

# 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)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	120	128	131	127	119	109	102	99	105	117	132	146	155	158	153	140	122	100	79	62	54	56	68	86	2668	111.2		1:53	131	12:49	158	*	*	*	*	6:47	99	20:17	53	*	*	*	*
2	105	123	136	142	139	131	119	109	105	110	122	137	151	160	162	155	139	116	89	63	45	38	44	60	2700	112.5		3:12	142	13:43	162	*	*	*	*	7:56	105	21: 2	38	*	*	*	*
3	84	110	132	148	154	149	137	123	111	107	112	125	142	156	166	166	155	134	105	74	47	29	26	38	2730	113.8		4: 4	154	14:32	167	*	*	*	*	8:56	107	21:42	25	*	*	*	*
4	61	90	120	145	160	163	154	138	121	109	106	114	129	148	163	172	168	152	125	91	57	31	17	20	2754	114.8		4:44	163	15:14	172	*	*	*	*	9:46	106	22:19	16	*	*	*	*
5	38	68	102	134	158	169	166	153	134	115	105	105	116	135	156	171	176	167	144	111	74	41	18	11	2767	115.3		5:18	170	15:52	176	*	*	*	*	10:28	103	22:55	11	*	*	*	*
6	21	46	81	117	148	168	173	164	146	125	108	100	105	122	144	165	178	177	160	131	94	57	27	10	2767	115.3	N	5:50	173	16:27	179	*	*	*	*	11: 6	100	23:28	8	*	*	*	*
7	11	29	60	97	133	160	173	171	156	135	115	101	98	109	130	154	173	180	172	148	114	76	42	18	2755	114.8		6:20	174	16:59	180	*	*	*	*	11:41	97	*	*	*	*	*	*
8	9	18	43	78	115	147	167	172	163	145	123	105	95	99	115	139	162	177	177	161	133	97	61	32	2733	113.9		6:49	172	17:31	179	*	*	*	*	0: 0	9	12:13	95	*	*	*	*
9	15	15	31	61	97	131	157	168	166	152	132	111	97	94	103	123	147	166	175	168	147	115	81	50	2702	112.6		7:18	169	18: 4	175	*	*	*	*	0:31	13	12:45	93	*	*	*	*
10	28	19	27	50	81	115	144	161	165	157	140	119	102	93	95	109	130	151	165	166	154	130	100	69	2670	111.3		7:48	165	18:38	167	*	*	*	*	1: 1	19	13:19	92	*	*	*	*
11	44	30	30	45	70	100	129	151	161	159	146	128	110	96	92	98	113	132	149	157	154	139	115	88	2636	109.8		8:18	162	19:15	157	*	*	*	*	1:30	29	13:55	92	*	*	*	*
12	64	46	40	46	64	89	116	139	154	158	151	136	119	103	93	92	99	113	129	141	146	140	126	105	2609	108.7		8:50	158	19:59	146	*	*	*	*	2: 0	40	14:38	91	*	*	*	*
13	83	65	55	55	64	82	105	127	144	153	153	143	129	112	99	91	91	97	108	120	130	133	129	117	2585	107.7		9:26	154	20:58	133	*	*	*	*	2:32	53	15:34	90	*	*	*	*
14	102	86	74	69	71	81	97	116	133	146	151	148	138	123	108	96	88	85	89	97	108	118	123	122	2569	107.0	U	10: 6	151	22:21	124	*	*	*	*	3:10	69	16:54	85	*	*	*	*
15	116	105	95	88	85	87	95	107	122	137	147	150	145	135	121	105	91	80	74	75	82	95	108	118	2563	106.8		10:54	150	*	*	*	*	4: 4	85	18:22	73	*	*	*	*		
16	122	121	116	110	104	100	99	104	113	126	138	147	150	145	135	119	101	82	66	57	57	67	83	101	2563	106.8		0:17	122	11:52	150	*	*	*	*	5:34	99	19:29	56	*	*	*	*
17	117	128	132	131	126	118	111	107	108	116	128	140	150	153	149	137	118	94	69	48	37	38	52	74	2581	107.5		2:16	133	12:58	153	*	*	*	*	7:15	106	20:23	36	*	*	*	*
18	99	122	139	148	147	140	128	117	109	109	117	130	144	155	160	155	139	114	83	52	28	16	21	41	2613	108.9		3:29	149	14: 1	160	*	*	*	*	8:32	108	21:12	16	*	*	*	*
19	70	103	132	153	163	161	149	133	118	108	108	117	133	150	164	169	161	140	108	70	34	8	-1	9	2660	110.8		4:19	164	14:56	169	*	*	*	*	9:32	107	21:59	-1	*	*	*	*
20	35	71	110	144	167	175	169	152	132	114	104	105	118	138	159	175	178	166	138	99	55	17	-7	-13	2701	112.5		5: 2	175	15:45	179	*	*	*	*	10:22	103	22:45	-13	*	*	*	*
21	3	36	78	122	157	178	181	170	149	125	106	98	103	120	145	169	184	184	166	132	88	43	5	-16	2726	113.6	F	5:42	182	16:31	186	*	*	*	*	11: 8	98	23:30	#-19	*	*	*	*
22	-16	6	44	91	135	167	183	180	164	140	115	97	92	102	124	152	176	189	184	161	123	78	34	0	2721	113.4		6:21	184	17:15	#190	*	*	*	*	11:50	92	*	*	*	*	*	*
23	-16	-10	18	60	106	147	174	182	174	153	127	103	88	88	103	129	157	179	187	178	151	113	70	30	2691	112.1		6:57	182	17:59	187	*	*	*	*	0:14	-17	12:31	86	*	*	*	*
24	2	-7	6	38	80	123	157	176	176	162	139	112	91	81	86	104	131	157	175	178	166	139	103	65	2640	110.0		7:32	178	18:43	179	*	*	*	*	0:55	-7	13:11	80	*	*	*	*
25	33	13	11	29	62	102	138	163	173	166	148	124	99	82	76	85	104	129	151	164	164	150	126	96	2588	107.8		8: 5	173	19:30	165	*	*	*	*	1:34	9	13:53	76	*	*	*	*
26	66	42	31	36	57	88	121	149	164	166	155	135	111	90	76	74	84	102	122	139	148	147	135	116	2554	106.4		8:36	167	20:23	149	*	*	*	*	2:11	30	14:40	74	*	*	*	*
27	94	72	57	54	63	83	110	135	154	162	158	143	123	102	85	74	73	81	95	110	123	131	131	124	2537	105.7		9: 8	162	21:30	132	*	*	*	*	2:47	53	15:36	73	*	*	*	*
28	112	97	84	77	77	87	105	125	143	155	157	149	135	116	98	83	73	71	75	84	96	108	116	119	2542	105.9	L	9:42	157	23:12	119	*	*	*	*	3:25	76	16:53	71	*	*	*	*
29	118	113	106	100	96	98	105	118	133	145	152	151	143	130	114	98	83	71	65	65	71	82	95	106	2558	106.6		10:23	152	*	*	*	*	4:15	96	18:28	64	*	*	*	*		
30	114	119	121	119	115	112	111	115	123	134	143	148	147	141	130	116	99	81	65	55	53	59	71	87	2578	107.4		1:56	121	11:22	148	*	*	*	*	5:42	111	19:46	53	*	*	*	*
31	103	117	128	133	133	128	121	116	117	122	131	139	145	147	143	133	118	97	75	56	43	41	49	65	2600	108.3		3:26	133	12:48	147	*	*	*	*	7:27	116	20:42	41	*	*	*	*

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	82061	110.3	22 日 17 時 15 分	190	1	21 日 23 時 30 分	-19	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)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	85	107	126	140	146	143	134	123	115	113	118	127	138	147	151	148	137	117	91	65	43	31	31	44	2620	109.2		4: 8	146	14: 9	151	*	*	*	*	8:45	113	21:28	29	*	*	*	*
2	65	91	118	140	153	155	146	132	117	108	106	113	126	141	153	158	153	137	111	80	51	29	20	26	2629	109.5		4:40	155	15: 4	158	*	*	*	*	9:39	106	22: 7	20	*	*	*	*
3	45	72	104	133	154	162	158	143	124	108	99	100	112	130	148	162	165	155	132	100	66	36	18	14	2640	110.0		5: 8	162	15:46	166	*	*	*	*	10:21	98	22:43	14	*	*	*	*
4	27	53	86	121	149	165	166	153	133	112	96	91	98	115	138	159	171	169	151	121	85	50	24	11	2644	110.2		5:34	167	16:21	172	*	*	*	*	10:56	91	23:16	10	*	*	*	*
5	15	35	68	105	138	161	169	161	143	119	98	85	86	100	124	150	169	176	166	140	106	68	36	15	2633	109.7	N	5:59	169	16:54	176	*	*	*	*	11:28	84	23:46	10	*	*	*	*
6	10	23	51	88	125	154	168	166	151	128	103	85	78	86	107	135	160	175	174	156	125	89	53	26	2616	109.0		6:24	169	17:26	177	*	*	*	*	11:58	78	*	*	*	*	*	*
7	13	18	39	72	110	143	163	168	158	137	111	88	75	75	91	117	145	167	175	166	142	108	73	42	2596	108.2		6:47	169	17:58	175	*	*	*	*	0:15	13	12:28	73	*	*	*	*
8	23	19	33	61	96	131	156	167	162	145	120	95	76	69	77	98	126	151	167	168	152	125	93	61	2571	107.1		7:11	167	18:32	169	*	*	*	*	0:42	19	12:58	69	*	*	*	*
9	38	28	34	54	85	118	146	162	163	151	129	104	82	69	69	82	105	131	152	161	156	137	110	81	2547	106.1		7:35	165	19: 8	161	*	*	*	*	1: 9	28	13:30	67	*	*	*	*
10	57	42	41	54	78	108	135	155	162	155	138	114	91	73	66	71	87	109	131	146	150	142	124	100	2529	105.4		8: 0	162	19:50	151	*	*	*	*	1:35	39	14: 5	66	*	*	*	*
11	77	60	53	59	76	100	125	145	157	156	144	124	102	82	69	66	73	88	107	125	137	138	130	115	2508	104.5		8:27	158	20:41	139	*	*	*	*	2: 2	53	14:47	65	*	*	*	*
12	96	80	71	71	80	96	116	135	149	153	148	133	114	94	77	67	65	71	84	100	115	125	128	123	2491	103.8		8:57	153	21:49	128	*	*	*	*	2:32	69	15:43	65	*	*	*	*
13	112	101	91	87	90	98	111	126	139	147	147	140	126	108	91	76	66	62	64	74	87	102	114	120	2479	103.3	U	9:34	148	23:35	121	*	*	*	*	3: 9	87	17: 6	62	*	*	*	*
14	121	117	112	108	105	106	111	119	129	137	143	142	136	124	109	92	76	62	53	52	59	73	90	106	2482	103.4		10:26	143	*	*	*	*	4:14	105	18:40	51	*	*	*	*		
15	118	126	129	128	125	120	117	116	120	126	134	139	141	138	129	114	95	74	54	39	35	41	58	79	2495	104.0		2:16	129	11:52	141	*	*	*	*	6:40	116	19:54	35	*	*	*	*
