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)　　2021 年 1 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	-1	9	35	73	114	148	170	176	167	150	129	112	103	106	121	142	164	177	178	163	135	98	59	26	2754	114.8		6:53	176	17:33	180	*	*	*	*	0: 2	-1	12:14	103	*	*	*	*
2	6	3	19	50	89	127	156	171	171	159	140	120	106	102	110	127	149	167	176	171	151	121	85	50	2726	113.6		7:30	173	18: 9	176	*	*	*	*	0:39	2	12:50	102	*	*	*	*
3	23	9	13	34	67	104	137	160	169	164	149	130	112	102	102	112	130	150	164	168	159	139	109	77	2683	111.8		8: 7	169	18:50	168	*	*	*	*	1:17	8	13:30	100	*	*	*	*
4	47	27	20	29	52	84	117	145	162	165	157	140	121	106	98	100	112	128	144	155	156	147	128	103	2643	110.1		8:45	166	19:39	157	*	*	*	*	1:57	20	14:16	98	*	*	*	*
5	76	53	38	36	48	71	100	128	150	161	160	149	132	114	100	94	96	106	119	132	141	143	137	122	2606	108.6		9:25	162	20:44	144	*	*	*	*	2:38	35	15:13	94	*	*	*	*
6	102	82	65	55	56	68	88	113	136	153	159	155	142	125	108	95	88	88	94	105	117	127	132	130	2583	107.6	L	10: 6	159	22:15	132	*	*	*	*	3:25	54	16:30	87	*	*	*	*
7	122	109	94	82	75	76	86	103	123	142	154	158	152	138	121	103	87	77	73	77	87	100	114	124	2577	107.4		10:50	158	*	*	*	*	*	*	4:23	75	18: 1	73	*	*	*	*
8	128	127	121	111	102	95	94	101	114	130	146	156	157	150	136	117	97	78	63	55	57	68	85	104	2592	108.0		0:15	129	11:40	158	*	*	*	*	5:38	94	19:18	55	*	*	*	*
9	121	132	137	136	129	120	111	107	110	121	135	149	158	159	152	136	115	90	65	45	35	38	52	74	2627	109.5		2:16	138	12:38	160	*	*	*	*	7: 4	107	20:18	35	*	*	*	*
10	99	122	141	151	152	145	133	121	114	116	125	139	153	162	164	155	137	111	80	50	27	17	22	40	2676	111.5		3:37	152	13:40	164	*	*	*	*	8:21	114	21:11	17	*	*	*	*
11	68	100	129	152	164	164	155	139	125	116	117	127	142	158	168	170	159	137	105	68	35	12	3	12	2725	113.5		4:31	166	14:39	171	*	*	*	*	9:24	115	21:59	3	*	*	*	*
12	36	69	106	139	163	174	171	157	139	122	113	116	128	146	164	176	176	161	133	96	56	22	0	-4	2759	115.0		5:15	174	15:30	177	*	*	*	*	10:17	113	22:44	-5	*	*	*	*
13	9	38	77	117	151	172	178	170	153	132	115	109	114	130	152	172	182	178	158	125	84	44	12	-6	2766	115.3	N	5:54	178	16:16	183	*	*	*	*	11: 3	109	23:27	# -8	*	*	*	*
14	-5	15	49	90	130	161	177	176	163	142	121	106	104	114	135	159	178	185	175	150	113	72	34	7	2751	114.6		6:29	178	16:57	#185	*	*	*	*	11:43	103	*	*	*	*	*	*
15	-5	3	29	66	107	143	167	176	169	151	129	109	98	101	116	140	164	180	181	166	137	100	61	28	2716	113.2		7: 1	176	17:36	183	*	*	*	*	0: 6	-5	12:20	97	*	*	*	*
16	8	4	19	49	87	124	154	169	170	157	137	115	98	92	100	120	145	166	176	172	153	122	87	53	2677	111.5		7:31	171	18:13	177	*	*	*	*	0:42	3	12:56	92	*	*	*	*
17	28	15	20	41	72	108	139	160	167	160	144	122	103	90	90	102	123	146	162	167	158	136	108	77	2638	109.9		7:59	167	18:51	167	*	*	*	*	1:15	15	13:32	88	*	*	*	*
18	50	33	30	41	65	96	126	149	161	161	149	130	110	93	86	90	104	123	142	153	153	142	121	96	2604	108.5		8:26	163	19:31	155	*	*	*	*	1:44	29	14:10	86	*	*	*	*
19	72	54	46	49	65	89	116	139	154	159	152	137	119	101	88	84	90	103	119	133	140	138	127	110	2584	107.7		8:53	159	20:17	140	*	*	*	*	2:12	45	14:55	84	*	*	*	*
20	91	75	64	63	71	87	108	129	146	154	153	143	128	110	95	85	83	87	97	110	121	126	125	117	2568	107.0		9:22	155	21:18	127	*	*	*	*	2:40	62	15:52	83	*	*	*	*
21	105	93	84	80	82	91	105	121	137	148	151	146	136	121	106	92	83	79	80	88	98	108	115	116	2565	106.9	U	9:55	151	22:48	116	*	*	*	*	3: 9	80	17:12	78	*	*	*	*
22	113	108	102	98	97	100	106	116	128	139	146	147	141	131	118	104	90	78	70	69	75	86	98	108	2568	107.0		10:36	147	*	*	*	*	*	*	3:49	97	18:38	69	*	*	*	*
23	114	116	117	115	113	112	112	115	122	130	138	143	144	139	130	117	101	84	68	58	56	63	76	92	2575	107.3		1:32	117	11:33	144	*	*	*	*	5:29	112	19:43	56	*	*	*	*
24	106	118	126	130	129	126	121	118	118	122	130	137	143	144	141	131	116	96	74	55	43	42	52	70	2588	107.8		3:28	130	12:49	144	*	*	*	*	7:30	117	20:34	41	*	*	*	*
25	91	111	128	139	143	141	133	124	118	116	120	129	138	146	149	145	133	113	87	60	38	27	30	45	2604	108.5		4: 7	143	14: 1	149	*	*	*	*	8:46	116	21:18	27	*	*	*	*
26	69	96	122	141	152	153	146	134	122	114	113	119	130	143	153	157	150	133	105	73	43	21	14	22	2625	109.4		4:37	154	14:54	157	*	*	*	*	9:38	112	21:58	14	*	*	*	*
27	44	74	107	136	155	163	158	145	129	114	107	109	119	135	152	163	165	153	128	93	57	25	6	4	2641	110.0		5: 6	163	15:38	166	*	*	*	*	10:19	106	22:37	3	*	*	*	*
28	20	49	85	122	151	167	168	157	139	119	105	100	107	123	144	163	173	170	151	118	79	40	10	-4	2656	110.7		5:35	169	16:17	174	*	*	*	*	10:56	100	23:15	-5	*	*	*	*
29	1	24	60	101	138	164	173	167	150	127	107	95	95	107	129	154	173	180	170	144	106	64	26	0	2655	110.6	F	6: 4	173	16:56	180	*	*	*	*	11:31	93	23:53	-7	*	*	*	*
30	-7	5	36	77	120	153	172	174	160	138	114	94	86	92	111	137	163	179	180	164	133	92	51	17	2641	110.0		6:34	175	17:34	182	*	*	*	*	12: 6	86	*	*	*	*	*	*
31	-2	-2	19	55	98	137	165	175	168	149	123	99	82	79	92	115	143	167	179	174	154	120	81	44	2614	108.9		7: 4	175	18:14	180	*	*	*	*	0:29	-5	12:42	79	*	*	*	*

毎時潮位

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81987	110.2	14 日 16 時 57 分	185	1	13 日 23 時 27 分	-8	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)　　2021 年 2 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	16	5	13	40	78	119	152	170	171	158	134	107	85	73	76	93	118	145	165	172	164	141	109	74	2578	107.4		7:34	173	18:58	172	*	*	*	*	1: 5	5	13:19	72	*	*	*	*
2	44	24	21	36	66	102	137	161	170	163	144	118	92	74	67	74	93	117	141	156	160	150	129	102	2541	105.9		8: 3	170	19:46	160	*	*	*	*	1:40	20	13:59	67	*	*	*	*
3	74	52	40	44	63	92	123	149	164	165	152	130	104	81	66	63	72	90	111	130	142	145	137	121	2510	104.6		8:33	166	20:44	145	*	*	*	*	2:15	40	14:45	63	*	*	*	*
4	101	81	67	63	71	89	114	138	155	162	156	140	118	94	75	63	61	68	82	99	115	126	131	127	2496	104.0		9: 3	162	22: 2	131	*	*	*	*	2:51	63	15:43	60	*	*	*	*
5	118	106	95	88	88	96	111	129	145	156	157	148	131	111	90	73	61	57	60	70	84	99	111	119	2503	104.3	L	9:36	158	*	*	*	*	*	*	3:30	87	17: 4	57	*	*	*	*
6	123	121	118	113	110	110	114	124	136	146	152	151	142	128	110	91	74	59	50	49	55	67	83	100	2526	105.3		0:11	123	10:19	153	*	*	*	*	4:32	109	18:42	48	*	*	*	*
7	114	124	131	133	131	127	124	124	128	135	143	147	147	141	130	115	95	74	55	40	35	39	53	72	2557	106.5		2:59	133	11:27	148	*	*	*	*	6:33	123	20: 3	35	*	*	*	*
8	94	115	133	144	148	145	137	128	124	124	130	138	145	148	147	138	122	99	72	47	28	21	26	43	2596	108.2		4: 1	148	13:14	148	*	*	*	*	8:23	123	21: 5	21	*	*	*	*
9	67	95	123	145	158	159	151	138	124	116	116	123	134	146	155	156	147	127	98	66	36	16	10	18	2624	109.3		4:38	160	14:39	157	*	*	*	*	9:32	115	21:56	10	*	*	*	*
10	40	70	105	136	158	168	163	149	130	114	105	107	118	135	153	165	166	153	127	92	56	25	6	3	2644	110.2		5: 9	168	15:35	167	*	*	*	*	10:19	105	22:40	2	*	*	*	*
11	17	46	82	120	151	169	171	159	138	116	99	93	100	118	141	163	174	172	153	121	82	45	15	1	2646	110.3		5:37	172	16:20	175	*	*	*	*	10:58	93	23:18	0	*	*	*	*
12	5	26	61	101	138	164	173	166	147	122	99	85	85	99	123	151	172	180	171	145	109	69	34	10	2635	109.8	N	6: 3	173	16:58	180	*	*	*	*	11:32	83	23:52	3	*	*	*	*
13	3	15	44	83	122	154	171	170	155	131	104	83	74	81	102	132	160	177	178	162	132	94	57	28	2612	108.8		6:28	173	17:34	180	*	*	*	*	12: 4	74	*	*	*	*	*	*
14	12	14	34	69	108	143	165	171	161	139	111	86	69	68	83	110	140	165	176	170	148	116	80	49	2587	107.8		6:51	171	18: 8	176	*	*	*	*	0:23	10	12:35	67	*	*	*	*
15	27	21	33	60	96	131	157	169	164	146	120	93	71	62	68	89	118	146	164	168	155	131	101	70	2560	106.7		7:12	169	18:43	168	*	*	*	*	0:50	21	13: 6	62	*	*	*	*
