

三河港潮位表

平成 25 年

国土交通省中部地方整備局
三河港湾事務所

潮 位 表 の み か た

この潮位表には三河港における満潮と干潮の時刻と潮位、毎正時ごとの潮位を掲げてある。潮位の基準は、**三河港港湾管理用基準面**（T. P. -1.239m）である。その値は電子計算機を用いて計算したものであるが、異常な気象（台風による高潮、津波等）等の影響は考慮してないので、ときには相当の偏差を現すことがある。

一般に満潮と干潮とが毎日午前および午後それぞれ一回ずつあるが、日々の潮時の遅れが集まってきて当日の満潮または干潮が夜半を起して翌日になり、一日二回ずつ満潮および干潮が起こらない場合もある。このような場合には当日の欄を一印でうめてある。

月の欄には、朔を●、望を○、上弦を◐、下弦を◑の記号で示した。

本潮位表の潮時は中央標準時である。

三河港潮汐定数表

(計算期間 平成18年3月～平成23年2月)

分潮名	半潮差 (H)	遅角 (K)	分潮名	半潮差 (H)	遅角 (K)
S _a	10.53cm	150.56°	N ₂	10.61cm	172.18°
S S _a	4.12	86.67	ν ₂	2.04	173.77
M _m	1.54	184.98	M ₂	61.86	176.35
M S f	1.20	142.02	L ₂	2.07	182.74
Mf	0.99	128.64	T ₂	1.91	196.63
Q ₁	3.62	156.29	S ₂	29.32	202.13
O ₁	17.92	166.42	K ₂	8.17	196.78
M ₁	0.86	255.97	M ₃	1.23	16.72
π ₁	0.44	99.36	M ₄	0.22	115.47
P ₁	7.80	184.40	M S ₄	0.35	140.52
K ₁	23.94	187.13	M ₆	0.37	158.67
J ₁	1.32	208.24	2 M S ₆	0.56	175.50
2 N ₂	1.45	171.23	2 S M ₆	0.25	224.24
μ ₂	2.10	195.91	M ₈	0.03	236.74

三河港 検潮所 潮位 関係 図

	(潮位表基準面)		
	観測基準面	東京湾平均海面	港湾管理用基準面
錘 測 基 点	(m)	(m)	(m)
	7.743	5.455	6.694
球 分 体	6.505	4.217	5.456
(検潮井戸上面)			
高 極 潮 位	5.449	3.161	4.400
(2009, 10, 8, 06h19m)			
朔望平均満潮位 (H. W. L.)	3.329	1.041	2.280
(平成18年～平成22年の5ケ年)			
東京湾平均海面	2.288	0.000	1.239
(T. P.)			
平 均 潮 位	2.282	-0.006	1.233
(平成18年～平成22年の5ケ年)			
最 低 水 面 三河港港湾管理用基準面	1.049	-1.239	潮位表基準面 0.000
朔望平均干潮位 (L. W. L.)	0.944	-1.344	-0.105
(平成18年～平成22年の5ケ年)			
低 極 潮 位	0.509	-1.779	-0.540
(2010, 1, 31, 00h32m)			
観 測 基 準 面	0.000	-2.288	-1.049

三河港潮位表

平成25年

1月		満潮 H.W.		潮候図 m						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
	1	08 18	213							01 39	13	06:58	
		19 49	202							14 07	78	16:51	
	2	08 49	207							02 11	23	06:58	
		20 27	193							14 44	77	16:52	
	3	09 22	201							02 44	37	06:58	
		21 13	182							15 27	76	16:52	
	4	10 01	195							03 23	54	06:58	
		22 13	168							16 22	75	16:53	
☾	5	10 49	188							04 10	73	06:58	
		23 39	157							17 34	71	16:54	
	6	11 52	183							05 16	93	06:58	
		-	-							19 00	60	16:55	
	7	01 29	156							06 55	106	06:58	
		13 10	183							20 20	41	16:56	
	8	03 06	169							08 36	107	06:58	
		14 27	188	21 25	19	16:56							
	9	04 14	187	09 49	99	06:58							
		15 33	198	22 19	-2	16:57							
	10	05 05	204	10 45	87	06:58							
		16 29	209	23 07	-18	16:58							
	11	05 48	218	11 31	75	06:58							
		17 18	219	23 51	-26	16:59							
●	12	06 28	226	-	-	06:58							
		18 03	223	12 14	66	17:00							
	13	07 05	228	00 31	-26	06:58							
		18 46	223	12 53	59	17:01							
	14	07 40	226	01 10	-17	06:58							
		19 27	216	13 31	56	17:02							
	15	08 13	220	01 47	-2	06:57							
		20 07	205	14 09	56	17:03							

三河港潮位表

平成25年

1月		満潮 H . W .		潮候図 m						干潮 L . W .		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
	16	08 46	211							02 22	19	06:57	
		20 49	190							14 48	60	17:04	
	17	09 18	201							02 57	43	06:57	
		21 34	173							15 29	65	17:05	
	18	09 51	191							03 31	67	06:56	
		22 29	156							16 17	72	17:06	
☾	19	10 28	181							04 09	89	06:56	
		23 55	143							17 21	77	17:07	
	20	11 18	172							05 02	109	06:56	
		-	-							18 50	77	17:08	
	21	01 59	142							06 41	122	06:55	
		12 32	165							20 17	68	17:09	
	22	03 36	154							08 30	122	06:55	
		13 58	165							21 21	53	17:10	
	23	04 26	169							09 41	113	06:54	
		15 08	172							22 07	37	17:11	
	24	05 01	183							10 29	101	06:54	
		16 01	182							22 45	23	17:12	
	25	05 32	196							11 07	88	06:53	
		16 44	192							23 19	10	17:13	
	26	06 00	206							11 41	76	06:53	
		17 22	201							23 51	2	17:14	
☉	27	06 29	213							-	-	06:52	
		17 57	208							12 13	67	17:15	
	28	06 56	217							00 22	-2	06:51	
		18 30	212							12 43	59	17:16	
	29	07 23	218							00 52	-1	06:51	
		19 04	213							13 14	53	17:17	
	30	07 50	216							01 22	5	06:50	
		19 39	209							13 46	49	17:18	
	31	08 18	212							01 53	16	06:49	
		20 17	201							14 21	47	17:19	

三河港潮位表

平成25年

2月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	08 47	207							02 24	32	06:49	
		21 00	188							15 00	47	17:20	
	2	09 20	199							02 58	52	06:48	
		21 54	171							15 47	50	17:21	
☾	3	10 00	189							03 37	74	06:47	
		23 10	154							16 51	53	17:22	
	4	10 55	178							04 30	97	06:46	
		-	-							18 19	53	17:23	
	5	01 08	148							06 12	115	06:46	
		12 23	170							19 56	42	17:24	
	6	03 04	159							08 26	115	06:45	
		14 07	173							21 12	24	17:25	
	7	04 12	178							09 47	101	06:44	
		15 26	185							22 10	5	17:26	
	8	04 57	195							10 40	82	06:43	
		16 25	200							22 57	-9	17:27	
	9	05 35	209							11 22	64	06:42	
		17 13	213							23 39	-16	17:28	
☉	10	06 09	218							-	-	06:41	
		17 57	222							12 00	49	17:29	
	11	06 41	223							00 17	-15	06:40	
		18 37	224							12 35	39	17:30	
	12	07 11	223							00 52	-7	06:39	
		19 15	220							13 09	33	17:31	
	13	07 40	220							01 25	8	06:38	
		19 51	211							13 43	33	17:32	
	14	08 07	214							01 57	26	06:37	
		20 28	198							14 16	37	17:33	
	15	08 34	206							02 26	47	06:36	
		21 05	182							14 49	45	17:34	

三河港潮位表

平成25年

2月		満潮 H . W .		潮候図						干潮 L . W .		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	16	09 02	196							02 55	68	06:35	
		21 47	164							15 26	55	17:35	
	17	09 31	185							03 25	88	06:34	
		22 48	148							16 12	66	17:35	
●	18	10 08	172							04 00	107	06:33	
		-	-							17 22	76	17:36	
	19	00 43	139							05 14	124	06:32	
		11 10	160							19 12	77	17:37	
	20	03 03	147							07 52	127	06:31	
		13 03	154							20 45	65	17:38	
	21	04 01	162							09 21	115	06:29	
		14 42	160							21 41	49	17:39	
	22	04 35	178							10 10	98	06:28	
		15 43	173							22 22	33	17:40	
	23	05 04	192							10 46	81	06:27	
		16 28	188							22 57	19	17:41	
	24	05 31	204							11 18	64	06:26	
		17 07	202							23 30	9	17:42	
	25	05 58	213							11 49	50	06:25	
		17 43	214							-	-	17:43	
○	26	06 25	219							00 01	5	06:23	
		18 18	221							12 20	38	17:44	
	27	06 52	222							00 33	6	06:22	
		18 53	224							12 51	29	17:45	
	28	07 20	222							01 03	13	06:21	
		19 30	221							13 24	23	17:46	

三河港潮位表

平成25年

3月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	07 47	219							01 35	26	06:20	
		20 08	212							13 59	22	17:46	
	2	08 16	212							02 06	43	06:18	
		20 51	197							14 37	25	17:47	
	3	08 48	203							02 40	64	06:17	
		21 44	178							15 23	33	17:48	
	4	09 26	190							03 18	86	06:16	
		22 58	160							16 21	44	17:49	
☾	5	10 18	175							04 09	108	06:15	
		-	-							17 48	53	17:50	
	6	00 56	152							06 04	124	06:13	
		11 57	163							19 34	50	17:51	
	7	02 52	162							08 30	117	06:12	
		14 01	165							20 57	38	17:52	
	8	03 55	178							09 42	97	06:11	
		15 23	180							21 56	24	17:52	
	9	04 36	194							10 28	74	06:09	
		16 21	198							22 42	14	17:53	
	10	05 09	206							11 06	54	06:08	
		17 07	213							23 22	9	17:54	
	11	05 40	215							11 40	37	06:07	
		17 47	223							23 57	11	17:55	
☀	12	06 09	221							-	-	06:05	
		18 25	228							12 13	25	17:56	
	13	06 37	223							00 30	19	06:04	
		19 00	226							12 44	20	17:57	
	14	07 04	222							01 01	31	06:02	
		19 34	219							13 15	20	17:57	
	15	07 30	218							01 31	46	06:01	
		20 08	208							13 45	25	17:58	

