

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：横浜

緯度：35 °27 N

経度：139 °39 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2013 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	25	18	30	57	94	131	159	174	173	159	137	114	95	88	93	109	132	154	168	170	157	133	102	70	2742	114.3		7:26	176	18:37	171	*	*	*	*	0:53	18	13: 7	87	*	*	*	*
2	43	29	30	48	79	114	145	167	173	166	147	124	103	88	86	95	113	135	153	162	159	145	121	92	2717	113.2		7:57	173	19:18	162	*	*	*	*	1:25	27	13:43	85	*	*	*	*
3	66	46	39	47	69	99	130	155	169	169	157	136	113	94	84	85	96	113	131	145	151	147	133	112	2686	111.9		8:31	171	20: 7	151	*	*	*	*	1:58	39	14:25	83	*	*	*	*
4	89	69	57	56	67	88	115	141	159	167	162	147	126	105	89	81	83	92	106	121	133	139	136	126	2654	110.6		9: 7	167	21:12	139	*	*	*	*	2:35	54	15:20	81	*	*	*	*
5	111	94	80	72	74	85	104	126	146	160	163	156	140	120	100	85	77	76	83	94	108	120	128	130	2632	109.7	L	9:48	164	22:44	130	*	*	*	*	3:19	72	16:35	76	*	*	*	*
6	125	116	105	95	90	91	100	114	132	148	159	160	152	136	117	98	81	69	65	68	78	92	107	120	2618	109.1		10:38	161	*	*	*	*	4:20	90	18: 7	65	*	*	*	*		
7	128	130	127	121	113	107	105	109	120	134	148	157	159	152	137	118	96	75	58	49	49	60	77	97	2626	109.4		0:52	130	11:39	159	*	*	*	*	5:51	104	19:26	48	*	*	*	*
8	117	132	140	142	137	128	118	112	112	120	134	148	158	161	156	142	120	93	66	43	30	30	43	65	2647	110.3		2:44	142	12:54	161	*	*	*	*	7:26	111	20:29	29	*	*	*	*
9	92	119	141	154	157	151	138	123	112	110	118	132	149	162	168	164	148	121	87	54	27	13	14	31	2685	111.9		3:49	158	14: 6	168	*	*	*	*	8:42	110	21:24	11	*	*	*	*
10	60	93	127	153	168	170	159	140	121	108	106	115	132	153	170	178	172	151	119	79	41	12	-1	4	2730	113.8		4:36	171	15: 7	178	*	*	*	*	9:42	105	22:13	-1	*	*	*	*
11	27	61	101	139	166	179	175	159	136	113	100	99	112	134	159	179	186	177	151	113	69	30	2	-8	2759	115.0		5:16	180	15:58	186	*	*	*	*	10:32	98	22:59	# -8	*	*	*	*
12	3	31	71	115	153	177	184	174	152	125	102	90	94	112	139	167	186	190	176	145	103	59	21	-3	2766	115.3	N	5:53	184	16:44	# 191	*	*	*	*	11:17	90	23:41	# -8	*	*	*	*
13	-7	11	45	88	132	165	183	183	166	140	111	90	82	91	114	145	173	189	188	168	134	92	51	18	2752	114.7		6:28	185	17:27	# 191	*	*	*	*	11:58	82	*	*	*	*	*	*
14	1	4	28	66	110	148	174	183	175	153	124	97	79	77	92	119	150	174	185	178	155	121	82	46	2721	113.4		7: 0	183	18: 8	185	*	*	*	*	0:19	0	12:37	75	*	*	*	*
15	20	12	24	53	91	130	161	178	178	162	137	108	84	72	76	95	123	150	169	174	163	139	107	74	2680	111.7		7:29	180	18:48	174	*	*	*	*	0:55	12	13:16	71	*	*	*	*
16	46	30	32	50	80	116	147	168	175	167	148	121	95	76	69	78	99	124	146	159	159	146	124	97	2652	110.5		7:57	175	19:30	161	*	*	*	*	1:26	29	13:55	69	*	*	*	*
17	71	53	47	55	77	106	135	158	169	168	155	133	108	86	72	70	81	100	120	137	145	142	130	112	2630	109.6		8:24	170	20:15	145	*	*	*	*	1:55	47	14:38	70	*	*	*	*
18	92	75	66	67	80	101	125	146	161	165	158	142	121	100	82	72	73	82	97	113	125	130	127	118	2618	109.1		8:52	165	21: 9	130	*	*	*	*	2:22	65	15:29	71	*	*	*	*
19	105	93	85	82	88	100	118	136	150	158	157	148	133	115	97	82	74	72	78	89	102	112	117	117	2608	108.7	U	9:24	159	22:27	118	*	*	*	*	2:48	82	16:40	72	*	*	*	*
20	113	107	101	99	99	105	114	126	139	148	152	150	141	128	113	97	83	73	68	70	79	90	101	108	2604	108.5		10: 6	152	*	*	*	*	3:17	98	18:10	68	*	*	*	*		
21	113	114	114	114	113	113	115	120	128	137	144	147	145	139	128	115	98	81	67	59	59	67	80	94	2604	108.5		1:28	115	11: 9	147	*	*	*	*	4:32	113	19:28	58	*	*	*	*
22	106	116	123	126	126	124	120	118	119	124	132	139	144	145	141	132	116	96	75	57	47	48	58	74	2606	108.6		3:32	127	12:44	145	*	*	*	*	7:11	118	20:26	46	*	*	*	*
23	93	111	125	135	139	136	129	120	114	114	119	128	138	146	150	147	135	115	89	63	43	34	38	53	2614	108.9		4: 2	139	14: 6	150	*	*	*	*	8:35	114	21:12	34	*	*	*	*
24	75	100	122	139	148	147	139	127	114	107	108	115	128	142	154	158	152	135	108	77	48	29	23	33	2628	109.5		4:27	149	14:59	158	*	*	*	*	9:28	106	21:52	23	*	*	*	*
25	54	83	112	137	153	157	150	136	119	105	99	102	115	133	151	164	166	154	130	96	61	33	17	17	2644	110.2		4:51	157	15:39	166	*	*	*	*	10: 8	99	22:28	15	*	*	*	*
26	34	63	97	130	153	164	160	146	126	107	94	91	101	120	143	163	173	169	150	118	81	45	19	9	2656	110.7		5:15	164	16:15	174	*	*	*	*	10:42	91	23: 2	9	*	*	*	*
27	18	43	79	117	148	166	169	157	136	112	93	83	87	103	128	154	173	178	167	140	103	64	31	11	2660	110.8	F	5:39	170	16:49	179	*	*	*	*	11:14	83	23:34	8	*	*	*	*
28	9	27	61	101	138	164	174	167	147	121	97	80	76	87	110	139	165	180	178	159	126	87	49	21	2663	111.0		6: 3	174	17:23	181	*	*	*	*	11:45	75	*	*	*	*	*	*
29	10	18	45	83	124	157	174	174	158	133	104	81	69	73	91	120	149	171	180	170	146	111	73	40	2654	110.6		6:29	176	17:59	180	*	*	*	*	0: 6	10	12:17	69	*	*	*	*
30	19	17	35	68	108	145	170	177	168	145	116	88	68	63	74	98	128	155	172	173	159	131	97	63	2637	109.9		6:55	177	18:36	175	*	*	*	*	0:37	16	12:50	63	*	*	*	*
31	37	26	33	58	93	130	160	175	173	156	129	99	74	60	62	78	104	132	154	165	162	145	118	88	2611	108.8		7:23	176	19:16	166	*	*	*	*	1: 7	26	13:24	59	*	*	*	*

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	82504	110.9	13日 17時 27分	191	2	12日 23時 41分	-8	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：横浜