16	102	122	137	144	144	139	129	120	115	115	121	130	139	146	146	139	122	98	69	42	23	17	25	46	2530	105.4		3:32	145	13:36	147	*	*	*	*	8:27	114	20:55	17	*	*	*	*
17	75	105	132	151	160	157	146	130	116	107	107	115	129	144	156	159	151	129	97	61	28	7	1	14	2577	107.4		4:14	160	14:49	159	*	*	*	*	9:31	106	21:48	1	*	*	*	*
18	41	77	114	146	166	171	162	144	123	105	95	98	111	131	153	169	173	160	131	92	50	15	-6	-8	2613	108.9		4:51	171	15:44	173	*	*	*	*	10:19	95	22:35	-10	*	*	*	*
19	10	44	87	129	161	177	175	159	135	109	90	82	90	110	138	165	182	182	163	129	85	41	6	-12	2637	109.9		5:24	178	16:31	184	*	*	*	*	11: 0	82	23:20	#-13	*	*	*	*
20	-8	17	58	104	145	173	181	171	148	119	92	74	71	86	114	146	175	189	184	160	122	76	34	3	2634	109.8	F	5:56	181	17:16	#190	*	*	*	*	11:39	70	*	*	*	*	*	*
21	-9	3	35	79	125	161	179	178	160	131	100	73	60	64	86	119	153	179	188	178	151	112	69	32	2606	108.6		6:26	181	17:59	188	*	*	*	*	0: 0	-9	12:16	59	*	*	*	*
22	8	5	25	61	104	144	171	179	168	143	112	81	58	51	63	90	124	155	176	179	166	138	102	66	2569	107.0		6:54	179	18:43	180	*	*	*	*	0:38	4	12:53	51	*	*	*	*
23	36	23	29	53	90	128	159	174	171	153	124	93	65	49	49	66	94	125	151	165	164	150	125	95	2531	105.5		7:20	175	19:27	167	*	*	*	*	1:13	22	13:30	47	*	*	*	*
24	67	48	44	57	84	117	146	166	170	159	136	107	79	57	47	52	70	96	121	141	150	147	134	114	2509	104.5		7:45	170	20:16	150	*	*	*	*	1:44	43	14: 9	47	*	*	*	*
25	93	75	66	69	85	110	136	156	165	160	144	120	94	71	56	51	58	74	94	113	127	133	131	122	2503	104.3		8:10	165	21:13	133	*	*	*	*	2:14	65	14:54	51	*	*	*	*
26	109	97	88	86	93	108	127	145	156	157	148	131	110	89	71	60	57	62	73	88	102	113	119	120	2509	104.5	L	8:37	158	22:41	120	*	*	*	*	2:43	85	15:52	57	*	*	*	*
27	117	112	106	103	105	111	121	134	144	149	147	137	122	106	90	76	66	61	62	68	78	90	101	110	2516	104.8		9: 9	149	*	*	*	*	3:16	103	17:23	61	*	*	*	*		
28	116	119	120	119	118	118	120	125	132	137	140	137	130	120	109	96	83	70	61	57	60	68	80	94	2529	105.4		2: 3	120	9:59	140	*	*	*	*	4:43	117	19: 5	57	*	*	*	*

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	71743	106.8	20日 17時 16分	190	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)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	119	128	132	131	127	122	119	120	123	128	131	132	130	125	116	103	86	69	55	48	50	60	75	2536	105.7		3:23	132	11:52	132	*	*	*	*	7:22	119	20:18	48	*	*	*	*
2	94	113	129	140	143	139	129	119	112	110	113	120	128	134	137	134	123	106	84	62	45	38	42	56	2550	106.3		3:54	143	14: 1	137	*	*	*	*	8:48	110	21: 9	38	*	*	*	*
3	76	101	124	143	151	150	139	123	109	100	99	106	118	132	143	147	142	127	103	75	51	34	29	38	2560	106.7		4:19	152	15: 0	147	*	*	*	*	9:36	98	21:51	29	*	*	*	*
4	58	85	114	140	155	158	149	131	111	95	87	91	104	123	142	155	157	146	124	94	63	38	24	25	2569	107.0		4:43	159	15:41	158	*	*	*	*	10:11	87	22:26	23	*	*	*	*
5	41	68	101	132	155	164	158	140	117	94	80	77	88	108	133	155	166	162	144	114	80	49	27	19	2572	107.2		5: 6	164	16:16	167	*	*	*	*	10:42	76	22:58	19	*	*	*	*
6	28	52	85	121	149	165	165	150	125	99	77	67	72	91	119	147	168	173	161	135	101	66	37	21	2574	107.3		5:28	167	16:48	173	*	*	*	*	11:11	67	23:27	19	*	*	*	*
7	22	40	71	108	141	163	169	158	135	106	79	62	59	73	100	133	161	175	172	153	121	85	53	30	2569	107.0	N	5:50	169	17:20	176	*	*	*	*	11:39	58	23:55	22	*	*	*	*
8	22	33	59	95	131	158	170	164	144	116	85	61	51	57	80	113	146	169	176	165	139	106	72	45	2557	106.5		6:11	170	17:53	176	*	*	*	*	12: 8	51	*	*	*	*	*	*
9	30	33	52	84	120	150	167	168	152	126	95	66	48	47	62	91	125	154	171	170	153	125	92	63	2544	106.0		6:32	170	18:27	172	*	*	*	*	0:21	29	12:37	45	*	*	*	*
10	44	39	51	77	109	141	162	168	158	135	105	75	52	42	49	71	102	134	157	166	159	139	111	83	2529	105.4		6:53	168	19: 4	166	*	*	*	*	0:47	38	13: 6	42	*	*	*	*
11	61	51	55	74	101	131	154	165	161	143	117	87	60	44	42	55	80	109	136	153	156	146	126	103	2510	104.6		7:15	165	19:45	157	*	*	*	*	1:13	51	13:38	41	*	*	*	*
12	81	68	66	76	97	122	144	158	160	149	127	100	73	53	43	46	62	85	110	132	144	144	135	118	2493	103.9		7:38	161	20:33	145	*	*	*	*	1:39	65	14:15	42	*	*	*	*
13	101	87	81	85	97	116	135	149	155	150	135	113	88	67	52	46	51	65	84	105	122	132	133	127	2476	103.2		8: 3	155	21:38	134	*	*	*	*	2: 7	81	15: 2	46	*	*	*	*
14	117	106	99	98	103	114	127	139	146	147	139	124	105	85	68	56	50	52	62	77	94	110	121	126	2465	102.7	U	8:32	148	23:24	126	*	*	*	*	2:40	98	16:13	50	*	*	*	*
15	125	122	118	115	115	117	122	129	135	139	138	131	120	106	90	75	61	52	48	53	64	80	97	113	2465	102.7		9:17	139	*	*	*	*	3:38	114	17:57	48	*	*	*	*		
16	124	131	133	133	130	126	123	122	123	126	130	131	130	125	115	101	84	65	49	39	39	49	67	89	2484	103.5		2:17	133	11: 7	131	*	*	*	*	6:54	122	19:29	38	*	*	*	*
17	110	129	142	147	146	139	128	119	112	111	115	123	131	137	138	130	114	91	64	41	27	25	36	58	2513	104.7		3:18	148	13:36	138	*	*	*	*	8:41	111	20:38	24	*	*	*	*
18	87	116	140	156	160	154	139	122	106	97	97	106	121	137	150	155	146	124	94	60	31	15	14	30	2557	106.5		3:53	160	14:51	155	*	*	*	*	9:30	96	21:33	12	*	*	*	*
19	58	93	128	155	169	167	153	130	106	87	79	83	100	124	149	167	171	158	129	92	54	23	7	10	2592	108.0		4:24	170	15:44	171	*	*	*	*	10: 9	79	22:20	#6	*	*	*	*
20	32	68	109	145	170	177	166	143	113	85	66	62	74	100	133	163	181	181	162	128	87	47	18	7	2617	109.0		4:53	177	16:31	183	*	*	*	*	10:45	61	23: 2	7	*	*	*	*
21	17	46	87	129	163	179	176	156	125	91	62	47	50	71	105	143	174	189	183	159	122	81	44	20	2619	109.1	F	5:20	181	17:15	#189	*	*	*	*	11:21	46	23:40	15	*	*	*	*
22	16	34	69	111	150	175	181	167	139	103	68	42	33	45	75	114	152	179	188	177	150	114	76	45	2603	108.5		5:47	182	17:57	188	*	*	*	*	11:56	33	*	*	*	*	*	*
23	29	34	59	97	136	167	181	174	151	117	80	48	29	28	48	82	121	156	176	179	165	139	106	74	2576	107.3		6:11	181	18:40	180	*	*	*	*	0:16	29	12:31	26	*	*	*	*
24	52	46	60	88	124	156	175	177	161	132	96	61	35	24	32	57	91	126	153	167	165	151	127	100	2556	106.5		6:35	178	19:23	168	*	*	*	*	0:48	46	13: 5	24	*	*	*	*
25	77	65	68	87	115	144	166	174	165	143	112	79	50	32	29	42	67	97	126	146	154	150	137	118	2543	106.0		6:58	174	20:10	154	*	*	*	*	1:18	64	13:41	28	*	*	*	*
26	99	86	82	91	111	134	155	166	164	149	125	96	68	47	37	39	53	75	99	121	135	140	136	127	2535	105.6		7:22	167	21: 4	140	*	*	*	*	1:47	82	14:19	36	*	*	*	*
27	115	104	98	100	110	126	143	155	158	150	133	111	87	67	53	47	51	62	79	97	112	123	128	127	2536	105.7		7:47	158	22:22	128	*	*	*	*	2:16	98	15: 6	47	*	*	*	*
28	123	117	113	111	114	122	132	142	147	145	136	121	104	87	73	63	58	59	66	77	91	103	114	121	2539	105.8	L	8:16	147	*	*	*	*	2:53	111	16:18	58	*	*	*	*		
29	124	126	125	123	121	121	124	128	132	134	132	126	116	105	94	83	73	66	62	65	72	83	96	109	2540	105.8		1: 0	126	8:59	134	*	*	*	*	4:29	121	18: 6	62	*	*	*	*
30	120	128	133	134	131	126	120	118	118	120	122	123	122	119	113	104	92	79	67	60	59	65	77	93	2543	106.0		2:40	134	11: 1	123	*	*	*	*	7:26	117	19:37	58	*	*	*	*
31	110	126	138	143	141	133	122	112	105	104	108	114	121	127	128	124	113	97	79	63	53	52	60	76	2549	106.2		3:15	143	13:47	128	*	*	*	*	8:41	104	20:37	51	*	*	*	*

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	78871	106.0	21 日 17 時 15 分	189	1	19 日 22 時 20 分	6	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)

2019年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	118	137	149	151	143	128	111	97	90	92	101	114	127	137	140	134	118	96	73	55	45	46	59	2558	106.6		3:42	151	14:49	140	*	*	*	*	9:19	90	21:22	44	*	*	*	*
