	U	2: 2	159	15:31	147	*	*	*	*	8:27	51	21:11	80	*	*	*	*
30	107	123	138	147	146	134	114	92	74	63	62	68	81	98	117	134	146	148	140	123	103	86	75	73	2592	108.0		3:24	148	16:43	149	*	*	*	*	9:39	62	22:47	73	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	80443	111.7	7 日 21 時 50 分	206	1	25 日 5 時 8 分	10	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	91	109	126	139	143	137	121	101	83	71	68	71	82	99	119	138	152	155	147	127	103	80	64	2605	108.5		4:54	143	17:48	156	*	*	*	*	10:58	68	*	*	*	*	*	*
2	58	63	77	97	119	137	146	143	129	109	89	74	69	72	83	102	124	146	162	164	153	128	97	69	2610	108.8		6:16	146	18:43	165	*	*	*	*	0:3	58	12:7	69	*	*	*	*
3	50	43	49	65	90	117	140	152	150	135	112	89	73	67	72	86	108	134	158	173	173	155	124	87	2602	108.4		7:22	153	19:30	175	*	*	*	*	1:2	43	13:3	67	*	*	*	*
4	55	34	29	38	59	89	121	147	159	156	138	111	85	69	65	73	91	117	146	170	182	177	153	115	2579	107.5		8:18	160	20:13	183	*	*	*	*	1:52	29	13:49	65	*	*	*	*
5	73	40	21	19	33	59	94	129	155	166	159	135	105	79	64	64	77	100	129	159	181	188	176	144	2549	106.2		9:6	166	20:53	188	*	*	*	*	2:37	18	14:31	62	*	*	*	*
6	101	58	26	11	14	34	66	104	139	163	169	156	128	96	71	61	66	84	111	142	171	188	188	168	2515	104.8	F	9:49	170	21:31	191	*	*	*	*	3:19	10	15:10	61	*	*	*	*
7	131	85	44	16	7	17	42	77	116	150	168	168	148	116	85	65	60	72	94	124	155	179	189	182	2490	103.8		10:28	171	22:7	189	*	*	*	*	3:59	7	15:46	60	*	*	*	*
8	155	114	69	32	11	9	25	55	92	129	157	168	160	135	103	76	62	64	81	107	137	164	181	184	2470	102.9		11:4	168	22:40	185	*	*	*	*	4:36	8	16:20	61	*	*	*	*
9	169	138	96	55	25	13	18	39	72	108	140	160	162	147	120	90	69	63	72	93	120	147	168	178	2462	102.6		11:38	164	23:12	178	*	*	*	*	5:11	12	16:53	63	*	*	*	*
10	173	152	119	80	46	24	20	32	57	89	121	146	157	152	132	106	81	67	68	82	105	129	151	165	2454	102.3		12:11	157	23:43	169	*	*	*	*	5:45	19	17:26	66	*	*	*	*
11	168	157	134	102	68	42	29	32	49	75	104	130	147	150	139	118	95	77	70	76	92	113	133	149	2449	102.0		12:43	151	*	*	*	*	6:19	28	18:0	70	*	*	*	*		
12	157	155	141	118	89	63	44	39	47	65	90	115	134	143	141	128	108	90	78	76	84	99	116	131	2451	102.1		0:16	158	13:17	144	*	*	*	*	6:54	39	18:39	75	*	*	*	*
13	142	145	140	126	106	83	63	51	51	61	79	100	120	134	138	133	120	104	89	81	82	89	100	112	2449	102.0		0:54	145	13:57	138	*	*	*	*	7:32	50	19:28	80	*	*	*	*
14	123	131	132	127	116	100	82	68	61	63	72	88	105	121	132	134	129	118	104	92	85	84	88	95	2450	102.1	L	1:45	133	14:49	134	*	*	*	*	8:18	60	20:40	84	*	*	*	*
15	104	112	119	122	119	112	100	86	75	70	71	79	92	107	121	131	134	130	120	107	94	85	81	81	2452	102.2		3:4	122	15:55	134	*	*	*	*	9:17	69	22:28	81	*	*	*	*
