

三河港潮位表

平成 28 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
M _f	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.)	3.353	1.065	2.304
(平成22年～平成26年の5ケ年)			
平均潮位	2.294	0.006	1.245
(平成22年～平成26年の5ケ年)			
東京湾平均海面	2.288	0.000	1.239
(T. P.)			
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
潮位表基準面			
朔望平均干潮位 (L. W. L.)	0.981	-1.307	-0.068
(平成22年～平成26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28年

1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		
	1	10 14	189							03 25	64	06:57	
		22 07	159							16 30	92	16:50	
☾	2	11 00	181							04 06	82	06:58	
		23 21	148							17 39	92	16:51	
	3	11 59	176							05 01	98	06:58	
		-	-							18 58	86	16:52	
	4	01 02	145							06 29	110	06:58	
		13 06	175							20 09	73	16:53	
	5	02 38	153							08 04	112	06:58	
		14 12	178							21 05	56	16:53	
	6	03 44	167							09 16	108	06:58	
		15 08	184							21 52	37	16:54	
	7	04 32	183							10 09	100	06:58	
		15 55	192							22 33	19	16:55	
	8	05 12	198							10 52	92	06:58	
		16 37	201							23 11	2	16:56	
	9	05 48	210							11 31	83	06:58	
		17 16	209							23 48	-10	16:57	
●	10	06 24	218							-	-	06:58	
		17 54	215							12 08	77	16:58	
	11	06 59	223							00 25	-17	06:58	
		18 32	217							12 44	71	16:58	
	12	07 34	224							01 01	-17	06:58	
		19 10	216							13 21	68	16:59	
	13	08 10	221							01 39	-11	06:58	
		19 51	209							13 59	66	17:00	
	14	08 47	214							02 17	3	06:58	
		20 35	198							14 40	66	17:01	
	15	09 27	206							02 58	22	06:57	
		21 26	183							15 28	68	17:02	

三 河 港 潮 位 表

平成28年

1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 11	196							03 43	45	06:57	
		22 34	166							16 27	70	17:03	
☾	17	11 03	186							04 38	69	06:57	
		-	-							17 45	69	17:04	
	18	00 10	154							05 54	91	06:57	
		12 09	178							19 17	61	17:05	
	19	02 04	156							07 31	103	06:56	
		13 25	176							20 38	46	17:06	
	20	03 34	169							08 58	103	06:56	
		14 39	180							21 40	28	17:07	
	21	04 33	185							10 03	95	06:56	
		15 41	189							22 30	12	17:08	
	22	05 18	199							10 51	86	06:55	
		16 31	198							23 11	0	17:09	
	23	05 55	209							11 32	76	06:55	
		17 15	206							23 49	-6	17:10	
☉	24	06 28	215							-	-	06:54	
		17 54	211							12 09	67	17:11	
	25	06 59	217							00 23	-6	06:54	
		18 31	213							12 43	61	17:12	
	26	07 28	217							00 55	0	06:53	
		19 06	210							13 16	57	17:13	
	27	07 56	214							01 26	10	06:53	
		19 40	203							13 49	57	17:14	
	28	08 24	209							01 55	23	06:52	
		20 14	194							14 23	59	17:15	
	29	08 52	202							02 23	38	06:51	
		20 49	182							14 57	64	17:16	
	30	09 21	194							02 51	55	06:51	
		21 29	168							15 37	69	17:17	
	31	09 53	185							03 21	72	06:50	
		22 21	154							16 25	75	17:18	

三 河 港 潮 位 表

平成28年

2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	
☾	1	10 32	175							03 56	89	06:49
		23 40	142							17 32	78	17:19
	2	11 31	167							04 49	106	06:49
		-	-							19 00	73	17:20
	3	01 39	142							06 43	118	06:48
		12 58	163							20 22	60	17:21
	4	03 18	154							08 41	116	06:47
		14 25	167							21 23	41	17:22
	5	04 14	172							09 49	104	06:46
		15 29	178							22 11	20	17:23
	6	04 55	189							10 36	89	06:45
		16 20	192							22 53	1	17:24
	7	05 30	205							11 16	74	06:44
		17 04	206							23 33	-14	17:25
●	8	06 05	217							11 53	60	06:44
		17 45	217							-	-	17:26
	9	06 39	224							00 10	-22	06:43
		18 25	224							12 29	49	17:27
	10	07 12	227							00 48	-22	06:42
		19 05	225							13 06	41	17:28
	11	07 46	226							01 25	-13	06:41
		19 46	219							13 43	37	17:29
	12	08 20	220							02 02	2	06:40
		20 29	207							14 22	37	17:30
	13	08 56	210							02 40	24	06:39
		21 17	190							15 05	42	17:31
	14	09 33	198							03 21	50	06:38
		22 17	170							15 55	50	17:32
☽	15	10 17	184							04 07	77	06:37
		23 46	153							17 02	58	17:33

三 河 港 潮 位 表

平成28年

2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	11 16	171							05 15	102	06:36	
		-	-							18 37	61	17:34	
	17	01 53	151							07 07	116	06:35	
		12 44	162							20 17	54	17:35	
	18	03 33	163							08 54	112	06:34	
		14 21	165							21 29	39	17:36	
	19	04 28	179							09 59	99	06:33	
		15 33	176							22 20	25	17:37	
	20	05 06	192							10 43	83	06:31	
		16 25	189							23 00	15	17:38	
	21	05 37	202							11 19	68	06:30	
		17 08	201							23 35	9	17:39	
	22	06 05	210							11 52	55	06:29	
		17 45	210							-	-	17:39	
○	23	06 32	215							00 06	8	06:28	
		18 19	214							12 23	46	17:40	
	24	06 58	217							00 35	11	06:27	
		18 52	215							12 53	40	17:41	
	25	07 23	216							01 04	19	06:26	
		19 24	212							13 23	38	17:42	
	26	07 48	213							01 31	30	06:24	
		19 55	204							13 53	40	17:43	
	27	08 13	207							01 57	43	06:23	
		20 27	194							14 23	45	17:44	
	28	08 37	200							02 23	58	06:22	
		21 02	181							14 56	51	17:45	
	29	09 02	190							02 49	74	06:21	
		21 45	167							15 34	59	17:46	

三 河 港 潮 位 表

平成28年

3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	
	1	09 32	180							03 19	90	06:19
		22 47	153							16 25	67	17:47
☾	2	10 15	169							03 59	107	06:18
		-	-							17 44	72	17:48
	3	00 35	145							05 27	122	06:17
		11 38	159							19 27	66	17:48
	4	02 36	154							08 08	121	06:16
		13 42	159							20 47	50	17:49
	5	03 43	171							09 27	105	06:14
		15 05	173							21 45	30	17:50
	6	04 26	189							10 15	85	06:13
		16 03	191							22 31	11	17:51
	7	05 02	206							10 55	64	06:12
		16 51	210							23 12	-3	17:52
	8	05 37	220							11 33	44	06:10
		17 34	225							23 52	-10	17:53
●	9	06 11	229							-	-	06:09
		18 16	234							12 09	28	17:54
	10	06 44	233							00 30	-8	06:08
		18 57	236							12 46	18	17:54
	11	07 18	232							01 07	2	06:06
		19 38	231							13 24	14	17:55
	12	07 51	226							01 45	19	06:05
		20 22	218							14 02	17	17:56
	13	08 25	215							02 23	42	06:04
		21 09	200							14 43	26	17:57
	14	09 00	201							03 02	67	06:02
		22 06	180							15 28	39	17:58
	15	09 40	185							03 47	93	06:01
		23 30	162							16 27	55	17:58

三 河 港 潮 位 表

平成28年

3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 34	168							04 53	114	05:59	
		-	-							17 56	67	17:59	
	17	01 32	158							06 56	124	05:58	
		12 11	156							19 47	68	18:00	
	18	03 11	167							08 47	115	05:57	
		14 08	158							21 08	59	18:01	
	19	04 02	180							09 47	98	05:55	
		15 26	171							22 00	48	18:02	
	20	04 37	192							10 26	80	05:54	
		16 17	187							22 39	40	18:02	
	21	05 06	202							10 58	62	05:52	
		16 57	201							23 13	34	18:03	
	22	05 32	210							11 29	47	05:51	
		17 32	212							23 43	33	18:04	
○	23	05 58	216							11 58	36	05:50	
		18 04	219							-	-	18:05	
	24	06 23	220							00 11	35	05:48	
		18 36	222							12 27	29	18:06	
	25	06 48	220							00 39	40	05:47	
		19 07	220							12 56	27	18:06	
	26	07 13	218							01 06	49	05:45	
		19 38	215							13 25	29	18:07	
	27	07 37	213							01 33	60	05:44	
		20 10	207							13 54	33	18:08	
	28	08 00	206							01 59	73	05:43	
		20 44	196							14 25	40	18:09	
	29	08 24	197							02 26	87	05:41	
		21 26	183							15 00	49	18:10	
	30	08 52	187							02 58	101	05:40	
		22 23	170							15 45	59	18:10	
	31	09 33	175							03 40	116	05:39	
		23 52	161							16 51	68	18:11	

三 河 港 潮 位 表

平成28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		
☾	1	10 49	162							05 05	127	05:37	
		-	-							18 30	70	18:12	
	2	01 40	165							07 33	123	05:36	
		13 04	160							20 03	61	18:13	
	3	02 55	179							08 56	104	05:34	
		14 40	174							21 10	46	18:14	
	4	03 45	195							09 48	79	05:33	
		15 44	195							22 02	31	18:14	
	5	04 25	211							10 30	54	05:32	
		16 35	215							22 48	20	18:15	
	6	05 03	225							11 09	32	05:30	
		17 21	232							23 30	16	18:16	
●	7	05 39	234							11 48	14	05:29	
		18 05	242							-	-	18:17	
	8	06 14	239							00 10	19	05:28	
		18 48	245							12 26	4	18:17	
	9	06 49	237							00 49	30	05:26	
		19 31	239							13 04	1	18:18	
	10	07 23	231							01 27	46	05:25	
		20 15	227							13 43	6	18:19	
	11	07 58	220							02 07	66	05:24	
		21 03	211							14 24	18	18:20	
	12	08 34	205							02 48	88	05:22	
		21 59	193							15 07	35	18:21	
	13	09 14	188							03 36	108	05:21	
		23 14	178							16 00	55	18:21	
☾	14	10 08	170							04 46	123	05:20	
		-	-							17 15	73	18:22	
	15	00 51	172							06 41	127	05:18	
		11 44	157							18 58	82	18:23	