緯度：35 °27 N

経度：139 °39 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2013 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	60	43	41	55	83	116	147	168	173	164	141	112	84	64	56	63	81	106	130	148	154	149	133	109	2580	107.5		7:51	174	20: 3	154	*	*	*	*	1:39	40	14: 2	56	*	*	*	*
2	85	66	57	61	79	105	133	156	168	166	151	127	100	75	60	56	65	81	102	122	136	141	136	123	2551	106.3		8:22	169	21: 1	141	*	*	*	*	2:11	56	14:48	56	*	*	*	*
3	106	90	78	76	83	100	121	143	158	164	157	140	117	93	73	60	57	63	76	92	108	121	127	127	2530	105.4	L	8:57	164	22:23	128	*	*	*	*	2:47	75	15:49	57	*	*	*	*
4	120	111	102	96	95	102	114	130	145	155	157	149	133	113	93	75	62	56	57	65	78	93	107	117	2525	105.2		9:41	157	*	*	*	*	3:33	95	17:22	55	*	*	*	*		
5	123	124	121	117	113	111	113	120	130	141	149	151	145	133	117	98	79	62	50	45	49	61	77	96	2525	105.2		0:47	124	10:44	151	*	*	*	*	5: 3	111	19: 2	45	*	*	*	*
6	112	125	134	136	133	127	120	116	118	125	135	143	148	148	140	126	106	82	59	40	31	33	46	66	2549	106.2		2:57	136	12:23	149	*	*	*	*	7:13	116	20:18	30	*	*	*	*
7	91	115	135	148	151	145	133	120	111	109	116	128	141	152	156	152	137	112	81	51	28	17	20	36	2585	107.7		3:50	151	14: 2	156	*	*	*	*	8:40	109	21:17	16	*	*	*	*
8	63	94	125	149	162	161	149	130	111	99	98	107	124	144	160	168	163	144	113	76	41	16	6	13	2616	109.0		4:27	163	15: 9	168	*	*	*	*	9:38	97	22: 6	6	*	*	*	*
9	35	68	106	140	164	172	164	144	119	97	84	86	101	125	151	171	179	170	145	108	68	31	7	1	2636	109.8		5: 0	172	15:59	179	*	*	*	*	10:24	83	22:49	# 1	*	*	*	*
10	14	44	84	124	157	175	175	159	132	102	79	70	78	100	130	160	181	185	170	139	99	58	24	5	2644	110.2	N	5:29	177	16:43	186	*	*	*	*	11: 4	70	23:27	3	*	*	*	*
11	6	27	63	105	144	171	180	170	146	114	84	63	60	75	104	139	169	185	183	162	128	88	49	21	2636	109.8		5:57	180	17:23	# 187	*	*	*	*	11:41	59	*	*	*	*	*	*
12	10	20	49	88	129	162	179	177	158	128	94	66	51	56	78	112	147	172	182	173	149	114	76	44	2614	108.9		6:24	180	18: 2	182	*	*	*	*	0: 1	10	12:17	51	*	*	*	*
13	25	24	43	76	115	150	173	178	166	141	108	76	53	46	59	86	120	151	170	172	159	132	100	69	2592	108.0		6:48	178	18:39	173	*	*	*	*	0:32	22	12:51	46	*	*	*	*
14	45	37	46	70	104	138	164	175	170	151	122	90	62	47	48	66	95	125	150	161	158	141	117	90	2572	107.2		7:11	175	19:16	161	*	*	*	*	1: 0	37	13:25	45	*	*	*	*
15	67	54	55	71	97	128	154	169	170	157	133	104	76	56	48	55	75	101	126	143	148	141	125	105	2558	106.6		7:34	171	19:56	148	*	*	*	*	1:26	52	14: 1	48	*	*	*	*
16	85	72	68	76	95	119	143	159	165	159	142	118	92	70	56	54	63	81	102	120	131	133	126	114	2543	106.0		7:58	165	20:41	134	*	*	*	*	1:49	68	14:42	53	*	*	*	*
17	99	88	82	85	96	113	132	148	157	156	146	128	107	87	71	61	61	68	82	97	111	119	120	116	2530	105.4		8:25	158	21:42	121	*	*	*	*	2:10	82	15:35	60	*	*	*	*
18	108	101	97	97	102	112	124	136	145	149	145	135	120	104	88	75	67	64	68	77	89	100	108	112	2523	105.1	U	8:58	149	23:33	112	*	*	*	*	2:29	96	16:56	64	*	*	*	*
19	112	110	109	109	111	114	119	126	133	138	139	136	129	118	106	94	81	70	63	62	68	78	90	101	2516	104.8		9:48	139	*	*	*	*	2:33	109	18:36	62	*	*	*	*		
20	109	115	119	121	121	120	119	118	121	125	129	132	132	129	123	113	99	82	67	56	52	58	70	85	2515	104.8		3:38	121	11:35	132	*	*	*	*	6:33	118	19:52	52	*	*	*	*
21	100	114	124	131	132	129	122	115	111	112	116	123	130	135	136	131	119	100	78	58	44	41	49	65	2515	104.8		3:46	132	13:43	137	*	*	*	*	8:26	111	20:46	41	*	*	*	*
22	86	107	125	138	142	139	129	117	106	101	102	110	122	135	144	147	139	121	96	68	45	32	32	45	2528	105.3		4: 4	142	14:46	147	*	*	*	*	9:17	100	21:29	30	*	*	*	*
23	68	95	121	141	151	150	139	122	105	93	89	95	109	128	146	157	157	143	118	86	55	31	22	28	2549	106.2		4:24	152	15:29	158	*	*	*	*	9:53	89	22: 6	22	*	*	*	*
24	49	79	111	139	156	160	150	131	108	89	78	79	92	115	139	160	169	163	141	109	72	40	20	17	2566	106.9		4:45	160	16: 7	169	*	*	*	*	10:25	77	22:41	16	*	*	*	*
25	32	61	97	132	157	168	161	142	116	90	71	65	73	95	125	153	173	176	162	133	96	58	29	15	2580	107.5		5: 7	168	16:42	177	*	*	*	*	10:56	65	23:14	14	*	*	*	*
26	20	44	81	120	153	171	171	155	127	97	70	55	56	74	104	138	166	181	177	156	122	83	47	23	2591	108.0	F	5:30	174	17:18	182	*	*	*	*	11:26	53	23:46	17	*	*	*	*
27	18	33	65	105	143	170	177	167	141	108	75	52	43	53	79	115	150	174	182	171	145	109	71	41	2587	107.8		5:54	178	17:55	182	*	*	*	*	11:58	43	*	*	*	*	*	*
28	25	30	53	90	130	162	178	175	154	122	87	56	38	38	56	88	125	157	175	176	161	132	98	65	2571	107.1		6:20	179	18:34	178	*	*	*	*	0:18	24	12:30	35	*	*	*	*

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	71827	106.9	11日 17時 23分	187	1	9日 22時 49分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：横浜

緯度：35 °27 N

経度：139 °39 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2013 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	時刻
1	42	36	50	79	116	151	173	178	165	137	102	67	42	31	39	63	97	131	157	169	165	148	121	91	2550	106.3		6:46	179	19:16	169	*	*	*	*	0:49	36	13:4	31	*	*	*	*	
2	65	52	55	74	104	137	163	175	170	150	119	84	54	35	32	45	71	101	130	150	157	151	135	112	2521	105.0		7:13	175	20:3	157	*	*	*	*	1:20	51	13:41	31	*	*	*	*	
3	90	73	68	77	98	125	150	166	169	157	134	103	73	49	37	38	52	75	100	122	137	142	138	125	2498	104.1		7:42	170	21:0	142	*	*	*	*	1:52	68	14:24	35	*	*	*	*	
4	110	95	87	87	98	116	136	153	162	159	144	121	95	71	52	43	45	56	73	92	109	122	128	127	2481	103.4		8:15	162	22:23	129	*	*	*	*	2:26	86	15:21	43	*	*	*	*	
5	122	114	107	103	105	113	125	138	148	152	147	135	116	96	77	61	52	50	54	65	80	95	108	118	2481	103.4	L	8:57	152	*	*	*	*	*	*	3:10	103	16:49	49	*	*	*	*	
6	124	125	124	120	117	116	118	124	131	138	141	139	131	119	104	88	72	58	49	48	54	66	82	100	2488	103.7		0:56	125	10:7	141	*	*	*	*	4:54	116	18:42	47	*	*	*	*	
7	115	127	135	136	132	125	118	113	114	119	126	133	137	136	130	118	100	79	59	44	38	42	56	76	2508	104.5		2:45	136	12:23	137	*	*	*	*	7:23	113	20:5	38	*	*	*	*	
8	99	121	138	148	147	138	124	110	100	99	105	117	130	142	147	144	131	108	81	55	36	28	34	51	2533	105.5		3:29	149	14:10	147	*	*	*	*	8:40	98	21:4	28	*	*	*	*	
9	77	106	133	152	159	153	136	114	94	83	83	94	113	134	152	161	157	139	111	78	48	27	22	32	2558	106.6		4:0	159	15:12	161	*	*	*	*	9:29	81	21:50	22	*	*	*	*	
10	56	88	122	150	165	165	150	124	96	74	64	70	88	115	143	165	172	164	140	106	70	40	23	22	2572	107.2		4:28	167	15:59	172	*	*	*	*	10:9	64	22:30	20	*	*	*	*	
11	40	70	107	142	165	173	163	138	106	75	54	50	63	90	124	155	175	178	163	134	98	62	35	24	2584	107.7		4:55	173	16:40	179	*	*	*	*	10:46	49	23:6	24	*	*	*	*	
12	31	56	92	130	160	176	172	152	120	84	54	38	42	64	98	136	166	180	177	156	123	87	55	35	2584	107.7	N	5:20	177	17:18	181	*	*	*	*	11:20	37	23:38	31	*	*	*	*	
13	32	49	80	117	151	173	177	163	134	98	63	37	29	42	72	110	146	171	178	168	143	111	78	52	2574	107.3		5:43	178	17:54	179	*	*	*	*	11:53	29	*	*	*	*	*	*	*
14	41	48	72	106	141	167	177	170	147	113	76	45	28	29	50	85	122	153	170	170	154	129	99	72	2564	106.8		6:5	177	18:29	172	*	*	*	*	0:8	41	12:25	26	*	*	*	*	
15	55	54	69	97	130	158	173	172	156	127	92	59	35	26	37	63	97	131	154	163	157	139	115	90	2549	106.2		6:28	175	19:5	163	*	*	*	*	0:35	53	12:57	26	*	*	*	*	
16	72	65	72	92	120	147	165	170	160	138	108	76	49	33	33	49	76	107	133	149	152	143	125	105	2539	105.8		6:50	170	19:42	152	*	*	*	*	1:0	65	13:30	31	*	*	*	*	
17	87	77	79	91	113	136	155	164	160	145	121	92	66	46	38	44	61	86	111	130	140	139	129	115	2525	105.2		7:13	164	20:25	141	*	*	*	*	1:24	76	14:5	38	*	*	*	*	
18	101	91	88	94	108	126	143	154	155	147	130	107	84	64	51	48	55	70	90	109	122	129	127	120	2513	104.7		7:39	156	21:17	129	*	*	*	*	1:47	88	14:48	48	*	*	*	*	
19	111	103	99	101	108	119	132	141	146	143	133	118	100	83	69	60	58	63	74	88	102	113	119	120	2503	104.3		8:9	146	22:35	120	*	*	*	*	2:11	99	15:48	58	*	*	*	*	
20	117	113	110	109	112	116	122	129	134	135	132	124	113	101	88	77	69	64	65	71	82	94	106	114	2497	104.0	U	8:50	135	*	*	*	*	*	*	2:40	109	17:23	63	*	*	*	*	
21	118	120	120	120	118	117	117	118	120	123	125	124	121	116	108	97	85	73	64	60	64	74	88	102	2492	103.8		1:45	120	10:25	125	*	*	*	*	5:57	117	18:58	60	*	*	*	*	
22	114	123	129	130	128	122	115	109	107	108	113	119	124	126	125	118	105	88	71	58	52	56	69	87	2496	104.0		2:52	130	13:10	126	*	*	*	*	8:10	107	20:4	52	*	*	*	*	
23	106	122	134	140	138	130	118	105	96	93	97	107	119	130	137	137	127	109	86	64	49	44	51	69	2508	104.5		3:16	140	14:26	138	*	*	*	*	8:56	93	20:53	44	*	*	*	*	
24	92	116	136	148	149	141	125	106	89	79	79	89	107	127	143	152	148	133	108	79	54	39	38	51	2528	105.3		3:38	150	15:14	152	*	*	*	*	9:29	78	21:35	37	*	*	*	*	
25	76	105	133	152	160	153	135	111	87	69	62	69	88	114	140	159	165	156	133	102	70	45	33	38	2555	106.5		4:1	160	15:54	165	*	*	*	*	10:0	62	22:12	33	*	*	*	*	
26	59	90	124	152	167	165	148	121	91	64	48	48	64	93	126	156	173	174	158	129	93	60	38	33	2574	107.3		4:24	168	16:33	176	*	*	*	*	10:31	46	22:48	32	*	*	*	*	
27	46	75	111	146	169	175	162	135	101	67	41	31	40	66	103	140	170	183	177	154	121	85	54	38	2590	107.9	F	4:49	175	17:12	183	*	*	*	*	11:2	31	23:23	36	*	*	*	*	
28	40	62	96	134	165	179	174	151	116	78	44	23	21	39	74	115	153	178	185	173	147	112	78	53	2590	107.9		5:15	180	17:52	# 185	*	*	*	*	11:36	19	23:57	45	*	*	*	*	
29	45	56	84	120	155	177	181	165	134	95	56	25	12	19	45	84	125	159	179	180	164	137	105	76	2578	107.4		5:42	182	18:34	182	*	*	*	*	12:10	12	*	*	*	*	*	*	
30	59	59	77	107	142	169	181	174	151	115	75	39	15	10	24	55	94	131	159	172	169	153	128	101	2559	106.6		6:9	181	19:19	173	*	*	*	*	0:31	56	12:46	# 9	*	*	*	*	
31	79	70	77	99	128	156	174	176	162	134	97	61	31	15	16	35	65	100	131	152	161	156	142	121	2538	105.8		6:39	177	20:9	161	*	*	*	*	1:5	70	13:25	13	*	*	*	*	