2	81	107	132	150	158	153	137	116	95	80	76	84	100	121	139	151	151	139	117	90	64	46	39	46	2572	107.2		4: 6	158	15:31	152	*	*	*	*	9:51	76	21:59	39	*	*	*	*
3	66	94	123	148	162	161	147	124	97	75	64	66	82	107	134	154	163	157	138	110	79	54	39	39	2583	107.6		4:28	163	16: 6	163	*	*	*	*	10:20	63	22:31	37	*	*	*	*
4	54	80	113	142	162	167	157	133	104	76	56	51	63	88	120	149	168	170	157	131	99	69	46	38	2593	108.0		4:49	168	16:39	171	*	*	*	*	10:48	51	23: 1	38	*	*	*	*
5	46	69	101	134	160	171	165	144	113	81	54	40	45	67	100	136	163	176	171	151	120	88	60	44	2599	108.3	N	5: 9	171	17:13	177	*	*	*	*	11:16	40	23:30	42	*	*	*	*
6	44	61	90	124	154	171	171	154	125	90	58	36	31	46	77	115	150	173	178	166	140	109	79	57	2599	108.3		5:30	173	17:47	178	*	*	*	*	11:44	31	23:58	49	*	*	*	*
7	49	58	82	114	146	168	174	162	136	102	67	38	25	30	54	90	129	160	175	173	156	129	100	74	2591	108.0		5:50	174	18:23	177	*	*	*	*	12:13	24	*	*	*	*	*	*
8	60	61	78	106	136	161	172	167	147	115	79	47	26	22	36	66	104	139	163	172	164	145	119	94	2579	107.5		6:12	173	19: 1	172	*	*	*	*	0:26	59	12:44	21	*	*	*	*
9	76	70	79	100	127	152	167	168	154	128	94	61	35	22	26	47	78	112	142	159	163	153	135	113	2561	106.7		6:34	170	19:45	163	*	*	*	*	0:54	70	13:17	22	*	*	*	*
10	95	84	86	99	120	142	158	164	157	137	110	79	51	32	26	35	57	85	115	138	151	152	143	129	2545	106.0		6:57	164	20:36	153	*	*	*	*	1:23	83	13:54	26	*	*	*	*
11	113	101	97	103	116	133	148	156	155	143	123	97	71	49	36	34	44	63	86	110	129	140	142	137	2526	105.3		7:23	157	21:44	142	*	*	*	*	1:55	97	14:40	34	*	*	*	*
12	128	118	112	112	117	126	137	145	148	143	131	113	93	73	56	46	43	49	63	81	101	118	130	136	2519	105.0		7:53	148	23:29	136	*	*	*	*	2:36	111	15:48	43	*	*	*	*
13	136	132	128	124	123	124	127	132	135	136	132	125	113	98	83	68	56	49	49	58	72	91	109	125	2525	105.2	U	8:41	136	*	*	*	*	4: 4	123	17:27	48	*	*	*	*		
14	136	141	142	138	133	126	121	119	119	122	125	127	126	121	112	98	80	63	50	45	49	63	83	106	2545	106.0		1:37	142	11:19	127	*	*	*	*	7:21	119	19: 3	45	*	*	*	*
15	126	142	151	152	145	134	120	109	102	102	108	118	128	135	136	129	113	90	66	47	38	42	57	81	2571	107.1		2:37	152	13:38	137	*	*	*	*	8:31	102	20:14	38	*	*	*	*
16	109	135	153	161	158	145	126	105	89	82	85	98	117	136	150	154	145	124	95	66	43	33	39	59	2607	108.6		3:13	162	14:49	154	*	*	*	*	9:12	82	21: 9	33	*	*	*	*
17	88	120	148	166	169	158	136	109	84	66	62	72	94	122	149	166	169	156	129	96	64	41	33	43	2640	110.0		3:43	170	15:41	170	*	*	*	*	9:48	62	21:56	33	*	*	*	*
18	68	103	137	164	176	171	150	120	87	59	44	46	65	96	132	162	179	179	160	129	94	62	42	39	2664	111.0		4:12	176	16:27	181	*	*	*	*	10:23	42	22:38	38	*	*	*	*
19	56	86	123	156	177	180	164	134	98	62	36	27	37	65	104	143	173	186	180	158	126	91	62	48	2672	111.3	F	4:38	181	17:11	#187	*	*	*	*	10:58	27	23:16	47	*	*	*	*
20	53	75	109	145	172	183	175	150	113	74	40	19	18	38	73	115	153	178	186	175	151	120	89	66	2670	111.3		5: 4	183	17:54	186	*	*	*	*	11:33	16	23:51	60	*	*	*	*
21	60	72	99	133	163	181	181	162	130	91	53	24	11	19	46	84	125	158	177	179	166	142	114	89	2659	110.8		5:29	183	18:37	180	*	*	*	*	12: 8	# 11	*	*	*	*	*	*
22	75	76	94	122	152	174	181	170	145	109	71	38	17	13	28	58	96	132	158	170	168	154	133	110	2644	110.2		5:54	181	19:20	171	*	*	*	*	0:24	73	12:42	12	*	*	*	*
23	92	86	94	115	141	163	176	173	155	125	91	58	32	19	23	42	72	105	134	153	160	156	143	126	2634	109.8		6:19	176	20: 5	160	*	*	*	*	0:56	86	13:16	19	*	*	*	*
24	109	99	99	111	130	151	165	168	158	137	108	78	52	34	29	37	57	83	110	132	146	150	145	135	2623	109.3		6:45	169	20:56	150	*	*	*	*	1:28	98	13:53	29	*	*	*	*
25	122	112	107	111	123	138	152	159	156	142	121	97	73	54	43	43	52	69	90	111	127	137	141	138	2618	109.1		7:13	159	22: 0	141	*	*	*	*	2: 3	107	14:34	42	*	*	*	*
26	131	123	117	116	119	127	137	145	147	141	128	111	92	75	63	56	56	63	75	91	108	122	131	136	2610	108.8		7:46	147	23:30	136	*	*	*	*	2:50	116	15:29	55	*	*	*	*
27	136	132	128	123	121	121	124	129	133	133	129	120	108	96	84	74	67	65	68	77	90	104	117	128	2607	108.6	L	8:33	133	*	*	*	*	4:22	120	16:55	65	*	*	*	*		
28	135	138	137	133	126	120	116	115	117	120	122	121	118	112	104	94	84	75	69	69	75	87	102	117	2606	108.6		1:11	138	10:25	122	*	*	*	*	6:48	115	18:32	68	*	*	*	*
29	131	140	144	142	135	124	112	104	101	103	109	116	121	124	122	115	104	90	77	68	66	73	86	104	2611	108.8		2:10	144	13: 5	124	*	*	*	*	8: 5	101	19:44	66	*	*	*	*
30	122	138	148	151	145	131	114	98	88	86	92	103	117	128	135	134	125	110	92	75	65	64	72	90	2623	109.3		2:46	151	14:22	135	*	*	*	*	8:46	85	20:37	63	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	77954	108.3	19日 17時 11分	187	1	21日 12時 8分	11	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)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	111	133	149	157	154	141	120	98	80	70	73	85	105	125	141	148	144	131	110	89	71	61	63	77	2636	109.8		3:14	157	15:10	148	*	*	*	*	9:18	70	21:19	61	*	*	*	*
2	99	125	147	161	163	151	130	103	77	59	55	65	86	113	139	155	160	151	132	107	83	66	60	68	2655	110.6		3:38	163	15:49	160	*	*	*	*	9:49	55	21:56	60	*	*	*	*
3	88	115	141	161	169	162	141	112	80	54	41	44	64	94	127	154	169	168	153	129	101	78	64	64	2673	111.4		4: 1	169	16:26	170	*	*	*	*	10:18	40	22:29	62	*	*	*	*
4	79	104	133	158	172	170	153	123	88	56	33	28	41	70	107	143	168	177	170	150	123	95	75	67	2683	111.8		4:24	173	17: 3	177	*	*	*	*	10:48	27	23: 2	67	*	*	*	*
5	74	95	124	152	172	176	164	137	101	64	34	18	22	45	82	122	157	177	180	168	144	116	91	76	2691	112.1	N	4:47	177	17:40	181	*	*	*	*	11:19	17	23:34	73	*	*	*	*
6	75	89	114	143	167	178	173	151	117	78	42	17	10	24	55	95	136	166	180	178	161	137	111	90	2687	112.0		5:11	178	18:20	181	*	*	*	*	11:51	10	*	*	*	*	*	*
7	82	87	106	133	158	175	176	162	133	96	58	27	9	11	32	67	108	144	169	177	171	153	130	108	2672	111.3		5:36	178	19: 2	177	*	*	*	*	0: 7	81	12:25	# 8	*	*	*	*
8	94	92	103	124	148	167	175	168	146	115	78	44	19	10	19	44	79	116	147	166	170	162	146	126	2658	110.8		6: 3	175	19:49	170	*	*	*	*	0:40	91	13: 2	10	*	*	*	*
9	110	101	104	117	137	155	167	167	155	131	100	67	39	21	18	30	55	87	119	144	159	161	154	140	2638	109.9		6:32	169	20:44	162	*	*	*	*	1:15	101	13:43	17	*	*	*	*
10	126	114	110	115	128	142	155	160	156	141	119	92	65	43	30	29	41	63	90	117	138	150	153	148	2625	109.4		7: 4	160	21:50	154	*	*	*	*	1:56	110	14:33	28	*	*	*	*
11	139	128	121	118	122	130	140	147	149	144	131	113	92	71	53	42	41	50	67	89	112	132	144	149	2624	109.3		7:47	149	23:11	149	*	*	*	*	2:52	118	15:38	40	*	*	*	*
12	147	141	133	126	122	121	124	129	134	136	134	127	115	100	83	67	55	51	55	68	87	108	128	142	2633	109.7	U	9: 5	136	*	*	*	*	4:34	121	17: 1	51	*	*	*	*		
13	150	150	145	136	126	117	112	110	113	119	125	130	130	124	113	98	81	66	57	58	68	86	108	129	2651	110.5		0:34	151	11:33	130	*	*	*	*	6:47	110	18:27	56	*	*	*	*
14	146	155	155	148	135	120	105	95	91	96	106	119	131	138	138	129	113	92	73	61	59	69	89	113	2676	111.5		1:35	156	13:27	139	*	*	*	*	7:56	91	19:38	58	*	*	*	*
15	136	154	162	160	148	128	106	86	73	71	80	97	119	139	151	153	143	124	100	78	64	62	74	96	2704	112.7		2:18	163	14:39	154	*	*	*	*	8:41	70	20:36	61	*	*	*	*
16	123	148	164	169	161	142	115	86	63	51	53	69	95	124	149	164	166	153	130	104	80	67	68	84	2728	113.7		2:53	169	15:35	167	*	*	*	*	9:21	50	21:25	66	*	*	*	*
17	109	137	161	174	173	157	129	95	63	40	32	41	66	99	134	161	175	174	158	132	105	82	72	78	2747	114.5		3:25	176	16:23	177	*	*	*	*	9:58	32	22: 9	72	*	*	*	*
18	97	125	153	174	180	171	146	111	74	42	22	20	38	69	108	145	171	182	176	157	131	104	85	80	2761	115.0		3:55	181	17: 8	182	*	*	*	*	10:35	19	22:50	80	*	*	*	*