三 河 港 潮 位 表

平成28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	02 18	176							08 20	115	05:17	
		13 45	158							20 25	81	18:24	
	17	03 14	185							09 17	97	05:16	
		15 06	170							21 24	75	18:25	
	18	03 52	194							09 57	78	05:15	
		15 58	186							22 07	69	18:25	
	19	04 23	203							10 30	60	05:13	
		16 39	200							22 42	65	18:26	
	20	04 52	212							11 01	45	05:12	
		17 14	212							23 14	63	18:27	
	21	05 20	218							11 31	34	05:11	
		17 47	220							23 45	63	18:28	
○	22	05 47	222							-	-	05:10	
		18 20	225							12 01	26	18:29	
	23	06 14	223							00 14	67	05:09	
		18 52	226							12 31	23	18:29	
	24	06 40	221							00 43	73	05:07	
		19 24	223							13 01	23	18:30	
	25	07 05	217							01 12	82	05:06	
		19 58	217							13 31	26	18:31	
	26	07 31	210							01 41	92	05:05	
		20 35	208							14 03	32	18:32	
	27	07 58	203							02 12	103	05:04	
		21 17	198							14 39	41	18:33	
	28	08 30	193							02 49	113	05:03	
		22 11	188							15 23	51	18:33	
	29	09 16	181							03 39	122	05:02	
		23 23	182							16 22	62	18:34	
◐	30	10 33	169							05 02	127	05:01	
		-	-							17 44	70	18:35	

三 河 港 潮 位 表

平成28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	
	1	00 47	182							06 56	119	05:00
		12 32	166							19 15	70	18:36
	2	01 59	191							08 19	99	04:59
		14 12	177							20 29	64	18:37
	3	02 56	203							09 16	73	04:58
		15 23	196							21 29	56	18:37
	4	03 44	216							10 03	47	04:57
		16 19	216							22 20	50	18:38
	5	04 26	228							10 46	25	04:56
		17 09	232							23 06	48	18:39
	6	05 06	236							11 27	7	04:55
		17 55	242							23 49	52	18:40
●	7	05 44	240							-	-	04:54
		18 40	245							12 08	-2	18:41
	8	06 22	239							00 31	60	04:53
		19 24	242							12 48	-4	18:41
	9	06 59	233							01 12	72	04:52
		20 09	233							13 27	3	18:42
	10	07 36	222							01 53	87	04:51
		20 56	220							14 08	17	18:43
	11	08 15	208							02 37	101	04:50
		21 48	206							14 50	35	18:44
	12	08 58	192							03 27	114	04:50
		22 48	194							15 37	55	18:45
	13	09 52	175							04 33	122	04:49
		23 58	187							16 36	75	18:45
◐	14	11 14	162							06 03	122	04:48
		-	-							17 54	90	18:46
	15	01 08	186							07 29	113	04:47
		13 00	160							19 20	98	18:47

三 河 港 潮 位 表

平成28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	02 07	189							08 32	97	04:46	
		14 28	168							20 29	99	18:48	
	17	02 54	196							09 18	80	04:46	
		15 29	181							21 22	96	18:48	
	18	03 33	204							09 56	63	04:45	
		16 15	194							22 05	93	18:49	
	19	04 08	211							10 31	48	04:44	
		16 54	206							22 43	90	18:50	
	20	04 41	217							11 05	35	04:44	
		17 30	216							23 18	89	18:51	
	21	05 13	221							11 37	26	04:43	
		18 05	223							23 51	90	18:51	
○	22	05 43	222							-	-	04:43	
		18 39	226							12 09	21	18:52	
	23	06 13	222							00 24	93	04:42	
		19 14	226							12 42	19	18:53	
	24	06 42	219							00 56	98	04:41	
		19 49	223							13 15	20	18:54	
	25	07 12	214							01 29	104	04:41	
		20 27	218							13 49	24	18:54	
	26	07 45	208							02 04	109	04:41	
		21 09	211							14 26	32	18:55	
	27	08 23	199							02 45	114	04:40	
		21 57	204							15 09	43	18:56	
	28	09 13	189							03 37	118	04:40	
		22 54	199							16 02	56	18:56	
◐	29	10 25	178							04 48	117	04:39	
		23 59	197							17 09	69	18:57	
	30	-	-							06 17	109	04:39	
		12 05	172							18 29	78	18:58	
	31	01 06	200							07 38	91	04:39	
		13 44	178							19 47	81	18:58	

三 河 港 潮 位 表

平成28年

6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	
	1	02 07	207							08 43	68	04:38
		15 03	193							20 56	81	18:59
	2	03 02	216							09 38	44	04:38
		16 06	210							21 54	79	18:59
	3	03 51	225							10 26	23	04:38
		16 59	225							22 45	78	19:00
	4	04 37	232							11 10	7	04:37
		17 48	235							23 32	79	19:01
●	5	05 20	236							11 53	-2	04:37
		18 33	240							-	-	19:01
	6	06 01	236							00 16	82	04:37
		19 16	239							12 34	-2	19:02
	7	06 41	232							00 58	87	04:37
		19 59	234							13 14	4	19:02
	8	07 21	223							01 40	94	04:37
		20 42	226							13 53	17	19:03
	9	08 01	212							02 23	101	04:37
		21 25	216							14 33	35	19:03
	10	08 44	198							03 10	107	04:37
		22 10	206							15 13	54	19:04
	11	09 34	183							04 04	111	04:37
		23 00	199							15 58	74	19:04
◐	12	10 37	171							05 10	112	04:37
		23 54	194							16 51	92	19:05
	13	-	-							06 24	108	04:37
		12 01	163							18 00	106	19:05
	14	00 51	193							07 33	98	04:37
		13 32	164							19 17	114	19:05
	15	01 47	195							08 31	84	04:37
		14 50	173							20 27	116	19:06

三 河 港 潮 位 表

平成28年

6 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 38	199							09 19	69	04:37	
		15 48	185							21 24	113	19:06	
	17	03 24	205							10 01	53	04:37	
		16 34	197							22 12	110	19:06	
	18	04 05	211							10 39	39	04:37	
		17 14	209							22 54	106	19:07	
	19	04 43	216							11 16	28	04:37	
		17 51	218							23 32	103	19:07	
○	20	05 19	219							11 51	19	04:37	
		18 27	225							-	-	19:07	
	21	05 53	221							00 08	102	04:38	
		19 02	228							12 26	14	19:07	
	22	06 27	222							00 43	101	04:38	
		19 37	228							13 01	13	19:08	
	23	07 02	220							01 18	101	04:38	
		20 14	226							13 37	16	19:08	
	24	07 40	216							01 56	102	04:38	
		20 52	222							14 15	24	19:08	
	25	08 21	208							02 36	102	04:39	
		21 34	216							14 55	36	19:08	
	26	09 11	198							03 24	102	04:39	
		22 20	211							15 42	52	19:08	
	27	10 15	186							04 23	100	04:39	
		23 14	206							16 38	70	19:08	
◐	28	11 41	177							05 37	95	04:40	
		-	-							17 48	87	19:08	
	29	00 15	203							06 59	83	04:40	
		13 20	177							19 09	98	19:08	
	30	01 21	204							08 14	65	04:40	
		14 49	187							20 27	103	19:08	

三 河 港 潮 位 表

平成28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	
	1	02 25	208							09 17	45	04:41
		15 59	202							21 35	102	19:08
	2	03 23	215							10 10	27	04:41
		16 55	216							22 31	98	19:08
	3	04 16	223							10 58	13	04:42
		17 42	227							23 19	93	19:08
●	4	05 03	229							11 41	5	04:42
		18 24	234							-	-	19:08
	5	05 47	232							00 03	89	04:43
		19 03	236							12 21	4	19:08
	6	06 28	231							00 44	87	04:43
		19 41	234							13 00	9	19:08
	7	07 08	226							01 24	87	04:44
		20 16	229							13 36	21	19:08
	8	07 48	218							02 03	88	04:44
		20 51	222							14 11	36	19:07
	9	08 27	207							02 42	91	04:45
		21 25	215							14 45	54	19:07
	10	09 10	194							03 25	95	04:45
		22 02	207							15 20	73	19:07
	11	09 59	181							04 14	98	04:46
		22 43	200							15 58	91	19:06
◐	12	11 02	169							05 13	99	04:47
		23 32	194							16 45	108	19:06
	13	-	-							06 24	97	04:47
		12 26	163							17 54	122	19:06
	14	00 32	191							07 36	89	04:48
		14 01	166							19 25	129	19:05
	15	01 38	191							08 39	76	04:48
		15 19	176							20 46	128	19:05

三 河 港 潮 位 表

平成28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	02 41	195							09 31	61	04:49	
		16 14	190							21 47	122	19:04	
	17	03 34	201							10 16	44	04:50	
		16 57	204							22 35	114	19:04	
	18	04 19	209							10 55	29	04:50	
		17 34	216							23 15	105	19:03	
	19	05 00	217							11 33	17	04:51	
		18 09	226							23 52	98	19:03	
○	20	05 39	224							-	-	04:52	
		18 43	232							12 10	10	19:02	
	21	06 17	229							00 28	91	04:52	
		19 17	235							12 46	7	19:02	
	22	06 55	230							01 04	86	04:53	
		19 51	235							13 22	11	19:01	
	23	07 34	227							01 40	82	04:54	
		20 27	231							13 59	21	19:00	
	24	08 16	220							02 19	80	04:55	
		21 04	225							14 38	36	19:00	
	25	09 04	208							03 03	80	04:55	
		21 44	217							15 20	56	18:59	
	26	10 02	193							03 54	81	04:56	
		22 31	209							16 09	78	18:58	
◐	27	11 21	180							05 00	81	04:57	
		23 28	201							17 13	100	18:58	
	28	-	-							06 23	78	04:57	
		13 05	175							18 39	116	18:57	
	29	00 39	196							07 50	68	04:58	
		14 45	183							20 12	121	18:56	
	30	01 56	197							09 03	52	04:59	
		15 58	197							21 27	116	18:55	
	31	03 07	204							10 00	36	05:00	
		16 50	212							22 24	106	18:54	