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	78630	105.7	28日 17時 52分	185	1	30日 12時 46分	9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：横浜

緯度：35 °27 N

経度：139 °39 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2013 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		
1	101	87	85	96	117	141	161	170	165	147	118	86	55	32	23	28	46	72	100	124	140	147	144	133	2518	104.9		7:10	170	21: 9	147	*	*	*	*	1:40	85	14:10	22	*	*	*	*
2	119	106	99	101	111	128	145	157	160	151	134	109	82	59	42	36	40	54	73	95	114	128	135	136	2514	104.8		7:46	160	22:32	136	*	*	*	*	2:20	98	15: 5	36	*	*	*	*
3	130	122	115	110	112	118	129	139	146	146	139	125	107	88	70	56	49	49	57	71	87	104	118	128	2515	104.8	L	8:34	147	*	*	*	*	3:18	110	16:27	48	*	*	*	*		
4	133	133	129	123	118	115	115	120	126	131	134	131	124	113	99	84	70	59	54	56	65	80	98	114	2524	105.2		0:28	134	10: 2	134	*	*	*	*	5:18	114	18:12	54	*	*	*	*
5	128	137	140	137	128	118	108	104	104	110	118	125	130	130	125	114	98	80	64	54	53	61	77	97	2540	105.8		1:56	140	12:33	131	*	*	*	*	7:21	103	19:37	52	*	*	*	*
6	118	135	147	149	142	127	109	94	86	86	95	109	124	136	142	139	126	107	84	63	51	50	60	79	2558	106.6		2:44	149	14:11	142	*	*	*	*	8:25	85	20:37	49	*	*	*	*
7	104	128	147	157	154	140	117	93	74	66	70	85	107	129	147	155	150	134	110	83	60	48	50	64	2572	107.2		3:18	157	15:10	155	*	*	*	*	9:10	66	21:23	47	*	*	*	*
8	89	117	143	160	164	154	130	101	73	53	49	60	83	112	140	159	165	157	135	107	78	57	48	55	2589	107.9		3:46	165	15:55	165	*	*	*	*	9:47	48	22: 3	48	*	*	*	*
9	75	104	135	159	170	165	145	114	80	51	35	38	57	88	123	152	170	171	157	131	101	73	55	53	2602	108.4		4:13	171	16:35	172	*	*	*	*	10:23	34	22:39	52	*	*	*	*
10	66	92	124	153	171	173	158	129	93	57	32	23	34	62	99	136	163	175	170	151	123	93	69	58	2604	108.5	N	4:38	174	17:11	176	*	*	*	*	10:56	23	23:12	58	*	*	*	*
11	63	83	113	144	167	176	168	144	109	71	38	19	19	40	74	114	149	170	175	164	141	113	86	69	2609	108.7		5: 2	176	17:47	175	*	*	*	*	11:29	16	23:43	65	*	*	*	*
12	65	78	103	133	160	175	174	156	125	87	51	24	14	24	52	90	128	157	171	169	153	129	104	83	2605	108.5		5:25	176	18:21	172	*	*	*	*	12: 0	14	*	*	*	*	*	*
13	73	77	96	123	150	169	174	163	138	104	68	37	19	18	36	68	105	138	160	166	159	141	118	97	2597	108.2		5:49	175	18:56	166	*	*	*	*	0:12	72	12:32	16	*	*	*	*
14	83	81	92	114	139	160	170	166	148	120	86	54	31	21	29	52	84	117	143	157	157	147	129	110	2590	107.9		6:13	171	19:33	159	*	*	*	*	0:39	80	13: 4	21	*	*	*	*
15	95	88	92	107	128	149	162	164	153	131	103	73	48	32	31	43	67	96	123	142	150	147	136	120	2580	107.5		6:39	165	20:13	150	*	*	*	*	1: 7	88	13:38	29	*	*	*	*
16	106	97	96	105	120	137	150	156	152	138	116	91	67	49	40	43	57	78	102	123	137	141	137	128	2566	106.9		7: 6	156	21: 0	141	*	*	*	*	1:34	95	14:15	40	*	*	*	*
17	116	107	103	105	114	126	137	145	146	139	125	106	86	68	56	51	55	67	85	104	120	131	134	131	2557	106.5		7:37	146	22: 0	134	*	*	*	*	2: 7	103	15: 2	51	*	*	*	*
18	125	117	112	110	112	118	125	131	135	134	128	117	103	88	75	66	62	64	72	86	101	116	126	131	2554	106.4	U	8:20	135	23:21	131	*	*	*	*	2:54	110	16:10	61	*	*	*	*
19	130	127	122	117	115	113	114	117	120	123	124	121	115	106	96	85	75	68	67	72	84	99	114	126	2550	106.3		9:45	124	*	*	*	*	5: 4	113	17:42	66	*	*	*	*		
20	133	134	132	127	120	113	107	104	104	108	114	119	122	121	116	106	94	80	70	65	69	81	98	116	2553	106.4		0:55	134	12:17	122	*	*	*	*	7:23	103	19: 3	65	*	*	*	*
21	130	140	142	139	130	117	104	93	88	89	97	109	121	130	133	129	117	100	81	67	61	66	81	101	2565	106.9		1:55	142	13:54	133	*	*	*	*	8:16	87	20: 3	61	*	*	*	*
22	123	140	150	151	142	126	106	87	73	69	76	91	111	130	144	148	141	124	102	79	63	58	66	85	2585	107.7		2:33	152	14:52	148	*	*	*	*	8:52	69	20:53	58	*	*	*	*
23	111	135	154	161	155	138	114	87	64	52	53	67	91	119	145	160	162	150	128	100	75	59	58	71	2609	108.7		3: 5	161	15:39	163	*	*	*	*	9:26	50	21:37	57	*	*	*	*
24	96	125	151	167	168	154	128	95	63	40	32	40	64	97	132	160	175	173	155	128	97	72	59	62	2633	109.7		3:35	170	16:22	176	*	*	*	*	10: 1	32	22:18	58	*	*	*	*
25	82	111	143	167	177	170	146	111	72	39	19	17	34	67	107	146	173	184	177	155	124	94	71	63	2649	110.4		4: 4	177	17: 5	184	*	*	*	*	10:36	15	22:58	63	*	*	*	*
26	72	97	130	160	180	181	164	131	90	50	18	3	9	35	75	119	157	181	187	175	151	120	92	73	2650	110.4	F	4:35	183	17:49	# 187	*	*	*	*	11:13	3	23:36	70	*	*	*	*
27	71	87	116	148	174	185	178	152	114	71	32	5	-3	11	43	85	128	163	182	183	169	144	116	92	2646	110.3		5: 7	186	18:35	185	*	*	*	*	11:52	# -3	*	*	*	*	*	*
28	79	84	104	133	162	181	184	168	137	97	56	21	0	0	19	53	95	134	162	176	175	160	137	113	2630	109.6		5:39	185	19:23	178	*	*	*	*	0:15	79	12:32	# -3	*	*	*	*
29	94	89	98	119	146	169	180	175	155	123	85	47	19	5	10	32	65	102	134	157	167	164	151	132	2618	109.1		6:14	180	20:15	168	*	*	*	*	0:54	88	13:15	5	*	*	*	*
30	112	100	98	110	130	151	167	172	163	142	112	78	48	26	18	25	46	74	105	131	150	157	155	144	2614	108.9		6:52	172	21:13	158	*	*	*	*	1:35	97	14: 1	18	*	*	*	*

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	77496	107.6	26日 17時 49分	187	1	28日 12時 32分	-3	2



# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 横浜

緯度: 35 °27 N

経度: 139 °39 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 115.0(cm)