三河港潮位表

平成25年

3月		満潮 H . W .		潮候図						干潮 L . W .		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	16	07 56	211							01 59	62	06:00	
		20 42	194							14 16	34	17:59	
	17	08 23	201							02 28	79	05:58	
		21 21	178							14 49	46	18:00	
	18	08 51	190							02 57	96	05:57	
		22 10	163							15 27	59	18:01	
	19	09 24	176							03 34	112	05:56	
		23 35	152							16 18	72	18:01	
●	20	10 15	162							04 38	126	05:54	
		-	-							17 47	82	18:02	
	21	01 45	153							07 08	129	05:53	
		12 06	151							19 42	79	18:03	
	22	03 05	165							08 46	115	05:51	
		14 06	157							20 56	67	18:04	
	23	03 48	179							09 37	96	05:50	
		15 16	172							21 46	52	18:05	
	24	04 21	193							10 14	76	05:49	
		16 06	190							22 26	39	18:05	
	25	04 51	205							10 48	55	05:47	
		16 47	207							23 02	30	18:06	
	26	05 20	216							11 21	37	05:46	
		17 26	221							23 36	26	18:07	
○	27	05 49	224							11 54	22	05:44	
		18 04	231							-	-	18:08	
	28	06 19	228							00 10	28	05:43	
		18 42	235							12 28	11	18:09	
	29	06 49	229							00 44	36	05:42	
		19 21	231							13 03	5	18:09	
	30	07 19	226							01 18	48	05:40	
		20 03	222							13 41	6	18:10	
	31	07 51	218							01 53	65	05:39	
		20 49	207							14 21	13	18:11	

三河港潮位表

平成25年

4月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	08 26	207							02 30	84	05:37	
		21 43	190							15 07	26	18:12	
	2	09 07	191							03 13	103	05:36	
		22 56	174							16 04	42	18:13	
●	3	10 05	174							04 17	120	05:35	
		-	-							17 25	57	18:13	
	4	00 38	167							06 23	126	05:33	
		11 54	161							19 06	63	18:14	
	5	02 15	173							08 21	113	05:32	
		13 56	165							20 31	59	18:15	
	6	03 17	184							09 24	91	05:31	
		15 16	181							21 32	52	18:16	
	7	03 59	195							10 07	68	05:29	
		16 12	198							22 19	47	18:16	
	8	04 33	206							10 43	48	05:28	
		16 56	213							22 58	45	18:17	
	9	05 04	214							11 16	32	05:27	
		17 35	223							23 33	47	18:18	
●	10	05 33	220							11 48	21	05:25	
		18 11	228							-	-	18:19	
	11	06 01	224							00 06	53	05:24	
		18 46	228							12 19	16	18:20	
	12	06 29	224							00 37	61	05:23	
		19 19	224							12 49	17	18:20	
	13	06 57	221							01 07	71	05:21	
		19 52	216							13 20	22	18:21	
	14	07 24	214							01 37	83	05:20	
		20 27	205							13 50	30	18:22	
	15	07 52	205							02 08	95	05:19	
		21 05	194							14 22	42	18:23	

三河港潮位表

平成25年

4月		満潮		潮候図						干潮		日の出	
朔望	日	H . W .		m						L . W .		日の入	
		時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
	16	08 22	194							02 42	107	05:18	
		21 51	182							14 58	55	18:24	
	17	08 57	181							03 24	119	05:16	
		22 55	173							15 41	68	18:24	
☾	18	09 48	168							04 28	127	05:15	
		-	-							16 45	80	18:25	
	19	00 23	170							06 18	128	05:14	
		11 20	157							18 21	86	18:26	
	20	01 45	175							07 52	115	05:13	
		13 15	159							19 51	83	18:27	
	21	02 42	185							08 51	95	05:11	
		14 38	173							20 55	74	18:28	
	22	03 25	197							09 35	73	05:10	
		15 37	191							21 45	65	18:28	
	23	04 02	209							10 14	50	05:09	
		16 25	209							22 28	58	18:29	
	24	04 38	220							10 52	29	05:08	
		17 09	225							23 08	55	18:30	
	25	05 12	228							11 30	11	05:07	
		17 51	235							23 47	57	18:31	
☉	26	05 46	233							-	-	05:05	
		18 33	240							12 08	-1	18:32	
	27	06 21	234							00 26	63	05:04	
		19 16	238							12 47	-6	18:32	
	28	06 57	231							01 04	73	05:03	
		20 00	230							13 27	-3	18:33	
	29	07 34	222							01 44	86	05:02	
		20 48	218							14 10	7	18:34	
	30	08 15	210							02 28	99	05:01	
		21 43	204							14 57	23	18:35	

三河港潮位表

平成25年

5月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	09 02	194							03 19	112	05:00	
		22 48	192							15 52	43	18:36	
☾	2	10 08	177							04 31	121	04:59	
		-	-							17 03	62	18:36	
	3	00 05	185							06 16	120	04:58	
		11 50	166							18 29	75	18:37	
	4	01 21	185							07 49	106	04:57	
		13 38	168							19 51	81	18:38	
	5	02 22	190							08 52	87	04:56	
		14 59	181							20 56	82	18:39	
	6	03 10	197							09 38	67	04:55	
		15 57	195							21 47	82	18:40	
	7	03 49	205							10 17	49	04:54	
		16 43	208							22 30	82	18:40	
	8	04 24	212							10 51	35	04:53	
		17 23	218							23 07	82	18:41	
	9	04 56	218							11 25	25	04:52	
		17 59	224							23 42	84	18:42	
●	10	05 28	222							11 57	19	04:51	
		18 33	226							-	-	18:43	
	11	05 59	223							00 15	88	04:51	
		19 07	225							12 28	19	18:44	
	12	06 30	221							00 48	93	04:50	
		19 41	221							13 00	22	18:44	
	13	07 00	216							01 21	99	04:49	
		20 16	215							13 31	29	18:45	
	14	07 32	208							01 55	106	04:48	
		20 52	208							14 04	38	18:46	
	15	08 05	199							02 32	113	04:47	
		21 33	200							14 38	49	18:47	

三河港潮位表

平成25年

5月		満潮		潮候図						干潮		日の出	
朔望	日	H . W .		m						L . W .		日の入	
		時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
	16	08 43	188							03 15	118	04:47	
		22 22	193							15 17	61	18:47	
	17	09 32	177							04 11	122	04:46	
		23 20	189							16 07	74	18:48	
●	18	10 44	168							05 27	120	04:45	
		-	-							17 13	85	18:49	
	19	00 25	189							06 49	110	04:45	
		12 20	166							18 36	92	18:50	
	20	01 27	193							07 57	92	04:44	
		13 51	173							19 54	93	18:50	
	21	02 21	201							08 52	70	04:43	
		15 04	188							20 59	90	18:51	
	22	03 10	210							09 41	46	04:43	
		16 03	205							21 54	86	18:52	
	23	03 55	220							10 26	23	04:42	
		16 54	221							22 42	83	18:53	
	24	04 38	229							11 09	5	04:42	
		17 41	233							23 28	82	18:53	
○	25	05 20	235							11 52	-7	04:41	
		18 26	240							-	-	18:54	
	26	06 01	237							00 12	84	04:41	
		19 11	241							12 34	-11	18:55	
	27	06 43	234							00 55	88	04:40	
		19 56	236							13 17	-8	18:55	
	28	07 25	226							01 39	94	04:40	
		20 43	228							14 01	4	18:56	
	29	08 11	214							02 26	100	04:39	
		21 32	218							14 47	22	18:57	
	30	09 02	199							03 18	106	04:39	
		22 24	207							15 37	43	18:57	
	31	10 05	183							04 22	110	04:39	
		23 21	199							16 35	66	18:58	

三河港潮位表

平成25年

6月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
●	1	11 29	172							05 41	108	04:38	
		-	-							17 43	86	18:59	
	2	00 20	194							07 02	99	04:38	
		13 06	169							18 58	100	18:59	
	3	01 19	193							08 10	85	04:38	
		14 33	176							20 10	108	19:00	
	4	02 13	196							09 05	70	04:37	
		15 40	187							21 10	110	19:00	
	5	03 01	201							09 49	55	04:37	
		16 30	198							22 00	110	19:01	
	6	03 44	207							10 28	42	04:37	
		17 11	209							22 43	107	19:02	
	7	04 24	213							11 04	31	04:37	
		17 48	216							23 21	105	19:02	
	8	05 01	217							11 39	25	04:37	
		18 22	222							23 58	103	19:03	
●	9	05 37	219							-	-	04:37	
		18 56	224							12 12	22	19:03	
	10	06 11	219							00 33	102	04:37	
		19 28	224							12 44	23	19:04	
	11	06 44	217							01 08	103	04:37	
		20 01	222							13 16	27	19:04	
	12	07 18	212							01 42	104	04:37	
		20 34	218							13 48	34	19:05	
	13	07 53	206							02 18	106	04:37	
		21 09	213							14 20	43	19:05	
	14	08 31	198							02 57	108	04:37	
		21 45	208							14 56	54	19:05	
	15	09 16	189							03 42	108	04:37	
		22 28	203							15 36	67	19:06	

三河港潮位表

平成25年

6月		満潮 H . W .		潮候図						干潮 L . W .		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	16	10 15	179							04 39	105	04:37	
		23 17	200							16 25	82	19:06	
☾	17	11 34	172							05 48	98	04:37	
		-	-							17 30	96	19:06	
	18	00 15	199							07 02	85	04:37	
		13 07	173							18 51	106	19:07	
	19	01 18	202							08 11	66	04:37	
		14 35	182							20 14	109	19:07	
	20	02 21	208							09 11	44	04:37	
		15 46	198							21 24	107	19:07	
	21	03 19	216							10 04	22	04:37	
		16 43	214							22 23	102	19:07	
	22	04 12	225							10 53	4	04:38	
		17 33	228							23 14	95	19:08	
☉	23	05 02	233							11 39	-9	04:38	
		18 19	237							-	-	19:08	
	24	05 49	237							00 01	90	04:38	
		19 02	241							12 23	-13	19:08	
	25	06 34	237							00 46	87	04:38	
		19 44	240							13 07	-8	19:08	
	26	07 19	231							01 30	86	04:39	
		20 25	235							13 49	4	19:08	
	27	08 05	221							02 14	87	04:39	
		21 06	226							14 31	23	19:08	
	28	08 54	207							03 00	89	04:40	
		21 47	217							15 14	46	19:08	
	29	09 48	192							03 51	92	04:40	
		22 29	207							16 00	71	19:08	
☾	30	10 56	177							04 51	94	04:40	
		23 16	199							16 52	94	19:08	

三河港潮位表

平成25年

7月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	-	-							06 03	93	04:41	
		12 23	168							17 56	114	19:08	
	2	00 10	193							07 19	87	04:41	
		14 00	169							19 15	126	19:08	
	3	01 10	191							08 27	77	04:42	
		15 22	177							20 32	130	19:08	
	4	02 13	193							09 23	64	04:42	
		16 19	189							21 35	126	19:08	
	5	03 10	198							10 08	51	04:43	
		17 00	201							22 24	120	19:08	
	6	03 59	204							10 47	40	04:43	
		17 35	211							23 06	112	19:08	
	7	04 42	211							11 22	31	04:44	
		18 08	219							23 43	104	19:08	
●	8	05 21	216							11 56	25	04:44	
		18 39	225							-	-	19:07	
	9	05 58	219							00 18	98	04:45	
		19 09	228							12 28	23	19:07	
	10	06 32	220							00 51	94	04:45	
		19 38	228							12 59	25	19:07	
	11	07 06	219							01 24	91	04:46	
		20 07	226							13 30	30	19:07	
	12	07 40	216							01 56	90	04:46	
		20 36	222							14 00	39	19:06	
	13	08 17	210							02 31	88	04:47	
		21 06	218							14 32	51	19:06	
	14	08 58	201							03 10	87	04:48	
		21 40	213							15 07	66	19:05	
	15	09 50	189							03 56	86	04:48	
		22 21	208							15 47	83	19:05	