16	47	35	39	59	88	121	148	164	164	151	128	102	77	62	60	73	96	123	145	157	155	139	116	90	2539	105.8		7:33	166	19:20	158	*	*	*	*	1:15	35	13:38	59	*	*	*	*
17	67	53	51	63	85	113	139	157	162	154	136	112	87	68	59	63	78	100	123	139	145	140	125	105	2524	105.2		7:53	163	20: 1	145	*	*	*	*	1:38	50	14:12	59	*	*	*	*
18	85	71	66	72	87	109	131	149	158	155	141	121	98	78	65	61	67	81	100	117	129	132	126	115	2514	104.8		8:15	158	20:51	132	*	*	*	*	2: 0	66	14:52	61	*	*	*	*
19	101	89	83	84	93	108	125	140	150	152	144	128	109	90	75	66	64	69	80	94	108	117	120	117	2506	104.4		8:38	152	21:58	120	*	*	*	*	2:20	82	15:47	63	*	*	*	*
20	111	104	99	98	102	110	121	133	142	145	143	133	119	104	89	77	68	64	66	73	85	97	106	112	2501	104.2	U	9: 6	146	*	*	*	*	*	*	2:37	98	17:11	64	*	*	*	*
21	114	114	113	113	114	117	121	127	133	137	138	134	127	116	104	92	79	68	60	58	63	73	86	99	2500	104.2		0:14	114	9:44	138	*	*	*	*	2:26	113	18:47	58	*	*	*	*
22	110	118	123	126	127	126	125	124	125	128	130	132	131	127	120	109	95	79	62	50	46	50	63	80	2506	104.4		3:56	127	11: 7	132	*	*	*	*	6:59	124	19:59	46	*	*	*	*
23	98	114	128	137	140	138	132	125	120	118	120	125	130	134	134	128	116	96	73	51	36	31	38	55	2517	104.9		4: 4	140	13:31	135	*	*	*	*	8:51	118	20:54	31	*	*	*	*
24	78	103	125	142	150	149	141	129	117	110	109	115	124	135	144	146	138	119	92	63	37	20	18	30	2534	105.6		4:24	151	14:44	146	*	*	*	*	9:38	109	21:40	17	*	*	*	*
25	54	84	115	141	157	160	152	137	119	105	98	101	112	129	146	158	158	145	118	84	49	21	6	9	2558	106.6		4:47	161	15:32	160	*	*	*	*	10:13	98	22:21	5	*	*	*	*
26	28	60	97	132	157	168	164	148	125	104	89	86	95	115	139	161	172	167	146	112	72	35	8	-2	2578	107.4		5:11	168	16:14	173	*	*	*	*	10:46	86	23: 0	-2	*	*	*	*
27	8	35	75	116	151	171	173	159	135	108	86	74	77	94	122	152	174	182	170	142	102	60	24	1	2591	108.0	F	5:37	174	16:54	182	*	*	*	*	11:19	73	23:37	# -3	*	*	*	*
28	-2	17	53	96	138	167	177	169	147	117	88	67	60	71	98	131	163	183	184	167	134	92	51	19	2587	107.8		6: 3	177	17:35	#186	*	*	*	*	11:52	60	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	71570	106.5	28 日 17 時 35 分	186	1	27 日 23 時 37 分	-3	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)　　2021 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	4	10	37	77	121	157	176	176	158	128	95	67	50	52	71	103	139	169	183	179	157	123	84	48	2564	106.8		6:29	178	18:17	184	*	*	*	*	0:13	# 3	12:26	49	*	*	*	*
2	23	17	32	64	105	143	169	177	166	140	107	74	49	40	49	74	109	143	167	176	168	145	114	80	2531	105.5		6:54	177	19: 1	176	*	*	*	*	0:47	17	13: 1	40	*	*	*	*
3	52	37	40	61	95	131	159	174	170	151	120	87	57	39	36	51	78	110	139	158	163	154	134	108	2504	104.3		7:18	175	19:50	163	*	*	*	*	1:20	36	13:38	35	*	*	*	*
4	82	64	59	69	92	121	149	166	170	157	133	102	72	48	36	39	55	79	106	129	143	146	139	125	2481	103.4		7:42	170	20:47	147	*	*	*	*	1:51	59	14:19	35	*	*	*	*
5	107	91	83	84	97	117	139	157	165	160	143	118	90	65	47	40	44	57	76	97	115	126	131	128	2477	103.2		8: 7	165	22: 6	131	*	*	*	*	2:22	82	15: 9	40	*	*	*	*
6	121	113	106	104	108	118	133	147	155	156	147	130	109	87	68	54	47	48	56	69	84	99	111	119	2489	103.7	L	8:34	157	*	*	*	*	*	*	2:52	104	16:23	46	*	*	*	*
7	123	124	124	123	122	125	130	137	144	147	145	137	124	109	92	77	63	53	48	50	58	70	85	100	2510	104.6		1: 0	124	9: 8	147	*	*	*	*	3:39	122	18:15	48	*	*	*	*
8	114	126	134	137	137	134	131	130	131	133	135	135	132	126	116	104	88	71	55	44	41	46	58	76	2534	105.6		3:23	137	10:25	136	*	*	*	*	6:57	130	19:53	41	*	*	*	*
9	97	118	135	146	149	145	136	127	120	118	121	126	131	135	135	129	116	96	73	51	36	30	36	52	2558	106.6		3:54	149	13:32	136	*	*	*	*	8:53	118	20:58	30	*	*	*	*
10	76	103	128	148	157	155	144	128	114	105	103	110	121	134	145	148	142	124	98	69	43	26	22	32	2575	107.3		4:19	158	14:53	148	*	*	*	*	9:39	103	21:47	22	*	*	*	*
11	54	84	116	144	161	164	154	135	113	96	88	91	104	124	144	158	161	149	125	93	60	33	19	20	2590	107.9		4:43	164	15:41	161	*	*	*	*	10:13	87	22:26	17	*	*	*	*
12	36	65	101	134	159	169	162	143	118	93	77	74	84	107	133	157	170	167	149	118	83	49	26	17	2591	108.0		5: 5	169	16:20	171	*	*	*	*	10:44	73	23: 1	17	*	*	*	*
13	25	50	85	122	153	169	169	152	126	97	73	61	66	86	116	146	169	176	166	141	107	71	41	23	2590	107.9	N	5:27	171	16:55	177	*	*	*	*	11:14	61	23:31	21	*	*	*	*
14	23	40	72	110	144	167	172	160	135	104	75	55	51	65	94	128	159	176	175	158	128	93	60	37	2581	107.5		5:47	172	17:28	178	*	*	*	*	11:43	50	23:59	28	*	*	*	*
15	28	38	64	99	135	161	172	166	144	113	81	55	43	49	72	106	141	166	176	167	145	114	81	55	2571	107.1		6: 7	172	18: 2	176	*	*	*	*	12:11	43	*	*	*	*	*	*
16	40	42	60	91	125	154	170	169	151	123	91	61	42	39	54	83	118	149	167	169	155	130	101	74	2558	106.6		6:25	171	18:36	170	*	*	*	*	0:24	39	12:39	38	*	*	*	*
17	56	51	63	87	118	146	165	168	157	132	101	70	47	36	43	64	95	127	151	161	157	140	117	93	2545	106.0		6:44	169	19:11	162	*	*	*	*	0:48	51	13: 8	36	*	*	*	*
18	74	65	69	87	112	138	158	165	159	139	112	82	56	41	39	51	75	104	130	147	151	144	127	108	2533	105.5		7: 2	165	19:50	151	*	*	*	*	1:10	65	13:38	38	*	*	*	*
19	90	80	80	90	109	131	150	159	158	144	121	95	69	51	42	46	61	83	107	127	138	139	131	118	2519	105.0		7:21	160	20:35	140	*	*	*	*	1:31	78	14:11	42	*	*	*	*
20	105	95	92	97	110	126	141	151	153	145	128	106	84	64	52	49	55	68	86	104	119	127	128	123	2508	104.5		7:40	154	21:35	128	*	*	*	*	1:51	92	14:51	49	*	*	*	*
21	115	108	105	107	113	123	134	142	145	142	131	115	98	81	67	59	56	60	69	82	97	109	117	120	2495	104.0	U	8: 0	145	23:21	121	*	*	*	*	2: 8	105	15:54	56	*	*	*	*
22	120	118	117	118	120	124	129	133	136	135	131	122	110	97	85	74	65	60	59	64	74	87	100	111	2489	103.7		8:21	136	*	*	*	*	*	*	2:13	117	17:39	59	*	*	*	*
23	119	125	128	130	130	128	127	126	126	126	126	123	119	113	105	94	81	68	57	51	53	62	77	94	2488	103.7		3:32	130	*	*	*	*	*	*	19:16	51	*	*	*	*	*	*
24	111	125	135	140	140	136	129	121	116	114	116	119	123	126	124	117	104	85	65	48	39	41	52	72	2498	104.1		3:30	141	13:13	126	*	*	*	*	9: 2	114	20:23	39	*	*	*	*
25	95	118	137	149	152	146	134	120	108	101	102	108	120	131	140	140	130	110	84	57	36	26	30	47	2521	105.0		3:48	152	14:33	141	*	*	*	*	9:28	101	21:14	26	*	*	*	*
26	74	104	133	153	162	158	143	124	104	90	85	91	106	127	146	157	156	140	112	79	47	24	17	26	2558	106.6		4:10	162	15:24	158	*	*	*	*	9:56	85	21:57	17	*	*	*	*
27	51	85	121	151	168	169	155	131	105	82	69	70	85	111	140	163	174	167	144	109	71	38	17	15	2591	108.0		4:33	170	16: 8	174	*	*	*	*	10:26	67	22:38	13	*	*	*	*
28	31	64	104	142	168	177	167	143	111	80	57	49	59	85	120	154	178	185	172	143	104	64	33	17	2607	108.6		4:57	177	16:50	185	*	*	*	*	10:58	49	23:16	17	*	*	*	*
29	23	48	86	128	162	179	177	156	123	86	54	35	35	55	90	130	166	187	188	170	137	98	61	35	2609	108.7	F	5:22	181	17:33	#190	*	*	*	*	11:31	32	23:52	27	*	*	*	*
30	28	41	73	113	151	176	182	168	137	99	61	32	19	28	57	97	139	171	187	183	162	130	95	64	2593	108.0		5:46	183	18:18	188	*	*	*	*	12: 5	19	*	*	*	*	*	*
31	46	47	68	102	139	169	182	175	151	115	75	39	16	13	30	63	104	142	169	179	173	152	124	95	2568	107.0		6:10	182	19: 5	180	*	*	*	*	0:26	44	12:41	12	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78826	105.9	29 日 17 時 33 分	190	1	1 日 0 時 13 分	3	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)　　2021 年 4 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	72	64	73	97	129	158	176	178	161	131	93	56	27	12	16	37	71	107	139	160	166	159	142	120	2544	106.0		6:34	179	19:57	166	*	*	*	*	1: 0	64	13:18	11	*	*	*	*