2013 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		
1	149	135	119	104	96	95	101	112	124	133	136	133	124	110	96	83	76	76	84	98	117	135	149	156	2741	114.2	L	10: 1	136	23:22	156	*	*	*	*	4:38	94	16:30	75	*	*	*	*
2	155	146	132	116	100	89	84	88	98	110	121	128	130	126	118	108	97	90	89	95	107	123	138	150	2738	114.1		11:47	130	*	*	*	*	6: 1	84	17:43	89	*	*	*	*		
3	156	154	145	130	111	92	77	71	74	84	99	114	126	132	133	128	119	109	100	97	101	112	127	142	2733	113.9		0:16	156	13:37	133	*	*	*	*	7:12	71	18:57	97	*	*	*	*
4	153	158	155	144	126	103	80	63	56	61	75	94	114	130	140	143	139	129	116	106	101	105	116	132	2739	114.1		1: 9	158	14:53	143	*	*	*	*	8: 6	56	20: 2	101	*	*	*	*
5	147	158	162	157	142	119	91	66	48	43	52	71	95	119	139	150	153	146	133	118	107	103	108	120	2747	114.5		1:59	162	15:45	153	*	*	*	*	8:51	43	20:57	103	*	*	*	*
6	137	153	163	165	156	136	108	76	50	34	34	48	73	102	130	150	161	160	150	133	117	105	103	110	2754	114.8		2:42	166	16:26	162	*	*	*	*	9:31	32	21:44	102	*	*	*	*
7	126	144	160	169	167	152	126	93	60	35	24	30	51	81	114	143	162	169	163	148	129	112	102	103	2763	115.1		3:20	170	17: 1	169	*	*	*	*	10: 9	23	22:25	101	*	*	*	*
8	115	133	153	168	173	165	144	112	76	44	23	18	32	59	94	129	156	171	171	161	142	122	106	100	2767	115.3		3:55	173	17:34	173	*	*	*	*	10:45	18	23: 2	100	*	*	*	*
9	106	121	143	162	174	174	159	131	96	60	31	17	20	40	73	110	144	166	175	169	154	133	114	101	2773	115.5	N	4:28	176	18: 5	175	*	*	*	*	11:20	16	23:37	99	*	*	*	*
10	100	111	130	153	170	177	170	148	116	80	47	24	16	27	54	90	127	156	172	174	163	144	123	106	2778	115.8		5: 0	177	18:36	175	*	*	*	*	11:54	16	*	*	*	*	*	*
11	99	103	118	140	161	174	174	160	134	101	66	38	22	23	41	72	108	142	164	173	169	153	133	114	2782	115.9		5:32	176	19: 7	173	*	*	*	*	0: 9	98	12:27	20	*	*	*	*
12	101	98	108	126	148	165	172	166	148	120	87	57	34	26	35	58	91	125	153	169	171	161	143	123	2785	116.0		6: 4	172	19:39	171	*	*	*	*	0:41	98	13: 0	26	*	*	*	*
13	106	98	101	114	133	152	164	166	155	134	106	77	52	37	36	50	76	108	138	159	169	165	152	133	2781	115.9		6:39	166	20:13	169	*	*	*	*	1:15	98	13:33	35	*	*	*	*
14	114	101	98	104	118	135	150	158	156	143	123	97	72	54	45	50	68	93	122	147	162	166	159	143	2778	115.8		7:18	159	20:50	167	*	*	*	*	1:52	98	14: 8	45	*	*	*	*
15	125	108	99	98	105	118	133	144	149	146	134	115	93	74	61	58	66	83	107	132	152	163	163	153	2779	115.8		8: 7	149	21:29	164	*	*	*	*	2:36	97	14:48	57	*	*	*	*
16	136	119	104	96	96	102	113	125	135	140	138	128	113	96	81	72	72	80	96	117	138	155	162	159	2773	115.5		9:12	140	22:13	162	*	*	*	*	3:32	95	15:36	71	*	*	*	*
17	148	131	114	100	91	89	94	103	115	126	133	134	128	118	105	93	86	85	91	105	124	142	156	162	2773	115.5	U	10:39	134	23: 2	162	*	*	*	*	4:48	89	16:39	84	*	*	*	*
18	157	145	128	110	94	82	77	80	89	103	118	129	135	134	128	118	107	99	95	99	111	128	146	158	2770	115.4		12:23	136	23:57	163	*	*	*	*	6:10	77	17:58	95	*	*	*	*
19	163	157	144	125	104	84	68	61	63	74	92	112	130	142	146	142	133	120	109	102	104	115	132	149	2771	115.5		14: 1	146	*	*	*	*	7:18	60	19:16	102	*	*	*	*		
20	162	166	160	145	122	96	71	51	42	45	61	85	111	135	152	159	157	146	130	115	106	107	118	135	2777	115.7		0:56	166	15:14	160	*	*	*	*	8:14	41	20:24	105	*	*	*	*
21	154	167	172	165	146	118	86	55	32	23	30	51	81	114	143	164	173	169	154	135	117	107	108	120	2784	116.0		1:54	172	16:10	173	*	*	*	*	9: 5	23	21:24	106	*	*	*	*
22	140	160	175	179	169	146	112	74	39	16	9	19	45	81	120	153	176	183	176	158	135	115	105	108	2793	116.4		2:49	179	16:59	183	*	*	*	*	9:54	9	22:18	105	*	*	*	*
23	123	145	168	183	186	172	143	104	62	27	4	0	15	47	87	129	164	184	188	177	156	131	111	102	2808	117.0	F	3:39	187	17:45	189	*	*	*	*	10:43	-1	23: 7	102	*	*	*	*
24	108	126	152	176	190	189	171	138	96	53	18	-2	-1	19	55	98	140	172	189	188	173	149	123	104	2824	117.7		4:27	192	18:28	191	*	*	*	*	11:30	# -4	23:53	98	*	*	*	*
25	98	108	130	157	181	193	188	166	130	88	47	15	0	6	31	69	112	151	178	189	183	164	138	113	2835	118.1		5:14	# 193	19: 8	189	*	*	*	*	12:15	0	*	*	*	*	*	*
26	97	95	108	133	160	182	190	181	157	122	82	45	19	10	21	49	87	127	160	180	184	174	153	126	2842	118.4		6: 0	190	19:47	185	*	*	*	*	0:37	94	12:57	10	*	*	*	*
27	103	91	93	109	134	160	177	181	170	146	114	79	48	30	27	43	71	107	140	166	179	177	163	140	2848	118.7		6:47	181	20:23	180	*	*	*	*	1:21	90	13:38	26	*	*	*	*
28	115	95	86	92	109	132	154	167	168	157	135	108	79	57	46	49	67	94	124	151	169	175	168	151	2848	118.7		7:36	169	20:57	175	*	*	*	*	2: 7	86	14:16	45	*	*	*	*
29	128	106	89	84	91	107	126	144	154	154	144	126	105	84	70	65	72	90	113	138	157	168	169	159	2843	118.5		8:31	155	21:31	170	*	*	*	*	2:56	84	14:54	65	*	*	*	*
30	141	120	100	86	82	88	101	117	131	140	141	134	122	107	94	86	85	93	108	127	146	160	166	162	2837	118.2	L	9:36	142	22: 8	166	*	*	*	*	3:54	82	15:34	84	*	*	*	*

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	83564	116.1	25日 5時 14分	193	1	24日 11時 30分	-4	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：横浜

緯度：35 °27 N

経度：139 °39 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2013 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	151	134	114	96	83	78	81	92	106	119	129	132	129	123	114	106	102	102	109	121	135	149	159	162	2826	117.8		11: 1	132	22:52	162	*	*	*	*	5: 5	78	16:26	101	*	*	*	*
2	157	146	130	111	93	79	72	73	82	95	110	121	128	130	129	125	119	115	114	118	126	138	149	157	2817	117.4		13: 2	130	23:48	159	*	*	*	*	6:22	71	17:46	114	*	*	*	*
3	159	154	144	128	109	89	72	62	62	72	87	104	120	131	137	139	136	130	123	119	121	127	138	148	2811	117.1		14:50	139	*	*	*	*	7:28	61	19:16	119	*	*	*	*		
4	156	158	155	144	127	104	81	61	51	53	65	84	105	124	139	148	149	144	135	125	119	119	126	137	2809	117.0		0:57	158	15:44	150	*	*	*	*	8:22	50	20:29	118	*	*	*	*
5	148	158	161	158	145	123	96	70	49	40	45	62	85	111	134	150	159	157	148	135	123	115	116	125	2813	117.2		2: 3	161	16:22	159	*	*	*	*	9: 8	40	21:24	115	*	*	*	*
6	138	152	163	166	160	143	116	85	56	37	32	42	64	93	122	147	162	167	160	146	130	116	110	113	2820	117.5		2:55	166	16:53	167	*	*	*	*	9:50	32	22: 9	110	*	*	*	*
7	125	142	159	170	171	160	136	105	71	43	27	28	44	72	106	137	160	172	170	158	139	121	108	105	2829	117.9		3:37	172	17:22	172	*	*	*	*	10:28	26	22:47	105	*	*	*	*
8	113	129	150	167	176	173	155	126	90	57	32	22	30	53	87	122	153	172	176	167	150	129	111	101	2841	118.4	N	4:14	177	17:49	176	*	*	*	*	11: 4	22	23:22	100	*	*	*	*
9	103	116	137	159	175	180	170	145	112	76	45	25	23	38	68	105	141	167	178	175	160	138	117	101	2854	118.9		4:49	180	18:16	179	*	*	*	*	11:39	21	23:54	96	*	*	*	*
10	96	103	122	146	168	180	178	161	132	97	63	36	24	30	53	88	125	157	176	180	169	149	125	105	2863	119.3		5:23	181	18:43	180	*	*	*	*	12:11	24	*	*	*	*	*	*
11	93	94	107	130	154	173	179	171	149	118	84	53	34	30	44	73	109	144	170	180	176	159	136	112	2872	119.7		5:57	179	19:11	181	*	*	*	*	0:26	91	12:43	29	*	*	*	*
12	94	88	95	113	137	159	173	174	161	136	105	74	49	38	42	63	95	129	159	177	179	168	147	122	2877	119.9		6:33	175	19:40	180	*	*	*	*	0:59	88	13:14	37	*	*	*	*
13	100	87	86	98	118	141	159	168	164	149	124	96	70	52	48	60	84	115	146	169	178	174	157	134	2877	119.9		7:13	168	20:11	179	*	*	*	*	1:34	85	13:46	48	*	*	*	*
14	110	91	82	86	100	120	140	155	160	154	138	116	92	72	62	64	79	104	132	157	173	176	166	146	2875	119.8		7:59	160	20:43	176	*	*	*	*	2:12	82	14:20	61	*	*	*	*
15	122	100	85	80	85	99	117	134	147	151	145	132	113	95	81	76	82	98	120	143	163	172	170	157	2867	119.5		8:56	151	21:20	173	*	*	*	*	2:57	80	14:58	76	*	*	*	*
16	136	113	93	80	76	81	93	109	125	137	142	140	130	117	104	96	93	99	112	131	150	164	170	165	2856	119.0	U	10: 9	142	22: 2	170	*	*	*	*	3:55	76	15:47	93	*	*	*	*
17	150	130	108	89	76	70	73	82	97	114	128	136	138	135	127	119	112	109	112	122	136	151	163	167	2844	118.5		11:49	139	22:54	167	*	*	*	*	5:12	70	17: 1	109	*	*	*	*
18	161	147	128	107	86	70	61	60	68	83	102	120	134	143	145	141	134	126	120	119	125	137	151	162	2830	117.9		13:50	145	*	*	*	*	6:36	59	18:37	119	*	*	*	*		
19	166	162	150	131	107	83	62	48	44	52	70	93	117	137	152	158	156	147	135	125	120	124	135	149	2823	117.6		0: 2	166	15:15	158	*	*	*	*	7:48	44	20: 3	120	*	*	*	*
20	162	169	167	156	135	108	78	51	33	29	38	59	88	118	145	164	172	168	155	138	123	116	119	131	2822	117.6		1:21	169	16: 9	172	*	*	*	*	8:49	28	21:12	116	*	*	*	*
21	148	165	176	176	164	140	107	71	40	20	16	28	55	89	126	157	177	182	174	156	134	116	108	113	2838	118.3		2:33	177	16:53	183	*	*	*	*	9:44	15	22: 8	108	*	*	*	*
22	128	150	171	185	185	170	141	103	63	30	10	9	26	58	98	138	170	187	187	173	149	124	105	98	2858	119.1		3:33	187	17:31	189	*	*	*	*	10:34	7	22:56	98	*	*	*	*
23	107	127	154	179	193	191	172	138	97	55	23	7	10	33	70	113	153	181	192	186	165	137	110	92	2885	120.2	F	4:24	194	18: 7	192	*	*	*	*	11:20	# 5	23:40	88	*	*	*	*
24	89	103	129	160	185	197	191	168	132	90	50	22	11	20	49	89	132	167	188	192	178	152	122	95	2911	121.3		5:12	# 197	18:40	193	*	*	*	*	12: 2	11	*	*	*	*	*	*
25	81	83	103	133	164	187	195	185	159	123	83	49	27	23	40	72	112	150	178	190	185	165	136	105	2928	122.0		5:57	195	19:11	190	*	*	*	*	0:21	79	12:40	22	*	*	*	*
26	82	73	81	105	136	165	183	186	173	147	113	79	52	39	43	65	99	135	165	184	186	174	149	120	2934	122.3		6:41	187	19:40	187	*	*	*	*	1: 1	73	13:15	38	*	*	*	*
27	91	73	70	83	108	137	161	174	173	158	134	106	79	61	57	68	92	123	153	174	183	177	160	134	2929	122.0		7:26	175	20: 7	183	*	*	*	*	1:41	69	13:47	56	*	*	*	*
28	106	82	69	71	86	109	134	152	161	158	144	124	103	85	76	79	93	116	142	163	176	177	166	146	2918	121.6		8:13	161	20:34	178	*	*	*	*	2:23	68	14:16	75	*	*	*	*
29	121	97	78	70	74	88	108	127	141	147	144	133	119	105	95	93	100	114	133	152	166	172	168	155	2900	120.8		9: 7	147	21: 4	172	*	*	*	*	3:10	70	14:45	93	*	*	*	*
30	135	113	93	79	73	76	87	102	118	130	135	134	128	120	113	109	110	117	128	142	155	163	165	159	2884	120.2	L	10:17	135	21:41	165	*	*	*	*	4:10	72	15:18	109	*	*	*	*
31	146	129	111	94	81	73	74	82	94	108	120	127	130	129	127	124	122	123	127	134	143	152	157	158	2865	119.4		12:13	130	22:32	158	*	*	*	*	5:27	73	16:19	122	*	*	*	*