三 河 港 潮 位 表

平成28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		
	1	04 05	214							10 48	23	05:00	
		17 32	223							23 10	95	18:54	
	2	04 54	223							11 29	16	05:01	
		18 08	231							23 50	85	18:53	
●	3	05 37	230							-	-	05:02	
		18 41	234							12 07	15	18:52	
	4	06 17	233							00 27	77	05:03	
		19 12	235							12 41	20	18:51	
	5	06 55	231							01 02	72	05:03	
		19 42	232							13 14	30	18:50	
	6	07 31	226							01 36	71	05:04	
		20 11	228							13 45	43	18:49	
	7	08 06	217							02 10	73	05:05	
		20 39	222							14 14	59	18:48	
	8	08 43	205							02 45	77	05:06	
		21 08	214							14 44	76	18:47	
	9	09 23	192							03 24	83	05:06	
		21 40	206							15 14	93	18:46	
	10	10 13	179							04 10	89	05:07	
		22 17	196							15 49	111	18:45	
◐	11	11 24	168							05 10	94	05:08	
		23 10	188							16 39	127	18:44	
	12	-	-							06 31	94	05:09	
		13 09	165							18 18	139	18:43	
	13	00 31	182							07 54	85	05:09	
		14 50	174							20 16	138	18:42	
	14	02 00	184							08 59	69	05:10	
		15 52	189							21 29	127	18:41	
	15	03 08	193							09 50	51	05:11	
		16 34	204							22 17	113	18:39	

三 河 港 潮 位 表

平成28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	04 01	206							10 33	34	05:12	
		17 10	219							22 57	99	18:38	
	17	04 45	219							11 13	20	05:12	
		17 44	231							23 33	85	18:37	
○	18	05 26	231							11 50	11	05:13	
		18 17	239							-	-	18:36	
	19	06 06	240							00 09	72	05:14	
		18 50	243							12 27	9	18:35	
	20	06 45	243							00 44	63	05:15	
		19 23	244							13 04	15	18:33	
	21	07 25	241							01 20	57	05:15	
		19 56	240							13 40	27	18:32	
	22	08 08	232							01 58	55	05:16	
		20 31	232							14 18	46	18:31	
	23	08 55	218							02 39	58	05:17	
		21 07	222							14 58	69	18:30	
	24	09 50	200							03 26	64	05:18	
		21 50	209							15 44	94	18:28	
◐	25	11 08	184							04 26	72	05:18	
		22 44	196							16 45	117	18:27	
	26	-	-							05 49	78	05:19	
		12 59	177							18 24	133	18:26	
	27	00 03	186							07 29	75	05:20	
		14 46	185							20 13	132	18:25	
	28	01 41	186							08 51	63	05:20	
		15 53	199							21 28	120	18:23	
	29	03 02	195							09 50	50	05:21	
		16 37	212							22 18	104	18:22	
	30	04 01	208							10 35	40	05:22	
		17 12	223							22 57	88	18:21	
	31	04 47	221							11 13	34	05:23	
		17 43	230							23 32	74	18:19	

三 河 港 潮 位 表

平成28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		
●	1	05 27	230							11 47	33	05:23	
		18 11	235							-	-	18:18	
	2	06 04	236							00 04	63	05:24	
		18 38	237							12 19	37	18:17	
	3	06 38	237							00 36	56	05:25	
		19 05	237							12 48	45	18:15	
	4	07 12	234							01 07	54	05:26	
		19 31	233							13 16	56	18:14	
	5	07 44	227							01 38	56	05:26	
		19 56	228							13 44	70	18:12	
	6	08 18	216							02 09	61	05:27	
		20 21	220							14 11	85	18:11	
	7	08 54	204							02 42	69	05:28	
		20 47	210							14 38	101	18:10	
	8	09 37	190							03 20	78	05:28	
		21 16	199							15 09	117	18:08	
◐	9	10 38	177							04 08	87	05:29	
		21 57	188							15 50	133	18:07	
	10	12 18	170							05 22	93	05:30	
		23 16	177							17 18	146	18:05	
	11	-	-							07 01	91	05:31	
		14 12	176							19 52	143	18:04	
	12	01 19	176							08 22	78	05:31	
		15 19	191							21 09	128	18:03	
	13	02 44	188							09 21	60	05:32	
		16 02	207							21 56	108	18:01	
	14	03 42	205							10 07	42	05:33	
		16 38	223							22 34	87	18:00	
	15	04 29	223							10 49	29	05:33	
		17 12	236							23 10	68	17:58	

三 河 港 潮 位 表

平成28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	05 12	239							11 28	21	05:34	
		17 45	246							23 46	51	17:57	
○	17	05 53	250							-	-	05:35	
		18 18	251							12 06	20	17:55	
	18	06 34	254							00 22	39	05:36	
		18 52	251							12 43	28	17:54	
	19	07 15	251							00 59	32	05:36	
		19 25	246							13 20	42	17:53	
	20	07 59	241							01 37	32	05:37	
		19 59	237							13 59	62	17:51	
	21	08 46	225							02 18	39	05:38	
		20 35	224							14 39	86	17:50	
	22	09 42	206							03 03	51	05:38	
		21 15	208							15 24	110	17:48	
◐	23	10 59	189							03 58	66	05:39	
		22 07	191							16 28	131	17:47	
	24	12 51	182							05 18	80	05:40	
		23 36	178							18 22	142	17:45	
	25	-	-							07 06	84	05:41	
		14 31	189							20 15	133	17:44	
	26	01 34	177							08 33	77	05:41	
		15 31	201							21 21	116	17:43	
	27	02 58	189							09 32	68	05:42	
		16 10	212							22 03	96	17:41	
	28	03 54	204							10 16	60	05:43	
		16 42	222							22 38	78	17:40	
	29	04 37	218							10 51	55	05:44	
		17 10	229							23 09	62	17:38	
	30	05 14	229							11 23	54	05:44	
		17 36	235							23 40	50	17:37	

三 河 港 潮 位 表

平成28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	
●	1	05 48	236							11 53	57	05:45
		18 03	238							-	-	17:36
	2	06 21	239							00 09	43	05:46
		18 28	238							12 22	63	17:34
	3	06 53	237							00 39	40	05:47
		18 54	236							12 49	72	17:33
	4	07 25	232							01 09	42	05:47
		19 18	230							13 17	83	17:31
	5	07 57	223							01 39	47	05:48
		19 42	222							13 44	96	17:30
	6	08 32	212							02 10	55	05:49
		20 06	212							14 11	109	17:29
	7	09 13	199							02 44	65	05:50
		20 33	201							14 42	123	17:27
	8	10 08	187							03 26	76	05:51
		21 09	189							15 24	136	17:26
◐	9	11 34	179							04 28	86	05:51
		22 19	176							16 46	146	17:25
	10	-	-							06 02	90	05:52
		13 18	182							19 18	142	17:23
	11	00 37	171							07 36	83	05:53
		14 31	194							20 38	122	17:22
	12	02 17	184							08 44	69	05:54
		15 20	209							21 27	98	17:21
	13	03 21	203							09 37	55	05:55
		16 00	224							22 07	73	17:19
	14	04 12	223							10 22	43	05:55
		16 37	237							22 46	49	17:18
	15	04 57	240							11 04	37	05:56
		17 12	247							23 24	30	17:17

三 河 港 潮 位 表

平成28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	05 41	252							11 44	38	05:57
		17 47	253							-	-	17:15
	17	06 23	257							00 01	17	05:58
		18 22	253							12 23	46	17:14
	18	07 06	254							00 40	11	05:59
		18 57	248							13 02	60	17:13
	19	07 51	244							01 19	14	06:00
		19 33	237							13 42	78	17:12
	20	08 39	228							02 00	24	06:00
		20 10	222							14 24	98	17:11
	21	09 34	211							02 44	39	06:01
		20 51	205							15 12	117	17:09
	22	10 46	195							03 35	59	06:02
		21 43	186							16 19	133	17:08
◐	23	12 21	188							04 45	78	06:03
		23 14	171							18 11	137	17:07
	24	-	-							06 26	90	06:04
		13 48	190							19 54	126	17:06
	25	01 16	169							07 58	90	06:05
		14 49	198							20 56	107	17:05
	26	02 44	181							09 01	86	06:06
		15 30	206							21 38	87	17:04
	27	03 40	196							09 47	81	06:07
		16 03	215							22 12	68	17:03
	28	04 23	210							10 24	77	06:07
		16 32	223							22 44	52	17:02
	29	04 59	221							10 57	76	06:08
		17 01	229							23 15	40	17:01
	30	05 33	229							11 28	76	06:09
		17 28	232							23 45	32	16:59
●	31	06 05	233							11 57	79	06:10
		17 56	233							-	-	16:58

三 河 港 潮 位 表

平成28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	
	1	06 37	234							00 15	28	06:11
		18 22	231							12 27	85	16:57
	2	07 10	231							00 45	28	06:12
		18 48	226							12 56	93	16:57
	3	07 43	224							01 15	32	06:13
		19 13	219							13 25	102	16:56
	4	08 18	216							01 47	39	06:14
		19 40	210							13 55	112	16:55
	5	08 58	205							02 21	48	06:15
		20 09	200							14 30	122	16:54
	6	09 48	195							03 01	59	06:16
		20 49	188							15 15	130	16:53
	7	10 54	188							03 53	70	06:17
		21 55	175							16 28	135	16:52
☾	8	12 16	186							05 09	80	06:18
		23 53	168							18 25	130	16:51
	9	-	-							06 41	82	06:19
		13 31	193							19 54	110	16:50
	10	01 43	176							08 00	77	06:20
		14 29	204							20 52	85	16:50
	11	02 58	194							09 02	69	06:21
		15 17	217							21 39	58	16:49
	12	03 55	214							09 54	61	06:22
		16 00	230							22 22	33	16:48
	13	04 45	231							10 41	57	06:22
		16 40	239							23 04	13	16:48
☉	14	05 31	244							11 25	57	06:23
		17 19	245							23 44	-1	16:47
	15	06 16	249							-	-	06:24
		17 58	246							12 07	62	16:46