2	99	86	86	99	123	148	167	174	166	144	112	78	47	25	17	25	47	76	105	130	145	150	146	134	2529	105.4		6:58	174	20:58	150	*	*	*	*	1:32	85	13:59	17	*	*	*	*
3	120	109	103	108	121	139	156	165	164	150	128	100	71	48	33	29	37	54	76	99	117	130	136	136	2529	105.4		7:22	166	22:27	137	*	*	*	*	2: 4	103	14:48	29	*	*	*	*
4	131	125	120	119	124	133	144	153	155	149	136	117	95	75	58	47	43	47	57	72	89	105	118	127	2539	105.8	L	7:49	155	*	*	*	*	*	*	2:41	119	15:59	43	*	*	*	*
5	132	134	133	132	130	131	134	138	141	140	135	126	114	100	86	73	61	54	52	56	66	80	95	111	2554	106.4		1: 8	134	8:22	141	*	*	*	*	4:11	130	17:50	52	*	*	*	*
6	125	135	141	142	139	133	128	125	124	125	126	126	124	120	112	101	87	72	59	51	51	59	74	92	2571	107.1		2:40	142	10:31	126	*	*	*	*	7:48	124	19:30	50	*	*	*	*
7	112	131	144	150	148	139	127	115	108	106	110	116	124	130	131	126	114	96	76	58	47	46	56	74	2584	107.7		3:13	150	13:46	131	*	*	*	*	8:48	106	20:35	45	*	*	*	*
8	97	121	142	155	156	147	131	112	97	89	90	100	114	130	141	145	138	121	98	73	53	42	44	58	2594	108.1		3:38	157	14:52	145	*	*	*	*	9:21	88	21:22	41	*	*	*	*
9	81	110	136	156	163	156	139	115	92	76	71	79	97	120	142	155	157	145	122	94	67	47	40	47	2607	108.6		4: 1	163	15:36	158	*	*	*	*	9:51	71	22: 0	40	*	*	*	*
10	68	97	128	153	167	165	149	123	94	70	57	60	77	103	132	156	167	162	144	116	86	60	44	44	2622	109.3		4:23	168	16:13	167	*	*	*	*	10:20	56	22:33	42	*	*	*	*
11	58	85	118	147	167	171	158	133	101	70	49	43	55	82	116	147	168	173	162	138	108	78	56	47	2630	109.6		4:44	171	16:48	173	*	*	*	*	10:49	43	23: 3	47	*	*	*	*
12	54	76	108	140	164	173	166	143	111	76	48	34	38	60	94	131	160	175	173	155	128	98	72	56	2633	109.7	N	5: 3	173	17:22	176	*	*	*	*	11:17	33	23:31	54	*	*	*	*
13	56	72	99	131	158	173	171	152	122	86	53	31	26	41	71	109	145	169	176	167	145	118	90	71	2632	109.7		5:22	174	17:55	176	*	*	*	*	11:45	25	23:58	63	*	*	*	*
14	63	72	94	123	151	170	173	159	132	98	63	35	22	27	51	86	124	154	171	171	157	134	108	87	2625	109.4		5:41	174	18:30	173	*	*	*	*	12:13	21	*	*	*	*	*	*
15	75	76	92	117	143	164	172	164	142	110	76	45	25	22	37	65	101	135	158	167	161	145	123	102	2617	109.0		6: 0	172	19: 5	167	*	*	*	*	0:23	73	12:41	21	*	*	*	*
16	88	84	93	112	136	156	167	165	148	121	89	59	35	25	30	50	80	112	139	155	158	150	134	116	2602	108.4		6:19	168	19:44	158	*	*	*	*	0:48	84	13:10	24	*	*	*	*
17	101	94	97	110	129	148	160	162	151	130	103	74	49	34	31	42	63	90	117	137	148	148	139	126	2583	107.6		6:39	162	20:28	149	*	*	*	*	1:11	94	13:42	31	*	*	*	*
18	114	105	105	112	125	139	151	155	150	136	114	89	66	49	40	42	53	73	95	116	131	139	138	132	2569	107.0		6:59	155	21:25	139	*	*	*	*	1:36	104	14:20	39	*	*	*	*
19	124	117	114	116	123	133	141	146	145	137	122	104	84	67	55	49	51	60	75	93	110	123	131	133	2553	106.4		7:20	147	22:53	133	*	*	*	*	2: 4	114	15:13	49	*	*	*	*
20	131	127	124	123	125	128	132	136	136	133	126	115	101	87	74	64	57	56	61	72	87	103	117	128	2543	106.0	U	7:43	137	*	*	*	*	*	*	2:51	123	16:41	56	*	*	*	*
21	133	135	135	133	130	127	125	124	124	124	124	121	116	108	97	85	72	62	56	57	65	80	98	116	2547	106.1		1:11	135	*	*	*	*	*	*	18:23	55	*	*	*	*	*	*
22	130	140	145	144	138	130	121	114	110	110	114	119	124	125	121	111	96	78	61	51	49	58	75	98	2562	106.8		2:18	145	12:47	125	*	*	*	*	8:26	109	19:39	48	*	*	*	*
23	121	140	151	155	149	137	121	106	95	92	97	108	122	134	141	138	125	104	80	58	44	43	55	77	2593	108.0		2:50	155	14:13	141	*	*	*	*	8:54	92	20:36	42	*	*	*	*
24	105	133	153	163	161	147	126	103	83	72	74	86	108	131	150	159	154	136	109	79	54	40	41	58	2625	109.4		3:18	164	15: 9	159	*	*	*	*	9:24	71	21:25	39	*	*	*	*
25	87	120	149	168	172	160	136	106	77	57	50	59	82	113	145	168	176	166	143	110	78	52	41	48	2663	111.0		3:44	172	15:58	176	*	*	*	*	9:57	50	22: 8	41	*	*	*	*
26	71	104	139	167	179	173	150	117	81	50	31	31	50	83	123	159	182	186	173	145	110	78	55	49	2686	111.9		4:10	179	16:45	187	*	*	*	*	10:31	29	22:49	49	*	*	*	*
27	62	91	127	160	180	182	165	133	93	54	24	11	20	48	89	133	169	189	190	173	144	110	81	64	2692	112.2	F	4:36	184	17:32	#192	*	*	*	*	11: 6	11	23:28	61	*	*	*	*
28	64	83	115	149	176	187	178	151	111	68	30	5	0	17	53	97	141	173	189	186	168	140	111	87	2679	111.6		5: 3	187	18:20	190	*	*	*	*	11:43	-1	*	*	*	*	*	*
29	77	84	107	138	167	184	184	166	132	90	48	15	-3	0	23	61	104	143	171	182	177	160	137	113	2660	110.8		5:30	187	19:11	182	*	*	*	*	0: 5	77	12:22	# -5	*	*	*	*
30	96	93	105	129	156	176	184	174	149	114	74	37	10	0	8	34	70	108	141	162	170	166	152	134	2642	110.1		5:58	184	20: 6	170	*	*	*	*	0:42	93	13: 2	0	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	78009	108.3	27 日 17 時 32 分	192	1	29 日 12 時 22 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)　　2021 年 5 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	107	110	124	144	164	176	175	160	133	99	65	35	16	11	23	47	77	108	134	151	157	155	145	2633	109.7		6:26	177	21:10	158	*	*	*	*	1:19	107	13:46	11	*	*	*	*
2	133	122	118	123	135	150	162	167	161	144	120	92	64	42	29	28	38	57	81	105	126	140	147	147	2631	109.6		6:57	167	22:29	148	*	*	*	*	1:59	118	14:37	27	*	*	*	*
3	142	134	128	125	129	137	146	152	152	145	132	113	92	72	56	46	44	51	64	82	101	119	133	141	2636	109.8		7:34	153	*	*	*	*	*	*	2:54	125	15:43	44	*	*	*	*
4	144	142	137	131	128	127	130	134	137	137	133	124	113	99	85	72	62	57	59	68	82	99	116	130	2646	110.3	L	0: 4	144	8:32	137	*	*	*	*	4:40	127	17:12	57	*	*	*	*
5	141	146	145	139	131	123	117	115	117	120	124	125	124	119	110	99	85	73	65	63	70	82	99	118	2650	110.4		1:21	146	11: 5	125	*	*	*	*	6:59	115	18:42	63	*	*	*	*
6	134	146	151	148	138	125	111	101	97	100	107	117	125	130	129	123	110	94	79	68	65	71	86	105	2660	110.8		2: 8	151	13:25	130	*	*	*	*	8: 5	97	19:49	65	*	*	*	*
7	126	143	154	156	148	132	112	94	82	79	86	100	117	131	140	141	133	117	98	80	68	67	75	93	2672	111.3		2:40	156	14:35	142	*	*	*	*	8:44	79	20:40	66	*	*	*	*
8	116	138	154	162	157	142	118	93	73	63	65	79	101	124	142	152	151	139	119	97	79	69	70	84	2687	112.0		3: 8	162	15:22	153	*	*	*	*	9:18	62	21:21	68	*	*	*	*
9	105	130	152	165	165	152	128	99	71	52	47	57	80	109	136	155	163	157	140	117	94	77	71	78	2700	112.5		3:32	167	16: 3	163	*	*	*	*	9:50	47	21:58	71	*	*	*	*
10	96	121	146	164	170	162	140	109	76	49	35	38	58	88	122	150	167	169	158	137	113	91	78	77	2714	113.1		3:55	171	16:39	170	*	*	*	*	10:20	34	22:32	76	*	*	*	*
11	90	113	139	161	173	169	151	121	86	53	31	25	37	65	102	137	163	174	171	155	131	108	89	82	2726	113.6		4:18	173	17:15	175	*	*	*	*	10:50	24	23: 4	82	*	*	*	*
12	88	106	131	155	171	174	161	134	99	63	34	19	22	44	79	117	150	171	176	167	148	124	103	90	2726	113.6	N	4:40	175	17:50	176	*	*	*	*	11:19	18	23:33	88	*	*	*	*
13	89	102	123	148	167	175	168	146	113	77	43	21	15	28	57	95	132	160	174	173	159	139	117	101	2722	113.4		5: 2	175	18:25	175	*	*	*	*	11:49	14	*	*	*	*	*	*
14	94	100	117	140	160	173	171	155	127	92	58	30	16	19	40	73	110	142	164	171	165	150	130	112	2709	112.9		5:24	174	19: 1	171	*	*	*	*	0: 2	94	12:19	15	*	*	*	*
15	102	102	113	132	152	167	170	161	139	108	75	45	24	19	30	55	88	121	148	163	165	156	140	124	2699	112.5		5:48	171	19:40	165	*	*	*	*	0:30	100	12:50	19	*	*	*	*
16	111	106	111	125	142	158	166	162	147	122	92	63	39	26	28	43	68	99	127	148	157	157	147	134	2678	111.6		6:13	166	20:24	158	*	*	*	*	0:59	106	13:25	25	*	*	*	*
17	121	113	113	121	134	147	157	158	150	132	108	82	58	40	34	39	55	78	105	128	144	151	150	142	2660	110.8		6:40	159	21:16	152	*	*	*	*	1:31	112	14: 5	34	*	*	*	*
18	131	122	118	120	127	137	145	150	148	138	121	100	79	60	47	43	49	63	84	106	126	140	147	146	2647	110.3		7:12	150	22:22	147	*	*	*	*	2:12	118	14:55	43	*	*	*	*