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	88676	119.2	24日 5時 12分	197	1	23日 11時 20分	5	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 横浜

緯度: 35 °27 N

経度: 139 °39 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 115.0(cm)

2013 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	152	142	129	113	96	81	71	68	74	86	101	114	125	132	136	137	136	132	130	129	133	139	146	152	2854	118.9		14:52	137	23:56	153	*	*	*	*	6:47	68	18:36	129	*	*	*	*
2	153	151	144	132	115	95	77	64	60	66	79	96	114	129	140	147	148	144	136	129	126	127	133	142	2847	118.6		15:40	148	*	*	*	*	7:54	60	20:13	126	*	*	*	*		
3	149	154	155	149	135	115	90	68	54	50	59	76	98	120	139	152	158	155	146	134	123	118	120	129	2846	118.6		1:35	155	16:10	158	*	*	*	*	8:46	50	21:13	118	*	*	*	*
4	140	152	160	162	154	135	109	81	57	43	43	56	78	105	132	153	164	165	156	142	126	114	110	115	2852	118.8		2:41	162	16:35	166	*	*	*	*	9:31	41	21:56	110	*	*	*	*
5	128	144	160	169	169	155	131	100	69	45	35	40	59	88	119	148	167	173	167	151	132	114	103	102	2868	119.5		3:27	170	17:0	173	*	*	*	*	10:10	34	22:32	101	*	*	*	*
6	113	132	153	170	178	172	152	121	87	55	35	30	43	69	104	138	164	177	176	162	140	118	100	93	2882	120.1		4:5	178	17:23	179	*	*	*	*	10:46	30	23:4	93	*	*	*	*
7	98	116	140	164	180	183	170	143	108	73	44	30	33	53	87	124	157	178	183	172	151	125	102	87	2901	120.9	N	4:41	184	17:47	183	*	*	*	*	11:20	29	23:36	85	*	*	*	*
8	86	99	123	151	174	186	182	162	130	94	61	37	31	43	71	109	146	174	186	181	162	136	108	87	2919	121.6		5:15	187	18:12	186	*	*	*	*	11:52	30	*	*	*	*	*	*
9	78	84	104	132	161	181	186	175	150	117	82	53	37	40	60	94	133	166	185	187	173	148	118	91	2935	122.3		5:50	187	18:37	188	*	*	*	*	0:7	77	12:22	36	*	*	*	*
10	74	72	86	112	142	168	182	181	165	138	105	73	51	45	56	83	119	154	179	188	181	160	130	100	2944	122.7		6:27	184	19:3	188	*	*	*	*	0:38	71	12:53	44	*	*	*	*
11	77	67	72	91	119	148	169	178	172	153	126	96	71	57	59	78	107	141	169	185	185	170	144	113	2947	122.8		7:6	178	19:30	187	*	*	*	*	1:11	66	13:23	56	*	*	*	*
12	86	68	64	75	97	123	148	164	169	161	142	118	94	76	71	79	100	129	156	176	184	176	156	128	2940	122.5		7:51	169	19:59	184	*	*	*	*	1:46	63	13:55	71	*	*	*	*
13	99	76	64	65	78	99	122	143	156	158	150	135	116	99	88	89	100	120	144	164	177	177	165	143	2927	122.0		8:44	158	20:32	179	*	*	*	*	2:26	63	14:29	87	*	*	*	*
14	117	91	73	64	66	78	96	116	133	144	147	143	132	120	110	105	107	118	134	151	166	172	169	156	2908	121.2	U	9:53	148	21:11	173	*	*	*	*	3:17	63	15:10	105	*	*	*	*
15	135	112	90	74	65	65	73	87	104	120	133	140	140	136	130	124	121	122	128	139	151	162	166	162	2879	120.0		11:37	141	22:4	166	*	*	*	*	4:30	64	16:19	121	*	*	*	*
16	151	134	114	94	77	65	60	63	74	90	108	124	137	144	146	144	139	133	130	131	137	146	155	161	2857	119.0		13:59	146	23:26	161	*	*	*	*	6:6	60	18:20	129	*	*	*	*
17	160	153	140	122	101	79	61	51	51	60	77	99	121	140	154	160	158	149	138	129	125	128	138	149	2843	118.5		15:15	160	*	*	*	*	7:33	49	20:1	125	*	*	*	*		
18	159	164	162	151	132	106	78	54	40	37	48	69	96	125	150	167	172	167	152	134	120	113	117	129	2842	118.4		1:14	164	15:58	172	*	*	*	*	8:40	37	21:8	113	*	*	*	*
19	146	162	173	174	163	139	108	74	46	29	28	42	68	102	136	164	180	181	168	146	123	105	99	106	2862	119.3		2:36	175	16:34	182	*	*	*	*	9:35	26	21:59	99	*	*	*	*
20	123	147	170	184	186	171	142	105	68	38	22	24	44	77	116	152	179	189	182	161	133	106	88	85	2892	120.5		3:35	187	17:5	189	*	*	*	*	10:23	# 21	22:42	84	*	*	*	*
21	97	122	153	179	194	192	173	139	99	61	33	22	30	56	94	135	170	190	192	176	148	115	87	72	2929	122.0	F	4:24	196	17:35	193	*	*	*	*	11:5	22	23:22	71	*	*	*	*
22	74	94	126	160	187	199	192	168	132	92	56	34	29	45	77	118	156	184	195	186	162	129	95	70	2960	123.3		5:8	# 199	18:3	195	*	*	*	*	11:43	28	*	*	*	*	*	*
23	60	70	97	133	167	191	197	185	157	122	85	56	41	45	68	104	142	174	192	191	174	144	109	77	2981	124.2		5:50	197	18:29	194	*	*	*	*	0:0	60	12:17	40	*	*	*	*
24	57	55	72	104	140	170	187	188	172	145	112	82	61	55	68	95	130	162	185	191	181	157	125	92	2986	124.4		6:31	190	18:54	191	*	*	*	*	0:36	54	12:48	55	*	*	*	*
25	65	52	57	80	112	144	168	179	174	157	132	105	83	72	75	93	121	151	175	187	184	167	140	108	2981	124.2		7:11	179	19:18	187	*	*	*	*	1:12	51	13:16	71	*	*	*	*
26	79	59	54	65	88	117	144	161	166	159	143	122	103	90	87	97	117	142	164	178	181	171	151	124	2962	123.4		7:54	166	19:42	181	*	*	*	*	1:49	53	13:43	86	*	*	*	*
27	97	74	61	61	73	95	119	139	151	153	146	133	118	106	101	104	117	134	153	168	174	170	157	137	2941	122.5		8:42	153	20:9	174	*	*	*	*	2:30	59	14:8	101	*	*	*	*
28	114	92	75	67	69	80	97	115	131	139	141	136	128	120	115	115	120	130	143	155	163	165	159	146	2915	121.5	L	9:42	141	20:42	165	*	*	*	*	3:19	66	14:34	114	*	*	*	*
29	129	111	94	81	74	74	81	94	109	121	130	133	133	130	128	126	127	130	136	143	150	155	155	149	2893	120.5		11:18	133	21:28	155	*	*	*	*	4:28	73	15:11	126	*	*	*	*
30	140	128	114	100	87	78	74	78	88	101	114	124	131	136	138	138	136	134	133	134	137	142	145	147	2877	119.9		14:33	138	23:0	147	*	*	*	*	5:59	74	18:9	133	*	*	*	*
31	145	140	132	120	105	89	76	70	71	80	94	110	125	136	144	148	147	142	135	129	126	128	133	139	2864	119.3		15:16	148	*	*	*	*	7:20	69	20:7	126	*	*	*	*		