三 河 港 潮 位 表

平成28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	07 00	248							00 25	-6	06:25	
		18 36	241							12 48	71	16:46	
	17	07 45	240							01 05	-2	06:26	
		19 14	231							13 30	84	16:45	
	18	08 31	228							01 46	9	06:27	
		19 53	217							14 13	97	16:44	
	19	09 21	214							02 28	27	06:28	
		20 36	200							15 02	110	16:44	
	20	10 19	200							03 14	48	06:29	
		21 28	182							16 03	119	16:43	
☾	21	11 28	190							04 09	70	06:30	
		22 44	166							17 30	122	16:43	
	22	-	-							05 25	88	06:31	
		12 41	186							19 03	114	16:43	
	23	00 33	160							06 55	99	06:32	
		13 45	188							20 13	98	16:42	
	24	02 11	166							08 11	101	06:33	
		14 35	194							21 03	80	16:42	
	25	03 18	179							09 08	99	06:34	
		15 17	201							21 43	62	16:41	
	26	04 05	192							09 52	96	06:35	
		15 53	208							22 18	46	16:41	
	27	04 44	204							10 30	92	06:36	
		16 26	215							22 51	32	16:41	
	28	05 19	214							11 05	90	06:37	
		16 58	219							23 24	22	16:41	
●	29	05 53	221							11 38	89	06:38	
		17 29	221							23 56	16	16:40	
	30	06 26	224							-	-	06:39	
		17 59	220							12 10	91	16:40	

三 河 港 潮 位 表

平成28年

1 2 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	
	1	06 59	224							00 27	14	06:39
		18 28	218							12 42	94	16:40
	2	07 33	222							00 59	15	06:40
		18 57	213							13 14	99	16:40
	3	08 08	216							01 32	20	06:41
		19 27	206							13 47	103	16:40
	4	08 45	209							02 06	27	06:42
		20 02	197							14 23	108	16:40
	5	09 27	202							02 44	38	06:43
		20 44	187							15 07	111	16:40
	6	10 17	195							03 29	51	06:44
		21 44	174							16 06	112	16:40
☾	7	11 18	190							04 27	65	06:44
		23 15	164							17 30	108	16:40
	8	-	-							05 44	77	06:45
		12 26	190							19 01	93	16:40
	9	01 05	166							07 10	83	06:46
		13 33	195							20 14	71	16:40
	10	02 34	179							08 26	82	06:47
		14 32	203							21 13	45	16:40
	11	03 42	196							09 29	78	06:48
		15 25	214							22 03	21	16:40
	12	04 37	214							10 22	74	06:48
		16 13	223							22 49	1	16:41
	13	05 26	227							11 10	71	06:49
		16 58	230							23 32	-12	16:41
○	14	06 11	235							11 55	70	06:50
		17 40	232							-	-	16:41
	15	06 54	237							00 13	-17	06:50
		18 22	230							12 38	72	16:41

三 河 港 潮 位 表

平成28年

1 2 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 36	233							00 54	-14	06:51	
		19 02	223							13 19	76	16:42	
	17	08 18	225							01 34	-3	06:52	
		19 43	212							14 02	82	16:42	
	18	08 59	214							02 13	15	06:52	
		20 25	197							14 46	89	16:43	
	19	09 42	203							02 52	35	06:53	
		21 11	181							15 35	94	16:43	
	20	10 28	192							03 33	58	06:53	
		22 09	165							16 35	98	16:43	
☾	21	11 20	184							04 21	79	06:54	
		23 29	152							17 50	97	16:44	
	22	-	-							05 25	98	06:54	
		12 20	179							19 08	89	16:44	
	23	01 11	150							06 51	109	06:55	
		13 23	179							20 15	76	16:45	
	24	02 43	157							08 14	112	06:55	
		14 21	182							21 08	60	16:45	
	25	03 46	170							09 18	109	06:56	
		15 11	188							21 52	44	16:46	
	26	04 31	184							10 07	103	06:56	
		15 55	195							22 30	29	16:47	
	27	05 08	196							10 47	97	06:56	
		16 34	201							23 06	16	16:47	
	28	05 43	206							11 24	92	06:57	
		17 09	206							23 40	7	16:48	
●	29	06 16	214							11 58	88	06:57	
		17 43	209							-	-	16:49	
	30	06 48	218							00 13	0	06:57	
		18 16	210							12 31	85	16:49	
	31	07 21	219							00 46	-2	06:57	
		18 49	209							13 04	84	16:50	

三 河 港 每 時 推 算 潮 位 (cm)

三 河 港 1 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	129	102	79	66	67	81	104	132	158	179	188	185	171	149	125	105	94	94	103	120	138	153	159	155
2	142	123	103	88	82	86	100	119	142	162	176	181	176	163	143	122	104	94	93	100	113	129	141	148
3	147	138	125	112	102	98	101	112	127	145	161	172	176	172	159	140	120	102	90	86	91	102	117	132
4	142	145	142	134	124	115	110	110	117	129	144	159	170	175	171	159	139	117	96	80	73	77	90	108
5	127	142	152	153	147	137	125	116	112	116	127	142	158	171	177	174	160	137	110	84	64	56	62	79
6	103	129	151	164	167	160	146	130	116	108	111	123	141	161	176	184	179	160	131	97	66	44	37	48
7	73	106	138	166	181	181	169	149	127	109	100	105	122	145	168	186	192	182	155	118	79	44	22	21
8	41	75	115	154	184	197	192	172	146	119	98	92	102	126	153	180	197	199	181	145	101	56	20	3
9	11	41	85	132	174	202	209	195	168	136	105	86	86	104	134	166	193	208	202	174	130	80	33	-1
10	-9	10	51	101	152	194	216	214	191	157	121	91	77	85	111	146	179	205	214	199	161	111	58	12
11	-14	-11	19	67	121	173	210	223	211	180	142	104	78	72	89	122	158	192	214	214	189	145	91	39
12	-1	-17	-3	36	88	143	191	219	221	200	164	124	88	69	73	97	132	169	200	215	207	175	127	74
13	27	-4	-9	15	59	111	163	203	220	212	184	146	107	77	66	77	105	141	175	201	209	194	158	112
14	64	24	4	9	39	83	132	177	207	214	198	167	129	94	71	67	83	111	144	175	194	196	178	144
15	103	62	32	22	34	64	105	148	184	204	202	183	152	117	87	70	70	86	112	141	166	181	180	163
16	135	101	70	49	46	59	87	122	157	183	195	190	170	141	110	85	71	72	85	106	130	151	164	165
17	153	133	108	86	72	70	81	103	131	158	178	186	179	161	136	108	86	72	70	77	94	114	133	147
18	154	151	139	123	106	95	91	97	112	133	155	171	178	174	159	136	111	87	70	62	64	76	95	116
19	136	150	156	152	141	127	113	104	104	114	130	149	165	175	174	162	140	113	86	63	49	47	58	78
20	105	132	154	167	168	158	142	123	108	103	109	125	145	164	177	179	168	144	113	80	50	32	29	42
21	68	102	137	166	183	184	171	149	124	104	95	102	120	145	168	185	188	174	145	108	68	34	14	14
22	34	67	109	150	183	198	194	175	146	115	92	86	97	120	150	178	196	196	176	141	97	52	17	1
23	8	35	77	124	169	200	209	197	170	134	100	79	78	96	126	160	190	206	200	172	130	81	35	3
24	-5	12	48	95	146	189	212	212	191	156	116	83	67	75	101	136	173	201	211	196	161	114	64	20
25	-3	0	27	69	119	169	205	217	205	176	136	96	67	62	79	111	149	186	209	209	185	144	95	47
26	12	0	15	50	96	146	190	214	213	191	156	114	77	58	64	89	124	163	195	210	200	168	125	77
27	36	12	14	39	79	125	170	203	214	201	172	133	94	65	57	72	102	138	173	198	202	183	148	105
28	64	33	23	36	68	108	151	187	207	205	184	151	113	79	61	63	84	115	149	178	193	187	163	128
29	90	58	40	42	63	97	134	169	194	202	190	164	131	97	72	64	73	96	125	155	176	181	170	144
30	113	83	61	55	66	90	121	153	179	193	190	173	146	116	89	72	70	83	104	130	153	166	166	153
31	130	105	84	73	75	89	113	139	163	180	185	177	158	133	107	87	76	77	88	107	127	144	153	152