三河港潮位表

平成25年

7月		満潮		潮候図						干潮		日の出	
朔望	日	H . W .		m						L . W .		日の入	
		時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
●	16	10 59	178							04 57	84	04:49	
		23 13	202							16 40	101	19:05	
	17	-	-							06 13	78	04:50	
		12 33	172							17 58	118	19:04	
	18	00 22	199							07 35	65	04:50	
		14 16	177							19 41	125	19:04	
	19	01 41	201							08 48	46	04:51	
		15 38	192							21 08	120	19:03	
	20	02 56	208							09 49	25	04:52	
		16 36	210							22 13	109	19:02	
	21	03 59	220							10 41	8	04:52	
		17 23	225							23 05	96	19:02	
	22	04 53	231							11 28	-4	04:53	
		18 05	236							23 50	83	19:01	
○	23	05 42	238							-	-	04:54	
		18 44	242							12 11	-7	19:01	
	24	06 27	241							00 32	74	04:54	
		19 20	242							12 52	-1	19:00	
	25	07 11	238							01 12	68	04:55	
		19 55	239							13 31	12	18:59	
	26	07 54	230							01 52	66	04:56	
		20 29	232							14 09	32	18:59	
	27	08 37	216							02 32	69	04:57	
		21 03	222							14 45	55	18:58	
	28	09 23	200							03 13	74	04:57	
		21 36	212							15 22	79	18:57	
	29	10 18	183							04 00	81	04:58	
		22 13	202							16 01	103	18:56	
●	30	11 33	169							04 58	87	04:59	
		22 59	193							16 52	123	18:56	
	31	-	-							06 16	91	04:59	
		13 19	164							18 15	138	18:55	

三河港潮位表

平成25年

8月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	00 04	185							07 44	87	05:00	
		15 03	172							20 00	141	18:54	
	2	01 28	183							08 55	76	05:01	
		16 04	185							21 18	134	18:53	
	3	02 45	188							09 47	62	05:02	
		16 43	198							22 10	122	18:52	
	4	03 43	197							10 28	49	05:02	
		17 15	210							22 50	109	18:51	
	5	04 29	207							11 04	38	05:03	
		17 44	220							23 25	96	18:50	
	6	05 08	216							11 37	30	05:04	
		18 12	228							23 58	86	18:49	
●	7	05 44	224							-	-	05:05	
		18 40	232							12 08	27	18:48	
	8	06 18	229							00 29	78	05:05	
		19 07	234							12 38	27	18:47	
	9	06 52	230							00 59	72	05:06	
		19 33	233							13 08	33	18:46	
	10	07 26	228							01 30	68	05:07	
		20 00	230							13 37	43	18:45	
	11	08 02	222							02 03	66	05:08	
		20 27	226							14 08	56	18:44	
	12	08 42	212							02 39	65	05:08	
		20 58	220							14 40	73	18:43	
	13	09 30	198							03 22	67	05:09	
		21 34	212							15 16	92	18:42	
◐	14	10 36	182							04 17	71	05:10	
		22 22	202							16 03	113	18:41	
	15	12 14	172							05 34	72	05:11	
		23 37	193							17 22	131	18:40	

三河港潮位表

平成25年

8月		満潮		潮候図						干潮		日の出	
朔望	日	H . W .		m						L . W .		日の入	
		時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
	16	-	-							07 08	67	05:11	
		14 10	177							19 32	136	18:39	
	17	01 19	192							08 32	52	05:12	
		15 32	193							21 07	125	18:37	
	18	02 48	201							09 37	34	05:13	
		16 24	210							22 08	106	18:36	
	19	03 54	216							10 29	19	05:14	
		17 06	225							22 54	86	18:35	
	20	04 48	231							11 14	10	05:14	
		17 42	236							23 35	69	18:34	
○	21	05 34	242							11 54	9	05:15	
		18 16	242							-	-	18:33	
	22	06 17	247							00 13	56	05:16	
		18 49	244							12 32	16	18:31	
	23	06 58	245							00 49	49	05:17	
		19 20	242							13 08	30	18:30	
	24	07 37	237							01 24	47	05:17	
		19 50	236							13 42	48	18:29	
	25	08 16	224							01 59	51	05:18	
		20 18	227							14 14	69	18:28	
	26	08 57	208							02 35	59	05:19	
		20 47	217							14 46	91	18:26	
	27	09 42	191							03 13	70	05:20	
		21 18	205							15 19	112	18:25	
◐	28	10 45	175							03 59	82	05:20	
		21 56	193							15 59	131	18:24	
	29	12 30	166							05 05	93	05:21	
		22 56	180							17 18	145	18:22	
	30	-	-							06 47	96	05:22	
		14 31	172							19 37	147	18:21	
	31	00 45	174							08 19	89	05:22	
		15 35	185							21 03	135	18:20	

三河港潮位表

平成25年

9月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	02 23	180							09 19	76	05:23	
		16 13	199							21 52	118	18:18	
	2	03 27	192							10 02	62	05:24	
		16 43	212							22 29	101	18:17	
	3	04 13	206							10 39	50	05:25	
		17 11	223							23 01	85	18:16	
	4	04 52	219							11 11	41	05:25	
		17 38	231							23 32	71	18:14	
●	5	05 27	230							11 43	37	05:26	
		18 05	237							-	-	18:13	
	6	06 02	238							00 02	59	05:27	
		18 31	240							12 14	38	18:11	
	7	06 36	241							00 33	51	05:28	
		18 58	240							12 44	44	18:10	
	8	07 11	239							01 04	45	05:28	
		19 24	237							13 14	55	18:09	
	9	07 49	232							01 37	43	05:29	
		19 52	232							13 45	69	18:07	
	10	08 30	220							02 14	45	05:30	
		20 22	224							14 18	87	18:06	
	11	09 19	204							02 56	51	05:30	
		20 58	213							14 55	107	18:04	
	12	10 26	187							03 50	61	05:31	
		21 46	199							15 43	126	18:03	
◐	13	12 07	177							05 06	70	05:32	
		23 11	186							17 16	142	18:02	
	14	-	-							06 47	72	05:33	
		14 01	183							19 43	139	18:00	
	15	01 15	184							08 17	62	05:33	
		15 15	197							21 06	119	17:59	

三河港潮位表

平成25年

9月		満潮		潮候図						干潮		日の出	
朔望	日	H . W .		m						L . W .		日の入	
		時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
	16	02 47	197							09 22	49	05:34	
		16 02	212							21 58	96	17:57	
	17	03 51	215							10 12	38	05:35	
		16 39	226							22 39	73	17:56	
	18	04 41	231							10 55	33	05:35	
		17 13	235							23 16	54	17:54	
○	19	05 25	243							11 34	34	05:36	
		17 44	242							23 50	41	17:53	
	20	06 05	249							-	-	05:37	
		18 14	244							12 09	41	17:52	
	21	06 43	248							00 24	34	05:38	
		18 43	243							12 42	53	17:50	
	22	07 20	241							00 57	33	05:38	
		19 11	238							13 14	69	17:49	
	23	07 56	229							01 29	38	05:39	
		19 39	230							13 45	86	17:47	
	24	08 33	215							02 02	48	05:40	
		20 06	220							14 15	103	17:46	
	25	09 14	199							02 36	60	05:40	
		20 35	207							14 48	120	17:44	
	26	10 07	185							03 14	75	05:41	
		21 10	193							15 28	135	17:43	
◐	27	11 34	175							04 06	90	05:42	
		22 03	178							16 41	147	17:42	
	28	13 29	176							05 32	100	05:43	
		23 57	168							19 06	147	17:40	
	29	-	-							07 23	99	05:43	
		14 43	187							20 34	132	17:39	
	30	01 52	173							08 36	89	05:44	
		15 27	199							21 22	113	17:37	

三河港潮位表

平成25年

10月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	03 02	187							09 26	76	05:45	
		16 00	212							21 58	93	17:36	
	2	03 50	204							10 06	65	05:46	
		16 30	223							22 31	73	17:35	
	3	04 31	220							10 41	57	05:46	
		16 59	232							23 03	56	17:33	
	4	05 08	233							11 15	53	05:47	
		17 27	239							23 35	41	17:32	
●	5	05 45	243							11 48	54	05:48	
		17 56	243							-	-	17:30	
	6	06 22	247							00 07	30	05:49	
		18 24	244							12 21	60	17:29	
	7	07 00	245							00 41	23	05:50	
		18 54	241							12 54	70	17:28	
	8	07 40	238							01 17	22	05:50	
		19 25	235							13 28	84	17:26	
	9	08 24	225							01 56	27	05:51	
		19 58	225							14 04	101	17:25	
	10	09 15	209							02 39	38	05:52	
		20 37	211							14 46	117	17:24	
	11	10 22	194							03 33	53	05:53	
		21 31	194							15 44	133	17:22	
◐	12	11 55	186							04 46	68	05:54	
		23 06	179							17 32	141	17:21	
	13	-	-							06 23	76	05:54	
		13 32	189							19 40	130	17:20	
	14	01 14	179							07 53	74	05:55	
		14 40	199							20 52	107	17:18	
	15	02 43	193							09 00	68	05:56	
		15 27	210							21 39	83	17:17	

三河港潮位表

平成25年

10月		満潮		潮候図						干潮		日の出	
朔望	日	H . W .		m						L . W .		日の入	
		時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
	16	03 44	210							09 51	63	05:57	
		16 05	221							22 19	61	17:16	
	17	04 33	226							10 34	61	05:58	
		16 39	229							22 54	42	17:15	
	18	05 15	237							11 11	62	05:58	
		17 10	236							23 28	30	17:13	
○	19	05 53	243							11 46	68	05:59	
		17 40	239							-	-	17:12	
	20	06 29	243							00 01	23	06:00	
		18 10	239							12 19	76	17:11	
	21	07 04	238							00 33	23	06:01	
		18 39	235							12 50	86	17:10	
	22	07 39	229							01 04	28	06:02	
		19 07	228							13 22	97	17:09	
	23	08 15	219							01 36	38	06:03	
		19 36	218							13 54	109	17:07	
	24	08 53	207							02 08	50	06:04	
		20 07	206							14 29	121	17:06	
	25	09 39	195							02 44	64	06:05	
		20 42	192							15 12	131	17:05	
	26	10 42	185							03 26	79	06:05	
		21 32	177							16 17	139	17:04	
◐	27	12 07	182							04 26	92	06:06	
		23 03	165							18 07	139	17:03	
	28	-	-							06 00	100	06:07	
		13 26	186							19 40	125	17:02	
	29	01 00	166							07 31	98	06:08	
		14 23	195							20 38	106	17:01	
	30	02 23	178							08 36	91	06:09	
		15 06	205							21 20	84	17:00	
	31	03 21	195							09 26	82	06:10	
		15 42	216							21 58	62	16:59	