19	140	132	126	122	123	127	132	137	139	137	129	116	100	83	68	57	52	56	67	85	105	124	138	146	2641	110.0		8: 0	139	23:37	147	*	*	*	*	3:20	122	16: 4	52	*	*	*	*
20	147	142	135	128	122	119	119	121	125	128	129	126	119	107	93	79	66	59	60	69	84	105	125	140	2647	110.3	U	9:49	129	*	*	*	*	*	*	5:35	119	17:27	59	*	*	*	*
21	150	151	147	137	126	116	108	104	105	111	119	126	130	128	120	107	91	75	64	62	69	85	107	129	2667	111.1		0:44	151	12:12	130	*	*	*	*	7:15	104	18:46	61	*	*	*	*
22	147	157	157	149	135	117	101	88	83	87	99	114	130	141	143	136	121	101	82	68	64	72	90	115	2697	112.4		1:33	158	13:46	143	*	*	*	*	8: 4	83	19:50	64	*	*	*	*
23	139	157	165	162	147	126	101	78	63	60	70	90	115	139	155	160	152	134	110	88	72	68	78	100	2729	113.7		2:12	166	14:53	160	*	*	*	*	8:44	60	20:46	68	*	*	*	*
24	127	152	169	173	162	140	109	78	52	38	40	58	87	120	150	170	175	165	143	117	93	77	76	90	2761	115.0		2:46	173	15:49	175	*	*	*	*	9:23	37	21:35	75	*	*	*	*
25	114	143	166	179	176	157	126	89	53	26	16	25	51	88	128	161	181	185	172	149	122	98	85	87	2777	115.7		3:19	180	16:42	185	*	*	*	*	10: 3	16	22:22	84	*	*	*	*
26	104	131	159	179	185	174	147	108	67	30	6	1	18	51	93	136	170	188	189	174	151	124	103	94	2782	115.9	F	3:52	186	17:33	#190	*	*	*	*	10:43	1	23: 6	94	*	*	*	*
27	100	121	148	173	188	186	167	133	90	48	13	-6	-4	18	56	101	142	173	188	187	172	149	125	108	2776	115.7		4:25	189	18:24	189	*	*	*	*	11:25	# -8	23:48	104	*	*	*	*
28	104	114	136	161	182	190	181	155	118	75	35	5	-8	0	26	65	108	145	172	183	180	166	145	125	2763	115.1		4:59	#190	19:15	184	*	*	*	*	12: 8	# -8	*	*	*	*	*	*
29	113	113	126	147	169	184	185	171	142	105	65	30	6	0	11	39	75	113	146	167	175	171	158	140	2751	114.6		5:35	187	20: 8	175	*	*	*	*	0:30	111	12:52	-1	*	*	*	*
30	125	117	120	134	153	171	179	175	158	130	96	61	33	16	13	27	53	85	117	144	160	166	161	150	2744	114.3		6:12	180	21: 1	166	*	*	*	*	1:12	117	13:38	12	*	*	*	*
31	135	124	119	124	137	153	165	169	162	145	120	91	64	42	30	31	44	67	94	120	141	154	158	154	2743	114.3		6:54	169	21:55	158	*	*	*	*	1:58	119	14:26	29	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	83674	112.5	28 日 4 時 59 分	190	2	28 日 12 時 8 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)　　2021 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	144	132	122	119	124	134	145	153	155	148	134	114	92	71	55	47	49	60	79	101	123	140	150	153	2744	114.3		7:43	155	22:50	153	*	*	*	*	2:54	119	15:19	46	*	*	*	*
2	149	140	129	120	116	118	124	133	139	141	137	127	113	97	81	69	63	64	73	89	108	126	141	149	2746	114.4	L	8:51	141	23:45	151	*	*	*	*	4:10	116	16:20	62	*	*	*	*
3	151	146	137	126	115	109	107	111	118	125	130	130	126	117	105	93	83	76	76	83	97	114	130	144	2749	114.5		10:35	130	*	*	*	*	*	*	5:45	107	17:30	75	*	*	*	*
4	151	152	146	135	120	106	96	93	96	104	114	123	129	129	124	116	104	93	86	85	91	104	120	136	2753	114.7		0:36	152	12:34	130	*	*	*	*	7: 3	93	18:40	84	*	*	*	*
5	149	155	154	145	130	111	93	80	76	81	93	109	123	133	137	134	126	113	101	92	91	97	111	128	2762	115.1		1:20	156	14: 4	137	*	*	*	*	7:56	76	19:42	90	*	*	*	*
6	144	155	160	155	141	121	97	76	63	61	71	89	110	129	142	147	144	134	119	105	96	95	104	119	2777	115.7		1:59	160	15: 5	147	*	*	*	*	8:38	60	20:34	95	*	*	*	*
7	137	153	162	163	153	133	106	79	57	46	50	66	91	117	140	154	158	152	138	121	107	99	100	111	2793	116.4		2:33	164	15:52	158	*	*	*	*	9:15	46	21:20	98	*	*	*	*
8	129	147	161	168	162	146	119	88	59	39	34	45	69	99	129	152	165	165	155	139	121	106	101	106	2804	116.8		3: 4	168	16:32	167	*	*	*	*	9:49	34	22: 1	101	*	*	*	*
9	121	139	158	169	170	158	133	101	68	40	26	28	46	77	111	142	164	173	169	154	136	118	106	104	2811	117.1		3:34	171	17: 9	173	*	*	*	*	10:22	24	22:38	104	*	*	*	*
10	114	131	151	167	174	167	148	117	82	49	25	18	28	54	89	126	155	172	176	167	149	130	114	106	2809	117.0	N	4: 3	174	17:44	176	*	*	*	*	10:55	18	23:12	106	*	*	*	*
11	109	123	143	162	174	174	160	134	99	63	33	16	17	35	67	104	139	164	176	174	161	142	123	111	2803	116.8		4:31	176	18:19	177	*	*	*	*	11:29	14	23:45	108	*	*	*	*
12	108	116	133	153	170	176	169	149	117	82	48	24	14	22	46	81	118	149	169	175	168	152	134	118	2791	116.3		5: 1	176	18:55	175	*	*	*	*	12: 3	14	*	*	*	*	*	*
13	109	112	124	143	161	173	173	160	134	102	67	38	20	18	32	60	96	130	156	170	170	160	144	127	2779	115.8		5:31	175	19:32	172	*	*	*	*	0:17	109	12:38	17	*	*	*	*
14	114	111	117	132	150	165	171	166	148	120	88	57	34	22	26	45	75	108	138	159	168	164	152	136	2766	115.3		6: 3	171	20:12	168	*	*	*	*	0:51	110	13:15	22	*	*	*	*
15	122	113	113	122	137	153	163	165	155	136	109	80	54	35	30	38	58	87	117	143	159	164	158	146	2757	114.9		6:39	165	20:56	164	*	*	*	*	1:29	112	13:55	30	*	*	*	*
16	131	119	113	115	124	137	149	156	155	145	126	102	77	56	42	40	50	71	97	124	146	159	161	154	2749	114.5		7:23	157	21:43	161	*	*	*	*	2:14	112	14:40	40	*	*	*	*
17	141	127	116	112	114	121	132	141	147	146	138	122	102	81	64	53	53	63	82	105	129	148	159	159	2755	114.8		8:24	147	22:32	160	*	*	*	*	3:12	111	15:33	52	*	*	*	*
18	151	138	124	113	107	106	112	120	129	137	139	135	124	108	91	76	67	66	74	91	113	135	152	160	2768	115.3	U	9:52	139	23:21	161	*	*	*	*	4:32	106	16:36	65	*	*	*	*
19	159	149	135	119	105	96	93	96	105	117	129	136	137	131	120	105	91	81	78	84	100	120	141	156	2783	116.0		11:39	138	*	*	*	*	*	*	6: 0	93	17:48	78	*	*	*	*
20	163	160	148	131	111	93	80	74	77	89	106	124	138	145	143	135	121	106	94	89	94	108	128	148	2805	116.9		0:10	163	13:20	145	*	*	*	*	7: 9	74	19: 0	89	*	*	*	*
21	162	167	161	146	124	100	76	59	52	58	74	98	122	143	155	158	150	136	119	105	98	103	117	137	2820	117.5		0:58	167	14:43	158	*	*	*	*	8: 4	52	20: 6	98	*	*	*	*
22	156	169	172	163	143	116	85	57	37	31	41	63	94	125	151	167	171	163	147	128	113	106	111	126	2835	118.1		1:45	172	15:49	171	*	*	*	*	8:53	31	21: 6	106	*	*	*	*
23	146	165	176	177	163	138	104	68	37	18	15	29	58	94	130	160	178	181	172	154	134	118	112	118	2845	118.5		2:31	178	16:46	182	*	*	*	*	9:40	14	22: 0	112	*	*	*	*
24	134	155	174	184	180	162	131	92	53	21	4	5	24	57	97	137	167	185	186	175	156	135	119	115	2848	118.7		3:16	184	17:37	187	*	*	*	*	10:27	2	22:50	115	*	*	*	*
25	123	142	163	181	189	181	158	122	81	41	11	-3	2	26	62	105	144	173	187	186	172	152	132	118	2848	118.7	F	4: 1	189	18:24	188	*	*	*	*	11:14	# -4	23:37	116	*	*	*	*
26	117	128	148	170	186	190	178	150	113	71	34	7	-2	7	34	73	114	150	175	185	180	165	144	126	2843	118.5		4:45	#191	19: 9	185	*	*	*	*	12: 0	-2	*	*	*	*	*	*
27	115	118	132	153	174	187	187	171	141	103	65	31	10	6	20	49	86	124	156	174	179	171	155	135	2842	118.4		5:28	189	19:50	179	*	*	*	*	0:21	115	12:44	5	*	*	*	*
28	119	112	118	134	155	174	183	179	160	131	96	62	34	19	20	37	67	101	134	159	172	171	161	143	2841	118.4		6:11	183	20:29	173	*	*	*	*	1: 3	112	13:26	17	*	*	*	*
29	125	112	109	117	134	154	169	174	167	148	121	91	62	42	33	39	58	86	116	143	161	167	163	150	2841	118.4		6:55	174	21: 5	167	*	*	*	*	1:46	109	14: 6	33	*	*	*	*
30	133	117	107	106	116	132	148	159	162	154	136	113	89	67	54	50	59	79	103	129	149	161	162	155	2840	118.3		7:44	162	21:40	163	*	*	*	*	2:32	105	14:45	50	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	83907	116.5	26 日 4 時 45 分	191	1	25 日 11 時 14 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)　　2021 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	141	124	110	102	103	111	125	138	147	148	141	128	110	91	77	68	69	79	97	118	138	153	160	158	2836	118.2		8:40	149	22:15	160	*	*	*	*	3:26	101	15:25	68	*	*	*	*
2	148	134	118	105	97	97	104	115	126	135	137	133	124	111	99	89	85	87	96	111	129	144	155	158	2837	118.2	L	9:53	137	22:54	158	*	*	*	*	4:33	96	16:11	84	*	*	*	*