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	90034	121.0	22日5時8分	199	1	20日10時23分	21	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 横浜

緯度: 35 °27 N

経度: 139 °39 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 115.0(cm)

2013 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	145	148	147	140	126	107	87	70	61	63	75	92	113	132	147	156	157	151	140	128	119	115	118	127	2864	119.3		1:16	148	15:41	157	*	*	*	*	8:20	61	21: 1	115	*	*	*	*
2	138	149	156	156	147	128	104	79	60	52	57	73	97	122	144	160	166	162	149	132	116	105	104	111	2867	119.5		2:29	157	16: 4	166	*	*	*	*	9: 7	52	21:39	103	*	*	*	*
3	126	144	159	167	165	150	124	95	68	50	46	57	79	108	138	161	173	172	159	139	117	100	91	95	2883	120.1		3:16	168	16:25	174	*	*	*	*	9:46	46	22:12	91	*	*	*	*
4	110	132	155	172	178	169	147	116	83	57	42	45	63	93	127	157	176	181	170	149	123	99	83	80	2907	121.1		3:55	178	16:47	181	*	*	*	*	10:22	41	22:42	79	*	*	*	*
5	91	114	143	168	184	184	168	139	104	71	48	40	51	77	113	148	175	187	181	161	133	103	79	68	2930	122.1	N	4:31	186	17:10	187	*	*	*	*	10:56	40	23:12	68	*	*	*	*
6	73	93	124	156	181	191	184	161	128	92	62	45	45	65	98	136	169	188	190	173	145	112	82	62	2955	123.1		5: 6	191	17:34	191	*	*	*	*	11:28	43	23:43	58	*	*	*	*
7	59	72	101	136	168	188	192	178	151	116	83	58	49	59	86	123	159	185	194	184	159	125	91	64	2980	124.2		5:42	193	17:58	194	*	*	*	*	11:59	49	*	*	*	*	*	*
8	50	55	78	111	147	175	190	187	168	139	107	78	61	61	79	110	146	176	193	191	171	140	105	72	2990	124.6		6:20	191	18:24	194	*	*	*	*	0:14	50	12:30	58	*	*	*	*
9	51	45	59	86	121	154	177	185	177	157	129	101	79	71	79	102	134	164	186	192	180	155	121	87	2992	124.7		7: 1	185	18:50	192	*	*	*	*	0:47	45	13: 2	71	*	*	*	*
10	59	45	47	66	95	127	154	171	175	165	146	123	101	88	87	100	124	152	175	186	184	166	138	106	2980	124.2		7:46	175	19:19	187	*	*	*	*	1:22	44	13:33	85	*	*	*	*
11	76	55	47	53	73	99	126	148	161	163	154	139	122	108	101	105	120	140	161	176	180	172	153	126	2958	123.3		8:39	163	19:51	180	*	*	*	*	2: 2	47	14: 7	101	*	*	*	*
12	98	73	57	53	60	77	98	120	137	148	151	147	137	127	119	117	122	133	148	161	170	170	161	143	2927	122.0		9:51	151	20:31	171	*	*	*	*	2:52	53	14:50	116	*	*	*	*
13	121	98	78	65	60	64	75	91	109	125	137	143	145	142	137	132	129	131	137	146	154	160	160	153	2892	120.5	U	11:43	145	21:30	161	*	*	*	*	4: 3	60	16: 8	129	*	*	*	*
14	140	124	106	88	74	65	63	69	81	97	114	130	142	149	151	148	142	136	131	131	136	142	149	153	2861	119.2		13:53	151	23:20	153	*	*	*	*	5:46	63	18:32	131	*	*	*	*
15	152	146	134	118	99	81	66	58	60	70	88	109	130	148	159	162	157	146	133	122	118	121	130	141	2848	118.7		14:53	162	*	*	*	*	7:20	57	20: 5	118	*	*	*	*		
16	152	158	157	148	131	107	83	62	51	51	64	85	112	138	159	171	171	160	141	121	106	100	105	120	2853	118.9		1:26	159	15:30	173	*	*	*	*	8:27	49	21: 1	100	*	*	*	*
17	138	157	169	171	161	139	110	80	56	44	47	63	90	122	152	174	182	174	155	128	103	86	82	93	2876	119.8		2:42	172	16: 1	182	*	*	*	*	9:20	43	21:44	82	*	*	*	*
18	115	142	166	182	183	169	142	108	75	51	42	49	72	104	140	169	186	186	169	141	109	81	66	68	2915	121.5		3:35	185	16:30	188	*	*	*	*	10: 4	42	22:23	65	*	*	*	*
19	87	117	150	178	192	189	170	138	103	70	50	46	60	89	125	160	184	193	182	156	122	87	60	51	2959	123.3	F	4:21	193	16:56	193	*	*	*	*	10:43	45	23: 0	51	*	*	*	*
20	61	88	124	160	187	197	188	164	131	96	68	53	57	78	111	148	178	194	191	171	138	100	66	45	2994	124.8		5: 2	# 197	17:22	195	*	*	*	*	11:18	52	23:35	41	*	*	*	*
21	43	61	95	135	169	191	194	181	154	122	91	69	63	74	101	136	168	189	194	181	153	117	79	50	3010	125.4		5:42	195	17:46	195	*	*	*	*	11:51	62	*	*	*	*	*	*
22	37	44	70	107	145	174	189	186	169	142	113	89	75	78	96	126	157	181	192	186	165	133	97	64	3015	125.6		6:20	190	18: 9	192	*	*	*	*	0:10	# 36	12:21	74	*	*	*	*
23	42	37	52	82	118	152	174	181	173	155	131	108	91	86	96	119	146	171	186	187	173	147	114	82	3003	125.1		6:58	181	18:33	188	*	*	*	*	0:44	# 36	12:49	86	*	*	*	*
24	55	42	45	65	95	127	153	168	170	160	143	123	107	98	101	115	137	160	176	182	175	156	130	100	2983	124.3		7:38	171	18:57	182	*	*	*	*	1:18	41	13:16	98	*	*	*	*
25	73	55	49	57	78	105	130	150	159	158	148	134	120	110	109	116	131	148	164	173	171	160	141	117	2956	123.2		8:21	160	19:24	173	*	*	*	*	1:54	49	13:42	108	*	*	*	*
26	93	73	61	60	69	87	109	129	143	149	147	140	130	122	118	120	128	139	151	160	163	159	147	130	2927	122.0		9:14	149	19:54	163	*	*	*	*	2:36	59	14:11	118	*	*	*	*
27	111	93	79	71	70	78	91	108	124	135	141	141	137	132	129	127	129	134	140	146	151	151	147	138	2903	121.0	L	10:29	141	20:36	152	*	*	*	*	3:32	70	14:54	127	*	*	*	*
28	126	112	99	88	80	77	81	90	104	117	129	136	140	140	139	137	134	133	132	134	136	139	141	140	2884	120.2		12:39	140	22: 6	141	*	*	*	*	4:56	77	17:45	132	*	*	*	*
29	135	128	119	108	95	85	78	78	86	98	113	127	138	145	147	147	142	136	129	123	122	124	129	135	2867	119.5		14:15	148	*	*	*	*	6:28	77	19:52	122	*	*	*	*		
30	139	140	137	128	115	99	84	74	73	81	96	114	131	145	154	156	152	142	129	117	110	108	114	124	2862	119.3		0:47	140	14:50	156	*	*	*	*	7:38	72	20:40	108	*	*	*	*

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	87841	122.0	20日 5時 2分	197	1	23日 0時 44分	36	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：横浜