三河港潮位表

平成25年

11月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	04 08	212							10 08	75	06:11	
		16 17	226							22 34	41	16:58	
	2	04 50	227							10 47	71	06:12	
		16 50	234							23 10	23	16:57	
●	3	05 31	238							11 25	71	06:13	
		17 23	240							23 46	10	16:56	
	4	06 11	244							-	-	06:14	
		17 57	242							12 02	74	16:55	
	5	06 53	244							00 24	3	06:15	
		18 32	240							12 40	81	16:54	
	6	07 35	238							01 03	2	06:16	
		19 08	233							13 19	91	16:53	
	7	08 21	228							01 44	10	06:16	
		19 48	221							14 00	103	16:52	
	8	09 12	214							02 29	23	06:17	
		20 33	206							14 48	114	16:51	
	9	10 12	202							03 20	42	06:18	
		21 31	188							15 50	123	16:51	
◐	10	11 25	193							04 25	62	06:19	
		23 03	174							17 25	125	16:50	
	11	-	-							05 48	78	06:20	
		12 42	190							19 10	113	16:49	
	12	00 58	172							07 15	86	06:21	
		13 50	194							20 23	93	16:48	
	13	02 30	182							08 28	88	06:22	
		14 43	200							21 15	72	16:48	
	14	03 35	197							09 24	87	06:23	
		15 26	208							21 56	52	16:47	
	15	04 25	211							10 10	86	06:24	
		16 03	216							22 34	35	16:46	

三河港潮位表

平成25年

11月		満潮		潮候図						干潮		日の出	
朔望	日	H . W .		m						L . W .		日の入	
		時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位		
	16	05 06	222							10 50	86	06:25	
		16 38	222							23 08	23	16:46	
	17	05 44	228							11 26	88	06:26	
		17 11	226							23 42	17	16:45	
○	18	06 19	231							-	-	06:27	
		17 43	227							12 00	90	16:45	
	19	06 53	229							00 14	15	06:28	
		18 15	225							12 33	94	16:44	
	20	07 27	225							00 46	19	06:29	
		18 46	220							13 06	98	16:44	
	21	08 01	219							01 17	26	06:30	
		19 18	212							13 41	104	16:43	
	22	08 36	211							01 49	36	06:31	
		19 51	202							14 17	110	16:43	
	23	09 14	203							02 22	48	06:32	
		20 27	190							14 58	116	16:42	
	24	09 58	195							02 59	61	06:33	
		21 13	177							15 49	120	16:42	
	25	10 52	189							03 42	75	06:34	
		22 17	166							17 00	120	16:42	
●	26	11 56	186							04 41	88	06:35	
		23 52	160							18 25	112	16:41	
	27	-	-							06 03	97	06:36	
		13 01	188							19 38	96	16:41	
	28	01 30	165							07 28	100	06:36	
		13 59	194							20 35	75	16:41	
	29	02 47	179							08 38	97	06:37	
		14 49	203							21 23	51	16:40	
	30	03 46	196							09 34	91	06:38	
		15 34	213							22 07	28	16:40	

三河港潮位表

平成25年

12月		満潮 H.W.		潮候図						干潮 L.W.		日の出 日の入	
朔望	日	時刻	潮位	m						時刻	潮位		
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0				
	1	04 36	212							10 23	86	06:39	
		16 17	222							22 50	7	16:40	
	2	05 21	226							11 07	82	06:40	
		16 58	230							23 31	-8	16:40	
●	3	06 05	234							11 50	80	06:41	
		17 39	234							-	-	16:40	
	4	06 48	238							00 12	-16	06:42	
		18 20	233							12 32	81	16:40	
	5	07 30	235							00 54	-16	06:43	
		19 01	228							13 14	84	16:40	
	6	08 14	229							01 36	-8	06:43	
		19 45	217							13 58	88	16:40	
	7	08 59	218							02 20	8	06:44	
		20 33	203							14 45	94	16:40	
	8	09 48	207							03 06	29	06:45	
		21 29	185							15 41	98	16:40	
	9	10 41	196							03 59	53	06:46	
		22 45	170							16 52	99	16:40	
◐	10	11 40	188							05 02	76	06:47	
		-	-							18 19	94	16:40	
	11	00 26	162							06 21	95	06:47	
		12 44	184							19 40	81	16:40	
	12	02 07	166							07 43	105	06:48	
		13 46	185							20 44	65	16:41	
	13	03 25	177							08 53	107	06:49	
		14 41	190							21 34	48	16:41	
	14	04 20	190							09 48	105	06:49	
		15 29	196							22 16	33	16:41	
	15	05 02	202							10 33	101	06:50	
		16 11	203							22 53	21	16:41	

三河港潮位表

平成25年

12月		満潮 H . W .		潮候図					干潮 L . W .		日の出	
朔望	日	時刻	潮位	m					時刻	潮位	日の入	
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5			0.0	
	16	05 38	210							11 11	97	06:51
		16 49	208							23 27	13	16:42
○	17	06 12	216							11 47	92	06:51
		17 26	212							-	-	16:42
	18	06 43	219							00 00	9	06:52
		18 00	213							12 21	89	16:42
	19	07 14	220							00 32	9	06:53
		18 34	211							12 55	88	16:43
	20	07 45	218							01 03	13	06:53
		19 07	206							13 28	88	16:43
	21	08 15	213							01 33	20	06:54
		19 40	200							14 02	89	16:44
	22	08 47	208							02 04	30	06:54
		20 14	191							14 38	91	16:44
	23	09 19	201							02 35	42	06:55
		20 54	181							15 17	92	16:45
	24	09 55	195							03 09	56	06:55
		21 44	169							16 06	93	16:45
◐	25	10 39	189							03 50	72	06:55
		22 53	158							17 09	90	16:46
	26	11 34	184							04 44	88	06:56
		-	-							18 28	81	16:46
	27	00 29	154							06 04	101	06:56
		12 41	183							19 45	65	16:47
	28	02 11	160							07 41	107	06:57
		13 51	187							20 51	43	16:48
	29	03 29	176							09 03	104	06:57
		14 56	195							21 46	19	16:48
	30	04 27	194							10 05	95	06:57
		15 52	206							22 35	-3	16:49
	31	05 15	211							10 56	85	06:57
		16 42	217							23 20	-19	16:50

三 河 港 每 時 推 算 潮 位 (cm)

三 河 港 1 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

日 時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	44	18	14	35	72	116	159	194	212	207	185	153	119	91	78	86	110	142	172	195	201	186	154	112
2	71	38	23	31	58	97	138	176	201	207	194	168	135	104	82	78	92	118	148	175	191	190	171	138
3	100	65	42	37	52	82	119	156	185	200	198	180	152	120	93	78	79	95	120	147	170	181	177	157
4	128	96	69	55	57	74	103	135	166	187	195	188	168	140	111	88	76	78	92	114	139	158	168	164
5	149	126	101	82	73	78	94	118	145	169	184	188	180	160	134	107	85	73	72	82	101	124	143	155
6	156	148	132	114	100	93	95	107	125	147	166	179	183	176	159	134	107	83	66	60	66	83	105	128
7	145	155	155	146	133	119	110	106	111	124	143	161	176	182	179	163	138	107	78	54	42	45	61	87
8	116	143	161	169	164	152	135	120	109	108	118	136	157	175	187	186	171	142	106	69	38	21	22	42
9	75	113	148	175	187	183	166	144	121	104	99	109	130	156	180	196	196	179	144	100	55	18	-1	3
10	30	71	117	161	192	204	196	174	144	114	92	88	101	128	159	188	207	206	183	141	90	39	-1	-18
11	-7	27	76	130	178	209	217	202	172	135	100	79	78	98	130	166	199	217	212	182	133	77	23	-15
12	-26	-7	36	91	148	196	223	222	199	162	120	84	66	73	99	136	176	209	223	211	173	121	62	10
13	-22	-23	6	54	112	169	211	228	217	187	145	101	69	59	73	105	145	185	215	222	202	160	106	50
14	4	-17	-7	29	80	136	188	220	224	204	168	125	84	59	59	79	114	154	191	214	212	187	144	92
15	42	7	-1	18	58	108	159	200	219	212	186	147	106	72	56	64	88	123	160	191	205	196	168	127
16	82	43	21	24	49	88	134	176	204	211	195	165	127	91	66	60	73	98	129	161	184	190	177	150
17	115	79	52	43	54	80	116	154	185	201	197	177	146	112	83	67	67	81	104	131	156	171	172	159
18	136	109	84	69	68	83	107	137	166	186	191	181	160	132	104	82	72	75	87	106	127	145	155	155
19	145	129	111	96	89	93	106	127	149	169	180	180	168	148	124	101	85	77	79	87	102	117	131	140
20	143	139	131	120	112	109	112	122	136	152	165	171	170	160	143	123	104	88	79	77	81	92	105	119
21	131	139	142	140	134	128	123	122	127	136	148	158	164	165	157	143	125	106	88	75	68	70	79	94
22	112	130	144	152	153	148	139	130	123	123	130	141	153	162	165	161	148	128	105	82	64	54	56	68
23	88	113	138	158	168	167	158	143	127	116	114	121	135	152	165	172	168	152	127	98	69	47	38	43
24	62	91	123	154	175	183	177	160	137	116	102	103	115	135	157	174	182	174	152	120	84	51	28	23
25	37	65	102	141	174	193	194	179	153	124	99	88	95	115	141	168	187	191	176	145	105	64	30	11
26	16	40	78	121	164	195	206	196	171	138	104	81	77	93	121	153	182	200	196	171	131	86	42	11
27	2	18	53	98	146	187	210	210	189	155	117	84	67	74	99	134	170	198	208	194	159	112	64	22
28	-1	3	31	75	124	171	206	217	203	172	133	93	65	60	78	112	151	186	209	209	184	141	91	44
29	9	-1	16	54	102	152	193	216	213	188	150	108	72	53	60	88	127	167	199	213	202	167	120	71
30	30	7	10	39	83	131	176	207	216	200	167	125	85	56	49	67	101	141	179	204	208	187	148	102
31	58	26	16	32	67	112	157	193	211	207	181	143	102	67	48	52	76	112	151	183	200	195	169	131