19	91	114	142	168	182	180	162	130	91	53	24	11	17	42	79	120	154	177	183	173	152	127	103	89	2764	115.2	F	4:24	#184	17:51	183	*	*	*	*	11:11	11	23:28	87	*	*	*	*
20	90	105	131	158	178	184	173	147	111	72	37	14	9	23	53	92	131	161	178	179	166	145	122	103	2762	115.1		4:53	#184	18:33	180	*	*	*	*	11:47	# 8	*	*	*	*	*	*
21	95	101	120	146	169	181	179	161	130	93	56	27	12	15	35	68	105	140	164	174	171	157	137	117	2753	114.7		5:21	182	19:14	175	*	*	*	*	0: 4	95	12:21	11	*	*	*	*
22	104	102	113	133	156	173	178	168	145	113	78	46	25	18	27	51	83	117	145	162	168	162	147	130	2744	114.3		5:51	178	19:56	168	*	*	*	*	0:39	101	12:56	18	*	*	*	*
23	114	107	109	123	142	160	170	169	154	129	98	68	44	29	29	42	67	96	124	146	158	160	152	139	2729	113.7		6:22	171	20:39	160	*	*	*	*	1:14	106	13:32	27	*	*	*	*
24	125	114	111	116	129	145	158	162	156	139	115	89	65	47	39	43	58	80	105	128	144	153	152	145	2718	113.3		6:55	162	21:27	154	*	*	*	*	1:53	110	14:10	39	*	*	*	*
25	134	123	115	114	120	130	142	150	150	142	127	106	85	68	56	52	57	70	89	110	128	142	148	147	2705	112.7		7:34	151	22:23	148	*	*	*	*	2:40	114	14:55	52	*	*	*	*
26	141	132	123	117	115	119	126	133	138	138	131	119	104	88	75	67	64	68	79	95	112	128	140	146	2698	112.4		8:27	139	23:27	146	*	*	*	*	3:49	115	15:52	64	*	*	*	*
27	145	140	132	124	116	112	112	116	121	126	128	125	117	107	96	85	77	74	76	84	98	114	129	141	2695	112.3	L	9:52	128	*	*	*	*	5:30	111	17: 8	74	*	*	*	*		
28	147	147	142	133	121	111	103	100	103	109	117	123	125	122	115	106	95	86	80	80	87	100	117	133	2702	112.6		0:32	147	11:53	125	*	*	*	*	7: 0	100	18:29	79	*	*	*	*
29	145	151	150	143	130	114	99	88	85	89	100	113	125	131	131	126	116	103	91	83	83	90	105	123	2714	113.1		1:24	151	13:34	132	*	*	*	*	7:55	85	19:35	82	*	*	*	*
30	140	152	157	153	141	122	101	82	70	69	79	96	116	132	142	144	137	123	107	93	84	85	95	112	2732	113.8		2: 4	157	14:40	144	*	*	*	*	8:35	68	20:28	83	*	*	*	*
31	132	150	161	162	152	133	108	82	61	52	56	73	98	124	144	155	155	145	128	109	93	85	88	102	2748	114.5		2:37	163	15:29	157	*	*	*	*	9:11	52	21:13	85	*	*	*	*

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	83606	112.4	20日 4時 53分	184	2	20日 11時 47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)

2019年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	122	144	161	169	164	146	119	88	59	40	36	48	74	106	136	159	168	164	150	129	108	92	87	95	2764	115.2		3:7	169	16:12	168	*	*	*	*	9:45	35	21:55	87	*	*	*	*
2	112	136	158	172	173	160	135	101	65	37	22	26	47	80	118	150	172	178	169	150	127	106	93	92	2779	115.8		3:37	174	16:53	178	*	*	*	*	10:19	21	22:34	91	*	*	*	*
3	104	125	150	170	179	173	151	118	80	43	18	10	22	51	90	131	163	181	182	169	148	124	105	95	2782	115.9	N	4:7	179	17:35	183	*	*	*	*	10:55	10	23:13	95	*	*	*	*
4	99	116	139	163	179	181	167	138	100	60	26	6	5	24	60	102	142	171	184	181	166	144	121	105	2779	115.8		4:38	182	18:18	#185	*	*	*	*	11:32	3	23:51	100	*	*	*	*
5	100	108	128	152	173	183	178	157	123	83	45	15	1	7	33	71	113	150	174	183	177	160	138	118	2770	115.4		5:11	183	19:3	183	*	*	*	*	12:12	#1	*	*	*	*	*	*
6	106	106	118	139	161	176	180	169	144	109	71	36	12	4	16	44	82	121	153	173	178	170	153	134	2755	114.8		5:46	181	19:51	178	*	*	*	*	0:31	105	12:54	4	*	*	*	*
7	117	109	112	126	145	163	174	173	158	132	99	65	35	17	14	28	56	91	126	153	168	171	162	147	2741	114.2		6:25	175	20:41	171	*	*	*	*	1:13	109	13:39	13	*	*	*	*
8	130	117	112	117	130	146	159	166	162	147	124	95	66	41	28	28	43	68	99	129	151	163	164	156	2741	114.2		7:9	166	21:35	165	*	*	*	*	2:0	112	14:29	26	*	*	*	*
9	142	128	117	113	117	127	139	149	154	151	139	120	96	73	53	43	44	57	79	105	130	149	159	159	2743	114.3		8:6	154	22:31	161	*	*	*	*	2:58	113	15:25	41	*	*	*	*
10	152	139	126	115	110	111	118	127	136	142	141	134	121	103	84	68	59	59	69	88	110	133	149	158	2752	114.7	U	9:30	142	23:26	159	*	*	*	*	4:17	110	16:30	57	*	*	*	*
11	158	150	137	123	110	102	99	103	111	122	131	136	135	128	115	99	84	74	72	79	96	116	137	152	2769	115.4		11:21	136	*	*	*	*	5:53	99	17:42	71	*	*	*	*		
12	159	158	149	134	117	100	88	82	85	95	110	124	136	140	138	128	113	98	86	82	88	103	123	143	2779	115.8		0:20	160	13:8	140	*	*	*	*	7:9	82	18:53	82	*	*	*	*
13	157	163	160	148	130	107	86	70	64	68	82	102	123	140	149	149	140	125	108	95	90	96	111	131	2794	116.4		1:10	163	14:30	150	*	*	*	*	8:5	64	19:56	90	*	*	*	*
14	150	164	168	162	145	121	94	69	51	46	55	74	100	127	148	160	160	150	133	114	100	96	103	120	2810	117.1		1:55	168	15:32	162	*	*	*	*	8:52	46	20:52	96	*	*	*	*
15	140	159	171	172	161	139	109	78	50	34	33	47	73	105	135	158	170	168	156	136	117	103	101	110	2825	117.7		2:37	173	16:23	171	*	*	*	*	9:34	32	21:42	100	*	*	*	*
16	129	150	168	177	174	157	129	94	60	34	22	26	47	78	113	146	168	177	172	156	135	116	104	105	2837	118.2		3:15	178	17:7	177	*	*	*	*	10:14	21	22:27	103	*	*	*	*
17	118	138	160	176	181	172	148	115	78	45	22	15	26	53	88	125	156	176	180	171	152	131	113	105	2844	118.5	F	3:52	181	17:48	180	*	*	*	*	10:52	15	23:9	105	*	*	*	*
18	110	126	148	169	182	181	165	136	100	63	33	16	16	33	65	102	138	165	179	178	165	145	124	109	2848	118.7		4:27	183	18:25	180	*	*	*	*	11:29	13	23:47	105	*	*	*	*
19	106	115	134	157	175	183	175	153	121	84	50	26	16	23	46	80	117	149	170	178	172	156	136	117	2839	118.3		5:1	183	19:1	178	*	*	*	*	12:5	15	*	*	*	*	*	*
20	107	108	121	142	164	178	179	166	139	106	71	42	24	22	35	62	96	130	157	171	173	163	146	126	2828	117.8		5:35	180	19:36	174	*	*	*	*	0:24	106	12:40	21	*	*	*	*
21	111	106	112	128	149	167	175	171	153	125	93	63	40	29	33	51	79	111	140	160	169	165	153	135	2818	117.4		6:10	175	20:11	169	*	*	*	*	1:0	106	13:14	29	*	*	*	*
22	119	108	107	116	133	151	165	168	159	139	112	84	59	43	39	48	68	95	124	147	161	164	157	143	2809	117.0		6:46	168	20:47	164	*	*	*	*	1:37	106	13:49	39	*	*	*	*
23	127	113	106	108	119	134	149	158	157	146	127	103	79	61	51	52	64	84	109	132	150	159	158	150	2796	116.5		7:27	159	21:26	160	*	*	*	*	2:18	106	14:25	50	*	*	*	*
24	136	122	111	106	109	118	130	142	148	146	135	118	99	81	68	63	67	79	97	118	138	151	157	154	2793	116.4		8:16	148	22:8	157	*	*	*	*	3:8	106	15:4	63	*	*	*	*
25	144	131	118	108	104	105	112	122	132	137	136	128	115	101	87	79	76	80	91	107	125	141	152	155	2786	116.1	L	9:21	138	22:54	155	*	*	*	*	4:14	103	15:53	76	*	*	*	*
26	151	141	128	115	104	98	97	102	112	122	129	131	127	118	108	98	91	88	91	100	114	130	144	153	2792	116.3		10:48	131	23:43	155	*	*	*	*	5:36	97	16:58	88	*	*	*	*
27	155	149	139	125	110	96	87	85	90	101	114	125	131	131	126	118	109	102	98	99	107	120	135	148	2800	116.7		12:30	132	*	*	*	*	6:49	85	18:16	97	*	*	*	*		
28	156	156	150	137	120	100	83	72	69	77	92	110	127	137	141	138	130	120	110	104	104	112	125	140	2810	117.1		0:35	157	14:3	141	*	*	*	*	7:44	69	19:29	103	*	*	*	*
29	153	160	160	150	133	111	86	66	53	54	66	87	112	133	148	154	151	141	128	115	107	107	116	130	2821	117.5		1:24	161	15:9	154	*	*	*	*	8:29	52	20:30	106	*	*	*	*
30	147	160	166	163	149	126	97	68	46	35	40	59	87	117	144	161	167	162	149	132	117	108	110	120	2830	117.9		2:11	167	16:1	167	*	*	*	*	9:11	35	21:23	108	*	*	*	*

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	83834	116.4	4日 18時 18分	185	1	5日 12時 12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)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	155	169	173	166	146	116	81	49	27	20	31	57	91	127	156	173	177	169	152	132	116	109	112	2841	118.4		2:54	173	16:47	178	*	*	*	*	9:53	20	22:12	108	*	*	*	*
2	126	145	165	178	179	166	139	103	64	31	11	9	27	59	99	137	167	183	183	171	151	130	114	108	2845	118.5		3:36	180	17:30	185	*	*	*	*	10:35	8	22:57	108	*	*	*	*