月 平 均 (cm) 123.5

三 河 港 2 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	141	124	106	94	89	95	109	128	148	164	174	174	165	148	127	105	88	79	79	87	101	118	132	141
2	142	136	126	116	108	106	111	120	133	148	159	166	166	159	145	126	106	89	78	73	78	90	105	121
3	133	140	141	137	130	124	119	119	122	131	142	152	160	163	159	147	129	108	87	70	61	62	74	93
4	114	133	147	154	153	145	135	125	117	116	122	134	147	159	167	166	154	133	106	78	55	42	44	59
5	85	114	142	162	171	168	156	139	121	108	104	112	128	147	165	177	176	161	133	98	62	34	20	26
6	50	85	123	158	182	189	180	159	133	109	92	91	104	128	154	178	191	188	165	127	83	41	11	1
7	16	50	95	141	179	202	202	183	153	119	90	75	80	102	134	167	194	206	195	162	115	64	19	-9
8	-11	16	60	113	163	201	217	206	177	138	99	70	61	75	107	145	183	210	216	196	153	99	44	0
9	-21	-11	26	79	136	186	218	223	201	162	118	77	52	52	77	116	159	198	221	219	188	139	82	27
10	-11	-21	1	47	104	160	206	227	218	186	142	95	57	41	52	85	128	173	209	225	212	175	123	66
11	17	-11	-8	24	73	130	182	217	225	205	166	119	74	44	38	58	95	139	181	211	218	199	159	108
12	57	18	2	16	52	101	153	196	218	214	186	145	99	60	39	42	67	104	145	182	204	204	181	143
13	99	57	30	26	45	82	126	169	200	210	197	166	126	85	54	42	50	75	109	145	174	189	185	164
14	133	97	67	51	54	75	107	143	175	195	196	179	149	113	80	57	50	59	80	108	136	158	169	166
15	152	129	105	86	77	82	99	124	151	172	183	180	164	138	109	82	64	58	63	78	99	121	139	151
16	153	147	134	120	108	102	104	114	131	148	163	170	168	156	136	112	90	73	63	62	70	84	103	121
17	137	148	151	147	138	128	120	116	118	127	140	152	160	162	155	141	121	99	78	62	54	56	68	87
18	110	133	152	162	162	155	141	127	115	112	117	129	143	157	164	163	151	130	104	77	54	41	41	55
19	78	109	139	164	177	177	165	144	122	105	99	105	120	141	161	174	174	161	136	103	69	41	26	29
20	49	80	118	155	181	192	185	165	136	107	88	84	96	119	146	172	187	186	167	134	94	55	26	15
21	25	53	92	136	175	198	201	184	154	118	86	69	73	94	124	159	187	201	193	165	125	80	38	13
22	11	32	68	114	161	196	210	201	173	135	94	64	56	70	100	138	176	203	209	191	155	109	61	24
23	8	18	49	93	141	185	211	212	190	153	109	70	48	50	75	113	155	193	213	208	180	138	89	45
24	16	14	36	75	122	169	205	217	204	171	128	84	50	40	55	89	131	173	205	215	199	163	117	71
25	34	19	30	62	106	152	192	214	211	186	147	102	62	40	43	69	107	150	188	209	207	181	141	97
26	57	33	33	56	93	136	176	205	212	196	163	121	80	49	40	55	87	126	165	194	204	191	160	121
27	82	53	43	55	85	123	161	192	207	200	175	139	99	65	46	49	71	105	141	173	192	191	171	140
28	105	76	59	62	82	113	147	177	196	198	182	153	118	84	60	51	62	86	118	149	172	181	174	152
29	125	98	79	74	85	107	135	162	182	190	184	163	135	104	77	62	61	74	97	123	148	163	167	157

月 平 均 (cm) 121.1

三 河 港 3 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	139	118	100	91	93	106	126	148	167	178	179	168	148	123	98	79	68	69	80	99	120	138	150	153
2	147	135	122	111	107	111	122	136	151	163	168	166	157	141	121	100	84	74	72	78	92	109	125	137
3	144	145	140	133	126	123	123	127	134	144	152	158	158	153	142	126	108	90	75	67	68	77	93	112
4	130	145	152	153	148	140	132	125	121	124	131	141	151	158	159	152	137	115	91	69	54	50	59	80
5	106	132	154	168	170	163	148	131	115	106	107	117	133	151	166	173	167	148	119	86	55	35	30	44
6	72	108	143	172	188	187	171	147	120	97	85	89	107	133	160	182	191	183	156	117	74	37	14	14
7	36	75	120	162	194	206	196	170	135	99	73	64	76	104	140	175	202	209	193	157	108	58	17	-3
8	6	39	88	140	186	214	218	196	158	114	73	48	47	70	109	153	194	220	222	196	150	95	41	2
9	-10	10	54	109	164	208	228	219	185	138	88	48	29	39	73	120	170	211	233	226	191	138	80	27
10	-4	-4	27	77	135	188	224	232	209	166	113	63	27	19	40	83	134	185	223	236	220	178	124	67
11	22	2	14	52	105	160	207	231	224	191	142	89	42	16	20	50	96	147	194	225	229	206	163	111
12	62	27	20	41	82	132	180	215	225	208	168	119	69	32	17	29	63	108	155	195	216	213	187	148
13	104	65	44	47	72	111	154	191	213	211	186	146	100	59	32	26	44	76	116	156	186	200	193	170
14	138	104	78	67	76	100	132	166	191	201	191	165	129	91	59	41	41	58	85	117	148	171	179	174
15	158	135	113	97	93	102	121	144	167	182	184	172	150	120	91	68	56	56	68	88	112	134	152	161
16	161	153	140	127	117	114	119	130	144	158	167	167	159	143	121	100	82	70	67	72	83	100	119	136
17	149	157	157	151	143	134	127	124	128	135	144	152	156	154	145	130	113	96	80	70	68	74	87	106
18	128	147	161	167	165	155	141	127	118	115	120	130	143	153	158	155	144	126	104	83	66	59	63	78
19	102	129	155	173	180	175	159	137	116	102	98	106	122	142	160	170	169	156	134	105	77	56	48	56
20	77	107	141	171	189	191	177	152	122	96	81	82	97	122	150	174	186	182	163	133	98	65	44	41
21	56	85	123	161	190	202	194	170	135	99	72	62	72	98	131	166	192	201	190	162	124	84	51	35
22	41	66	103	146	184	207	208	187	153	111	73	50	51	72	108	148	185	208	209	188	152	108	67	39
23	34	52	86	128	172	204	216	203	171	128	83	49	36	50	83	125	169	204	219	208	177	135	90	53
24	35	43	72	112	156	195	218	215	188	147	100	58	32	34	60	101	147	190	217	220	198	160	115	74
25	46	42	62	98	141	182	212	220	202	166	120	74	39	27	42	78	123	168	204	220	210	180	139	98
26	64	49	59	88	127	167	200	217	210	181	139	94	54	31	33	59	100	144	185	210	214	194	160	121
27	86	64	63	83	117	154	187	208	211	191	156	113	73	43	33	48	80	121	161	192	207	199	175	141
28	108	83	73	83	109	142	173	196	206	196	169	132	93	60	42	44	65	98	136	169	191	195	182	157
29	128	103	89	90	106	132	160	183	196	194	177	148	113	81	58	49	57	80	111	142	168	181	180	167
30	146	124	107	101	108	125	147	167	182	187	179	159	133	104	79	62	59	69	89	114	140	159	169	168
31	158	142	127	118	116	123	136	151	165	173	174	165	149	127	104	84	71	68	74	89	109	130	148	158

月 平 均 (cm) 124.9

三 河 港 4 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	161	157	148	137	130	127	129	135	144	154	160	162	158	148	132	113	94	80	71	71	81	97	118	138
2	154	163	165	159	149	139	130	124	124	129	138	148	157	160	157	145	127	105	84	67	61	67	84	108
3	135	158	174	179	173	158	140	122	108	104	109	124	142	159	171	173	163	140	111	81	57	46	52	74
4	106	141	171	191	195	183	160	131	103	84	79	91	114	143	171	190	194	180	150	111	73	43	31	41
5	71	112	155	190	209	208	186	151	112	78	57	57	78	113	152	188	211	213	192	152	105	60	29	21
6	40	79	127	175	210	225	213	179	134	87	49	32	41	74	119	167	207	230	226	196	148	96	48	20
7	20	49	96	149	197	228	232	208	163	110	59	24	15	36	78	131	183	225	242	229	191	140	85	41
8	20	31	68	119	172	216	238	229	193	141	84	35	7	9	40	89	146	198	235	244	223	181	129	77
9	40	31	51	93	143	192	227	237	216	172	117	62	19	1	14	52	104	159	207	236	236	210	168	120
10	75	49	50	77	119	165	205	229	225	196	149	96	47	14	7	28	68	118	167	207	227	221	194	156
11	115	81	66	76	103	141	179	208	220	206	173	128	81	42	20	23	47	84	127	169	199	211	202	179
12	148	116	94	88	100	125	155	183	202	203	185	153	115	77	48	36	42	65	96	131	164	186	193	186
13	169	146	124	110	109	119	137	159	178	187	183	166	140	110	82	62	55	61	78	102	129	153	170	178
14	175	165	150	135	125	123	129	140	153	165	170	167	155	136	114	94	80	73	75	86	102	122	142	159
15	169	172	167	157	145	135	128	127	132	140	149	155	157	152	141	126	110	96	86	82	86	98	115	135
16	154	169	176	174	165	151	135	122	116	117	124	136	148	156	158	152	140	123	106	90	82	82	93	111
17	135	158	176	184	181	168	148	125	107	98	100	112	130	149	164	170	166	152	131	108	87	76	77	91
18	114	143	170	189	194	185	164	135	106	85	78	86	106	133	159	179	186	178	158	131	102	79	69	76
19	96	125	158	186	202	200	181	150	114	82	63	63	81	110	144	176	196	199	184	157	123	91	70	66
20	80	108	143	178	204	212	199	169	129	88	57	45	56	85	123	163	195	211	206	182	148	110	79	63
21	69	93	127	165	198	217	213	188	148	103	62	37	37	60	98	142	184	213	220	204	172	134	96	70
22	64	81	112	150	187	214	221	204	168	122	76	40	26	39	73	118	164	203	223	219	194	157	118	85
23	68	74	100	136	173	205	222	215	186	143	95	53	26	26	51	93	140	184	216	225	210	179	141	105
24	79	74	91	123	159	193	216	220	200	162	116	71	37	23	36	70	115	161	199	221	218	196	162	127
25	97	83	89	114	147	179	205	216	207	178	136	92	54	30	29	53	91	135	176	206	217	205	179	147
26	117	97	93	108	135	166	192	208	208	189	154	114	75	45	32	42	71	110	150	184	205	206	190	165
27	137	114	103	108	127	152	177	196	203	194	169	135	98	66	45	42	58	87	123	157	184	197	194	178
28	155	133	117	113	122	140	161	180	191	191	178	153	122	91	66	52	54	70	97	128	158	179	188	184
29	171	152	135	124	123	130	144	160	174	181	179	166	145	119	94	73	63	65	78	100	127	152	171	181
30	180	170	155	141	130	127	130	138	150	161	168	168	161	146	126	104	85	73	71	79	97	121	146	166