月 平 均 (cm) 123.2

三 河 港 2 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

日	時 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	89	54	34	36	59	96	138	175	200	206	192	161	123	85	57	47	57	83	118	152	178	188	178	153
2	119	85	60	52	62	87	121	156	184	198	195	176	144	109	76	55	50	62	86	116	145	165	171	162
3	142	116	92	77	75	87	110	137	164	182	189	182	163	134	103	76	58	53	62	81	105	129	147	154
4	151	139	122	107	98	98	107	123	143	161	174	178	172	156	133	106	81	62	53	55	68	88	110	129
5	142	148	145	137	127	119	115	117	125	138	151	163	170	169	158	139	114	88	64	47	42	49	67	91
6	117	139	154	159	156	146	134	123	116	117	125	139	154	167	172	168	151	125	92	61	36	24	29	49
7	79	113	145	168	178	174	160	140	119	105	101	110	128	150	170	183	182	164	132	92	51	20	5	12
8	39	77	120	160	187	195	186	164	134	105	86	83	97	122	153	181	198	196	173	133	85	38	3	-9
9	5	39	86	137	180	205	207	189	156	118	85	66	69	91	124	162	195	212	205	174	127	73	22	-10
10	-14	9	52	106	159	201	218	209	180	139	96	62	49	61	92	133	176	209	222	206	168	115	58	10
11	-14	-7	26	75	132	183	216	221	201	163	116	72	44	41	63	101	146	190	219	222	198	154	99	45
12	5	-7	12	52	105	159	203	223	214	183	139	91	51	34	42	72	114	160	200	220	213	182	136	83
13	37	10	13	41	85	136	183	214	218	198	159	113	69	39	34	52	87	129	171	202	211	196	162	117
14	72	38	26	40	74	117	162	198	214	205	175	135	91	55	38	43	67	102	141	176	196	195	175	142
15	104	69	49	51	72	106	145	180	202	204	185	152	113	77	52	45	57	83	115	147	172	182	175	154
16	126	97	75	68	78	102	132	163	187	196	188	165	133	99	71	56	57	72	95	121	145	160	164	156
17	139	119	100	89	91	103	124	148	170	183	183	170	148	120	94	75	66	70	82	100	119	135	146	148
18	143	133	121	111	107	111	122	137	153	166	172	169	156	138	116	96	83	76	77	84	96	110	122	132
19	138	139	136	131	126	124	125	130	138	148	156	160	158	149	136	120	104	90	81	77	78	86	97	111
20	124	136	144	147	145	140	134	129	127	130	137	144	151	154	151	142	128	111	93	78	68	66	72	86
21	105	126	145	158	162	158	148	135	122	115	116	124	137	149	158	160	152	135	113	89	67	52	50	60
22	81	108	137	161	175	177	166	147	125	106	98	102	117	136	156	170	173	162	138	108	76	49	34	37
23	55	85	121	156	182	192	184	164	135	106	86	81	93	117	144	170	186	186	167	134	95	57	29	19
24	31	60	99	142	179	201	201	182	151	115	82	65	70	92	125	160	189	202	193	164	122	77	37	13
25	13	36	76	122	167	201	213	200	170	129	88	58	50	67	100	141	180	207	213	192	153	104	56	19
26	5	18	53	100	150	192	216	214	188	147	102	62	39	44	73	115	161	199	220	214	183	136	84	39
27	10	9	35	79	129	177	211	222	205	167	120	74	39	29	47	86	133	179	213	224	206	167	117	67
28	29	13	26	62	109	158	199	220	216	186	141	92	50	26	28	57	102	150	192	217	217	191	148	100

月 平 均 (cm) 120.9

三 河 港 3 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

日 時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	57	30	28	52	93	139	181	211	218	200	162	116	70	35	22	36	70	115	160	196	211	202	172	132
2	90	57	43	53	82	122	162	195	212	206	180	140	95	55	30	27	47	82	123	162	189	197	184	155
3	121	89	68	65	80	109	144	175	197	203	190	161	123	83	52	35	37	57	88	123	154	174	178	166
4	144	119	98	87	90	105	129	155	177	189	188	173	147	114	82	58	45	47	62	86	114	138	155	160
5	155	142	126	114	108	111	121	137	154	168	175	173	162	142	117	91	69	56	53	60	77	98	120	138
6	149	152	148	141	132	126	124	126	133	142	152	160	163	159	147	128	105	82	63	52	51	62	81	104
7	127	147	159	162	158	148	136	125	118	118	125	136	149	160	165	160	144	120	92	64	45	38	46	67
8	96	127	155	173	178	172	155	134	113	100	97	106	124	146	167	179	177	160	130	94	58	32	24	35
9	62	99	138	171	190	192	178	152	121	93	76	77	93	120	152	181	197	193	170	133	88	47	20	15
10	33	68	113	157	191	206	198	173	137	98	67	54	62	89	126	166	198	213	203	172	127	77	34	11
11	15	43	86	135	180	209	214	194	158	113	71	43	38	58	94	139	183	215	223	204	165	115	63	25
12	11	26	63	112	162	202	220	211	179	134	86	45	26	34	64	108	157	200	225	223	195	150	99	51
13	23	23	49	92	141	188	217	221	198	157	107	60	27	21	41	79	127	175	212	226	213	178	132	84
14	46	31	44	78	123	169	206	222	210	176	130	81	41	21	27	57	99	146	188	214	216	195	158	115
15	74	49	49	72	110	152	191	214	215	191	151	105	62	32	26	43	77	119	160	193	207	199	174	139
16	102	73	62	74	102	138	174	201	211	198	167	127	85	52	35	40	63	97	134	167	189	193	179	155
17	125	98	81	82	100	127	158	185	200	198	177	145	108	75	52	46	58	82	112	142	165	178	175	162
18	141	119	102	96	103	122	145	168	185	189	180	157	128	98	74	61	61	74	95	119	141	157	163	160
19	150	136	122	113	113	121	135	152	167	175	174	163	143	120	97	81	73	75	85	100	117	133	145	151
20	151	147	139	132	127	126	130	138	148	157	161	160	152	138	121	104	91	84	82	86	96	108	122	135
21	145	151	153	150	144	137	132	129	131	136	143	149	151	149	142	129	115	101	89	81	79	85	97	114
22	131	148	160	165	162	153	140	127	118	116	121	131	142	152	156	153	142	124	105	85	71	67	73	89
23	112	137	160	175	179	171	154	132	112	99	97	107	125	145	162	171	168	153	129	101	75	57	53	64
24	88	119	151	178	192	189	172	145	114	89	76	81	100	128	156	179	190	182	159	126	90	59	41	43
25	63	97	135	172	198	205	192	163	126	89	63	56	71	102	139	175	200	206	191	157	116	75	43	30
26	42	73	114	158	194	214	210	184	144	99	60	39	43	70	112	157	196	219	217	191	149	101	59	31
27	28	51	92	139	183	214	223	205	166	118	70	34	22	39	79	128	177	215	231	219	183	135	86	47
28	28	38	71	117	165	205	227	221	190	142	89	42	14	15	45	93	146	195	227	233	211	169	120	75
29	43	37	58	98	144	188	220	228	209	167	115	63	22	5	19	58	109	162	206	230	226	197	154	108
30	70	50	55	84	125	168	204	224	219	190	143	91	44	13	8	30	73	123	171	208	222	211	180	141
31	102	74	65	79	110	148	184	210	218	203	168	122	75	36	15	19	45	86	131	172	200	207	193	166

月 平 均 (cm) 124.7

三 河 港 4 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

日	時 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	133	104	86	86	103	131	162	189	205	203	183	149	109	69	39	26	34	59	94	132	165	185	189	178
2	157	133	113	103	107	122	143	165	183	191	186	167	138	105	74	51	42	49	68	95	126	152	169	174
3	168	155	139	126	120	122	130	144	158	169	174	170	157	137	112	87	68	58	59	70	90	115	138	155
4	165	167	161	150	140	131	127	127	133	142	151	159	161	157	144	126	105	85	69	63	67	82	103	127
5	149	165	172	170	161	147	132	120	113	114	123	135	150	161	165	159	144	121	96	74	61	60	73	97
6	125	153	174	183	181	167	146	123	103	92	93	106	126	150	170	180	177	160	132	100	72	54	54	70
7	98	132	164	187	195	187	165	135	103	79	69	75	96	126	159	185	198	192	170	135	97	65	48	52
8	74	109	148	182	203	204	185	153	115	78	54	49	65	96	135	174	203	213	201	171	130	88	56	45
9	57	88	128	169	201	214	204	174	133	89	52	33	39	66	106	151	193	219	221	200	163	119	77	51
10	50	72	109	152	191	216	218	195	155	108	62	30	22	40	76	123	171	210	228	220	191	150	105	69
11	53	63	94	135	177	210	224	211	177	130	81	40	18	23	51	95	143	189	220	227	210	176	134	93
12	66	63	84	120	160	197	221	220	195	153	105	59	26	17	34	71	116	163	202	222	218	194	158	119
13	86	72	81	108	145	181	210	221	207	173	128	82	44	23	27	54	93	137	178	207	216	203	176	142
14	109	87	84	102	132	165	195	213	210	187	149	106	67	39	31	45	76	114	153	185	204	203	186	160
15	131	107	95	102	123	151	178	199	205	193	165	128	91	60	43	46	65	96	130	161	185	194	188	171
16	149	126	111	108	119	139	161	182	193	191	174	146	114	84	62	55	63	83	110	138	162	178	182	175
17	161	144	128	119	120	131	146	163	176	181	175	158	134	108	85	71	69	78	95	117	139	158	170	173
18	169	159	146	135	128	128	135	145	157	165	168	162	149	130	110	93	83	81	86	99	116	135	151	163
19	169	169	162	151	141	132	128	129	135	144	153	157	156	148	135	119	104	93	87	88	96	111	129	147
20	163	173	175	169	157	142	128	118	115	120	130	143	154	159	157	147	131	114	98	86	83	90	105	126
21	149	169	182	184	175	158	136	115	100	95	103	120	140	158	170	172	162	143	119	96	80	74	82	102
22	130	158	182	195	194	178	151	121	93	76	74	89	115	145	171	188	190	175	149	119	90	70	66	79
23	106	140	173	198	209	200	173	136	98	66	50	56	82	118	157	189	207	205	184	150	113	80	61	61
24	83	118	157	192	215	218	198	160	114	70	38	29	45	82	128	174	209	224	215	186	145	104	71	56
25	64	94	135	177	211	228	220	187	139	88	42	15	15	43	90	143	191	225	235	218	181	137	95	65
26	58	76	112	156	196	225	233	212	170	116	62	19	0	11	50	103	159	206	235	237	212	172	128	89
27	65	67	93	133	176	212	233	229	198	148	92	40	4	-5	17	62	117	172	216	237	231	202	162	120
28	87	73	84	114	152	190	220	231	216	179	128	74	27	0	2	30	77	130	180	217	230	219	190	153
29	117	92	86	102	132	166	198	219	220	199	160	111	63	25	7	16	47	91	139	182	211	218	205	178
30	147	118	101	102	118	144	172	196	209	204	181	145	103	62	33	23	35	63	101	143	178	200	204	192