緯度：35 °27 N

経度：139 °39 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2013 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	136	145	150	147	136	118	97	79	68	68	79	98	121	142	158	165	163	151	134	116	101	93	96	108	2869	119.5		2:11	150	15:16	165	*	*	*	*	8:30	66	21:14	93	*	*	*	*
2	125	143	157	163	157	141	117	91	71	61	65	82	107	134	157	171	173	163	143	119	96	81	78	88	2883	120.1		3: 1	163	15:39	174	*	*	*	*	9:13	61	21:45	78	*	*	*	*
3	108	133	156	172	174	163	140	111	83	63	58	68	91	122	152	174	182	175	155	127	98	74	63	67	2909	121.2		3:41	175	16: 3	182	*	*	*	*	9:51	58	22:15	62	*	*	*	*
4	86	114	146	171	185	182	163	134	102	75	59	60	78	108	142	171	187	186	169	139	105	74	53	49	2938	122.4		4:19	185	16:27	189	*	*	*	*	10:27	57	22:45	48	*	*	*	*
5	62	90	126	161	185	193	183	159	127	94	70	61	69	95	129	163	187	194	182	155	118	81	52	37	2973	123.9	N	4:57	193	16:52	194	*	*	*	*	11: 1	61	23:17	36	*	*	*	*
6	41	64	100	140	173	193	195	179	151	119	89	70	69	85	116	151	181	196	192	171	136	96	60	35	3002	125.1		5:35	196	17:19	# 197	*	*	*	*	11:35	67	23:51	28	*	*	*	*
7	28	41	72	112	151	181	194	190	171	143	112	88	76	83	105	138	170	192	197	183	154	115	76	44	3016	125.7		6:15	195	17:46	# 197	*	*	*	*	12: 9	76	*	*	*	*	*	*
8	26	27	48	83	122	158	181	189	181	161	135	109	92	88	101	126	156	181	194	190	169	136	98	62	3013	125.5		6:59	189	18:15	194	*	*	*	*	0:26	# 24	12:43	88	*	*	*	*
9	36	26	34	59	93	128	157	175	179	170	152	130	111	101	103	119	143	167	184	188	177	153	121	86	2992	124.7		7:47	179	18:46	188	*	*	*	*	1: 3	26	13:18	100	*	*	*	*
10	57	38	34	45	69	99	128	151	165	167	160	146	130	117	112	118	133	152	169	178	177	163	140	112	2960	123.3		8:43	168	19:22	179	*	*	*	*	1:45	33	13:58	112	*	*	*	*
11	83	60	47	46	56	76	100	123	142	154	157	153	144	134	126	123	128	138	151	162	167	163	151	133	2917	121.5		9:55	157	20: 7	167	*	*	*	*	2:36	45	14:50	123	*	*	*	*
12	111	89	71	60	58	65	78	97	116	133	145	151	151	147	140	133	129	130	134	142	149	153	152	145	2879	120.0	U	11:32	152	21:20	153	*	*	*	*	3:44	58	16:25	129	*	*	*	*
13	133	118	101	85	73	67	69	77	92	109	127	142	152	155	153	146	137	128	122	122	126	133	140	145	2852	118.8		13: 8	155	23:33	146	*	*	*	*	5:20	67	18:36	121	*	*	*	*
14	145	140	130	115	99	83	72	69	74	88	106	127	145	158	163	160	149	133	118	107	103	108	119	133	2844	118.5		14: 7	163	*	*	*	*	6:53	68	19:53	103	*	*	*	*		
15	145	152	152	144	128	108	88	73	67	72	87	109	133	154	168	171	163	145	122	100	86	84	93	110	2854	118.9		1:32	153	14:47	171	*	*	*	*	8: 1	67	20:43	83	*	*	*	*
16	131	150	163	165	156	137	112	88	71	66	74	93	119	145	167	178	175	159	133	103	78	65	67	82	2877	119.9		2:42	166	15:19	179	*	*	*	*	8:54	66	21:24	64	*	*	*	*
17	108	136	161	175	176	163	140	112	86	70	68	81	105	134	161	180	185	173	148	115	81	57	47	56	2918	121.6		3:34	177	15:48	185	*	*	*	*	9:38	67	22: 1	47	*	*	*	*
18	80	113	146	172	185	182	164	137	108	84	72	75	93	121	152	177	189	185	164	131	93	59	38	36	2956	123.2		4:17	186	16:15	190	*	*	*	*	10:17	71	22:37	35	*	*	*	*
19	53	85	123	158	182	190	181	159	131	103	83	77	87	110	141	169	188	191	177	148	110	71	41	27	2985	124.4	F	4:57	190	16:41	192	*	*	*	*	10:53	77	23:11	27	*	*	*	*
20	34	59	97	136	169	187	189	175	151	123	99	85	86	103	130	159	182	192	186	163	128	89	53	29	3004	125.2		5:35	190	17: 7	192	*	*	*	*	11:26	84	23:45	# 24	*	*	*	*
21	24	40	72	111	149	176	187	182	165	141	116	97	91	99	120	148	173	188	189	173	144	108	71	41	3005	125.2		6:11	187	17:32	191	*	*	*	*	11:57	91	*	*	*	*	*	*
22	26	30	52	87	125	158	177	181	172	154	131	111	99	100	114	137	162	180	187	178	157	125	91	59	2993	124.7		6:48	182	17:57	187	*	*	*	*	0:18	25	12:27	98	*	*	*	*
23	37	31	42	68	103	136	161	173	172	161	143	124	110	105	112	128	150	169	179	178	164	139	109	79	2973	123.9		7:25	174	18:23	180	*	*	*	*	0:51	30	12:56	105	*	*	*	*
24	54	40	41	57	84	115	142	160	166	162	150	135	121	112	113	123	139	156	168	172	165	148	125	98	2946	122.8		8: 4	166	18:51	172	*	*	*	*	1:26	39	13:26	111	*	*	*	*
25	74	57	50	55	72	96	121	142	155	158	153	142	130	121	118	121	131	143	154	161	160	151	135	115	2915	121.5		8:50	158	19:23	161	*	*	*	*	2: 3	50	14: 0	118	*	*	*	*
26	94	76	65	62	69	84	103	123	140	149	151	147	139	131	125	124	127	133	140	146	149	147	139	126	2889	120.4		9:45	151	20: 4	149	*	*	*	*	2:47	62	14:50	124	*	*	*	*
27	111	96	83	75	73	78	90	106	122	136	145	148	145	140	134	130	127	126	128	131	134	137	136	132	2863	119.3	L	10:57	148	21:22	137	*	*	*	*	3:47	73	16:45	126	*	*	*	*
28	125	115	104	93	85	81	83	91	105	121	135	145	149	148	144	138	131	124	118	116	118	122	127	131	2849	118.7		12:21	149	23:50	132	*	*	*	*	5:11	81	19: 7	116	*	*	*	*
29	132	130	123	114	102	91	84	83	91	104	121	137	149	155	154	149	138	126	113	104	100	103	112	123	2838	118.3		13:26	155	*	*	*	*	6:35	83	20: 3	100	*	*	*	*		
30	133	140	140	135	123	108	93	83	81	90	106	126	144	158	163	160	149	132	113	96	85	83	91	107	2839	118.3		1:38	141	14: 8	163	*	*	*	*	7:39	81	20:39	83	*	*	*	*
31	125	142	152	154	146	130	109	91	80	80	92	112	135	156	169	171	162	143	118	93	74	65	69	85	2853	118.9		2:40	154	14:41	172	*	*	*	*	8:30	78	21:12	64	*	*	*	*

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	90604	121.8	7日 17時 46分	197	2	20日 23時 45分	24	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 横浜

緯度: 35 °27 N

経度: 139 °39 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 115.0(cm)

2013 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	109	134	156	167	166	153	132	108	87	77	81	98	123	149	170	180	176	158	130	98	69	51	47	59	2878	119.9		3:26	168	15:12	180	*	*	*	*	9:14	77	21:44	46	*	*	*	*
2	84	117	148	171	181	175	157	131	104	84	78	87	109	138	166	184	187	174	146	110	74	45	30	34	2914	121.4		4: 8	181	15:42	188	*	*	*	*	9:55	78	22:18	30	*	*	*	*
3	56	90	129	163	185	190	179	156	127	100	83	82	97	124	155	181	194	188	165	129	88	51	25	17	2954	123.1	N	4:49	190	16:12	194	*	*	*	*	10:35	81	22:54	16	*	*	*	*
4	29	59	100	141	175	193	193	178	151	122	98	86	91	112	142	172	193	197	182	151	110	67	32	11	2985	124.4		5:31	195	16:44	# 198	*	*	*	*	11:13	86	23:31	8	*	*	*	*
5	11	31	68	111	152	182	195	190	172	145	118	98	93	103	128	158	184	198	193	171	135	92	51	21	3000	125.0		6:14	195	17:16	# 198	*	*	*	*	11:51	92	*	*	*	*	*	*
6	7	14	40	79	121	158	182	190	183	164	139	116	102	102	117	142	169	189	195	184	157	120	79	43	2992	124.7		7: 0	190	17:51	195	*	*	*	*	0:10	# 7	12:30	100	*	*	*	*
7	19	12	24	53	90	128	159	178	182	174	156	135	116	108	112	128	152	173	186	186	170	143	108	73	2965	123.5		7:49	182	18:28	188	*	*	*	*	0:51	11	13:11	107	*	*	*	*
8	43	25	24	38	66	99	131	156	170	173	165	150	132	119	114	120	135	153	169	176	172	157	132	103	2922	121.8		8:43	173	19:10	176	*	*	*	*	1:35	22	13:57	114	*	*	*	*
9	74	51	39	40	54	77	104	130	151	162	164	158	146	132	121	118	123	133	147	157	162	158	145	126	2872	119.7		9:43	165	20: 3	162	*	*	*	*	2:25	37	14:56	118	*	*	*	*
10	104	82	64	55	57	67	86	107	129	146	157	159	155	145	133	123	117	118	124	133	142	147	146	139	2835	118.1	U	10:50	160	21:24	147	*	*	*	*	3:24	55	16:23	117	*	*	*	*
11	126	111	94	81	72	71	78	91	109	128	144	155	159	155	146	133	120	111	106	109	116	125	134	138	2812	117.2		12: 0	159	23:26	139	*	*	*	*	4:39	70	18: 9	106	*	*	*	*
12	138	132	122	109	96	85	81	84	95	112	130	146	158	162	158	147	130	112	97	89	90	98	112	126	2809	117.0		13: 1	162	*	*	*	*	6: 5	81	19:25	88	*	*	*	*		
13	137	143	142	135	122	107	94	87	89	99	116	135	152	164	167	160	144	122	98	79	69	72	85	104	2822	117.6		1:24	144	13:50	167	*	*	*	*	7:20	87	20:17	69	*	*	*	*
14	125	142	152	154	146	132	114	99	90	92	104	123	143	161	171	171	159	137	108	79	59	51	58	77	2847	118.6		2:40	155	14:30	173	*	*	*	*	8:19	90	21: 0	51	*	*	*	*
15	103	130	151	164	164	154	136	116	99	92	96	111	132	154	171	178	173	153	123	89	59	40	37	51	2876	119.8		3:34	165	15: 5	178	*	*	*	*	9: 8	92	21:39	36	*	*	*	*
16	78	110	140	163	174	171	157	135	114	99	94	102	121	144	166	180	182	168	141	106	69	40	26	31	2911	121.3		4:17	174	15:37	183	*	*	*	*	9:51	94	22:16	25	*	*	*	*
17	52	85	122	153	174	180	172	154	131	110	98	98	111	133	157	177	186	180	158	125	86	50	25	19	2936	122.3		4:55	180	16: 7	186	*	*	*	*	10:29	96	22:51	18	*	*	*	*
18	32	61	98	136	165	181	181	168	147	124	106	98	104	122	146	169	184	186	171	143	106	67	35	17	2947	122.8	F	5:31	183	16:36	187	*	*	*	*	11: 5	98	23:25	16	*	*	*	*
19	19	40	75	115	150	174	183	177	160	138	117	103	101	113	134	158	178	186	180	158	125	87	51	26	2948	122.8		6: 5	183	17: 4	186	*	*	*	*	11:38	100	23:58	17	*	*	*	*
20	17	27	55	92	130	161	178	180	169	150	128	111	103	107	123	146	168	181	182	168	142	107	71	41	2937	122.4		6:38	181	17:33	184	*	*	*	*	12:10	103	*	*	*	*	*	*
21	24	24	41	73	109	143	167	176	172	158	139	120	108	106	115	133	155	172	178	172	153	125	92	61	2916	121.5		7:11	177	18: 2	179	*	*	*	*	0:31	22	12:41	105	*	*	*	*
22	38	29	36	59	90	124	151	168	171	163	148	130	115	108	111	123	141	158	169	170	159	138	110	81	2890	120.4		7:46	172	18:33	171	*	*	*	*	1: 4	29	13:13	108	*	*	*	*
23	57	42	40	52	76	106	134	155	165	164	154	139	124	113	110	116	128	143	155	161	157	144	124	100	2859	119.1		8:23	166	19: 7	161	*	*	*	*	1:38	39	13:49	110	*	*	*	*
24	77	59	51	54	69	91	117	140	156	161	158	147	133	121	114	113	119	129	139	147	149	144	132	115	2835	118.1		9: 5	162	19:49	149	*	*	*	*	2:14	51	14:35	113	*	*	*	*
25	96	79	67	63	69	82	102	124	142	154	158	153	143	131	121	115	113	117	123	130	135	137	134	125	2813	117.2		9:52	158	20:53	137	*	*	*	*	2:56	63	15:45	113	*	*	*	*
26	113	99	86	78	76	80	92	109	127	144	154	156	151	141	130	120	112	108	108	111	117	123	128	128	2791	116.3	L	10:47	156	22:40	129	*	*	*	*	3:51	76	17:37	107	*	*	*	*
27	125	117	107	97	90	86	89	98	113	130	145	155	157	152	142	129	116	104	96	93	95	103	114	124	2777	115.7		11:46	157	*	*	*	*	5: 8	86	19: 3	93	*	*	*	*		
28	130	131	127	119	109	99	93	93	101	115	133	149	159	161	155	142	125	107	90	78	74	80	93	109	2772	115.5		0:44	131	12:43	161	*	*	*	*	6:30	92	19:54	74	*	*	*	*
29	126	138	143	141	132	119	105	96	95	103	119	139	156	166	166	157	139	116	91	69	56	55	66	86	2779	115.8		2:12	143	13:34	167	*	*	*	*	7:38	94	20:35	54	*	*	*	*
30	111	134	151	158	155	143	125	108	97	96	106	125	147	165	174	172	157	132	101	70	46	34	38	57	2802	116.8		3:12	158	14:19	175	*	*	*	*	8:35	95	21:15	34	*	*	*	*