月 平 均 (cm) 131.8

三 河 港 5 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	179	182	175	162	146	132	122	119	123	133	146	158	165	165	156	140	118	97	79	71	74	90	114	142
2	167	184	191	184	168	147	126	108	99	101	114	133	153	169	177	173	157	133	105	81	66	66	82	111
3	144	174	196	203	194	171	141	111	86	74	78	97	125	155	181	195	193	174	143	108	77	58	59	79
4	113	152	187	211	215	199	167	128	89	59	47	57	85	124	164	197	215	211	186	148	106	71	51	56
5	82	123	167	204	225	224	198	156	107	63	32	25	44	83	130	178	215	232	222	191	147	101	65	49
6	60	93	138	184	220	236	225	188	138	84	37	10	12	41	88	142	193	230	242	226	189	142	96	62
7	52	71	110	157	201	232	239	217	172	116	61	17	-2	9	47	99	156	206	239	244	222	182	135	91
8	64	64	89	130	175	214	237	233	201	152	95	43	6	-3	18	60	113	169	215	240	237	211	172	128
9	91	73	81	109	148	188	220	233	219	182	131	78	33	6	7	34	77	128	178	216	232	224	199	162
10	124	96	87	100	128	162	195	218	220	199	161	115	69	33	17	25	54	94	140	182	211	220	210	186
11	155	124	105	102	116	141	169	194	207	202	179	145	105	68	42	35	47	74	109	147	180	201	206	196
12	176	151	128	115	116	128	147	168	185	192	184	163	134	103	75	58	56	68	90	119	149	175	190	194
13	187	171	151	134	124	123	131	144	160	172	175	169	153	131	108	88	77	76	85	102	125	148	169	183
14	187	182	169	153	137	127	122	126	135	147	157	162	160	151	136	119	104	94	91	95	108	126	147	166
15	180	186	182	171	154	137	122	114	114	122	134	146	156	160	156	146	132	117	105	98	100	110	127	147
16	167	183	189	185	172	152	129	110	99	98	108	124	142	158	167	167	158	143	125	109	100	100	111	129
17	152	175	191	196	188	169	143	115	92	80	83	98	121	146	167	179	179	168	149	127	108	97	99	113
18	136	162	186	201	202	187	160	127	94	71	63	73	96	126	157	182	194	190	173	149	123	102	93	99
19	119	147	176	200	211	204	180	145	106	72	51	50	69	101	139	174	199	206	196	172	143	114	95	91
20	104	131	162	191	212	216	199	166	124	82	49	35	45	75	115	156	192	213	213	195	166	133	105	90
21	94	115	146	178	206	220	214	186	145	100	58	31	28	50	88	133	176	209	222	213	188	155	122	98
22	90	103	131	164	194	217	221	203	167	121	75	38	21	30	62	106	153	194	221	224	207	177	143	113
23	95	97	118	149	181	207	221	214	186	143	97	54	25	20	41	80	126	172	208	225	219	196	164	132
24	107	98	109	135	166	194	214	218	200	165	120	76	39	21	27	57	100	145	187	215	223	209	182	152
25	123	106	106	124	151	179	202	214	208	182	143	100	60	32	25	41	75	118	161	196	216	215	197	170
26	142	119	110	117	137	163	187	204	207	194	164	126	87	53	34	35	57	92	132	170	199	211	205	186
27	160	136	119	115	125	145	167	187	198	197	180	151	116	81	55	43	49	72	105	141	175	197	204	196
28	178	155	133	120	119	128	145	164	180	188	185	169	144	114	85	64	56	63	83	113	146	175	193	199
29	191	174	152	133	120	117	124	137	154	168	177	176	165	145	120	95	77	69	73	90	116	146	173	191
30	197	191	174	153	132	116	109	111	122	138	154	167	172	168	154	133	110	91	79	80	93	117	145	172
31	192	200	194	177	153	128	106	93	92	102	120	142	162	175	178	169	149	125	102	86	82	92	116	146

月 平 均 (cm) 137.3

三 河 港 6 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	175	197	207	200	180	151	119	90	72	69	81	105	134	163	184	193	186	166	138	109	88	81	91	116
2	149	182	206	216	207	181	144	104	70	48	45	63	94	133	170	198	210	202	178	145	112	87	79	91
3	120	157	192	217	224	210	176	132	85	47	25	27	52	92	138	181	213	225	214	185	147	110	84	78
4	95	129	168	204	227	230	208	166	115	65	26	7	16	49	96	148	195	227	235	218	185	144	106	82
5	81	104	140	180	215	235	230	200	152	98	46	10	-1	16	56	107	161	208	236	237	216	180	138	102
6	83	89	115	153	192	223	236	223	186	135	81	32	2	0	26	69	122	175	218	238	233	208	171	130
7	99	87	99	128	165	200	226	230	209	169	119	67	25	5	12	43	87	138	187	222	234	223	196	160
8	124	99	95	111	140	173	204	222	218	192	152	105	60	27	17	32	64	107	154	195	221	225	210	183
9	150	119	102	104	122	148	177	202	212	202	175	137	96	60	38	37	55	86	125	165	198	214	213	197
10	171	142	118	107	112	128	151	176	193	197	185	160	127	94	67	55	59	78	106	140	173	196	206	202
11	186	162	137	118	111	116	130	150	169	181	182	171	150	123	98	80	74	81	98	123	150	176	193	199
12	193	178	156	135	119	112	115	127	143	159	169	170	162	146	126	108	95	92	98	113	133	156	176	190
13	194	188	173	153	132	117	108	109	119	133	148	159	163	159	148	134	120	110	106	110	122	140	159	177
14	189	192	186	170	150	128	110	99	99	108	123	140	154	163	163	156	144	131	120	114	116	126	142	161
15	179	191	194	186	169	145	120	98	86	85	97	115	137	156	169	172	166	154	139	125	117	117	127	145
16	165	184	197	198	187	165	136	106	82	69	72	88	113	141	165	181	184	177	161	142	125	114	116	128
17	149	172	192	204	202	185	156	122	88	63	53	62	86	118	151	179	195	196	183	163	140	120	110	114
18	132	156	181	201	210	203	179	143	103	67	44	41	58	90	128	166	195	208	204	185	159	133	113	106
19	116	139	166	192	211	215	199	166	124	82	46	28	34	61	101	144	183	211	218	206	181	152	124	106
20	105	122	149	178	204	218	214	189	149	103	60	28	19	36	72	117	163	201	222	221	202	172	141	114
21	102	109	132	162	191	214	221	207	173	128	81	40	16	18	45	88	136	181	215	228	218	192	160	129
22	106	102	117	145	175	202	220	218	195	155	107	62	26	13	26	61	107	155	197	224	227	209	180	147
23	118	102	106	127	157	186	210	220	210	179	136	89	48	21	18	40	80	126	172	209	225	220	197	166
24	134	110	102	112	137	165	193	211	214	197	163	120	77	42	25	31	58	99	144	186	214	222	210	184
25	153	124	105	103	118	142	169	193	207	204	184	150	111	73	45	36	48	78	117	158	193	213	215	199
26	173	143	117	103	104	119	142	167	188	197	192	173	143	108	77	56	53	67	95	131	167	195	210	207
27	190	164	136	113	101	102	115	136	158	176	186	182	167	142	114	89	73	71	83	108	140	171	194	205
28	201	184	159	132	110	97	95	105	123	144	163	174	176	167	149	126	105	91	87	96	116	144	171	192
29	203	199	183	158	130	106	89	83	89	105	127	149	167	176	174	162	143	123	106	99	103	120	144	171
30	192	203	201	185	158	128	98	76	66	70	87	112	140	165	182	186	178	160	137	117	104	105	120	144

月 平 均 (cm) 139.7

三 河 港 7 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	194	207	206	188	159	123	87	60	46	50	70	102	137	170	193	202	193	173	146	121	104	103	118
2	144	174	200	214	212	191	156	114	73	42	27	34	60	98	141	180	208	216	205	180	149	119	100	100
3	118	148	180	208	222	217	191	149	102	57	24	13	26	59	103	152	195	222	226	210	180	144	112	94
4	98	121	154	188	217	229	218	185	138	88	41	11	6	27	66	116	167	210	232	230	208	173	134	102
5	89	99	127	162	198	224	231	213	174	125	73	29	5	9	38	82	133	184	222	236	226	198	160	122
6	94	88	105	135	172	206	228	227	202	160	110	60	23	9	23	56	102	154	200	228	233	216	184	145
7	109	89	91	113	145	180	211	226	217	187	144	96	53	26	23	44	80	126	173	211	228	223	201	168
8	130	100	88	97	122	153	186	211	217	202	170	129	87	52	37	44	69	106	148	188	215	222	210	185
9	151	118	96	92	105	130	159	187	205	204	185	154	118	83	60	55	68	95	130	167	197	213	212	196
10	169	138	111	96	97	112	135	161	183	194	188	169	142	112	87	74	76	93	119	149	178	199	207	201
11	182	157	129	108	98	102	116	136	158	175	181	174	158	136	113	97	91	97	114	136	162	183	197	200
12	191	172	148	125	107	100	103	115	133	151	164	169	165	153	136	120	110	108	114	128	147	167	183	193
13	193	184	166	144	123	107	98	99	109	125	141	155	162	162	154	143	132	124	122	126	136	151	168	181
14	189	190	181	164	142	121	102	91	90	99	115	133	150	162	166	162	154	144	135	129	130	138	151	166
15	180	189	190	181	164	140	115	93	79	77	87	106	129	151	168	176	174	166	153	140	130	128	135	148
16	165	181	192	194	184	163	134	104	78	63	63	77	102	132	159	180	190	187	174	156	138	125	122	130
17	147	168	187	199	200	186	158	123	88	60	45	50	72	105	141	174	197	204	196	177	153	131	116	115
18	128	150	175	196	209	205	184	149	108	68	39	30	43	74	114	156	192	213	214	199	173	144	119	106
19	110	130	158	185	208	217	207	176	134	88	47	21	20	44	84	130	175	210	226	218	194	163	130	105
20	98	110	137	169	198	219	223	203	164	116	67	28	10	20	53	100	150	196	225	231	214	183	147	114
21	93	94	115	147	181	211	228	222	193	148	97	49	16	8	29	70	121	172	213	234	229	203	167	129
22	99	86	96	123	159	193	220	230	215	179	131	80	37	13	17	47	92	144	192	225	234	219	187	149
23	112	87	83	101	132	168	202	223	225	203	164	116	69	34	21	34	69	116	165	206	229	227	205	170
24	131	98	81	85	107	139	174	203	219	214	189	150	107	67	41	38	57	94	138	181	213	225	216	189
25	154	118	90	80	88	111	142	173	198	208	200	176	142	105	74	57	60	82	116	154	190	212	217	203
26	176	142	110	87	81	90	111	138	165	186	193	187	168	140	111	89	79	84	103	132	164	191	207	207
27	192	166	135	107	88	81	88	104	128	151	170	179	178	166	146	125	109	101	104	118	141	166	188	199
28	199	186	163	135	109	89	79	80	92	112	134	155	169	175	171	159	143	128	118	117	126	143	163	182
29	194	195	185	165	138	111	87	72	68	76	94	119	144	166	179	182	175	161	143	129	121	125	138	157
30	177	192	197	190	170	142	111	82	60	52	59	79	108	141	170	190	197	190	173	151	130	117	118	131
31	153	176	195	204	198	176	144	107	72	46	36	45	71	107	146	182	205	211	201	178	149	122	107	109