月 平 均 (cm) 131.7

三 河 港 5 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

日	時 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	171	146	124	113	115	128	148	169	186	194	187	167	137	103	71	49	43	53	76	108	141	170	188	192
2	184	168	148	131	122	122	130	143	158	171	177	173	159	137	111	86	69	62	67	84	109	137	162	179
3	185	181	169	153	137	125	120	122	130	142	154	163	166	160	146	126	105	87	77	77	88	109	133	157
4	175	184	183	172	156	137	120	109	106	112	125	141	156	166	168	159	142	121	101	86	81	90	108	133
5	158	178	189	187	175	154	130	107	91	87	94	111	134	157	174	181	174	157	132	107	89	82	90	111
6	138	166	187	197	192	174	146	115	87	70	68	81	105	136	166	188	195	187	165	136	107	87	82	94
7	118	149	178	199	205	193	166	131	94	65	50	54	75	108	146	181	203	207	194	166	133	103	84	84
8	102	131	165	194	211	209	187	152	110	71	43	35	49	79	120	162	197	216	214	193	161	125	96	82
9	90	115	149	183	209	218	206	174	132	87	48	27	29	53	92	137	180	212	224	213	186	150	115	90
10	85	102	133	168	200	220	219	195	155	109	64	31	19	33	67	110	157	198	222	224	205	173	137	105
11	89	94	118	151	185	212	223	211	178	133	86	46	22	22	47	86	131	176	210	225	217	192	159	125
12	100	93	108	136	169	199	218	218	195	156	111	68	35	22	35	66	108	151	191	216	220	205	178	146
13	117	100	103	124	152	182	206	216	205	175	134	92	55	32	32	53	88	128	168	199	214	210	191	164
14	136	113	106	116	138	165	190	206	206	187	154	115	78	50	38	47	73	108	145	178	201	208	198	178
15	153	130	115	114	128	149	172	190	199	192	169	137	103	72	53	51	65	92	124	156	183	198	199	187
16	168	147	128	119	122	135	153	172	185	188	177	155	126	97	74	62	65	81	106	135	162	182	192	191
17	180	162	144	129	122	125	136	151	166	176	176	166	146	122	99	81	74	79	93	115	140	163	180	188
18	187	176	160	143	128	121	121	129	142	156	166	168	161	146	126	107	92	85	88	100	119	141	163	179
19	188	187	177	160	141	124	113	110	116	129	145	158	165	164	153	137	118	103	93	93	101	119	141	164
20	182	192	191	179	159	135	113	97	92	99	115	136	156	169	173	166	150	130	111	97	93	100	118	143
21	168	189	200	198	182	155	125	96	76	70	80	103	132	160	180	188	182	164	139	115	96	90	97	119
22	148	177	199	210	204	181	146	108	73	51	47	64	96	134	169	195	205	197	174	144	114	93	86	97
23	123	157	189	212	220	208	176	132	86	48	26	28	53	95	141	183	212	221	208	179	144	111	88	84
24	100	132	169	202	225	227	206	165	114	63	24	5	16	51	100	152	198	227	232	213	179	140	105	84
25	85	108	144	182	215	234	229	199	150	94	42	4	-7	13	56	110	166	212	237	235	211	174	134	101
26	84	92	119	157	194	224	237	224	186	133	76	25	-6	-9	19	67	123	179	221	240	232	204	166	128
27	98	88	101	131	167	202	228	233	212	170	117	62	17	-6	0	33	82	137	189	225	236	224	195	158
28	122	98	95	112	141	174	205	224	222	197	155	105	56	18	4	17	51	98	149	194	222	227	212	184
29	150	120	102	103	120	147	176	201	214	207	182	143	99	57	29	22	38	70	113	158	195	215	216	200
30	174	144	119	107	110	125	147	171	191	199	191	169	137	100	67	47	45	60	89	125	163	192	206	205
31	190	167	141	121	110	112	123	141	161	177	183	178	162	137	108	83	68	67	80	104	134	164	187	198

月 平 均 (cm) 137.3

三 河 港 6 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

時 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
1	196	183	162	139	121	110	108	116	130	147	162	171	170	160	143	121	101	89	86	96	115	140	164	184
2	193	191	179	159	138	118	104	99	104	116	133	150	163	169	165	153	136	119	105	100	106	122	143	166
3	183	193	190	177	157	133	110	93	86	89	103	122	144	163	174	175	165	149	131	115	108	112	126	147
4	169	187	195	192	176	152	124	97	78	70	75	93	118	145	169	184	186	177	158	137	119	111	115	131
5	153	176	194	201	194	173	144	111	81	60	55	66	89	121	154	181	197	197	183	161	137	117	110	117
6	136	161	186	203	206	193	166	131	94	62	44	44	63	94	131	168	196	208	203	184	158	131	112	108
7	121	145	172	197	211	209	189	154	114	74	44	32	41	68	105	146	185	210	216	204	179	149	122	106
8	109	128	155	184	207	217	207	178	138	94	55	30	26	45	80	122	165	201	220	218	199	170	138	112
9	103	113	138	168	196	216	218	198	162	118	75	39	23	30	58	98	142	185	215	224	213	188	157	126
10	105	104	122	150	180	205	219	212	184	143	98	58	30	24	42	76	119	163	201	222	221	203	175	143
11	116	103	110	133	162	190	211	216	199	165	123	80	46	28	33	60	98	140	181	211	222	213	190	161
12	131	109	105	119	144	172	197	211	207	183	146	105	67	41	34	49	81	120	160	194	215	216	201	176
13	147	121	107	111	128	154	179	199	206	194	166	129	92	61	44	47	69	102	139	175	202	213	207	188
14	162	135	115	108	116	135	159	181	196	196	180	151	117	85	62	54	64	89	121	155	185	204	208	197
15	177	151	127	111	108	118	137	159	178	188	185	168	142	112	86	70	69	82	106	136	165	189	202	201
16	189	167	143	121	108	106	115	133	153	170	179	176	162	139	115	94	83	84	97	119	145	171	190	200
17	197	183	162	137	116	102	99	106	122	142	160	171	171	162	144	124	107	97	97	107	126	150	173	191
18	199	196	182	159	133	109	92	85	91	107	129	150	166	173	169	156	138	121	109	106	113	129	151	174
19	192	201	199	183	158	128	98	76	66	71	90	116	144	167	180	181	171	153	133	118	110	113	128	151
20	176	196	207	205	187	157	120	84	57	44	50	74	107	143	174	193	197	187	166	141	120	108	110	126
21	152	180	203	215	212	190	153	109	67	35	22	32	62	104	148	185	209	213	199	173	144	118	103	105
22	125	154	186	212	225	218	190	146	95	48	14	4	20	58	107	158	200	224	226	206	175	141	111	96
23	102	126	159	194	221	233	221	186	135	80	30	-2	-7	18	63	117	171	214	236	231	206	171	133	102
24	90	101	130	166	202	229	237	218	177	123	66	17	-10	-7	25	75	132	187	226	241	230	200	161	122
25	94	88	104	135	173	208	232	234	210	165	110	55	11	-8	4	40	92	149	200	233	239	222	189	149
26	111	89	89	109	141	178	211	230	225	197	152	100	49	14	5	23	62	112	166	209	233	231	209	175
27	136	103	87	93	114	146	180	208	221	212	183	141	94	52	27	26	48	86	133	179	213	226	218	194
28	160	125	99	89	97	118	147	177	200	207	196	170	133	94	62	47	52	75	110	150	187	211	216	204
29	179	148	118	98	92	101	120	145	170	187	191	182	160	131	101	79	71	79	100	130	163	190	205	205
30	191	167	139	114	98	94	101	117	138	158	173	177	171	156	134	113	99	95	102	120	144	169	189	199

月 平 均 (cm) 139.8

三 河 港 7 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

時 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
1	196	181	159	135	113	98	93	97	110	127	146	160	168	166	157	143	129	118	114	119	133	152	171	186
2	193	190	176	155	132	111	95	88	89	100	116	135	152	164	169	165	155	143	132	126	129	139	155	171
3	185	191	188	174	154	130	107	88	78	78	89	107	129	151	168	177	175	167	153	140	131	131	139	154
4	171	185	193	189	175	153	125	98	76	65	66	80	103	131	158	179	188	186	175	157	140	128	127	137
5	155	174	190	198	193	176	148	116	85	62	51	57	77	106	140	171	193	201	194	177	154	133	121	122
6	136	157	179	197	204	196	173	139	103	69	46	40	53	81	117	155	188	208	209	196	172	145	122	112
7	119	138	163	188	206	210	195	164	126	85	51	32	35	57	93	134	175	206	219	212	191	162	131	109
8	105	119	144	173	199	215	212	188	151	108	66	36	25	38	70	111	155	195	220	223	208	179	146	116
9	99	104	125	154	185	210	219	207	175	133	88	49	26	27	50	89	133	178	212	227	220	196	163	129
10	102	94	108	135	167	197	217	218	196	158	113	70	37	25	38	70	112	157	198	223	226	209	179	144
11	112	93	95	116	147	180	207	219	210	180	139	95	56	33	33	56	94	137	180	212	226	218	193	160
12	126	99	90	101	127	159	190	211	215	197	162	121	81	50	39	50	80	120	161	197	219	221	204	175
13	141	110	91	91	108	137	168	195	209	204	181	146	108	74	54	53	72	105	143	179	207	218	211	188
14	158	125	99	88	93	114	142	171	193	201	192	167	135	102	77	66	73	95	127	161	191	209	212	199
15	174	144	114	93	86	94	114	141	166	184	189	180	158	131	105	88	83	94	115	144	172	195	207	205
16	189	164	135	108	90	84	91	109	132	156	172	178	172	156	135	116	104	102	111	129	153	176	194	202
17	199	184	160	132	106	86	78	81	96	118	141	160	170	171	162	147	132	122	118	122	135	154	174	190
18	198	197	184	161	133	104	81	67	66	78	100	126	151	168	177	174	164	150	136	127	125	133	149	168
19	186	198	200	190	167	136	102	71	51	46	58	83	115	148	174	190	191	181	163	144	128	121	125	141
20	163	185	202	208	199	174	137	96	58	32	26	40	71	112	153	186	206	208	194	170	144	121	109	114
21	133	161	189	211	220	209	178	134	86	42	14	9	29	68	117	165	203	223	221	200	169	135	108	96
22	104	129	162	196	222	230	215	178	128	74	27	0	1	29	75	130	182	220	236	226	197	159	120	92
23	84	99	130	168	205	232	237	216	172	117	61	15	-6	4	40	91	149	201	234	241	222	186	143	103
24	78	77	98	134	176	215	239	237	209	162	105	50	11	-1	18	60	114	170	217	241	237	210	169	125
25	87	69	76	103	142	184	220	238	229	197	149	95	46	16	16	42	86	139	190	227	238	224	192	150
26	107	76	67	81	111	150	190	220	230	215	181	136	88	49	32	41	71	115	163	205	229	228	207	172
27	131	94	72	71	89	120	156	190	212	215	198	166	126	88	61	56	71	102	141	181	211	222	213	188
28	153	117	88	74	79	98	126	157	184	199	197	181	154	123	95	81	83	100	129	161	191	209	211	197
29	171	139	109	88	81	87	105	128	153	173	183	180	168	148	126	109	103	109	125	148	173	193	202	198
30	183	159	132	108	92	87	93	106	125	144	160	168	169	161	149	136	126	123	129	141	158	175	188	193
31	187	173	153	131	111	97	91	93	102	116	133	148	159	164	163	157	149	142	138	140	147	159	171	181