3	115	132	154	174	185	182	162	130	89	49	17	1	5	28	66	109	148	176	188	184	168	146	125	111	2844	118.5	N	4:18	186	18:13	188	*	*	*	*	11:19	0	23:41	108	*	*	*	*
4	108	119	139	162	181	189	180	156	119	78	38	10	-2	8	36	76	120	157	181	188	180	161	139	119	2842	118.4		5: 0	#189	18:56	188	*	*	*	*	12: 3	# -2	*	*	*	*	*	*
5	107	108	123	145	168	184	188	175	147	110	69	33	9	3	17	49	90	131	163	181	184	172	152	130	2838	118.3		5:43	188	19:38	185	*	*	*	*	0:24	106	12:48	3	*	*	*	*
6	112	104	109	125	148	169	182	182	166	138	103	66	35	16	15	33	65	104	140	167	179	177	163	142	2840	118.3		6:28	184	20:20	180	*	*	*	*	1: 8	104	13:32	13	*	*	*	*
7	121	106	101	108	125	146	165	174	171	156	131	99	68	42	30	33	53	84	118	148	168	174	168	153	2842	118.4		7:18	175	21: 0	174	*	*	*	*	1:53	101	14:17	29	*	*	*	*
8	132	113	100	98	106	121	140	155	162	160	147	126	100	75	56	48	55	74	101	130	153	167	169	160	2848	118.7		8:16	163	21:40	170	*	*	*	*	2:44	97	15: 3	48	*	*	*	*
9	144	124	107	95	93	100	113	128	141	149	149	140	124	105	86	73	69	76	93	116	139	157	166	164	2851	118.8	U	9:28	150	22:20	167	*	*	*	*	3:44	93	15:52	69	*	*	*	*
10	153	137	118	101	90	86	90	100	114	127	137	140	137	127	114	101	92	89	95	109	127	146	159	164	2853	118.9		10:59	140	23: 4	164	*	*	*	*	4:59	86	16:50	89	*	*	*	*
11	161	149	133	114	96	83	76	77	86	100	115	129	137	139	135	127	117	108	104	108	119	135	150	160	2858	119.1		12:50	139	23:55	164	*	*	*	*	6:21	76	18: 1	104	*	*	*	*
12	164	159	147	130	110	90	73	64	64	73	89	108	125	139	146	146	140	130	120	114	116	125	139	152	2863	119.3		14:31	146	*	*	*	*	7:30	62	19:17	114	*	*	*	*		
13	162	165	160	148	129	105	81	61	50	51	63	82	106	128	145	156	157	150	138	126	118	119	128	141	2869	119.5		0:53	165	15:38	157	*	*	*	*	8:26	49	20:25	118	*	*	*	*
14	154	164	168	162	148	125	97	70	49	38	42	58	82	110	136	156	166	165	155	140	126	118	119	128	2876	119.8		1:54	168	16:26	167	*	*	*	*	9:15	38	21:24	117	*	*	*	*
15	143	158	169	172	164	146	118	86	57	37	30	37	58	87	119	147	167	174	169	155	137	122	114	117	2883	120.1		2:49	172	17: 4	175	*	*	*	*	9:58	30	22:13	114	*	*	*	*
16	129	147	164	175	176	164	140	108	74	45	27	25	39	65	98	132	160	176	178	167	149	129	114	109	2890	120.4		3:35	177	17:38	179	*	*	*	*	10:38	24	22:56	109	*	*	*	*
17	116	132	153	171	181	177	159	130	95	61	35	22	26	46	77	113	147	171	180	176	160	139	119	107	2893	120.5	F	4:15	181	18: 9	181	*	*	*	*	11:16	22	23:33	105	*	*	*	*
18	106	118	139	161	178	183	174	150	116	81	49	28	22	33	59	94	130	160	177	179	168	149	127	109	2890	120.4		4:52	184	18:39	180	*	*	*	*	11:51	22	*	*	*	*	*	*
19	101	106	123	147	169	182	181	165	137	102	68	41	27	29	47	77	113	146	169	178	173	157	136	115	2889	120.4		5:27	184	19: 8	178	*	*	*	*	0: 8	101	12:24	26	*	*	*	*
20	100	98	109	130	154	173	181	174	153	122	89	59	39	32	41	65	97	131	158	173	175	164	144	122	2883	120.1		6: 1	181	19:36	176	*	*	*	*	0:41	97	12:55	32	*	*	*	*
21	104	95	98	114	136	158	173	175	162	138	109	79	55	42	43	59	85	117	145	165	173	167	152	131	2875	119.8		6:37	176	20: 4	173	*	*	*	*	1:15	95	13:25	41	*	*	*	*
22	111	97	93	101	118	140	158	167	164	149	125	98	74	57	52	60	79	105	133	155	168	168	158	140	2870	119.6		7:16	168	20:33	170	*	*	*	*	1:50	93	13:55	52	*	*	*	*
23	120	103	93	93	103	120	138	153	158	152	137	116	94	76	66	67	78	98	122	144	160	166	162	149	2868	119.5		8: 0	158	21: 4	166	*	*	*	*	2:29	91	14:25	65	*	*	*	*
24	130	112	97	90	92	102	117	133	144	148	142	129	112	95	83	79	84	96	114	134	151	161	163	155	2863	119.3		8:54	148	21:38	163	*	*	*	*	3:17	90	14:59	79	*	*	*	*
25	140	123	106	94	88	89	97	110	124	135	139	136	126	114	103	96	94	99	110	125	141	154	160	158	2861	119.2	L	10: 3	139	22:17	161	*	*	*	*	4:18	87	15:43	94	*	*	*	*
26	149	134	118	102	89	82	81	88	100	115	127	134	135	130	123	115	110	109	112	120	132	144	154	159	2862	119.3		11:35	135	23: 6	159	*	*	*	*	5:35	81	16:51	109	*	*	*	*
27	156	146	132	115	98	82	72	69	75	89	106	122	134	139	139	135	130	123	119	119	125	134	145	155	2859	119.1		13:29	140	*	*	*	*	6:48	69	18:29	119	*	*	*	*		
28	159	156	147	132	112	91	71	58	54	62	79	100	122	139	149	153	150	142	133	125	122	126	135	146	2863	119.3		0: 8	159	15: 0	153	*	*	*	*	7:49	54	19:57	122	*	*	*	*
29	156	162	160	151	133	109	81	57	41	38	49	70	98	126	148	162	167	162	150	137	125	121	124	134	2861	119.2		1:19	162	15:56	167	*	*	*	*	8:43	37	21: 5	121	*	*	*	*
30	148	161	169	168	156	133	102	69	41	24	24	39	66	100	134	160	176	178	169	153	135	121	116	121	2863	119.3		2:25	170	16:41	179	*	*	*	*	9:33	22	22: 0	116	*	*	*	*
31	135	153	169	179	177	160	131	94	56	26	11	13	34	68	107	145	173	186	184	170	149	128	114	110	2872	119.7		3:21	180	17:21	187	*	*	*	*	10:22	9	22:48	110	*	*	*	*

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	88755	119.3	4日5時0分	189	1	4日12時3分	-2	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)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	119	137	159	179	189	183	162	126	85	45	15	2	9	36	75	119	158	183	192	184	164	140	118	104	2883	120.1	N	4:11	189	17:59	192	*	*	*	*	11: 8	2	23:32	102	*	*	*	*
2	104	117	141	167	188	195	185	159	120	76	37	9	1	14	46	89	134	169	189	191	177	154	127	105	2894	120.6		4:58	195	18:36	192	*	*	*	*	11:53	#1	*	*	*	*	*	*
3	95	99	118	145	173	192	196	182	152	112	70	34	11	9	28	64	108	149	178	190	185	166	140	113	2909	121.2		5:44	197	19:10	190	*	*	*	*	0:13	94	12:36	7	*	*	*	*
4	93	87	96	119	148	175	190	190	174	144	106	68	37	22	26	50	87	127	162	182	186	174	152	124	2919	121.6		6:30	193	19:43	187	*	*	*	*	0:54	87	13:17	21	*	*	*	*
5	99	83	82	95	120	147	170	182	179	163	135	102	71	48	40	51	76	111	145	170	182	178	161	137	2927	122.0		7:19	183	20:14	182	*	*	*	*	1:36	80	13:56	40	*	*	*	*
6	110	88	77	79	94	117	142	160	169	166	151	128	102	79	65	64	78	102	131	157	174	177	168	148	2926	121.9		8:13	169	20:45	178	*	*	*	*	2:19	76	14:33	62	*	*	*	*
7	124	100	82	74	78	92	112	132	147	154	152	141	125	107	92	85	89	102	123	146	164	172	170	157	2920	121.7		9:16	154	21:17	173	*	*	*	*	3: 9	74	15:12	85	*	*	*	*
8	138	115	95	80	74	76	87	103	119	133	140	142	136	127	117	109	106	110	121	137	153	164	168	162	2912	121.3	U	10:39	142	21:53	168	*	*	*	*	4:12	74	15:57	106	*	*	*	*
9	149	132	112	94	81	73	72	79	92	107	120	131	136	138	135	130	125	122	124	131	142	153	161	162	2901	120.9		12:45	138	22:41	162	*	*	*	*	5:33	72	17: 8	122	*	*	*	*
10	157	146	131	114	96	80	69	65	70	81	96	113	127	138	145	146	143	137	131	130	133	141	150	156	2895	120.6		14:46	146	23:55	158	*	*	*	*	6:57	65	18:49	130	*	*	*	*
11	158	155	147	134	116	96	77	62	57	60	73	91	111	130	146	155	157	152	142	133	128	130	136	145	2891	120.5		15:43	157	*	*	*	*	8: 6	56	20:17	128	*	*	*	*		
12	153	158	158	152	138	117	93	70	53	47	53	69	91	116	140	158	166	165	155	141	128	121	123	131	2896	120.7		1:30	159	16:20	167	*	*	*	*	9: 0	47	21:20	121	*	*	*	*
13	143	155	163	165	157	139	113	85	60	43	40	50	70	98	127	153	170	174	166	151	133	118	112	116	2901	120.9		2:41	165	16:50	174	*	*	*	*	9:46	40	22: 6	112	*	*	*	*
14	128	145	161	172	172	159	135	105	74	49	35	36	52	78	111	143	167	178	176	161	141	120	107	104	2909	121.2		3:31	173	17:18	179	*	*	*	*	10:26	34	22:44	104	*	*	*	*
15	113	131	153	171	180	175	156	126	92	61	39	31	38	61	93	128	159	178	181	171	150	127	107	96	2917	121.5	F	4:10	180	17:44	182	*	*	*	*	11: 1	31	23:18	96	*	*	*	*
16	99	115	139	163	181	185	173	147	113	79	50	33	32	48	77	113	147	172	182	177	159	135	111	93	2923	121.8		4:45	185	18: 9	183	*	*	*	*	11:34	30	23:49	89	*	*	*	*
17	89	99	121	149	173	186	183	164	134	99	67	43	33	41	64	98	134	163	180	181	167	144	118	95	2925	121.9		5:19	187	18:32	182	*	*	*	*	12: 4	33	*	*	*	*	*	*