月 平 均 (cm) 140.2

三 河 港 8 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	126	152	180	203	214	206	179	141	98	58	31	24	39	72	114	160	198	220	221	203	173	138	109	95
2	102	125	156	189	214	223	209	177	133	85	44	19	20	43	82	130	179	215	231	222	196	160	121	93
3	85	99	129	165	201	225	228	207	168	119	70	32	15	25	57	102	153	199	228	233	215	182	141	102
4	80	81	103	138	178	212	231	226	197	154	104	57	27	21	42	80	127	176	216	234	227	201	162	120
5	86	72	83	113	151	190	221	231	216	182	137	89	50	31	37	66	107	154	198	226	231	214	181	140
6	101	75	73	92	125	164	200	222	223	201	164	120	79	50	44	61	94	136	178	212	228	221	196	160
7	120	88	73	80	105	138	174	204	217	208	182	146	108	76	60	65	89	123	161	195	217	220	205	176
8	140	106	83	77	91	117	149	180	201	205	191	164	132	102	81	77	90	116	147	179	203	214	208	188
9	158	126	99	84	86	102	126	154	178	191	190	174	151	125	104	94	98	114	138	164	188	203	205	194
10	172	145	118	98	89	94	109	130	153	171	179	176	163	145	127	114	111	118	133	152	172	188	196	194
11	182	162	139	117	101	94	97	109	127	145	160	167	166	159	147	135	128	127	133	144	158	172	183	187
12	185	175	158	138	119	103	95	95	103	118	135	150	160	165	162	156	148	142	139	140	146	155	166	175
13	181	181	174	160	141	120	102	89	85	91	106	125	144	161	171	174	169	161	151	143	138	140	147	159
14	171	180	184	179	165	143	118	94	76	69	76	95	120	146	169	184	189	182	169	153	138	129	129	139
15	154	172	186	193	188	170	142	110	79	58	51	63	89	122	157	185	202	203	190	170	146	125	114	117
16	133	155	179	198	206	197	172	135	95	60	37	36	56	92	134	174	205	218	212	191	161	131	107	99
17	109	133	163	192	214	219	202	167	122	76	39	20	28	59	104	152	195	224	230	213	182	145	110	88
18	87	107	139	176	209	229	227	201	157	106	57	22	12	31	72	123	175	217	238	232	204	165	123	89
19	73	81	111	151	191	224	239	228	193	142	88	40	12	14	44	93	147	198	233	243	225	188	143	100
20	70	64	83	121	164	206	235	242	221	179	126	73	32	15	28	67	118	172	217	242	238	210	167	120
21	80	58	63	91	132	176	215	238	236	209	164	113	65	34	29	52	94	144	192	228	240	225	190	145
22	100	67	55	68	100	142	183	217	232	223	193	151	105	67	47	52	80	121	166	206	229	229	207	170
23	127	88	62	59	76	108	147	183	209	218	206	179	143	106	79	69	80	107	143	180	209	222	214	189
24	153	115	83	66	67	84	112	145	174	195	200	190	169	142	116	98	94	106	128	157	185	204	209	199
25	175	144	112	87	73	74	87	109	135	159	177	183	180	167	149	132	120	118	125	141	161	180	193	196
26	187	168	143	116	95	82	78	85	100	121	142	160	172	177	173	163	150	140	133	134	143	156	170	182
27	186	182	169	149	126	104	86	76	76	86	104	127	150	170	182	184	178	166	151	139	133	135	145	159
28	174	184	185	177	159	135	109	85	68	64	72	92	119	149	176	194	199	191	174	153	133	121	122	133
29	152	172	188	195	189	169	141	108	77	56	50	61	87	121	158	190	209	211	197	172	143	118	105	108
30	125	151	178	200	208	199	175	139	100	65	43	41	59	92	133	175	208	222	216	193	160	124	97	88
31	99	124	157	190	214	220	205	173	131	87	51	34	41	68	108	154	197	224	229	212	180	139	101	77

月 平 均 (cm) 141.7

三 河 港 9 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	76	97	131	170	206	228	227	203	164	117	72	41	33	51	86	132	179	217	235	227	199	158	114	78
2	63	74	104	145	187	221	236	225	192	148	100	59	38	43	71	112	159	203	232	235	215	178	132	89
3	61	59	81	118	162	204	232	235	214	176	130	85	53	45	63	98	142	186	222	236	226	195	153	107
4	70	54	64	95	136	180	216	233	225	196	156	113	76	57	63	89	128	169	207	230	230	208	171	128
5	87	61	58	78	113	154	193	220	226	209	176	138	101	76	71	87	118	156	191	218	228	215	186	147
6	108	76	61	69	95	131	168	199	215	211	189	158	125	98	85	91	114	145	177	204	219	216	196	164
7	128	95	74	70	84	111	144	175	197	204	194	172	145	120	104	102	115	138	165	189	206	210	199	176
8	147	116	92	79	81	98	122	149	173	187	189	178	160	140	124	117	121	135	155	175	191	199	196	183
9	162	137	112	95	87	91	105	125	146	165	175	176	169	157	144	135	133	138	148	161	175	184	188	183
10	172	155	135	116	101	94	95	104	119	137	153	164	170	168	163	155	149	146	147	151	158	167	173	177
11	176	169	157	140	122	106	95	91	95	107	125	143	160	171	176	174	168	160	152	145	144	147	154	163
12	171	176	175	165	149	128	106	88	78	80	93	115	140	164	182	191	189	179	164	147	134	128	131	142
13	158	174	185	188	178	157	129	99	74	61	63	82	112	145	177	199	207	201	182	158	133	114	108	116
14	136	160	184	201	205	190	161	124	86	56	43	51	79	118	160	196	219	222	205	176	142	110	90	89
15	107	137	171	201	221	220	198	159	112	69	37	29	47	85	133	181	218	235	228	200	160	118	84	68
16	76	105	145	187	221	238	230	198	150	97	51	24	25	55	102	155	204	237	245	224	184	137	91	59
17	52	71	111	159	205	239	249	232	190	137	82	39	21	33	73	126	180	225	249	243	211	162	110	66
18	41	45	76	123	174	220	249	251	224	178	123	71	36	29	53	98	152	203	240	251	232	190	137	86
19	47	32	48	86	136	187	229	250	243	211	164	112	68	44	49	80	126	176	219	244	241	212	166	114
20	68	38	35	58	99	148	194	229	241	228	195	152	108	75	62	76	108	151	193	225	237	224	190	145
21	98	60	40	45	72	110	154	193	219	224	210	181	146	112	90	87	104	133	168	200	221	222	204	170
22	130	91	62	51	60	84	117	152	183	202	205	194	173	147	124	111	112	127	150	175	197	208	204	185
23	157	124	94	73	66	73	91	117	144	168	184	189	184	172	155	140	132	132	141	155	172	185	191	187
24	173	152	127	104	88	80	82	92	110	131	152	169	179	182	178	168	157	147	142	143	149	160	170	176
25	177	170	157	138	119	102	89	84	87	99	118	140	162	179	188	188	181	167	152	140	134	136	144	156
26	168	176	176	168	152	132	110	91	79	78	89	110	136	164	187	199	200	188	169	146	126	117	118	130
27	148	168	183	189	182	165	139	110	85	70	69	83	110	143	176	201	212	207	187	159	129	105	96	103
28	123	150	177	198	204	194	171	138	103	75	60	65	86	120	158	194	217	221	205	176	139	104	82	79
29	96	125	160	193	214	217	200	168	129	91	63	56	69	99	139	181	214	229	221	194	155	113	78	62
30	70	98	136	177	212	229	223	196	158	115	77	56	59	83	121	164	204	230	233	212	174	129	85	56