月 平 均 (cm) 140.5

三 河 港 8 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

日	時 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	185	182	170	153	133	114	99	89	87	93	106	123	141	157	168	172	169	162	153	145	141	145	153	165
2	175	182	182	173	157	136	114	94	80	76	82	97	118	142	164	179	185	181	170	155	141	134	136	146
3	160	174	185	187	179	161	136	109	84	67	63	72	93	121	152	178	194	197	188	170	149	130	122	126
4	140	160	179	193	196	185	161	130	97	68	51	52	69	98	133	169	197	209	205	188	162	135	114	109
5	119	140	166	190	205	204	186	155	117	79	50	38	47	74	111	152	190	214	219	206	179	146	116	98
6	100	118	147	178	204	216	208	181	142	99	60	35	32	52	88	131	175	211	227	221	197	162	125	96
7	86	98	125	160	193	218	223	205	169	124	79	43	27	36	67	110	157	199	227	231	212	179	140	103
8	81	81	104	138	176	209	227	222	194	151	104	61	33	29	51	90	137	182	218	234	224	195	157	116
9	84	72	84	116	155	193	221	230	214	177	131	86	49	33	43	75	118	164	204	229	230	209	173	132
10	94	71	71	94	130	170	205	226	224	199	158	114	73	48	45	66	103	147	188	219	230	219	189	149
11	109	78	66	76	105	143	181	210	222	211	181	142	102	70	56	65	93	131	171	204	224	223	202	168
12	128	93	70	67	84	115	151	185	207	211	195	166	130	98	77	74	90	119	155	188	211	220	210	185
13	150	114	84	68	71	90	119	151	179	195	196	181	156	128	105	93	96	114	140	169	194	209	210	197
14	171	139	107	83	71	74	90	115	143	166	180	181	171	153	134	119	113	118	132	152	174	192	201	200
15	187	165	137	109	87	74	74	84	104	128	150	165	172	170	160	148	137	131	132	140	153	169	183	191
16	192	184	167	143	116	92	74	67	71	87	109	134	156	171	177	174	165	154	144	137	137	144	157	171
17	184	191	189	176	154	125	95	69	54	54	68	93	124	154	178	191	192	181	165	146	131	125	129	143
18	162	182	197	201	190	165	131	93	59	38	36	53	85	124	162	193	209	207	191	166	139	116	106	112
19	131	159	187	209	216	204	174	131	85	45	22	22	46	86	133	178	212	225	217	191	157	121	95	86
20	98	126	162	197	224	230	213	175	126	74	31	11	19	51	99	151	199	230	235	216	181	139	99	73
21	71	92	128	171	211	237	239	215	170	115	61	22	9	27	67	120	175	219	241	235	206	163	116	76
22	57	64	94	137	183	224	246	239	207	158	102	52	21	19	47	92	146	198	234	243	225	187	139	92
23	58	49	67	103	149	196	232	245	230	193	144	91	49	30	41	75	122	173	217	240	235	207	164	116
24	73	49	52	77	117	162	205	232	235	214	176	130	85	55	49	69	107	152	195	227	235	219	184	140
25	96	63	51	62	92	131	172	206	224	219	195	159	120	87	70	76	101	137	176	209	226	222	198	162
26	121	85	62	61	78	107	142	176	200	208	199	176	147	117	97	92	104	129	160	190	211	217	204	177
27	143	109	82	70	75	92	118	146	172	188	190	181	163	142	123	113	115	129	150	174	194	205	202	186
28	161	133	106	88	82	88	103	123	144	162	173	175	169	158	145	135	131	135	146	161	177	189	193	187
29	173	152	130	111	98	93	96	106	120	136	150	160	166	166	161	155	149	146	147	152	161	170	178	180
30	177	167	152	135	119	106	98	97	101	111	125	140	154	166	171	171	167	160	153	148	147	152	159	167
31	172	174	169	158	143	126	109	96	89	91	101	117	137	157	174	184	184	177	165	151	139	135	138	148

月 平 均 (cm) 141.9

三 河 港 9 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

日	時 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	160	172	179	178	168	150	128	105	86	76	78	92	115	142	169	190	199	195	181	160	139	123	118	125
2	141	161	180	191	190	176	152	122	93	71	62	69	91	122	156	187	207	211	199	175	146	119	103	103
3	119	143	171	194	206	200	179	146	109	76	54	51	68	99	138	177	208	222	216	193	159	124	96	85
4	95	121	154	187	212	219	205	174	133	91	57	41	49	77	117	161	201	226	230	211	176	136	98	74
5	74	95	131	171	206	228	227	202	161	115	73	43	38	58	96	141	187	222	237	226	195	152	108	73
6	59	72	105	148	191	224	238	225	190	144	97	58	38	46	77	122	169	211	236	237	212	171	124	82
7	55	54	79	121	167	209	236	239	215	173	125	81	51	45	65	105	151	195	228	240	226	190	144	97
8	61	45	57	92	138	184	221	239	230	199	155	110	74	55	62	92	134	178	214	235	233	207	165	118
9	76	48	45	67	107	153	195	224	232	215	181	140	102	76	70	87	121	161	198	224	232	218	185	141
10	98	63	46	52	80	119	161	196	217	217	198	166	132	103	88	92	114	146	180	208	223	221	199	165
11	125	87	60	52	63	90	125	160	189	203	200	183	157	132	113	107	116	136	162	188	207	213	205	183
12	152	118	87	67	61	71	94	122	151	174	186	185	174	157	140	129	127	134	149	167	184	196	199	191
13	173	148	121	95	77	70	75	90	112	136	158	172	177	174	165	155	146	142	143	150	160	172	181	186
14	183	173	155	132	108	88	75	72	80	97	120	144	165	178	183	179	170	159	148	140	139	144	154	167
15	178	184	181	169	148	122	95	73	63	66	83	109	139	167	188	197	194	181	162	142	126	119	123	138
16	157	178	193	197	186	163	130	95	66	50	53	73	105	143	178	203	212	205	184	155	125	103	96	104
17	126	156	186	208	215	202	172	132	89	55	39	46	73	113	157	196	221	224	207	175	137	101	78	74
18	92	124	163	200	226	230	211	174	126	79	44	33	48	84	130	178	217	235	228	199	157	112	74	55
19	61	89	131	177	217	241	239	211	167	115	68	39	37	62	105	155	202	234	241	221	181	133	85	51
20	41	59	96	144	193	232	249	237	202	154	103	61	41	51	85	132	181	223	243	236	204	157	106	61
21	36	39	67	111	161	208	240	246	226	187	139	92	60	54	75	114	161	205	235	242	221	180	131	82
22	45	33	48	83	129	177	218	239	235	209	169	126	88	69	76	104	144	186	220	237	229	199	155	107
23	66	41	41	65	103	147	189	219	229	217	189	153	117	92	86	102	133	169	203	226	229	210	174	132
24	91	60	48	58	85	121	159	192	212	213	197	172	143	117	104	108	128	156	185	209	220	212	188	153
25	116	84	64	62	77	104	135	165	188	199	195	181	161	140	124	120	129	148	170	191	205	206	193	168
26	138	109	86	75	79	94	116	140	163	178	185	181	171	157	144	136	136	145	158	174	187	193	189	176
27	156	132	111	95	90	93	104	120	138	155	167	174	174	169	162	153	148	147	151	158	167	175	178	175
28	166	152	135	119	107	101	101	106	117	131	146	159	170	175	175	171	163	156	149	147	149	154	161	166
29	168	165	157	144	130	116	105	99	100	109	123	140	159	175	184	186	180	169	155	141	133	133	139	150
30	161	170	173	168	155	138	119	102	91	90	99	118	141	166	187	198	197	186	166	144	124	114	115	127

月 平 均 (cm) 144.0

三 河 港 1 0 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

時 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
1	146	165	181	187	181	164	140	114	91	78	79	94	120	151	181	203	212	204	182	153	123	101	93	101
2	123	151	178	198	203	192	167	135	102	76	65	73	97	132	169	201	220	220	201	169	131	97	76	76
3	96	128	165	197	217	217	197	163	123	87	62	58	76	110	151	191	221	232	220	188	146	103	69	56
4	67	99	142	184	218	233	224	194	152	108	72	54	60	89	131	175	213	236	235	209	166	118	74	46
5	43	68	111	160	205	235	242	222	183	137	93	62	54	73	111	156	199	232	243	227	189	139	88	48
6	30	41	78	128	179	222	245	241	212	168	122	83	61	66	94	137	182	220	242	239	210	163	110	63
7	30	25	48	93	145	195	231	245	232	197	154	112	81	70	86	120	163	202	232	241	225	187	137	87
8	45	23	30	62	109	159	203	232	236	216	181	142	108	87	88	110	145	183	215	233	231	206	164	116
9	71	38	27	42	77	121	166	203	223	221	200	169	137	111	101	109	133	164	194	216	225	214	186	146
10	104	67	43	39	57	89	128	166	195	209	205	187	163	139	122	118	128	148	172	194	208	210	196	170
11	137	102	72	55	54	69	95	127	158	182	193	192	180	163	147	135	133	140	153	169	184	193	193	182
12	163	137	110	86	71	68	77	96	121	147	168	182	186	181	170	158	147	142	141	147	156	166	175	179
13	176	165	147	125	103	86	77	78	90	111	135	159	177	187	188	180	167	153	140	131	130	136	147	160
14	172	178	176	163	143	119	96	80	75	83	103	129	158	182	196	198	189	171	148	127	112	107	115	131
15	153	174	189	192	181	159	129	99	76	68	77	100	131	165	193	209	208	192	165	134	105	87	84	97
16	123	155	185	205	210	196	168	131	96	70	63	76	105	143	180	209	221	212	187	150	111	78	62	66
17	89	124	165	201	223	224	204	169	127	88	64	63	84	119	161	200	225	228	209	172	128	84	53	43
18	57	90	134	180	218	236	230	202	162	117	80	63	71	100	140	183	219	235	227	196	150	101	58	33
19	34	59	102	151	198	232	242	227	193	149	106	75	68	87	122	165	205	233	237	216	175	125	75	38
20	23	37	72	119	170	214	239	239	216	178	135	97	77	82	109	147	188	222	238	229	196	150	99	55
21	27	26	50	92	140	187	223	238	228	199	162	123	94	86	101	133	170	206	230	233	212	173	125	79
22	43	28	39	71	113	158	199	224	228	211	182	148	116	99	102	123	155	188	215	228	219	190	149	105
23	66	42	40	59	93	133	172	203	218	213	194	167	138	116	109	120	143	171	197	215	216	199	167	129
24	92	63	50	57	81	113	147	179	200	206	198	180	157	136	122	123	136	157	179	197	206	199	179	149
25	116	88	69	65	77	99	127	155	178	192	194	186	171	154	139	131	135	146	162	178	189	191	182	162
26	138	112	91	80	81	92	111	133	155	173	183	185	179	168	156	145	139	141	148	158	169	176	176	168
27	154	135	116	101	93	94	102	116	133	152	167	178	182	179	171	160	150	142	139	141	147	156	163	165
28	163	154	140	125	112	103	100	103	114	129	147	164	178	185	185	177	164	149	136	127	126	132	142	154
29	163	166	162	152	137	121	107	99	99	108	125	146	167	185	194	193	181	163	141	121	108	107	116	133
30	152	168	177	176	165	146	125	105	93	92	103	124	151	177	197	205	199	180	153	123	98	85	88	105
31	131	159	182	194	192	175	150	122	98	84	85	102	130	162	192	212	215	201	171	134	98	72	62	73