18	83	86	104	131	159	180	186	176	151	119	86	58	42	41	57	86	121	153	175	181	173	153	127	101	2929	122.0		5:52	186	18:56	181	*	*	*	*	0:19	83	12:32	39	*	*	*	*
19	83	78	89	112	140	166	180	180	164	137	106	77	56	48	56	79	110	142	167	179	176	160	136	110	2931	122.1		6:27	182	19:19	180	*	*	*	*	0:50	78	12:59	48	*	*	*	*
20	88	76	78	94	120	147	167	175	169	150	124	96	73	61	62	77	102	131	157	174	176	166	146	120	2929	122.0		7: 4	175	19:43	177	*	*	*	*	1:21	75	13:25	59	*	*	*	*
21	96	79	73	81	100	125	148	163	166	156	138	114	92	77	73	80	99	123	148	166	174	169	153	131	2924	121.8		7:44	166	20: 7	174	*	*	*	*	1:55	73	13:52	73	*	*	*	*
22	107	87	75	74	85	104	125	144	155	155	146	129	111	95	88	89	100	118	139	157	168	168	159	141	2919	121.6		8:32	156	20:35	169	*	*	*	*	2:33	73	14:20	87	*	*	*	*
23	119	98	82	74	76	86	102	120	136	145	146	138	127	114	105	103	107	118	132	147	159	164	161	149	2908	121.2	L	9:34	147	21: 7	164	*	*	*	*	3:20	74	14:53	103	*	*	*	*
24	132	112	94	81	74	74	82	95	112	126	136	140	137	131	124	120	119	122	129	139	149	157	159	154	2898	120.8		11: 0	140	21:50	159	*	*	*	*	4:28	73	15:44	119	*	*	*	*
25	143	128	111	95	81	71	68	72	84	100	117	130	139	142	141	138	135	132	131	134	139	146	152	154	2883	120.1		13:17	142	22:59	154	*	*	*	*	5:55	68	17:46	131	*	*	*	*
26	152	144	131	115	97	79	64	57	59	71	89	110	129	143	152	155	153	147	139	133	131	134	141	148	2873	119.7		15: 1	155	*	*	*	*	7:16	56	19:52	131	*	*	*	*		
27	154	155	151	140	121	98	73	53	42	44	58	80	107	133	154	166	169	164	152	138	128	124	126	136	2866	119.4		0:48	156	15:49	169	*	*	*	*	8:22	41	21: 5	123	*	*	*	*
28	148	159	165	163	150	126	96	64	40	27	30	48	77	111	143	167	180	179	167	149	130	117	112	118	2866	119.4		2:17	166	16:26	181	*	*	*	*	9:19	26	21:56	112	*	*	*	*
29	133	152	169	179	176	159	128	91	55	27	15	22	45	81	121	157	181	190	182	163	139	116	102	100	2883	120.1		3:19	180	17: 0	190	*	*	*	*	10: 9	15	22:39	99	*	*	*	*
30	111	133	160	182	193	186	163	126	84	46	19	10	22	52	94	137	172	192	193	177	151	123	98	86	2910	121.3	N	4:10	193	17:32	195	*	*	*	*	10:55	10	23:18	85	*	*	*	*
31	89	108	138	169	193	201	190	161	121	78	40	17	14	33	69	114	156	185	196	188	165	134	103	80	2942	122.6		4:57	#201	18: 3	196	*	*	*	*	11:38	12	23:56	72	*	*	*	*

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	90109	121.1	31日4時57分	201	1	2日11時53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)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	72	83	109	144	177	198	202	187	155	115	74	40	23	28	53	93	136	172	192	193	176	147	114	84	2967	123.6		5:42	203	18:32	195	*	*	*	*	12:18	# 22	*	*	*	*	*	*
2	65	64	81	112	148	179	196	196	177	146	109	73	47	39	51	81	120	157	183	192	183	160	128	95	2982	124.3		6:28	198	18:59	192	*	*	*	*	0:34	62	12:55	39	*	*	*	*
3	69	56	62	84	116	149	175	187	183	165	137	106	78	62	62	80	110	144	172	187	186	169	142	110	2991	124.6		7:15	187	19:25	188	*	*	*	*	1:12	56	13:29	59	*	*	*	*
4	81	60	54	65	88	117	145	165	173	168	152	130	107	89	81	88	108	134	160	178	183	174	153	126	2979	124.1		8: 6	173	19:51	183	*	*	*	*	1:52	54	14: 2	81	*	*	*	*
5	98	74	60	58	70	91	115	137	151	157	153	142	128	113	103	103	112	130	150	167	176	174	161	140	2963	123.5		9: 5	157	20:18	176	*	*	*	*	2:35	57	14:35	102	*	*	*	*
6	116	92	74	65	65	74	90	109	125	138	143	143	138	131	124	120	122	130	142	155	165	168	162	149	2940	122.5	U	10:26	144	20:50	168	*	*	*	*	3:29	63	15:13	120	*	*	*	*
7	131	112	94	80	72	70	75	86	100	114	126	135	139	140	139	136	134	134	138	144	152	157	157	152	2917	121.5		12:50	140	21:35	158	*	*	*	*	4:45	70	16:27	133	*	*	*	*
8	143	130	116	101	88	77	71	72	79	91	106	120	133	142	148	149	146	142	137	136	138	143	147	149	2904	121.0		14:46	149	23: 7	149	*	*	*	*	6:23	71	18:50	136	*	*	*	*
9	148	143	135	123	108	92	77	67	65	72	85	102	120	138	151	158	158	152	142	133	127	128	132	139	2895	120.6		15:29	159	*	*	*	*	7:44	65	20:26	127	*	*	*	*		
10	145	149	149	143	131	112	91	72	60	58	66	82	104	127	148	163	168	163	150	134	121	115	117	125	2893	120.5		1:30	150	15:58	168	*	*	*	*	8:43	57	21:18	115	*	*	*	*
11	137	149	158	159	151	134	110	85	63	52	52	64	86	113	141	162	174	172	160	141	121	107	102	108	2901	120.9		2:42	160	16:23	175	*	*	*	*	9:29	50	21:55	102	*	*	*	*
12	123	141	158	169	168	155	131	102	74	54	45	50	69	97	129	157	175	179	169	149	125	104	92	93	2908	121.2		3:27	170	16:47	180	*	*	*	*	10: 7	45	22:27	91	*	*	*	*
13	106	128	152	171	179	172	152	123	91	63	46	43	56	81	115	147	172	183	178	159	133	107	87	80	2924	121.8		4: 4	179	17:10	183	*	*	*	*	10:41	42	22:57	80	*	*	*	*
14	89	110	138	165	182	184	170	144	111	79	54	43	48	69	101	136	166	183	183	168	143	113	88	73	2940	122.5	F	4:38	186	17:32	185	*	*	*	*	11:12	42	23:26	71	*	*	*	*
15	74	91	120	152	177	189	183	162	131	98	68	50	47	61	89	124	157	179	186	176	152	122	93	71	2952	123.0		5:10	189	17:53	186	*	*	*	*	11:40	46	23:55	64	*	*	*	*
16	64	74	100	133	164	185	189	176	150	118	86	63	53	59	81	114	147	173	186	181	161	133	101	74	2965	123.5		5:43	189	18:13	186	*	*	*	*	12: 7	53	*	*	*	*	*	*
17	59	61	80	111	145	172	186	182	164	136	106	80	64	63	78	106	138	166	182	183	169	143	112	82	2968	123.7		6:17	187	18:34	185	*	*	*	*	0:24	58	12:33	62	*	*	*	*
18	61	55	65	90	123	154	175	181	172	151	124	98	80	73	81	101	129	156	176	182	173	152	123	93	2968	123.7		6:53	181	18:55	182	*	*	*	*	0:53	55	12:58	73	*	*	*	*
19	68	55	56	73	100	131	156	171	171	159	139	116	97	86	88	101	123	147	167	177	174	159	134	106	2954	123.1		7:33	173	19:17	178	*	*	*	*	1:24	54	13:24	85	*	*	*	*
20	80	62	55	62	81	107	133	153	162	160	149	132	115	103	99	106	121	140	158	170	172	163	144	120	2947	122.8		8:19	163	19:41	172	*	*	*	*	1:58	55	13:51	99	*	*	*	*
21	95	74	61	60	68	86	108	129	145	152	151	142	131	120	114	115	123	135	149	160	165	162	150	132	2927	122.0		9:18	153	20: 8	165	*	*	*	*	2:40	59	14:22	114	*	*	*	*
22	111	91	75	65	64	71	85	102	120	135	143	145	141	136	131	129	130	135	142	150	155	157	152	142	2907	121.1	L	10:47	145	20:46	157	*	*	*	*	3:40	64	15: 9	129	*	*	*	*
23	128	112	95	81	70	65	67	77	92	109	125	137	144	147	147	145	142	139	138	140	143	146	148	146	2883	120.1		13:19	147	22: 7	148	*	*	*	*	5:12	65	17:52	138	*	*	*	*
24	141	132	120	104	88	72	62	59	65	79	98	119	137	151	158	160	156	148	140	133	130	131	136	142	2861	119.2		14:46	160	*	*	*	*	6:50	58	20:11	130	*	*	*	*		
25	147	149	144	133	115	93	70	53	47	52	68	92	119	144	162	172	171	162	147	131	120	115	118	128	2852	118.8		0:48	149	15:26	172	*	*	*	*	8: 4	47	21: 5	115	*	*	*	*
26	142	155	163	161	147	124	94	65	43	35	42	63	94	127	157	176	183	176	158	136	115	101	98	107	2862	119.3		2:20	163	15:58	183	*	*	*	*	9: 2	35	21:45	97	*	*	*	*
27	125	148	168	180	177	158	128	91	58	35	28	40	67	104	142	173	189	188	172	146	117	93	80	82	2889	120.4		3:19	180	16:27	191	*	*	*	*	9:52	28	22:22	79	*	*	*	*
28	99	127	158	183	194	188	163	127	87	52	31	29	47	81	122	161	187	196	185	160	127	94	70	61	2929	122.0		4: 8	195	16:56	196	*	*	*	*	10:36	27	22:58	61	*	*	*	*
29	71	98	134	170	195	203	191	162	123	83	51	35	39	64	103	145	179	197	194	174	141	103	70	50	2975	124.0	N	4:54	203	17:23	198	*	*	*	*	11:17	34	23:35	47	*	*	*	*
30	49	67	101	142	178	200	203	187	156	118	81	55	47	59	89	129	166	191	198	185	156	119	81	51	3008	125.3		5:38	#204	17:49	198	*	*	*	*	11:55	47	*	*	*	*	*	*

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	87951	122.2	30日 5時 38分	204	1	1日 12時 18分	22	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)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	37	44	70	108	149	181	198	196	177	148	114	84	66	66	85	117	153	182	196	191	169	135	97	63	3026	126.1		6:23	199	18:14	196	*	*	*	*	0:11	37	12:30	63	*	*	*	*