3	154	143	129	113	100	91	88	93	103	115	125	130	130	125	118	110	103	99	101	109	121	136	148	156	2840	118.3		11:28	131	23:38	157	*	*	*	*	5:50	88	17:12	99	*	*	*	*
4	157	151	140	125	108	92	80	76	81	92	106	119	128	133	132	128	122	115	111	111	117	127	140	151	2842	118.4		13:23	133	*	*	*	*	*	*	6:59	76	18:29	110	*	*	*	*
5	157	156	150	137	120	100	81	67	63	70	84	102	119	133	141	143	140	133	124	118	117	121	131	143	2850	118.8		0:28	157	14:53	143	*	*	*	*	7:54	63	19:44	116	*	*	*	*
6	153	158	157	149	134	112	88	67	53	51	61	80	103	125	141	152	154	149	140	129	121	119	124	134	2854	118.9		1:22	159	15:49	154	*	*	*	*	8:39	50	20:46	118	*	*	*	*
7	146	157	162	159	148	128	101	74	51	40	42	57	82	109	134	153	163	163	154	141	128	120	119	126	2857	119.0		2:13	162	16:29	164	*	*	*	*	9:20	39	21:37	118	*	*	*	*
8	138	152	162	166	161	144	118	87	58	37	29	37	59	88	119	146	165	171	167	154	138	124	117	119	2856	119.0		2:57	166	17: 4	171	*	*	*	*	9:59	29	22:19	117	*	*	*	*
9	129	144	159	169	171	160	137	105	72	42	25	23	38	65	99	132	159	174	175	165	149	132	119	114	2857	119.0		3:37	172	17:37	176	*	*	*	*	10:36	22	22:57	114	*	*	*	*
10	120	134	151	168	176	172	155	126	91	56	30	17	22	43	76	113	146	169	178	174	160	141	123	113	2854	118.9	N	4:14	176	18: 9	178	*	*	*	*	11:14	17	23:32	111	*	*	*	*
11	112	123	140	160	175	180	170	146	113	76	43	21	15	26	54	90	128	158	176	179	169	151	131	115	2851	118.8		4:50	180	18:41	179	*	*	*	*	11:51	14	*	*	*	*	*	*
12	108	112	127	148	168	180	179	163	134	99	63	34	17	18	36	68	106	142	167	178	175	160	140	121	2843	118.5		5:26	181	19:14	179	*	*	*	*	0: 7	108	12:28	15	*	*	*	*
13	108	105	114	133	154	172	179	173	153	122	87	54	30	20	28	51	86	122	154	173	177	168	150	129	2842	118.4		6: 3	179	19:48	177	*	*	*	*	0:43	105	13: 4	20	*	*	*	*
14	111	102	104	117	137	157	171	174	164	142	112	79	51	33	29	43	69	103	137	162	174	173	160	140	2844	118.5		6:44	175	20:22	175	*	*	*	*	1:20	101	13:42	29	*	*	*	*
15	119	103	97	103	117	137	155	166	166	154	133	105	77	54	42	45	62	89	120	148	167	173	166	150	2848	118.7		7:31	167	20:57	173	*	*	*	*	2: 1	97	14:21	42	*	*	*	*
16	129	109	96	93	100	114	132	147	156	156	146	127	104	82	65	58	64	82	107	134	156	169	170	159	2855	119.0		8:29	158	21:33	171	*	*	*	*	2:49	93	15: 2	58	*	*	*	*
17	140	119	101	90	87	93	106	122	136	146	148	141	127	109	93	81	78	84	100	122	144	161	169	165	2862	119.3	U	9:42	148	22:11	169	*	*	*	*	3:47	87	15:50	78	*	*	*	*
18	152	133	112	94	82	78	82	93	108	124	136	142	140	132	121	109	100	97	103	115	133	151	164	168	2869	119.5		11:15	142	22:54	168	*	*	*	*	5: 0	78	16:52	97	*	*	*	*
19	162	147	128	107	87	73	66	67	77	94	112	129	140	144	142	136	127	118	114	116	126	140	155	165	2872	119.7		13:11	144	23:45	167	*	*	*	*	6:20	65	18:11	114	*	*	*	*
20	167	160	146	126	103	80	62	51	51	61	80	103	124	142	153	156	152	143	133	125	125	131	143	156	2873	119.7		14:55	156	*	*	*	*	*	*	7:31	49	19:36	124	*	*	*	*
21	166	168	162	148	126	99	72	49	35	35	47	69	97	125	148	163	169	165	154	140	130	127	133	144	2871	119.6		0:48	168	16: 3	169	*	*	*	*	8:33	33	20:51	127	*	*	*	*
22	158	169	173	168	152	126	95	62	36	21	22	37	64	96	129	157	175	179	173	158	141	129	125	131	2876	119.8		1:59	173	16:53	179	*	*	*	*	9:28	20	21:53	125	*	*	*	*
23	144	160	174	180	174	155	125	88	53	25	11	14	33	64	102	138	167	183	184	173	155	136	123	120	2881	120.0		3: 2	180	17:35	185	*	*	*	*	10:20	10	22:44	119	*	*	*	*
24	128	145	165	181	187	178	155	120	81	44	18	6	13	37	72	113	150	176	187	183	167	146	126	113	2891	120.5	F	3:56	187	18:12	187	*	*	*	*	11: 8	# 6	23:29	112	*	*	*	*
25	114	127	148	171	187	191	178	150	113	73	38	14	8	20	48	87	127	161	181	186	175	155	132	113	2897	120.7		4:44	191	18:46	186	*	*	*	*	11:52	7	*	*	*	*	*	*
26	104	109	127	152	176	190	190	172	142	104	66	35	17	17	35	67	106	143	170	182	179	163	141	118	2905	121.0		5:27	#192	19:16	183	*	*	*	*	0: 9	104	12:31	15	*	*	*	*
27	101	97	108	130	156	178	188	182	161	130	95	61	37	26	33	57	90	126	157	175	179	168	149	125	2909	121.2		6: 9	188	19:44	179	*	*	*	*	0:46	97	13: 6	26	*	*	*	*
28	104	92	94	109	133	158	175	180	170	148	118	87	61	44	42	56	82	114	144	166	175	171	156	134	2913	121.4		6:49	180	20:10	176	*	*	*	*	1:23	91	13:38	41	*	*	*	*
29	111	93	87	93	111	134	155	167	168	156	135	109	84	66	58	63	81	107	134	157	170	171	161	142	2913	121.4		7:32	169	20:35	172	*	*	*	*	2: 1	87	14: 7	58	*	*	*	*
30	120	100	87	85	93	111	131	147	156	154	142	125	105	87	77	76	86	104	127	148	163	169	164	150	2907	121.1		8:19	156	21: 0	169	*	*	*	*	2:42	84	14:35	75	*	*	*	*
31	130	110	94	84	84	93	107	124	137	144	142	133	120	107	97	93	96	107	123	140	155	164	164	155	2903	121.0	L	9:16	144	21:29	165	*	*	*	*	3:31	83	15: 4	93	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88908	119.5	26 日 5 時 27 分	192	1	24 日 11 時 8 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)　　2021 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	140	122	104	90	82	82	89	101	115	127	134	134	129	122	115	110	109	113	122	134	147	157	161	157	2896	120.7		10:33	135	22: 3	161	*	*	*	*	4:35	81	15:40	109	*	*	*	*
2	148	134	118	102	89	79	77	81	92	105	118	127	131	132	130	127	125	124	126	131	139	148	154	156	2893	120.5		12:35	132	22:49	156	*	*	*	*	5:53	77	16:53	124	*	*	*	*
3	152	143	131	117	100	85	73	68	72	83	98	113	126	134	140	141	140	137	133	131	133	139	145	151	2885	120.2		15: 2	141	23:59	153	*	*	*	*	7: 6	68	18:59	131	*	*	*	*
4	153	150	144	132	116	97	78	64	58	62	75	93	112	130	143	151	153	150	143	136	131	131	136	143	2881	120.0		15:52	153	*	*	*	*	*	*	8: 5	58	20:29	131	*	*	*	*
5	149	154	153	147	134	114	90	67	51	46	53	70	93	117	139	155	163	162	154	143	133	127	127	133	2874	119.8		1:28	154	16:25	163	*	*	*	*	8:55	46	21:27	126	*	*	*	*
6	142	152	159	160	152	134	108	79	54	39	36	48	70	98	127	152	167	171	165	152	137	125	120	122	2869	119.5		2:36	161	16:53	171	*	*	*	*	9:40	35	22:10	120	*	*	*	*
7	132	146	160	168	167	154	130	98	66	40	27	30	47	76	109	141	165	177	175	163	145	127	116	113	2872	119.7		3:25	169	17:21	178	*	*	*	*	10:21	26	22:47	112	*	*	*	*
8	120	135	154	170	178	172	152	121	85	52	28	19	28	53	88	125	157	177	182	173	154	133	115	105	2876	119.8	N	4: 6	178	17:49	182	*	*	*	*	11: 0	19	23:21	105	*	*	*	*
9	107	121	142	164	181	184	172	146	110	72	39	19	17	34	65	105	143	171	184	181	165	142	119	102	2885	120.2		4:45	185	18:17	185	*	*	*	*	11:37	# 16	23:54	96	*	*	*	*
10	96	104	124	150	174	188	186	167	136	97	60	31	18	23	47	84	125	160	182	186	174	152	126	103	2893	120.5		5:23	189	18:45	186	*	*	*	*	12:13	17	*	*	*	*	*	*
11	90	90	105	130	158	180	189	181	158	125	87	53	30	24	38	68	107	145	174	186	181	163	137	110	2909	121.2		6: 3	189	19:13	186	*	*	*	*	0:29	88	12:48	24	*	*	*	*
12	89	80	87	107	135	162	180	184	173	148	115	81	53	38	40	60	93	130	162	181	184	171	148	120	2921	121.7		6:45	185	19:40	185	*	*	*	*	1: 4	80	13:23	36	*	*	*	*
13	94	77	74	86	109	137	160	174	175	162	138	109	81	61	54	63	86	118	149	172	182	177	158	132	2928	122.0		7:32	176	20: 8	182	*	*	*	*	1:41	74	13:57	54	*	*	*	*
14	104	82	70	72	86	109	133	153	164	163	151	132	109	89	76	76	89	111	138	162	176	178	166	144	2933	122.2		8:27	165	20:37	179	*	*	*	*	2:22	69	14:31	74	*	*	*	*
15	118	93	74	66	70	83	103	124	141	151	152	144	130	115	103	97	100	112	131	151	167	174	170	155	2924	121.8		9:34	153	21: 8	175	*	*	*	*	3:11	66	15:10	97	*	*	*	*
16	133	109	87	72	65	67	77	93	111	128	139	143	141	135	127	121	118	121	130	143	157	167	169	162	2915	121.5	U	11:10	143	21:45	169	*	*	*	*	4:15	64	16: 0	118	*	*	*	*
17	148	128	107	88	72	63	61	67	80	97	114	129	139	144	145	143	139	135	135	139	147	156	162	163	2901	120.9		13:45	145	22:39	164	*	*	*	*	5:43	61	17:36	135	*	*	*	*