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	86396	120.0	5日 17時 16分	198	2	6日 0時 10分	7	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 横浜

緯度: 35 °27 N

経度: 139 °39 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 115.0(cm)

2013 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	85	118	146	166	173	166	150	128	108	97	98	111	134	158	176	183	175	153	120	82	48	24	16	27	2842	118.4		4:0	173	15:0	183	*	*	*	*	9:25	96	21:55	16	*	*	*	*	
2	54	90	128	160	179	183	173	152	127	107	97	101	119	145	170	187	190	175	145	105	63	28	6	4	2888	120.3		4:45	184	15:39	191	*	*	*	*	10:11	97	22:36	3	*	*	*	*	
3	22	56	98	139	171	188	188	173	149	124	104	98	107	129	156	181	195	191	170	133	89	46	13	-4	2916	121.5	N	5:29	190	16:19	196	*	*	*	*	10:56	98	23:18	#-5	*	*	*	*	
4	0	25	64	109	150	179	192	187	169	144	119	103	100	114	139	167	189	197	188	161	121	76	35	5	2933	122.2		6:14	192	16:59	#197	*	*	*	*	11:39	99	*	*	*	*	*	*	*
5	-5	5	34	76	120	158	182	190	182	162	137	114	102	104	121	147	173	191	194	179	149	109	67	30	2921	121.7		6:58	190	17:40	195	*	*	*	*	0:1	#-5	12:22	100	*	*	*	*	
6	7	2	17	49	89	130	162	181	184	173	153	129	110	101	107	126	151	173	186	184	167	137	100	63	2881	120.0		7:42	185	18:23	187	*	*	*	*	0:44	1	13:6	101	*	*	*	*	
7	33	16	17	35	66	103	138	163	176	176	163	143	122	106	101	109	127	149	166	175	170	153	127	95	2829	117.9		8:27	178	19:10	175	*	*	*	*	1:27	14	13:53	101	*	*	*	*	
8	65	42	32	37	56	84	115	143	163	171	167	154	135	117	104	101	108	123	140	154	159	155	141	120	2786	116.1		9:11	171	20:5	159	*	*	*	*	2:11	32	14:46	100	*	*	*	*	
9	96	73	57	52	59	76	100	125	146	161	165	160	147	130	113	101	97	102	113	127	138	143	141	132	2754	114.8		9:57	165	21:16	144	*	*	*	*	2:57	52	15:54	97	*	*	*	*	
10	118	101	85	75	72	78	92	111	132	148	159	161	155	142	126	110	97	91	92	99	110	122	129	132	2737	114.0	U	10:45	161	22:55	132	*	*	*	*	3:48	72	17:20	90	*	*	*	*	
11	129	121	111	100	93	90	94	104	120	136	150	158	159	153	140	124	105	89	79	77	83	95	109	120	2739	114.1		11:39	160	*	*	*	*	4:55	90	18:44	77	*	*	*	*			
12	128	131	129	123	115	107	102	104	112	124	139	151	159	160	153	139	120	98	78	64	61	69	83	101	2750	114.6		1:3	131	12:37	160	*	*	*	*	6:18	102	19:47	61	*	*	*	*	
13	118	131	139	140	135	126	116	109	109	115	127	142	154	162	162	154	137	113	86	63	48	47	58	77	2768	115.3		2:41	140	13:35	163	*	*	*	*	7:35	108	20:37	46	*	*	*	*	
14	100	122	140	150	151	144	132	119	111	110	117	130	145	159	167	166	154	132	102	71	46	34	36	53	2791	116.3		3:39	151	14:24	168	*	*	*	*	8:38	109	21:19	33	*	*	*	*	
15	78	106	132	151	161	159	148	133	118	109	109	118	134	152	166	172	168	150	121	87	54	31	23	32	2812	117.2		4:21	161	15:7	172	*	*	*	*	9:29	107	21:58	23	*	*	*	*	
16	54	86	118	146	164	169	162	147	128	113	105	108	122	141	160	173	176	165	141	107	70	38	19	17	2829	117.9		4:55	169	15:44	177	*	*	*	*	10:12	105	22:35	16	*	*	*	*	
17	33	63	99	133	159	173	172	160	140	121	106	102	110	128	150	169	179	176	158	127	90	53	25	12	2838	118.3	F	5:27	174	16:18	180	*	*	*	*	10:50	102	23:10	12	*	*	*	*	
18	19	43	78	116	149	170	177	169	152	130	111	101	102	115	137	160	177	181	171	146	111	72	38	17	2842	118.4		5:56	177	16:50	182	*	*	*	*	11:24	100	23:43	12	*	*	*	*	
19	12	27	58	96	134	162	176	175	161	141	119	103	98	105	123	147	168	180	178	160	130	93	57	29	2832	118.0		6:25	177	17:21	181	*	*	*	*	11:56	98	*	*	*	*	*	*	
20	15	20	42	77	116	149	170	176	168	150	128	109	97	98	111	132	155	172	177	168	145	113	78	47	2813	117.2		6:54	176	17:52	177	*	*	*	*	0:15	15	12:27	96	*	*	*	*	
21	26	21	34	62	98	133	160	173	172	158	138	117	101	95	101	118	139	159	170	169	154	129	98	67	2792	116.3		7:23	174	18:24	171	*	*	*	*	0:46	21	12:59	95	*	*	*	*	
22	42	30	33	53	83	117	147	166	172	164	147	126	108	96	96	106	123	142	157	162	156	139	114	87	2766	115.3		7:53	172	18:59	162	*	*	*	*	1:17	29	13:33	95	*	*	*	*	
23	61	45	40	50	73	102	132	156	168	167	155	136	117	102	95	98	109	124	140	150	151	143	126	104	2744	114.3		8:26	169	19:40	152	*	*	*	*	1:48	40	14:12	94	*	*	*	*	
24	81	63	53	55	69	91	118	142	160	166	160	146	127	110	98	94	98	107	120	132	139	139	132	118	2718	113.3		9:1	166	20:33	140	*	*	*	*	2:21	53	15:0	94	*	*	*	*	
25	100	83	71	67	72	86	106	128	148	160	162	154	139	121	106	95	91	93	100	110	120	127	129	125	2693	112.2	L	9:41	163	21:49	129	*	*	*	*	2:59	67	16:8	91	*	*	*	*	
26	116	104	92	84	82	87	99	116	134	150	159	159	149	135	118	102	90	84	83	87	96	108	118	124	2676	111.5		10:27	160	23:38	125	*	*	*	*	3:49	82	17:40	82	*	*	*	*	
27	125	121	114	106	99	96	98	107	121	137	151	159	157	148	133	115	97	81	71	67	71	82	97	112	2665	111.0		11:21	159	*	*	*	*	5:6	96	19:0	67	*	*	*	*			
28	124	131	132	128	121	112	106	105	111	124	139	153	160	159	150	133	112	89	68	53	47	53	68	89	2667	111.1		1:42	132	12:24	161	*	*	*	*	6:39	105	19:59	47	*	*	*	*	
29	111	130	142	147	144	134	122	111	108	112	125	141	156	165	165	154	134	107	77	50	32	28	37	58	2690	112.1		3:4	147	13:29	166	*	*	*	*	7:58	108	20:50	27	*	*	*	*	
30	86	115	140	157	162	157	143	126	112	107	112	126	145	163	173	173	159	133	99	63	32	13	11	25	2732	113.8		3:59	162	14:28	175	*	*	*	*	9:1	107	21:38	10	*	*	*	*	
31	54	89	125	154	172	175	164	145	123	107	101	109	127	150	171	183	180	162	130	89	49	16	-1	0	2774	115.6		4:43	175	15:22	184	*	*	*	*	9:56	101	22:25	-3	*	*	*	*	

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	86418	116.2	4日16時59分	197	1	5日0時1分	-5	2