2	39	34	48	78	115	151	177	188	183	165	139	112	91	82	90	112	142	170	189	191	177	150	116	81	3020	125.8		7:10	188	18:39	192	*	*	*	*	0:47	33	13: 3	82	*	*	*	*
3	53	37	39	57	87	120	149	168	175	169	153	134	114	102	101	113	135	159	178	186	179	160	132	101	3001	125.0		7:59	175	19: 3	186	*	*	*	*	1:25	36	13:34	100	*	*	*	*
4	73	52	44	50	68	94	120	143	156	160	156	145	132	121	115	119	131	149	165	175	175	164	144	119	2970	123.8		8:56	160	19:29	177	*	*	*	*	2: 4	44	14: 7	115	*	*	*	*
5	94	73	59	55	62	77	97	117	134	144	149	147	142	135	130	128	132	141	152	161	165	161	149	133	2937	122.4		10:13	149	19:59	165	*	*	*	*	2:51	55	14:47	128	*	*	*	*
6	114	95	80	71	67	71	81	95	111	125	135	142	145	145	142	139	137	138	141	147	151	151	148	140	2911	121.3	U	12:19	145	20:42	152	*	*	*	*	3:57	67	16:15	137	*	*	*	*
7	128	116	103	91	81	76	75	81	91	104	118	132	142	149	151	150	145	139	135	133	135	137	139	139	2890	120.4		14: 6	151	22:32	139	*	*	*	*	5:35	75	18:59	133	*	*	*	*
8	137	132	124	113	101	88	78	74	76	86	100	117	134	148	157	159	155	145	134	124	120	120	125	132	2879	120.0		14:50	159	*	*	*	*	7: 8	74	20:21	119	*	*	*	*		
9	138	141	141	134	122	106	89	75	68	71	83	101	122	142	158	166	164	154	138	121	109	104	108	118	2873	119.7		1:23	142	15:19	167	*	*	*	*	8:13	68	21: 2	104	*	*	*	*
10	131	144	152	152	143	127	105	84	68	63	69	85	108	133	155	170	173	164	146	123	103	92	91	101	2882	120.1		2:33	153	15:45	173	*	*	*	*	9: 0	63	21:34	90	*	*	*	*
11	118	139	155	164	162	147	125	99	76	62	60	71	93	121	149	169	178	173	155	130	104	84	76	82	2892	120.5		3:17	165	16: 8	178	*	*	*	*	9:39	59	22: 4	76	*	*	*	*
12	101	126	151	169	175	166	146	118	90	68	58	62	80	108	139	166	181	181	165	139	109	82	66	65	2911	121.3		3:54	175	16:29	183	*	*	*	*	10:13	58	22:33	63	*	*	*	*
13	80	108	139	166	181	181	165	139	108	81	63	60	72	97	129	159	180	186	175	150	118	86	62	52	2937	122.4		4:28	183	16:50	186	*	*	*	*	10:44	59	23: 1	52	*	*	*	*
14	61	86	120	154	179	188	180	158	129	99	75	64	68	89	119	151	176	188	182	161	129	94	63	46	2959	123.3	F	5: 1	188	17:10	188	*	*	*	*	11:13	63	23:29	43	*	*	*	*
15	46	65	98	136	168	187	188	174	148	118	91	74	71	84	110	142	170	186	187	170	141	105	71	46	2976	124.0		5:35	190	17:31	189	*	*	*	*	11:41	70	23:58	37	*	*	*	*
16	37	47	75	112	150	177	188	183	164	137	109	88	79	84	104	133	161	182	188	177	152	118	83	53	2981	124.2		6: 9	189	17:52	188	*	*	*	*	12: 8	78	*	*	*	*	*	*
17	36	37	56	89	126	159	179	184	173	153	128	105	91	90	102	125	152	174	184	180	161	131	97	65	2977	124.0		6:46	184	18:13	185	*	*	*	*	0:27	34	12:35	88	*	*	*	*
18	42	34	43	68	101	135	162	176	175	163	143	122	106	100	105	121	143	164	178	179	167	143	113	82	2965	123.5		7:27	177	18:36	180	*	*	*	*	0:59	34	13: 3	100	*	*	*	*
19	56	40	39	53	79	109	138	158	167	165	153	137	122	113	112	121	137	154	168	173	167	151	127	100	2939	122.5		8:15	168	19: 0	173	*	*	*	*	1:34	38	13:34	111	*	*	*	*
20	74	54	45	48	63	85	111	134	151	158	156	148	137	128	124	126	134	145	156	163	163	154	138	118	2913	121.4		9:16	158	19:28	164	*	*	*	*	2:16	45	14:11	123	*	*	*	*
21	95	75	61	54	57	68	86	107	126	141	150	151	148	142	137	135	135	139	145	150	152	151	144	132	2881	120.0	L	10:45	151	20: 7	152	*	*	*	*	3:14	54	15:16	134	*	*	*	*
22	117	100	84	71	63	61	67	81	98	117	134	146	152	153	151	146	142	137	135	135	137	139	140	139	2845	118.5		12:47	153	22: 2	140	*	*	*	*	4:41	61	18:27	135	*	*	*	*
23	134	125	112	97	81	68	61	62	73	90	111	132	148	159	162	160	152	141	130	122	119	121	127	135	2822	117.6		14: 3	162	*	*	*	*	6:21	61	20: 4	119	*	*	*	*		
24	142	144	140	128	110	89	70	58	56	66	86	111	136	157	169	172	164	149	131	113	102	99	106	120	2818	117.4		0:54	144	14:44	172	*	*	*	*	7:39	55	20:47	99	*	*	*	*
25	137	152	160	158	144	120	93	69	53	51	64	88	118	147	170	180	177	162	138	112	90	78	80	94	2835	118.1		2:18	160	15:16	181	*	*	*	*	8:38	50	21:24	77	*	*	*	*
26	118	144	166	177	173	155	126	94	67	51	52	69	98	133	163	183	188	176	151	119	88	65	56	65	2877	119.9		3:15	177	15:46	188	*	*	*	*	9:28	49	22: 0	56	*	*	*	*
27	89	122	155	180	191	183	160	127	93	66	53	59	82	116	152	180	193	188	166	133	95	62	41	39	2925	121.9		4: 5	191	16:14	194	*	*	*	*	10:12	53	22:36	38	*	*	*	*
28	57	90	130	167	191	198	186	159	125	92	69	62	74	102	138	171	193	196	181	150	110	70	39	25	2975	124.0	N	4:51	198	16:41	197	*	*	*	*	10:52	62	23:12	24	*	*	*	*
29	31	57	97	140	176	196	198	183	155	122	93	76	76	94	125	159	186	198	191	166	129	87	50	24	3009	125.4		5:36	#200	17: 8	198	*	*	*	*	11:30	74	23:48	# 17	*	*	*	*
30	18	32	65	107	148	179	194	192	174	148	119	97	87	94	116	147	176	194	195	178	147	108	68	36	3019	125.8		6:20	195	17:34	197	*	*	*	*	12: 5	87	*	*	*	*	*	*
31	19	20	42	77	117	153	177	187	181	164	141	118	103	101	113	137	163	184	192	184	161	127	90	56	3007	125.3		7: 6	187	18: 0	192	*	*	*	*	0:24	# 17	12:39	100	*	*	*	*

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	90852	122.1	29日 5時 36分	200	1	31日 0時 24分	17	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)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	32	23	31	56	89	124	153	171	176	169	154	136	119	111	115	130	151	171	183	182	168	143	111	79	2977	124.0		7:53	176	18:27	185	*	*	*	*	1: 1	23	13:13	111	*	*	*	*
2	52	36	34	47	70	99	128	150	162	164	158	147	133	123	120	127	140	157	170	174	168	151	127	100	2937	122.4		8:45	165	18:56	174	*	*	*	*	1:38	33	13:50	120	*	*	*	*
3	76	57	47	49	62	82	105	127	144	153	155	151	143	135	129	128	134	143	154	160	160	152	137	117	2900	120.8		9:47	155	19:29	161	*	*	*	*	2:20	47	14:36	128	*	*	*	*
4	97	79	67	61	64	74	89	107	124	138	147	150	148	144	138	133	132	134	138	144	147	145	139	128	2867	119.5	U	11: 9	150	20:14	147	*	*	*	*	3:12	61	15:59	132	*	*	*	*
5	115	101	89	79	74	74	80	91	106	121	134	144	150	151	147	142	135	129	126	127	129	132	133	131	2840	118.3		12:42	151	21:54	133	*	*	*	*	4:28	73	18:21	126	*	*	*	*
6	127	119	110	100	90	82	79	82	91	104	120	135	147	154	155	151	142	131	120	113	112	115	121	127	2827	117.8		13:45	156	*	*	*	*	6: 3	79	19:47	111	*	*	*	*		
7	131	132	128	121	109	97	85	79	81	90	105	123	140	154	161	160	151	137	119	105	96	96	103	115	2818	117.4		0:42	132	14:24	162	*	*	*	*	7:20	79	20:31	95	*	*	*	*
8	128	138	142	140	130	115	98	85	77	80	91	110	131	150	164	168	162	146	124	102	85	79	83	98	2826	117.8		2: 9	142	14:54	168	*	*	*	*	8:16	77	21: 5	79	*	*	*	*
9	117	136	150	155	149	136	116	96	81	76	82	98	120	144	163	173	171	156	132	105	80	65	64	77	2842	118.4		3: 0	155	15:20	174	*	*	*	*	9: 0	76	21:35	63	*	*	*	*
10	99	126	149	163	165	155	136	113	92	79	77	88	109	135	159	175	178	167	143	112	81	58	48	55	2862	119.3		3:40	166	15:43	179	*	*	*	*	9:38	76	22: 5	48	*	*	*	*
11	77	108	140	164	175	172	156	133	108	88	78	83	100	126	153	174	183	177	155	124	88	57	38	37	2894	120.6		4:17	176	16: 6	183	*	*	*	*	10:12	78	22:34	35	*	*	*	*
12	54	85	122	155	177	183	173	152	126	102	86	82	93	116	144	170	185	184	167	137	100	63	36	25	2917	121.5	F	4:52	183	16:28	187	*	*	*	*	10:44	82	23: 4	25	*	*	*	*
13	34	61	98	138	169	185	185	170	146	119	98	87	91	109	135	162	182	188	177	151	115	76	42	21	2939	122.5		5:28	187	16:52	188	*	*	*	*	11:15	87	23:35	18	*	*	*	*
14	20	38	73	114	152	178	188	181	162	138	114	97	94	104	126	153	176	188	184	164	131	92	55	27	2949	122.9		6: 5	188	17:16	188	*	*	*	*	11:46	93	*	*	*	*		
15	15	23	49	87	127	161	181	184	174	154	131	111	101	104	119	142	166	182	185	173	146	111	74	41	2941	122.5		6:44	185	17:42	186	*	*	*	*	0: 7	15	12:18	101	*	*	*	*
16	20	17	32	62	100	136	164	178	177	165	146	127	113	109	116	133	154	172	180	176	157	129	95	62	2920	121.7		7:27	179	18:10	180	*	*	*	*	0:42	16	12:51	109	*	*	*	*