18	158	146	130	111	91	73	59	52	55	66	84	104	123	140	152	158	157	152	145	140	139	143	150	157	2885	120.2		15:25	158	*	*	*	*	*	*	7:13	52	19:38	139	*	*	*	*
19	160	158	151	138	118	95	71	52	41	42	54	74	99	125	148	164	171	168	158	146	136	132	135	143	2879	120.0		0:13	160	16:11	171	*	*	*	*	8:26	40	21: 2	132	*	*	*	*
20	153	162	165	161	147	124	96	67	43	31	32	46	71	101	133	159	176	179	171	155	138	125	121	126	2882	120.1		2: 1	165	16:46	180	*	*	*	*	9:26	29	21:57	121	*	*	*	*
21	139	154	169	176	172	154	126	92	59	34	22	26	45	76	112	146	172	184	181	166	145	124	111	109	2894	120.6		3:10	176	17:17	185	*	*	*	*	10:16	22	22:39	108	*	*	*	*
22	119	138	160	179	186	179	156	123	85	51	27	19	28	53	90	129	162	183	187	175	154	129	107	96	2915	121.5	F	4: 2	186	17:44	187	*	*	*	*	10:59	19	23:16	96	*	*	*	*
23	100	117	143	169	188	192	179	151	114	76	44	25	23	40	71	110	148	176	187	182	163	136	110	91	2935	122.3		4:45	193	18:10	188	*	*	*	*	11:36	21	23:50	85	*	*	*	*
24	85	96	120	151	178	193	191	172	141	104	68	41	29	36	60	95	134	166	184	185	170	145	117	91	2952	123.0		5:24	#194	18:33	187	*	*	*	*	12: 9	29	*	*	*	*	*	*
25	77	79	98	127	159	182	191	183	160	128	93	63	45	42	57	86	122	155	178	185	176	154	126	98	2964	123.5		6: 1	191	18:55	185	*	*	*	*	0:23	76	12:39	41	*	*	*	*
26	77	70	80	104	135	163	181	183	170	145	115	86	64	55	62	83	114	146	170	182	178	161	136	107	2967	123.6		6:38	184	19:16	182	*	*	*	*	0:55	70	13: 6	55	*	*	*	*
27	82	68	69	84	111	140	163	174	171	155	132	107	85	72	72	86	110	138	162	177	178	166	145	118	2965	123.5		7:17	174	19:36	179	*	*	*	*	1:28	66	13:30	71	*	*	*	*
28	92	73	66	72	91	116	140	157	163	157	142	123	104	91	87	94	110	132	154	170	175	168	152	129	2958	123.3		7:59	163	19:57	175	*	*	*	*	2: 2	66	13:53	87	*	*	*	*
29	104	83	70	68	78	95	116	135	148	151	145	133	120	108	103	105	114	130	147	161	169	167	156	138	2944	122.7		8:49	151	20:19	169	*	*	*	*	2:41	68	14:15	102	*	*	*	*
30	117	97	81	73	73	81	95	112	128	137	140	137	130	123	118	118	122	130	142	152	160	162	156	144	2928	122.0	L	9:55	140	20:45	162	*	*	*	*	3:30	72	14:36	117	*	*	*	*
31	128	111	96	84	76	75	80	91	105	118	128	133	134	133	132	131	132	135	139	145	151	154	153	147	2911	121.3		11:50	134	21:18	154	*	*	*	*	4:41	75	14:53	131	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90234	121.3	24 日 5 時 24 分	194	1	9 日 11 時 37 分	16	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)　　2021 年 9 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	125	112	99	87	78	73	75	83	96	110	122	131	138	142	144	143	142	141	140	142	144	146	146	2896	120.7		15:28	144	22:25	146	*	*	*	*	6:14	73	18:40	140	*	*	*	*
2	143	137	129	117	103	88	74	66	66	74	88	105	121	136	147	153	155	151	145	139	135	134	136	140	2882	120.1		15:46	155	*	*	*	*	*	*	7:32	65	20:42	134	*	*	*	*
3	144	145	143	136	123	104	84	66	55	55	65	83	105	127	146	160	165	162	153	141	131	125	125	131	2874	119.8		1: 2	145	16: 7	165	*	*	*	*	8:32	53	21:29	124	*	*	*	*
4	139	148	154	154	145	126	101	74	53	42	45	59	83	112	139	161	172	172	162	147	130	118	113	117	2866	119.4		2:28	155	16:29	173	*	*	*	*	9:20	42	22: 2	113	*	*	*	*
5	129	145	159	168	165	150	124	92	62	40	31	39	61	92	126	156	175	181	173	155	134	114	103	102	2876	119.8		3:18	168	16:53	181	*	*	*	*	10: 2	31	22:33	101	*	*	*	*
6	113	133	155	173	181	173	150	117	80	49	29	26	40	70	108	145	173	186	183	166	141	116	96	88	2891	120.5		4: 0	181	17:16	187	*	*	*	*	10:41	25	23: 3	88	*	*	*	*
7	95	114	142	169	187	190	175	145	107	69	39	24	28	51	88	129	165	187	190	177	151	122	95	78	2917	121.5	N	4:39	191	17:41	191	*	*	*	*	11:17	# 23	23:35	75	*	*	*	*
8	76	92	120	152	181	195	192	171	137	97	61	35	28	41	71	112	152	182	193	186	163	132	99	74	2942	122.6		5:19	196	18: 6	194	*	*	*	*	11:53	27	*	*	*	*	*	*
9	63	70	93	127	162	188	197	188	163	128	90	59	40	42	63	98	138	172	191	192	174	144	109	78	2969	123.7		6: 0	#197	18:30	194	*	*	*	*	0: 8	63	12:27	38	*	*	*	*
10	57	54	69	98	134	167	187	192	179	153	120	88	64	55	64	91	126	160	184	192	182	157	123	89	2985	124.4		6:44	192	18:55	192	*	*	*	*	0:42	53	13: 0	55	*	*	*	*
11	61	47	51	72	103	137	165	180	181	167	144	117	92	77	77	92	119	149	175	188	185	167	138	104	2988	124.5		7:32	182	19:19	189	*	*	*	*	1:18	47	13:32	75	*	*	*	*
12	74	52	45	54	76	105	134	156	167	167	156	138	119	103	97	102	119	142	164	180	183	173	151	122	2979	124.1		8:27	169	19:44	184	*	*	*	*	1:57	45	14: 4	97	*	*	*	*
13	92	67	52	49	59	78	102	125	143	153	154	148	137	126	119	118	125	139	155	169	176	173	159	138	2956	123.2		9:38	154	20:12	176	*	*	*	*	2:43	49	14:37	117	*	*	*	*
14	113	89	70	58	56	63	76	94	112	128	139	144	145	142	138	136	136	141	149	158	165	166	161	149	2928	122.0	U	11:37	145	20:45	167	*	*	*	*	3:45	56	15:24	135	*	*	*	*
15	132	113	95	79	67	61	62	70	83	99	115	129	140	148	151	152	149	147	146	148	151	154	155	152	2898	120.8		14:31	152	21:46	155	*	*	*	*	5:21	61	17:52	146	*	*	*	*
16	145	135	122	106	90	74	62	58	61	71	88	107	127	144	157	163	162	156	148	141	137	138	142	146	2880	120.0		15:23	163	*	*	*	*	*	*	7: 7	58	20:16	137	*	*	*	*
17	149	150	145	135	118	98	76	59	50	51	62	82	107	132	154	168	172	167	154	139	127	122	124	132	2873	119.7		0:34	150	15:53	172	*	*	*	*	8:23	49	21:13	121	*	*	*	*
18	143	154	160	159	147	127	100	73	52	42	44	60	85	115	145	167	179	176	163	142	122	109	105	112	2881	120.0		2:21	161	16:19	179	*	*	*	*	9:18	41	21:50	105	*	*	*	*
19	127	147	164	174	171	155	128	97	67	45	37	44	65	96	131	161	180	184	172	150	124	102	90	91	2902	120.9		3:19	174	16:43	184	*	*	*	*	10: 2	37	22:24	89	*	*	*	*
20	106	130	156	177	185	178	155	124	89	59	41	38	52	80	116	151	177	187	181	160	131	103	82	74	2932	122.2		4: 2	185	17: 6	187	*	*	*	*	10:40	37	22:56	74	*	*	*	*
21	84	108	139	168	187	191	176	149	114	80	54	42	47	69	103	140	170	187	186	169	141	109	81	65	2959	123.3	F	4:41	191	17:27	189	*	*	*	*	11:13	41	23:27	63	*	*	*	*
22	66	84	116	151	179	193	189	169	138	104	74	54	50	65	93	129	162	184	189	177	151	118	86	62	2983	124.3		5:17	193	17:47	189	*	*	*	*	11:42	50	23:57	54	*	*	*	*
23	54	65	92	127	162	185	191	180	157	126	96	72	61	67	89	120	153	178	188	182	160	129	96	67	2997	124.9		5:52	191	18: 7	189	*	*	*	*	12:10	61	*	*	*	*	*	*
24	50	52	71	103	139	168	184	184	168	144	116	91	76	75	89	115	145	171	185	184	167	140	107	76	3000	125.0		6:27	186	18:25	186	*	*	*	*	0:26	49	12:35	74	*	*	*	*
25	54	47	57	82	115	147	170	178	172	155	132	110	93	87	94	113	138	163	179	182	171	149	119	89	2996	124.8		7: 4	178	18:44	183	*	*	*	*	0:56	47	12:59	87	*	*	*	*
26	64	50	51	67	93	123	149	165	168	159	143	125	109	101	102	114	134	155	171	177	172	155	130	103	2980	124.2		7:44	168	19: 3	177	*	*	*	*	1:26	48	13:21	100	*	*	*	*
27	77	60	53	60	78	102	126	146	156	156	148	136	123	115	113	119	132	148	162	170	168	157	138	116	2959	123.3		8:30	157	19:22	170	*	*	*	*	2: 0	53	13:42	113	*	*	*	*
28	93	74	63	62	70	85	105	124	138	146	146	141	133	127	125	127	134	143	153	160	161	156	143	126	2935	122.3		9:30	147	19:42	162	*	*	*	*	2:40	61	14: 2	125	*	*	*	*
29	108	91	78	71	70	76	87	102	117	129	137	140	139	137	136	136	138	142	147	150	152	150	144	134	2911	121.3	L	11:12	140	20: 0	152	*	*	*	*	3:38	69	14:18	136	*	*	*	*
30	121	108	96	86	78	74	76	83	95	108	122	132	139	143	146	146	146	144	143	142	141	141	140	136	2886	120.3		14:58	146	*	*	*	*	*	*	5:13	74	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	87921	122.1	9 日 6 時 0 分	197	1	7 日 11 時 17 分	23	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)　　2021 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	131	124	116	105	93	81	72	70	75	86	101	118	133	145	153	156	155	149	142	135	131	129	131	134	2865	119.4		15:10	156	*	*	*	*	*	*	6:51	70	20:56	129	*	*	*	*