月 平 均 (cm) 144.0

三 河 港 1 0 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	52	72	110	154	197	228	236	219	185	142	99	67	57	72	105	147	190	224	238	226	193	148	100	61
2	43	52	84	129	175	216	237	233	207	167	124	86	65	68	94	132	174	212	235	235	209	168	120	76
3	46	42	64	104	150	195	227	237	222	189	148	109	80	72	88	121	160	198	226	235	220	186	141	96
4	59	42	51	83	126	170	208	230	228	204	169	132	100	84	89	113	148	183	213	229	224	199	160	117
5	78	52	49	69	104	146	185	213	223	212	185	153	122	101	96	111	139	170	198	218	221	206	175	137
6	99	69	55	63	88	123	160	191	209	210	194	169	142	120	109	114	133	159	184	204	212	206	185	154
7	120	90	70	66	79	104	135	165	188	199	195	180	159	139	126	123	133	151	171	189	200	200	189	167
8	140	112	89	77	78	91	113	139	162	180	187	183	172	157	144	137	137	146	159	172	183	189	186	174
9	156	135	113	96	87	87	97	113	134	154	169	178	178	172	163	153	148	146	149	156	164	171	175	174
10	168	156	139	121	105	94	90	94	106	124	144	162	175	181	180	173	163	153	146	142	143	149	157	165
11	170	171	165	151	133	113	96	85	84	94	114	138	162	181	192	192	183	168	150	134	124	123	131	145
12	161	175	183	180	166	143	116	91	73	70	82	107	139	170	195	208	205	189	164	137	113	100	100	115
13	139	166	189	202	199	180	149	113	80	58	56	74	108	148	186	214	224	214	187	151	114	86	73	81
14	106	142	178	208	223	216	188	148	104	66	45	49	76	119	165	206	232	235	213	175	129	86	57	50
15	69	106	152	196	229	240	226	189	141	92	54	38	50	87	137	187	227	246	238	203	154	102	57	32
16	36	66	114	166	214	245	251	227	183	131	81	47	39	62	107	159	209	243	252	230	185	129	75	33
17	17	32	72	126	182	228	255	251	220	173	120	74	48	52	83	131	182	226	251	247	213	162	104	52
18	18	13	38	85	140	194	236	254	242	208	162	113	75	60	73	108	154	200	235	247	232	191	138	84
19	39	15	21	52	99	152	200	234	243	228	194	152	112	84	79	98	132	173	210	233	234	211	169	119
20	72	37	24	36	69	112	159	199	224	227	211	182	148	117	99	101	121	151	182	209	222	215	189	150
21	108	70	45	40	55	84	121	159	190	208	209	197	175	149	128	118	122	137	159	182	199	205	194	171
22	140	106	78	62	60	73	95	124	153	178	192	195	188	173	156	141	133	135	144	158	173	183	186	178
23	161	138	114	93	81	78	85	100	121	144	165	180	187	186	177	165	152	142	138	140	147	157	166	171
24	169	160	145	127	111	98	90	91	100	116	136	157	175	187	190	184	172	156	140	129	126	131	140	153
25	163	169	167	158	143	125	108	95	90	96	111	132	157	179	194	198	190	173	150	128	112	107	113	128
26	147	165	178	180	172	155	133	110	93	86	92	110	136	165	190	205	205	190	165	135	108	90	88	101
27	123	151	176	192	195	183	161	133	105	86	81	93	117	148	180	205	215	207	183	149	112	83	69	74
28	96	129	163	193	208	206	188	158	125	95	79	81	100	131	166	199	219	220	201	167	125	85	59	53
29	70	102	142	182	211	221	211	184	149	113	85	76	87	115	151	188	217	229	217	186	143	97	59	41
30	47	76	117	162	202	226	227	207	173	134	100	79	79	101	135	174	208	230	229	205	164	116	71	39
31	32	52	91	137	183	219	233	224	195	158	119	90	79	92	121	158	195	223	233	219	184	137	89	49

月 平 均 (cm) 144.4

三 河 港 1 1 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	29	36	67	112	159	202	229	232	212	179	141	108	87	89	111	144	180	211	229	226	200	158	111	67
2	36	29	49	88	134	179	214	230	223	196	162	128	102	93	105	133	166	197	220	226	210	176	132	88
3	52	33	39	68	110	154	193	219	223	208	179	148	120	104	105	125	154	183	206	219	213	188	151	110
4	72	46	40	56	89	129	168	199	215	211	192	165	139	119	112	121	143	169	192	207	209	195	167	131
5	95	65	49	52	73	106	142	174	197	205	197	179	156	136	123	123	136	156	176	192	200	195	177	150
6	118	89	67	59	67	88	117	147	174	191	195	187	171	153	138	130	133	144	159	174	184	187	180	164
7	141	115	91	75	70	78	96	120	146	169	183	188	182	170	155	143	136	136	142	152	163	172	174	170
8	159	141	121	101	86	80	84	97	118	141	163	179	186	184	174	160	146	136	130	131	137	147	158	165
9	168	163	151	133	113	96	85	83	92	111	136	161	180	191	192	181	164	145	127	114	111	116	130	146
10	163	174	176	167	149	125	102	84	77	84	105	134	164	188	202	202	188	164	135	109	91	85	94	115
11	142	168	187	194	185	163	133	102	78	69	77	103	138	173	202	216	212	190	156	118	84	62	59	76
12	107	144	180	205	214	202	173	135	98	70	61	75	107	148	188	218	230	218	185	140	94	56	35	38
13	65	106	153	196	224	230	212	176	132	91	63	58	79	118	164	206	233	238	216	172	119	68	29	13
14	25	63	113	167	212	240	240	215	173	126	84	59	62	91	135	182	222	244	238	205	153	96	43	8
15	0	23	69	125	181	226	248	241	210	166	118	80	62	73	108	153	198	233	246	230	188	132	74	25
16	-3	0	32	82	139	193	233	248	234	201	157	112	80	72	90	126	169	209	236	239	213	167	112	57
17	15	-2	10	47	97	152	201	233	239	222	189	148	110	87	87	109	143	181	213	231	224	193	147	96
18	49	17	10	29	66	112	161	202	225	226	207	177	142	112	98	103	125	154	185	209	217	204	173	131
19	88	51	29	30	51	84	124	165	197	213	210	194	169	140	118	110	117	134	158	181	197	199	184	157
20	123	88	61	49	53	71	99	132	164	188	199	197	184	164	142	126	119	124	136	153	170	180	180	168
21	147	122	97	78	70	74	88	110	135	160	179	189	189	179	163	145	131	123	123	130	142	155	164	166
22	159	146	128	110	96	89	90	99	115	135	156	174	184	186	179	164	147	130	118	114	117	127	140	151
23	159	159	152	140	126	112	102	99	104	117	135	155	173	185	188	180	164	143	122	106	98	101	113	129
24	146	160	166	163	153	138	122	108	101	105	117	136	159	179	192	193	182	160	134	107	87	80	86	103
25	126	150	169	178	176	164	145	124	107	99	104	120	142	168	189	200	197	179	150	117	86	66	63	75
26	100	131	161	183	192	186	169	145	120	102	96	105	126	153	181	201	208	197	170	134	95	63	47	51
27	73	107	144	178	199	204	191	167	138	111	95	95	111	137	168	196	213	211	190	154	111	70	41	33
28	47	80	120	162	196	213	209	189	159	127	101	90	98	122	153	184	209	219	207	176	132	87	47	24
29	27	53	94	139	182	212	221	208	181	147	115	94	91	108	137	170	199	218	218	195	155	108	62	28
30	16	32	68	113	160	200	222	221	199	168	134	105	91	98	122	154	186	210	220	208	175	130	83	42

月 平 均 (cm) 139.8

三 河 港 1 2 月 平 成 2 8 年 (2 0 1 6 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	17	18	45	87	135	180	213	224	213	186	153	122	99	95	111	139	170	198	215	214	191	152	106	62
2	28	15	29	64	108	155	194	218	219	201	171	140	113	99	104	126	155	183	204	213	201	170	129	85
3	47	23	23	46	84	128	170	202	216	209	186	157	129	109	104	116	140	167	190	204	203	184	150	110
4	71	41	27	36	64	103	144	180	204	209	196	172	146	122	109	111	126	149	172	190	197	190	167	134
5	98	65	43	39	53	82	118	154	184	200	199	185	162	138	119	111	116	131	151	170	183	186	176	154
6	125	94	68	53	53	68	95	127	159	183	194	191	177	156	135	119	112	116	128	144	160	171	174	166
7	148	125	99	78	66	67	80	103	131	159	180	189	187	174	154	134	117	109	109	117	130	146	158	164
8	162	151	133	112	92	80	77	86	105	131	157	178	189	188	176	156	133	112	98	93	98	111	129	147
9	160	166	161	147	128	107	91	83	87	104	129	156	179	193	193	180	157	129	102	81	71	75	91	114
10	140	163	176	177	165	144	119	97	84	85	101	128	159	185	201	202	186	156	120	85	58	46	51	73
11	105	140	172	192	196	182	156	125	97	80	81	100	131	165	195	212	210	188	151	107	65	33	21	31
12	61	103	147	186	209	212	194	163	126	94	75	78	102	137	175	207	222	216	186	140	89	42	10	1
13	20	59	108	159	201	225	223	200	162	122	87	71	79	108	148	187	218	230	215	177	125	69	21	-8
14	-9	18	64	119	173	216	235	226	197	156	114	81	70	85	118	160	199	226	231	208	163	107	51	5
15	-17	-8	27	77	134	188	225	237	222	189	147	105	77	74	95	130	171	207	228	224	194	146	90	37
16	-2	-14	4	43	95	150	199	228	231	211	176	135	98	78	82	106	141	179	210	223	211	176	128	76
17	30	2	0	24	64	114	164	205	224	219	197	162	124	94	82	92	117	149	182	206	211	193	158	114
18	69	32	15	22	48	87	132	174	204	214	205	181	149	117	94	89	101	124	153	179	195	194	174	142
19	104	68	43	36	47	73	108	145	178	198	202	190	167	139	113	97	96	107	127	150	170	180	176	158
20	132	102	76	60	59	72	95	124	154	178	190	190	178	157	133	112	100	99	108	124	142	158	164	161
21	147	128	106	89	80	81	93	111	134	157	174	183	181	170	151	130	112	100	97	103	115	131	144	152
22	151	144	131	116	104	98	99	107	121	139	157	171	178	177	166	149	128	109	95	89	93	103	118	133
23	145	150	148	140	129	119	111	109	114	125	140	156	170	178	177	166	148	125	103	85	76	79	91	109
24	128	145	155	157	152	141	129	118	112	115	125	140	158	173	181	180	167	145	117	90	69	60	65	82
25	106	131	153	167	170	163	149	132	118	110	112	124	142	162	179	188	184	165	137	104	73	51	44	55
26	79	110	141	167	182	182	170	151	129	111	103	109	125	147	170	189	195	185	159	124	86	52	32	32
27	51	83	121	157	185	196	190	172	147	121	102	97	108	130	157	182	198	199	181	147	105	64	31	16
28	26	55	95	138	176	201	205	192	166	136	109	93	95	113	140	169	193	206	198	170	129	83	41	12
29	8	29	67	113	159	195	213	208	186	155	123	97	88	98	123	153	182	204	208	190	153	107	60	21
30	1	9	40	85	134	179	210	217	203	174	140	108	88	87	106	136	167	194	209	204	176	132	84	39
31	7	-1	19	59	107	156	196	217	214	191	158	124	96	84	93	118	149	180	202	209	193	157	111	64

月 平 均 (cm) 131.3

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日の間の2回の高潮のうち高い方の高潮。

低低潮

約1日の間の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.