月 平 均 (cm) 144.1

三 河 港 1 1 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

日	時 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	101	137	173	200	212	205	181	148	114	87	75	83	108	143	179	209	225	220	194	154	109	70	45	44
2	66	105	150	191	219	227	212	180	141	104	78	71	88	121	161	199	226	234	217	179	130	81	42	23
3	33	68	116	167	209	235	235	211	173	131	94	73	75	100	140	182	217	238	235	205	158	104	54	19
4	11	32	77	131	183	224	243	235	204	163	121	88	74	86	119	160	200	230	242	227	187	134	78	32
5	5	8	40	91	146	197	233	244	227	193	152	113	87	83	103	138	178	213	236	237	211	166	112	59
6	19	2	16	54	106	159	205	233	236	215	181	143	110	92	97	121	155	190	219	232	224	192	146	95
7	49	17	11	31	70	119	167	206	226	223	201	170	138	113	103	112	136	166	194	215	221	206	174	131
8	87	49	26	26	48	85	128	169	201	214	209	190	164	138	119	114	124	144	168	189	204	204	189	160
9	125	88	58	43	46	65	96	132	166	191	201	197	182	162	141	127	123	130	143	160	176	187	187	176
10	155	127	99	75	63	64	78	102	131	160	181	192	191	180	163	146	132	125	126	133	145	159	169	174
11	170	157	137	115	95	81	78	86	104	129	154	175	188	190	182	167	149	132	119	113	116	126	141	156
12	167	172	167	153	133	112	95	87	90	104	126	152	174	190	194	186	169	146	123	104	94	96	108	127
13	149	169	181	181	169	149	124	102	90	90	104	128	155	180	197	200	189	166	137	107	83	72	76	94
14	121	152	179	195	196	183	158	129	103	89	90	107	134	165	192	207	205	187	157	120	85	60	52	62
15	88	124	161	193	210	208	190	160	127	99	87	93	115	147	179	205	216	207	180	141	99	61	39	37
16	57	92	135	177	209	222	214	189	154	119	94	87	100	129	163	196	218	221	201	165	120	75	39	24
17	32	62	104	151	194	222	227	211	181	144	110	90	91	113	146	181	211	226	218	188	145	96	52	23
18	18	38	76	123	170	210	229	225	202	168	131	101	90	101	129	164	197	221	226	207	169	122	74	35
19	16	23	53	96	143	188	220	229	216	188	153	119	97	96	115	146	180	209	224	218	190	147	100	56
20	26	19	38	74	118	163	202	223	222	203	173	139	111	98	107	131	162	192	214	219	203	168	125	81
21	46	27	32	58	96	139	179	208	219	210	187	158	129	108	105	120	145	173	197	211	207	183	147	106
22	69	43	36	51	80	117	155	188	208	210	196	173	147	123	111	114	131	155	178	196	201	190	163	129
23	94	65	49	52	71	101	134	166	191	202	199	184	162	140	122	116	123	139	159	177	188	188	173	148
24	118	89	69	61	69	89	116	145	171	189	195	189	175	155	136	123	120	127	140	156	170	177	174	160
25	138	114	92	78	76	85	103	126	151	172	185	189	183	170	152	135	124	120	124	134	147	159	166	164
26	153	137	118	101	90	89	96	111	131	152	170	182	186	181	168	151	134	120	113	113	122	135	148	157
27	160	155	143	127	112	102	97	101	113	131	151	170	183	188	183	169	149	128	110	98	97	106	122	140
28	155	164	164	155	140	124	109	101	101	112	130	152	173	188	194	187	169	144	116	92	77	76	89	111
29	137	160	175	179	170	152	131	112	99	98	109	131	157	181	198	203	192	167	133	98	69	53	55	74
30	106	140	171	191	195	184	161	134	110	94	93	108	135	165	192	210	211	193	159	116	74	42	28	37

月 平 均 (cm) 139.6

三 河 港 1 2 月 平 成 2 5 年 (2 0 1 3 年)

時 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
1	66	107	150	186	208	210	193	164	132	104	88	90	111	143	178	206	221	216	189	145	95	49	17	8
2	26	66	115	164	203	224	221	197	162	125	96	82	91	119	155	191	219	230	216	179	127	72	25	-4
3	-4	24	72	127	180	218	234	224	194	155	117	89	81	97	129	168	204	228	232	209	164	108	52	6
4	-15	-6	31	84	142	194	229	237	220	186	145	108	85	84	106	141	179	213	232	227	196	147	90	36
5	-3	-16	3	45	100	156	204	232	232	210	174	135	102	85	91	116	151	187	216	228	215	180	131	77
6	28	-2	-5	19	63	116	168	209	228	222	197	163	126	98	88	99	125	157	188	211	216	200	164	118
7	71	30	9	14	41	82	130	176	208	218	209	184	152	120	99	94	106	129	156	183	200	201	183	152
8	112	73	42	29	37	63	100	141	178	201	207	195	173	144	118	101	99	109	127	150	171	184	184	170
9	145	114	83	61	53	61	83	114	147	176	193	195	185	164	140	117	103	99	105	119	137	155	167	169
10	161	144	122	99	83	76	82	98	123	149	172	185	187	178	160	138	117	102	94	96	106	122	139	153
11	161	160	151	135	118	103	95	97	108	127	149	169	181	184	176	158	137	114	95	84	82	90	106	125
12	145	160	166	162	151	135	119	107	105	113	129	150	169	182	185	176	158	133	107	83	68	65	74	94
13	119	145	166	176	175	164	146	127	112	107	115	131	152	173	187	189	178	155	126	94	67	50	49	63
14	88	120	152	177	190	187	173	150	127	110	106	115	135	159	181	194	194	178	149	113	77	48	33	38
15	59	92	130	166	192	202	194	174	147	121	104	103	118	142	168	191	202	196	173	137	96	57	29	21
16	34	64	103	146	184	206	209	194	168	137	110	97	103	123	152	180	202	208	194	162	120	76	38	15
17	16	39	76	121	166	200	216	210	187	156	123	99	93	106	133	164	192	210	208	185	146	100	56	22
18	9	21	53	96	143	186	213	218	203	175	140	109	91	94	115	145	176	202	213	201	169	126	79	38
19	13	12	35	73	119	165	202	219	214	191	159	124	97	88	100	126	157	187	207	209	187	149	105	61
20	27	13	24	55	97	143	184	211	217	202	175	141	110	90	91	109	138	169	194	206	198	169	129	85
21	48	24	23	44	80	122	163	197	213	208	187	157	125	99	89	98	120	149	176	195	198	182	149	110
22	71	42	30	40	67	104	143	179	202	207	195	171	141	113	94	92	106	129	156	179	190	186	164	132
23	96	65	45	44	60	90	125	160	187	200	198	181	156	128	105	93	96	112	134	157	175	181	171	149
24	120	90	67	56	62	81	110	141	169	189	195	187	168	144	119	100	93	97	112	132	152	166	169	159
25	140	115	92	76	72	80	99	124	151	173	186	188	178	159	136	113	97	90	94	106	124	142	155	158
26	152	138	119	102	90	88	95	111	132	154	172	183	183	174	155	132	110	92	82	83	93	110	129	144
27	153	152	144	131	116	106	101	105	116	134	153	170	181	183	174	156	131	105	83	68	65	74	93	116
28	138	153	160	157	146	132	118	109	108	115	131	151	170	183	187	179	158	129	97	68	49	43	54	77
29	108	138	161	175	175	163	145	125	110	104	109	127	150	172	189	195	186	161	125	85	49	25	20	35
30	66	106	144	176	193	192	176	151	125	104	95	102	123	152	179	199	206	193	161	116	69	27	1	-1
31	22	63	111	157	193	210	205	182	151	119	94	85	97	124	157	189	211	216	196	156	104	50	6	-18

月 平 均 (cm) 131.2

潮位用語解説

最低水面 (C.D.L.)

平均水面から Z_0 だけ低い水準面で、海図の水深の基準となっている。ここで Z_0 とは、主要 4 分潮 (M_2, S_2, K_1, O_1) の振幅の和を基に定めるが、厳密には主要 4 分潮とは限らない。

東京湾平均海面 (T.P.)

明治時代に東京湾の潮位観測を行って定めた平均水位。なお、現在の東京湾の平均水位と一致するものではない。

高 (低) 極潮位

統計した期間中における最高 (最低) 潮位の中で、最も高い (低い) 潮位。

朔望平均満 (干) 潮位 (H.W.L., L.W.L.)

朔望の日から前 2 日後 4 日以内に現れる各月の最高満潮位 (最低干潮位) を平均した潮位。

大潮

朔および望の頃の潮差の最も大きい潮汐。

小潮

上弦および下弦の頃の潮差の最も小さい潮汐。

高高潮

約 1 日間の 2 回の高潮のうち高い方の高潮。

低低潮

約 1 日間の 2 回の低潮のうち低い方の低潮。

日潮不等

相次ぐ 2 つの高潮の高さの差あるいは 2 つの低潮の高さの差、および相次ぐ 2 つの高潮間の時間の差あるいは 2 つの低潮間の時間の差。

参考文献

- 1) 国土交通省港湾局監修：港湾の施設の技術上の基準・同解説、日本港湾協会、2007.
- 2) 日本水路協会：水路測量技術テキスト 水路測量 (上巻) 1991.