2	137	138	135	126	113	95	78	65	60	65	79	99	121	141	157	165	165	157	145	132	121	116	117	125	2852	118.8		0:48	138	15:29	166	*	*	*	*	8: 0	60	21:16	116	*	*	*	*
3	135	145	151	148	137	117	93	70	54	50	58	77	104	132	156	171	175	167	152	132	114	103	101	109	2851	118.8		2:16	151	15:49	175	*	*	*	*	8:51	49	21:41	100	*	*	*	*
4	125	144	159	167	162	144	117	86	60	44	43	57	84	117	149	173	183	178	161	137	112	92	83	88	2865	119.4		3: 7	167	16:11	183	*	*	*	*	9:35	41	22: 9	83	*	*	*	*
5	106	131	157	176	182	171	146	112	78	51	38	43	65	99	136	169	187	189	173	146	115	87	69	66	2892	120.5		3:50	182	16:34	190	*	*	*	*	10:14	37	22:39	65	*	*	*	*
6	81	109	143	173	191	192	174	143	106	71	47	40	53	82	121	159	186	195	185	159	124	89	61	48	2932	122.2	N	4:32	194	16:58	195	*	*	*	*	10:52	40	23:11	48	*	*	*	*
7	55	79	116	155	186	200	195	172	138	101	69	51	51	72	107	146	179	197	194	173	138	99	63	39	2975	124.0		5:14	#201	17:22	198	*	*	*	*	11:28	48	23:44	34	*	*	*	*
8	35	51	84	126	165	192	201	191	166	133	99	73	62	71	98	134	169	193	198	184	154	114	74	42	3009	125.4		5:58	#201	17:47	199	*	*	*	*	12: 3	62	*	*	*	*	*	*
9	26	29	53	91	133	169	191	195	183	158	129	101	83	81	97	125	158	184	196	191	167	132	93	56	3021	125.9		6:44	196	18:11	197	*	*	*	*	0:19	24	12:37	80	*	*	*	*
10	30	22	33	61	98	136	166	182	183	171	151	128	108	99	104	122	148	173	189	191	176	149	113	77	3010	125.4		7:35	184	18:36	192	*	*	*	*	0:56	# 22	13:11	99	*	*	*	*
11	47	29	27	42	69	102	133	156	168	169	161	146	131	120	117	125	142	162	178	185	178	160	133	101	2981	124.2		8:34	170	19: 2	185	*	*	*	*	1:36	26	13:44	117	*	*	*	*
12	72	49	38	39	53	75	101	125	143	154	157	153	146	138	133	133	141	153	165	173	173	163	146	123	2946	122.8		9:54	157	19:30	174	*	*	*	*	2:23	37	14:23	132	*	*	*	*
13	99	77	60	51	52	61	77	95	114	130	142	149	151	149	146	144	144	147	152	157	160	158	150	137	2902	120.9	U	12: 2	151	20: 5	160	*	*	*	*	3:27	51	15:34	143	*	*	*	*
14	122	105	89	75	66	62	65	74	88	104	121	136	147	154	156	154	150	145	142	141	142	144	144	142	2868	119.5		13:59	156	21:38	144	*	*	*	*	5: 4	62	18:47	141	*	*	*	*
15	137	129	118	104	89	76	66	64	69	81	98	118	137	152	162	164	158	148	137	128	124	125	129	136	2849	118.7		14:44	164	*	*	*	*	*	*	6:50	64	20:18	124	*	*	*	*
16	141	144	141	132	117	99	80	66	61	65	79	99	123	146	163	170	167	155	138	120	108	104	109	120	2847	118.6		1: 4	144	15:13	171	*	*	*	*	8: 4	61	20:57	104	*	*	*	*
17	135	148	156	155	144	125	101	79	63	58	65	83	108	136	160	174	176	165	144	120	99	87	87	99	2867	119.5		2:26	157	15:38	177	*	*	*	*	8:55	58	21:30	85	*	*	*	*
18	119	141	159	169	166	151	126	99	75	60	58	71	95	124	153	174	182	174	154	126	97	76	68	76	2893	120.5		3:16	169	16: 0	182	*	*	*	*	9:36	57	22: 1	68	*	*	*	*
19	97	125	152	172	179	171	150	122	93	71	60	65	84	113	144	171	184	182	164	135	102	74	56	56	2922	121.8		3:57	179	16:22	186	*	*	*	*	10:12	60	22:31	54	*	*	*	*
20	73	102	136	166	183	184	170	145	115	88	70	66	78	103	135	164	184	187	174	147	112	78	52	43	2955	123.1	F	4:34	186	16:43	188	*	*	*	*	10:44	65	23: 1	43	*	*	*	*
21	52	79	115	151	177	189	183	164	136	108	85	74	78	97	126	157	180	189	181	158	124	87	56	37	2983	124.3		5: 9	189	17: 2	189	*	*	*	*	11:14	73	23:30	35	*	*	*	*
22	37	57	91	129	163	184	188	177	154	127	102	86	83	95	119	148	174	187	185	167	136	100	65	40	2994	124.8		5:44	189	17:22	189	*	*	*	*	11:42	82	23:58	31	*	*	*	*
23	31	41	68	106	143	171	185	182	167	144	120	101	92	97	115	141	166	183	186	173	147	113	78	49	2999	125.0		6:19	186	17:42	186	*	*	*	*	12: 8	92	*	*	*	*	*	*
24	32	33	52	83	120	153	174	180	172	155	135	115	103	103	114	134	157	175	183	176	156	126	93	63	2987	124.5		6:56	180	18: 1	183	*	*	*	*	0:27	30	12:34	101	*	*	*	*
25	41	34	43	66	98	130	156	170	171	161	145	128	115	111	116	130	149	166	176	174	160	137	108	79	2964	123.5		7:34	172	18:22	177	*	*	*	*	0:57	34	12:58	111	*	*	*	*
26	55	42	42	56	80	108	135	154	162	160	151	138	127	120	121	129	143	157	167	169	161	144	120	95	2936	122.3		8:18	163	18:42	169	*	*	*	*	1:29	40	13:23	119	*	*	*	*
27	72	56	49	54	68	89	113	133	147	153	151	144	136	130	128	131	139	149	157	160	157	146	130	110	2902	120.9		9:13	153	19: 2	160	*	*	*	*	2: 6	49	13:51	128	*	*	*	*
28	90	74	63	60	64	76	93	111	128	140	146	146	143	139	136	136	138	142	146	149	148	144	135	122	2869	119.5		10:34	147	19:21	149	*	*	*	*	2:55	60	14:37	136	*	*	*	*
29	108	93	81	72	68	70	78	91	107	122	135	143	147	147	146	143	141	139	138	137	137	136	134	129	2842	118.4	L	12:37	148	*	*	*	*	*	*	4:12	68	*	*	*	*	*	*
30	122	113	103	91	80	73	70	75	86	101	119	135	147	153	155	153	147	139	131	125	122	123	126	129	2818	117.4		13:53	155	*	*	*	*	*	*	5:53	70	20:19	122	*	*	*	*
31	132	131	125	114	100	85	72	66	69	81	100	121	141	156	163	163	156	143	128	115	106	105	110	121	2803	116.8		0:15	132	14:27	164	*	*	*	*	7:12	66	20:41	104	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90399	121.5	8 日 5 時 58 分	201	2	10 日 0 時 56 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)　　2021 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	133	142	145	140	126	106	85	68	61	65	80	104	130	153	169	173	167	151	130	108	92	84	89	103	2804	116.8		1:53	145	14:54	173	*	*	*	*	8:11	60	21: 8	84	*	*	*	*
2	123	144	158	162	154	135	109	83	64	57	65	86	115	145	169	181	179	162	137	108	82	66	64	77	2825	117.7		2:50	163	15:20	182	*	*	*	*	8:59	57	21:38	63	*	*	*	*
3	101	131	159	176	178	165	140	109	81	63	59	72	99	133	164	184	189	176	149	115	80	54	41	47	2865	119.4		3:39	179	15:46	189	*	*	*	*	9:42	58	22:10	41	*	*	*	*
4	71	106	143	174	190	189	171	142	109	81	66	68	87	119	154	182	195	189	165	129	89	52	28	23	2922	121.8		4:25	192	16:12	195	*	*	*	*	10:23	64	22:45	22	*	*	*	*
5	39	72	114	155	186	199	193	171	141	109	85	75	83	108	142	174	195	198	181	148	105	63	28	10	2974	123.9	N	5:11	199	16:39	199	*	*	*	*	11: 3	75	23:21	8	*	*	*	*
6	13	38	78	123	164	191	200	191	168	139	111	92	89	103	131	163	189	200	192	166	127	83	42	13	3006	125.3		5:58	#200	17: 7	#200	*	*	*	*	11:41	88	23:59	# 2	*	*	*	*
7	2	13	44	86	130	167	189	194	184	162	137	115	103	106	124	151	178	195	197	180	149	108	66	30	3010	125.4		6:48	194	17:35	198	*	*	*	*	12:18	102	*	*	*	*	*	*
8	8	5	21	54	94	133	163	181	183	174	156	136	121	115	123	141	164	184	192	186	164	132	94	58	2982	124.3		7:41	184	18: 5	192	*	*	*	*	0:40	4	12:56	115	*	*	*	*
9	29	14	16	34	64	99	131	156	169	171	164	151	137	128	127	136	152	169	180	182	171	149	120	88	2937	122.4		8:42	172	18:37	182	*	*	*	*	1:23	13	13:36	126	*	*	*	*
10	59	38	28	32	49	73	101	126	146	158	161	157	149	140	134	135	142	153	163	169	166	155	137	114	2885	120.2		9:55	161	19:14	169	*	*	*	*	2:12	28	14:26	134	*	*	*	*
11	90	68	53	46	49	61	79	100	121	138	149	155	154	149	143	138	136	139	144	149	152	150	143	130	2836	118.2	U	11:22	155	20: 5	152	*	*	*	*	3:12	45	15:52	136	*	*	*	*
12	115	98	82	69	62	62	69	82	99	117	134	147	154	155	151	144	137	130	128	129	132	135	137	135	2803	116.8		12:44	155	22: 8	137	*	*	*	*	4:33	61	18:14	128	*	*	*	*
13	130	122	110	97	84	75	71	74	84	100	118	136	150	158	159	153	142	129	117	110	109	114	121	129	2792	116.3		13:38	159	*	*	*	*	*	*	6: 4	71	19:39	109	*	*	*	*
14	135	137	133	123	110	95	82	75	77	87	104	124	143	157	164	162	150	133	114	98	90	90	100	114	2797	116.5		0:49	137	14:15	164	*	*	*	*	7:19	75	20:24	89	*	*	*	*
15	129	141	147	144	134	118	100	85	78	81	93	112	134	154	167	169	161	142	118	94	76	70	76	92	2815	117.3		2:14	147	14:44	170	*	*	*	*	8:15	78	21: 0	70	*	*	*	*
16	114	135	151	158	154	141	121	101	86	80	86	103	125	148	166	175	171	154	127	97	71	56	55	69	2844	118.5		3: 8	158	15:11	175	*	*	*	*	8:59	80	21:33	53	*	*	*	*