16	85	92	101	110	116	117	113	104	92	82	75	75	81	93	108	123	134	138	135	124	109	93	80	72	2452	102.2		4:48	118	17:3	138	*	*	*	*	10:33	74	23:58	70	*	*	*	*
17	70	73	81	93	106	116	122	120	111	98	85	77	75	81	94	111	128	141	146	141	127	108	87	70	2461	102.5		6:15	122	18:1	146	*	*	*	*	11:45	75	*	*	*	*	*	*
18	59	56	60	72	89	107	122	130	128	117	101	84	74	72	79	95	117	138	152	157	148	128	102	75	2462	102.6		7:19	131	18:50	157	*	*	*	*	0:55	56	12:43	71	*	*	*	*
19	55	43	41	50	67	91	115	133	141	137	121	99	79	68	67	79	100	126	151	166	167	152	125	91	2464	102.7		8:9	142	19:34	168	*	*	*	*	1:39	41	13:31	66	*	*	*	*
20	60	37	27	29	43	67	97	126	146	153	143	120	93	71	60	64	81	108	139	165	179	175	153	118	2454	102.3		8:53	153	20:17	180	*	*	*	*	2:20	26	14:15	60	*	*	*	*
21	77	42	20	12	20	41	72	108	140	159	161	144	115	84	61	54	63	86	119	153	180	190	180	150	2431	101.3		9:36	163	21:1	190	*	*	*	*	3:0	12	14:57	54	*	*	*	*
22	107	62	26	6	2	16	43	81	121	153	170	165	141	106	73	53	50	65	94	131	166	191	196	179	2397	99.9	N	10:17	170	21:45	197	*	*	*	*	3:41	2	15:39	49	*	*	*	*
23	142	94	47	13	-4	-2	18	51	93	134	164	175	163	132	94	63	46	49	70	103	141	176	197	196	2355	98.1		10:59	175	22:30	# 199	*	*	*	*	4:22	-5	16:21	45	*	*	*	*
24	173	131	81	35	5	-6	2	26	63	106	145	170	174	155	121	83	55	44	52	76	111	148	180	196	2326	96.9		11:40	175	23:16	196	*	*	*	*	5:4	# -6	17:4	44	*	*	*	*
25	190	163	119	70	29	4	-1	12	39	77	118	152	170	167	144	109	75	51	46	57	82	116	150	177	2316	96.5		12:23	171	*	*	*	*	5:46	-2	17:48	46	*	*	*	*		
26	187	178	149	107	63	28	11	11	27	56	91	126	153	164	157	133	100	70	52	51	63	86	116	145	2324	96.8		0:3	187	13:6	165	*	*	*	*	6:27	9	18:37	49	*	*	*	*
27	167	173	162	135	97	61	34	24	28	46	72	102	131	150	156	147	124	95	70	57	56	67	86	111	2351	98.0		0:53	173	13:53	156	*	*	*	*	7:10	23	19:33	55	*	*	*	*
28	135	151	156	146	123	92	64	46	40	47	63	85	109	131	145	149	139	119	95	74	61	59	67	81	2377	99.0		1:48	156	14:46	149	*	*	*	*	7:55	40	20:42	59	*	*	*	*
29	101	120	134	139	132	115	93	72	60	57	63	76	93	112	129	141	144	137	120	98	78	65	59	62	2400	100.0	U	2:56	139	15:49	144	*	*	*	*	8:47	57	22:9	59	*	*	*	*
30	72	87	104	118	125	124	114	98	83	73	70	74	83	96	112	127	139	144	139	124	103	81	64	54	2408	100.3		4:21	126	17:1	144	*	*	*	*	9:54	70	23:38	52	*	*	*	*
31	53	60	74	91	107	119	123	118	107	93	82	76	77	84	95	111	127	142	149	145	130	106	80	59	2408	100.3		5:57	123	18:11	149	*	*	*	*	11:22	76	*	*	*	*	*	*

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	75973	102.1	23日 22時 30分	199	1	24日 5時 4分	-6	1