17	36	22	25	44	74	108	139	161	171	168	157	141	127	118	118	128	143	159	170	172	162	143	115	86	2887	120.3		8:16	171	18:40	172	*	*	*	*	1:20	22	13:29	117	*	*	*	*
18	59	39	31	37	56	82	112	138	155	163	161	152	140	130	124	126	134	145	156	161	159	149	131	109	2849	118.7		9:15	163	19:16	161	*	*	*	*	2: 4	31	14:16	124	*	*	*	*
19	85	64	49	43	49	64	86	111	133	149	157	157	151	142	134	129	129	133	139	144	148	146	139	127	2808	117.0		10:28	158	20:13	148	*	*	*	*	3: 0	43	15:34	129	*	*	*	*
20	110	92	75	62	55	58	69	87	109	129	145	155	157	153	146	137	129	124	123	124	128	133	136	135	2771	115.5	L	11:49	157	22:21	136	*	*	*	*	4:14	55	17:56	123	*	*	*	*
21	130	119	105	90	75	66	64	71	87	107	129	146	158	161	157	148	135	122	111	105	105	111	121	131	2754	114.8		12:57	161	*	*	*	*	5:42	63	19:28	104	*	*	*	*		
22	138	139	133	121	104	86	73	67	73	88	110	133	153	165	167	161	146	126	106	90	82	84	96	113	2754	114.8		0:43	139	13:47	168	*	*	*	*	7: 1	67	20:18	82	*	*	*	*
23	132	146	153	149	136	116	95	78	70	76	93	117	142	163	174	173	160	138	110	84	66	59	66	85	2781	115.9		2:10	153	14:25	175	*	*	*	*	8: 5	70	20:59	59	*	*	*	*
24	111	138	158	168	164	148	124	100	81	75	82	102	129	155	175	182	174	153	123	89	60	42	39	54	2826	117.8		3:12	168	15: 0	182	*	*	*	*	8:58	75	21:37	38	*	*	*	*
25	82	116	148	171	180	173	154	128	102	85	81	92	116	144	170	186	186	170	141	103	66	37	22	27	2880	120.0		4: 4	180	15:32	188	*	*	*	*	9:45	80	22:15	22	*	*	*	*
26	50	85	124	159	181	187	177	155	128	103	89	90	105	132	160	183	192	184	160	123	82	44	19	11	2923	121.8		4:51	187	16: 3	192	*	*	*	*	10:27	87	22:53	11	*	*	*	*
27	24	54	94	135	168	187	189	175	152	125	104	94	100	120	148	174	191	192	175	144	104	62	28	9	2948	122.8	N	5:36	190	16:34	#194	*	*	*	*	11: 7	94	23:30	# 6	*	*	*	*
28	9	29	64	106	145	174	188	185	169	146	122	105	101	113	135	162	184	193	185	161	126	85	47	19	2953	123.0		6:18	188	17: 4	193	*	*	*	*	11:45	101	*	*	*	*		
29	7	15	41	78	118	153	176	183	176	160	138	119	108	110	125	148	171	186	187	172	144	108	70	38	2931	122.1		7: 0	183	17:35	189	*	*	*	*	0: 6	7	12:21	107	*	*	*	*
30	18	15	29	57	93	129	157	173	175	166	150	131	117	111	118	135	156	174	181	176	156	127	93	61	2898	120.8		7:41	176	18: 6	182	*	*	*	*	0:42	14	12:57	111	*	*	*	*

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	86219	119.7	27日 16時 34分	194	1	27日 23時 30分	6	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)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	37	25	28	46	74	106	136	157	167	166	156	141	126	116	116	125	140	157	169	171	161	140	113	84	2857	119.0		8:23	168	18:39	172	*	*	*	*	1:18	24	13:36	115	*	*	*	*
2	59	42	37	44	63	89	116	139	154	160	157	148	135	124	118	119	128	141	153	159	157	145	126	103	2816	117.3		9: 8	160	19:15	159	*	*	*	*	1:55	37	14:20	117	*	*	*	*
3	81	63	52	51	60	78	99	121	139	151	155	151	143	133	124	119	120	126	135	142	145	142	132	117	2779	115.8		9:59	155	20: 1	145	*	*	*	*	2:35	50	15:21	119	*	*	*	*
4	100	84	71	65	66	74	88	106	124	139	148	151	148	141	132	124	118	116	118	123	129	132	130	124	2751	114.6	U	10:58	151	21:15	132	*	*	*	*	3:24	64	16:58	116	*	*	*	*
5	115	103	92	83	78	78	83	95	110	126	139	148	151	149	142	132	121	112	106	105	109	115	121	124	2737	114.0		12: 2	151	23:19	124	*	*	*	*	4:31	77	18:41	105	*	*	*	*
6	123	119	111	103	94	88	86	89	99	113	128	142	151	154	151	142	129	114	100	91	89	94	104	115	2729	113.7		13: 0	154	*	*	*	*	5:56	86	19:44	89	*	*	*	*		
7	124	128	128	122	114	103	94	90	92	102	117	133	148	157	159	153	139	120	99	82	72	73	83	99	2731	113.8		1:22	129	13:44	159	*	*	*	*	7:11	90	20:26	71	*	*	*	*
8	117	131	139	140	134	122	109	97	92	95	106	123	141	156	164	162	151	130	105	80	61	54	60	78	2747	114.5		2:36	140	14:20	164	*	*	*	*	8:10	92	21: 2	54	*	*	*	*
9	101	125	143	152	151	142	127	110	98	93	99	113	133	152	166	170	162	143	115	84	57	40	39	53	2768	115.3		3:26	153	14:52	170	*	*	*	*	8:57	93	21:35	38	*	*	*	*
10	79	110	138	157	165	160	146	127	109	97	95	105	124	146	165	175	173	157	129	95	60	34	23	30	2799	116.6		4: 7	165	15:21	176	*	*	*	*	9:39	95	22: 7	23	*	*	*	*
11	53	87	122	152	170	174	164	146	124	106	97	100	114	136	159	176	181	171	146	111	72	38	16	12	2827	117.8		4:45	174	15:51	181	*	*	*	*	10:17	96	22:41	11	*	*	*	*
12	28	59	99	137	166	180	178	164	142	120	104	99	107	126	150	172	184	182	163	130	90	50	19	4	2853	118.9	F	5:23	181	16:21	185	*	*	*	*	10:54	99	23:16	3	*	*	*	*
13	8	33	70	113	150	175	184	177	159	136	116	103	103	116	138	162	181	187	176	150	113	71	33	7	2861	119.2		6: 2	184	16:53	#187	*	*	*	*	11:30	101	23:53	#-1	*	*	*	*
14	-1	12	42	83	125	159	179	182	172	152	130	112	104	109	126	149	171	184	183	166	135	96	56	23	2849	118.7		6:42	183	17:26	186	*	*	*	*	12: 7	104	*	*	*	*	*	*
15	3	3	21	55	96	135	164	178	177	164	144	125	111	108	117	135	156	174	181	174	153	121	83	48	2826	117.8		7:25	179	18: 1	181	*	*	*	*	0:32	0	12:46	107	*	*	*	*
16	20	7	13	35	69	107	141	164	173	169	156	138	121	111	111	122	139	157	170	172	161	140	110	77	2783	116.0		8:10	174	18:41	172	*	*	*	*	1:13	7	13:28	110	*	*	*	*
17	47	26	18	27	50	82	115	143	162	167	162	149	133	119	112	114	123	138	151	159	159	149	129	104	2738	114.1		8:59	167	19:28	160	*	*	*	*	1:58	18	14:18	111	*	*	*	*
18	77	53	38	34	44	65	92	121	144	158	162	156	144	129	117	111	112	118	128	138	145	145	138	124	2693	112.2		9:50	162	20:33	146	*	*	*	*	2:47	34	15:25	110	*	*	*	*
19	105	84	66	54	51	60	77	101	125	145	156	159	152	141	127	115	106	103	106	113	122	130	134	132	2664	111.0	L	10:44	159	22:15	134	*	*	*	*	3:44	51	16:59	103	*	*	*	*
20	125	112	97	82	71	68	74	88	108	129	146	156	158	151	139	124	109	96	89	88	94	105	117	126	2652	110.5		11:40	158	*	*	*	*	4:53	68	18:36	88	*	*	*	*		
21	132	131	124	112	99	87	82	85	97	114	134	150	159	160	152	138	119	99	81	70	68	75	90	108	2666	111.1		0:20	132	12:35	161	*	*	*	*	6:10	82	19:42	68	*	*	*	*
22	125	137	141	138	127	113	100	92	93	104	121	140	156	164	164	153	135	110	84	62	49	48	60	81	2697	112.4		2: 4	141	13:26	165	*	*	*	*	7:24	91	20:33	47	*	*	*	*
23	105	129	146	154	151	140	124	108	98	99	110	128	147	163	171	167	153	128	97	66	42	30	33	50	2739	114.1		3:16	154	14:13	171	*	*	*	*	8:27	97	21:18	29	*	*	*	*
24	78	109	137	157	166	162	148	129	111	102	103	116	136	156	172	177	169	148	117	81	48	24	15	24	2785	116.0		4:10	166	14:56	177	*	*	*	*	9:21	101	21:59	15	*	*	*	*
25	48	81	117	148	168	175	167	150	128	111	103	107	123	145	166	179	181	167	139	103	64	31	10	8	2819	117.5		4:55	175	15:36	182	*	*	*	*	10: 9	103	22:39	6	*	*	*	*
26	23	53	91	129	160	177	178	166	146	124	108	103	112	131	154	174	185	180	159	126	86	48	18	3	2834	118.1	N	5:36	179	16:13	185	*	*	*	*	10:52	103	23:16	3	*	*	*	*
27	8	30	65	105	142	169	180	176	160	138	117	104	104	117	139	163	181	185	174	147	110	70	35	11	2830	117.9		6:13	180	16:48	186	*	*	*	*	11:31	102	23:53	4	*	*	*	*
28	4	15	43	81	121	153	173	178	168	150	128	110	102	107	124	148	170	183	180	162	131	94	57	27	2809	117.0		6:48	178	17:22	184	*	*	*	*	12: 7	101	*	*	*	*	*	*
29	10	11	30	61	99	135	161	173	171	158	138	118	104	101	111	131	154	172	179	170	147	115	79	47	2775	115.6		7:21	174	17:56	179	*	*	*	*	0:27	8	12:43	100	*	*	*	*
30	25	17	25	48	81	116	145	164	169	162	146	126	109	100	103	116	137	157	169	169	155	131	100	69	2739	114.1		7:53	169	18:30	171	*	*	*	*	1: 0	17	13:18	100	*	*	*	*
31	44	29	28	42	67	98	127	150	161	161	151	135	118	105	101	107	121	139	154	160	156	140	116	89	2699	112.5		8:28	163	19: 6	160	*	*	*	*	1:33	27	13:56	101	*	*	*	*

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	85852	115.4	13日 16時 53分	187	1	13日 23時 53分	-1	1