17	93	121	147	163	168	160	143	121	100	87	85	96	116	141	163	177	178	165	139	107	74	49	39	47	2879	120.0		3:51	168	15:35	179	*	*	*	*	9:38	84	22: 5	39	*	*	*	*
18	69	101	134	160	174	174	161	140	117	98	89	92	108	132	157	175	182	174	152	119	83	51	32	30	2904	121.0		4:29	176	15:59	182	*	*	*	*	10:14	89	22:35	28	*	*	*	*
19	47	78	115	148	172	181	175	158	135	113	98	94	104	124	149	171	183	181	163	133	96	60	32	21	2931	122.1	F	5: 5	181	16:22	184	*	*	*	*	10:47	94	23: 5	21	*	*	*	*
20	29	55	92	130	162	180	182	171	151	129	110	100	102	117	140	164	180	184	172	146	111	73	41	21	2942	122.6		5:40	183	16:45	184	*	*	*	*	11:18	99	23:35	17	*	*	*	*
21	19	37	69	108	144	170	182	178	163	143	122	108	104	113	132	155	174	183	178	157	126	89	54	28	2936	122.3		6:15	182	17: 8	183	*	*	*	*	11:47	104	*	*	*	*	*	*
22	18	25	50	85	123	154	174	178	170	154	134	118	109	112	126	146	166	178	179	165	139	106	72	42	2923	121.8		6:50	179	17:32	180	*	*	*	*	0: 6	18	12:15	109	*	*	*	*
23	24	22	37	66	100	134	159	171	171	160	144	128	116	114	122	137	155	170	175	168	149	121	90	60	2893	120.5		7:27	173	17:57	175	*	*	*	*	0:37	21	12:44	114	*	*	*	*
24	38	28	33	52	80	112	140	159	166	162	151	137	125	119	121	131	145	159	167	166	154	133	107	79	2864	119.3		8: 7	166	18:23	168	*	*	*	*	1:10	28	13:14	118	*	*	*	*
25	55	40	36	46	65	92	119	141	155	159	154	144	133	125	123	127	136	147	156	158	153	140	120	97	2821	117.5		8:55	159	18:52	158	*	*	*	*	1:47	36	13:51	123	*	*	*	*
26	75	57	47	47	57	76	98	121	140	151	154	150	142	134	128	127	130	136	142	146	146	141	129	114	2788	116.2		9:53	154	19:29	147	*	*	*	*	2:30	46	14:47	127	*	*	*	*
27	96	78	65	57	58	66	82	101	121	138	149	153	150	144	136	130	127	126	128	130	133	134	131	125	2758	114.9	L	11: 1	153	20:49	134	*	*	*	*	3:28	57	16:46	126	*	*	*	*
28	114	101	87	75	67	66	71	84	102	122	139	151	155	153	146	137	128	120	114	112	114	119	125	128	2730	113.8		12: 8	155	23:25	129	*	*	*	*	4:44	65	18:57	112	*	*	*	*
29	128	123	113	100	87	76	71	74	86	104	125	144	156	161	157	147	133	118	104	94	92	97	108	121	2719	113.3		13: 2	161	*	*	*	*	*	*	6: 7	71	19:49	92	*	*	*	*
30	132	138	136	128	113	97	82	75	77	89	110	133	153	165	168	160	144	122	99	81	70	70	82	101	2725	113.5		1:19	138	13:44	168	*	*	*	*	7:18	74	20:28	69	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	85910	119.3	6 日 17 時 7 分	200	2	6 日 23 時 59 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)　　2021 年 12 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	123	142	153	153	143	126	105	88	78	81	96	119	144	165	175	173	158	133	104	75	53	45	51	71	2754	114.8		2:32	154	14:20	176	*	*	*	*	8:17	78	21: 5	44	*	*	*	*
2	100	130	155	169	169	156	135	111	92	83	88	106	132	158	177	183	174	151	117	80	48	27	23	37	2801	116.7		3:30	170	14:54	183	*	*	*	*	9: 8	83	21:43	22	*	*	*	*
3	66	103	140	168	182	181	165	141	116	97	90	99	120	148	173	188	188	170	138	97	56	23	5	8	2862	119.3		4:23	184	15:28	190	*	*	*	*	9:56	90	22:23	4	*	*	*	*
4	30	67	110	150	179	191	186	168	143	118	102	99	112	136	163	186	195	187	161	122	77	35	4	-8	2913	121.4	N	5:13	191	16: 3	195	*	*	*	*	10:41	98	23: 4	-8	*	*	*	*
5	1	30	72	118	157	184	193	186	167	142	120	107	109	125	150	176	194	196	180	148	105	60	21	-5	2936	122.3		6: 2	193	16:38	#197	*	*	*	*	11:23	106	23:47	#-12	*	*	*	*
6	-11	4	37	81	125	161	183	189	180	162	139	121	113	119	137	162	184	195	191	169	134	92	49	15	2931	122.1		6:52	189	17:15	196	*	*	*	*	12: 5	113	*	*	*	*	*	*
7	-5	-5	14	49	90	130	161	178	181	172	154	135	121	118	127	145	167	184	190	180	156	121	82	46	2891	120.5		7:42	182	17:53	190	*	*	*	*	0:31	-7	12:47	117	*	*	*	*
8	18	5	9	30	62	99	133	158	171	171	162	147	131	121	121	131	148	166	177	178	166	142	112	79	2837	118.2		8:33	172	18:33	179	*	*	*	*	1:16	4	13:32	120	*	*	*	*
9	49	28	20	27	47	76	107	134	153	163	162	153	140	128	121	122	131	144	157	165	163	151	131	106	2778	115.8		9:24	164	19:19	165	*	*	*	*	2: 2	20	14:23	120	*	*	*	*
10	80	58	43	39	47	65	88	113	135	150	157	155	147	136	125	118	118	125	134	143	148	147	138	123	2732	113.8		10:17	157	20:17	148	*	*	*	*	2:50	39	15:29	118	*	*	*	*
11	105	87	71	60	58	65	80	99	119	137	149	154	151	143	132	121	113	111	113	119	126	132	133	129	2707	112.8	U	11:10	154	21:46	133	*	*	*	*	3:44	58	17: 2	111	*	*	*	*
12	121	109	97	85	77	75	80	91	107	125	140	150	153	150	142	129	116	104	98	97	102	110	119	125	2702	112.6		12: 2	153	23:55	127	*	*	*	*	4:49	75	18:36	96	*	*	*	*
13	127	124	118	109	99	91	88	91	100	115	130	144	153	156	151	140	124	106	90	81	79	86	98	111	2711	113.0		12:51	156	*	*	*	*	*	*	6: 3	88	19:40	79	*	*	*	*
14	123	130	132	128	121	110	101	96	98	107	121	137	150	158	159	151	135	114	92	73	62	63	74	92	2727	113.6		1:50	132	13:35	159	*	*	*	*	7:14	96	20:25	61	*	*	*	*
15	111	128	139	143	140	130	118	107	101	103	113	128	144	157	163	161	148	127	100	73	53	45	51	69	2752	114.7		3: 2	143	14:13	164	*	*	*	*	8:14	101	21: 4	45	*	*	*	*
16	93	117	138	151	154	148	136	121	109	104	108	120	136	153	165	168	160	140	112	81	53	35	33	46	2781	115.9		3:51	154	14:48	168	*	*	*	*	9: 5	104	21:39	32	*	*	*	*
17	71	100	129	151	163	163	153	137	120	108	105	113	127	146	162	171	169	154	128	94	60	34	22	27	2807	117.0		4:30	164	15:20	172	*	*	*	*	9:48	105	22:13	21	*	*	*	*
18	48	79	113	143	163	171	166	152	134	117	107	108	119	137	156	170	175	166	143	110	74	41	19	14	2825	117.7		5: 5	171	15:51	175	*	*	*	*	10:26	106	22:45	14	*	*	*	*
19	28	56	92	128	156	172	174	164	146	127	112	107	112	128	148	166	176	174	157	128	91	54	25	10	2831	118.0	F	5:38	175	16:20	177	*	*	*	*	11: 0	107	23:18	9	*	*	*	*
20	14	35	69	108	142	166	176	172	157	138	120	109	108	119	138	158	174	178	168	144	110	72	38	15	2828	117.8		6:10	176	16:49	178	*	*	*	*	11:32	107	23:51	8	*	*	*	*
21	9	21	48	85	123	154	171	174	165	147	128	113	107	112	127	148	166	177	174	157	127	92	56	27	2808	117.0		6:42	175	17:19	177	*	*	*	*	12: 3	107	*	*	*	*	*	*
22	12	14	32	64	102	136	161	171	168	155	137	120	109	108	118	136	155	170	174	164	142	111	76	45	2780	115.8		7:15	172	17:49	174	*	*	*	*	0:24	10	12:34	107	*	*	*	*
23	23	15	24	48	81	116	145	163	168	160	145	128	114	108	112	124	142	158	167	165	151	127	96	65	2745	114.4		7:51	168	18:21	168	*	*	*	*	0:58	15	13: 8	108	*	*	*	*
24	40	25	24	38	64	96	127	151	163	163	152	137	122	111	108	115	128	143	155	159	153	138	114	87	2713	113.0		8:29	164	18:58	159	*	*	*	*	1:33	22	13:47	108	*	*	*	*
25	61	42	33	37	54	79	108	135	153	161	157	146	131	117	109	108	115	126	137	146	148	141	127	107	2678	111.6		9:10	161	19:45	148	*	*	*	*	2:11	33	14:36	108	*	*	*	*
26	84	64	50	45	52	69	92	118	140	154	159	153	141	126	114	106	105	109	117	126	133	136	132	122	2647	110.3		9:54	159	20:56	136	*	*	*	*	2:55	45	15:44	105	*	*	*	*
27	106	89	73	63	60	67	82	103	125	144	155	157	150	137	123	109	100	96	97	102	111	120	126	128	2623	109.3	L	10:42	158	22:42	128	*	*	*	*	3:47	60	17:18	95	*	*	*	*
28	123	113	100	88	79	76	80	93	111	131	148	157	157	149	135	118	102	88	80	78	84	95	109	121	2615	109.0		11:31	158	*	*	*	*	*	*	4:56	76	18:43	78	*	*	*	*
29	129	130	125	116	105	95	89	91	101	118	137	152	161	159	149	132	111	90	71	58	56	64	80	101	2620	109.2		0:42	131	12:23	161	*	*	*	*	6:17	89	19:44	56	*	*	*	*
30	121	135	143	142	134	121	109	100	100	109	125	143	158	166	163	150	129	102	73	49	35	34	46	69	2656	110.7		2:23	143	13:15	166	*	*	*	*	7:33	99	20:35	33	*	*	*	*
31	97	125	146	158	159	150	136	120	110	108	117	133	151	165	171	166	148	121	87	53	26	12	15	33	2707	112.8		3:37	160	14: 3	171	*	*	*	*	8:40	107	21:21	11	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85698	115.2	5 日 16 時 38 分	197	1	5 日 23 時 47 分	-12	1